



hp psc 2500 photosmart series all-in-one



kezelési
útmutató

hp psc 2500
photosmart series
all-in-one

© Copyright Hewlett-Packard Company 2003

Minden jog fenntartva. A dokumentum bármely részének fénymásolása, újbóli előállítása vagy bármely más nyelvre történő fordítása a Hewlett-Packard Company előzetes írásbeli engedélye nélkül tilos.

A termék az Adobe cég PDF-technológiáját használja, amely az Amerikai Egyesült Államokban a 4,558,302 számú szabadalommal védett LZW adattömörítés egyfajta megvalósítása.



Az Adobe és az Acrobat embléma az Adobe Systems Incorporated bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Egyes részekre Copyright © 1989-2003 Palomar Software Inc. A HP PSC 2500 Series olyan nyomtatóillesztőprogram-technológiát tartalmaz, amely a Palomar Software, Inc. (www.palomar.com) tulajdona.

Copyright © 1999-2003 Apple Computer, Inc.

Az Apple, az Apple embléma, a Mac, a Mac embléma, a Macintosh és a Mac OS az Apple Computer, Inc. Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegye.

Kiadványszám: Q3093-90194

Első kiadás: 2003. július

A nyomtatás Németországban készült.

A Windows®, a Windows NT®, a Windows ME®, a Windows XP® és a Windows 2000® a Microsoft Corporation Egyesült Államokban bejegyzett védjegye.

Az Intel® és a Pentium® az Intel Corporation bejegyzett védjegye.

Megjegyzés

A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak, és nem alkotják semmilyen kötelezettségvállalás alapját a Hewlett-Packard Company részéről.

A Hewlett-Packard nem vállal felelősséget semmilyen ebben a dokumentumban előforduló esetleges hibaért, továbbá nem vállal sem kifejezett, sem beleértett garanciát a jelen anyagra, ideértve, de nem kizárólag a termék eladhatóságára és adott célra való alkalmasságára vonatkozó beleértett garanciát is.

A Hewlett-Packard Company nem felelős az olyan közvetlen vagy közvetett károkért, melyek a jelen dokumentumban megadott információk és az általuk leírt program felhasználása folytán keletkeztek.

Megjegyzés: a hatósági információk a kézikönyv műszaki adatok című fejezetében találhatók.



A legtöbb országban tilos másolatot készíteni az alábbiakról. Kétség esetén konzultáljon jogásszal.

- Hivatalos iratok vagy dokumentumok:
 - Ütlevelek
 - Bevándorlási iratok
 - Hadkötelezettséggel kapcsolatos iratok
 - Azonosítójelvények vagy azonosítókártyák
- Hivatalos pecsétek:
 - Postabélyegek
 - Élelmiszerjegyek
- Állami hivatalokra kiállított csekkek vagy váltók
- Bankjegyek, utazási csekkek vagy átutalási megbízások
- Letéti jegyek
- Szerzői jogvédelem alá tartozó dokumentumok

Biztonsági információk

Figyelem! A tűz vagy elektromos áramütés veszélyének megelőzése érdekében óvja a készüléket az esőtől vagy bármilyen nedvességtől.

A termék használata során mindenkor érvényesíteni kell azokat az alapvető biztonsági előírásokat, melyek révén elkerülhetők a tűz vagy áramütés okozta személyi sérülések.

Figyelem! Áramütés veszélye

1. Olvassa el figyelmesen a Telepítési kártyán szereplő összes utasítást.
2. A készüléket csak földelt aljzathoz csatlakoztassa. Amennyiben nem biztos abban, hogy a csatlakozóaljat el van látva földeléssel, forduljon szakképzett villanyszerelőhöz.
3. Tartsa szem előtt a készüléken feltüntetett valamennyi figyelmeztetést és utasítást.
4. Tisztítás előtt húzza ki a készülék csatlakozóját a fali konnektorból.
5. A készüléket nem szabad víz közelében vagy nedves testtel üzembe helyezni és használni.
6. A készüléket vízszintes, szilárd felületen kell elhelyezni.
7. Olyan biztonságos helyen üzemeltesse a készüléket, ahol senki nem léphet a kábelekre, illetve senki nem botolhat meg a vezetékekben, s ahol mód van a vezetékek károsodásától való megvédésére.
8. Ha a készülék nem működik szabályszerűen, olvassa el az online hibaelhárítási súgót.
9. A készülék belsejében nincsenek a felhasználó által javítható alkatrészek. A javítást bízza képzett szervizszakemberekre.
10. A készüléket jól szellőző helyiségben használja.



tartalomjegyzék

Megjegyzés: Telepítési információkhoz lásd a 14-18. fejezeteket.

1	hp psc – áttekintés	1
	a hp psc 2500 series bemutatása	2
	a kezelőpanel áttekintése	3
	a menük áttekintése	5
	a hp irányító használata a hp psc készülékkel	6
2	az eredeti példány és a papír behelyezése	13
	az eredeti példány betöltése	13
	papír betöltése	14
	borítékok betöltése	16
	4 x 6 hüvelyk (10 x 15 cm) méretű fotópapír betöltése	17
	levelezőlap vagy Hagaki kártya betöltése	17
	javasolt papírtípusok	18
	más típusú papírok betöltése a bemeneti tálcába	18
	a papírtípus beállítása	19
	a papírméret beállítása	20
	elakadás elkerülése	21
3	fénykép-memóriakártyák használata	23
	a memóriakártya fogalma	23
	memóriakártya behelyezése és a fájlok mentése a számítógépre	24
	fényképek nyomtatása indexképről	26
	fényképnyomtatási beállítások megadása	29
	fényképek nyomtatása közvetlenül a memóriakártyáról	32
	fényképek megtekintése diavetítésben	34
	digitális fényképek megosztása a hp instant share segítségével	35
	a hp fotó & kép képtára használata	37
4	a másolási szolgáltatások használata	39
	áttekintés	39
	két oldalból álló fekete-fehér dokumentum másolása	41
	fénykép szegély nélküli másolása 4 x 6 hüvelyk (10 x 15 cm-es) méretben	42
	több másolat készítése ugyanarról az eredetiről	44
	egy 4 x 6 hüvelyk (10 x 15 cm) méretű fénykép másolása teljes oldalra	45
	fénykép másolása több példányban egy oldalra	47
	az eredeti dokumentum átméretezése, hogy elférjen letter méretű papíron	49
	kifakult eredeti dokumentum másolása	50
	többször faxolt dokumentum másolása	51
	a másolat világos színeinek kiemelése	52
	poszter készítése	53
	pólóra vasalható színes matrica készítése	54
	a másolás leállítása	55

5 a lapolvasási szolgáltatások használata	57
az eredeti beolvasása	57
a lapolvasás leállítása	62
6 a faxszolgáltatások használata	63
fax küldése	63
fax fogadása	67
a faxfejléc beállítása	69
szöveg beírása	70
jelentések nyomtatása	70
a gyorstárcsázás beállítása	72
a felbontás és a kontraszt szabályozása	73
faxbeállítások megadása	75
memóriában tárolt faxok nyomtatása	80
a faxolás leállítása	80
7 a hálózati konfigurációs eszközök használata	81
a hálózat menü elérése	81
a hálózat menü parancsainak használata	82
a hp psc kezelése a beágyazott webkiszolgáló használatával	90
8 nyomtatás a számítógépről	93
nyomtatás alkalmazásból	93
nyomtatási beállítások megadása	95
a nyomtatási feladat leállítása	96
9 kiegészítők rendelése	97
nyomathordozó rendelése	97
nyomtatópatronok rendelése	97
10 a hp psc karbantartása	99
az üveg tisztítása	99
a fedél belső oldalának tisztítása	100
a külső felület tisztítása	100
a nyomtatópatronok kezelése	100
a gyári alapbeállítások visszaállítása	109
az energiatakarékos üzemmód bekapcsolási idejének beállítása	110
felirat késleltetési idejének beállítása	110
11 a hp psc terméktámogatása	111
támogatás és más információk beszerzése az internetről	111
hp ügyfélszolgálat	111
a hp psc készülék előkészítése szállításhoz	114
hp elosztó központ	116
12 jótállási információk	117
a korlátozott garancia időtartama	117
garanciális javítás	117
a jótállás kibővítése	117
a hp psc visszaküldése javításra	118
a hewlett-packard korlátozott, globális jótállási nyilatkozata	118

13 műszaki adatok	121
rendszerkövetelmények	121
papírral kapcsolatos adatok	122
nyomtatási adatok	124
nyomtatási margók adatai	124
másolási adatok	125
faxolási adatok	126
memóriakártyák adatai	126
lapolvasási adatok	127
fizikai adatok	127
tápellátási adatok	127
környezeti adatok	127
egyéb adatok	127
környezetvédelmi program	128
hatósági nyilatkozatok	129
14 vezetékes hálózat beállítása	137
a vezetékes hálózat alapjai	137
a hp psc beállítása vezetékes hálózati használatra	141
15 vezeték nélküli hálózat beállítása	149
a kábel nélküli hálózat alapjai	149
a hp psc beállítása rádiós hálózatban történő használatra	155
a beágyazott webkiszolgáló használata	175
fogalomtár	178
16 faxbeállítás	187
honnan tudható, hogy ezek az utasítások vonatkoznak-e rám?	187
a helyes faxbeállítás kiválasztása az irodában	188
faxbeállítási eset kiválasztása táblázatból	190
A) eset: különálló faxvonal (nincsenek hanghívások)	191
B) eset: faxolás megkülönböztető csengetési szolgáltatással	
azonos vonalon	191
C) eset: közös hang- és faxvonal	193
D) eset: a vonalat a fax és a modem közösen használja (nincsenek hanghívások)	194
E) eset: közös hang- és faxvonal modemmel	195
F) eset: közös hang- és faxvonal üzenetrögzítővel	197
G) eset: közös hang- és faxvonal modemmel és üzenetrögzítővel	198
H) eset: közös hang- és faxvonal hangpostával	199
I) eset: közös hang- és faxvonal modemmel és hangpostával	200
faxolás DSL-vonatról	202
17 a hp instant share közvetlen beállítása és használata	203
a hp instant share használatának öt egyszerű lépése (Windows)	203
fénykép vagy kép elküldése a hp psc készülékről (Macintosh)	207
miért kell regisztrálni a hp instant share programmal? (Windows)	209

18 a hp instant share hálózati beállítása és használata	211
előkészületek	211
a hp instant share használatának öt egyszerű lépése	212
hálózati konfigurációs oldal nyomtatása	218
miért kell regisztrálni a hp instant share programmal?	218
19 hibaelhárítás	219
telepítés – hibaelhárítás	219
működéssel kapcsolatos hibaelhárítás	239
tárgymutató.	243



Segítség kérése

A Kezelési útmutató információt nyújt a HP PSC használatához, és segítséget ad a telepítési eljárás során felmerülő problémák megoldásához. A Kezelési útmutató ezen felül további információkat is tartalmaz a készülékkel kapcsolatban: kiter a kiegészítők és tartozékok, technikai specifikációk rendelésére, támogatás és garancia igénybe vételére.

Az alábbi lista felsorolja, hogy hol lelhető fel további információ a HP PSC készülékkel kapcsolatban.

súgó	leírás
Telepítési kártya	A Telepítési kártya útmutatást ad a HP PSC telepítéséhez és üzembe helyezéséhez. Ügyeljen arra, hogy az operációs rendszernek (Windows vagy Macintosh) megfelelő utasításokat használja.
Termékalauz program	A program röviden bemutatja a HP PSC készüléket és funkcióit. Célja, hogy a készüléket tulajdonosa minél hamarabb használatba vehesse. A bemutatót rögtön a HP PSC szoftverének telepítése után elindíthatja, de ezt későbbi is megteheti. Ez utóbbiról bővebben a termékspecifikus on-line súgóban olvashat.
HP Fotó & kép súgója	A HP Fotó & kép súgója részletes információkkal szolgál a HP PSC készülékhez tartozó szoftver használatáról. Windows rendszeren: a HP Irányító programban kattintson a Súgó gombra. Macintosh rendszeren: a HP Director (HP Irányító) programban kattintson a Help (Súgó) ikonra, majd válassza a hp photo & imaging help (hp fotó & kép súgója) parancsot.
Hibaelhárító súgó	A hibaelhárítási tudnivalók megjelenítéséhez a HP Irányító programban kattintson a Súgó gombra. Nyissa meg a Hibaelhárítás könyvet a HP Fotó & kép súgójában, majd kövesse az általános hibaelhárításra és a kifejezetten a HP PSC készülékre vonatkozó hibaelhárításra mutató hivatkozásokat. A hibaelhárítási tudnivalók elérhetők az egyes hibaüzenetekben megjelenő Súgó gombra kattintva, illetve elolvashatók a Kezelési útmutató Hibaelhárítás című fejezetében is.
Internetes súgó és technikai támogatás	Ha rendelkezik internet-hozzáféréssel, további információt kaphat az alábbi HP webhelyen: www.hp.com/support A webhely választ tartalmaz a gyakran ismétlődő kérdésekre is.
A Readme (Olvasd el!) nevű fájl	A szoftver telepítése után a Readme (Olvasd el!) fájlt megnyithatja a HP PSC CD-lemezéről vagy a HP PSC program mappájából. A fájl olyan friss információkat tartalmaz, amelyek nem szerepelnek a Kezelési útmutatóban vagy a súgóban.

súgó	leírás
Párbeszédablak-súgó (csak Windows környezetben)	Windows rendszeren: az egyes beállításokról és szolgáltatásokról az alábbi módon kaphat segítséget: • kattintson az egér jobb oldali gombjával a szolgáltatásra, • jelölje ki a szolgáltatást, és nyomja meg az F1 gombot, • kattintson a ? gombra a párbeszédpanel jobb felső sarkában, majd a kívánt szolgáltatásra.

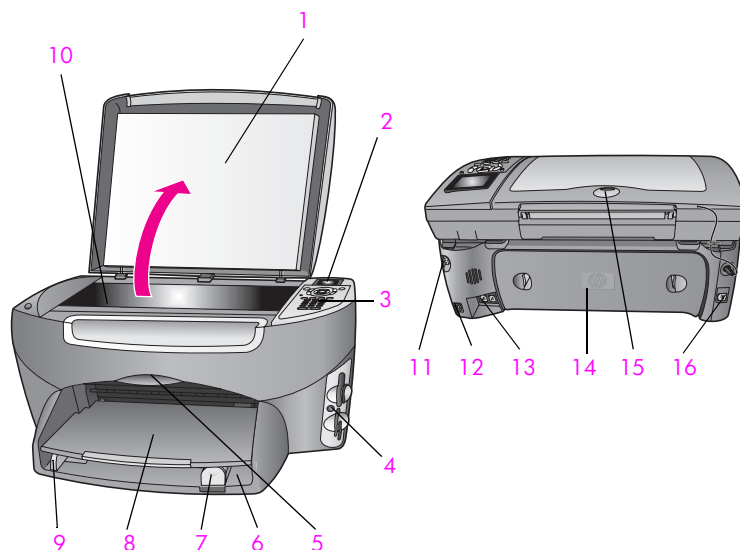
A HP PSC készen áll a működésre, hiszen a HP PSC számos szolgáltatása és funkciója a számítógép bekapcsolása nélkül is használható. A legtöbb művelet, például a másolás, a fax küldése vagy fényképek nyomtatása a memóriakártyáról gyorsan és egyszerűen végrehajtható HP PSC készüléken.

Tipp: Még több lehetőséget kínál a HP PSC, ha igénybe veszi a HP Fotó & kép irányítója (HP Irányító) szoftvert, amely automatikusan települ a számítógépre. A HP Irányító hibaelhárítási tippeket, az adott termékre vonatkozó sugót és jobban kézben tartható másolást, faxküldést, beolvasást és fényképnymtatást biztosít. További tudnivalók a HP Irányító használatáról: **a hp irányító használata a hp psc készülékkel**, 6. oldal.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

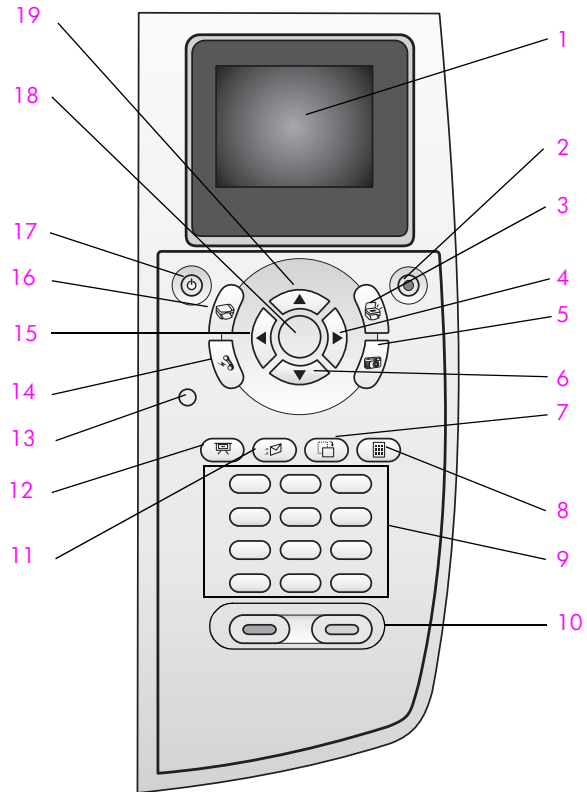
- **a hp psc 2500 series bemutatása**, 2. oldal
- **a kezelőpanel áttekintése**, 3. oldal
- **a menük áttekintése**, 5. oldal
- **a hp irányító használata a hp psc készülékkel**, 6. oldal

a hp psc 2500 series bemutatása



elem	leírás
1	Fedél
2	Színes grafikus kijelző
3	Kezelőpanel
4	Memóriakártya nyílásai
5	Patrontartó fedele
6	Bemeneti tálca
7	Papírhossz-beállító
8	Kimeneti tálca
9	Papírszélesség-beállító
10	Üveg
11	Tápcsatlakozó
12	USB-port
13	Telefon és üzenetrögzítő csatlakozója
14	Hátsó ajtó
15	A hálózati kapcsolatot jelző LED
16	Ethernet csatlakozó

a kezelőpanel áttekintése



gomb	leírás
1	Színes grafikus kijelző: menük, fényképek és üzenetek jelennek meg itt.
2	Megszakítás: a feladat leállítása, kilépés a menüből vagy a beállításokból.
3	Lapolvasás: a lapolvasás üzemmód kiválasztása. Ha a gomb világít, akkor a készülék lapolvasás üzemmódban van.
4	Jobbra: érték növelése, illetve fényképek megtekintésénél lépés a következő képre.
5	Fotó: a fénykép-üzemmód kiválasztása. Ha a gomb világít, akkor a készülék fénykép-üzemmódban van. Ezzel a gombbal lehet memóriakártyáról fényképeket nyomtatni, illetve a számítógépre menteni.
6	Le: lépés lefelé a menüelemek között.

gomb	leírás
7	Elforgatás: 90 fokkal elforgatja a színes grafikus kijelzőn megjelenített fényképet. Újabb megnyomása ismételt 90 fokos elforgatást eredményez.
8	Indexkép: indexkép nyomtatása a memóriakártya nyílásába helyezett kártya fényképeiről. Az indexkép a memóriakártya összes fényképének miniatűr változatát tartalmazza. Az indexképen kijelölhetők a nyomtatni kívánt fényképek.
9	Billentyűzet: faxszámok, értékek vagy szöveg bevitelére szolgál.
10	Indítás - fekete, Indítás - színes: fekete-fehér vagy színes másolás, lapolvasás, faxolás vagy fényképnymtatás indítása.
11	E-mail: címzett kijelölése (a korábban a HP Instant Share programban beállítottak közül), és a jelenleg a színes grafikus kijelzőn látható fénykép elküldése e-mail üzenetben.
12	Diavetítés: három másodperces időközönként sorban megjeleníti a behelyezett memóriakártya fényképeit.
13	Beállítások: jelentések, faxbeállítások és karbantartási funkciók menürendszerének elérése.
14	Faxolás: a faxüzemmód kiválasztása. Ha a gomb világít, akkor a készülék faxüzemmódban van.
15	Balra: érték csökkentése, illetve fényképek megtekintésénél lépés az előző képre.
16	Másolás: a másolás üzemmód kiválasztása. Ha a gomb világít, akkor a készülék másolás üzemmódban van. Alaphelyzetben ez a gomb világít.
17	Be: a HP PSC be, illetve kikapcsolása. Figyelem! A HP PSC kikapcsolt állapotban is kapcsolódik az elektromos hálózatra. A teljes áramtalanításhoz ki kell húzni a HP PSC készülék tápkábelét.
18	OK: menü, beállítás vagy a színes grafikus kijelzőn megjelenített érték kiválasztása.
19	Fel: lépés felfelé a menüelemek között.

a menük áttekintése

A következő ábra a HP PSC színes grafikus kijelzőjén megjelenő menük parancsait mutatja be.

Másolás

1. Keret nélküli
2. Kicsinyítés/nagyítás
3. Másolat minősége
4. Papírméret
5. Papírtípus
6. Világosítás/sötétítés
7. Minőségjavítás
8. Színintenzitás
9. Új alapértelmezés beállítása

Beolvasás

1. HP Fotó & kép képtára
2. HP Instant Share
3. Memóriakártya

Megjegyzés: a menü tartalma a számítógépen rendelkezésre álló lapolvasási célállomások függvényében változik.

Fotó

1. Példányszám
2. Keret nélküli
3. Képméret
4. Papírméret
5. Papírtípus
6. Elrendezés stílusa
7. Szegélyek és keretek
8. Átvitel a számítógépre
9. HP Instant Share
0. Új alapértelmezés beállítása

Faxolás

1. Felbontás
2. Világosítás/sötétítés
3. Új alapértelmezés beállítása

Diavetítés

Megjegyzés: a gomb megnyomásakor a memóriakártyán lévő fényképek jelennek meg egymás után a színes grafikus kijelzőn.

E-mail

Megjegyzés: a gomb megnyomásakor a jelenleg megjelenített fénykép bekerül a HP Fotó & kép képtárába a számítógépen. Az e-mail cím megadása után a kép elektronikus levélben elküldhető.

Elforgatás

Megjegyzés: a gomb megnyomásakor a színes grafikus kijelzőn látható fénykép 90 fokkal elfordul. Újabb megnyomása ismételt 90 fokos elforgatást eredményez.

Indexkép

1. Indexkép nyomtatása
2. Indexkép beolvasása

Beállítások

1. Jelentés nyomtatása
2. Gyorstárcsázási beállítások
3. Fax alapbeállításai
4. További faxbeállítások
5. Eszközök
6. Hálózat
7. Beállítások

a hp irányító használata a hp psc készülékkel

A HP Irányító a HP PSC szoftverének első telepítésekor automatikusan felkerül a számítógépre.

A HP PSC készülékkel végrehajtható műveletek egyszerűen és gyorsan bővíthetők. A kézikönyvben figyelje az ehhez hasonlóan mintázattal kitöltött részeket, ahol tippeket és hasznos tudnivalókat olvashat az adott feladattal kapcsolatban.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

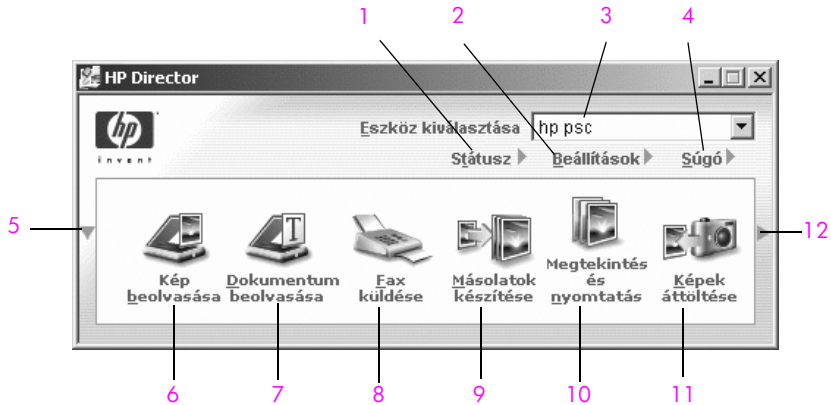
- **a hp irányító megnyitása Windows rendszeren**, 6. oldal
- **a hp director (hp irányító) megnyitása Macintosh rendszeren**, 8. oldal

a hp irányító megnyitása Windows rendszeren

1. Hajtsa végre a megfelelő műveletet:
 - Kattintson duplán a **HP Irányító** ikonra az Asztalon.
 - A Windows tálcán kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Programok** vagy a Minden program (**XP**), a **HP**, végül a **HP Irányító** parancsot.
2. Az **Eszköz kiválasztása** mező melletti nyílra kattintva jelenítse meg a telepített HP eszközök listáját.
3. Jelölje ki a **HP PSC 2500 Series** elemet.
A HP Irányító csak a kijelölt eszköznek megfelelő ikonokat jeleníti meg.

Megjegyzés: A számítógépen a HP Irányító alábbi ábrájától eltérő módon jelenhetnek meg az ikonok. A HP Irányító mindig a kijelölt HP eszköznek megfelelő ikonokat jeleníti meg. Ha a kijelölt eszközön valamelyik szolgáltatás nem áll rendelkezésre, akkor ennek ikonja nem jelenik meg a HP Irányítóban.

Tipp: Ha a számítógépen a HP Irányító egyetlen ikont sem tartalmaz, akkor valószínűleg hiba történt a szoftver telepítésekor. A probléma megoldásához a Windows Vezérlőpultján el kell távolítani a HP Irányító szoftvert, majd újra kell telepíteni azt. További tudnivalók: **szoftvertelepítés – hibaelhárítás**, 227. oldal.



elem	leírás
1	Státusz: segítségével a HP PSC aktuális állapota jeleníthető meg.
2	Beállítások: a paranccsal a HP PSC különféle beállításait tekintheti meg és módosíthatja, így a nyomtatási, a beolvasási, a másolási és a faxolási beállításokat.
3	Eszköz kiválasztása: a lenyitható listán a használni kívánt eszközt jelölheti ki a telepített HP eszközök közül.
4	Súgó: a paranccsal a HP Fotó & kép súgója érhető el, amely a szoftver ismertetését, termékalaust, a HP PSC hibaelhárítási tudnivalóit és a HP PSC súgóját tartalmazza.
5	A nyílra kattintva új sorban további gombok jeleníthetők meg.
6	Kép beolvasása: az ikonnal kép olvasható be és jeleníthető meg a HP Fotó & kép képtárban.
7	Dokumentum beolvasása: az ikonnal szöveg olvasható be és jeleníthető meg a kijelölt szövegszerkesztő programban.
8	Fax küldése: az ikonnal a Faxolás párbeszédpanel nyitható meg, amelyen megadhatók a megfelelő adatok, és elküldhető a fax.

elem	leírás
9	Másolatok készítése: a Másolás párbeszédpanelt jeleníti meg, amelyen megadható a másolat minősége, a példányszám, a színbeállítás és a méret, majd elindítható a másolás.
10	HP Képtár: az ikonnal a HP Fotó & kép képtára jeleníthető meg, amelyben megtekinthetők és szerkeszthetők a képek, különféle méretben kinyomtathatók a fényképek, fényképalbum készíthető és nyomtatható, a képek elektronikus levélben vagy webhelyen megoszthatók másokkal, illetve multimédia CD-lemezek készíthetők.
11	Képek áttöltése: a paranccsal képeket tölthet át a memóriakártyáról.
12	A nyílra kattintva a HP Irányító szolgáltatásait ismertető helyi súgó jelenik meg.

a hp director (hp irányító) megnyitása Macintosh rendszeren

A számítógépen működő operációs rendszertől függően a HP Director (HP Irányító) a következő módszerekkel indítható el vagy érhető el.

a hp director (all-in-one) megnyitása Macintosh OS X rendszeren

Macintosh OS X rendszeren a HP Director (HP Irányító) automatikusan elindul a HP Photo and Imaging (HP Fotó & kép) szoftver telepítésekor, és a HP Director (HP Irányító) (All-in-One) ikonja létrejön az eszköz dokkjában. Az eszköz szolgáltatásai ekkor a HP Director (HP Irányító) (All-in-One) ikonhoz tartozó HP Director (HP Irányító) menün érhetők el.

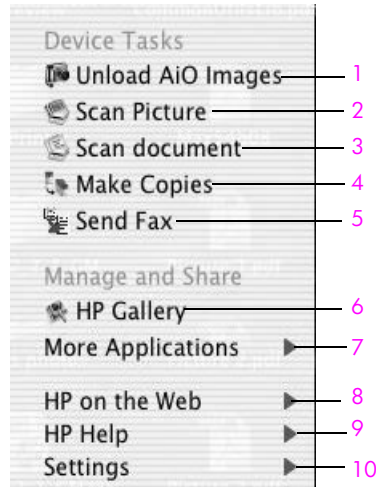
Tipp: Ha a Macintosh minden indításakor nem szeretné automatikusan a HP Director (HP Irányító) programot is elindítani, ezt a HP Director (HP Irányító) Settings (Beállítások) menüjén megadhatja.

A HP Director (HP Irányító) menüjének megjelenítése:

- ▶ A dokkban kattintson az eszközhöz tartozó **HP Director (HP Irányító) (All-in-One)** ikonra.

A HP Director (HP Irányító) menüje jelenik meg (lásd az ábrán). A jelmagyarázat röviden ismerteti a HP Director (HP Irányító) szolgáltatásait.

Megjegyzés: Ha több HP eszközt telepít a számítógépre, a dokkban minden eszközhöz megjelenik egy HP Director (HP Irányító) ikon. Ha például egy HP lapolvasót és egy HP PSC készüléket telepített, két HP Director (HP Irányító) ikon lesz a dokkban. Ha viszont két azonos fajta eszközt telepít (például két HP PSC készüléket), csak egy HP Director (HP Irányító) ikon fog megjelenni a dokkban.



elem	leírás
1	Unload AiO Images (AiO-képek áttöltése): a paranccsal képeket tölthet be a memóriakártyáról.
2	Scan Picture (Kép beolvasása): a szolgáltatással képet olvashat be és jeleníthet meg a HP Photo and Imaging Gallery (HP Fotó & kép képtára) programban.
3	Scan document (Dokumentum beolvasása): a paranccsal szöveget olvashat be és jeleníthet meg a kijelölt szövegszerkesztő programban.
4	Make Copies (Másolatok készítése): a szolgáltatással fekete-fehér vagy színes másolatot készíthet.
5	Send Fax (Fax küldése): a paranccsal a faxolás párbeszédpanelt nyithatja meg, amelyen megadhatja a megfelelő adatokat, és elküldheti a faxot.
6	HP Gallery (HP Képtár): a parancs a HP Photo and Imaging Gallery (HP Fotó & kép képtára) programot nyitja meg, amelyben megtekintheti és szerkesztheti a képeket.
7	More Applications (További alkalmazások): a paranccsal a számítógépre telepített egyéb alkalmazások jelölhetők ki.
8	HP on the web (HP a weben): segítségével HP webhelyet látogathat meg.
9	HP Help (HP Súlyó) a paranccsal a HP PSC súlyójának forrása adható meg.
10	Settings (Beállítások): segítségével az eszköz beállításainak módosítását hajthatja végre.

a hp photo and imaging director (hp fotó & kép irányítója) használata Macintosh OS 9 rendszeren

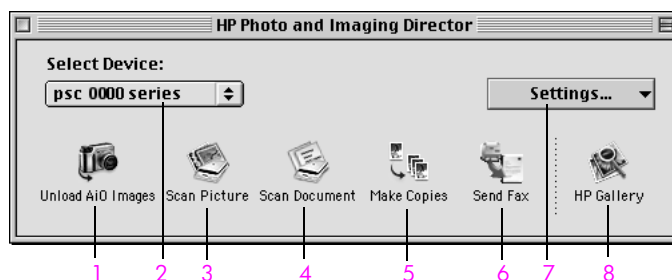
Macintosh OS 9 rendszeren a HP Photo and Imaging Director (HP Fotó & kép irányítója) automatikusan elindul a HP Photo and Imaging szoftver telepítésekor, és a HP Photo and Imaging Director ikonja hivatkozási névként megjelenik az asztalon. A HP Photo and Imaging Director (HP Irányító) a következő módszerekkel indítható el:

- ▶ Kattintson duplán a **HP Photo and Imaging Director** (HP Fotó & kép irányítója) hivatkozásra az asztalon.
- ▶ Kattintson duplán a **HP Photo and Imaging Director** (HP Fotó & kép irányítója) programra az Application:Hewlett-Packard:HP Photo and Imaging Software:HP Photo and Imaging Director mappában.

A HP Photo and Imaging Director (HP Irányító) csak a kijelölt eszköznek megfelelő ikonokat jeleníti meg. A további tudnivalókat a hp photo and imaging help (HP fotó & kép súgója) megfelelő részében olvashatja el.

A következő ábra a HP Photo and Imaging Director (HP Fotó & kép irányító) néhány szolgáltatását mutatja be Macintosh OS 9 rendszeren. A jelmagyarázat rövid leírást ad az egyes funkciókról.

Megjegyzés: A HP Photo and Imaging Director (HP Fotó & kép irányítója) alábbi ábráján láthatótól eltérő ikonok jelenhetnek meg a számítógépen. A HP Photo and Imaging Director (HP Fotó & kép irányítója) mindig a kijelölt HP eszköznek megfelelő ikonokat jeleníti meg. Ha a kijelölt eszközön valamelyik szolgáltatás nem áll rendelkezésre, akkor ennek ikonja nem jelenik meg a HP Photo and Imaging Director (HP Fotó & kép irányítója) programban. Néhány HP eszközhöz a képen nem látható ikonok is tartozhatnak.



elem	leírás
1	Unload AiO Images (AiO-képek áttöltése): a paranccsal képeket tölthet be a memóriakártyáról.
2	Select Device (Eszköz kiválasztása): a lenyitható listán a használni kívánt eszközt jelölheti ki a telepített HP eszközök közül.
3	Scan Picture (Kép beolvasása): a szolgáltatással képet olvashat be és jeleníthet meg a HP Photo and Imaging Gallery (HP Fotó & kép képtára) programban.

elem	leírás
4	Scan Document (Dokumentum beolvasása): a paranccsal szöveget olvashat be és jeleníthet meg a kijelölt szövegszerkesztő programban.
5	Make Copies (Másolatok készítése): a szolgáltatással fekete-fehér vagy színes másolatot készíthet.
6	Send Fax (Fax küldése): a paranccsal a faxolás párbeszédpaneli nyithatja meg, amelyen megadhatja a megfelelő adatokat, és elküldheti a faxot.
7	Settings (Beállítások): segítségével az eszköz beállításainak módosítását hajthatja végre.
8	HP Gallery (HP Képtár): a parancs a HP Photo and Imaging Gallery (HP Fotó & kép képtára) programot nyitja meg, amelyben megtekintheti és szerkesztheti a képeket.

A HP PSC készülékbe számos különböző típusú és méretű papírt betölthet, így fotópapírt, írásvetítő-fóliát, folyamatos leporellót vagy borítékot. A papírtípus és a papírméret megfelelő beállításával a legjobb minőségű nyomatokat kapja a HP PSC készülékből.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

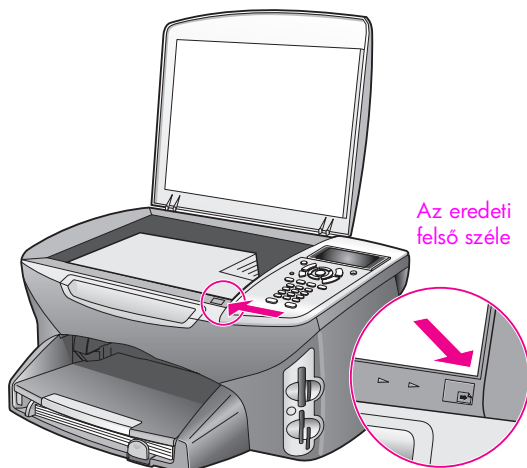
- **az eredeti példány betöltése**, 13. oldal
- **papír betöltése**, 14. oldal
- **borítékok betöltése**, 16. oldal
- **4 x 6 hüvelyk (10 x 15 cm) méretű fotópapír betöltése**, 17. oldal
- **levelezőlap vagy Hagaki kártya betöltése**, 17. oldal
- **javasolt papírtípusok**, 18. oldal
- **más típusú papírok betöltése a bemeneti tálcába**, 18. oldal
- **a papírtípus beállítása**, 19. oldal
- **a papírméret beállítása**, 20. oldal
- **elakadás elkerülése**, 21. oldal

az eredeti példány betöltése

A következő eljárás bemutatja, hogyan kell elhelyezni a papírt az üvegen.

1. Helyezze az eredeti példányt képpel lefelé az üvegre a jobb első sarokhoz igazítva.

Tipp: A HP PSC készülék jobb első sarkához illesztést az ábra mutatja.

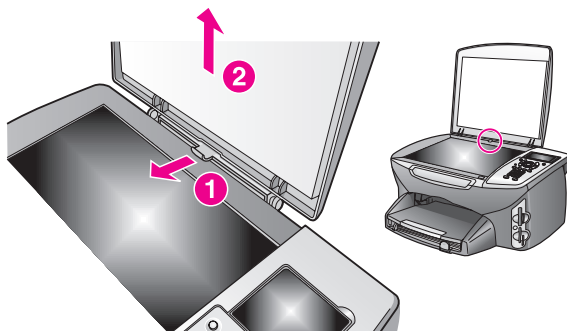


2. A kezelőpanelen nyomja meg a **Másolás**, a **Beolvasás** vagy a **Faxolás** gombot: ezzel a végrehajtani kívánt műveletet jelöli ki.
3. A feladat elindításához a kezelőpanelen nyomja meg az **Indítás - fekete** vagy az **Indítás - színes** gombot.

Megjegyzés: A Kicsinyítés/nagyítás számos beállítása, például az Oldalhoz igazítás vagy a Poszter, helytelenül fog működni, ha az üveg vagy a fedél hátlapja nem tiszta. Bővebben lásd **az üveg tisztítása**, 99. oldal, illetve **a fedél belső oldalának tisztítása**, 100. oldal.

Tipp: Nagyobb méretű eredetit is beolvashat vagy másolhat, ha teljesen eltávolítja a fedelet a HP PSC készülékről. Ehhez nyissa fel a fedelet, húzza ki a fület, és emelje ki a fedelet. Húzza ki a készülék hátoldali csatlakozójából a fedélhez tartozó vezetékét. A HP PSC eltávolított fedéllel és vezetékkel is normálisan működik.

A fedél visszaszerelésekor helyezze a csuklós pánt füleit a megfelelő nyílásba, és dugja vissza a vezetékét a készülék hátoldali csatlakozójába.



papír betöltése

Ez a rész azt az alapvető eljárást ismerteti, amellyel papírt tölthet a HP PSC készülékbe. Bizonyos típusú papírok, írásvetítő-fóliák, képeslapok és borítékok betöltésekor néhány különleges szempontot is figyelembe kell venni.

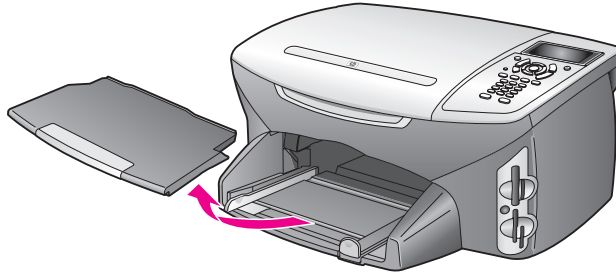
Az itt bemutatott eljárás áttekintése után olvassa el a következő témaköröket is: **más típusú papírok betöltése a bemeneti tálcába**, 18. oldal, **4 x 6 hüvelyk (10 x 15 cm) méretű fotópapír betöltése**, 17. oldal, **borítékok betöltése**, 16. oldal és **levelezőlap vagy Hagaki kártya betöltése**, 17. oldal.

A legjobb eredmény érdekében mindig ellenőrizze a papírbeállítást, ha más méretű papírt tölt be. További tudnivalók: **a papírméret beállítása**, 20. oldal.

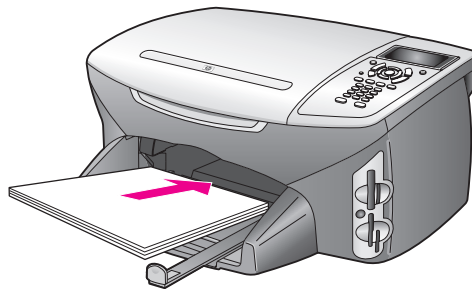
Tipp: Megakadályozhatja a papír és más hordozó szakadását, gyűrődését és egyéb deformációját, ha visszazárható tasakban tárolja azokat. A hőmérséklet és a páratartalom jelentős megváltozása a hordozók deformációját okozhatja, és ekkor nem lesz megfelelő a HP PSC működése, ezért fontos a megfelelő tárolás.

a bemeneti tálca feltöltése

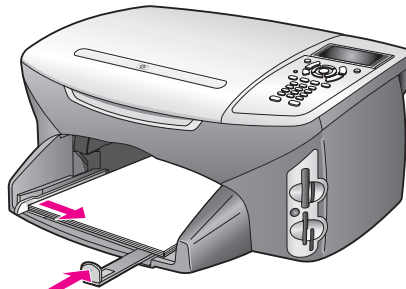
1. Távolítsa el a kimeneti tálcát, majd húzza a papírhosszúság- és a papírszélesség-beállítókat legszélső helyzetükbe.



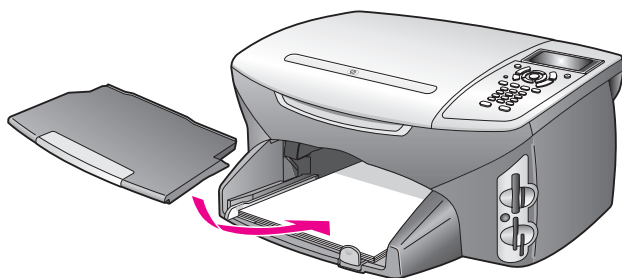
2. Egy adag papírnál vízszintes felületen igazítsa el a széleket, és ellenőrizze, hogy minden papír azonos méretű és típusú.
3. A rövidebb oldala mentén a nyomtatandó oldallal lefelé csúsztassa be a köteget a bemeneti tálcába ütközésig. Ha a papíron fejléc van, az kerüljön előre, nyomtatott oldalával lefelé.



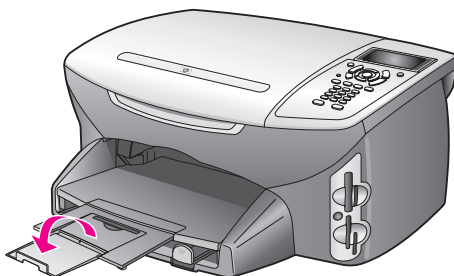
4. Tolja a papírszélesség- és a papírhossz-beállítót egészen a papír széléig. Ügyeljen arra, hogy a papírköteg teljesen a papírtálcába simuljon, és ne legyen magasabb a papírhossz-beállító csúszkájánál.



5. Helyezze vissza a kimeneti tálcát.



6. Húzza ki a kimeneti tálca hosszabbítóját, hogy a nyomtatott lapok ne hulljanak le a tálcáról.

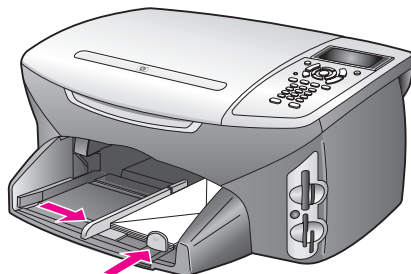


borítékok betöltése

Ez a rész azt az alapvető eljárást ismerteti, amellyel borítékokat tölthet a HP PSC készülékbe. Ne használjon fényes vagy domború mintás borítékot, sem olyat, amelyen kapcsok vagy ablakok vannak.

Megjegyzés: Olvassa el a szövegszerkesztő program súgójában a borítékokra történő nyomtatáshoz szükséges szövegráformázásokkal kapcsolatos tudnivalókat.

1. Boríték betöltése előtt vegye ki az összes papírt a kimeneti tálcából.
2. Helyezzen egy vagy több borítékot a tálcába úgy, hogy a borítékok nyitható oldala felfelé és balra nézzen. Csúsztassa be a borítékköteget ütközésig.
3. Tolja a papírhosszúság- és papírszélesség-beállító csúszkát a borítékokig. Ne tegyen be túl sok borítékot: a borítékköteg teljesen simuljon a bemeneti tálcába, és ne legyen magasabb a papírhosszúság-beállító csúszka tetejénél.



4 x 6 hüvelyk (10 x 15 cm) méretű fotópapír betöltése

Az alábbi eljárás 4 x 6 hüvelyk (10 x 15 cm) méretű fotópapír betöltését ismerteti a HP PSC készülékbe.

Megjegyzés: A legjobb eredmény elérése érdekében ilyen méretű fotópapírt használjon. További tudnivalók: **javasolt papírtípusok**, 18. oldal. A nyomtatás megkezdése előtt ellenőrizze a papírtípus és a papírméret beállítását. Bővebben lásd **a papírtípus beállítása**, 19. oldal, illetve **a papírméret beállítása**, 20. oldal.

Tipp: Megakadályozhatja a papír és más hordozó szakadását, gyűrődését és egyéb deformációját, ha visszazárható tasakban tárolja azokat. A hőmérséklet és a páratartalom jelentős megváltozása a hordozók deformációját okozhatja, és ekkor nem lesz megfelelő a HP PSC működése, ezért fontos a megfelelő tárolás.

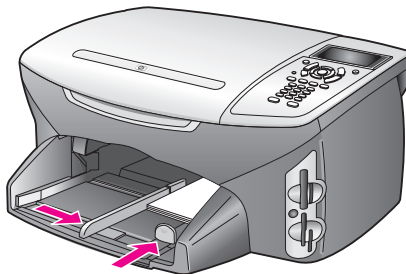
1. Távolítsa el a kimeneti tálcát.
2. Vegye ki az összes papírt a kimeneti tálcából.

Megjegyzés: Ha a fotópapír letéphető fülekkel rendelkezik, a papírt úgy helyezze be, hogy a fülek kifelé nézzenek.

3. Csúsztasson be egy köteg fotópapírt (rövidebb oldalával előre, fényes oldalával lefelé) a bemeneti tálcába jobb oldalon ütközésig.

Tipp: A fotópapír betöltésében segíthet a HP PSC bemeneti tálcáján látható ábra.

4. Tolja a papírhosszúság- és papírszélesség-beállító csúszkát a fotópapírig. Ellenőrizze a papírok megfelelő elhelyezkedését. Ne tegyen be túl sok fotópapírt: a köteg teljesen simuljon a bemeneti tálcába, és ne legyen magasabb a papírhosszúság-beállító csúszka tetejénél.



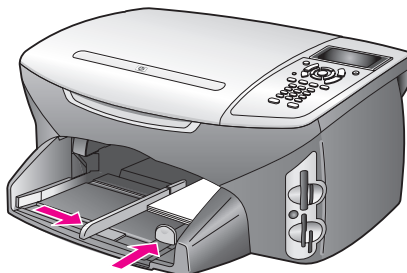
5. Helyezze vissza a kimeneti tálcát.

levelezőlap vagy Hagaki kártya betöltése

Az alábbi eljárás levelezőlapok vagy Hagaki kártyák betöltését ismerteti a HP PSC készülékbe.

1. Távolítsa el a kimeneti tálcát.
2. Vegyen ki az összes papírt a bemeneti tálcából, és helyezzen be egy köteg levelezőlapot vagy kártyát ütközésig. A nyomtatási oldal lefelé nézzen.

3. Tolja a papírhosszúság- és papírszélesség-beállító csúszkát ütközésig. Ellenőrizze, hogy a levelezőlapok beférnek-e a tálcába (ne töltse túl).



4. Helyezze vissza a kimeneti tálcát.

javasolt papírtípusok

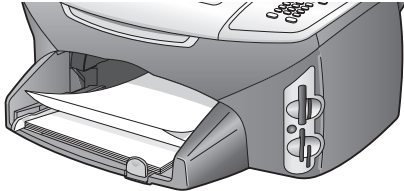
A legjobb nyomtatási minőség eléréséhez a HP a HP prémium tintasugaras papírtípusokat javasolja. A túl vékony, simított vagy könnyen nyújtható papír használata a papír elakadását okozhatja. Az egyenetlen felületű vagy az olyan papír használata, amely nem szívja be a tintát, a nyomtatott képek elmosódását, szétfolyását vagy nem megfelelő kitöltését eredményezheti. A HP prémium tintasugaras papírtípusokról részletes tájékoztatást talál a HP webhelyén:

www.hp.com/support

más típusú papírok betöltése a bemeneti tálcába

A következő táblázat egyes papírtípusok és írásvetítő-fóliák betöltéséhez nyújt segítséget. A legjobb eredmény érdekében mindig ellenőrizze a papírbeállítást, ha más méretű papírt tölt be. További tudnivalók: **a papírméret beállítása**, 20. oldal.

papír	tippek
HP papírok	• HP prémium papír: keresse meg a szürke nyílat a papír hátoldalán, és a nyíllal fölfelé helyezze be a tálcába. • HP prémium tintasugaras írásvetítő-fólia: úgy helyezze be a fóliát, hogy a fehér sáv a nyilakkal és a HP emblémával fölül és elöl legyen. • HP rávasalható matrica: használat előtt teljesen simítsa ki a matricát. Soha ne töltsön be feltekeredett matricát. (A feltekeredés megelőzése érdekében a felhasználásig tárolja eredeti, lezárt csomagban a fóliákat.) Kézzel, laponként tölts be a fóliákat a nyomtatási oldalával lefelé (a kék sáv legyen fölül). • HP matt üdvözlőlapok, HP fényes üdvözlőlapok vagy HP texturált üdvözlőlapok: helyezzen be ütközésig egy kis köteg HP üdvözlőlap papírt a bemeneti tálcába, nyomtatandó oldalával lefelé.

papír	tippek
Címkék (csak nyomtatáshoz)	• Mindig letter vagy A4 méretű címkeíveket használjon, amelyeket HP tintasugaras termékekhez terveztek (például Avery tintasugaras címkék), és ellenőrizze, hogy a címkék két évesnél nem régebbiek-e. • A címkeíveket átpörgetve ellenőrizze, hogy azok nem ragadtak-e össze. • Helyezzen egy köteg címkelapot a papírtálcába egy sima papírlap tetejére, nyomtatandó oldalukkal lefelé. Ne egyenként helyezze be a címkeíveket!
Leporelló (csak nyomtatáshoz)	A leporellót számítógépes vagy hajtogatott papírnak is nevezik. • Leporelló betöltése előtt távolítsa el az összes papírt a papírtálcából, majd távolítsa el a kimeneti tálcát. A papírszakadás elkerülése érdekében a kimeneti tálcát a nyomtatás alatt se helyezze vissza a HP PSC készülékre. Távolítsa el a kimeneti tálcát. Helyezze a papírt szabad élét a bemeneti tálcába.  • Ha nem HP papírt használ, 75 g-os papírt helyezzen be, és előtte pörgesse át a papírcsomagot. • Ellenőrizze, hogy a papírköteg tartalmaz-e legalább öt lapot. • Óvatosan tépje le a perforált széleket (ha vannak) mindkét oldalon, és hajtogassa szét, majd vissza a lapokat, hogy azok ne tapadjanak össze. • Úgy helyezze be a papírt a bemeneti tálcába, hogy a szabad éle a csomag tetején legyen. A fenti képen látható módon ütközésig csúsztassa be a bemeneti tálcába az első élt.

a papírtípus beállítása

A következő eljárás a papírtípus beállítását ismerteti a Másolás és a Fotó menü segítségével. Válassza ki azt a Papírtípus beállítást, amely megfelel a használt papírnak vagy írásvetítő-fóliának.

Megjegyzés: Ha a számítógépről nyomtat, a papírtípust az alkalmazás Nyomtatás párbeszédpaneljén adhatja meg.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **a papírtípus beállítás a másolás menün**, 19. oldal
- **a papírtípus beállítás a fotó menün**, 20. oldal

a papírtípus beállítás a másolás menün

1. Nyomja meg kétszer a **Másolás** gombot, majd az **5-ös** gombot. Ez megjeleníti a Másolás menüt, és kiválasztja a Papírtípus parancsot.
2. A ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.

a papírtípus beállítás a fotó menün

1. Nyomja meg kétszer a **Fotó** gombot, majd az **5-ös** gombot.
Ez megjeleníti a Fotó menüt, és kiválasztja a Papírtípus parancsot.
2. A ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.

a papírméret beállítása

A következő eljárás a papírméret beállítását ismerteti a Másolás, a Fotó és a Faxolás menü segítségével. Válassza ki azt a Papírméret beállítást, amely megfelel a használt papírnak vagy írásvetítő-fóliának.

Megjegyzés: Ha a számítógépről nyomtat, a papírméretet az alkalmazás Nyomtatás párbeszédpaneljén adhatja meg.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **a papírméret beállítás a másolás menün**, 20. oldal
- **a papírméret beállítás a fotó menün**, 20. oldal
- **a papírméret beállítása faxok fogadásához**, 20. oldal

a papírméret beállítás a másolás menün

1. Nyomja meg kétszer a **Másolás** gombot, majd a **4-es** gombot.
Ez megjeleníti a Másolás menüt, és kiválasztja a Papírméret parancsot.
2. A ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.

a papírméret beállítás a fotó menün

1. Nyomja meg kétszer a **Fotó** gombot, majd a **4-es** gombot.
Ez megjeleníti a Fotó menüt, és kiválasztja a Papírméret parancsot.
2. A ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.

a papírméret beállítása faxok fogadásához

Megadhatja a beérkező faxokhoz tartozó papírméretet. Az itt beállított értéknek meg kell egyeznie a bemeneti tálcában lévő papír méretével. A faxok csak letter, A4 vagy legal méretű papírra nyomtathatók.

Megjegyzés: Ha nem megfelelő méretű papír van a bemeneti tálcában a fax fogadásakor, akkor azt nem nyomtatja ki a készülék. Töltsön be letter, A4 vagy legal méretű papírt, és a fax nyomtatásához nyomja meg az **OK** gombot.

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg a **3-as**, majd a **4-es** gombot.
Ez kiválasztja a Fax alapbeállításai parancsot, majd a Papírméret beállítást.
3. A ▼ gombbal jelölje ki a kívánt értéket, majd nyomja meg az **OK** gombot.

elakadás elkerülése

A papírelakadás elkerülése érdekében tartsa be a következő szabályokat:

- A papír szakadását, gyűrődését és egyéb deformációját elkerülheti, ha visszazárható tasakban tárolja a papírt.
- Rendszeresen ürítse a kimeneti tálcát.
- Ügyeljen arra, hogy a bemeneti tálcába tett hordozók simák legyenek, a széleik ne legyenek beszakadva.
- Egyszerre mindig csak azonos típusú és méretű papírt tegyen a bemeneti tálcába.
- Gondosan állítsa be a bemeneti tálca papírvezetőit. Ügyeljen arra, hogy a papírvezetők ne gyűrjék fel a papírt a bemeneti tálcában.
- Ne tolja túlságosan előre a papírt a bemeneti tálcában.
- Mindig a HP PSC készülékhez javasolt papírtípust használjon.

A HP PSC fogadni tudja szinte az összes digitális fényképezőgépben használatos memóriakártyát, így a digitális fényképeket számos érdekes módon kinyomtathatja, tárolhatja, kezelheti és megoszthatja másokkal.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **a memóriakártya fogalma**, 23. oldal
- **memóriakártya behelyezése és a fájlok mentése a számítógépre**, 24. oldal
- **fényképek nyomtatása indexképről**, 26. oldal
- **fényképnymtatási beállítások megadása**, 29. oldal
- **fényképek nyomtatása közvetlenül a memóriakártyáról**, 32. oldal
- **fényképek megtekintése diavetítésben**, 34. oldal
- **digitális fényképek megosztása a hp instant share segítségével**, 35. oldal
- **a hp fotó & kép képtára használata**, 37. oldal

a memóriakártya fogalma

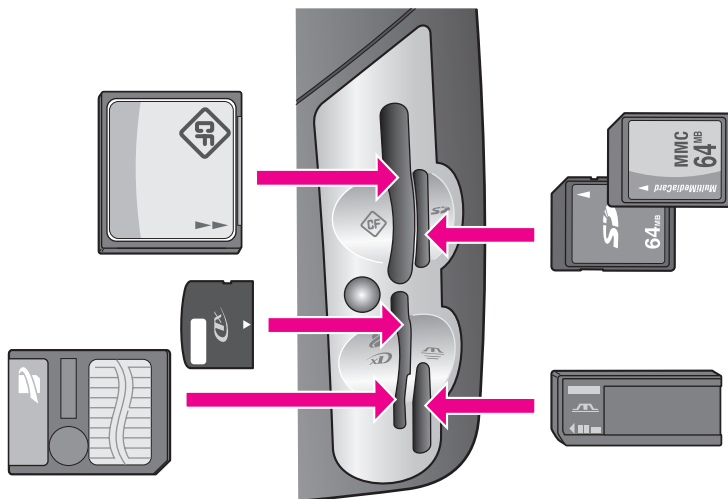
Ha digitális fényképezőgépe memóriakártyát használ a fényképek tárolásához, a memóriakártyát behelyezheti a HP PSC készülékbe, és kinyomtathatja vagy mentheti a fényképeket.

Lehetőség van indexkép nyomtatására, amely több oldalnyi hosszúságú is lehet és a memóriakártyán tárolt fényképek miniatűr változatát tartalmazza, de kinyomtathatja az egyes fényképeket is, és ehhez nem szükséges, hogy a HP PSC a számítógéphez legyen csatlakoztatva.

A HP PSC CompactFlash (I, II), Memory Stick, MultiMediaCard (MMC), Secure Digital, SmartMedia és xD memóriakártyák olvasására alkalmas.

Megjegyzés: Beolvashat egy dokumentumot, és annak képét a behelyezett memóriakártyára küldheti. További tudnivalók: **a beolvasás elküldése a hp psc készülékbe helyezett memóriakártyára**, 62. oldal.

A HP PSC készüléken négy kártyafogadó nyílás található. Az alábbi ábra bemutatja, hogy melyik nyíláshoz melyik típusú memóriakártya tartozik.



A nyílások elrendezése a következő:

- Bal felső nyílás: CompactFlash (I, II)
- Jobb felső nyílás: Secure Digital, MultiMediaCard (MMC)
- Bal alsó nyílás: SmartMedia, xD (a nyílás jobb felső részébe)
- Jobb alsó nyílás: Memory Stick, Magic Gate Memory Stick, Memory Stick Duo (megfelelő illesztővel), Memory Stick Pro

Figyelem! A Windows XP alapértelmezés szerint a 8 MB vagy kisebb méretű és a 64 MB vagy nagyobb méretű memóriakártyát FAT32 formátumra formázza. A digitális fényképezőgépek és az egyéb eszközök a FAT (FAT16 vagy FAT12) formátumot használják, és nem tudják kezelni a FAT32 formátumú kártyákat. Ezért célszerű a kártyát a fényképezőgépben formázni, vagy a Windows XP rendszeren a FAT formátumot választani.

memóriakártya behelyezése és a fájlok mentése a számítógépre

Vigyázat! A HP PSC a hálózati számítógépek számára elérhetővé teszi a memóriakártyák tartalmát. A kártyák tartalma külön meghajtóként jelenik meg az asztalon, így a fényképek megtekinthetők, szerkeszthetők, nyomtathatók vagy elküldhetők a HP PSC készülékről vagy az asztalról is. Olyan vezeték nélküli hálózaton, amelyen a WEP nincs engedélyezve, aki a tartományon belül ismeri a hálózat nevét és a HP PSC hálózati azonosítóját, hozzáférhet a HP PSC készülékbe helyezett memóriakártya tartalmához. A memóriakártyán lévő adatok védelme javítható, ha a vezeték nélküli hálózaton WEP-kulcsot állít be, illetve a nem használt memóriakártyát kiveszi a HP PSC készülékből.

A digitális fényképezőgéppel készített felvételeket azonnal kinyomtathatja, de közvetlenül a számítógépre is mentheti.

Megjegyzés: Egyidejűleg csak egy memóriakártyát használhat a HP PSC készülékkel.

1. Helyezze be a memóriakártyát a HP PSC megfelelő nyílásába.
A memóriakártya megfelelő behelyezésekor a kezelőpanelen a Fotó gomb villogni kezd.
Ha fordítva helyezi be memóriakártyát, a nyílás melletti LED sárgán villog, és a színes grafikus kijelzőn üzenet jelenhet meg: „A kártya fordítva van betéve” vagy „A kártya nincs teljesen betéve”.
2. A színes grafikus kijelzőn a **Fényképek olvasása...** felirat jelenik meg. A kártya olvasásakor a kártyanyílás melletti LED zölden villog.
Figyelem! A olvasási művelet alatt ne próbálja meg kivenni a memóriakártyát. Ez károsíthatja a kártyán lévő fájlokat. A kártyát csak akkor távolíthatja el biztonságosan, amikor a kártyafogadó nyílás melletti LED nem villog.
3. Ha a kártyán olyan fájlok vannak, amelyeket korábban még nem vitt át, a számítógépen megjelenő felirat megkérdezi, hogy át szeretné-e vinni a fényképeket a számítógépre.
4. Kattintson a mentésnek megfelelő gombra.
Ez a HP PSC szoftver segítségével a számítógépre menti a memóriakártyán lévő új fényképeket.

Megjegyzés: A memóriakártyán lévő fájlokat a kezelőpanelről is átviheti a csatlakoztatott számítógépre. Nyomja meg a Fotó gombot, és a 8-as gombbal válassza a Átvitel a számítógépre parancsot. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Emellett a memóriakártya meghajtóként megjelenik a számítógépen, így a fénykép-fájlokat a memóriakártya „meghajtójáról” egyszerűen átmásolhatja.

A HP PSC 2500 series készüléken ezzel a módszerrel a hálózaton lévő más számítógépekre is menthet fájlokat.

Windows rendszeren: a fájlok alapértelmezés szerint a felvétel készítésének évszáma és hónapja szerint külön mappákba kerülnek. Ezek a mappák a **C:\Documents and Settings\felhasználónév\Dokumentumok\Képek** mappa alatt jönnek létre Windows XP és Windows 2000 rendszeren.

Macintosh rendszeren: alapértelmezés szerint a fájlok tárolási mappája a **Merevlemez:Documents:HP All-in-One Data:Photos** (OS 9), illetve a **Merevlemez:Users:Felhasználónév:Pictures:HP Photos** (OS X).

Ha nincsenek új fájlok, amikor a HP PSC befejezte a kártya olvasását, a Fotó gomb villogása megszűnik, és folyamatosan világít. A kártyanyílás melletti LED bekapcsolva marad. A kártya első fényképe megjelenik a színes grafikus kijelzőn.

A kártyán lévő képek között egyesével előre és hátra a ◀ és a ▶ gombbal mozoghat. Ha lenyomva tartja a ◀ vagy a ▶ gombot, gyorsabban lépkedhet a fényképek között.

Megtelt a merevlemez? Ha a számítógéphez CD-író csatlakozik, a digitális fényképek nagyobb gyűjteményeit CD-lemezre írhatja a Fényképalbum-készítő szolgáltatással (ez a HP Fotó & kép irányítója programból érhető el). Indítsa el a HP Irányító programot, és kattintson a HP Képtár ikonra. Térjen át a CD-írás lapra a képek összegyűjtéséhez, rendszerezéséhez és katalogizálásához.

fényképek nyomtatása indexképről

Az indexkép egyszerű és könnyen kezelhető módja a fényképek kijelölésének és nyomtatásának közvetlenül a memóriakártyáról számítógép igénybevétele nélkül. Az indexképen, amely több oldalas is lehet, a memóriakártyán tárolt képek miniatűr változata látható. Mindegyik kis kép alatt a fájlnev, az indexszám és a dátum jelenik meg. Az indexkép segítségével a digitális fényképek nyomtatott katalógusa is gyorsan elkészíthető.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **indexkép nyomtatása**, 26. oldal
- **fényképek nyomtatása az indexképről**, 27. oldal
- **fényképek nyomtatása az indexkép beolvasásával**, 28. oldal
- **montázs nyomtatása indexkép beolvasásával**, 28. oldal

Tipp: A HP PSC készülékkel nyomtatott fényképek minősége tovább javítható fotó-nyomatópatron használatával. Távolítsa el a fekete nyomtatópatront, és helyezze be helyére a fotó-nyomatópatront. A színes és a fotó-nyomatópatron beszerelése után egy hattintás rendszer áll a rendelkezésére, amely jobb nyomtatási minőséget biztosít. Ha szokásos szöveges dokumentumot nyomtat, cserélje vissza a fekete nyomtatópatront.

További tudnivalók: **kiegészítők rendelése**, 97. oldal.

Többet szeretne az egyszerű nyomtatásnál? Nyomtatás előtt a digitális fényképeket javíthatja és szerkesztheti a HP Képszerkesztő segítségével, amely a HP Irányítóból érhető el. Indítsa el a HP Irányító programot, és kattintson a HP Képtár ikonra. Jelölje ki a szerkeszteni kívánt fényképet, és a felső ablaktáblában kattintson a Képszerkesztő ikonra. A szerkesztőben szöveggel vagy különleges hatással egészítheti ki a fényképet, javíthatja a kép minőségét vagy eltüntetheti a vörösszemhatást.

Macintosh rendszeren egyszerűen kattintson duplán egy képre a HP Galleryben (HP Képtár): ezzel szerkesztéshez megnyitja azt egy képszerkesztő ablakban.

indexkép nyomtatása

1. Helyezze be a memóriakártyát a HP PSC megfelelő nyílásába.
2. Nyomja meg az **Indexkép**, majd az **1-es** gombot.
Ez megjeleníti az Indexkép menüt, és kiválasztja az Indexkép nyomtatása parancsot.
Megjegyzés: Az indexkép nyomtatásához szükséges idő a memóriakártyán lévő fényképek számától függ.
3. Ha 20 fényképnél több van a kártyán, a **Fotók kijelölése menü** jelenik meg. Válassza a megfelelő beállítást:
 - **1. Összes**
 - **2. Utolsó 20**
 - **3. Egyéni tartomány**

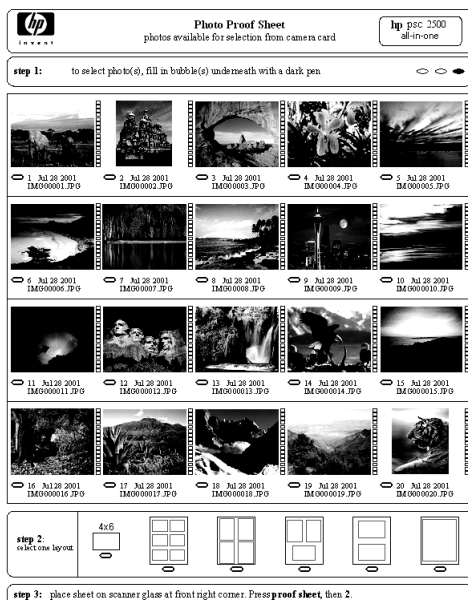
Megjegyzés: Egyéni tartománynál a nyomtatandó képeket az indexszámmal adhatja meg. Az indexszám eltérhet attól a számtól, amelyet a digitális fényképezőgép adott a képnek. Ha az indexképre új fényképet vesz fel, vagy töröl a meglévők közül, az újraszámolás miatt újra ki kell nyomtatnia az indexképet.

- Ha az Egyéni tartomány beállítását választotta, adja meg az első és az utolsó nyomtatandó fénykép indexszámát.

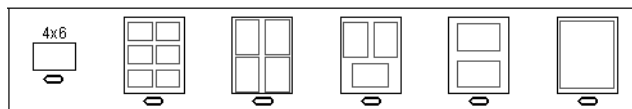
Megjegyzés: Számokat a ◀ gombbal törölhet.

fényképek nyomtatása az indexképről

Miután kinyomtatta az indexképet (lásd: **indexkép nyomtatása**, 26. oldal), egyedi képeket is kijelölhet nyomtatásra.

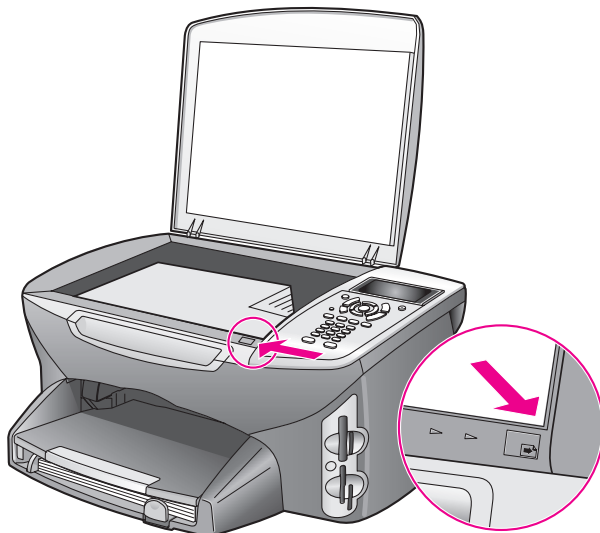


- Az indexképen a képkockák alatti körök besatírozásával (használjon sötét színű tollat) választhatja ki a nyomtatandó képeket.
- Második lépésként, szintén a megfelelő kör besatírozásával, válasszon elrendezési stílust.



Megjegyzés: Ha az indexkép nyújtotta nyomtatási beállításoknál többre van szüksége, a fényképeket közvetlenül a kezelőpanelről is kinyomtathatja. Lásd: **fényképek nyomtatása közvetlenül a memóriakártyáról**, 32. oldal.

3. Helyezze az indexképet színével lefelé az üvegre a jobb első sarokhoz igazítva, majd zárja le a fedelet.



fényképek nyomtatása az indexkép beolvasásával

Tipp: Ellenőrizze a HP PSC üvegének megfelelő tisztaságát, mert piszkos üvegnél hibás lesz a beolvasás. További tudnivalók: **az üveg tisztítása**, 99. oldal.

1. Tegyen megfelelő minőségű papírt, például fotópapírt a bemeneti tálcába. Az indexkép beolvasása alatt az indexkép készítéséhez használt memóriakártyának a nyílásban kell lennie.
2. Nyomja meg az **Indexkép**, majd a **2-es** gombot.
Ez megjeleníti az Indexkép menüt, és kiválasztja az Indexkép beolvasása parancsot.
A HP PSC beolvassa az indexképet, és kinyomtatja a kijelölt fényképeket.

montázs nyomtatása indexkép beolvasásával

A HP PSC érzékeli a behelyezett memóriakártyán lévő videofájlokat, és lehetővé teszi a fájlból vett kilenc képkockából álló Montázs nyomtatását. Az indexképen megjelenő kilenc képkockából az egyik különleges ikonnal jelzi, hogy ez egyetlen videofájlból vett képkockák sorozata.

1. Helyezze a memóriakártyát a HP PSC megfelelő nyílásába.
2. A Montázs nyomtatása képet tartalmazó indexképen satírozza be a miniatűr képe alatti kört.
3. Nyomja meg az **Indexkép**, majd a **2-es** gombot.
Ez megjeleníti az Indexkép menüt, és kiválasztja az Indexkép beolvasása parancsot.

A HP PSC beolvassa az indexképet, és egy lapra kinyomtatja a kilenc képkockából álló sorozatot.

Montázs létrehozásához és nyomtatásához használhatja a HP Fotó & kép képtára programot is, ahol emellett kijelölheti a képkockákat, szerkesztheti a címeket és javíthatja a képminőséget.

fényképnymtatási beállítások megadása

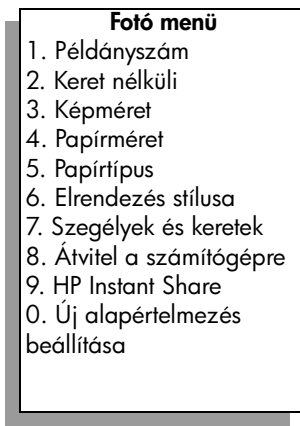
A kezelőpanelről végrehajtott nyomtatásnál számos módon megadhatja, hogyan hajtsa végre a HP PSC a fényképek nyomtatását, így például beállíthatja a papírtípust, a papírméretet és az elrendezést.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **a fotó menü nyomtatási beállításainak módosítása**, 30. oldal
- **új alapértékek beállítása**, 31. oldal

A fényképnymtatási beállításokat a kezelőpanel Fotó menüjén érheti el és módosíthatja.

1. Helyezze a memóriakártyát a HP PSC megfelelő nyílásába.
2. Nyomja meg a **Fotó** gombot. A **Fotó menü** jelenik meg.



3. Nyomja meg a módosítani kívánt beállítás melletti számot.
A Fotó menü számos beállítási lehetőséget kínál a digitális fényképek nyomtatási módjának megadására: ilyen például a példányszám, a papírtípus és az alábbi ábrán látható többi egyéb. Az alapértelmezett mértékegységek és méretek országonként változhatnak.

Példányszám

Másolatok: 1 >
Ha kész, nyomja meg az OK gombot.

Keret nélküli

1. Ki
2. Be

Képméret

1. 4 x 6 hüvelyk
2. 5 x 7 hüvelyk
3. 8 x 10 hüvelyk
4. 2½ x 3¼ hüvelyk
5. 3 x 4 hüvelyk

Papírméret

1. Letter
2. 4 x 6
3. A4

Papírtípus

1. Automatikus
2. Sima papír
3. Prémium fotó
4. Fotópapír
5. Mindennapi fotópapír
6. Fotó minőségű tintasugaras
7. Prémium tintasugaras
8. Fényes prospektuspapír
9. Matt prospektuspapír
0. Rávasalható (fólia)

Elrendezés stílusa

1. Papírtakarékos
2. Album (álló)
3. Album (fekvő)

Szegélyek és keretek

1. Nincs
2. Négyyszög (vékony keret)
3. Négyyszög (vastag keret)
4. Ovális (keret nélkül)
5. Ovális (vékony keret)
6. Ovális (vastag keret)

Új alapértelmezés beállítása

1. Nem
2. Igen

a fotó menü nyomtatási beállításainak módosítása

A Fotó menü egyes nyomtatási beállításait azonos módon változtathatja meg.

1. Nyomja meg a **Fotó** gombot, majd a módosítani kívánt beállításhoz tartozó számot. A **Fotó menü** parancsait a ▼ gomb megnyomásával nézheti végig.

A jelenleg kijelölt parancs kiemelt lesz, és alapértelmezett beállítása (ha van ilyen) megjelenik a menü alján.

2. Módosítsa a beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Megjegyzés: A Fotó gomb megnyomásával kiléphet a Fotó menüből, és visszatérhet a fénykép megjelenítéséhez.

keret nélküli nyomtatás

Ez a beállítás a keret nélküli nyomtatást kapcsolja be vagy ki. A keret nélküli nyomtatással professzionális minőségű nyomatokat készíthet. Ha a Keret nélküli nyomtatás be van kapcsolva, a Képméret, az Elrendezés stílusa és a Szegélyek és keretek parancs nem választható a Fotó menün. Az egyéb menükön a nem választható beállítások szintén szürkítve jelennek meg. A papírméretet és a papírtípust továbbra is meg kell adni, és a megfelelő papírt kell betölteni a bemeneti tálcába.

képméret

Ezzel a beállítással a nyomtatandó fénykép mérete adható meg.

papírméret

Ezzel a beállítással az aktuális nyomtatási feladat papírmérete adható meg.

papírtípus

Ezzel a beállítással az aktuális nyomtatási feladathoz legalkalmasabb papírtípus adható meg. Az alapértelmezett Automatikus értéknél a HP PSC a papírtípusra a legjobb beállítást választja. A papírtípusok megjelenő választéka a beállított papírmérettől függ.

elrendezés stílusa

A Papírtakarékos beállításnál a lehető legtöbb fénykép kerül egy lapra, szükség szerint elforgatva vagy vágva.

Az Album elrendezési stílus megtartja a fényképek eredeti tájolását. Az Album (álló) és az Album (fekvő) a lap tájolására utal, nem a fényképekére. Némi vágás itt is előfordulhat.

szegélyek és keretek

Ezzel a beállítással a választott szegéllyel keret helyezhető el a fényképek körül.

új alapértékek beállítása

A fényképek nyomtatási alapbeállításait megváltoztathatja a kezelőpanelről.

1. Nyomja meg a **Fotó** gombot.
A Fotó menü jelenik meg.
2. Hajtsa végre a kívánt módosításokat ez egyes beállításoknál.
Amikor egy új beállítást jóváhagy, automatikusan visszatér a Fotó menühöz.
3. Nyomja meg a **0-s** gombot, amikor a **Fotó menü** látható, majd az új alapértékek beállításához az **OK** gombot.
Ekkor az aktuális beállítások válnak alapértékekké.

fényképek nyomtatása közvetlenül a memóriakártyáról

A HP PSC készülékbe helyezett memóriakártya képeit a kezelőpanelről közvetlenül kinyomtathatja.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **egyedi fényképek nyomtatása**, 32. oldal
- **szegély nélküli nyomatok készítése**, 33. oldal
- **fényképek kijelölésének megszüntetése**, 33. oldal
- **a gyorsnyomtatás használata az aktuális fénykép nyomtatásához**, 33. oldal
- **DPOF fájl nyomtatása**, 34. oldal

Megjegyzés: Fényképek nyomtatásakor válassza a papírtípusnak és a minőségjavításnak megfelelő beállításokat. További tudnivalók:

fényképnyomtatási beállítások megadása, 29. oldal. A csúcsmínőségű nyomtatáshoz használhatja a fotó-nyomtatópatront is. További tudnivalók: **a nyomtatópatronok kezelése**, 100. oldal.

A digitális fényképek egyszerű nyomtatásánál összetettebb feladatokat is végrehajthat a HP Irányító program HP Fotó & kép képtára szolgáltatásával. A program a digitális fényképek számos különleges felhasználását teszi lehetővé, például rávasalható matrica, poszter és szalagcím készítése.

egyedi fényképek nyomtatása

A fényképeket kinyomtathatja közvetlenül a kezelőpanelről is indexkép használata nélkül.

1. Helyezze be a memóriakártyát a HP PSC megfelelő nyílásába.
A Fotó gomb lámpája világít.
2. Jelenítsen meg egy fényképet a színes grafikus kijelzőn, és nyomtatásra kijelöléséhez nyomja meg az **OK** gombot. A kijelölt fénykép mellé pipa kerül. A ◀ és a ▶ gombbal egyenként végignézheti a fényképeket. ha lenyomva tartja a ◀ vagy a ▶ gombot, gyorsabban lépkedhet a fényképek között.

Megjegyzés: A fényképeket indexszámuk megadásával is kijelölheti nyomtatásra. A # gombbal tartományt adhat meg, például 21–30. Az indexszámok megadása után nyomja meg az OK gombot. Ha nem ismeri a kívánt fényképek indexszámát, kinyomathatja az indexképet, és arról leolvashatja ezt.

3. A **Fotó** gomb megnyomásával jelenítse meg a **Fotó menüt**, és adja meg a kívánt nyomtatási beállításokat, például a papírméretet és a papírtípust. A nyomtatási feladat befejezése után a beállítások visszatérnek az alapértékekhez.
4. A kijelölt fényképek nyomtatásához nyomja meg az **Indítás - fekete** vagy az **Indítás - színes** gombot.

Tipp: Az aktuális nyomtatási feladatban szereplő fénykép elforgatásához nyomja meg a kezelőpanelen az Elforgatás gombot. A nyomtatás után a fénykép visszatér eredeti állásába.

szegély nélküli nyomatok készítése

A HP PSC különleges szolgáltatása, hogy lehetővé teszi a memóriakártyán lévő fényképek szegély nélküli nyomtatását.

1. Helyezze be a memóriakártyát a HP PSC megfelelő nyílásába.
A Fotó gomb lámpája világít.
2. Jelenítsen meg egy fényképet a színes grafikus kijelzőn, és nyomtatásra kijelöléséhez nyomja meg az **OK** gombot. A kijelölt fénykép mellé pipa kerül. A ◀ és a ▶ gombbal egyenként végignézheti a fényképeket. Ha lenyomva tartja a ◀ vagy a ▶ gombot, gyorsabban lépkedhet a fényképek között.
Megjegyzés: A fényképeket indexszámuk megadásával is kijelölheti nyomtatásra. A # gombbal tartományt adhat meg, például 21–30. Az indexszámok megadása után nyomja meg az OK gombot.
3. Nyomja meg a **Fotó**, majd a **2-es** gombot.
Ez megjeleníti a Fotó menüt, majd kiválasztja a Keret nélküli parancsot.
4. A **Keret nélküli** bekapcsolásához nyomja meg a **2-es** gombot.
Ha a Keret nélküli beállítás be van kapcsolva, a Képméret, az Elrendezés stílusa és a Szegélyek és keretek parancs nem választható a Fotó menün. Az egyéb menükön a nem választható beállítások szintén szürkítve jelennek meg.
5. A **Papírtípus** és a **Papírméret** menün válasszon megfelelő beállítást. Csak a keret nélküli nyomtatásnál használható beállítások választhatók.
6. Ellenőrizze a megfelelő méretű fotópapír betöltését a bemeneti tálcába. Erre a HP PSC készüléken felirat figyelmezteti.
7. A kijelölt fényképek szegély nélküli nyomtatásához nyomja meg az **Indítás - fekete** vagy az **Indítás - színes** gombot.

fényképek kijelölésének megszüntetése

A kezelőpanel gombjaival megszüntetheti a fényképek kijelölését.

- ▶ Hajtsa végre a megfelelő műveletet:
 - A kijelzőn látható fénykép kijelölésének megszüntetéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
 - Az összes fénykép kijelölésének megszüntetéséhez nyomja meg kétszer a **Visszavonás** gombot.

a gyorsnyomtatás használata az aktuális fénykép nyomtatásához

A Gyorsnyomtatás szolgáltatással egyszerűen kinyomtathatja a színes grafikus kijelzőn látható fényképet.

1. Helyezze be a memóriakártyát a HP PSC megfelelő nyílásába.
2. Keresse meg a nyomtatni kívánt fényképet.
3. A fénykép kinyomtatásához az aktuális beállításokkal nyomja meg az **Indítás - fekete** vagy az **Indítás - színes** gombot.

DPOF fájl nyomtatása

A Digital Print Order Format (DPOF) olyan szabványos fájl, amelyet egyes digitális fényképezőgépek hoznak létre. A fényképezőgéppel kijelölt fényképek azok, amelyeket a digitális fényképezőgéppel jelölt ki nyomtatásra. Ha a digitális fényképezőgéppel jelöl ki fényképeket, a fényképezőgép létrehoz egy Digital Print Order Format (DPOF) fájlt, amely a nyomtatásra szánt fényképeket azonosítja. A HP PSC el tudja olvasni a memóriakártyán lévő DPOF fájlt, így nem kell újból megadni a nyomtatni kívánt fényképeket.

Megjegyzés: Nem minden digitális fényképezőgéppel lehet megjelölni a nyomtatásra szánt fényképeket. A digitális fényképezőgép dokumentációjában megnézheti, hogy fényképezőgépe kezeli-e a Digital Print Order Format (DPOF) fájlt. A HP PSC a DPOF 1.1-es fájlformátumot ismeri fel.

Amikor fényképezőgéppel kijelölt fényképeket nyomtat, a HP PSC nyomtatási beállításai nem érvényesülnek: a DPOF fájl elrendezésre és példányszámra vonatkozó beállításai felülírják a HP PSC megfelelő beállításait.

A digitális fényképezőgéppel memóriakártyára mentett DPOF fájl a következő adatokat tartalmazza:

- A nyomtatandó felvételek
- Az egyes felvételek példányszáma

a fényképezőgéppel kijelölt fényképek nyomtatása

1. Helyezze be a memóriakártyát a HP PSC megfelelő nyílásába. Ha a kártyán vannak nyomtatásra jelölt fényképek, a **Kinyomtatja a DPOF-fotókat?** felirat jelenik meg a színes grafikus kijelzőn.
2. Hajtsa végre a megfelelő műveletet:
 - Az **1-es** gomb megnyomásával nyomtassa ki a megjelölt fényképeket.
 - A **2-es** gombbal kihagyhatja a nyomtatást.

fényképek megtekintése diavetítésben

A kezelőpanel Diavetítés gombjával a memóriakártyán lévő fényképek jeleníthetők meg automatikusan egymás után.

1. Helyezze a memóriakártyát a HP PSC megfelelő nyílásába.
A Fotó gomb lámpája világít.
2. A diavetítés elindításához nyomja meg a **Diavetítés** gombot.
Tipp: Ha a diavetítés során éppen megjelenített fényképet ki szeretné nyomtatni, nyomja meg az Indítás - fekete vagy az Indítás - színes gombot.
3. A diavetítés leállításához nyomja meg a **Visszavonás** gombot.

Nem túl izgalmas a diavetítés? Ha a számítógéphez CD-író csatlakozik, a Fényképalbum-készítő szolgáltatással (ez a HP Irányító programból érhető el) a fényképekből multimédia bemutatót hozhat létre. Indítsa el a HP Irányítót, és nyissa meg a HP Fotó & kép képtára programot. A kijelölt fényképek filmszerű bemutatójának létrehozásához térjen át a CD-írás lapra. Zenével, címfeliratokkal és sok mással színesítheti a bemutatót. Macintosh rendszeren a **hp photo and imaging help** (hp fotó & kép súgója) megfelelő részében olvashatja el a fényképalbum-készítő szolgáltatással kapcsolatos további tudnivalókat.

a diavetítés sebességének beállítása

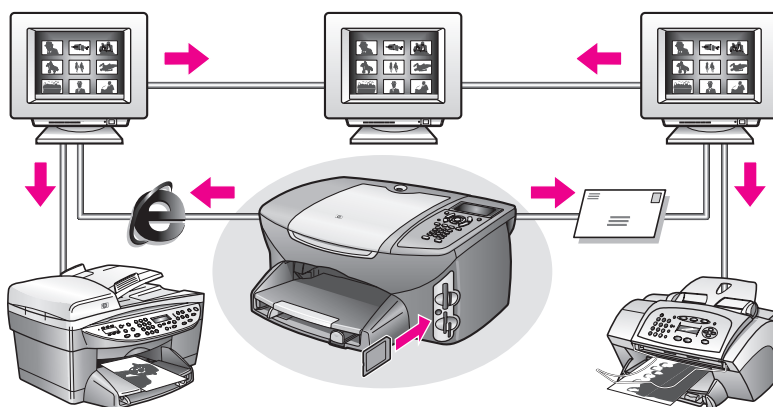
A képváltások közötti időtartam beállításával módosíthatja a diavetítés sebességét.

1. Nyomja meg kétszer a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg a **7-es**, majd a **3-as** gombot.
Ez kiválasztja a Beállítások menüt, majd a Felirat készletetési sebessége parancsot.
3. A megfelelő gomb megnyomásával válasszon a következő képváltási időbeállítások közül:
 - **1. Normál** (az alapértelmezett 5 másodperc)
 - **2. Gyors** (3 másodperc)
 - **3. Lassú** (10 másodperc)

digitális fényképek megosztása a hp instant share segítségével

A HP Instant Share segítségével a fényképeket a következő módszerekkel oszthatja meg a rokonokkal és a barátokkal:

- elektronikus levélben,
- on-line albumokban,
- minőségi nyomatokkal.



Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **fényképek megosztása elektronikus levélben**, 36. oldal
- **fényképek megosztása a Megosztás menüvel**, 36. oldal

Megjegyzés: Mielőtt a fényképeket megoszthatná a HP Instant Share segítségével, regisztrálni kell a HP PSC 2500 készüléket a HP Instant Share webhelyén, meg kell adni néhány beállítást, és a HP PSC készüléket hálózati használatra kell beállítani. A HP Instant Share beállítására általában a telepítési eljárás során kerül sor. Ha ezt nem tudja végrehajtani, továbbra is használhatja a HP Instant Share szoftveres változatát, feltéve, hogy a HP PSC 2500 készüléket interneteléréssel rendelkező számítógéphez csatlakoztatta, és azon telepítve van a HP Fotó & kép képtára (HP Képtár) program. További tudnivalók: **a hp instant share hálózati beállítása és használata**, 211. oldal és **a hp instant share közvetlen beállítása és használata**, 203. oldal.

fényképek megosztása elektronikus levélben

A HP PSC 2500 készülék E-mail gombjával egyszerűen megoszthatja a kijelölt fényképet bárkivel, aki rendelkezik e-mail fiókkal.

1. Jelöljön ki egy vagy több fényképet.
2. Nyomja meg az **E-mail** gombot.

Az e-mail lista jelenik meg a HP PSC 2500 színes grafikus kijelzőjén. Írja be a kívánt e-mail címhez tartozó számot. A HP PSC feltölti a fényképeket a HP Instant Share webhelyére, és a fényképekre mutató hivatkozásokat tartalmazó e-mail üzenetet küld a címzettnek.

Megjegyzés: Ha a HP PSC 2500 készülék nem csatlakozik hálózathoz, az E-mail gomb másképp működik. A HP PSC átviszi a jelenleg megjelenített fényképet a HP Képtárba, és a HP Instant Share panellap tárolójában mellékleteként csatolja egy e-mail üzenethez, amelyet megcímezhet és elküldhet a számítógépről.

Macintosh rendszeren: ha nincs hálózati kapcsolat, a HP PSC a kijelölt fényképet átviszi a számítógépre. A képet ezután elektronikus levél mellékleteként elküldheti. A további tudnivalókat a **hp photo and imaging help** (hp fotó & kép súgója) ismerteti.

fényképek megosztása a Megosztás menüvel

A rokonokkal és barátokkal a fényképeket megoszthatja úgy is, hogy on-line albumokban helyezi el azokat adott webhelyen, illetve e-mail üzenetben küldi el a HP Instant Share Megosztás menüjének segítségével.

1. Helyezze a memóriakártyát a HP PSC megfelelő nyílásába.
2. Jelöljön ki egy vagy több fényképet.
3. Nyomja meg a **Fotó**, majd a **9-es** gombot.

Ez megjeleníti a Fotó menüt, és kiválasztja a HP Instant Share parancsot. A Megosztás menü jelenik meg. A menün a HP PSC 2500 konfigurálásakor célhelyként megadott e-mail címek és on-line fényképalbumok jelennek meg.

4. Nyomja meg a kívánt célhelyhez tartozó számot.

A HP PSC elküldi a kijelölt fényképeket a célhelyre.

Windows rendszeren: ha a HP PSC 2500 nem csatlakozik hálózathoz, a Fotó menü HP Instant Share parancsa másképp működik. A HP PSC átviszi a jelenleg megjelenített fényképet a számítógépre. A számítógépen kövesse a megjelenő utasításokat.

Macintosh rendszeren: a képeket megoszthatja az E-mail gombbal a HP Gallery (HP Képtár) programban, de a HP Instant Share webhelye nem érhető el, ha nincs hálózati kapcsolat. A fényképek megosztásáról e-mail üzenetben a **hp photo and imaging help** (hp fotó & kép súgója) nyújt tájékoztatást.

a hp fotó & kép képtára használata

A HP Képtár képfájlok megtekintésére és szerkesztésére szolgáló program. A HP Képtár segítségével a képeket kinyomtathatja, elektronikus levélben vagy faxon elküldheti barátainak és rokonainak, feltöltheti a webre, vagy saját alkotásaihoz kreatívan is felhasználhatja. A HP szoftver mindezek mellett még számos további szolgáltatással is rendelkezik. Érdemes alaposan megismerkedni a szoftverrel, mert így tudja a legteljesebben kihasználni a HP PSC szolgáltatásait.

Windows rendszeren: ha a HP Képtár programot később meg szeretné nyitni, nyissa meg a HP Irányító programot, és kattintson a HP Képtár ikonra.

Macintosh rendszeren: ha a HP Gallery (HP Képtár) programot később meg szeretné nyitni, nyissa meg a HP Director (HP Irányító) programot, és kattintson a HP Gallery (HP Képtár) ikonra (OS 9), illetve a dokkban kattintson a HP Director (HP Irányító) ikonra, és válassza a menü HP Gallery (HP Képtár) parancsát a Manage and Share (Kezelés és megosztás) csoportban (OS X).

A HP PSC segítségével kiváló minőségű színes és fekete-fehér másolatokat készíthet számos papírtípusra, beleértve a vasalható matricákat is. Az eredeti méretének növelésével vagy csökkentésével a képet adott papírmérethez igazíthatja, világosabb vagy sötétebb másolatot készíthet, valamint a különleges szolgáltatásokkal posztert, különböző méretű fényképeket és fóliákat is készíthet.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **áttekintés**, 39. oldal
- **két oldalból álló fekete-fehér dokumentum másolása**, 41. oldal
- **fénykép szegély nélküli másolása 4 x 6 hüvelyk (10 x 15 cm-es) méretben**, 42. oldal
- **több másolat készítése ugyanarról az eredetiről**, 44. oldal
- **egy 4 x 6 hüvelyk (10 x 15 cm) méretű fénykép másolása teljes oldalra**, 45. oldal
- **fénykép másolása több példányban egy oldalra**, 47. oldal
- **az eredeti dokumentum átméretezése, hogy elférjen letter méretű papíron**, 49. oldal
- **kifakult eredeti dokumentum másolása**, 50. oldal
- **többször faxolt dokumentum másolása**, 51. oldal
- **a másolat világos színeinek kiemelése**, 52. oldal
- **poszter készítése**, 53. oldal
- **pólóra vasalható színes matrica készítése**, 54. oldal
- **a másolás leállítása**, 55. oldal

áttekintés

A másolatokat elkészítheti a HP PSC kezelőpaneljéről, de használhatja a számítógépre telepített HP Fotó & kép irányítója (HP Irányító) szoftvert is. Mindkét módszernél számos másolási szolgáltatás áll rendelkezésre, de bizonyos funkciók a szoftverből könnyebben elérhetők.

Ez a rész a HP PSC kezelőpaneljéről végrehajtható másolási műveleteket ismerteti. A HP Irányító segítségével végrehajtott másolásról a további tudnivalókat a **hp fotó & kép súgójában** olvashatja el.

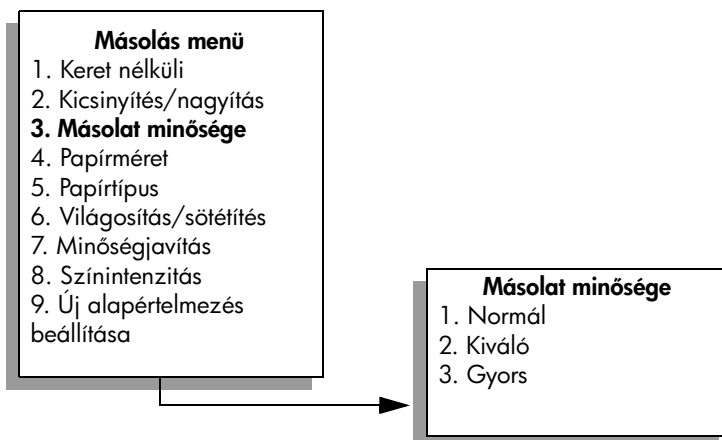
Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **a másolás sebességének növelése vagy minőségének javítása**, 40. oldal
- **a másolás alapértelmezett beállításainak módosítása**, 40. oldal

a másolás sebességének növelése vagy minőségének javítása

A másolási sebesség és minőség megválasztásához a HP PSC háromféle beállítási lehetőséget nyújt:

- A Normál beállítás jó minőségű másolatot eredményez. Többnyire ez a beállítás ajánlott a másoláshoz. Normál minőségben gyorsabb a másolás, mint a Kiváló minőségben.
 - A Kiváló bármilyen típusú papír esetén kifogástalan minőséget biztosít. Az egyszínű területek egyenletesek, csíkmentesek lesznek. A művelet azonban a Kiváló beállításnál lassabb lesz.
 - A Gyors beállítás a Normál minőségnél is gyorsabbá teszi a másolást. A szöveg minősége megközelíti a Normál minőséget, az ábráké azonban ettől elmaradhat. A Gyors beállításnál kevesebb festék fogy, így ritkábban van szükség a nyomtatópatronok cseréjére.
1. Helyezze az eredeti példányt képpel lefelé az üvegre a jobb első sarokhoz igazítva.
 2. Nyomja meg kétszer a **Másolás** gombot, majd nyomja meg a **3-as** gombot.
Ekkor a Másolás menü jelenik meg: válassza a Másolat minősége parancsot.



3. A ▼ gomb megnyomásával jelöljön ki egy minőségi beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg az **Indítás - fekete** vagy az **Indítás - színes** gombot.

a másolás alapértelmezett beállításainak módosítása

Amikor a kezelőpanelről vagy HP Irányító programból megváltoztatja a másolási beállításokat, ezek csak az aktuális feladatra lesznek érvényesek. Ha az összes későbbi másolási feladtnál is ezeket szeretné alkalmazni, akkor alapértelmezettként kell menteni a beállításokat.

1. Hajtsa végre a kívánt beállításokat a **Másolás menün**.

2. A **9-es** gomb megnyomásával válassza **Másolás menü Új alapértelmezés beállítása** parancsát.

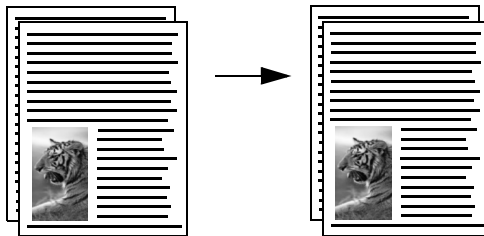


3. Az új alapértelmezett beállítások elfogadásához nyomja meg az **OK** gombot.

Az itt megadott beállítások csak a HP PSC készülékben tárolódnak, és nem érintik a szoftver beállításait. Ha a HP Irányító szoftvert használja a másolati beállítások megadásához, a leggyakrabban használt beállításokat alapértelmezettként a HP Másolás párbeszédpanelen kell beállítani. A további tudnivalókat a **hp fotó & kép súgójában** olvashatja el.

két oldalból álló fekete-fehér dokumentum másolása

A HP PSC használatával elkészítheti az egy vagy több oldalból álló dokumentum színes vagy fekete-fehér másolatát. Ebben a példában a HP PSC segítségével egy két oldalból álló dokumentum fekete-fehér másolatát készítjük el.

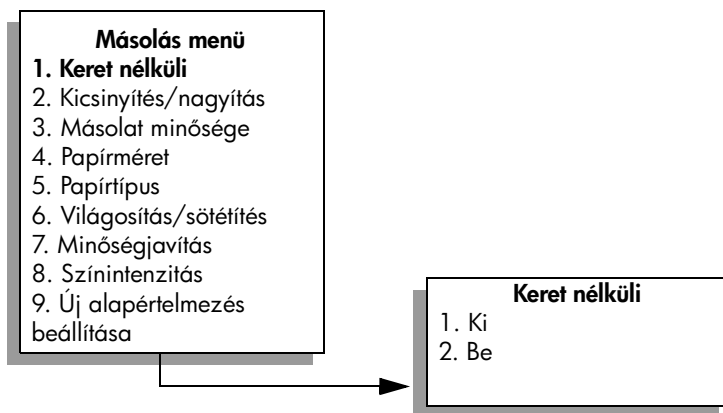


1. Helyezze az eredeti példány első lapját másolandó oldalával lefelé az üvegre a jobb első sarokhoz igazítva.
2. Ha nem világít, nyomja meg a **Másolás** gombot.
3. Nyomja meg az **Indítás - fekete** gombot.
4. Vegye le az első oldalt az üvegről, és helyezze rá a második oldalt.
5. Nyomja meg az **Indítás - fekete** gombot.

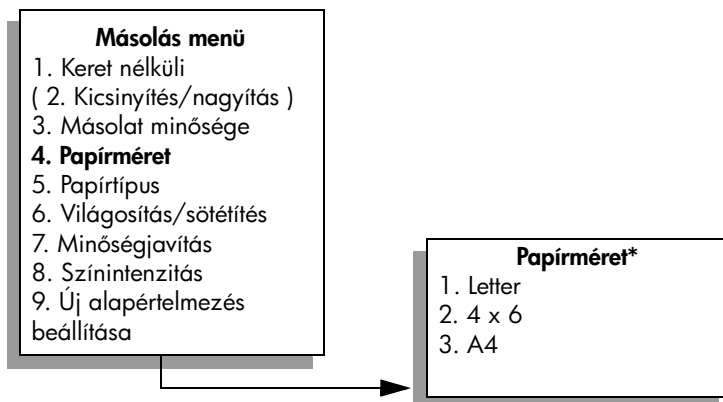
fénykép szegély nélküli másolása 4 x 6 hüvelyk (10 x 15 cm-es) méretben

Fénykép másolásakor a legjobb minőség eléréséhez válasszon megfelelő papírtípust és minőségjavító beállítást. A csúcsmínőségű nyomtatáshoz használhatja a fotó-nyomatópatront is. A színes és a fotó-nyomatópatron beszerelése után egy hatpatronos rendszer áll a rendelkezésére. További tudnivalók: **fotó-nyomatópatron használata**, 105. oldal.

1. Helyezze az eredeti fényképet másolandó oldalával lefelé az üvegre a jobb első sarokhoz igazítva.
Úgy helyezze el a fényképet az üvegen, hogy hosszabbik oldala legyen párhuzamos az üveg elülső végével.
2. Tegyen 4 x 6 hüvelyk (10 x 15 cm) méretű fotópapírt a bemeneti tálcába.
3. Nyomja meg kétszer a **Másolás** gombot, majd az **1-es** gombot.
Ez megjeleníti a Másolás menüt, majd kiválasztja a Keret nélküli parancsot.

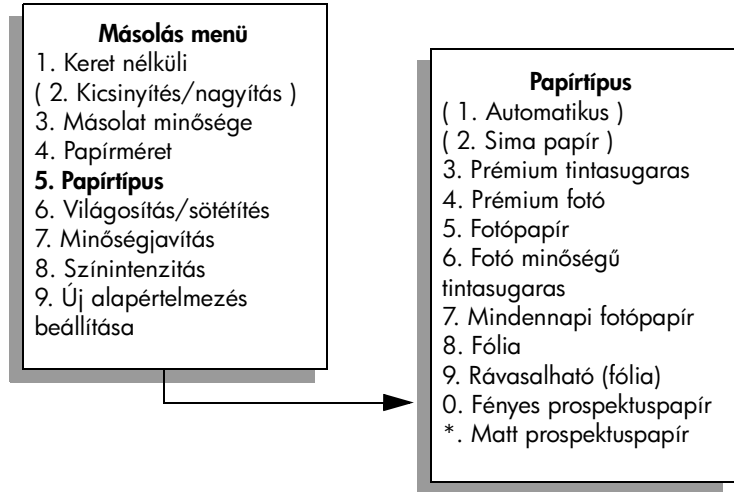


4. A ▼ gomb megnyomásával válassza a **Be** beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
A Kicsinyítés/nagyítás menü tiltva lesz, így nem érhető el.
5. Nyomja meg a **4-es** gombot: ezzel a **Papírméret** parancsot választja ki a **Másolás menün**.



*A papírméretetek országonként/régióinként változnak.

6. A ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a **4 x 6** méretet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. Az **5-ös** gomb megnyomásával válassza a **Másolás menü Papírtípus** parancsát.

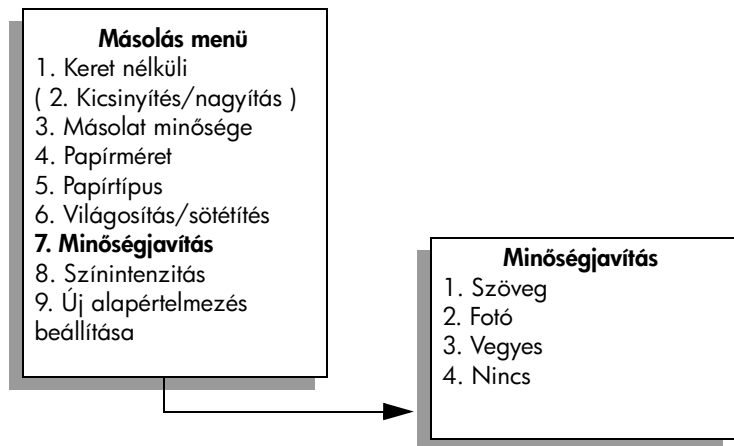


Megjegyzés: Az Automatikus és a Sima papír nem választható a Papírtípus menün, ha a Keret nélküli beállítás be van kapcsolva.

8. A ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a betöltött papír minőségének megfelelő beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Vigyázat! Keret nélküli másoláskor fotópapírt (vagy más különleges papírt) kell használni. Ha sima papírt tölt be, a tinta szétfolyik a papíron, és szennyezi a készüléket.

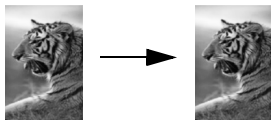
9. A **7-es** gomb megnyomásával válassza a **Másolás menü Minőségjavítás** parancsát.



10. A ▼ gomb megnyomásával válassza a **Fotó** minőségjavító beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.

11. Nyomja meg az **Indítás - színes gombot.**

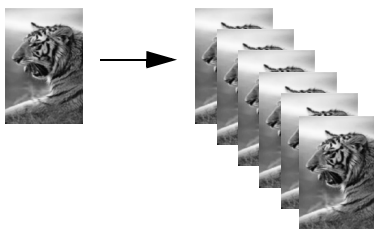
A HP PSC elkészíti az eredeti fénykép 4 x 6 hüvelykes (10 x 15 cm-es) szegély nélküli másolatát.



Fényképek másolatának elkészítése általában egyszerűbben végrehajtható a HP Irányító szoftverrel, amely a HP PSC készülékkel együtt települ. A HP Irányító segítségével egyszerűen készíthető letter vagy 4 x 6 hüvely (10 x 15 cm) méretű szegély nélküli másolat, nagyítással vagy kicsinyítéssel a fénykép illeszthető a betöltött papír méretéhez, és a Fotó minőségjavító beállítással biztosítható a legkiválóbb minőségű másolat. A HP Irányító ezen szolgáltatásairól a további tudnivalókat a **hp fotó & kép súgójában** olvashatja el.

több másolat készítése ugyanarról az eredetiről

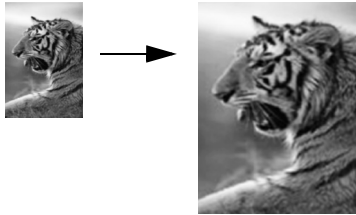
1. Helyezze az eredeti példányt képpel lefelé az üvegre a jobb első sarokhoz igazítva.
2. Nyomja meg a **Másolás** gombot.
A Példányszám képernyő jelenik meg.
3. A ► gomb megnyomásával vagy a billentyűzetről adja meg a példányszámot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
(A megadható legnagyobb példányszám a készülék típusától függ.)
Tipp: Ha lenyomva tartja valamelyik nyíl gombot, a példányszám ötösével változik, így egyszerűbb a nagyobb számok beállítása.
4. Nyomja meg az **Indítás - fekete** vagy az **Indítás - színes** gombot.
A példában a HP PSC hat másolatot készít az eredeti, 4 x 6 hüvelyk (10 x 15 cm) méretű fényképről.



egy 4 x 6 hüvelyk (10 x 15 cm) méretű fénykép másolása teljes oldalra

Az eredeti aktuális méretű másolatainak elkészítése mellett a Keret nélküli szolgáltatás automatikusan növelheti vagy csökkentheti a méretet, hogy a másolat teljesen kitöltse a bemeneti tálcába helyezett papírt. Ebben a példában a Keret nélküli beállítással egy 4 x 6 hüvelyk (10 x 15 cm) méretű fényképről készítünk teljes oldalas másolatot.

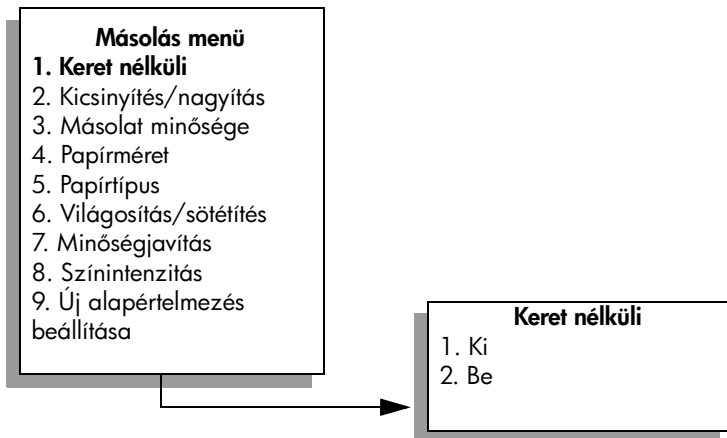
Megjegyzés: A szegély nélküli másoláskor az eredeti méretarányok fenntartása érdekében a HP PSC a megfelelő oldalon levághatja a kép egy részét. A legtöbb esetben ez nem jelent észrevehető változást.



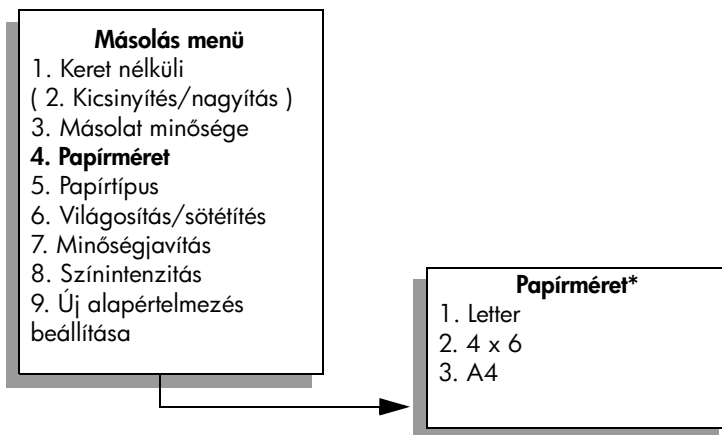
1. Ellenőrizze az üveg és a fedél tisztaságát.
2. Helyezze az eredeti fényképet másolandó oldalával lefelé az üvegre a jobb első sarokhoz igazítva.
Úgy helyezze el a fényképet az üvegen, hogy hosszabbik oldala legyen párhuzamos az üveg elülső végével.

Tipp: A csúcsmínőségű nyomtatáshoz használhat fotó-nyomtatópatront is. A színes és a fotó-nyomtatópatron beszerelése után egy hatpatronos rendszer áll a rendelkezésére. További tudnivalók: **fotó-nyomtatópatron használata**, 105. oldal.

3. Tegyen letter vagy A4 méretű fotópapírt a bemeneti tálcába.
4. Nyomja meg kétszer a **Másolás** gombot, majd az **1-es** gombot. Ez megjeleníti a Másolás menüt, majd kiválasztja a Keret nélküli parancsot.

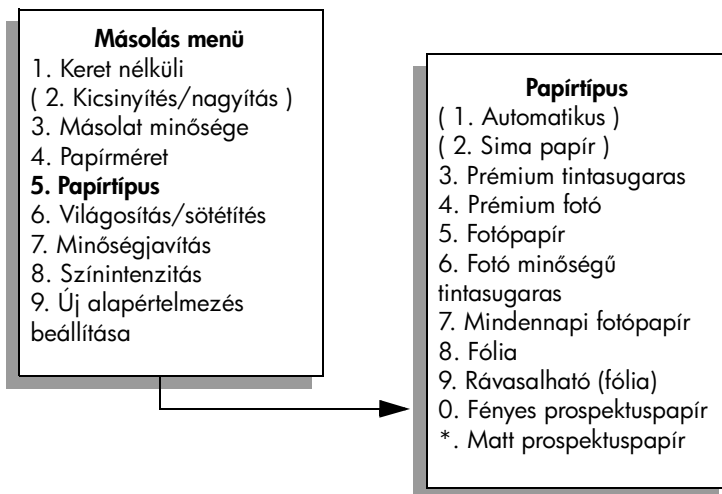


5. A ▼ gomb megnyomásával válassza a **Be** beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
A Kicsinyítés/nagyítás menü tiltva lesz, így nem érhető el.
6. Nyomja meg a **4-es** gombot: ezzel a **Papírméret** parancsot választja ki a **Másolás menü**.



***A papírméretek országonként/régióként változnak.**

7. A ▼ gomb megnyomásával válassza a **Letter** vagy az **A4** méretet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
8. Az **5-ös** gomb megnyomásával válassza a **Másolás menü Papírtípus** parancsát.

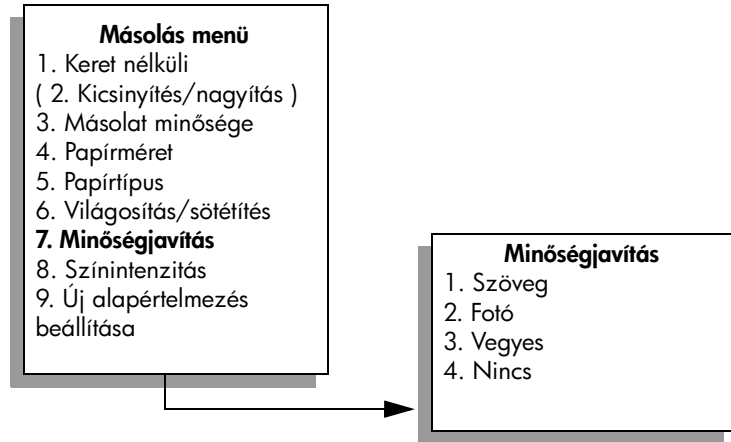


Megjegyzés: Az Automatikus és a Sima papír nem választható a Papírtípus menü, ha a Keret nélküli beállítás be van kapcsolva.

9. A ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a betöltött papír minőségének megfelelő beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Vigyázat! Keret nélküli másoláskor fotópapírt (vagy más különleges papírt) kell használni. Ha sima papírt tölt be, a tinta szétfolyik a papíron, és szennyezi a készüléket.

10. A **7-es** gomb megnyomásával válassza a **Másolás menü Minőségjavítás** parancsát.

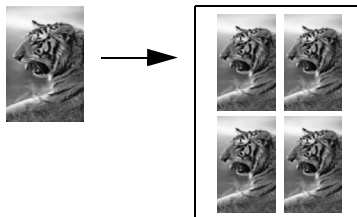


11. A ▼ gomb megnyomásával válassza a **Fotó** minőségjavító beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
12. Nyomja meg az **Indítás - színes** gombot.

fénykép másolása több példányban egy oldalra

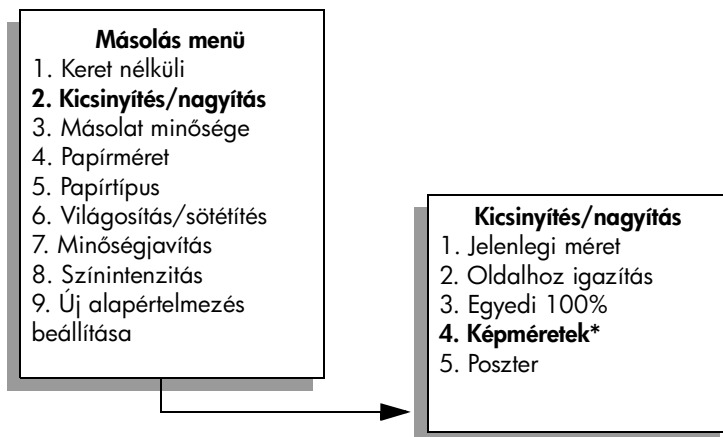
Az eredeti több példányát másolhatja egy oldalra: ehhez megfelelő képméretet kell választani a Kicsinyítés/nagyítás beállításnál a Másolás menüben.

A rendelkezésre álló méretek közül választás után üzenet kérdezi meg, hogy a fénykép több példányával ki szeretné-e tölteni a bemeneti tálcába helyezett papírt. Ha a választott fényképméret túl nagy ahhoz, hogy egynél több példánya elférjen egy oldalon, az Oldal kitöltése? felirat nem jelenik meg.



1. Helyezze az eredeti fényképet másolandó oldalával lefelé az üvegre a jobb első sarokhoz igazítva.
Úgy helyezze el a fényképet az üvegen, hogy hosszabbik oldala legyen párhuzamos az üveg elülső végével.

2. Nyomja meg kétszer a **Másolás** gombot a **Másolás menü** megjelenítéséhez.
3. Nyomja meg a **2-es**, majd a **4-es** gombot.
Ezzel a Kicsinyítés/nagyítás parancsot, majd a Képméretek beállítását választja ki.



*A képméretek országonként/régióként változnak.

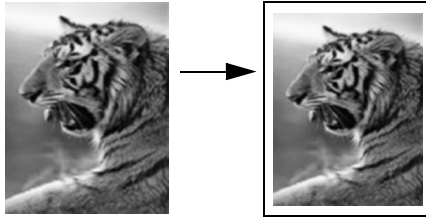
4. A ▼ gomb megnyomásával jelölje ki, hogy milyen méretben szeretné másolni a fényképet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
A választott mérettől függően megjelenhet az Oldal kitöltése? kérdés: az erre adott válasz meghatározza, hogy több másolatot helyez-e el az oldalon.
Nagyobb képméret választásakor a kérdés nem jelenik meg, és ekkor csak egy példányban másolható a kép.
5. Ha megjelenik az **Oldal kitöltése?** kérdés, válassza az **Igen** vagy a **Nem** beállítást, és nyomja az **OK** gombot.
6. Nyomja meg az **Indítás - fekete** vagy az **Indítás - színes** gombot.

Ez és több más szolgáltatás is rendelkezésre áll a HP Irányító szoftverben, ha a fényképet beolvassa a számítógépbe. A HP Irányító segítségével több, különböző méretű fénykép is kinyomtatható. A HP PSC megfelelő számú fényképet helyez el a bemeneti tálcába helyezett papíron. A fényképek beolvasásáról és a HP Irányító fényképnymtatási funkcióról a további tudnivalókat a **hp fotó & kép sugójában** olvashatja el.

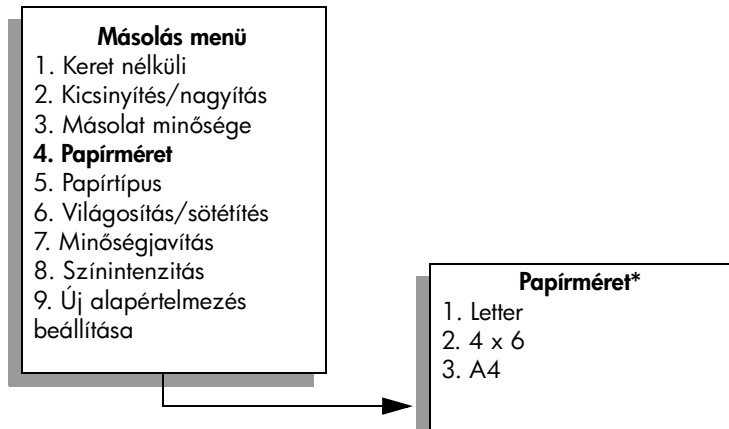
az eredeti dokumentum átméretezése, hogy elférjen letter méretű papíron

Ha az eredeti kép vagy szöveg másolata margó nélkül teljesen kitöltené a lapot, az Oldalhoz igazítás szolgáltatással csökkentheti az eredeti méretét, így elkerülheti annak levágását.

Tipp: Az Oldalhoz igazítás használható kisebb fényképeknél is, így az teljesen kitöltheti az oldal nyomtatható területét. Az eredeti kép méretarányának fenntartásához, illetve a szélek levágának elkerüléséhez a HP PSC nem egyforma margót hagyhat a papír szegélyein.



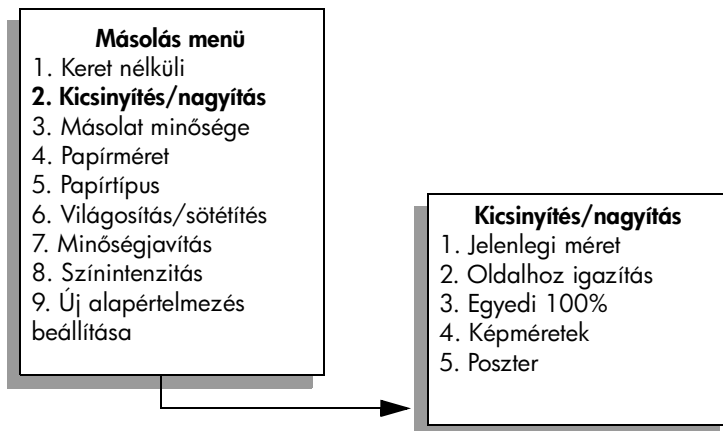
1. Helyezze az eredeti példányt képpel lefelé az üvegre a jobb első sarokhoz igazítva.
2. Nyomja meg kétszer a **Másolás** gombot, majd nyomja meg a **4-es** gombot.
Ez megjeleníti a Másolás menüt, és kiválasztja a Papírméret parancsot.



*A papírméretetek országonként/régióként változnak.

3. A ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a **Letter** méretet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4. A **2-es** gomb megnyomásával válassza a **Kicsinyítés/nagyítás** parancsot a **Másolás menü**.



5. A ▼ gomb megnyomásával jelölje ki az **Oldalhoz igazítás** beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Nyomja meg az **Indítás - fekete** vagy az **Indítás - színes** gombot.

kifakult eredeti dokumentum másolása

A Világosítás/sötétítés beállítással világosabb vagy sötétebb másolatot készíthet. Emellett a színintenzitás változtatásával a másolat színei élénkebbé vagy árnyaltabbá tehetők.

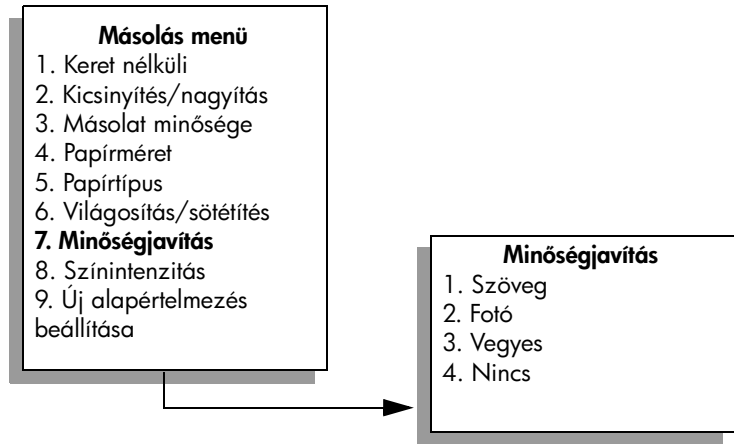
1. Helyezze az eredeti példányt képpel lefelé az üvegre a jobb első sarokhoz igazítva.
2. Nyomja meg kétszer a **Másolás** gombot, majd a **6-os** gombot.
Ez megjeleníti a Másolás menüt, és kiválasztja a Világosítás/sötétítés parancsot. A Világosítás/sötétítés értékeinek tartománya egy skálán jelenik meg a színes grafikus kijelzőn.
3. A másolat sötétítéséhez nyomja meg a ► gombot, majd az **OK** gombot.
Megjegyzés: A ◀ gombbal világosabbra veheti a másolatot.
4. Nyomja meg a **8-as** gombot a **Másolás menü Színintenzitás** parancsának kiválasztásához.
A színintenzitás értékeinek tartománya egy skálán jelenik meg a színes grafikus kijelzőn.
5. Élénkebb színek beállításához nyomja meg a ► gombot, majd az **OK** gombot.
Megjegyzés: A ◀ gombbal halványabbra veheti a képet.
6. Nyomja meg az **Indítás - színes** gombot.

többször faxolt dokumentum másolása

A Minőségjavítás szolgáltatás automatikusan javítja a szöveges dokumentumok minőségét: ez a világos színek növelésével, és így a fekete szöveg vagy a fényképek széleinek élesítésével érhető el.

Az alapértelmezett beállítás a Szöveg javítása. A Szöveg beállítással javítható a fekete színű szöveg élessége.

1. Helyezze az eredeti példányt képpel lefelé az üvegre a jobb első sarokhoz igazítva.
2. Nyomja meg kétszer a **Másolás** gombot, majd a **7-es** gombot.
Ez megjeleníti a Másolás menüt, majd kiválasztja a Minőségjavítás parancsot.



3. A ▼ gomb megnyomásával válassza a **Szöveg** minőségjavító beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg az **Indítás - fekete** vagy az **Indítás - színes** gombot.

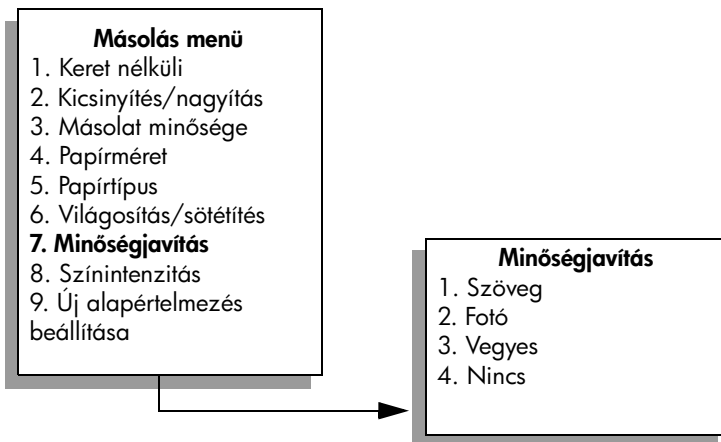
Tipp: Ha a következők valamelyike fordul elő, kapcsolja ki a Szöveg minőségjavító beállítást a Fotó vagy a Nincs választásával

- A másolatokon színes pontok látszanak a szöveg körül
- A nagyméretű, fekete betűk elmosódottak
- A keskeny, színes objektumok vagy vonalak helyenként feketék
- A világosszürke vagy középszürke területeken vízszintes, szemcsés vagy fehér csíkok jelennek meg.

a másolat világos színeinek kiemelése

A Fotó beállítással az egyébként fehérnek látszó, világos színek emelhetők ki. Akkor is a Fotó minőségjavító beállítást kell használni, ha a Szöveg beállításnál a következő hibák valamelyike fordul elő:

- A másolatokon színes pontok látszanak a szöveg körül
 - A nagyméretű, fekete betűk elmosódottak
 - A keskeny, színes objektumok vagy vonalak helyenként feketék
 - A világosszürke vagy középszürke területeken vízszintes, szemcsés vagy fehér csíkok jelennek meg.
1. Helyezze az eredeti fényképet másolandó oldalával lefelé az üvegre a jobb első sarokhoz igazítva.
Ügy helyezze el a fényképet az üvegen, hogy hosszabbik oldala legyen párhuzamos az üveg elülső végével.
 2. Nyomja meg kétszer a **Másolás** gombot, majd a **7-es** gombot.
Ez megjeleníti a Másolás menüt, majd kiválasztja a Minőségjavítás parancsot.

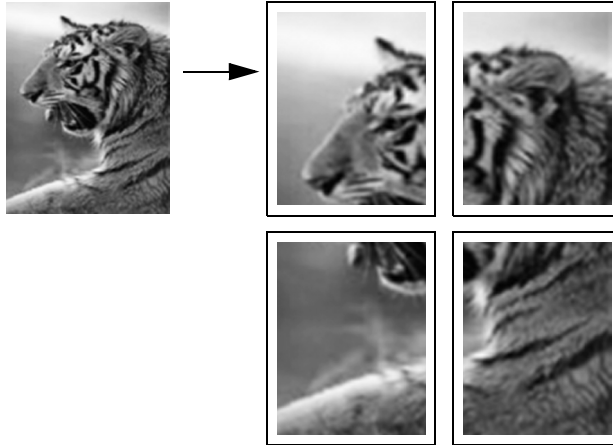


3. A ▼ gomb megnyomásával válassza a **Fotó** minőségjavító beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg az **Indítás - színes** gombot.

Fényképek és más dokumentumok másolásánál egyszerűen megadhatók a Minőségjavítás beállításai a HP Irányító szoftver használatakor, amely a HP PSC készülékkel együtt települ. Egyetlen egérgattintással beállítható a Fotó minőségjavítás fénykép másolásakor, a Szöveg minőségjavítás szöveges dokumentum másolásakor, illetve a Fotó és a Szöveg minőségjavítás, ha a dokumentum képeket és szöveget is tartalmaz. A további tudnivalókat a **hp fotó & kép súgó**jában olvashatja el.

poszter készítése

A Poszter szolgáltatás használatakor a HP PSC az eredeti dokumentumot részekre bontja, majd ezeket letter vagy A4 méretűre nagyítja, amelyekből poszter állítható össze.



1. Helyezze az eredeti példányt képpel lefelé az üvegre a jobb első sarokhoz igazítva.
Ha fényképet másol, úgy helyezze el a fényképet az üvegen, hogy hosszabbik oldala legyen párhuzamos az üveg elülső végével.
2. Nyomja meg kétszer a **Másolás** gombot a **Másolás menü** megjelenítéséhez.
3. Nyomja meg a **2-es**, majd az **5-ös** gombot.
Ezzel a Kicsinyítés/nagyítás parancsot, majd a Poszter beállítást választja ki.

Másolás menü

1. Keret nélküli
- 2. Kicsinyítés/nagyítás**
3. Másolat minősége
4. Papírméret
5. Papírtípus
6. Világosítás/sötétítés
7. Minőségjavítás
8. Színintenzitás
9. Új alapértelmezés beállítása

Kicsinyítés/nagyítás

1. Jelenlegi méret
2. Oldalhoz igazítás
3. Egyedi 100%
4. Képméret
- 5. Poszter**

4. A ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a poszter oldalszélességét, majd nyomja meg az **OK** gombot.
A poszter alapértelmezett szélessége egy oldal.

5. Nyomja meg az **Indítás - fekete** vagy az **Indítás - színes** gombot. A választott szélességhez igazodva a HP PSC automatikusan beállítja a hosszúságot az eredeti arányok megőrzése érdekében.

Tipp: Ha az eredetit nem lehet a megadott poszterméretre nagyítani, mivel az meghaladná a megengedett legnagyobb nagyítási százalékot, egy hibaüzenet jelenik meg, amely közli az oldal lehetséges legnagyobb szélességet. Ekkor válasszon kisebb méretet, majd próbálja újra a másolást.

A HP Irányító szoftverrel még hatékonyabban kezelheti a fényképeket. A HP Irányító Gyorsprojektek eszközének használatához mindössze be kell olvasnia a fényképet a számítógépbe, és máris posztert, szalagcímet vagy rávasalható pólomatricát készíthet. A további tudnivalókat a **hp fotó & kép súgójában** olvashatja el.

pólóra vasalható színes matrica készítése

Pólomatricára is másolhat képet vagy szöveget, amelyet aztán rávasalhat a pólóra.

Tipp: A műveletet tanácsos először egy régi ruhadarabon kipróbálni.

1. Helyezze az eredeti példányt képpel lefelé az üvegre a jobb első sarokhoz igazítva.
Ha fényképet másol, úgy helyezze el a fényképet az üvegen, hogy hosszabbik oldala legyen párhuzamos az üveg első végével.
2. Helyezze a vasalható pólomatrica papírját a bemeneti tálcába.
3. Nyomja meg kétszer a **Másolás** gombot, majd nyomja meg az **5-ös** gombot.

Ez megjeleníti a Másolás menüt, és kiválasztja a Papírtípus parancsot.

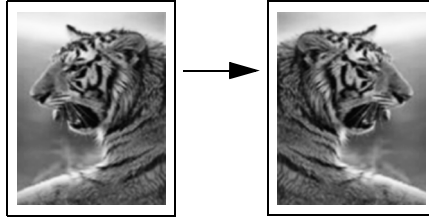
Másolás menü

1. Keret nélküli
2. Kicsinyítés/nagyítás
3. Másolat minősége
4. Papírméret
5. **Papírtípus**
6. Világosítás/sötétítés
7. Minőségjavítás
8. Színintenzitás
9. Új alapértelmezés beállítása

Papírtípus

1. Automatikus
2. Sima papír
3. Prémium tintasugaras
4. Prémium fotó
5. Fotópapír
6. Fotó minőségű tintasugaras
7. Mindennapi fotópapír
8. Fólia
9. Rávasalható (fólia)
0. Fényes prospektuspapír
- *. Matt prospektuspapír

4. A ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a **Rávasalható (fólia)** beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg az **Indítás - fekete** vagy az **Indítás - színes** gombot.
A Rávasalható (fólia) papírtípus választásakor a HP PSC automatikusan az eredeti tükörképét másolja, így az megfelelően fog megjelenni a pólóra vasaláskor.



a másolás leállítása

- ▶ A másolás leállításához a kezelőpanelen nyomja meg a **Visszavonás** gombot.

A lapolvasás az az eljárás, amelynek során szöveget és képet alakítunk át elektronikus formátumba számítógépes felhasználás céljából. Szinte bármilyen beolvasható: fénykép, újságcikk, szöveges dokumentum vagy akár térbeli tárgy is (itt ügyelni kell arra, nehogy megkarcolódjon az üveg).

Mivel a beolvasott kép vagy szöveg elektronikus formátumú, átvihető szövegszerkesztő vagy rajzolóprogramba, és ott igény szerint tovább alakítható. A következőket hajthatja végre:

- Egy újságcikk szövegét beírás helyett beolvashatja, átviheti a szövegszerkesztőbe, és ott belefoglalhatja saját jelentésébe.
- Névjegyek és brosúrák készítéséhez beolvashatja a vállalat emblémáját, és felhasználhatja a kiadványszerkesztő programban.
- Beolvashatja gyermekei fényképét, és elektronikus levélben elküldheti rokonainak. Házáról vagy irodájáról fényképes leltárt készíthet, vagy elektronikus újságcikk-gyűjteményt állíthat össze.

A lapolvasási funkciók használatához a HP PSC készüléket és a számítógépet össze kell kapcsolni, és üzembe kell helyezni. A lapolvasás előtt a HP PSC szoftvert telepíteni és futtatni kell a számítógépen. Windows rendszeren a HP PSC szoftver futását a hp psc 2500 series ikon megjelenése jelzi a tálcán jobb oldalán az idő mellett. Macintosh rendszeren a HP PSC szoftver folyamatosan fut.

Lapolvasást a számítógépről vagy a HP PSC készülékről kezdeményezhet. Ez a rész a HP PSC kezelőpaneljéről végrehajtható lapolvasási szolgáltatásokat ismerteti.

A számítógépről végrehajtható lapolvasásról és az egyéb műveletekről, például igazítás, átméretezés, vágás és képjavítás, a **hp fotó & kép sugójában** olvashat.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **az eredeti beolvasása**, 57. oldal
- **a lapolvasás leállítása**, 62. oldal

az eredeti beolvasása

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **a beolvasás elküldése a hp psc készülékhez közvetlenül csatlakoztatott számítógépre**, 58. oldal
- **a beolvasás elküldése a hp psc készülékhez hálózaton keresztül csatlakoztatott számítógépre**, 59. oldal
- **a beolvasás elküldése a hp instant share programmal beállított célhelyre**, 60. oldal
- **a beolvasás elküldése a hp psc készülékbe helyezett memóriakártyára**, 62. oldal

a beolvasás elküldése a hp psc készülékhez közvetlenül csatlakoztatott számítógépre

Ha a HP PSC USB- vagy párhuzamos kábellel közvetlenül csatlakozik a számítógéphez, a következő lépéseket hajtsa végre.

1. Helyezze az eredeti példányt másolandó oldalával lefelé az üvegre a jobb első sarokhoz igazítva.
2. Nyomja meg a **Beolvasás** gombot, ha az még nem világít.
A Beolvasás menü jelenik meg a lehetséges célhelyek listájával. Az alapbeállítás az lesz, amelyet a menü legutóbbi használatakor választott.

Beolvasás menü

1. HP Fotó & kép képtára
2. HP Instant Share
3. MS Powerpoint
4. Adobe Photoshop
5. Memóriakártya

3. Az alapértelmezett cél használatához nyomja meg az **OK** gombot. Másik beállítás választásához a ▼ gombbal jelölje azt ki, és nyomja meg az **OK** gombot, vagy a billentyűzetten írja be a számát.
4. Nyomja meg az **Indítás - fekete** vagy az **Indítás - színes** gombot.
A beolvasás előnézeti képe jelenik meg a HP Lapolvasás ablakban a számítógépen, ahol szerkesztheti azt.
Az előnézeti kép szerkesztéséről a további tudnivalókat a **hp fotó & kép sűgőjában** olvashatja el.
5. A **HP Lapolvasás** ablakban hajtsa végre az előnézeti képen a kívánt szerkesztési műveleteket. Ha befejezte, kattintson a **Rendben** gombra.
A HP PSC elküldi a beolvasott anyagot a célhelyre. A HP Fotó & kép képtára (HP Képtár) választásakor ez automatikusan megnyílik, és megjeleníti a képet.

A HP Képtár számos eszközét használhatja a beolvasott kép szerkesztéséhez. A fényerő, az élesség, a színtónus és a telítettség állításával javítható a kép általános minősége. Emellett a képet vághatja, elforgathatja és átméretezheti. Amikor a beolvasott kép megfelelőnek tűnik, megnyithatja másik alkalmazásban, elküldheti elektronikus levélben, fájlba mentheti vagy nyomtathatja. A HP Képtár használatáról a további tudnivalókat a **hp fotó & kép sűgőjában** olvashatja el.

a beolvasás elküldése a hp psc készülékhez hálózaton keresztül csatlakoztatott számítógépre

Ha a HP PSC egy vagy több, hálózatra kapcsolt számítógéphez csatlakozik, a következő lépéseket hajtsa végre.

1. Helyezze az eredeti példányt másolandó oldalával lefelé az üvegre a jobb első sarokhoz igazítva.
2. Nyomja meg a **Beolvasás** gombot, ha az még nem világít.
A Beolvasás menü jelenik meg a beállítások listájával.

Beolvasás menü

1. Számítógép kijelölése
2. HP Instant Share
3. Memóriakártya

3. Nyomja meg az **1-es** gombot a **Számítógép kijelölése** választásához.
A **Hálózat menü** jelenik meg, amelyen a HP PSC készülékhez kapcsolódó számítógépek listája látható.

Hálózat menü

1. PC1 (USB)
2. PC2 (Hálózat)
3. PC3 (Hálózat)
4. Mac1 (Hálózat)

Megjegyzés: A Hálózat menü a hálózaton keresztül csatlakozó gépek mellett az USB-kábellel kapcsolódó számítógépet is tartalmazhatja.

4. Az alapértelmezett számítógép használatához nyomja meg az **OK** gombot. Másik számítógép választásához a ▼ gombbal jelölje azt ki, és nyomja meg az **OK** gombot, vagy a billentyűzeten írja be a számát.
A Beolvasás menü jelenik meg a lehetséges célhelyek listájával. Az alapbeállítás az lesz, amelyet a menü legutóbbi használatakor választott.

Beolvasás menü

1. HP Fotó & kép képtára
2. HP Instant Share
3. MS Powerpoint
4. Adobe Photoshop
5. Memóriakártya

5. Az alapértelmezett cél használatához nyomja meg az **OK** gombot. Másik célhely választásához a ▼ gombbal jelölje azt ki, és nyomja meg az **OK** gombot, vagy a billentyűzeten írja be a számát.

6. Nyomja meg az **Indítás - fekete** vagy az **Indítás - színes** gombot.
A HP Képtár választásakor a beolvasás előnézeti képe jelenik meg a HP Lapolvasás ablakban a számítógépen, ahol szerkesztheti azt.
Az előnézeti kép szerkesztéséről a további tudnivalókat a **hp fotó & kép sűgőjában** olvashatja el.
7. A **HP Lapolvasás** ablakban hajtsa végre az előnézeti képen a kívánt szerkesztési műveleteket. Ha befejezte, kattintson a **Rendben** gombra.
A HP PSC elküldi a beolvasott anyagot a célhelyre. A HP Képtár választásakor ez automatikusan megnyílik, és megjeleníti a képet.

A HP Képtár számos eszközét használhatja a beolvasott kép szerkesztéséhez. A fényerő, az élesség, a színtónus és a telítettség állításával javítható a kép általános minősége. Emellett a képet vághatja, elforgathatja és átméretezheti. Amikor a beolvasott kép megfelelőnek tűnik, megnyithatja másik alkalmazásban, elküldheti elektronikus levélben, fájlba mentheti vagy kinyomtathatja. A HP Képtár használatáról a további tudnivalókat a **hp fotó & kép sűgőjában** olvashatja el.

a beolvasás elküldése a hp instant share programmal beállított célhelyre

A HP Instant Share lehetővé teszi a fényképek megosztását a rokonokkal és a barátokkal e-mail üzenetek vagy on-line fényképalbumok segítségével, valamint kiváló minőségű nyomatok is megrendelhetők. A HP Instant Share szolgáltatásait csak akkor tudja megfelelően kihasználni a HP PSC kezelőpaneljén, ha a HP PSC készüléket hálózathoz csatlakoztatja, és végrehajtja a regisztrációs eljárást. További tudnivalók a HP Instant Share beállításáról: **a hp instant share hálózati beállítása és használata**, 211. oldal.

Megjegyzés: Ha a HP PSC nem kapcsolódik hálózathoz, a HP Instant Share akkor is használható a fényképek megosztásához. Ekkor azonban az eljárás némileg eltér az itt bemutatottól. A beállított megosztási célhelyek nem lesznek elérhetők a színes grafikus kijelző menüjén, helyette viszont elérheti a HP Instant Share programot a HP Képtár segítségével.

A HP Instant Share programmal való regisztrálás után megkezdheti a fiók testreszabását, így beállíthatja az e-mail címjegyzéket és a hálózatra kapcsolt HP PSC számára a célhelyeket. A megosztási célhelyeknél megadhatja, hogy a beolvasott fényképet egyetlen e-mail címzettnek vagy címzettek csoportjának küldi el, illetve on-line megosztott fényképalbumba tölti fel.

A beolvasott fényképet elküldheti a HP fénykép-feldolgozási központba is, ahol a rokonok és a barátok tetszőleges méretű, kiváló minőségű nyomtatásokat rendelhetnek. További tudnivalók a megosztási célhelyek beállításáról: **regisztrálás a hp instant share programmal (Windows)**, 212. oldal.

a beolvasás mentése hp instant share célhelyre

1. Helyezze az eredeti példányt képpel lefelé az üvegre a jobb első sarokhoz igazítva.
2. Nyomja meg a **Beolvasás** gombot, ha az még nem világít.
A Beolvasás menü jelenik meg a lehetséges célhelyek listájával. Ha a HP PSC készülék hálózaton keresztül kapcsolódik számítógépekhez, a menü első eleme a Számítógép kijelölése lesz.

Beolvasás menü

1. Számítógép kijelölése
2. HP Instant Share
3. Memóriakártya

Megjegyzés: Ha a Beolvasás menü első eleme a HP Fotó & kép képtára, a HP PSC nem hálózatra van telepítve. Ekkor a beolvasott fényképet nem tudja megosztani az itt leírt módon. Ha a HP PSC készülék közvetlenül Windows rendszerű számítógéphez kapcsolódik, a HP Instant Share programot elérheti a HP Képtár. Ha a HP PSC közvetlenül Macintosh számítógéphez kapcsolódik, a fényképeket csak e-mail üzenetben oszthatja meg.

3. Nyomja meg a **2-es** gombot: ez a **HP Instant Share** parancsot választja ki. A Megosztás menü jelenik meg. Ezen a HP PSC készülékhez beállított célhelyek listája jelenik meg.

Megjegyzés: A Megosztás menüben a célhelyek a beállításokkor megadott célhelynév szerint jelennek meg. A hibák elkerülése érdekében olyan neveket adjon meg, amelyek alapján a célhely választásakor könnyen azonosítani tudja, hogy hová szeretné elküldeni a beolvasást, ilyen lehet például az „Anyu e-mail”, a „Családi album 2003.” stb.

Megosztás menü

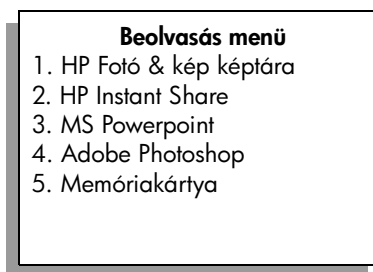
1. Anyu e-mail
2. Családi album 2003.
3. Gyerekképek
4. HP fényképek

4. A ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a kívánt célhelyet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg az **Indítás - fekete** vagy az **Indítás - színes** gombot.
A HP PSC beolvassa a fényképet, és elküldi a kijelölt célhelyre.
Ha a kijelölt célhely e-mail címzett (vagy ezek csoportja), a HP Instant Share a beolvasott kép indexképét, valamint a biztonságos HP Instant Share kiszolgálóra mentett teljes méretű kép hivatkozását tartalmazó e-mail üzenetet küld el.

a beolvasás elküldése a hp psc készülékbe helyezett memóriakártyára

A beolvasott képet elküldheti a HP PSC valamelyik nyílásába behelyezett memóriakártyára. Így a beolvasott képnél a memóriakártya szolgáltatásait használhatja, ilyen például a szegély nélküli nyomtatás és az albumkészítés. Emellett a beolvasott képet a memóriakártyát használó egyéb eszközökről is elérheti.

1. Helyezze az eredeti példányt másolandó oldalával lefelé az üvegre a jobb első sarokhoz igazítva.
2. Nyomja meg a **Beolvasás** gombot, ha az még nem világít.
A Beolvasás menü jelenik meg a lehetséges célhelyek listájával. Az alapbeállítás az lesz, amelyet a menü legutóbbi használatakor választott.



3. A ▼ gomb megnyomásával jelenítse meg a **Memóriakártya** beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg az **Indítás - fekete** vagy az **Indítás - színes** gombot.
A HP PSC beolvassa a képet, és a memóriakártyán fájlba menti.

a lapolvasás leállítása

- ▶ A lapolvasás leállításához a kezelőpanelen nyomja meg a **Visszavonás** gombot.

A HP PSC készülékkel faxokat küldhet és fogadhat, és ezek lehetnek színesek is. A gyakran használt számokhoz a faxok gyors és egyszerű elküldéséhez gyorstárcsázást állíthat be. A kezelőpulton számos beállítást megadhat, például a felbontást és a kontrasztot.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **fax küldése**, 63. oldal
- **fax fogadása**, 67. oldal
- **a faxfejléc beállítása**, 69. oldal
- **szöveg beírása**, 70. oldal
- **jelentések nyomtatása**, 70. oldal
- **a gyorstárcsázás beállítása**, 72. oldal
- **a felbontás és a kontraszt szabályozása**, 73. oldal
- **faxbeállítások megadása**, 75. oldal
- **memóriában tárolt faxok nyomtatása**, 80. oldal
- **a faxolás leállítása**, 80. oldal

Az összes szolgáltatás megfelelő kihasználásához érdemes megismerkedni a HP Fotó & kép irányítója (HP Irányító) szoftverrel, amely a HP PSC készülékkel együtt települ. A HP szoftver segítségével végrehajthatók ezek, valamint az olyan feladatok is, amelyek nem érhetők el a HP PSC készülék kezelőpaneljén.

Például:

- fax küldése a számítógépről fedőlappal
- fedőlap készítése a számítógépen
- fax megtekintése elküldése előtt a számítógépen
- fax küldése több címzettnek

További tudnivalók a HP Irányító eléréséről és használatáról: **a hp irányító használata a hp psc készülékkel**, 6. oldal.

fax küldése

A kezelőpanel segítségével fekete-fehér vagy színes faxot küldhet el a HP PSC készülékről.

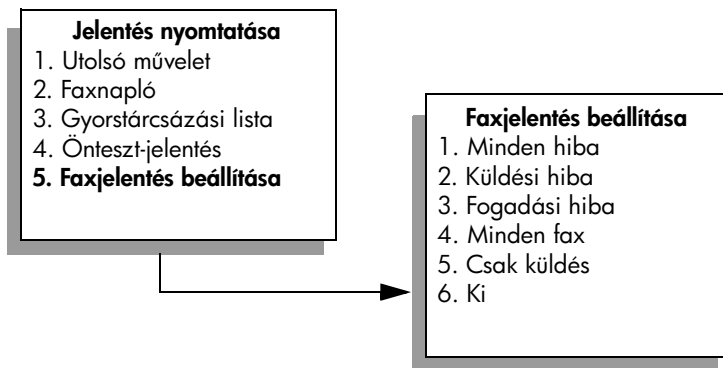
Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **fax visszaigazolásának kérése**, 64. oldal
- **egyszerű fax küldése**, 64. oldal
- **kétoldalas fekete-fehér fax küldése**, 65. oldal
- **színes eredeti vagy fényképfax küldése**, 65. oldal
- **fax küldése gyorstárcsázással**, 66. oldal

fax visszaigazolásának kérése

Alapértelmezés szerint a HP PSC csak akkor nyomtat jelentést, ha a fax küldésekor vagy fogadásakor hiba történik. A küldés sikeres végrehajtásáról a színes grafikus kijelzőn olvasható visszaigazoló üzenet az egyes műveletek után. Ha nyomtatott visszaigazolásra van szüksége, a fax elküldése *előtt* hajtja végre a következő műveleteket.

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg az **1-es**, majd az **5-ös** gombot.
Ez a Jelentés nyomtatása, majd a Faxjelentés beállítása parancsot választja ki.



3. Nyomja meg az **5-ös**, majd az **OK** gombot.
Ez a Csak küldés beállítást jelöli ki.

Megjegyzés: A Csak küldés beállítás választásakor is meg fogja kapni a faxolás során előforduló hibákról a nyomtatott jelentést.

További tudnivalók a jelentések nyomtatásáról: **jelentések nyomtatása**, 70. oldal.

egyszerű fax küldése

Ez a rész egyszerű, fekete-fehér fax küldését ismerteti.

Többoldalas fax küldéséről itt olvashat: **kétoldalas fekete-fehér fax küldése**, 65. oldal. Küldhet színes vagy fényképfaxot is. További tudnivalók: **színes eredeti vagy fényképfax küldése**, 65. oldal.

1. Helyezze az első oldalt írással lefelé az üvegre a jobb első sarokhoz igazítva.
További tudnivalók: **az eredeti példány betöltése**, 13. oldal.
2. Nyomja meg a **Faxolás** gombot.
A Faxszám képernyő jelenik meg.
3. Írja be a faxszámot.
4. Nyomja meg az **Indítás - fekete** gombot.
Az Indítás - fekete gomb megnyomásakor a készülék beolvassa az első oldalt a memóriába. Az oldal beolvasása után üzenet jelenik meg a kezelőpanelen, hogy újabb oldalt olvashat be.
5. További oldal faxolásához nyomja meg az **1-es (Igen)** gombot, ha nincs több oldal, nyomja meg a **2-es (Nem)** gombot.

kétoldalas fekete-fehér fax küldése

Elküldhet két- vagy többoldalas fekete-fehér faxot is a HP PSC készülékről.

Megjegyzés: Küldhet színes eredetit vagy fényképfaxot is. További tudnivalók: **színes eredeti vagy fényképfax küldése**, 65. oldal.

1. Helyezze az első oldalt írással lefelé az üvegre a jobb első sarokhoz igazítva.
További tudnivalók: **az eredeti példány betöltése**, 13. oldal.
2. Nyomja meg a **Faxolás** gombot.
A Faxeszám képernyő jelenik meg.
3. Írja be a faxeszámot.
4. Nyomja meg az **Indítás - fekete** gombot.
Az Indítás - fekete gomb megnyomásakor a készülék beolvassa az első oldalt a memóriába. Az oldal beolvasása után üzenet jelenik meg a kezelőpanelen, hogy újabb oldalt olvashat be.
5. A következő oldal beolvasásához nyomja meg az **1-es (Igen)** gombot.
6. A felszólításra vegye le az első oldalt az üvegről, és helyezze rá a második oldalt.
7. A második oldal faxolásához nyomja meg az **OK** gombot.
Az oldalak beolvasása után a HP PSC tárcsázza a számot, és elküldi a faxot.

Tudta, hogy a számítógépről a HP PSC készülékkel együtt szállított HP Irányító szoftverrel faxot is küldhet? Emellett a számítógépen elkészített fedőlapot is mellékelheti a faxüzenethez. Nagyon egyszerű az egész. A további tudnivalókat a **hp fotó & kép súgó**jában olvashatja el.

színes eredeti vagy fényképfax küldése

A HP PSC készülékről színes eredetit vagy fényképet is elküldhet faxon. Ha a színes fax küldésekor a HP PSC megállapítja, hogy a címzett faxberendezése csak fekete-fehér faxok fogadására képes, a HP PSC a faxot fekete-fehér változatban küldi el.

A színes faxoláshoz csak színes eredetit ajánlott használni.

1. Helyezze az eredeti példányt képpel lefelé az üvegre a jobb első sarokhoz igazítva.
További tudnivalók: **az eredeti példány betöltése**, 13. oldal.
Tipp: A 4 x 6 hüvelyk (10 x 15 cm) méretű fényképet helyezze egy üres Letter vagy A4 méretű papír közepére, majd így az üvegre.
2. Nyomja meg a **Faxolás** gombot.
A Faxeszám képernyő jelenik meg.
3. Írja be a faxeszámot.

4. Fénykép küldésekor célszerű a felbontást **Fotó** értékre állítani. További tudnivalók a felbontás beállításáról: **a felbontás módosítása**, 73. oldal.
5. Nyomja meg az **Indítás - színes** gombot.
Az Indítás - színes gomb megnyomására a készülék tárcsázza a számot, majd a fax egyes lapjait beolvasásukkor továbbítja.

Tudta, hogy a számítógépről a HP PSC készülékkel együtt szállított HP Irányító szoftverrel faxot is küldhet? Emellett a számítógépen elkészített fedőlapot is mellékelheti a faxüzenethez. Nagyon egyszerű az egész. A további tudnivalókat **a hp fotó & kép súgójában** olvashatja el.

fax küldése gyorstárcsázással

A faxokat gyorsan elküldheti a HP PSC készülékről a Gyorstárcsázás használatával.

A Gyorstárcsázás csak megfelelő beállítás után jelenik meg. További tudnivalók: **a gyorstárcsázás beállítása**, 72. oldal.

1. Helyezze az eredeti példányt képpel lefelé az üvegre a jobb első sarokhoz igazítva.
További tudnivalók: **az eredeti példány betöltése**, 13. oldal.
2. Nyomja meg a **Faxolás** gombot.
A Faxszám képernyő jelenik meg.

Faxszám:

–

Az újratárcsázáshoz nyomja meg a ▲ gombot.
A gyorstárcsázáshoz nyomja meg a ▼ gombot.
A beállításokhoz nyomja meg a Faxolás gombot.

3. Nyomja meg a ▼ gombot a **Gyorstárcsázás** eléréséhez.
Tipp: A legutóbbi szám újrarahívását a ▼ gomb megnyomásával is kezdeményezheti.
4. A ▼ gomb ismételt megnyomásával keresse meg a kívánt számot.
5. Nyomja meg az **OK** gombot.
6. Nyomja meg az **Indítás - fekete** vagy az **Indítás - színes** gombot.
Az oldal beolvasása után üzenet jelenik meg a kezelőpanelen, hogy újabb oldalt olvashat be. További oldal faxolásához nyomja meg az 1-es (lgen) gombot, egyébként a 2-es (Nem) gombot. Az 1-es gomb megnyomásakor üzenet jelenik meg, hogy tegye be a következő eredeti példányt. Miután az eredetit az üvegre helyezte, a megfelelő üzenet megjelenésekor nyomja meg az OK gombot.

A HP Irányító szoftver segítségével a számítógépen egyszerűen és gyorsan megadhatja a gyorstárcsázási bejegyzéseket. A további tudnivalókat **a hp fotó & kép súgójában** olvashatja el.

fax fogadása

A HP PSC beállításától függően a faxokat automatikusan vagy saját kezűleg fogadhatja. A HP PSC automatikusan kinyomtatja a fogadott faxokat, kivéve, ha a Nincs válasz értéket választja a Csengetés válaszig beállításnál. További tudnivalók a Csengetés válaszig beállításról: **a hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása**, 67. oldal.

Ha legal méretű faxot fogad, és a HP PSC készülék nem legal méretű papírra van beállítva, a készülék automatikusan lekicsinyíti a faxot, hogy az ráférjen a betöltött papírra. Ha kikapcsolta az automatikus kicsinyítés szolgáltatást, az ilyen fax két oldalra nyomtatódik. További tudnivalók: **az automatikus kicsinyítés beállítása fogadott faxokhoz**, 77. oldal.

Ha a HP PSC készülékkel azonos vonalra üzenetrögzítőt is csatlakoztatott, akkor be kell állítani a HP PSC készülék faxfogadása előtti csengetések számát. A HP PSC faxfogadása előtti csengetések alapértelmezett száma 6 (ez országonként változhat). További tudnivalók a faxfogadás előtti csengetések számáról: **a hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása**, 67. oldal.

A HP PSC és más irodai berendezések, például üzenetrögzítő vagy hangpostafiók közös használatáról lásd: **faxbeállítás**, 187. oldal.

Megjegyzés: Ha a fényképek nyomtatásához fotó-nyomtatópatront szerelt be, ezt a faxok fogadásánál érdemes fekete nyomtatópatronra cserélni. További tudnivalók: **a nyomtatópatronok kezelése**, 100. oldal.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **a hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása**, 67. oldal
- **a hp psc beállítása a faxhívások kézi fogadására**, 68. oldal
- **fax kézi fogadása**, 69. oldal

a hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása

Megadhatja, hogy hány csengetés után fogadja automatikusan a HP PSC a beérkező hívásokat. Az alapértelmezett érték 6 csengetés (ez országonként változhat).

Ha azt szeretné, hogy a HP PSC ne fogadja automatikusan a hívásokat, a Csengetés válaszig beállításnál válassza a Nincs válasz értéket.

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg a **3-as**, majd újra a **3-as** gombot.
Ez kiválasztja a Fax alapbeállításai parancsot, majd a Csengetés válaszig beállítást.
3. A ▼ gomb ismételt megnyomásával jelölje ki a kívánt értéket.
Ha a telefonvonalhoz üzenetrögzítő csatlakozik, a HP PSC készüléket állítsa be úgy, hogy az üzenetrögzítő után fogadja a hívást. A fogadás előtti csengetések számának a HP PSC készüléknél nagyobbnak kell lennie, mint az üzenetrögzítőnél.
Érdemes a beállítást úgy megadni, hogy az üzenetrögzítő *előbb* fogadja a hívást, mint a HP PSC. A HP PSC figyeli a hívásokat, és faxhang érzékelésekor fogadja azokat.

4. A beállítás elfogadásához nyomja meg az **OK** gombot.
5. Ha a telefonvonalhoz modem csatlakozik, kapcsolja ki a modem szoftverében azt a beállítást, amelynek hatására a faxok automatikusan a számítógépre érkeznek, máskülönben a HP PSC nem tudja megfelelően fogadni a faxokat.

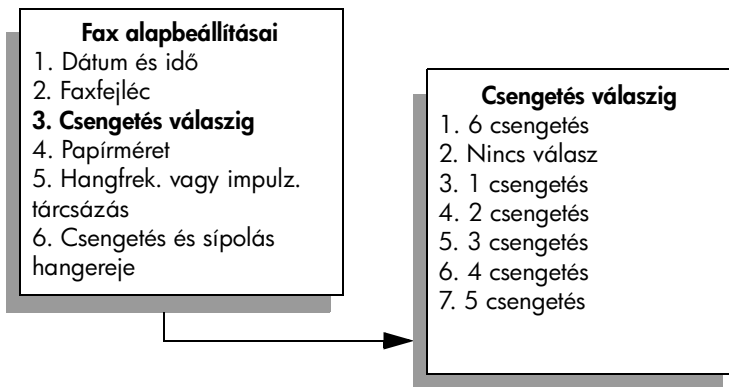
A HP PSC és más irodai berendezések, például üzenetrögzítő vagy hangpostafiók közös használatáról lásd: **faxbeállítás**, 187. oldal.

a hp psc beállítása a faxhívások kézi fogadására

Bizonyos helyzetekben előfordulhat, hogy a faxokat kézzel szeretné fogadni. Ha például a telefon és a HP PSC készülék azonos vonalat használ, és nincs megkülönböztető csengetés, a HP PSC készüléket a faxok kézi fogadására kell beállítani. Ennek oka az, hogy ekkor a HP PSC nem tud különbséget tenni a fax- és a telefonhívások között. A faxok kézi fogadásakor személyesen kell közreműködni, mert egyébként a HP PSC nem fogadja a faxokat. További tudnivalók a faxok kézi fogadásáról: **fax kézi fogadása**, 69. oldal.

A HP PSC és más irodai berendezések, például üzenetrögzítő vagy hangpostafiók közös használatáról lásd: **faxbeállítás**, 187. oldal.

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg a **3-as**, majd újra a **3-as** gombot.
Ez kiválasztja a Fax alapbeállításai parancsot, majd a Csengetés válasszig beállítást.



3. Nyomja meg a **2-es** gombot.
Ez a Nincs válasz beállítást választja ki.
4. A beállítás elfogadásához nyomja meg az **OK** gombot.

fax kézi fogadása

Ha a HP PSC készüléken a faxok kézi fogadását állította be, személyesen kell közreműködni a bejövő faxok fogadásánál.

1. Amikor HP PSC készülék csenget, vegye fel a HP PSC készülékkel azonos vonalat használó telefonkészüléket.
2. Ha faxhangot hall, hajtsa végre a megfelelő műveletet:
 - Ha a telefon a HP PSC készülékhez van csatlakoztatva, nyomja meg a **Faxolás**, majd az **Indítás - fekete** vagy az **Indítás - színes** gombot.
 - Ha a telefon nem a HP PSC készülékhez van csatlakoztatva, de azonos vonalat használ, a telefonon nyomja meg az **1 2 3** gombokat.
3. Várja meg a faxhangot, majd tegye le a hallgatót.

a faxfejléc beállítása

A faxfejléc a nevét és a telefonszámát nyomtatja ki minden elküldött fax tetején. A faxfejléc beállítását célszerű a HP szoftver telepítése során a Faxtelepítő varázslóval végrehajtani, de beállítható a kezelőpanelen is.

A faxfejléc használatát számos országban törvény írja elő.

Megjegyzés: Magyarországon az előfizető azonosítókódját (faxfejlécét) csak az arra felhatalmazott személy állíthatja be vagy módosíthatja. További információért forduljon a hivatalos HP-forgalmazóhoz.

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg a **3-as**, majd a **2-es** gombot.
Ez kiválasztja a Fax alapbeállításai parancsot, majd a Faxfejléc beállítást.
3. Amikor megjelenik a **Feladó neve** felirat, írja be a nevét a számbillentyűzeten, majd nyomja meg az **OK** gombot.
További tudnivalók a szöveg beviteléről a kezelőpanelről: **szöveg beírása**, 70. oldal.
4. A billentyűzeten írja be a faxszámát.
5. Nyomja meg az **OK** gombot.

A faxfejléc megadása általában egyszerűbben végrehajtható a HP PSC készülékkel együtt telepített HP Irányító szoftver használatával. Itt a faxfejléc adatai mellett megadhatja a fedőlap adatait is. Ennek használatára akkor kerül sor, amikor a számítógépről küld faxot, és fedőlapot is csatol. A további tudnivalókat a **hp fotó & kép súgójában** olvashatja el.

szöveg beírása

A következő lista a kezelőpanel billentyűzetén szöveg beírásához nyújt hasznos tippeket.

- Nyomja meg a név betűinek megfelelő számbillentyűket.

ABC

2

Ezek a betűk ennek a
számnak felelnek meg stb.

- A gomb többszöri megnyomására először a kisbetűk jelennek meg, azután a nagybetűk. A szavak automatikusan nagy kezdőbetűt kapnak.

JKL

5

A beírandó karakter: j k l J K L 5

Az 5-ös gomb
megnyomása ennyiszor: 1 2 3 4 5 6 7

Megjegyzés: A választott országtól/területtől függően egyéb karakterek is megjelenhetnek.

- Amikor megjelenik a megfelelő betű, nyomja meg a ► gombot, majd a név következő betűjének megfelelő számot. A megfelelő betű megjelenítéséhez többször nyomja meg a gombot.
- Az utolsó gombnyomás után 1,5 másodperccel a kurzor automatikusan jobbra lép.
- Szóköz beszúrásához nyomja meg a kettőskereszt (#) gombot.
- Kötőjel beszúrásához nyomja meg a kettőskereszt (#) gombot.
- Szimbólum beviteléhez, például @, nyomja meg többször a csillag (*) gombot, míg a kívánt jelhez nem ér. A szimbólumok a következők: *, -, &, ., / (), ', =, #, @, _ + és !
- Ha hibázik, nyomja meg a ◀ gombot a törléshez, majd ismétlje meg a beírást.
- Miután befejezte a szöveg beírását, a bejegyzés tárolásához nyomja meg az OK gombot.

jelentések nyomtatása

A HP PSC készüléket beállíthatja úgy, hogy minden elküldött és fogadott faxról hiba-, illetve visszaigazolási jelentést nyomtasson. Emellett kézzel rendszerjelentéseket is nyomtathat, amelyek hasznos adatokat tartalmaznak HP PSC készülékről.

Alapértelmezés szerint a HP PSC csak akkor nyomtat jelentést, ha a fax küldésekor vagy fogadásakor hiba történt. A küldés sikeres végrehajtásáról a színes grafikus kijelzőn olvasható visszaigazoló üzenet az egyes műveletek után.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

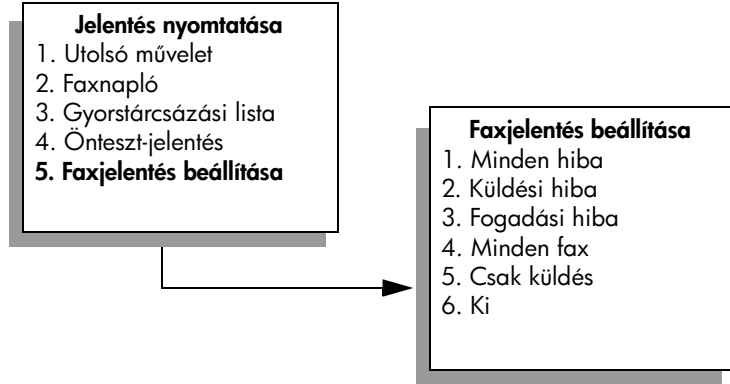
- **automatikus jelentések készítése**, 71. oldal
- **eseti jelentések készítése**, 71. oldal

automatikus jelentések készítése

Ezzel a beállítással megadhatja, hogy a HP PSC automatikusan kinyomtassa a visszaigazolási és a hibajelentéseket.

Megjegyzés: Ha nyomtatott visszaigazolásra van szüksége, a fax elküldése előtt hajtsa végre a következő műveleteket.

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg az **1-es**, majd az **5-ös** gombot.
Ez a Jelentés nyomtatása, majd a Faxjelentés beállítása parancsot választja ki.

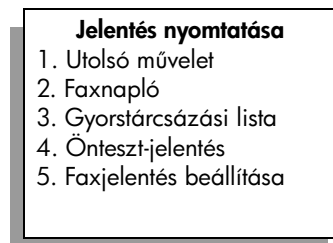


3. A ▼ gombbal a következő jelentéstípusok közül választhat:
 - **1. Minden hiba:** bármilyen hibánál elkészül (alapértelmezés).
 - **2. Küldési hiba:** a fax átvitele során fellépő hibákról készül.
 - **3. Fogadási hiba:** a fax fogadása során fellépő hibákról készül.
 - **4. Minden fax:** visszaigazolja minden fax küldését vagy fogadását.
 - **5. Csak küldés:** minden elküldött faxról elkészül.
 - **6. Ki:** a faxokról nem készülnek jelentések.
4. A kívánt beállítás kijelölése után nyomja meg az **OK** gombot.

eseti jelentések készítése

A HP PSC készülékről kézzel is készíthet jelentéseket, például a legutóbb elküldött fax állapotáról.

1. Nyomja meg a **Beállítások**, majd az **1-es** gombot.
Ez a Jelentés nyomtatása parancsot választja ki.



2. A ▼ gombbal a következő jelentéstípusok közül választhat:
 - **1. Utolsó művelet:** az utolsó faxművelet részletes adatait nyomtatja ki.
 - **2. Faxnapló:** felsorolja a legutóbbi, kb. 30 küldött vagy fogadott faxot.
 - **3. Gyorstárcsázási lista:** a gyorstárcsázási lista bejegyzéseit nyomtatja ki.
 - **4. Önteszt-jelentés:** a nyomtatási vagy igazítási problémák elhárításánál lehet hasznos. További tudnivalók: **önteszt-jelentés nyomtatása**, 101. oldal.
 - **5. Faxjelentés beállítása:** az automatikus faxjelentéseket nyomtatja ki, lásd: **automatikus jelentések készítése**, 71. oldal.
3. A kívánt beállítás kijelölése után nyomja meg az **OK** gombot.

a gyorstárcsázás beállítása

A gyakran használt számokhoz gyorstárcsázási bejegyzéseket rendelhet. Így ezeket a számokat egyszerűen és gyorsan hívhatja a kezelőpanelről. Legfeljebb 60 egyéni gyorstárcsázási bejegyzést hozhat létre (a szám a készülék típusától függ).

A gyorstárcsázási bejegyzéseket célszerű a HP Irányító segítségével megadni, de ez a művelet a kezelőpanelről is végrehajtható.

További tudnivalók faxok küldéséről a gyorstárcsázás használatával: **fax küldése gyorstárcsázással**, 66. oldal.

Megjegyzés: Egy gyorstárcsázási bejegyzéshez csak egy telefonszám tartozhat, gyorstárcsázási csoportok nem használhatók.

A HP Irányító szoftver segítségével a számítógépen egyszerűen és gyorsan megadhatja a gyorstárcsázási bejegyzéseket. A további tudnivalókat a **hp fotó & kép súgó**-jában olvashatja el.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **gyorstárcsázási bejegyzések létrehozása**, 72. oldal
- **gyorstárcsázási bejegyzések törlése**, 73. oldal

gyorstárcsázási bejegyzések létrehozása

A gyakran használt faxszámokhoz gyorstárcsázási bejegyzéseket rendelhet.

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg a **2-es**, majd az **1-es** gombot.
Ez kiválasztja a Gyorstárcsázási beállítások, majd az Egyedi gyorstárcsázás parancsot.

Gyorstárcsázási beállítások

1. Egyedi gyorstárcsázás
2. Gyorstárcsázás törlése
3. Gyorstárcsázási lista nyomtatása

A kijelzőn az első, még szabad gyorstárcsázási bejegyzés jelenik meg.

3. A megjelenített bejegyzés kiválasztásához nyomja meg az **OK** gombot. A ▼ és a ▲ gombokkal másik üres bejegyzést is választhat.
4. Írja be az ehhez a bejegyzéshez rendelni kívánt faxszámot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
Tipp: Ha a számok közé három másodperces szünetet szeretne beiktatni, nyomja meg a kettőskereszt (#) gombot többször, míg egy kötőjel meg nem jelenik a színes grafikus kijelzőn.
5. Írja be a személy vagy a vállalat nevét, majd nyomja meg az **OK** gombot. További tudnivalók a szöveg beviteléről: **szöveg beírása**, 70. oldal.
6. Az **Új adat?** felirat megjelenésekor nyomja meg az **1-es (Igen)** gombot, ha másik számot is be szeretne írni, vagy a kilépéshez nyomja meg a **2-es (Nem)** gombot.

gyorstárcsázási bejegyzések törlése

Az egyéni gyorstárcsázási bejegyzések törléséhez kövesse az alábbi lépéseket.

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg a **2-es**, majd újra a **2-es** gombot.
Ez kiválasztja a Gyorstárcsázási beállítások, majd az Gyorstárcsázás törlése parancsot.
3. Nyomja meg a ▼ gombot annyiszor, míg a törölni kívánt bejegyzés meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.

a felbontás és a kontraszt szabályozása

Beállíthatja az elküldött dokumentumok felbontását és kontrasztját. A beállítások két perces inaktív állapot után az alapértékekhez térnek vissza, ha nem teszi alapértelmezetté ezeket. További tudnivalók: **új alapértékek beállítása**, 75. oldal.

Megjegyzés: Ezek a beállítások nem érintik a másolást. A másolás felbontása és kontrasztja ettől függetlenül állítható be. Ugyanígy ezek a beállítások nem vonatkoznak a számítógépről küldött faxokra sem.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

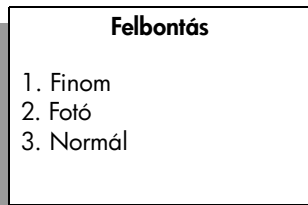
- **a felbontás módosítása**, 73. oldal
- **a kontraszt módosítása**, 74. oldal
- **új alapértékek beállítása**, 75. oldal

a felbontás módosítása

A felbontás hatással van a faxolt dokumentumok átvitelének sebességére és minőségére. A HP PSC a küldésnél figyelembe veszi a fogadó készülék legnagyobb megengedett felbontását.

1. Helyezze az eredeti példányt képpel lefelé az üvegre a jobb első sarokhoz igazítva.
További tudnivalók: **az eredeti példány betöltése**, 13. oldal.
2. Nyomja meg a **Faxolás** gombot.
A Faxszám képernyő jelenik meg.

3. Írja be a faxszámot.
4. Nyomja a **Faxolás**, majd az **1-es** gombot.
Ez kiválasztja a Faxolás menüt, majd a Felbontás parancsot.



5. A ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a kívánt beállítást:
 - **Finom**: ez az alapbeállítás. A legtöbb dokumentumnál jó minőségű szöveget biztosít.
 - **Fotó**: ez a beállítás nyújtja a legjobb minőségű faxot fényképek küldésekor. A **Fotó** választásakor hosszabb átviteli idővel kell számolnia. Fényképek küldéséhez a **Fotó** beállítás ajánlott.
 - **Normál**: ez a beállítás adja a lehető leggyorsabb átvitelt, de a fax gyengébb minőségű lesz.
6. Nyomja meg az **OK** gombot.
7. Nyomja meg az **Indítás - fekete** vagy az **Indítás - színes** gombot.

a kontraszt módosítása

A beállítás módosításával az eredetinel világosabb vagy sötétebb faxot küldhet. A szolgáltatás hasznos lehet halvány, kifakult vagy kézírásos dokumentum küldésekor. A kontraszt állításával sötétebbre állíthatja az eredeti dokumentumot.

1. Helyezze az eredeti példányt képpel lefelé az üvegre a jobb első sarokhoz igazítva.
További tudnivalók: **az eredeti példány betöltése**, 13. oldal.
2. **Nyomja meg a Faxolás** gombot.
A Faxszám képernyő jelenik meg.
3. Írja be a faxszámot.
4. Nyomja a **Faxolás**, majd a **2-es** gombot.
Ez kiválasztja a Faxolás menüt, majd a Világosítás/sötétítés parancsot.
A kontraszt értékeinek tartománya egy skálán jelenik meg a színes grafikus kijelzőn.
5. A ◀ gombbal világosabbá, a ▶ gombbal pedig sötétebbé teheti a faxot.
A jelző a gombnyomásnak megfelelően balra vagy jobbra mozdul.
6. Nyomja meg az **OK** gombot.
7. Nyomja meg az **Indítás - fekete** vagy az **Indítás - színes** gombot.

új alapértékek beállítása

A kezelőpanelről módosíthatja a felbontás és a kontraszt alapértelmezett beállítását.

1. Állítsa be a **Felbontás** és a **Világosítás/sötétítés** kívánt értékét.
2. Ha még nem lépett be a **Faxolás menübe**, nyomja meg a **Faxolás** gombot kétszer.
Ezzel kiválasztja a Faxolás menüt.
3. Nyomja meg a **3**-as gombot.
Ezzel kiválasztja az Új alapértelmezés beállítása lehetőséget.
4. Nyomja meg az **OK** gombot.

faxbeállítások megadása

A faxolás számos beállítását megadja, így például meghatározhatja, hogy a HP PSC automatikusan újrahívja-e a foglalt számot. Ebben a témakörben ezekkel a beállításokkal ismerkedhet meg.

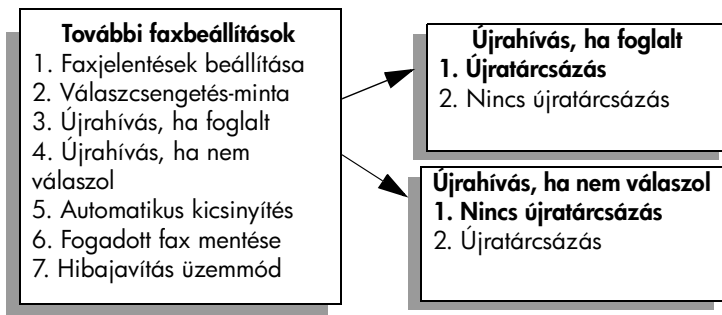
Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **automatikus újrahívás foglalt számnál vagy nem fogadott hívásnál**, 76. oldal
- **a hibajavítás üzemmód (ECM) használata**, 76. oldal
- **az automatikus kicsinyítés beállítása fogadott faxokhoz**, 77. oldal
- **a hangerő beállítása**, 77. oldal
- **a megkülönböztető csengetés módosítása**, 77. oldal
- **a dátum és az idő beállítása**, 78. oldal
- **a papírméret beállítása**, 78. oldal
- **hangfrekvenciás vagy impulzusos tárcsázás beállítása**, 79. oldal
- **fogadott fax biztonsági mentése**, 79. oldal

automatikus újrahívás foglalt számnál vagy nem fogadott hívásnál

A HP PSC készüléket beállíthatja úgy, hogy automatikusan újratárcsázza a számot, ha a hívott állomás foglalt vagy nem felel. Az ÚjrAhívás, ha foglalt alapértelmezett beállítása ÚjrAtárcsázás. Az ÚjrAhívás, ha nem válaszol alapértelmezett beállítása Nincs újratárcsázás.

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Hajtsa végre a megfelelő műveletet:
 - Az **ÚjrAhívás, ha foglalt** beállítás módosításához nyomja meg a **4-es**, majd a **3-as** gombot.
Ez kiválasztja a További faxbeállítások menüt, majd az ÚjrAhívás, ha foglalt parancsot.
 - Az **ÚjrAhívás, ha nem válaszol** beállítás módosításához nyomja meg a **4-es**, majd újra a **4-es** gombot.
Ez kiválasztja a További faxbeállítások menüt, majd az ÚjrAhívás, ha nem válaszol parancsot.



3. A ▼ gombbal jelölje ki az **ÚjrAtárcsázás** vagy a **Nincs újratárcsázás** beállítást.
4. Nyomja meg az **OK** gombot.

a hibajavítás üzemmód (ECM) használata

A hibajavítás üzemmód kiküszöböli a gyenge telefonvonalak miatt bekövetkező adatvesztést. Felderíti az adatátvitel során történt hibákat, és automatikusan kezdeményezi a hibás részek újbóli átvitelét. Ha jók a telefonvonalak, a költségek változatlanok maradnak, sőt még csökkenhetnek is. Gyenge telefonvonalaknál a hibajavítás üzemmód növeli ugyan a telefonköltségeket, de megbízhatóbbá teszi az adatátvitelt. Csak akkor kapcsolja ki a hibajavítást (alapértelmezésben be van kapcsolva), ha jelentős mértékben nő a telefonszámlája, és takarékosági okokból a gyengébb minőséggel is megelégszik.

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg a **4-es**, majd a **7-es** gombot.
Ez kiválasztja a További faxbeállítások menüt, majd a Hibajavítás üzemmód parancsot.
3. A ▼ gombbal jelölje ki a **Ki** vagy a **Be** beállítást.
4. Nyomja meg az **OK** gombot.

az automatikus kicsinyítés beállítása fogadott faxokhoz

Ezzel a beállítással adható meg, hogy mit tegyen a HP PSC, ha olyan faxot kap, amely nem fér el az alapértelmezés szerinti papíron. Ha a beállítás be van kapcsolva (ez az alapértelmezés), a készülék automatikusan olyan méretűre kicsinyíti a képet, hogy az ráférjen egy lapra. Ha ki van kapcsolva, az első lapról lemaradó adatok a második lapra kerülnek. A szolgáltatás akkor hasznos, ha legal méretű fax érkezik, és a bemeneti tálcába A4 méretű papír van betöltve.

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg a **4-es**, majd az **5-ös** gombot.
Ez kiválasztja a További faxbeállítások menüt, majd az Automatikus kicsinyítés parancsot.
3. A ▼ gombbal jelölje ki a **Ki** vagy a **Be** beállítást.
4. Nyomja meg az **OK** gombot.

a hangerő beállítása

A HP PSC három fokozatot biztosít a csengetés és a hangszóró hangerejének szabályozásához. A csengetés hangereje a telefoncsengetésre vonatkozik, a hangszóró hangereje pedig minden másra, így a tárcsahangra és a faxjelre. Az alapértelmezés szerinti beállítás a Halk.

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg a **3-as**, majd a **6-os** gombot.
Ez kiválasztja a Fax alapbeállításai parancsot, majd a Csengetés és sípolás hangereje beállítást.
3. A ▼ gombbal a következő beállítások közül választhat: **Halk**, **Hangos** és **Ki**.
4. Nyomja meg az **OK** gombot.

a megkülönböztető csengetés módosítása

Számos telefontársaság lehetővé teszi, hogy több telefonszám szerepeljen egyetlen telefonvonalon. Ha előfizet a szolgáltatásra, minden telefonszámhoz különböző csengetésminta fog tartozni, például egy, dupla vagy tripla csengetés. Ha nem veszi igénybe ezt a szolgáltatást, használja az alapértelmezés szerinti Minden csengetés beállítást.

Ha a HP PSC készüléket megkülönböztető csengetést alkalmazó telefonvonalra csatlakoztatja, kérje meg a telefontársaságot, hogy rendeljen más-más csengetésmintát a telefon- és a faxhívásokhoz. Kérjen dupla vagy tripla csengetést a faxszámhoz.

1. Állítsa be a HP PSC készüléket úgy, hogy automatikusan fogadja a faxhívásokat. További tudnivalók: **a hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása**, 67. oldal.
2. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
3. Nyomja meg a **4-es**, majd a **2-es** gombot.
Ez kiválasztja a További faxbeállítások menüt, majd a Válaszcsengetésminta parancsot.
4. A ▼ gombbal a következő beállítások közül választhat: **Minden csengetés**, **Egy csengetés**, **Dupla csengetés**, **Tripla csengetés** és **Dupla és tripla**.
5. Amikor megjelenik az adott számhoz rendelt csengetésminta, nyomja meg az **OK** gombot.

a dátum és az idő beállítása

A kezelőpanelen beállíthatja a dátumot és az időt. Faxok átvitelekor a fejléc mellett megjelenik az aktuális dátum és idő is. A dátum és az idő formátuma a nyelv és az ország beállításától függ.

A számítógépes szoftver rendszerint automatikusan beállítja a dátumot és az időt.

Megjegyzés: Ha megszűnik a HP PSC tápellátása, újra be kell állítani a dátumot és az időt.

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg a **3-as**, majd az **1-es** gombot.
Ez kiválasztja a Fax alapbeállításai parancsot, majd a Dátum és idő beállítást.
3. Adja meg az évszámot (csak az utolsó két jegyét), a hónapot és a napot a számbillentyűzet segítségével.
A kurzort jelző aláhúzás, amely kezdetben az első számjegy helyén látható, minden újabb számjegy beírásakor automatikusan továbblép. Az időpont beírására szolgáló mező automatikusan megjelenik a dátum utolsó számjegyének megadása után.
4. Írja be az óra és a perc értékét.
A napszakjelző választása automatikusan megjelenik az időpont utolsó számjegyének beírása után, ha az idő megjelenítése 12 órás formátumú.
5. Az **1-es** gombbal a de., a **2-es** gombbal a du. választható.
Az új dátum- és időbeállítások megjelennek a kezelőpanelen.

a papírméret beállítása

Megadhatja a beérkező faxokhoz tartozó papírméretet. Az itt beállított értéknek meg kell egyeznie a bemeneti tálcában lévő papír méretével. A faxok csak letter, A4 vagy legal méretű papírra nyomtathatók.

Megjegyzés: Ha nem megfelelő méretű papír van a bemeneti tálcában a fax fogadásakor, akkor azt nem nyomtatja ki a készülék. Töltsön be letter, A4 vagy legal méretű papírt, és a fax nyomtatásához nyomja meg az OK gombot.

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg a **3-as**, majd a **4-es** gombot.
Ez kiválasztja a Fax alapbeállításai parancsot, majd a Papírméret beállítást.
3. A ▼ gombbal jelölje ki a kívánt értéket, majd nyomja meg az **OK** gombot.

hangfrekvenciás vagy impulzusos tárcsázás beállítása

Megválaszthatja a tárcsázási üzemmódot is. A legtöbb telefonrendszer hangfrekvenciás és impulzusos tárcsázást tesz lehetővé. Ha a hálózat vagy a házi alközpont impulzusos tárcsázást használ, az Impulzusos tárcsázás beállítást kell választania. Az alapértelmezés szerinti beállítás a Hangfrekvenciás tárcsázás. A telefonhálózat egyes szolgáltatásai nem érhetők el impulzusos tárcsázással, emellett ennél a faxszám tárcsázása is hosszabb ideig tart. A megfelelő beállítás választásáról a helyi telefontársaság nyújt felvilágosítást.

Megjegyzés: Ha nem szükséges, ne módosítsa az alapértelmezett Hangfrekvenciás tárcsázás beállítást.

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg a **3-as**, majd az **5-ös** gombot.
Ez kiválasztja a Fax alapbeállításai parancsot, majd a Hangfrek. vagy impulz. tárcsázás beállítást.
3. A ▼ gombbal jelölje ki a kívánt értéket, majd nyomja meg az **OK** gombot.

fogadott fax biztonsági mentése

A Fogadott fax mentése szolgáltatással a memóriába mentheti a fogadott faxokat. Ez például akkor lehet hasznos, ha a faxok fogadása közben kifogy a tinta a nyomtatópatronból. Így a nyomtatópatron cseréje után kinyomtathatja a faxot. A színes grafikus kijelzőn figyelmeztető üzenet jelenik meg, ha nyomtatásra váró faxok találhatók a memóriában.

Alapértelmezés szerint a Fogadott fax mentése szolgáltatás engedélyezve van. További tudnivalók a memóriában tárolt faxok nyomtatásáról: **memóriában tárolt faxok nyomtatása**, 80. oldal.

Megjegyzés: Ha megtelik a memória, a HP PSC felülírja a legrégebbi, már kinyomtatott faxot. Az összes, még nem nyomtatott fax a nyomtatásig vagy a törlésig a memóriában marad. Ha a memória nem nyomtatott faxokkal telik meg, a HP PSC mindaddig nem fogad újabb faxokat, míg a meglévők közül ki nem nyomtat néhányat. A memóriában lévő összes fax (beleértve a még nem nyomtatottakat is) törléséhez kapcsolja ki a HP PSC készüléket.

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg a **4-es**, majd a **6-os** gombot.
Ez kiválasztja a További faxbeállítások menüt, majd a Fogadott fax mentése parancsot.
3. A ▼ gombbal jelölje ki a **Be** vagy a **Ki** beállítást.
4. Nyomja meg az **OK** gombot.

memóriában tárolt faxok nyomtatása

A Tárolt faxok újranyomtatása szolgáltatással kinyomtathatja a memóriában tárolt faxokat. Ha a HP PSC nem kívánt fax nyomtatását indítja el, a művelet leállításához nyomja meg a Visszavonás gombot. A HP PSC ekkor a következő fax nyomtatását kezdi meg. A Visszavonás gombot kell megnyomnia minden olyan tárolt faxnál, amelyet nem kíván nyomtatni.

Megjegyzés: A memóriában tárolt összes fax elveszik, ha kikapcsolja a HP PSC készüléket.

A faxok memóriában való tárolásához engedélyeznie kell a Fogadott fax mentése szolgáltatást. További tudnivalók: **fogadott fax biztonsági mentése**, 79. oldal.

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg az **5-ös**, majd a **4-es** gombot.
Ez kiválasztja az Eszközök menüt, majd a Tárolt faxok újranyomtatása parancsot.
Ezzel elindul a faxok nyomtatása a memóriából.

a faxolás leállítása

- ▶ Az éppen küldött vagy fogadott fax leállításához nyomja meg a **Visszavonás** gombot.

A HP PSC 2500 Series (HP PSC) tartalmaz egy olyan belső összetevőt is, amely lehetővé teszi a hálózati szolgáltatások használatát. A hálózati összetevőt a HP PSC hátoldalába építették be, és ez vezetékes és vezeték nélküli Ethernet-kapcsolat megvalósítását biztosítja. A hálózati konfigurációs beállítások a HP PSC Hálózat menüjén és a beágyazott webkiszolgálón (EWS) érhetők el.

Megjegyzés: A Hálózat menü csak a HP PSC 2500 Series készülékeken jelenik meg.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **a hálózat menü elérése**, 81. oldal
- **a hálózat menü parancsainak használata**, 82. oldal
- **a hp psc kezelése a beágyazott webkiszolgáló használatával**, 90. oldal

a hálózat menü elérése

1. A kezelőpanelen nyomja meg a **Beállítások** gombot.
A színes grafikus kijelzőn a Beállítások menü jelenik meg.
2. Nyomja meg a **6-os** gombot: ezzel a **Hálózat** parancsot választja ki a **Beállítások menü**ben.
3. Nyomja meg az **OK** gombot.
A színes grafikus kijelzőn a Hálózat menü jelenik meg.

Beállítások menü

1. Jelentés nyomtatása
2. Gyorstárcsázási beállítások
3. Fax alapbeállításai
4. További faxbeállítások
5. Eszközök
6. **Hálózat**
7. Beállítások

Hálózat

1. Hálózati konfigurációs oldal nyomtatása
2. Vezeték nélküli rádió bekapcsolása
3. Vezeték nélküli alapértelmezés visszaállítása
4. Csatlakozás sebességének módosítása

a hálózat menü parancsainak használata

A HP PSC kezelőpaneljén a Hálózat menü parancsai a Beállítások menüből érhetők el. Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **hálózati konfigurációs oldal nyomtatása**, 82. oldal
- **a vezeték nélküli rádió engedélyezése vagy tiltása**, 88. oldal
- **a vezeték nélküli alapbeállítások visszaállítása**, 89. oldal
- **a kapcsolódási sebesség módosítása**, 90. oldal

hálózati konfigurációs oldal nyomtatása

1. Nyissa meg a **Hálózat** menüt. (Lásd: **a hálózat menü elérése**.)
2. Nyomja meg az **1-es** gombot: ezzel a **Hálózati konfigurációs oldal nyomtatása** parancsot választja ki a **Hálózat** menün.
3. Nyomja meg az **OK** gombot.

A HP PSC kinyomtatja a hálózati konfigurációs oldalt.

Megjegyzés: A konfigurációs oldal összes beállításának meg kell egyeznie annak a hálózatnak a beállításával, amelyet el szeretne érni. Ha bármelyik érték eltérő, nem fog tudni csatlakozni a hálózatra.

Az itt következő részek a hálózati konfigurációs oldal mezőit ismerteti.

általános hálózati beállítások

mező	leírás
Állapot	A HP PSC állapota: • Inicializálás: a hálózat inicializálást hajt végre. • Kész: a készülék készen áll adatok fogadására és küldésére. • Nyitva a fedél: a készülék fedele nyitva van, így az eszköz off-line állapotban van. • Papírelakadás: a készülékben a papír útja nem szabad, így az eszköz off-line állapotban van. • Kifogyott a papír: nincs papír a készülékben, így az off-line állapotban van. • Off-line: a készülék off-line állapotban van.
Hálózati kapcsolat típusa	A HP PSC hálózati üzemmódja: • Vezetékes: a HP PSC Ethernet-kábellel egy IEEE 802.3 hálózathoz csatlakozik. • Vezeték nélküli: a HP PSC vezeték nélkül csatlakozik egy IEEE 802.11b hálózathoz. • Tiltva: mindkét hálózati csatlakozási típus tiltva van. Megjegyzés: Egyidejűleg csak egy kapcsolattípus lehet aktív.
URL	A beágyazott webkiszolgáló (EWS) címe. Az URL a következő formátumban jelenik meg: http://<ip-cím>. Megjegyzés: Az EWS eléréséhez ismerni kell ezt az URL-címet.

mező	leírás
Hardvercím	Az a Media Access Control (MAC) cím, amely egyedileg azonosítja a HP PSC készüléket. Ez a 12 számjegyből álló, a hálózatra kapcsolódó hardvereszközökhöz rendelt egyedi azonosítószám az ujjlenyomathoz hasonlóan a tökéletes azonosításra szolgál. Nincs két olyan hardvereszköz, amelynek azonos a MAC-címe. Megjegyzés: Néhány internetszolgáltató (ISP) a telepítés során a kábelhez vagy a DSL-modemhez csatlakoztatott hálózati kártya vagy LAN-csatoló MAC-címének regisztrálását is előírja.
Firmware verziója	A belső hálózati összetevő és az eszköz firmware kódja kötőjellel elválasztva. Megjegyzés: A terméktámogatási szolgáltatás hívásakor a problémától függően előfordulhat, hogy ezt a kódot is meg kell adni.
Eszköznév	A telepítőprogrammal az eszközökhöz rendelt TCP/IP-név. Alapértelmezés szerint ez az NPI betűket és ezt követően a MAC-cím utolsó hat számjegyét tartalmazza. Az eszköznév a beágyazott webkiszolgálóval is beállítható.
IP-cím	A HP PSC készülék IP-címe. Ez a cím egyedileg azonosítja a készüléket a hálózatban. Az IP-címek hozzárendelése dinamikusan történik a DHCP vagy az AutolP szolgáltatással. Statikus IP-címet is beállíthat, de ez nem ajánlott. Megjegyzés: A telepítés során beírt érvénytelen IP-cím azt eredményezheti, hogy a hálózati összetevők nem ismerik fel az eszközt.
Alhálózati maszk	Az alhálózat a telepítőprogrammal kiutalt IP-cím egy nagyobb hálózat részeként elérhető további hálózat létrehozásához. Az alhálózatokat az alhálózati maszk adja meg. Ez a maszk meghatározza, hogy a HP PSC IP-címének mely bitjei azonosítják a hálózatot és az alhálózatot, és mely bitjei magát az eszközt. Megjegyzés: Célszerű, hogy a HP PSC és azok a számítógépek, amelyeket használ, ugyanabba az alhálózatba tartozzanak.
Alapértelmezett átjáró	A hálózat olyan csomópontja, amely más hálózatra való belépési pontként szolgál. A csomópont ebben az esetben lehet egy számítógép vagy más eszköz. Megjegyzés: Az alapértelmezett átjáró címét a telepítőprogram adja meg.

mező	leírás
Konfigurálás forrása	Az eszköz IP-címének hozzárendeléséhez használt protokoll: Automatikus (AutoIP): a telepítőprogram határozza meg a konfigurációs paramétereket. DHCP: a konfigurációs paramétereket a hálózaton lévő DHCP (dynamic host configuration protocol) kiszolgáló adja. Kis hálózatokon ez egy útválasztó lehet. Kézi: a konfigurációs paraméterek beállítása kézzel történik, ilyen például a statikus IP-cím. Nincs megadva: az inicializálás alatti üzemmód.
DNS kiszolgáló	A hálózat tartománynév-kiszolgálójának (DNS) IP-címe. A web böngészések vagy e-mail üzenet küldések tartománynév használata. Például a http://www.hp.com URL-címében a tartománynév a hp.com. Az internet tartománynév-kiszolgálói (DNS) a tartománynév IP-címre fordítják le. Az eszközök az IP-címeket használják az egymásra való hivatkozáskor. IP-cím: a tartománynév-kiszolgáló IP-címe. Nincs megadva: az IP-cím nincs megadva, vagy az eszköz inicializálása történik. Megjegyzés: Nézze meg, hogy a hálózati konfigurációs oldalon szerepel-e a DNS IP-cím. Ha nem, kérdezze meg a DNS IP-címét az internetszolgáltatótól. A DNS IP-címre szükség van az Instant Share regisztrációhoz, és bevétele a beágyazott webkiszolgálón keresztül történhet.
mDNS szolgáltatásnév	A Multicast Domain Name Server szolgáltatásneve. A nevet az Apple Rendezvous használja a HP PSC azonosításához, és ez az eszköznéből és a MAC-címből áll, például: psc 2500 series (<MAC-cím>). A Rendezvous olyan helyi és ad hoc hálózatokban használatos, amelyekben nincs központi DNS kiszolgáló. A névszolgáltatáshoz a Rendezvous a DNS megfelelőjét, az mDNS kiszolgálót használja. Az mDNS segítségével a számítógép megtalálja és használja a helyi hálózathoz csatlakozó bármelyik nyomtatót. Ugyanígy együtt tud működni a hálózaton megjelenő tetszőleges Ethernet-eszközzel is.
Rendszergazdai jelszó	A rendszergazda webkiszolgálóra vonatkozó jelszavának állapota. Beállítva: jelszó van megadva. A beágyazott webkiszolgáló paramétereinek módosításához meg kell adni a jelszót. Nincs beállítva: nincs jelszó megadva. A beágyazott webkiszolgáló paramétereinek módosításához nem kell jelszót megadni.
Kapcsolat beállítása	Az adatok átviteli sebessége a hálózaton keresztül: 802.11b: vezeték nélküli hálózathoz 10T-teljes: vezetékes hálózathoz 10T-fél: vezetékes hálózathoz 100TX-teljes: vezetékes hálózathoz 100TX-fél: vezetékes hálózathoz

vezeték nélküli hálózat beállításai

mező	leírás
Vezeték nélküli állapot	A vezeték nélküli hálózat állapota: Tiltva: a 802.11b vezeték nélküli hálózat tiltva van, amikor a 802.3 vezetékes hálózat aktív. Ez az alapértelmezés szerinti beállítás. Inicializálás: a vezeték nélküli hálózat inicializálást hajt végre. Keresés: a HP PSC hálózatnevet (SSID) keres az összes csatornán. Kész: a HP PSC létrehozta a kapcsolatot egy vezeték nélküli hálózattal. Ha a hálózat hitelesítést igényel, a HP PSC hitelesítése sikeresen befejeződött. Hiba: hálózati hiba történt, amely miatt a HP PSC nem tudja végrehajtani a kapcsolódást vagy a hitelesítést a vezeték nélküli hálózat hozzáférési pontjával. (Ez csak infrastruktúra üzemmódra vonatkozik.) A további lehetséges magyarázatok a következők: Nem érzékelhető jel: a HP PSC nem tudott vezeték nélküli jelet érzékelni, nem található hozzáférési pont. A HP PSC felhasználói beavatkozás nélkül megkísérli a helyreállítást. SSID keresése: a HP PSC SSID azonosítót (hálózatnevet) keres az összes csatornán. A probléma oka a helytelenül megadott hálózatnév lehet, vagy az, hogy a hozzáférési pont inaktív. A HP PSC folyamatosan keresni fogja a hálózatot. Hitelesítés folyamatban: a hálózat a HP PSC hitelesítését hajtja végre. Hitelesítés sikertelen: a hitelesítés sikertelen, ennek oka lehet a helytelenül megadott felhasználónév vagy jelszó, illetve a hozzáférési ponton nem felismerhető vagy nem elfogadható hitelesítési típus. Ellenőrizze a Hitelesítés típusa paraméternél, hogy a kapcsolat szintű vagy a kiszolgáló alapú hitelesítés volt-e sikertelen. Titkosítás szükséges: a hálózaton titkosítás szükséges, de ez nincs engedélyezve a HP PSC készüléken.
Kommunikációs mód	Egy IEEE 802.11 hálózati szerkezet, amely szerint az eszközök vagy az állomások egymással kommunikálnak. Infrastruktúra: a HP PSC vezeték nélküli hozzáférési ponton keresztül kommunikál a hálózatban lévő eszközökkel, ilyen a vezeték nélküli útválasztó vagy a bázisállomás. Ad hoc: a HP PSC közvetlenül kommunikál a hálózat egyes eszközeivel. Ez nem használ vezeték nélküli hozzáférési pontot. Szokásos elnevezése közvetlen hálózati kapcsolat. Macintosh hálózatokban számítógép-számítógép kapcsolatnak nevezik.

mező	leírás
Hálózatonév (SSID)	(Service Set ID.) Olyan egyedi, legfeljebb 32 karakterből álló azonosító, amely az egyes vezeték nélküli helyi hálózatok (WLAN) megkülönböztetését teszi lehetővé. Az SSID helyett gyakran a Hálózatonév szerepel – ez annak a hálózathoz a neve, amelyhez a HP PSC kapcsolódik.
Jelerősség (1–5)	A küldött vagy a fogadott jel osztályozása: • 5 – kiváló • 4 – jó • 3 – közepes • 2 – elégséges • 1 – gyenge • Nincs jel: nem érzékelhető jel a hálózatban. • <üres>: a jelerősség nincs kitöltve, amikor a HP PSC SSID azonosítót keres. • Nem érvényes: ez a paraméter nem vonatkozik az ad hoc hálózatokra.
Hozzáférési pont hardvercíme	Azon hálózat hozzáférési pontjának hardvercíme, amelyhez a HP PSC kapcsolódik. • <MAC-cím>: a hozzáférési pont egyedi MAC- (media access control) hardvercíme. • Nem érvényes: ez a paraméter nem vonatkozik az ad hoc hálózatokra.
Csatorna	A vezeték nélküli kommunikációban jelenleg használt csatornaszám. Ez függ a használt hálózattól, és eltérhet a kért csatornaszámtól. Az 1 és 14 közötti tartományba eső szám; egyes országok korlátozhatják az engedélyezett csatornák tartományát. • <szám>: az 1 és 14 közötti tartományba eső érték (a tartomány országonként változhat). • Nincs: nincs csatorna használatban. • Nem érvényes: a WLAN tiltva van, vagy a hálózat ad hoc üzemmódban működik. Megjegyzés: Ha ad hoc üzemmódban nem fogadható vagy küldhető adat a számítógép és a HP PSC között, ellenőrizze, hogy ugyanazt a kommunikációs csatornát használja-e a számítógépen és a HP PSC készüléken. Infrastruktúra üzemmódban a csatornát a hozzáférési pont határozza meg.

mező	leírás
Hitelesítés típusa	A hitelesítés alkalmazott típusa: • Nyílt rendszer (ad hoc és infrastruktúra): nincs hitelesítés. • Megosztott kulcs (csak infrastruktúra): WEP-kulcs szükséges. • LEAP (csak infrastruktúra): EAP kiszolgálói hitelesítés szükséges. • PEAP (csak infrastruktúra): EAP kiszolgálói hitelesítés szükséges. • EAP-TLS (csak infrastruktúra): EAP kiszolgálói hitelesítés szükséges. • EAP-MD5 (csak infrastruktúra): EAP kiszolgálói hitelesítés szükséges. • EAP-TTLS (csak infrastruktúra): EAP kiszolgálói hitelesítés szükséges. • EAP-PSK (csak infrastruktúra): EAP és Pre-Shared Key (WPA/PSK). A hitelesítés a felhasználó vagy egy eszköz azonosságát állapítja meg, mielőtt hozzáférést biztosítani a hálózathoz, így illetéktelen felhasználók nehezebben férhetnek hozzá a hálózat erőforrásaihoz. Ezt a biztonsági eljárást általánosan használják a vezeték nélküli hálózatokban. A Nyílt rendszer hitelesítést használó hálózatokban nem kerül sor a felhasználók szűrésére. Tetszőleges vezeték nélküli felhasználó hozzáférhet a hálózathoz. Ezekben a hálózatokban azonban használható a WEP (Wired Equivalent Privacy) titkosítás, amely védelmet nyújt az illetéktelen behatolókkal szemben. A Megosztott kulcs hitelesítést használó hálózatok fokozottabb védelmet biztosítanak, mivel a felhasználóktól megkövetelik, hogy statikus kulccsal azonosítsák magukat (ez egy hexadecimális vagy alfanumerikus karaktersorozat). Ez a kulcs közös a hálózat összes felhasználója számára, azaz minden felhasználó vagy eszköz azonos kulcsot használ. A WEP titkosítás a megosztott kulcs hitelesítés mellett alkalmazható ugyanazt a kulcsot használva a hitelesítéshez és a titkosításhoz. A kiszolgáló alapú (EAP/802.1x) hitelesítést használó hálózatok lényegesen nagyobb biztonságot nyújtanak, ezt általában a nagyobb vállalati hálózatokban alkalmazzák. A hálózatban erre a célra rendelt kiszolgáló gondoskodik a hozzáférést kérő felhasználók és eszközök azonosságának ellenőrzéséről, és csak ezután érhetik el a hálózatot. A hitelesítői kiszolgálón számos különféle hitelesítési protokoll használható. Megjegyzés: A Megosztott kulcs és az EAP/802.1x hitelesítés csak a beágyazott webkiszolgálón keresztül adható meg.
Titkosítás	A hálózaton használt titkosítás típusa. • Nincs: nincs titkosítás. • 64 bites WEP: egy 5 karakteres vagy 10 hexadecimális számjegyből álló WEP-kulcs használata. • 128 bites WEP: egy 13 karakteres vagy 26 hexadecimális számjegyből álló WEP-kulcs használata. • Dinamikus: dinamikus titkosítás használata (WEP, TKIP vagy mindkettő). A WEP a rádióhullámokkal továbbított adatok titkosításával védi azokat az egyik pontról a másira való átvitel során. Ezt a biztonsági eljárást általánosan használják a vezeték nélküli hálózatokban.

mező	leírás
WPA	Wi-Fi Protected Access. • Engedélyezve: a WPA engedélyezve van. • Tiltva: a WPA tiltva van. A Wi-Fi Protected Access szabványokon alapuló, működés közbeni biztonságot nyújt, és jelentősen növeli az adatvédelem és a hozzáférés-vezérlés szintjét a vezeték nélküli helyi hálózatokban. Az adattitkosítás javításához a WPA a Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) protokollt használja. A felhasználók hitelesítésénél a WPA a 802.1x és az Extensible Authentication Protocol (EAP) protokollt alkalmazza. A WPA két alapvető megoldást támogat: vállalati és otthoni/SOHO. Vállalati környezetben a Wi-Fi Protected Access használata hitelesítési kiszolgálóval (ilyen például a RADIUS) együtt történik a központi hozzáférés-vezérlés -kezelés megvalósításához. Az otthoni/SOHO környezetben a WPA a Pre-Shared Key (PSK) nevű különleges üzemmódban fut, amely kézzel beírt kulcsokkal vagy jelszókkal biztosítja az adatvédelmet. A PSK egyszerűen beállítható az otthoni vagy a kisebb irodai hálózatokon. Megjegyzés: A WPA/802.1x és a WPA/PSK paraméterei csak a beágyazott webkiszolgálón keresztül adhatók meg.

adatok küldése és fogadása

mező	leírás
Összes elküldött csomag	A bekapcsolása óta a HP PSC készülékről hibamentesen elküldött csomagok száma. A HP PSC kikapcsolásakor a számláló törlődik. Amikor csomagkapcsolt hálózaton keresztül küldünk üzenetet, az csomagokra oszlik. Minden csomag a célcímet és adatokat tartalmaz.
Összes fogadott csomag	A bekapcsolása óta a HP PSC készülékre hibamentesen érkezett csomagok száma. A HP PSC kikapcsolásakor a számláló törlődik.
Fogadott hibás csomagok	A bekapcsolása óta a HP PSC készülékre érkezett hibás csomagok száma. A HP PSC kikapcsolásakor a számláló törlődik.

a vezeték nélküli rádió engedélyezése vagy tiltása

A HP PSC az illesztőfelületek következő három típusát támogatja:

- **USB:** külső adatsínre vonatkozó szabvány, amely 12 Mb/s adatátviteli sebességet tesz lehetővé, és támogatja a plug-and-play telepítést.
- **802.3:** a vezetékes helyi hálózatok (LAN) előírása. A 100Base-T (vagy gyors Ethernet) 100 Mb/s adatátviteli sebességet tesz lehetővé.
- **802.11b:** a 802.11 vezeték nélküli előírás kiterjesztése vezeték nélküli helyi hálózatokra, amely legfeljebb 11 Mb/s adatátviteli sebességet tesz lehetővé a 2,4 GHz-es sávban.

Egyidejűleg az USB és vagy a 802.3 (vezetékes), vagy a 802.11b (vezeték nélküli) felület lehet aktív. A 802.3 és a 802.11b egyidejűleg nem lehet bekapcsolva. Az alábbi táblázatból megállapítható, hogy melyik az aktív illesztőfelület.

ha	akkor
A vezeték nélküli rádió beállítása Be és nincs Ethernet-kábel csatlakoztatva	a 802.11b az aktív hálózati illesztőfelület
Ethernet-kábelt csatlakoztat, függetlenül a rádió állapotától	a 802.3 lesz az aktív hálózati illesztőfelület
A vezeték nélküli rádió beállítása Ki	A HP PSC vezetékes állapotban zárolva van

Megjegyzés: Ha a HP PSC készüléket vezetékes helyi hálózatban tervezi használni, és nem kívánja igénybe venni a HP PSC vezeték nélküli szolgáltatásait, a vezeték nélküli rádió beállítását hagyja az alapértelmezett Ki értéken.

a vezeték nélküli rádió engedélyezése vagy tiltása:

1. Nyissa meg a **Hálózat** menüt. (Lásd: **a hálózat menü elérése**, 81. oldal.)
2. A **2-es** gomb megnyomásával válassza a **Vezeték nélküli rádió bekapcsolása** parancsot a **Hálózat** menün.
3. Nyomja meg az **OK** gombot.
A színes grafikus kijelzőn a vezeték nélküli rádió beállítási lehetőségei jelennek meg.
Megjegyzés: Az alapértelmezett beállítás a Ki.
4. A ▼ és a ▲ gombokkal jelölje ki a **Be** vagy a **Ki** beállítást.
5. Nyomja meg az **OK** gombot.

a vezeték nélküli alapbeállítások visszaállítása

A HP PSC 2500 Series gyári beállításai a következők:

- Kommunikációs mód: ad hoc
- SSID: hpsetup
- Titkosítás: nincs WEP
- Vezeték nélküli rádió: Ki

a vezeték nélküli alapbeállítások visszaállítása:

1. Nyissa meg a **Hálózat** menüt. (Lásd: **a hálózat menü elérése**, 81. oldal.)
2. A **3-as** gomb megnyomásával válassza a **Vezeték nélküli alapértelmezés visszaállítása** parancsot a **Hálózat** menün.
3. Nyomja meg az **OK** gombot.
Ezzel újra a gyári beállítások lépnek érvénybe.

Vigyázat! Ezzel a paranccsal törli az összes vezetékes és vezeték nélküli paraméter beállítását. Ekkor az IP-cím is **törölhető**, ha vezeték nélküli kapcsolatban áll egy hálózattal. Ennek következtében más számítógépek és a hozzáférési pont nem

fogja felismerni az eszközt. A parancs *törli* az aktuális kapcsolati típust, az SSID értékét és a titkosításai beállításokat, és ezeket a fenti alapértékekre állítja be. Csak akkor állítsa alaphelyzetbe a vezeték nélküli beállításokat, ha újra kell konfigurálni a hálózati beállításokat.

a kapcsolódási sebesség módosítása

Ez az adatok átviteli sebessége a telefonvonalon vagy vezetékes hálózaton.

A HP PSC belső hálózati összetevője automatikus érzékelési módszert használ az Ethernet kapcsolódási sebesség beállításához a csatlakoztatott kapcsolóval, hubbal vagy más eszközzel. Egyes esetekben a csatlakoztatott eszközök nem szabványos kapcsolódási sebességet használnak, vagy kábelezési problémák miatt az egyeztetett beállítás eltérhet az optimálistól. Eppen ezért kézzel is beállíthatja a HP PSC kapcsolódási sebességét.

Vigyázat! Körültekintően kell eljárni az Ethernet-portok kapcsolódási sebességének beállításánál. Ha olyan beállítást választ, amely érvénytelen a csatlakoztatott eszköznél, a kapcsolat és az adatforgalom megszakadhat.

a kapcsolódási sebesség módosítása:

1. Nyissa meg a **Hálózat** menüt. (Lásd: **a hálózat menü elérése**, 81. oldal.)
2. A **4-es** gomb megnyomásával válassza a **Csatlakozás sebességének módosítása** parancsot a **Hálózat** menün.
3. Nyomja meg az **OK** gombot.
A színes grafikus kijelzőn a választható beállítások listája jelenik meg.
Megjegyzés: Az alapértelmezett beállítás az AUTO.
4. A ▼ és a ▲ gomb segítségével válasszon a következők közül: **AUTO**, **10 Mbps félduplex**, **10 Mbps teljes duplex**, **100 Mbps félduplex** és **100 Mbps teljes duplex**.
5. Nyomja meg az **OK** gombot.

a hp psc kezelése a beágyazott webkiszolgáló használatával

A beágyazott webkiszolgáló (EWS) segítségével egyszerűen kezelhető az HP PSC 2500 Series készülék. A webböngészőből nyomon követheti az állapotot, beállíthatja az eszköz hálózati paramétereit és elérheti az eszköz szolgáltatásait. A további tudnivalók az EWS súgójában olvashatók.

a beágyazott webkiszolgáló elérése:

1. Nyomtassa ki a hálózati konfigurációs oldalt.
2. A böngészőben a **Cím** mezőbe írja be az URL-címet vagy az eszköz IP-címét.
Az EWS kezdőlapja jelenik meg a hp psc 2500 series adataival.
3. A **kezdőlap** navigációs menüjén kattintson a **Nyelvválasztás** hivatkozásra.
4. A listán jelölje ki a webes felület nyelvét.
5. A **Hálózat** panellapon keresse meg a kívánt adatokat.

A HP PSC belső weblapját a következőkre használhatja:

- A nyomtató (HP PSC) állapotának ellenőrzése
- Hálózati statisztikák megtekintése
- Hálózati beállítások módosítása
- Oldalak beolvasása a hálózaton keresztül
- A HP webhelyének elérése terméktámogatás és kiegészítők vásárlása céljából

Vigyázat! A nyomtatókiszolgáló vezeték nélküli beállításainak módosításakor körültekintően járjon el, mert elveszítheti a kapcsolatot. Ekkor az új beállításokkal újból csatlakozni kell. Ha a nyomtatókiszolgáló elveszíti a hálózati kapcsolatot, vissza kell állítania a gyári beállításokat, és újból telepíteni kell a szoftvert.

Megjegyzés: A számítógépen ne tiltsa a TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) protokollt. Ez a beépített webkiszolgálóval való kapcsolathoz nélkülözhetetlen.

a hálózat biztonsága

Más hálózatokhoz hasonlóan a vezeték nélküli helyi hálózaton (WLAN) is a biztonságot a hozzáférés szabályozása és az adatvédelem jelenti. A WLAN hagyományos eljárásai közé tartozik a Service Set Identifier (SSID) használata, a nyílt és a megosztott kulcsos hitelesítés, a statikus WEP kulcsok alkalmazása és a választható Media Access Control (MAC) hitelesítés. Ezek a hozzáférés szabályozásának és az adatvédelemnek az alapvető szintjét biztosítják.

A hitelesítés és a titkosítás fejlettebb formái is alkalmazhatók a vezeték nélküli helyi hálózatokban. Ilyen például a WPA/802.1x, amely Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) protokollt és az EAP/802.1x hitelesítést használja, valamint a WPA/PSK. Ezekről az eljárásokról a **vezeték nélküli hálózat beállításai**, 85. oldal című témakörben és a HP PSC Kezelési útmutatójában olvashat.

Megjegyzés: A vezeték nélküli hálózat védelme érdekében a HP feltétlenül javasolja adatvédelmi rendszer (WEP vagy WPA) beállítását a telepítés során, vírusellenőrző program használatát, valamint az alapvető biztonsági szabályok betartását (például megfelelő jelszavak használatának előírását és az ismeretlen mellékletek megnyitás nélküli törlését). A hálózat tervezése során egyéb összetevők alkalmazását is érdemes megfontolni, ilyen lehet a tűzfal, a behatolásérzékelő és a részekre osztott hálózat alkalmazása.

adatvédelmi szolgáltatások beépítése az eszköz telepítése után

Megjegyzés: Ha a HP PSC telepítése után kívánja titkosítási és hitelesítési szolgáltatással bővíteni a hálózatot, a hálózat többi csomópontja előtt először a HP PSC készülék beállításait módosítsa.

1. Nyomtassa ki a hálózati konfigurációs oldalt.
2. A böngészőben a **Cím** mezőbe írja be az URL-címet vagy az eszköz IP-címét.
Az EWS kezdőlapja jelenik meg a hp psc 2500 series adataival.
3. A **kezdőlap** navigációs menüjén kattintson a **Nyelvválasztás** hivatkozásra.
4. A listán jelölje ki a webes felület nyelvét.

5. Térjen át a **Hálózat** lapra.
A Hálózati beállítások oldal jelenik meg, és azon az Általános lap.
6. Térjen át a **Vezeték nélküli** lapra.
7. Görgessen a **Titkosítás** szakaszhoz, ahol megadhatja a **Statikus (WEP)** titkosítási paramétereket.
8. Ha hálózata a **Nyílt rendszer** típustól eltérő hitelesítést használ, kattintson a **Speciális beállítások** hivatkozásra a **Hitelesítés** szakaszban.
9. Állítsa be az eszközt a megfelelő hitelesítési és adatvédelmi séma szerint.
A további tudnivalókat a HP PSC Kezelési útmutatójának hálózattal foglalkozó fejezetében olvashatja el.

Megjegyzés: A hálózat többi csomópontján a titkosítási és hitelesítési beállítások végrehajtásának idejére elveszíti a kapcsolatot a HP PSC készülékkel.

A legtöbb nyomtatási beállítást automatikusan kezeli az az alkalmazás, amelyből nyomtat, illetve a HP ColorSmart technológia. A beállításokat csak akkor kell kézzel módosítani, ha más nyomtatási minőséget használ, bizonyos típusú papírra vagy filmre nyomtat, vagy ha különleges szolgáltatásokat vesz igénybe.

Megjegyzés: Ha rendelkezik memóriakártyával, kijelölheti és kinyomtathatja a fényképeket közvetlenül innen is a HP PSC segítségével. További tudnivalók: **fénykép-memóriakártyák használata**, 23. oldal.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **nyomtatás alkalmazásból**, 93. oldal
- **nyomtatási beállítások megadása**, 95. oldal
- **a nyomtatási feladat leállítása**, 96. oldal

A HP PSC készülékkel különleges nyomtatási feladatokat is végrehajthat, ilyen például a szegély nélküli képek, a rávasalható fóliák és a posztterek nyomtatása. A különleges nyomtatási feladatokról a további tudnivalókat a HP Fotó & kép súgójában olvashatja el.

nyomtatás alkalmazásból

Ha a dokumentum létrehozására használt szoftverből szeretne nyomtatni, kövesse az alábbi lépéseket.

Windows rendszeren

1. Töltse fel a bemeneti tálcát a megfelelő papírral.
További tudnivalók: **papír betöltése**, 14. oldal.
2. Válassza az alkalmazásban a **File** (Fájl) menü **Print** (Nyomtatás) parancsát.
3. Ügyeljen arra, hogy a HP PSC nyomtató legyen kijelölve.
Ha módosításokra van szükség, kattintson a Tulajdonságok párbeszédpanel megjelenítésére szolgáló gombra (a programtól függően ez lehet Tulajdonságok, Beállítások, Nyomtatóbeállítások vagy Nyomtató), majd adja meg a nyomtatási feladatnak megfelelő beállításokat a Papír/Minőség, Kivitelezés, Effektusok, Alapbeállítások és Színkezelés panellapon.
Megjegyzés: Fénykép nyomtatásakor ki kell választania a papírtípusnak és a fénykép javításának megfelelő beállításokat. A csúcsmínőségű nyomtatáshoz használhatja a fotó-nyomtatópatront is. A nyomtatópatronok rendeléséről a Kezelési útmutatóban olvashat. További tudnivalók a nyomtatópatronok behelyezéséről: **a nyomtatópatronok kezelése**, 100. oldal.

A megadott beállítások csak az aktuális nyomtatási feladatra vonatkoznak. Az összes későbbi nyomtatásnál érvényes beállításokról lásd: **nyomtatási beállítások megadása**, 95. oldal.

4. Zárja be a **Tulajdonságok** párbeszédpanelét.
5. A nyomtatási feladat elindításához kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Macintosh rendszeren

A dokumentum papírméretének, léptékének és tájolásának megadásához használja az Page Setup (Oldalbeállítás) párbeszédpanelét. Az egyéb nyomtatási beállításokhoz és a dokumentum nyomtatásához a HP PSC készüléken használja a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelét.

Megjegyzés: A következő lépések OS X operációs rendszeren érvényesek, OS 9 rendszeren ezek némileg eltérőek lehetnek. Ügyeljen arra, hogy a nyomtatás megkezdése előtt a HP PSC legyen kijelölve a Print Centerben (Nyomtatási központban) (OS X), illetve a Chooserben (Választóban) (OS 9).

1. Válassza az alkalmazásban a **File** (Fájl) menü **Page Setup** (Oldalbeállítás) parancsát.
A Page Setup (Oldalbeállítás) párbeszédpanel jelenik meg.
2. A **Format for** (Formázás ehhez) menün jelölje ki a HP PSC készüléket.
3. Adja meg az oldal beállításait:
 - a papírméretet,
 - a tájolást,
 - a léptéket.
 OS 9 rendszeren a Page Setup (Oldalbeállítás) párbeszédpanelen emellett beállíthatja a kép tükrözését, valamint az oldalmargókat a kétoldalas nyomtatáshoz.
4. Kattintson az **OK** gombra.
5. Válassza az alkalmazásban a **File** (Fájl) menü **Print** (Nyomtatás) parancsát.
A Print (Nyomtatás) párbeszédpanel jelenik meg.
OS X rendszeren a Copies & Pages (Példányok & oldalak) panellap jelenik meg. OS 9 rendszeren a General (Általános) panellap jelenik meg.
6. Adja meg a feladatnak megfelelő beállításokat.
Szükség szerint nyissa meg a többi panellapot is.
7. A nyomtatás elindításához kattintson a **Print** (Nyomtatás) gombra.

nyomtatási beállítások megadása

A HP PSC nyomtatási beállításait megadhatja úgy, hogy ezek a lehető legtöbb nyomtatási feladathoz alkalmasak legyenek.

Windows rendszeren

Amikor módosítja a nyomtatási beállításokat, el kell döntenie, hogy ezeket az aktuális vagy az összes feladatra szeretné-e alkalmazni. A nyomtatási beállítások megjelenítésének módja attól függ, hogy állandóvá kívánja-e tenni a beállításokat.

nyomtatási beállítások módosítása az összes jövőbeli feladathoz

1. A **HP Fotó & kép irányítója (HP Irányító)** programban kattintson a **Beállítások** gombra, és válassza a **Nyomtató beállításai** parancsot.
2. Módosítsa a nyomtatási beállításokat, és kattintson az **Alkalmaz** gombra.

nyomtatási beállítások módosítása az aktuális feladathoz

1. Az alkalmazásban válassza a **Fájl** menü **Nyomtatás**, **Nyomtatási beállítások** vagy **Oldalbeállítás** parancsát. Ügyeljen arra, hogy a HP PSC legyen a kijelölt nyomtató.
2. A nyomtatási beállítások megjelenítéséhez kattintson a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások** vagy a **Nyomtató** gombra (a név programonként eltérő lehet).
3. Módosítsa a beállításokat, és kattintson az **Alkalmaz** gombra.
4. A nyomtatási feladat elindításához kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Macintosh rendszeren

A Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen adja meg a kívánt nyomtatási beállításokat. A megjelenő beállítások a választott paneltől függően változnak.

- ▶ A **Print** (Nyomtatás) párbeszédpanel megjelenítéséhez nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot, és válassza a **File** (Fájl) menü **Print** (Nyomtatás) parancsát.

Megjegyzés: Ha egy beállításról többet szeretne megtudni, kattintson a ? gombra a Print (Nyomtatás) párbeszédpanel alján.

copies & pages (példányok & oldalak) panel

A Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen a Copies & Pages (Példányok & oldalak) lapon (OS X), illetve a General (Általános) lapon (OS 9) a nyomtatni kívánt példányszámot és oldalakat adhatja meg. Emellett beállíthatja a példányok leválogatását is.

- ▶ A **Preview** (Nyomtatási kép) gombra kattintva a nyomtatott dokumentum képét tekintheti meg a képernyőn.

layout (elrendezés) panel

A Print (Nyomtatás) párbeszédpanel Layout (Elrendezés) lapján beállíthatja több kép egy lapra nyomtatását, és megadhatja az oldalak nyomtatási sorrendjét. Emellett itt adhatja meg a szegélyeket is.

output options (kimeneti beállítások) panel

A Print (Nyomtatás) párbeszédpanel Output Options (Kimeneti beállítások) lapján a fájlt Adobe Acrobat PDF[®] formátumban mentheti. A HP PSC nem támogatja a PostScript-nyomtatást.

- ▶ Jelölje be a **Save as File** (Mentés fájlként) négyzetet, ha a dokumentumot PDF formátumú fájlba szeretné menteni.

Megjegyzés: Az Output Options (Kimeneti beállítások) panel az OS 9 rendszeren nem jelenik meg.

paper type/quality (papírtípus/minőség) panel

A Print (Nyomtatás) párbeszédpanel Paper Type/Quality (Papírtípus/minőség) lapján a papírtípus, a nyomtatási minőség és a színbeállítások adhatók meg. Itt állítható be a digitális fényképek kontrasztja és élessége, valamint szabályozható a nyomatokhoz használni kívánt tinta mennyisége.

summary (összesítés) panel

A Print (Nyomtatás) párbeszédpanel Summary (Összesítés) lapján a nyomtatás előtt ellenőrizhetők a beállítások.

Megjegyzés: OS 9 rendszeren a beállítások összesítése a General (Általános) panelen jelenik meg.

a nyomtatási feladat leállítása

A nyomtatási feladatot leállíthatja a HP PSC készülékről vagy a számítógépről.

- ▶ A nyomtatási feladat leállításához a HP PSC készüléken a kezelőpanelen nyomja meg a **Megszakítás** gombot. Várjon a **Nyomtatás megszakítva** üzenet megjelenésére a színes grafikus kijelzőn. Ha nem jelenik meg, nyomja meg újra a **Megszakítás** gombot.

A HP PSC a folyamatban lévő lapot még kinyomtatja, a feladat többi részét pedig törli. Ez hosszabb ideig is eltarthat.

Ez a rész a nyomtatópatronok, a javasolt HP-papírtípusok és a HP PSC tartozékainak on-line megrendelésével kapcsolatos tudnivalókat ismerteti.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **nyomathordozó rendelése**, 97. oldal
- **nyomtatópatronok rendelése**, 97. oldal

nyomathordozó rendelése

HP prémium papír, HP prémium tintasugaras írásvetítő-fólia, HP vasalható matrica, HP üdvözlőkártya vagy egyéb nyomathordozó rendeléséhez látogassa meg a következő webhelyet:

www.hp.com

Válasszon országot, majd kattintson a Buy vagy a Shopping (Vásárlás) hivatkozásra.

nyomtatópatronok rendelése

A következő táblázat a HP PSC készülékhez használható nyomtatópatronokat tartalmazza. Ebből meghatározhatja, hogy melyik nyomtatópatront rendelje meg.

nyomtatópatronok	hp utánrendelési szám
HP fekete tintasugaras nyomtatópatron	#56, 19 ml fekete tintapatron
HP háromszínű tintasugaras nyomtatópatron	#57, 17 ml színes tintapatron
HP tintasugaras fotó-nyomtatópatron	#58, 17 ml színes nyomtatópatron

A nyomtatópatronokról a további tudnivalókat a HP webhelyén olvashatja el:

www.hp.com

Válasszon országot, majd kattintson a Buy vagy a Shopping (Vásárlás) hivatkozásra.

A HP PSC készülék csak csekély karbantartást igényel. Időnként meg kell tisztítani az üveget és a fedél belső oldalát, hogy a másolás és a beolvasás hibamentesen működjön. Ugyanígy megfelelő időben ki kell cserélni, be kell igazítani vagy meg kell tisztítani a nyomtatópatronokat. Ez a rész segítséget nyújt a HP PSC „legjobb formájának” fenntartásában. Az alábbi egyszerű karbantartási lépéseket szükség szerint hajtsa végre.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **az üveg tisztítása**, 99. oldal
- **a fedél belső oldalának tisztítása**, 100. oldal
- **a külső felület tisztítása**, 100. oldal
- **a nyomtatópatronok kezelése**, 100. oldal
- **a gyári alapbeállítások visszaállítása**, 109. oldal
- **az energiatakarékos üzemmód bekapcsolási idejének beállítása**, 110. oldal
- **felirat késleltetési idejének beállítása**, 110. oldal

az üveg tisztítása

Az üvegre kerülő ujjlenyomatok, foltok, hajszálak stb. hátrányosan befolyásolják a készülék teljesítményét és a szolgáltatások, például az Oldalhoz igazítás pontosságát.

1. Kapcsolja ki a HP PSC készüléket, húzza ki a tápkábelt, és nyissa fel a fedelet.

Megjegyzés: A tápkábel kihúzása miatt újra be kell majd állítani a dátumot és az időt. További tudnivalók: **a dátum és az idő beállítása**, 78. oldal.

2. Tisztítsa meg az üveget karcolásmentes tisztítószerrel enyhén megnedvesített, puha ruhával vagy szivaccsal.

Vigyázat! Ne használjon súrolószert, acetont, benzint, mert ezek sérüléseket okozhatnak az üvegen. A tisztítófolyadékot ne engedje közvetlenül az üvegre, mert beszívároghat a készülék belsejébe, és károsíthatja alkatrészeit.

3. A cseppmentes száradás érdekében szarvasbőr vagy itatóspapír segítségével törölje szárazra az üveget.

a fedél belső oldalának tisztítása

A HP PSC készülék fedelének belső oldalán a fehér dokumentumtartón kisebb szennyeződések rakódhatnak le.

1. Kapcsolja ki a HP PSC készüléket, húzza ki a tápkábelt, és nyissa fel a fedelet.

Megjegyzés: A tápkábel kihúzása miatt újra be kell majd állítani a dátumot és az időt. További tudnivalók: **a dátum és az idő beállítása**, 78. oldal.

2. Lágy szappanos, meleg vízzel enyhén megnedvesített, puha ruhával vagy szivaccsal tisztítsa meg a dokumentumtartót.
3. Óvatos törő mozdulatokkal, dörzsölés nélkül távolítsa el a lerakódást a fedél belsejéről.
4. Bőrdarabbal vagy puha ruhával törölje szárazra a felületet.

Vigázat! Ne használjon papír törölkendőt, mert megkarcolhatja a fedél belsejét.

5. Ha nem sikerül kellőképpen eltávolítani a szennyeződést, ismételje meg a fenti eljárást izopropil-alkohollal, majd nedves ruhával alaposan törölje le az alkoholt a fedél belsejéről.

a külső felület tisztítása

Puha ruhával vagy enyhén nedves szivaccsal távolítsa el a port és a foltokat a készülék külsejéről. A HP PSC készülék belsejét nem kell megtisztítani. Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön folyadék a készülék belsejébe vagy a kezelőpanelre.

Megjegyzés: A HP PSC festett felületei károsodásának elkerülése érdekében a kezelőpanelt és a HP PSC fedelét ne tisztítsa alkohollal vagy alkoholtartalmú tisztítószerrel.

a nyomtatópatronok kezelése

A HP PSC lehető legjobb nyomtatási minőségének biztosítása érdekében el kell végezni néhány egyszerű karbantartási lépést, valamint, ha a kezelőpanelen üzenet figyelmeztet erre, ki kell cserélni a nyomtatópatronokat.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **a tintaszintek ellenőrzése**, 101. oldal
- **önteszt-jelentés nyomtatása**, 101. oldal
- **a nyomtatópatronok kezelése**, 103. oldal
- **nyomtatópatronok cseréje**, 103. oldal
- **fotó-nyomtatópatron használata**, 105. oldal
- **a nyomtatópatron-védő használata**, 106. oldal
- **nyomtatópatronok beigazítása**, 106. oldal
- **nyomtatópatronok tisztítása**, 108. oldal
- **a nyomtatópatron érintkezőinek tisztítása**, 108. oldal

a tintaszintek ellenőrzése

A tintaszinteket egyszerűen ellenőrizheti, így meghatározhatja a nyomtatópatronok cseréjének várható idejét. Az eljárás közelítő becslést ad a nyomtatópatronokban lévő tinta mennyiségéről. A tintaszintek ellenőrzése csak a HP Fotó & kép irányítója (HP Irányító) szoftverből hajtható végre.

a tintaszint ellenőrzése Windows rendszeren

1. A **HP Irányítóban** válassza **Beállítások** menün a **Nyomtató beállításai**, majd a **Nyomtatási eszközkészlet** parancsot.
2. Térjen át a **Becsült tintaszintek** lapra.
Ez megjeleníti a nyomtatópatronok becsült tintaszintjét.

a tintaszint ellenőrzése Macintosh rendszeren

1. A **HP Director** (HP Irányító) programban válassza a **Settings** (Beállítások) menü **Maintain Printer** (Nyomtató karbantartása) parancsát.
2. Ha a **Select Printer** (Nyomtató kiválasztása) párbeszédpanel jelenik meg, jelölje ki a HP PSC készüléket, majd kattintson a **Utilities** (Segédprogramok) gombra.
3. A listán válassza a **Ink Level** (Tintaszint) elemet.
Ez megjeleníti a nyomtatópatronok becsült tintaszintjét.

önteszt-jelentés nyomtatása

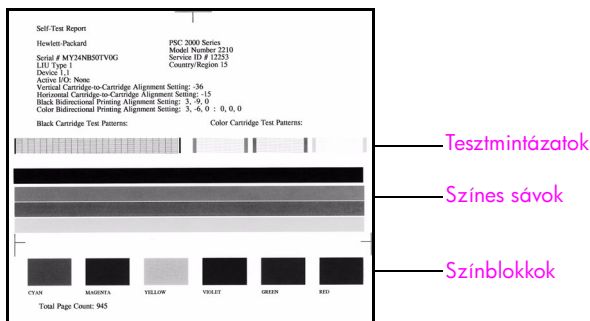
Ha nyomtatási problémákat tapasztal, a nyomtatópatronok cseréje előtt nyomtassa ki az önteszt-jelentést. Ez a jelentés hasznos információkat tartalmaz a nyomtatópatronokról (például állapotukról).

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg az **1-es**, majd a **4-es** gombot.
Ez kiválasztja a Jelentés nyomtatása menüt, majd az Önteszt-jelentés parancsot.

Jelentés nyomtatása

1. Utolsó művelet
2. Faxnapló
3. Gyorstárcsázási lista
4. **Önteszt-jelentés**
5. Faxjelentés beállítása

A HP PSC kinyomtatja az önteszt-jelentést, amely jelezheti a nyomtatási probléma forrását.

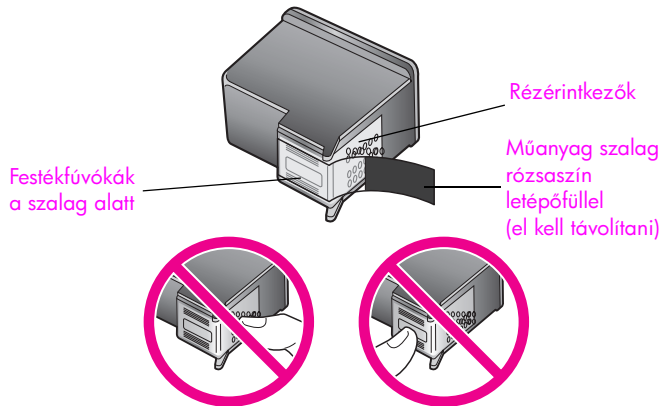


3. Az önteszt-jelentésen ellenőrizze a következőket:

- A tesztmintázatok egyenletesek és teljes rácsozatot adnak. Ha a rácsozat hiányos, a fűvőkákkal lehet probléma. Ekkor érdemes megtisztítani a nyomtatópatronokat. További tudnivalók: **nyomtatópatronok tisztítása**, 108. oldal.
- A Kévs tinta figyelmeztető üzenet értékét. Az érték a fekete, a fénykép (ha van ilyen) és a háromszínű nyomtatópatron tesztmintázata fölött jelenik meg. Az érték az egyes nyomtatópatronoknál megjelenített figyelmeztető üzenetek számát adja meg. Ha az érték 1, 2 vagy 3, a nyomtatópatronban kifogyóban van a tinta. Ekkor érdemes kicserélni a nyomtatópatront. További tudnivalók a nyomtatópatronok cseréjéről: **nyomtatópatronok cseréje**, 103. oldal.
- A színes sávok keresztül haladnak-e az oldalon.
- A színblokkok egyenletesek-e. Egy cián, egy bíbor, egy sárga, egy ibolya, egy zöld és egy vörös színblokkot kell látnia. Ha színblokkok hiányoznak, az azt jelentheti, hogy kifogyott a tinta háromszínű nyomtatópatronból. Ekkor érdemes kicserélni a nyomtatópatront. További tudnivalók a nyomtatópatronok cseréjéről: **nyomtatópatronok cseréje**, 103. oldal. Ellenőrizze, hogy nem csíkosak vagy hiányosak-e a színek. A csíkok eltömődött fűvőkákra vagy piszkos érintkezőkre utalnak. Ekkor érdemes megtisztítani a nyomtatópatronokat. További tudnivalók a nyomtatópatronok tisztításáról: **nyomtatópatronok tisztítása**, 108. oldal. A tisztítást ne alkohollal végezze.

a nyomtatópatronok kezelése

Nyomtatópatron cseréje vagy tisztítása előtt ismernie kell az alkatrészek nevét, valamint a nyomtatópatronok kezelési módját.



Ne érintse meg a rézérintkezőket és a festékfűvókákat.

nyomtatópatronok cseréje

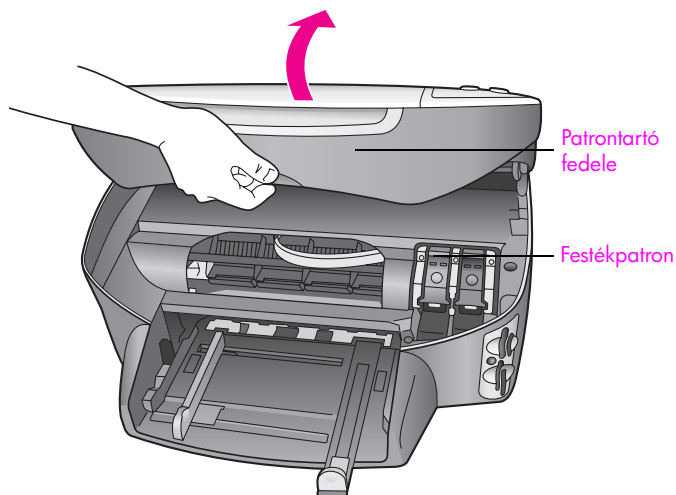
A színes grafikus kijelzőn üzenet jelenik meg, ha valamelyik nyomtatópatronban kevés a tinta. Amikor ilyen üzenetet kap, ajánlatos új nyomtatópatront beszerezni. Az üzenet azt jelentheti, hogy ki kell cserélni a nyomtatópatront. Akkor is ki kell cserélni a nyomtatópatronokat, ha halvány a nyomaton a szöveg, vagy ha a nyomtatópatronokkal kapcsolatos minőségi problémát tapasztal.

A nyomtatópatronok cseréjére kerülhet sor akkor is, ha a kiváló minőségű fényképek nyomtatásához fotó-nyomtatópatront szeretne használni.

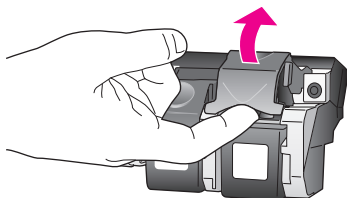
További tudnivalók a nyomtatópatronok rendeléséről: **kiegészítők rendelése**, 97. oldal.

1. Kapcsolja be a HP PSC készüléket, és a fogantyút felemelve nyissa föl és rögzítse a patrontartó rekeszének ajtaját.

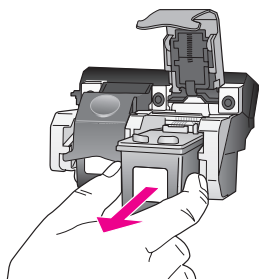
A patrontartó a HP PSC készülék jobb oldalán nyugalmi állapotba helyeződik. A nyomtatópatron eltávolítása előtt várja meg, míg a patrontartó alatti szegély lesüllyed.



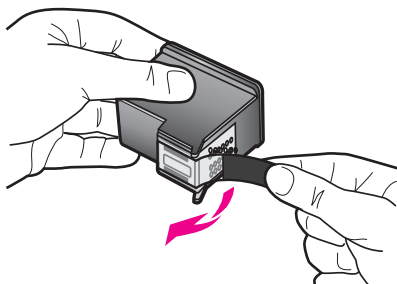
2. Miután a patrontartó megállt, a nyomtatópatron kioldásához emelje fel a reteszt.



3. Kioldásához nyomja le a nyomtatópatront, és emelje ki a nyílásából.

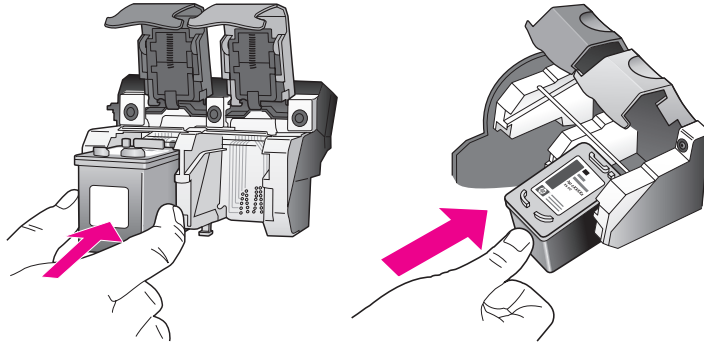


4. Ha a fotó-nyomtatópatron behelyezéséhez távolítja el a fekete nyomtatópatront, a kivett patronot tárolja a nyomtatópatron-védőben. További tudnivalók a nyomtatópatron-védő használatáról: [a nyomtatópatron-védő használata](#), 106. oldal.
5. Bontsa ki az új nyomtatópatront, és vigyázva, hogy csak a fekete részt érintse, a rózsaszín füllel óvatosan távolítsa el a műanyag szalagot.

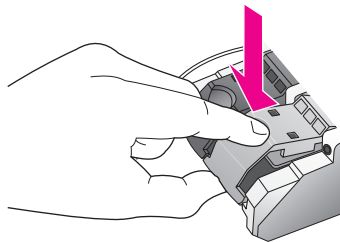


Vigyázat! Ne érintse meg a rézérrintkezőket és a festékfúvókákat.

6. Az új nyomtatópatront nyomja a megfelelő tartóba, amíg az a helyére nem pattan.
- A háromszínű nyomtatópatront a bal, míg a fekete, illetve a fotó-nyomtatópatront a jobb oldalra kell helyezni.



7. Ütközésig nyomja le a reteszt. Győződjön meg arról, hogy a retesz az alsó fülek alá pattant-e.



8. Zárja le a patrontartó rekeszének fedelét.

fotó-nyomtatópatron használata

A HP PSC készülékkel nyomtatott fényképek minősége tovább javítható fotó-nyomtatópatron használatával. Távolítsa el a fekete nyomtatópatront, és helyezze be helyére a fotó-nyomtatópatront. A színes és a fotó-nyomtatópatron beszerelése után egy hatpatronos rendszer áll a rendelkezésére, amely jobb nyomtatási minőséget biztosít. Ha szokásos szöveges dokumentumot nyomtat, cserélje vissza a fekete nyomtatópatront. A nyomtatópatron-védő a használaton kívüli nyomtatópatronok biztonságos tárolását szolgálja. További tudnivalók a nyomtatópatron-védő használatáról: **a nyomtatópatron-védő használata**, 106. oldal. A nyomtatópatronok cseréjéről itt olvashat: **nyomtatópatronok cseréje**, 103. oldal.

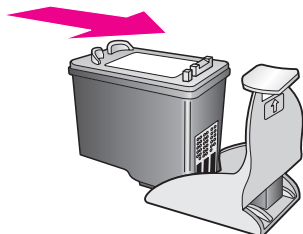
További tudnivalók a fotó-nyomtatópatron vásárlásáról: **nyomtatópatronok rendelése**, 97. oldal.

a nyomtatópatron-védő használata

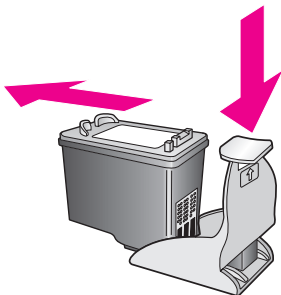
Fotó-nyomtatópatron vásárlásakor a patronhoz jár egy nyomtatópatron-védő.

A nyomtatópatron-védő a használaton kívüli nyomtatópatronok biztonságos tárolását szolgálja, emellett megakadályozza a tinta kiszáradását is. Ha eltávolít egy nyomtatópatront a HP PSC készülékből, helyezze azt a nyomtatópatron-védőbe.

- ▶ A nyomtatópatron védőbe való helyezéséhez kis szögben csúsztassa a patronot a védőbe, majd pattintsa azt a helyére.



- ▶ A patron védőből való eltávolításához nyomja meg a nyomtatópatron-védő felső részét lefelé és hátra, és az így felszabadult nyomtatópatront óvatosan húzza ki a védőből.



nyomtatópatronok beigazítása

A HP PSC a patronok beigazítására figyelmeztet, valahányszor új patron behelyezésére vagy a régi cseréjére kerül sor. A nyomtatópatronok beigazítását máskor is végrehajthatja a kezelőpanelről vagy a HP Irányítóból. A nyomtatópatronok beigazításával biztosítható a megfelelő minőségű nyomtatás.

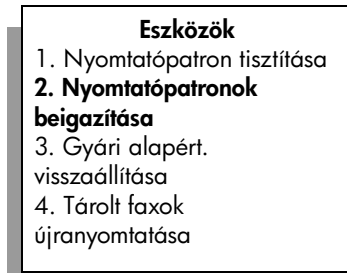
Megjegyzés: Ha eltávolítás után ugyanazt a nyomtatópatront helyezi vissza, a HP PSC nem figyelmeztet a beigazításra.

a nyomtatópatronok beigazítása a kezelőpanelről a figyelmeztetés után

- ▶ Nyomja meg az **OK** gombot.
A HP PSC kinyomtatja a patronigazító lapot, és beigazítja a nyomtatópatronokat. A papírlapot újra felhasználhatja vagy eldobhatja.

a nyomtatópatronok beigazítása a kezelőpanelről

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg az **5-ös**, majd a **2-es** gombot.
Ez kiválasztja az Eszközök menüt, majd a Nyomtatópatron beigazítása parancsot.



A HP PSC kinyomtatja a patronigazító lapot, és beigazítja a nyomtatópatronokat. A papírlapot újra felhasználhatja vagy eldobhatja.

nyomtatópatronok beigazítása a hp irányítóból Windows rendszeren

1. A **HP Irányítóban** válassza **Beállítások** menün a **Nyomtató beállításai**, majd a **Nyomtatási eszközkészlet** parancsot.
2. Térjen át az **Eszközzolgáltatások** lapra.
3. Kattintson a **Nyomtatópatronok beigazítása** lehetőségre.
A HP PSC kinyomtatja a patronigazító lapot, és beigazítja a nyomtatópatronokat. A papírlapot újra felhasználhatja vagy eldobhatja.

nyomtatópatronok beigazítása a hp directorból (hp irányító) Macintosh rendszeren

1. A **HP Director** (HP Irányító) programban válassza a **Settings** (Beállítások) menü **Maintain Printer** (Nyomtató karbantartása) parancsát.
2. Ha a **Select Printer** (Nyomtató kiválasztása) párbeszédpanel jelenik meg, jelölje ki a HP PSC készüléket, majd kattintson a **Utilities** (Segédprogramok) gombra.
3. A listán válassza a **Calibrate** (Kalibrálás) elemet.
4. Kattintson az **Align** (Beigazítás) parancsra.
A HP PSC kinyomtatja a patronigazító lapot, és beigazítja a nyomtatópatronokat. A papírlapot újra felhasználhatja vagy eldobhatja.

nyomtatópatronok tisztítása

Ha az önteszt-jelentés színes sávjai csíkosak vagy hiányosak, tisztítsa meg a patronokat. Ha nem szükséges, ne tisztítsa meg a nyomtatópatronokat. Ezzel ugyanis feleslegesen fogyasztja a festéket, és csökkenti a festékfűvőkák élettartamát.

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg az **5-ös**, majd az **1-es** gombot.

Ez kiválasztja az Eszközök menüt, majd a Nyomtatópatron tisztítása parancsot.

Eszközök

1. Nyomtatópatron tisztítása

2. Nyomtatópatronok beigazítása
3. Gyári alapért. visszaállítása
4. Tárolt faxok újraindítása

Ha a másolás vagy a nyomtatás minősége a nyomtatópatronok tisztítása után is gyenge, cserélje ki az érintett patronokat. További tudnivalók a nyomtatópatronok cseréjéről: **nyomtatópatronok cseréje**, 103. oldal.

a nyomtatópatron érintkezőinek tisztítása

Csak akkor tisztítsa meg a nyomtatópatron érintkezőit, ha a kezelőpanelen ismételtlen olyan üzenet jelenik meg, amely a tisztítás és a beigazítás után is a patronok ellenőrzésére hívja fel a figyelmet.

Vigyázat! A két nyomtatópatront ne távolítsa el egyszerre, kizárólag egyesével tisztítsa őket.

A tisztításhoz a következő eszközökre van szükség:

- Száraz, pihementes törlőruha, vagy bármely puha, nem foszló anyag.
- Desztillált, szűrt vagy palackozott víz (a csapvíz olyan szennyezőanyagokat tartalmazhat, amelyek károsíthatják a nyomtatópatront).

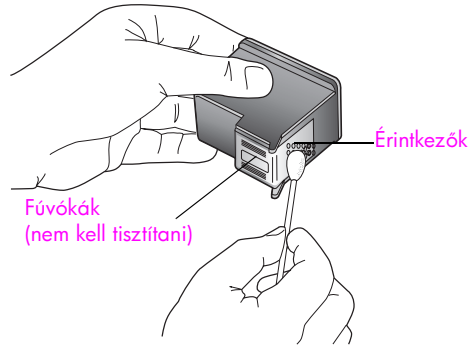
Vigyázat! A nyomtatópatron érintkezőinek tisztításához *ne* használjon fémtisztító folyadékot vagy alkoholt. Ezek károsíthatják a nyomtatópatront vagy a HP PSC készüléket.

1. Kapcsolja be a HP PSC készüléket, és nyissa fel a patrontartó rekeszének fedelét.

A patrontartó a HP PSC készülék jobb oldalán nyugalmi állapotba helyeződik. A nyomtatópatron eltávolítása előtt várja meg, míg a patrontartó alatti szegély lesüllyed.

2. Ezután húzza ki a tápkábelt a HP PSC hátoldalán.
3. A festékpátron kioldásához emelje fel a reteszt, majd a patront emelje ki helyéről.

4. Vizsgálja meg a patron érintkezőit, hogy nem rakodott-e le rajtuk szennyeződés.
5. Mártsa be a törlőruhát a desztillált vízbe, és alaposan csavarja ki.
6. A nyomtatópatronokat az oldalainál fogja meg.
7. Csak az érintkezőket tisztítsa meg, a fúvókákat *ne*.



8. Helyezze vissza a nyomtatópatront a tartóba, majd zárja le a reteszt.
9. Ha szükséges, a műveletet végezze el a másik nyomtatópatronnal is.
10. Zárja vissza a patrontartó fedelét, és dugja vissza a tápkábel a HP PSC készülékbe.

a gyári alapbeállítások visszaállítása

Visszaállíthatja a HP PSC megvásárlásakor eredetileg érvényben lévő gyári beállításokat.

Megjegyzés: A gyári alapértékek visszaállítása nem módosítja a beállított dátumot, valamint a lapolvasás, a nyelv és az ország beállításait.

A műveletet csak a kezelőpanelről hajthatja végre.

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg az **5-ös**, majd a **3-as** gombot.
Ez kiválasztja az Eszközök menüt, majd a Gyári alapért. visszaállítása parancsot.

Eszközök

1. Nyomtatópatron tisztítása
2. Nyomtatópatronok beigazítása
- 3. Gyári alapért. visszaállítása**
4. Tárolt faxok újrayomtatása

Ezzel újra az eredeti beállítások lépnek érvénybe.

az energiatakarékos üzemmód bekapcsolási idejének beállítása

A HP PSC izzója meghatározott ideig folyamatosan világít, hogy szükség esetén a HP PSC azonnal rendelkezésre álljon. Ha a HP PSC készüléket bizonyos ideig nem használják, az izzó energiatakarékosági okokból kialszik. Ebből az üzemmódból a kezelőpanel bármely gombjának megnyomásával léphet ki.

Alapbeállítás szerint a HP PSC készülék 12 óra elteltével automatikusan energiatakarékos üzemmódra tér át. Ezt az értéket 1, 4 vagy 8 órára módosíthatja. Ha a HP PSC készüléknél meg szeretné változtatni ezt a beállítást, hajtsa végre a következő lépéseket.

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg a **7-es**, majd a **2-es** gombot.

Ez kiválasztja a Beállítások menüt, majd az Energiatakarékos mód késleltetésének beállítása parancsot.

Beállítások

1. Nyelv/ország/régió beáll.
2. **Energiatakarékos mód késleltetésének beállítása**
3. Felirat késlelt. seb. beállítása

3. A ▼ gomb többszöri megnyomásával keresse meg a kívánt értéket, majd nyomja meg az **OK** gombot.

felirat késleltetési idejének beállítása

A Felirat késleltetési ideje azt az időtartamot jelenti, amely a további műveletekre felszólító üzenetek megjelenése előtt telik el. Ha például megnyomja a Másolás gombot, és másik gomb megnyomása nélkül eltelik ez az idő, „A másolóshoz nyomja meg az Indítás - színes vagy az Indítás - fekete gombot” felirat jelenik meg a kijelzőn. A Normál, a Gyors és a Lassú beállítás közül választhat. Az alapértelmezett beállítás a Normál.

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg a **7-es**, majd a **3-as** gombot.

Ez kiválasztja a Beállítások menüt, majd a Felirat késlelt. seb. beállítása parancsot.

Beállítások

1. Nyelv/ország/régió beáll.
2. Energiatakarékos mód késleltetésének beállítása
3. **Felirat késlelt. seb. beállítása**

3. A ▼ gomb többszöri megnyomásával keresse meg a kívánt értéket, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A Hewlett-Packard internetes és telefonos terméktámogatást biztosít a HP PSC készülékhez.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **támogatás és más információk beszerzése az internetről**, 111. oldal
- **hp ügyfélszolgálat**, 111. oldal
- **a hp psc készülék előkészítése szállításhoz**, 114. oldal
- **hp elosztó központ**, 116. oldal

Ha a termékhez adott nyomtatott vagy az on-line dokumentációban sem találja meg a szükséges választ, vegye fel a kapcsolatot a következő oldalakon felsorolt megfelelő HP terméktámogatási szolgáltatással. Bizonyos támogató szolgáltatások csak az Egyesült Államokban és Kanadában érhetők el, míg mások világszerte. Ha országához nincs terméktámogatási telefonszám feltüntetve, kérjen segítséget a legközelebbi hivatalos HP viszonteladótól.

támogatás és más információk beszerzése az internetről

Ha rendelkezik interneteléréssel, a HP PSC 2500 Series készülékkel kapcsolatban további segítséget kaphat a következő HP webhelyen:

www.hp.com/support

Ez a webhely műszaki támogatást, illesztőprogramokat, pótalkatrészeket és rendelési tudnivalókat kínál.

hp ügyfélszolgálat

A HP PSC készülékhez más gyártók szoftverei is tartozhatnak. Ha ezen programok bármelyikének használata során problémát észlel, akkor a leghatékonyabb technikai támogatást az adott cég szakembereitől kaphatja.

Ha kapcsolatba kell lépnie a HP Ügyfélszolgálattal, a hívás előtt hajtsa végre a következőket:

1. Ellenőrizze, hogy
 - a. a HP PSC csatlakoztatva van és be van kapcsolva,
 - b. a nyomtatópatronok megfelelően be vannak behelyezve,
 - c. az ajánlott papír megfelelően be van-e töltve a bemeneti tálcába.
2. Állítsa alaphelyzetbe a HP PSC készüléket:
 - a. Kapcsolja ki a HP PSC készüléket a kezelőpanel **Be** gombjával.
 - b. Húzza ki a tápkábelt a készülék hátoldalán.
 - c. Dugja vissza a tápkábelt a HP PSC készülékbe.
 - d. Kapcsolja be a HP PSC készüléket a **Be** gombbal.
3. A további tudnivalókért keresse fel a HP webhelyét.
www.hp.com/support

4. Ha továbbra is problémát észlel, és kapcsolatba szeretne lépni a HP ügyfélszolgálat képviselőjével, a következőkre lesz szükség:
 - A HP PSC pontos nevére, ahogy a készüléken megjelenik.
 - Készítse elő a sorozatszámot és a szolgáltatási azonosítót. A sorozatszám megjelenítéséhez nyomja meg egyszerre az **OK** és az **Indítás - fekete** gombot, amíg a színes grafikus kijelzőn meg nem jelenik a szám. A szolgáltatási azonosító megjelenítéséhez nyomja meg egyszerre az **OK** és az **Indítás - színes** gombot, míg a **Szervizazonosító**: és a szám meg nem jelenik a színes grafikus kijelzőn.
 - Nyomtassa ki az önteszt-jelentést. A jelentés nyomtatásáról lásd: **önteszt-jelentés nyomtatása**, 101. oldal.
 - Mintanyomatként készítsen egy színes másolatot.
 - Készüljön fel arra, hogy részletesen el kell mondania a problémát.
5. Hívja fel a HP ügyfélszolgálatot. A telefonáláskor legyen a HP PSC készülék közelében.

telefonálás Észak-Amerikában a garanciális időszak alatt

Hívja az 1-800-HP-INVENT számot. A telefonos támogatás angol és spanyol nyelven áll rendelkezésre a hét minden napján éjjel-nappal (a napok és az időpontok előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak). A szolgáltatás a garanciális időszakban ingyenes. A garanciális időszakon túl a szolgáltatás igénybevételeért díjat számíthatnak fel.

telefonálás a világ más országaiban

Az alábbi telefonszámok az útmutató készítésének idején érvényesek voltak. Az aktuális nemzetközi HP támogatási számok listáját a következő webhelyen nézheti meg (válassza ki az országot, területet vagy nyelvet):

www.hp.com/support

A HP támogatási központot a következő országokban, illetve területeken hívhatja fel. Ha országa/területe nincs feltüntetve, vegye fel a kapcsolatot a helyi kereskedővel vagy a legközelebbi HP Értékesítési és Támogató Irodával, és érdeklődjön a szolgáltatás elérésének módjairól.

A támogató szolgáltatás ingyenes a garanciális időszakban; azonban a szokásos távolsági telefondíjak felszámításra kerülnek. Bizonyos esetekben egy egységes, alkalmi díjat is fizetni kell.

Az európai telefonos támogatás részletei és feltételei a következő webhelyen kereshetők ki országonkénti/területenkénti bontásban:

www.hp.com/support

Emellett felhívhatja viszonteladóját vagy a HP képviselőt is a kézikönyvben található telefonszámon.

Mivel telefonos támogató szolgáltatásunkat folyamatosan javítjuk, ezért javasoljuk, hogy rendszeresen tájékozódjon webhelyünkön a szolgáltatásokkal kapcsolatos újdonságokról.

ország/terület	hp technikai támogatás	ország/terület	hp technikai támogatás
Algéria ¹	+213(0)61 56 45 43	Kína	86-21-38814518 8008206616
Argentína	(54)11-4778-8380 0-810-555-5520	Kolumbia	9-800-114-726
Ausztrália	+61 3 8877 8000 1902 910 910	Korea	+82 1588 3003
Ausztria	+43 (0) 820 87 4417	Kuvait	+971 4 883 8454
Bahrein (Dubai)	+973 800 728	Lengyelország	+48 22 865 98 00

ország/terület	hp technikai támogatás	ország/terület	hp technikai támogatás
Belgium (flamand nyelven)	+32 (0) 70 300 005	Libanon	+971 4 883 8454
Belgium (francia nyelven)	+32 (0) 70 300 004	Luxemburg (francia nyelven)	900 40 006
Bolívia	800-100247	Luxemburg (német nyelven)	900 40 007
Brazília (Demais Localidades)	0800 157751	Magyarország	+36 (0) 1 382 1111
Brazília (Grande São Paulo)	(11) 3747 7799	Malajzia	1-800-805405
Chile	800-360-999	Marokkó ¹	+212 224 047 47
Costa Rica	0-800-011-0524	Mexikó	01-800-472-6684
Cseh Köztársaság	+42 (0) 2 6130 7310	Mexikó (Mexikóváros)	5258-9922
Dánia	+45 70202845	Németország (0,12 euró/perc)	+49 (0) 180 5652 180
Dél-Afrika (DAK)	086 000 1030	Norvégia	+47 815 62 070
Dél-Afrika, a Köztársaságon kívül	+27-11 258 9301	Olaszország	+39 848 800 871
Ecuador (Andinatel)	999119+1-800-7112884	Omán	+971 4 883 8454
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225528+1-800-7112884	Oroszország, Moszkva	+7 095 797 3520
Egyesült Arab Emírátsok	+971 4 883 845	Oroszország, Szentpétervár	+7 812 346 7997
Egyesült Királyság	+44 (0) 870 010 4320	Palesztina	+971 4 883 8454
Egyiptom	+20 02 532 5222	Panama	001-800-7112884
Európa (angol nyelven)	+44 (0) 207 512 5202	Peru	0-800-10111
Finnország	+358 (0) 203 66 767	Portugália	+351 808 201 492
Franciaország (0,34 euró/perc)	+33 (0) 892 6960 22	Puerto Rico	1-877-232-0589
Fülöp-szigetek	632-867-3551	Románia	+40 1 315 44 42
Görögország	+30 10 6073 603	Spanyolország	+34 902 010 059
Guatemala	1800-995-5105	Svájc ² (0,08 CHF/perc csúcsidőben, 0,04 CHF/perc csúcsidőn kívül)	+41 (0) 848 672 672
Hollandia (0,10 euró/perc)	0900 2020 165	Svédország	+46 (0)77 120 4765
Hong Kong	+85 (2) 3002 8555	Szaúd-Arábia	+966 800 897 1444
India	1-600-112267 91 11 682 6035	Szingapúr	(65) 272-5300
Indonézia	62-21-350-3408	Szlovákia	+421 2 6820 8080
Írország	+353 1890 923902	Tajvan	+886-22717-0055 0800 010 055

ország/terület	hp technikai támogatás	ország/terület	hp technikai támogatás
Izrael	+972 (0) 9 803 4848	Thaiföld	+66 (2) 661 4000
Japán	0570 000 511 +81 3 3335 9800	Törökország	+90 216 579 7171
Jemen	+971 4 883 8454	Tunézia ¹	+216 1 891 222
Jordánia	+971 4 883 8454	Új-Zéland	0800 441 147
Kanada, garanciaidő alatt	(905) 206 4663	Ukrajna	+7 (380-44) 490-3520
Kanada, garanciaidőn túl (hívásonkénti díj)	1-877-621-4722	Venezuela	01-800-4746-8368
Karib-térség és Közép-Amerika	1-800-711-2884	Venezuela (Caracas)	(502) 207-8488
Katar	+971 4 883 8454	Vietnam	84-8-823-4530

1 Ez a telefonos ügyfélszolgálat a következő országokból kezdeményezett francia nyelvű hívásokat fogadja: Marokkó, Tunézia és Algéria.

2 Ez a telefonos ügyfélszolgálat a németül, franciául és olaszul beszélő svájci ügyfelek hívásait fogadja.

telefonálás Ausztráliában a garanciális időszak után

Ha a termék már nem garanciális, a 03 8877 8000 telefonszám hívható. Ekkor egy hívásonkénti, garancián kívüli támogatási díjjal fogjuk megterhelni a hitelkártyáját (27,50 dollár adóval együtt). A 1902 910 910 számot is hívhatja (27,50 dollár költség fog megjelenni a telefonszámlán) 9-től 17 óráig hétfőtől péntekig. Az árak és az elérhetőségi időpontok előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

a hp psc készülék előkészítése szállításhoz

Ha a HP ügyfélszolgálattal való kapcsolat felvétele vagy a vásárlás helyére való visszatérés után arra kéri, hogy javításra küldje be a HP PSC készüléket, a HP készülék további meghibásodásának elkerülése érdekében kövesse a kikapcsolásra és a becsomagolásra vonatkozó alábbi lépéseket.

1. Kapcsolja be a HP PSC készüléket.

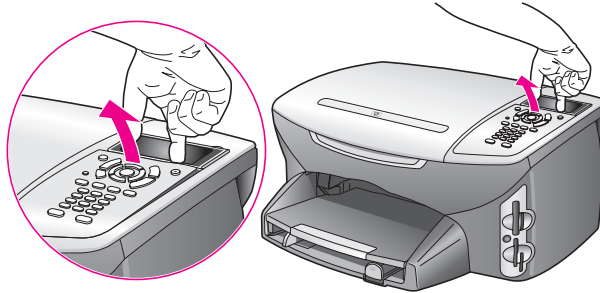
Ha a készülék nem kapcsol be, és a patrontartó nyugalmi helyzetében van, hagyja ki az 1–6. lépést. A nyomtatópatronok ekkor nem távolíthatók el. Folytassa a 7. lépéssel.

2. Nyissa fel a patrontartó ajtaját.
3. Vegye ki a patronokat tartójukból, és tolja lejjebb a fület. A nyomtatópatronok eltávolításáról a további tudnivalókat lásd: **nyomtatópatronok cseréje**, 103. oldal.

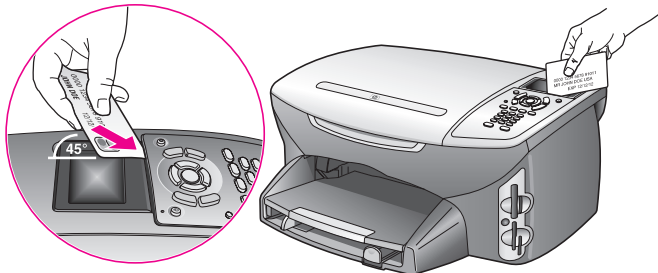
Vigyázat! Vegye ki mind a két patron, és tolja lejjebb mind a két fület. Ha ezt elmulasztja, károsodhat a HP PSC készülék.

4. Tegye a nyomtatópatronokat légmentesen záródó tasakba, hogy ne száradjanak ki, és tegye el ezeket. Ne küldje el a HP PSC készülékkel együtt, kivéve, ha a HP ügyféltámogatási képviselője arra kéri.
5. Csukja be a patrontartó ajtaját, és várja meg, míg a patrontartó visszatér nyugalmi helyzetébe.
6. Kapcsolja ki a HP PSC készüléket.

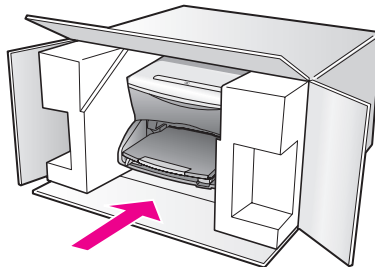
7. Távolítsa el a kezelőpanel fedelét a következők szerint:
- A színes grafikus kijelző legyen egyvonalban a HP PSC készülékkel.
 - Ujjával nyúljon be a kezelőpanel fedelének jobb felső sarkához.
 - Óvatosan emelje fel a fedőlap sarkát, majd emelje ki azt a készülékből az ábrán látható módon.



Tipp: A fedőlap kiemeléséhez használhat vékony, lapos tárgyat is, például egy bankkártyát. Óvatosan, 45 fokban csúsztassa be a kártyát a színes grafikus kijelző és a fedőlap közé. Enyhe nyomással emelje ki a kezelőpanel fedelét.



8. Helyezze a készülékre a kezelőpanel fedelét. A kezelőpanel fedőlapját ne küldje vissza a HP PSC készülékkel.
9. Ha lehetséges, a szállítandó HP PSC készüléket az eredeti csomagolásába vagy a cserekészülék csomagolásába helyezze be.



Ha már nincs meg az eredeti csomagolóanyag, használjon más megfelelő anyagokat. A szállítás közben a nem megfelelő csomagolás és/vagy a nem megfelelő szállítás miatt bekövetkező károkra a jótállás nem vonatkozik.

10. Helyezze a szállítási címkét a doboz külső részére.

11. A dobozba tegye bele a következőket:
- A probléma rövid leírását a javítást végző számára (például a nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémát szemléltető oldalakat).
 - A vásárlási nyugtát vagy a vásárlást igazoló más bizonylatot, amelyről megállapítható a jótállási időszak.
 - Nevét, címét és telefonszámát, ahol napközben elérhető.

hp elosztó központ

Ha HP PSC szoftvert, a Kezelési útmutató nyomtatott példányát, Telepítési kártyát vagy felhasználó által cserélhető alkatrészt szeretne rendelni, a következőket teheti:

- Az Egyesült Államokban vagy Kanadában hívja az 1-800-HP-INVENT (1-800-474-6836) számot.
- Egyéb helyekről keresse fel a következő webhelyet:
www.hp.com/support

A HP PSC készülékhez korlátozott garancia tartozik, amelyet ez a fejezet ismertet. Emellett szó lesz a garanciális javítás érvényesítéséről és a szokásos jótállás kibővítéséről.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **a korlátozott garancia időtartama**, 117. oldal
- **garanciális javítás**, 117. oldal
- **a jótállás kibővítése**, 117. oldal
- **a hp psc visszaküldése javításra**, 118. oldal
- **a hewlett-packard korlátozott, globális jótállási nyilatkozata**, 118. oldal

a korlátozott garancia időtartama

Korlátozott garancia időtartama (hardver és javítási munka): 1 év

Korlátozott garancia időtartama (CD): 90 nap

Korlátozott garancia időtartama (nyomtatópatronok): az eredeti HP-tinta kifogyásáig, illetve a terméken található lejáratú dátumig, attól függően, hogy melyik következik be előbb.

garanciális javítás

expressz szolgáltatás

Ha igénybe szeretné venni a HP expressz javítási szolgáltatását, először egy HP szervizhez vagy egy HP Ügyféltámogatási Központhoz kell fordulnia a hiba jellegének a megállapításához. Az Ügyféltámogatási iroda felhívása előtt tanulmányozza át a következőt: **hp ügyfélszolgálat**, 111. oldal.

Ha egy egyszerű alkatrészcsere van szükség, és az alkatrészt a vásárló is ki tudja cserélni, akkor ezek az alkatrészek gyorsított módon is biztosíthatók. Ilyen esetben a HP előre kifizeti a szállítási díjat, az illetéket és az adót, telefonon keresztül segítséget nyújt az alkatrész kicseréléséhez, valamint kifizeti az azokra az alkatrészekre eső szállítási költséget, illetéket és adót, amelyeket a HP visszakér.

Előfordulhat, hogy a HP Ügyféltámogatási Központ egy hivatalos HP szervizhez irányítja az ügyfelet.

a jótállás kibővítése

A HP SUPPORTPACK megvásárlásával a gyári alapgarancia meghosszabbítható három évre. A jótállás kezdő napja a vásárlás napja, és a csomagot a termék megvásárlásától számított 180 napon belül meg kell vásárolni. A program keretében hétfőtől péntekig 6 és 22 óra között, szombaton 9 és 16 óra között (a Sziklás hegység zónaideje szerint) vehet igénybe telefonos támogatást. Ha a hívás közben megállapítják, hogy egy alkatrészt ki kell cserélni, akkor azt a HP a következő munkanapon ingyenesen eljuttatja Önhöz. A szolgáltatás csak az Egyesült Államokra vonatkozik.

További információért hívja az 1-888-999-4747 számot, vagy látogassa meg a HP webhelyét:

www.hp.com/go/hpsupportpack

Ha az Egyesült Államokon kívül lakik, forduljon a helyi HP Ügyféltámogatási irodához. Az Egyesült Államokon kívüli Ügyféltámogatási irodák telefonszámai: **telefonálás a világ más országaiban**, 112. oldal.

a hp psc visszaküldése javításra

Mielőtt visszaküldené a HP PSC készüléket javításra, fel kell hívnia a HP Ügyféltámogatási irodáját. Az Ügyféltámogatási iroda felhívása előtt tanulmányozza át a következőt:

hp ügyfélszolgálat, 111. oldal.

a hewlett-packard korlátozott, globális jótállási nyilatkozata

Az alábbiak a HP korlátozott, globális jótállását ismertetik.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **a korlátozott garancia terjedelme**, 118. oldal
- **garanciakorlátozások**, 119. oldal
- **felelősségkorlátozások**, 119. oldal
- **helyi törvények**, 119. oldal
- **korlátozott garancia az EU tagállamaiban**, 120. oldal

a korlátozott garancia terjedelme

A Hewlett-Packard („HP”) garantálja a végfelhasználónak („felhasználó”), hogy minden HP PSC 2500 Series termék („termék”), beleértve a megfelelő szoftvert, a tartozékokat, a nyomathordozókat és a kiegészítőket, anyag- és gyártási hibáktól mentes lesz a vásárlás napjától kezdődő megfelelő időtartam alatt.

Hardvertermékek esetén a HP korlátozott jótállásának időtartama egyaránt 1 év az alkatrészek és a javítási munka tekintetében. Az összes többi termékre a HP korlátozott jótállásának időtartama 90 nap az alkatrészek és a javítási munka tekintetében.

Szoftvertermékek esetén a HP korlátozott jótállása csak a programozott utasítások végrehajtására vonatkozik. A HP nem garantálja, hogy bármely termék működése megszakításoktól, illetve hibáktól mentes lesz.

A HP korlátozott garancia csak a termék szokásos használata mellett fellépő hibákra vonatkozik, és semmilyen más problémára nem érvényes, többek között akkor sem, ha a meghibásodás oka: (a) nem megfelelő karbantartás vagy módosítás, (b) nem a HP által szolgáltatott vagy támogatott szoftver, alkatrész, média vagy kellék, illetve (c) üzemeltetés a termékre megadott specifikációknak nem megfelelő feltételek mellett.

Hardvertermékek esetén a nem HP gyártmányú nyomtatópatron vagy újratöltött nyomtatópatron használata nem befolyásolja sem a felhasználóval szemben vállalt garanciát, sem a felhasználóval kötött HP szervizszerződést. Ha azonban a termék meghibásodása a nem HP gyártmányú nyomtatópatron vagy újratöltött nyomtatópatron használatának tulajdonítható, a HP felszámítja a szokásos munka- és anyagdíjat a termék ilyen jellegű meghibásodásának javításakor.

Ha a HP az érvényes garanciális időszak alatt bármely termék meghibásodásáról értesítést kap, a HP szabadon választhat, hogy a hibásnak bizonyult terméket megjavítja vagy kicseréli. Olyan esetekben, amikor a munka díját nem fedezi a korlátozott garancia, javításakor a HP felszámítja a szokásos munkadíjakat.

Ha a HP nem tudja megjavítani vagy kicserélni a garantált, de hibásnak bizonyult terméket, akkor a HP a hiba bejelentésétől számított méltányos időn belül visszatéríti a termék vételárát a vásárlónak.

A HP csak akkor köteles a hibás termék javítására vagy cseréjére, ha az ügyfél a hibás terméket a HP-hez visszajuttatja.

A csereárú lehet új vagy újszerű állapotban lévő termék, feltéve, hogy teljesítménye a kicserélt termékével egyenlő vagy annál jobb.

Minden HP termék tartalmazhat az újjal azonos teljesítményű felújított alkatrészeket, komponenseket vagy anyagokat.

A HP korlátozott garanciája bármely termékre minden olyan országban vagy helyen érvényes, ahol az adott termékre vonatkozóan van HP támogatás, és ahol a terméket a HP forgalmazza. A garanciális szolgáltatás szintje a helyi előírásoknak megfelelően változhat. A HP nem köteles megváltoztatni a termék alakját, illesztését vagy funkcióját annak érdekében, hogy olyan országban vagy helyen is működjön, amely helyeken való használatot a termék tervezésekor kizárták.

garanciakorlátozások

AMENNYIBEN A HELYI TÖRVÉNYEK MÁSKÉNT NEM RENDELKEZNEK, A FENTI GARANCIÁN KÍVÜL A HP ÉS HARMADIK FÉL SZÁLLÍTÓI A GARANTÁLT HP TERMÉKEKRE VONATKOZÓAN ELZÁRKÓZNAK MINDEN EGYÉB, KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT GARANCIÁTÓL, ÉS KIFEJEZETLEN ELZÁRKÓZNAK AZ ELADHATÓSÁGRA, KIELÉGÍTŐ MINŐSÉGRE ÉS ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ BELEÉRTETT GARANCIÁTÓL.

felelősségkorlátozások

Amennyiben a helyi törvények másként nem rendelkeznek, a fenti korlátozott garancianyilatkozatban kifejezett jogorvoslatok az ügyfél egyedi és kizárólagos jogorvoslati.

AMENNYIBEN A HELYI TÖRVÉNYEK MÁSKÉNT NEM RENDELKEZNEK, A FENTI GARANCIANYILATKOZATBAN KIFEJEZETT KÖTELEZETTSÉGEKEN KÍVÜL A HP ÉS A HP SZÁLLÍTÓI NEM VÁLLALNAK SEMMILYEN FELELŐSSÉGET KÖZVETLEN, KÖZVETETT, KÜLÖNLEGES, VÉLETLENSZERŰ VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁROKÉRT, AKÁR SZERZŐDÉS, MAGÁNVÉTEK VAGY BÁRMI MÁS A HIVATKOZÁS JOGALAPJA, MÉG AKKOR SEM, HA ILYEN KÁROK LEHETŐSÉGÉRE A FIGYELMEZTETÉS MEGTÖRTÉNT.

helyi törvények

A korlátozott garancianyilatkozat a vásárlónak meghatározott jogokat biztosít. Emellett a vásárló egyéb jogokkal is rendelkezhet, attól függően, hogy az Egyesült Államok melyik államában, Kanada melyik tartományában, illetve a világ mely országában él.

Amennyiben a fenti korlátozott garancianyilatkozat ütközik a helyi törvényekkel, akkor a jelen nyilatkozatot olyan módon kell módosítani, hogy az megfeleljen a helyi törvényeknek is. A helyi törvények miatt előfordulhat, hogy a jelen nyilatkozat egyes lemondó és korlátozó pontjai nem vonatkoznak a vásárlóra. Például az Egyesült Államok egyes államaira, valamint más országokra (például Kanada tartományaira) a következők vonatkozhatnak:

Kizárhatók a jelen nyilatkozat azon lemondó és korlátozó pontjai, amelyek korlátozzák a vásárló törvényes jogait (például az Egyesült Királyságban);

Más módon korlátozzák a gyártó lehetőségeit az ilyen lemondó és korlátozó pontok betartására; vagy

A vásárlónak további garanciális jogokat biztosítanak, meghatározzák a beleértett garancia időtartamát oly módon, hogy azt a gyártó nem tudja visszautasítani, vagy nem engedélyezi a korlátozásokat a beleértett garanciák időtartamára.

AZ AUSZTRÁLIÁBAN ÉS ÚJ-ZÉLANDON ELADOTT TERMÉKEKRE VONATKOZÓAN A JELEN KORLÁTOZOTT GARANCIANYILATKOZAT FELTÉTELEI NEM ZÁRJÁK KI, NEM KORLÁTOZZÁK ÉS NEM MÓDOSÍTJÁK AZ EZEKBE AZ ORSZÁGOKBAN HP TERMÉKEKET VÁSÁRLÓ VÁSÁRLÓK TÖRVÉNYES JOGAIT, AMENNYIBEN A TÖRVÉNYEK MÁSKÉNT NEM RENDELKEZNEK.

korlátozott garancia az EU tagállamaiban

Az alábbi lista az EU tagállamaiban a HP korlátozott garanciáját (gyártó garanciáját) biztosító HP szervezetek nevét és címét tartalmazza.

A gyártó garanciája mellett a vásárlót törvényben biztosított jogok illetik meg az eladóval szemben az adásvételi szerződés alapján, amelyeket ez a gyártói garancia nem korlátoz.

Ausztria Hewlett-Packard Ges.m.b.H. Lieblgasse 1 A-1222 Wien	Hollandia Hewlett-Packard Nederland BV Startbaan 16 1187 XR Amstelveen NL
Belgium/Luxemburg Hewlett-Packard Belgium SA/NV Woluwedal 100 Boulevard de la Woluwe B-1200 Brussels	Írország Hewlett-Packard Ireland Ltd. 30 Herbert Street IRL-Dublin 2
Dánia Hewlett-Packard A/S Kongevejen 25 DK-3460 Birkerød	Németország Hewlett-Packard GmbH Herrenberger Straße 110-140 D-71034 Böblingen
Egyesült Királyság Hewlett-Packard Ltd Cain Road Bracknell GB-Berks RG12 1HN	Olaszország Hewlett-Packard Italiana S.p.A Via G. Di Vittorio 9 20063 Cernusco sul Naviglio I-Milano
Finnország Hewlett-Packard Oy Piispankalliontie 17 FIN-02200 Espoo	Portugália Hewlett-Packard Portugal - Sistemas de Informática e de Medida S.A. Edifício D. Sancho I Quinta da Fonte Porto Salvo 2780-730 Paco de Arcos P-Oeiras
Franciaország Hewlett-Packard France 1 Avenue du Canada Zone d'Activite de Courtaboeuf F-91947 Les Ulis Cedex	Spanyolország Hewlett-Packard Española S.A. Carretera Nacional VI km 16.500 28230 Las Rozas E-Madrid
Görögország Hewlett-Packard Hellas 265, Mesogion Avenue 15451 N. Psychiko Athens	Svédország Hewlett-Packard Sverige AB Skaltholtsgatan 9 S-164 97 Kista

A fejezet a HP PSC műszaki adatait, valamint a hatósági nyilatkozatokat tartalmazza.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **rendszerkövetelmények**, 121. oldal
- **papírral kapcsolatos adatok**, 122. oldal
- **nyomtatási adatok**, 124. oldal
- **nyomtatási margók adatai**, 124. oldal
- **másolási adatok**, 125. oldal
- **faxolási adatok**, 126. oldal
- **memóriakártyák adatai**, 126. oldal
- **lapolvasási adatok**, 127. oldal
- **fizikai adatok**, 127. oldal
- **tápellátási adatok**, 127. oldal
- **környezeti adatok**, 127. oldal
- **egyéb adatok**, 127. oldal
- **környezetvédelmi program**, 128. oldal
- **hatósági nyilatkozatok**, 129. oldal

rendszerkövetelmények

Az alábbi adatok előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

Windows PC-követelmények		
elem	minimális igény	ajánlott
Processzor	A részleteket lásd a Read Me (Olvass el!) fájlban	
Operációs rendszer Windows 98 Windows 98SE Windows ME	RAM 128 MB	RAM 256 MB
Windows 2000 Windows XP	RAM 128 MB	RAM 256 MB vagy több
Telepítéshez szükséges lemezterület	A részleteket lásd a Read Me (Olvass el!) fájlban	
A beolvasott képekhez szükséges további lemezterület	50 MB	
A fényképalbum-készítőhöz szükséges további lemezterület	700 MB	
Monitor	SVGA 800 x 600-as felbontás 16 bites színmélység	
További hardver	CD-meghajtó	
I/O	Szabad USB-port	

Windows PC-követelmények		
elem	minimális igény	ajánlott
Internet-hozzáférés		Ajánlott
Hangkártya		Ajánlott
Egyéb	Microsoft Internet Explorer 5.01 vagy újabb verzió	

Macintosh-követelmények		
elem	minimális igény	ajánlott
Processzor	A részleteket lásd a Read Me (Olvass el!) fájlban	
Operációs rendszer Macintosh OS 9 Macintosh OS X	RAM 64 MB 128 MB	RAM 128 MB 256 MB
Telepítéshez szükséges lemezterület Macintosh OS 9 Macintosh OS X	A részleteket lásd a Read Me (Olvass el!) fájlban	
A beolvasott képekhez szükséges további lemezterület	50 MB	
A fényképalbum-készítőhöz szükséges további lemezterület	700 MB	
Monitor	SVGA 800 x 600-as felbontás	
További hardver	CD-meghajtó	
I/O	Szabad USB-port	
Internet-hozzáférés		Ajánlott
Hangkártya		Ajánlott
Egyéb	Microsoft Internet Explorer 5.01 vagy újabb verzió	

papírral kapcsolatos adatok

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **papírtálcák kapacitása**, 122. oldal
- **papírméreték**, 123. oldal

papírtálcák kapacitása

típus	papír súlya	bemeneti tálcá ¹	gyűjtőtálcá ²
Normál papír	60–90 g/m ² (16–24 font)	150 (75 g/m ² súlyú papír)	50 (75 g/m ² súlyú papír)
Legal méretű papír	75–90 g/m ² (20–24 font)	150 (75 g/m ² súlyú papír)	50 (75 g/m ² súlyú papír)
Kártyák	legfeljebb 200 g/m ² (110 font)	60	10

típus	papír súlya	bemeneti tálcá ¹	gyűjtőtálcá ²
Borítékok	75–90 g/m ² (20–24 font)	22	10
Leporellók	60–90 g/m ² (16–24 font)	20	20 vagy kevesebb
Írásvetítő fólia	–	25	25 vagy kevesebb
Címkék	–	20 lap	20 lap
10 x 15 cm (4 x 6 cm) fotópapír	236 g/m ² (145 font)	30	30
216 x 279 mm (8,5 x 11 hüvelyk) fotópapír	–	20	20

¹ Maximális kapacitás.

² A kimeneti tálcá kapacitását a használt papír típusa és a felhasznált tinta mennyisége befolyásolja. A HP azt javasolja, hogy rendszeresen ürítse a kimeneti tálcát.

papírméretetek

típus	méret
Papír	Letter: 216 x 279 mm (8,5 x 11 hüvelyk) Legal: 216 x 356 mm (8,5 x 14 hüvelyk) A4: 210 x 297 mm Fotópapír: 4 x 6 hüvelyk (101 x 152 mm), 5 x 7 hüvelyk (127 x 178 mm), 8,5 x 11 hüvelyk (216 x 279 mm), L (csak Japán) 3,5 x 5 hüvelyk (89 x 127 mm)
Leporelló	HP transzparencpapír, A4 Hajtogatott számítógépes papír: (perforáció nélkül)
Borítékok	USA #10: 105 x 241 mm (4,12 x 9,5 hüvelyk) A2: 111 x 146 mm (4,37 x 5,75 hüvelyk) DL: 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 hüvelyk) C6: 114 x 162 mm (4,49 x 6,38 hüvelyk)
Írásvetítő fólia	Letter: 216 x 279 mm (8,5 x 11 hüvelyk) A4: 210 x 297 mm
Kártyák	76 x 127 mm (3 x 5 hüvelyk) 101 x 152 mm (4 x 6 hüvelyk) 127 x 178 mm (5 x 7 hüvelyk) Hagaki kártya: 100 x 148 mm
Címkék	Letter: 216 x 279 mm (8,5 x 11 hüvelyk) A4: 210 x 297 mm
Egyéni	76 x 127 mm-től 216 x 356 mm-ig (3 x 5 hüvelyktől 8,5 x 14 hüvelykig)

nyomtatási adatok

- 600 x 600 dpi fekete
- 1200 x 1200 dpi színes a HP PhotoREt III technológiával
- Módszer: tintasugaras hőnyomtatás (drop-on-demand thermal inkjet)
- Nyelv: HP PCL Level 3, PCL3 GUI vagy PCL 10
- A nyomtatási sebesség a dokumentum összetettségétől függ
- Terhelhetőség: átlagosan 500 oldal havonta
- Terhelhetőség: legfeljebb 5000 oldal havonta

mód		felbontás (dpi)	sebesség (lap/perc)
Kiváló	Fekete	1200 x 1200	2
	Színes	1200 x 1200 (legfeljebb 4800 dpi optimalizált felbontás ¹)	0,5
Normál	Fekete	600 x 600	7
	Színes	600 x 600	4
Gyors	Fekete	300 x 300	21
	Színes	300 x 300	15

¹ Legfeljebb 4800 x 1200 dpi optimalizált felbontás színes nyomtatáshoz, prémium fotópapírra, 1200 x 1200 dpi bemeneti felbontással

nyomtatási margók adatai

	felső (papír belépő széle)	alsó (papír hátsó széle) ¹	bal	jobb
papír				
USA letter	1,8 mm (0,07 hüvelyk)	11,7 mm (0,46 hüvelyk)	6,4 mm (0,25 hüvelyk)	6,4 mm (0,25 hüvelyk)
USA legal	1,8 mm (0,07 hüvelyk)	11,7 mm (0,46 hüvelyk)	6,4 mm (0,25 hüvelyk)	6,4 mm (0,25 hüvelyk)
ISO A4	1,8 mm (0,07 hüvelyk)	11,7 mm (0,46 hüvelyk)	3,4 mm (0,13 hüvelyk)	3,4 mm (0,13 hüvelyk)
borítékok				
USA No. 10	3,4 mm (0,13 hüvelyk)	11,7 mm (0,46 hüvelyk)	3,4 mm (0,13 hüvelyk)	3,4 mm (0,13 hüvelyk)
A2 (5,5 baronial)	3,4 mm (0,13 hüvelyk)	11,7 mm (0,46 hüvelyk)	3,4 mm (0,13 hüvelyk)	3,4 mm (0,13 hüvelyk)
DL	3,4 mm (0,13 hüvelyk)	11,7 mm (0,46 hüvelyk)	3,4 mm (0,13 hüvelyk)	3,4 mm (0,13 hüvelyk)
C6	3,4 mm (0,13 hüvelyk)	11,7 mm (0,46 hüvelyk)	3,4 mm (0,13 hüvelyk)	3,4 mm (0,13 hüvelyk)

	felső (papír belépő széle)	alsó (papír hátsó széle) ¹	bal	jobb
kártyák				
USA 3 x 5 hüvelyk	1,8 mm (0,07 hüvelyk)	11,7 mm (0,46 hüvelyk)	3,4 mm (0,13 hüvelyk)	3,4 mm (0,13 hüvelyk)
USA 4 x 6 hüvelyk	1,8 mm (0,07 hüvelyk)	11,7 mm (0,46 hüvelyk)	3,4 mm (0,13 hüvelyk)	3,4 mm (0,13 hüvelyk)
USA 5 x 8 hüvelyk	1,8 mm (0,07 hüvelyk)	11,7 mm (0,46 hüvelyk)	3,4 mm (0,13 hüvelyk)	3,4 mm (0,13 hüvelyk)
ISO és JIS A6	1,8 mm (0,07 hüvelyk)	11,7 mm (0,46 hüvelyk)	3,4 mm (0,13 hüvelyk)	3,4 mm (0,13 hüvelyk)
Hagaki (100 x 148 mm)	1,8 mm (0,07 hüvelyk)	11,7 mm (0,46 hüvelyk)	3,4 mm (0,13 hüvelyk)	3,4 mm (0,13 hüvelyk)
Szegély nélküli fénykép (4 x 6 hüvelyk)	0	0	0	0
Szegély nélküli A6 levelezőlap (105 x 148 mm)	0	0	0	0
Szegély nélküli Hagaki (100 x 148 mm)	0	0	0	0

¹ Ez a margó nem kompatibilis a tintasugaras nyomtatással, de a teljes írási terület már megfelelő lesz. Az írási terület a középvonaltól 5,4 mm-rel (0,21 hüvelykkel) van eltolva, amely aszimmetrikus felső és alsó margót eredményez.

másolási adatok

- Digitális képfeldolgozás
- Max. 99 másolat egy eredetiről (a készülék típusától függően változik)
- Digitális nagyítás 25 és 400% között (a készülék típusától függően változik)
- Oldalhoz igazítás, Poszter, Többet egy oldalra
- Legfeljebb 21 fekete-fehér másolat/perc; 14 színes másolat/perc (a készülék típusától függően változik)
- A másolási sebesség a dokumentum összetettségétől függ.

mód		sebesség (lap/perc)	nyomatási felbontás (dpi)	beolvasási felbontás (dpi) ¹
Kiváló	Fekete	legfeljebb 0,8	1200 x 1200 ²	1200 x 2400
	Színes	legfeljebb 0,8	1200 x 1200 ²	1200 x 2400
Normál	Fekete	legfeljebb 7	600 x 1200	600 x 1200
	Színes	legfeljebb 4	600 x 600	600 x 1200
Gyors	Fekete	legfeljebb 21	300 x 1200	600 x 1200
	Színes	legfeljebb 14	600 x 300	600 x 1200

¹ Maximális érték 400%-os nagyításnál.

² Fotó- vagy prémium papírra.

faxolási adatok

- Színes fax küldése közvetlenül a készülékről
- Legfeljebb 60 gyorstárcsázási szám (a készülék típusától függően változik)
- Legfeljebb 60 oldal tárolására alkalmas memória (a készülék típusától függően változik, az 1-es ITU-T tesztkép alapján, normál felbontás mellett). Összetettebb oldalaknál vagy nagyobb felbontásnál a faxolás tovább tarthat és több memóriát igényelhet.
- Többoldalas kézi faxolás
- Automatikus újrachívás (legfeljebb ötször)
- Visszaigazolási és tevékenységjelentések
- CCITT/ITU Group 3 fax hibajavító üzemmóddal (Error Correction Mode)
- 36,6 kbit/s-os átvitel
- 6 másodperc/oldal sebesség 33,6 kbit/s-os átvitelnél (az 1-es ITU-T tesztkép alapján, normál felbontás mellett). Összetettebb oldalaknál vagy nagyobb felbontásnál a faxolás tovább tarthat és több memóriát igényelhet.
- Hívásérzékelés és automatikus átkapcsolás a fax és az üzenetrögzítő között

	fénykép (dpi)	finom (dpi)	normál (dpi)
Fekete	200 x 200 (8 bites szürkeárnyaltos)	200 x 200	200 x 100
Színes	200 x 200	200 x 200	200 x 200

memóriakártyák adatai

- Fájlok javasolt maximális száma a memóriakártyán: 1 000
- Egyedi fájlok javasolt maximális mérete: legfeljebb 12 megaképpont, legfeljebb 8 MB
- Memóriakártya javasolt maximális mérete: 1 GB (csak félvezetős)

Megjegyzés: Bármelyik javasolt maximális méret elérésekor a HP PSC működése a vártnál lassabbá válhat.

a memóriakártyák használható típusai

CompactFlash
SmartMedia
Memory Stick
Memory Stick Duo
Memory Stick Pro
Secure Digital
MultiMediaCard (MMC)
xD-Picture Card

lapolvasási adatok

- Képszerkesztőt tartalmaz.
- Az OCR-szoftver a beolvasott szöveget automatikusan szerkeszthető szöveggé alakítja.
- A beolvasási sebesség a dokumentum összetettségétől függ.

elem	leírás
Felbontás	1200 x 2400 dpi optikai, legfeljebb 19 200 dpi javított
Színes	(48 bites színes) 8 bites szürkeárnyalatos (256 szürkeárnyalat)
Interfész	TWAIN-kompatibilis
A beolvasás területe	US letter, A4

fizikai adatok

- Magasság: 22 cm (a színes grafikus kijelző alaphelyzeténél)
- Szélesség: 46 cm
- Mélység: 37 cm
- Tömeg: 9,0 kg

tápellátási adatok

- Teljesítményfelvétel: max. 80 W
- Bemeneti feszültség: 100–240 V AC ~ 1 A, 50–60 Hz, földelt
- Kimeneti feszültség: 32 V DC==940 mA, 16 V==625 mA

környezeti adatok

- Működési hőmérséklet ajánlott tartománya: 15–32° C
- Működési hőmérséklet megengedett tartománya: 5–40° C
- Páratartalom: 15%–85% relatív páratartalom, nem kondenzáló
- Tárolási hőmérséklettartomány: -4 és +60° C között
- Erős elektromágneses mezők jelenlétében a HP PSC készülékkel kapott eredmény némileg torzulhat
- A HP azt javasolja, hogy a lehetséges elektromágneses zajártalom elkerülése érdekében az USB-kábel ne legyen hosszabb 3 méternél

egyéb adatok

- Memória: 8 MB ROM, 32 MB DRAM

Ha rendelkezik internet-hozzáféréssel, akkor az akusztikára vonatkozóan információkat kaphat a HP webhelyén a következő címen:

www.hp.com/support

környezetvédelmi program

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **a környezet védelme**, 128. oldal
- **ózonkibocsátás**, 128. oldal
- **energy use**, 128. oldal
- **papírfelhasználás**, 128. oldal
- **műanyag alkatrészek**, 128. oldal
- **anyagbiztonsági adatlapok**, 129. oldal
- **újrahasznosítási program**, 129. oldal
- **a hp inkjet tartozékok újrahasznosítási programja**, 129. oldal

a környezet védelme

A Hewlett-Packard célja, hogy termékei ne csak kiváló minőségűek, de környezetbarátok is legyenek. Ez a termék úgy készült, hogy a lehető legkisebb káros hatással legyen a környezetre.

További információ a HP Commitment to the Environment (környezetvédelmi) webhelyén található:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

ózonkibocsátás

A termék nem termel észlelhető mennyiségű ózont (O₃).

energy use

Energy usage drops significantly while in ENERGY STAR® mode, which saves natural resources, and saves money without affecting the high performance of this product. This product qualifies for ENERGY STAR, which is a voluntary program established to encourage the development of energy-efficient office products.



ENERGY STAR is a U.S. registered service mark of the U.S. EPA. As an ENERGY STAR partner, HP has determined that this product meets ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

For more information on ENERGY STAR guidelines, see the following website:

www.energystar.gov

papírfelhasználás

A termék alkalmas újrafelhasználható papír használatára a DIN 19309 szabvány szerint.

műanyag alkatrészek

A 25 grammnál nehezebb műanyag alkatrészeket a nemzetközi szabványok szerint jelöltük meg, így a termék életének a végén könnyen beazonosíthatók az újrafelhasználható műanyag alkatrészek.

anyagbiztonsági adatlapok

Az anyagbiztonsági adatlapok (MSDS) megtalálhatók a HP webhelyén a következő címen:

www.hp.com/go/msds

Az internet-hozzáféréssel nem rendelkező felhasználók a HP helyi ügyfélszolgálati központjától kérhetik ezeket.

újrahasznosítási program

A HP egyre több termékvisszavételi és újrafelhasználási programot biztosít, emellett világszerte együttműködik a legnagyobb elektronikus termék-újrafelhasználó központokkal. A HP a népszerűbb termékeinek a rendbehozatalával és újbóli értékesítésével is takarékoskodik az erőforrásokkal.

Ez a HP-termék a következő, az életciklus végén különleges kezelést igénylő anyagokat tartalmazza:

- Higany a lapolvasó fénycsövében (< 2mg)
- Forraszanyag

a hp inkjet tartozékok újrahasznosítási programja

A HP elkötelezett a környezet védelmében. Az újrahasznosítási program (HP Inkjet Supplies Recycling Program) számos országban lehetővé teszi az elhasznált nyomtatópátrónok ingyenes begyűjtését. A további tudnivalókat a következő webhely ismerteti:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html

hatósági nyilatkozatok

A HP PSC készüléket az adott ország hatósági előírásainak figyelembevételével tervezték.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **hatósági típusazonosító szám**, 129. oldal
- **notice to users of the U.S. telephone network: FCC requirements**, 130. oldal
- **FCC statement**, 130. oldal
- **note à l'attention des utilisateurs du réseau téléphonique Canadien/notice to users of the Canadian telephone network**, 131. oldal
- **déclaration de conformité (Canada)/declaration of conformity (Canada)**, 132. oldal
- **megjegyzés az Európai Gazdasági Unió felhasználói számára**, 132. oldal
- **megjegyzés az Európai Unió felhasználói számára**, 133. oldal
- **notice to users of the German telephone network**, 133. oldal
- **declaration of conformity (European Union)**, 133. oldal
- **geräuschein**, 133. oldal
- **notice to users in Japan (VCCI-2)**, 133. oldal
- **ARIB STD-1066 (Japan)**, 134. oldal
- **notice to users in Korea**, 134. oldal

hatósági típusazonosító szám

A hatósági típusazonosítás céljából a termékhez hatósági típusszámot (Regulatory Model Number) rendeltek. A termék hatósági típuszáma SDGOB-0301-03. Ezt a hatósági típusszámot nem szabad összetévesztetni a termék kereskedelmi nevével (HP PSC 2500 Photosmart Series) vagy termékszámával (Q3091A, Q3093A).

notice to users of the U.S. telephone network: FCC requirements

This equipment complies with FCC rules, Part 68. On this equipment is a label that contains, among other information, the FCC Registration Number and Ringer Equivalent Number (REN) for this equipment. If requested, provide this information to your telephone company.

An FCC compliant telephone cord and modular plug is provided with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack which is Part 68 compliant. This equipment connects to the telephone network through the following standard network interface jack: USOC RJ-11C.

The REN is useful to determine the quantity of devices you may connect to your telephone line and still have all of those devices ring when your number is called. Too many devices on one line may result in failure to ring in response to an incoming call. In most, but not all, areas the sum of the RENs of all devices should not exceed five (5). To be certain of the number of devices you may connect to your line, as determined by the REN, you should call your local telephone company to determine the maximum REN for your calling area.

If this equipment causes harm to the telephone network, your telephone company may discontinue your service temporarily. If possible, they will notify you in advance. If advance notice is not practical, you will be notified as soon as possible. You will also be advised of your right to file a complaint with the FCC. Your telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the proper operation of your equipment. If they do, you will be given advance notice so you will have the opportunity to maintain uninterrupted service.

If you experience trouble with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for warranty or repair information. Your telephone company may ask you to disconnect this equipment from the network until the problem has been corrected or until you are sure that the equipment is not malfunctioning.

This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company. Connection to party lines is subject to state tariffs. Contact your state's public utility commission, public service commission, or corporation commission for more information.

This equipment includes automatic dialing capability. When programming and/or making test calls to emergency numbers:

- Remain on the line and explain to the dispatcher the reason for the call.
- Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evening.

Note: The FCC hearing aid compatibility rules for telephones are not applicable to this equipment.

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including fax machines, to send any message unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of transmission, the date and time it is sent and an identification of the business, other entity, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. (The telephone number provided may not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long-distance transmission charges.) In order to program this information into your fax machine, you should complete the steps described in the software.

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

Declaration of Conformity: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Class B limits are designed to provide reasonable protection against

harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For more information, contact the Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, San Diego, (858) 655-4100.

The user may find the following booklet prepared by the Federal Communications Commission helpful: How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems. This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington DC, 20402. Stock No. 004-000-00345-4.

Caution! Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by the Hewlett-Packard Company may cause harmful interference and void the FCC authorization to operate this equipment.

exposure to radio frequency radiation

Caution! The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

note à l'attention des utilisateurs du réseau téléphonique Canadien/notice to users of the Canadian telephone network

Cet appareil est conforme aux spécifications techniques des équipements terminaux d'Industrie Canada. Le numéro d'enregistrement atteste de la conformité de l'appareil. L'abréviation IC qui précède le numéro d'enregistrement indique que l'enregistrement a été effectué dans le cadre d'une Déclaration de conformité stipulant que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées. Néanmoins, cette abréviation ne signifie en aucun cas que l'appareil a été validé par Industrie Canada.

Pour leur propre sécurité, les utilisateurs doivent s'assurer que les prises électriques reliées à la terre de la source d'alimentation, des lignes téléphoniques et du circuit métallique d'alimentation en eau sont, le cas échéant, branchées les unes aux autres. Cette précaution est particulièrement importante dans les zones rurales.

Le numéro REN (Ringer Equivalence Number) attribué à chaque appareil terminal fournit une indication sur le nombre maximal de terminaux qui peuvent être connectés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut se composer de n'importe quelle combinaison d'appareils, à condition que le total des numéros REN ne dépasse pas 5.

Basé sur les résultats de tests FCC Partie 68, le numéro REN de ce produit est 0.2B.

This equipment meets the applicable Industry Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation IC before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Industry Canada technical specifications were met. It does not imply that Industry Canada approved the equipment.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution may be particularly important in rural areas.

Note: The Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5.

The REN for this product is 0.2B, based on FCC Part 68 test results.

déclaration de conformité (Canada)/declaration of conformity (Canada)

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme CDN-210 d'Industrie Canada.

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 of Industry Canada.

megjegyzés az Európai Gazdasági Unió felhasználói számára



A készülék a következő országok analóg telefonhálózataival működik együtt:

Ausztria	Görögország	Portugália
Belgium	Írország	Spanyolország
Dánia	Olaszország	Svédország
Finnország	Luxemburg	Svájc
Franciaország	Hollandia	Egyesült Királyság
Németország	Norvégia	

A hálózati kompatibilitás a vásárló által kiválasztott beállításoktól függ, amelyeket újra meg kell adni, ha a vásárlás helyétől eltérő országban kívánja használni a készüléket. Lépjen kapcsolatba a szállítóval vagy a Hewlett-Packard Company vállalattal, ha további terméktámogatásra van szüksége.

Ez a készülék az 1999/5/EC (II. melléklet) EU Irányelvvel összhangban páneurópai egyedi terminálnak minősül a nyilvános kapcsolású telefonhálózaton (PSTN). Azonban az egyes hálózatok közötti különbségek miatt ez az igazolás önmagában nem jelent feltétel nélküli garanciát arra, hogy a készülék sikeresen működik valamennyi PSTN hálózati végpontra.

Probléma esetén először lépjen kapcsolatba a berendezés szállítójával.

Ezt a készüléket DTMF dallamtárcsázásra és távtárcsázásra tervezték. Ha mégis problémák lépnének fel a távtárcsázással (ami nem valószínű), javasoljuk, hogy a készüléket csak DTMF dallamtárcsázással használja.

megjegyzés az Európai Unió felhasználói számára

A CE 0682 vagy a CE jelzéssel ellátott rádiótermékek megfelelnek az Európai Közösség Bizottsága által megalkotott R&TTE irányelvnek (1999/5/EC).

Megjegyzés: A készülék egy kis teljesítményű hálózati rádiótermék, amely a 2,4 GHz-es tartományban működik, és alkalmas otthoni vagy irodai felhasználásra. Egyes országokban/régiókban (lásd alább) a termék használatakor figyelembe kell venni bizonyos korlátozásokat.

E terméket a következő EU- és EFTA-országokban szabad használni: Ausztria, Belgium, Dánia, Finnország, Németország, Görögország, Izland, Írország, Olaszország, Liechtenstein, Luxemburg, Hollandia, Norvégia, Portugália, Svédország, Svájc és az Egyesült Királyság. A termék szokványos vezeték nélküli LAN-műveleteihez Franciaországban csak korlátozott tartomány áll rendelkezésre (10-es, 11-es, 12-es és 13-as csatorna). A L'Autorité de régulation des télécommunications (ART) különleges szabályokat ír elő azon helyek számára, ahol további csatornák is elérhetők. További információkért (beleértve a helyi szabályokat és engedélyezési eljárásokat) tekintse meg az ART webhelyét:

www.art-telecom.fr

notice to users of the German telephone network

This HP fax product is designed to connect only to the analogue public-switched telephone network (PSTN). Please connect the TAE N telephone connector plug, provided with the HP PSC 2500 Series into the wall socket (TAE 6) code N. This HP fax product can be used as a single device and/or in combination (in serial connection) with other approved terminal equipment.

declaration of conformity (European Union)

The Declaration of Conformity in this document complies with ISO/IEC Guide 22 and EN 45014. It identifies the product, manufacturer's name and address, and applicable specifications recognized in the European community.

geräuschemission

LpA < 70 dB
am Arbeitsplatz
im Normalbetrieb
nach DIN 45635 T. 19

notice to users in Japan (VCCI-2)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としています。この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

ARIB STD-1066 (Japan)

機器に内蔵の無線 LAN をお使いのお客様へ。

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）が運用されています。

- 1 この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認して下さい。
- 2 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか又は電波の発射を停止した上、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等（例えば、パーティションの設置など）についてご相談して下さい。
- 3 その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、次の連絡先へお問い合わせ下さい。

連絡先：日本ヒューレット・パカード株式会社 TEL：0120-014121

2.4DS4

notice to users in Korea

사용자 안내문 : B 급 기기

이 기기는 비업무용으로 전자파적합등록을 받은 기기이오니, 주거지역에서는 물론, 모든 지역에서 사용 하실 수 있습니다.



DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's Name: Hewlett-Packard Company

Manufacturer's Address: 16399 West Bernardo Drive
San Diego CA 92127, USA

Regulatory Model Number: SDGOB-0301-03

declares, that the product

Product Name: PSC 2500 Photosmart Series **Q3093A, (Q3091A □ Japan only)**

Model Number(s): 2510 (Q3094A), 2510xi (Q3095A), 2550 (Q3092A - Japan only)

Radio Module Model No: 5092-0115

Power Adapter(s): HP Part # 0950-4466

conforms to the following Product Specifications:

Safety: IEC 60950:1991+A1+A2+A3+A4 /
EN 60950:1992+A1+A2+A3+A4+A11
UL1950/CSA22.2 No.950, 3rd Edition:1995

EMC: CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Class B
CISPR 24:1997 / EN 55024:1998
IEC 61000-3-2:1995 / EN 61000-3-2:1995
IEC 61000-3-3:1994 / EN 61000-3-3:1995
VCCI-2
FCC Part15-Class B/ICES-003, Issue 2

Telecom: TBR 21:1998

Radio: EN 301-489-1,17:2000
EN 300-328-2:2000
Notified Body Number □ 0882  0682 
Cetecom ICT Services GmbH Untertuerkheimer Str. 6 □ 10, D - 66177 Saarbruecken

Health: EU:1999/519/EC

Supplementary Information:

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EC, the R&TTE Directive 1999/5/EC (Annex IV), and the EMC Directive 89/366/EEC and carries the CE-marking accordingly.

- ☐ ● The product was tested in a typical configuration.

21 April 2003

Date

Steve Smith, Hardware Test & Regs MGR.

European Contact for regulatory topics only: Hewlett Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140,
D-71034 Böblingen Germany (FAX +49-7031-14-3143)

A HP PSC 2500 Series belső hálózati összetevővel rendelkezik, amely vezetékes és vezeték nélküli kapcsolat létrehozását teszi lehetővé.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

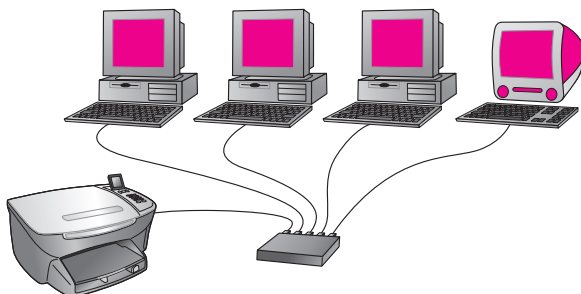
- **a vezetékes hálózat alapjai**, 137. oldal
- **a hp psc beállítása vezetékes hálózati használatra**, 141. oldal
- **fogalomtár**, 178. oldal

a vezetékes hálózat alapjai

A hálózati működés lehetővé teszi, hogy az egyik számítógép adatokat küldjön egy másikra, illetve adatokat fogadjon egy másik gépről. A vezetékes (Ethernet) hálózat a helyi hálózatok (LAN) leggyakoribb típusa. Ez egyszerűen két vagy több számítógép, nyomtató és más eszköz Ethernet-kábelekkel összekötött rendszere.

A számítógép és a HP PSC készülék Ethernet-kábellel való hálózatba kapcsolásához mindkét berendezésen Ethernet-csatolóra van szükség (szokásos elnevezése még hálózati illesztőkártya, NIC). A HP PSC 2500 Series belső Ethernet-csatolója egyaránt megfelelő a 10 Mb/s és a 100 Mb/s sebességű Ethernet-hálózatokhoz. Hálózati kártya vásárlásakor ügyeljen arra, hogy az mindkét sebességen működőképes legyen.

A következő ábra egy Ethernet-hálózatra mutat példát, amelyben több számítógép és egy HP PSC készülék kapcsolódik egy hubra, kapcsolóra vagy útválasztóra.



Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **hubok, kapcsolók és útválasztók**, 138. oldal
- **kábelek**, 138. oldal
- **internetkapcsolat**, 139. oldal
- **javasolt hálózati konfigurációk**, 139. oldal

hubok, kapcsolók és útválasztók

A vezetékes vagy Ethernet-hálózatban CAT-5 (Ethernet) kábellel csatlakoznak az egyes elemek. A kábel egyik vége a számítógép (vagy más berendezés) hálózati kártyájába csatlakozik, míg másik vége egy hubhoz, kapcsolóhoz vagy útválasztóhoz.

hubok

A hub az egyes számítógépekből érkező jeleket fogadja, és ezeket elküldi a hubhoz csatlakozó összes többi számítógépbe. A hub passzív eszköz: a hálózat eszközei azért kapcsolódnak a hubhoz, hogy kommunikálni tudjanak egymással. A hub nem kezeli a hálózatot.

kapcsolók

A kapcsoló lehetővé teszi, hogy egyidejűleg több felhasználó küldjön adatokat a hálózaton keresztül anélkül, hogy ez lassítaná a működést. A kapcsolók különböző hálózati csomópontok (hálózati csatlakozási pont, ami jellemzően egy számítógép) létrehozását is megengedik az egymással való közvetlen kommunikáláshoz.

A legtöbb hálózat azonban nem kizárólag kapcsolókból áll, mivel az összes hub kapcsolóra cserélése költséges lenne. Gyakori megoldás a kapcsolók és a hubok kombinációja, amely hatékony és költségkímélő hálózatot eredményez.

útválasztók

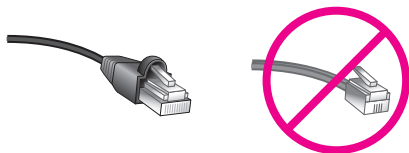
Az útválasztók különálló hálózatok egymással való kommunikációját teszik lehetővé. Egy útválasztó összekötheti a hálózatot az internettel, összeköthet két hálózatot, és mindkettőt az internetre csatlakoztathatja, valamint tűzfalak használatával és dinamikus címek hozzárendelésével hasznos lehet a biztonságos hálózatok kiépítésében. Az útválasztó működhet átjáróként, a hub és a kapcsoló nem.

Az átjáró lehet egy útválasztó, illetve egy olyan Windows rendszerű számítógép, amelyen az Internet Connection Sharing (ICS) fut. Az ICS ismertetését a számítógép dokumentációjában olvashatja el.

Megjegyzés: A hálózati hardverelemeiről a további tudnivalókat a gyártó nyomtatott vagy on-line dokumentációja tartalmazza.

kábelek

A HP PSC készülék Ethernet-hálózatba csatlakoztatásához használjon árnyékolatlan CAT-5 Ethernet-kábelt. A CAT-5 Ethernet-kábelt áteresztőkábelnek is nevezzük. A számítógépeket, a szélessávú modemet és a HP PSC készüléket ilyen kábellel kell csatlakoztatni az útválasztóhoz vagy a hubhoz. Ezek a kábelek RJ-45 típusú csatlakozóban végződnek.



RJ-45 csatlakozó

Bár a szabványos Ethernet-kábelek hasonlítanak a telefonkábelekhez, ezek azonban nem cserélhetők fel. Az Ethernet-kábelek csatlakozói szélesebbek és vastagabbak, és ezek négy helyett nyolc vezetékot tartalmaznak.

Vigyázat! A HP PSC készülék károsodásának elkerülése érdekében ne használjon telefonkábel a hálózati csatlakozáshoz, és ne csatlakoztassa a HP PSC készülék Ethernet-portját a telefonvonalhoz.

internetkapcsolat

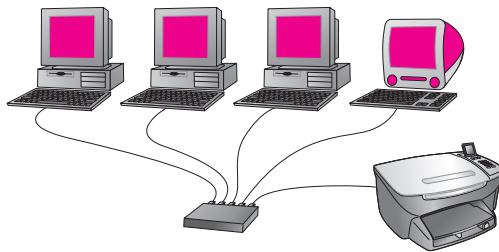
Az Ethernet-hálózatok csatlakoztathatók az internetre. Ha a HP PSC készüléket internetre csatlakozó Ethernet-hálózatba helyezi, célszerű átjárót használni, hogy a HP PSC készülék IP-címének hozzárendelése automatikusan történjen a DHCP szolgáltatással. Az átjáró lehet egy útválasztó, illetve egy olyan Windows rendszerű számítógép, amelyen az Internet Connection Sharing (ICS) fut.

javasolt hálózati konfigurációk

A HP PSC készülékkel a következő Ethernet-hálózati konfigurációkat célszerű használni:

Ethernet-hálózat internetkapcsolat nélkül

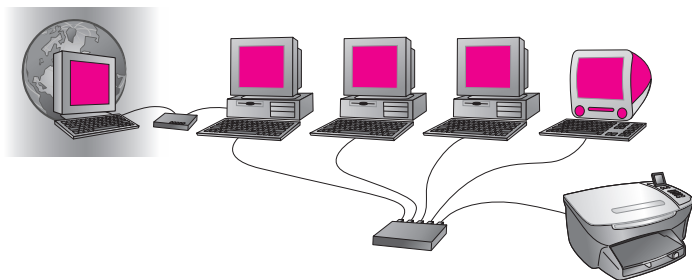
Ebben az esetben a hálózati eszközök hubhoz csatlakoznak, és nincs internetkapcsolat. Az eszközök az AutolIP használatával kapnak IP-címet. Ennél a konfigurációnál a HP PSC készüléket Ethernet-kábelrel csatlakoztassa a hubhoz, és folytassa itt: **a hp psc beállítása vezetékes hálózati használatra**, 141. oldal.



Megjegyzés: A HP PSC 2500 Series készüléket az internettel való együttműködésre tervezték. Egyik különleges szolgáltatása (képek küldése előre megadott célhelyre) csak szélessávú internetkapcsolattal használható.

Ethernet-hálózat modemcsatlakozással

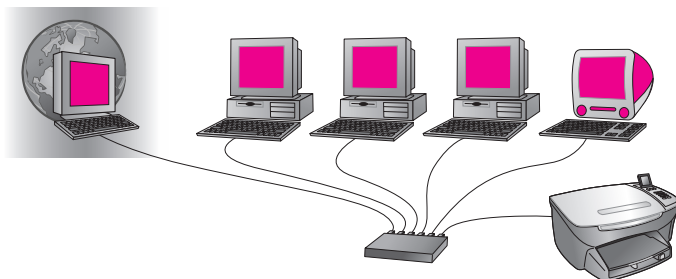
Ebben az esetben a hálózati eszközök hubhoz csatlakoznak, és egy modem biztosítja egyetlen számítógépnek az internet elérését. A modem telefonkábelrel csatlakozik a számítógéphez. Ekkor sem a HP PSC, sem a hálózat többi számítógépe nem tudja elérni az internetet. Lásd a fenti megjegyzést.



Ennél a konfigurációnál a HP PSC készüléket Ethernet-kábelrel csatlakoztassa a hubhoz, és folytassa itt: **a hp psc beállítása vezetékes hálózati használatra**, 141. oldal.

DSL vagy kábeles internetkapcsolat átjáróként működő útválasztóval

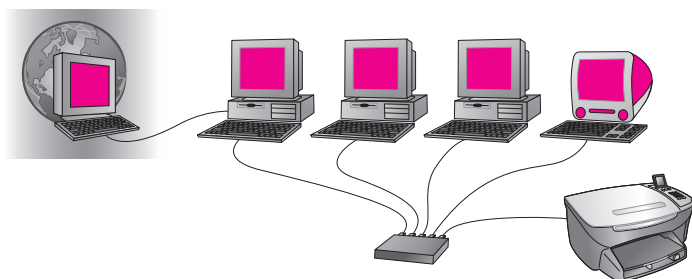
Ebben az esetben egy útválasztó kezeli a hálózati kapcsolatokat, és ez átjáróként működik a hálózat és az internet között. Ennél a konfigurációnál a HP PSC készüléket Ethernet-kábelrel csatlakoztassa az útválasztóhoz, majd folytassa itt: **a hp psc beállítása vezetékes hálózati használatra**, 141. oldal.



Az elrendezéssel kihasználhatja a HP PSC valamennyi szolgáltatását, beleértve a képek megosztását is az interneten keresztül a HP Instant Share segítségével.

DSL vagy kábeles internetkapcsolat átjáróként működő számítógéppel

Ebben az esetben a hálózati eszközök hubhoz csatlakoznak. A hálózat egyik számítógépe átjáróként működik a hálózat és az internet között. Az átjárót megvalósító számítógép a Windows Internet Connection Sharing (ICS) vagy hasonló szoftvert használ a hálózati kapcsolatok kezeléséhez és az internetelérés biztosításához a többi eszköz számára.



Megjegyzés: Ha az átjáróként működő számítógép ki van kapcsolva, a hálózat többi számítógépe nem tudja elérni az internetet. A HP PSC készüléken ekkor nem használhatók az internetes szolgáltatások.

Ennél a konfigurációnál a HP PSC készüléket Ethernet-kábelrel csatlakoztassa a hubhoz, és folytassa itt: **a hp psc beállítása vezetékes hálózati használatra**, 141. oldal.

a hp psc beállítása vezetékes hálózati használatra

Az itt ismertetett utasítások végrehajtásához működőképes Ethernet-hálózat szükséges. A HP PSC szolgáltatásainak teljes körű kihasználásához szélessávú internetkapcsolat javasolt.

Megjegyzés: Ha a HP PSC készüléket korábban közvetlen kapcsolatra (USB-kábel használata) állította be, és erre később már nem lesz szüksége, a folytatás előtt távolítsa el a HP PSC 2500 Series szoftvert. Húzza ki az USB-kábelt a számítógépből és a HP PSC készülékből. Az alábbi utasítások szerint csatlakoztassa a HP PSC készüléket a hálózathoz, és telepítse újra a szoftvert. (A HP PSC 2500 Series készüléken *egyidejűleg* használható az USB és a hálózati kapcsolat.)

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **csatlakoztassa a hp psc készüléket a hálózathoz**, 141. oldal
- **telepítse a hp psc szoftvert Windows rendszerű számítógépre**, 142. oldal
- **telepítse a hp psc szoftvert Macintosh rendszerű számítógépre**, 144. oldal

csatlakoztassa a hp psc készüléket a hálózathoz

A HP PSC vezetékes hálózathoz való csatlakoztatásához a következők szükségesek:

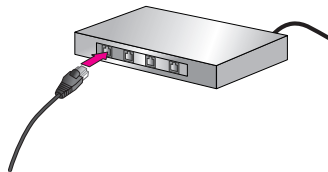
- Működőképes vezetékes hálózat.
- CAT-5 Ethernet-kábel.

Megjegyzés: Ha a HP PSC készülékhez kapott CAT-5 Ethernet-kábel túlságosan rövid, vásároljon hosszabbat.

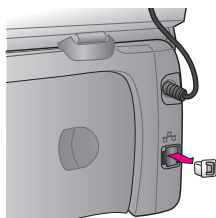
- Szélessávú internetelérés (csak akkor, ha közvetlenül a készülékről szeretné elérni a HP Instant Share szolgáltatásait, erről lásd: **a hp instant share hálózati beállítása és használata**, 211. oldal).

a hp psc csatlakoztatása a hálózathoz

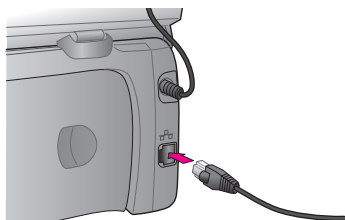
1. Csatlakoztassa a CAT-5 Ethernet-kábelt a hub vagy az útválasztó szabad portjához.



2. A HP PSC hátoldalán távolítsa el az Ethernet-port védődugóját.



3. Csatlakoztassa az Ethernet-kábelt a HP PSC hátoldalán az Ethernet-portba.



4. Várja meg, míg kigyullad a kék hálózati jelzőfény a HP PSC készüléken. Ez a LED aktív hálózati kapcsolatnál folyamatosan világít. A hálózati jelzőfény kikapcsolásához húzza ki a kábelt a készülékből.

Megjegyzés: Néhány időbe telik, míg a HP PSC hálózati beállításai aktívvá válnak.

5. Nyomtassa ki a hálózati konfigurációs oldalt.

További tudnivalók: **hálózati konfigurációs oldal nyomtatása**, 82. oldal.

telepítse a hp psc szoftvert Windows rendszerű számítógépre

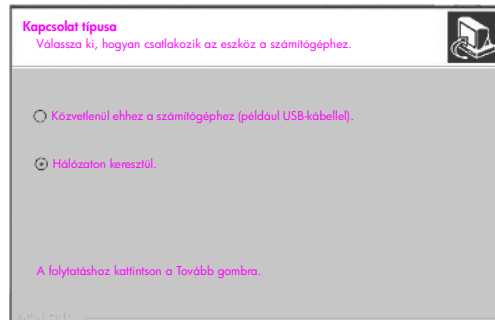
A szoftver telepítés előtt olvassa el a következő részt: **csatlakoztassa a hp psc készüléket a hálózathoz**, 141. oldal. Az itt következő utasítások csak Windows rendszerű számítógépeken érvényesek.

Megjegyzés: A telepítés 20 perc és 1 óra közötti időt vesz igénybe, ez függ az operációs rendszertől, a rendelkezésre álló szabad lemezterülettől és a processzor sebességétől.

a hp psc szoftver telepítése

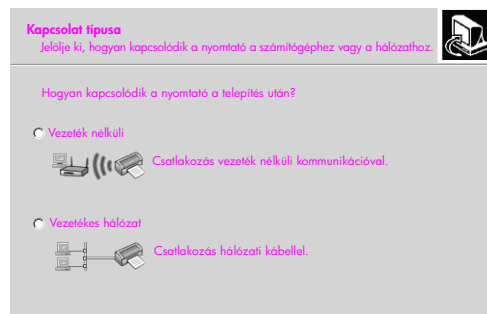
1. Zárja be az összes alkalmazást.
2. Helyezze be a HP PSC szoftvertelepítő CD-lemezét a számítógép meghajtójába.
Az Üdvözlő képernyő jelenik meg.

3. Kattintson a **Tovább** gombra, és kövesse a megjelenő utasításokat (a rendszer előkészítése és ellenőrzése, majd az illesztőprogramok, a bővítmények és a szoftver telepítése következik).
Ez több percig is eltarthat.



a kapcsolat típusa képernyő

4. A **Kapcsolat típusa** képernyőn válassza a **Hálózaton keresztül** beállítást, és kattintson a **Tovább** gombra.
A Keresés képernyő jelenik meg: a telepítőprogram a HP PSC készüléket keresi a hálózaton.
A HP PSC megtalálása után a Talált nyomtató képernyő jelenik meg.
5. Ellenőrizze, hogy helyes-e a nyomtató leírása. (A konfigurációs oldal segítségével ellenőrizze a nyomtató nevét és MAC-címét.)
6. Ha helyesek a nyomtató adatai, válassza az **Igen, kérem a nyomtató telepítését** beállítást, és kattintson a **Tovább** gombra.
- Megjegyzés:** Ha több nyomtató található a hálózaton, a Talált nyomtatók képernyő jelenik meg. Jelölje ki a telepíteni és beállítani kívánt eszközt, majd kattintson a **Tovább** gombra.



a második kapcsolat típusa képernyő

7. A **Kapcsolat típusa** képernyőn válassza a **Vezetékes hálózat** beállítást, és kattintson a **Tovább** gombra.
A Beállítások megerősítése képernyő jelenik meg.

- Ellenőrizze a HP PSC hálózati beállításait, és kattintson a **Tovább** gombra.

Megjegyzés: Ha a Hálózati konfigurációs beállításai képernyő jelenik meg, válassza a Hálózati beállítások automatikus konfigurálása beállítást, és kattintson a Tovább gombra.

Amikor a telepítő már kommunikálni tud a HP PSC készülékkel, az állapotképernyő jelenik meg a szoftver telepítése közben. Ez több percig is eltarthat.

- A megjelenő kérésre a telepítési eljárás befejezéseként indítsa újra a számítógépet.
- A számítógép újraindítása után hajtsa végre **Faxtelepítő varázsló** és a termékregisztráció lépéseit.
A faxbeállításról itt olvashat: **faxbeállítás**, 187. oldal.

telepítse a hp psc szoftvert Macintosh rendszerű számítógépre

A szoftver telepítés előtt olvassa el a következő részt: **csatlakoztassa a hp psc készüléket a hálózathoz**, 141. oldal. Az itt következő utasítások csak Macintosh rendszerű számítógépeken érvényesek.

Megjegyzés: A telepítés 20 perc és 1 óra közötti időt vesz igénybe, ez függ az operációs rendszertől, a rendelkezésre álló szabad lemezterülettől és a processzor sebességétől.

a hp psc szoftver telepítése

- Zárja be az összes alkalmazást.
- Helyezze be a HP PSC szoftvertelepítő CD-lemezét a számítógép meghajtójába.
Az asztalon megnyílik a telepítése mappa, amelyben két ikon látható.



telepítőikonok

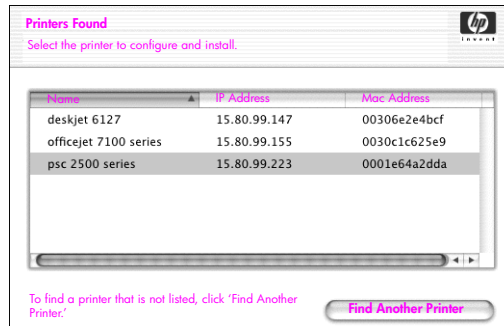
- Kattintson duplán a **hp all-in-one installer** (hp all-in-one telepítő) ikonra. Az Authenticate (Hitelesítés) képernyő jelenik meg.
- Írja be a számítógép vagy a hálózat eléréséhez használt **nevet** és **jelszót**.
- Kattintson az **OK** gombra.
A szoftvertelepítő képernyője jelenik meg.



szoftvertelepítő képernyője

6. Jelölje ki a megfelelő **nyelvet** és **eszközt**.
7. Kattintson a **Network Option** (Hálózatbeállítás) gombra.
A Network Installer (Hálózattelepítő) képernyő jelenik meg.
8. Kattintson az **OK** gombra.
A telepítővarázsló üdvözlő képernyője jelenik meg.
Figyelmeztető üzenetet olvashat arról, hogy telepítő segédprogramot fog futtatni a hálózaton lévő eszköz kereséséhez és beállításához. Ez több percre is eltarthat.
9. Kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
A Searching (Keresés) képernyő jelenik meg: a telepítőprogram a készüléket keresi a hálózaton.
A keresés befejezése után a Printer Found (Talált nyomtató) képernyő jelenik meg.
10. Ellenőrizze, hogy helyes-e a nyomtató leírása. (A konfigurációs oldal segítségével ellenőrizze a nyomtató nevét és MAC-címét.)
11. Ha helyesek a nyomtató adatai, válassza a **Yes, install this printer** (Igen, kérem a nyomtató telepítését) beállítást, és kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

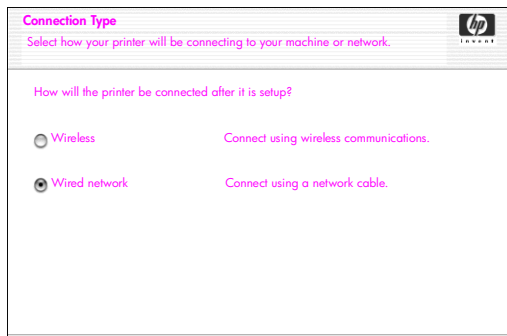
Megjegyzés: Ha több nyomtató található a hálózaton, a Printers Found (Talált nyomtatók) képernyő jelenik meg. Jelölje ki a telepíteni és beállítani kívánt eszközt, majd kattintson a Next (Tovább) gombra.



a talált nyomtatókat leíró képernyő

Megjegyzés: Ha a telepítő nem talált nyomtatót, a Printer Not Found (Nem található nyomtató) képernyő jelenik meg. Kövesse az ezutáni képernyőkön megjelenő utasításokat. Ha az eszköz még ekkor sem található, a további tudnivalókat lásd: **hibaelhárítás**, 219. oldal.

12. A hálózati konfigurációs oldal alapján ellenőrizze, hogy helyes-e a HP PSC leírása.
13. Jelölje ki a nyomtató leírást, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
A telepítő ellenőrzi, hogy a kijelölt eszköz alkalmas-e vezeték nélküli kapcsolatra.
Ha az eszköz vezeték nélküli hálózatokban is használható (HP PSC 2500 Series), de vezetékes üzemmódban van (CAT-5 Ethernet-kábel van csatlakoztatva), a Connection Type (Kapcsolat típusa) képernyő jelenik meg.

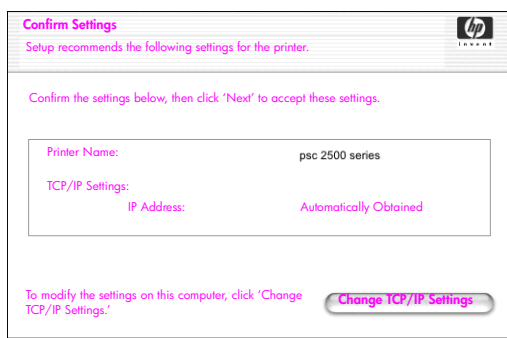


a kapcsolat típusa képernyő

14. Válassza a **Wired network** (Vezetékes hálózat) beállítást, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

A telepítő megvizsgálja, hogy a HP PSC készülék konfigurálva van-e. (Új telepítésnél az eszköz természetesen még nincs beállítva.)

A HP PSC dinamikus IP-címet kap, és a beállítások megjelennek a Confirm Settings (Beállítások megerősítése) képernyőn.



a beállítások megerősítését kérő képernyő

15. Ellenőrizze a beállítások helyességét, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

Megjegyzés: Ha nem megfelelőek a beállítások, kattintson a Change TCP/IP Settings (TCP/IP-beállítások módosítása) gombra. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A Verifying Printer Settings (Nyomtatóbeállítások ellenőrzése) kényő jelenik meg, mialatt a telepítő az új beállításokkal megkísérli felvenni a kapcsolatot a HP PSC készülékkel. Ez több percig is eltarthat.

Ha a telepítő sikeresen kommunikálni tud a HP PSC készülékkel, a Congratulations (Gratulálunk) képernyő jelenik meg.

16. Kattintson a **Quit** (Kilépés) gombra.
Ezután a szoftvertelepítési képernyő jelenik meg.
17. Kattintson a **Continue** (Folytatás) gombra.

18. Kövesse a megjelenő utasításokat (a rendszer előkészítése és ellenőrzése, majd az illesztőprogramok, a bővítmények és a szoftver telepítése következik).
19. A **Congratulations!** (Gratulálunk) képernyőn kattintson a **Continue** (Folytatás) gombra.
20. Jelölje ki az alapértelmezés szerinti papírméretet, majd kattintson a **Continue** (Folytatás) gombra.
A HP All-in-One Setup Assistant (HP All-in-One beállító) első oldala jelenik meg.
21. Kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
22. A **Select Device** (Eszköz kijelölése) képernyőn jelölje be a **TCP/IP** elemet.
23. Az eszközlistán jelölje ki a HP PSC készüléket, és kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
Elindul a Fax Setup (Faxbeállítás).
24. Kövesse a **HP All-in-One Setup Assistant** (HP All-in-One beállító) utasításait, és így hajtsa végre a **Fax Setup** (Faxbeállítás) lépéseit.
25. Hajtsa végre a **Print Queue Setup** (Nyomtatási várólista beállítása) lépéseit.
26. A **Congratulations** (Gratulálunk) képernyőn kattintson a **Done** (Kész) gombra.
Elindul a HP Photo and Imaging Director (HP Fotó & kép irányítója) program.

A HP PSC 2500 Series (HP PSC) olyan belső hálózati összetevőt tartalmaz, amely kábeles és kábel nélküli hálózati kapcsolatot is képes kezelni. Az összetevő az IEEE 802.11b nevű, kábel nélküli protokollt használja, amellyel rádiós összeköttetésen keresztül továbbíthatók adatok. Ezért a hálózatban levő számítógépek és eszközök csatlakoztatásához nincs szükség kábelre.

Megjegyzés: A HP PSC 2500 Series kompatibilis a 802.11g-t használó eszközökkel.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **a kábel nélküli hálózat alapjai**, 149. oldal
- **a hp psc beállítása rádiós hálózatban történő használatra**, 155. oldal
- **a beágyazott webkiszolgáló használata**, 175. oldal
- **fogalomtár**, 178. oldal

a kábel nélküli hálózat alapjai

A kábel nélküli helyi hálózat (WLAN) két vagy több számítógép, nyomtató, illetve egyéb eszköz rádióhullámokkal történő összekapcsolásával jön létre. Az információ továbbítása az egyes végpontok között nagyfrekvenciájú rádióhullámokkal történik.

Ahhoz, hogy egy számítógépet vagy eszközt a kábel nélküli hálózathoz lehessen csatlakoztatni, annak rendelkeznie kell rádiós hálózati kártyával. A HP PSC belső hálózati összetevője már tartalmaz kábel nélküli hálózati kártyát és rádiót. A hálózatba kapcsolt, rádiós technológiát használó eszközök között kábelezésre nincs szükség, azonban a HP PSC telepítéséhez és konfigurálásához esetleg szükség lehet egy kábelre.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **kommunikációs módok**, 149. oldal
- **biztonság**, 151. oldal
- **internetkapcsolatok**, 152. oldal
- **vezeték nélküli hálózati konfigurációk**, 153. oldal
- **a kábel nélküli hálózat optimalizálása**, 154. oldal

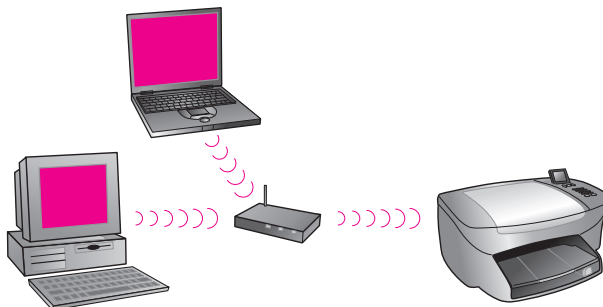
kommunikációs módok

A kommunikációs mód adja meg, hogy hogyan kommunikáljanak egymás közt az egyes eszközök (pl. számítógépek, nyomtatók) a kábel nélküli hálózaton. A kábel nélküli kommunikációs módnak két fő fajtája van:

- **Infrastruktúra (Hozzáférési pont):** A HP PSC a hálózat számítógépeivel egy rádiós hozzáférési ponton vagy bázisállomáson keresztül kommunikál. A hozzáférési pont központi hubként vagy átjáróként üzemel, amely a

rádiós és - igény szerint - a kábeles eszközöket kapcsolja össze. (A legtöbb hozzáférési pont beépített Ethernet-vezérlőt tartalmaz, amellyel egy már meglévő, kábeles Ethernet-hálózathoz csatlakoztatható.)

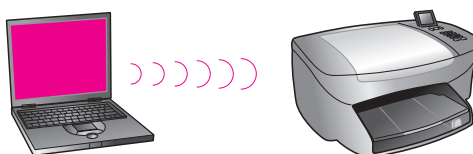
Infrastruktúra módban a hálózati eszközök közti minden rádiós kommunikáció áthalad egy elérési ponton. Minden egyes rádiós eszköznek rendelkeznie kell rádiós hálózati kártyával, amellyel egy hozzáférési ponthoz csatlakozik.



Megjegyzés: Ha a HP PSC olyan rádiós kihelyezett átjárón keresztül csatlakozik, amely elérési pontként is működik, válasszuk az infrastruktúra módot.

- **Ad-hoc (egyenrangú)** (gyári alapértelmezés): a HP PSC közvetlenül kommunikál a számítógéppel, hozzáférési pont és bázisállomás igénybe vétele nélkül. Az ad-hoc hálózaton minden egyes kábel nélküli eszköznek rendelkeznie kell rádiós hálózati kártyával. A kártya teszi lehetővé az egyes eszközök számára, hogy a hálózatban levő többi eszközzel kommunikálhasson. További tudnivalók: **fogalomtár**, 178. oldal.

Az Ad-hoc mód általában csak kicsi, egyszerű rádiós hálózatokban alkalmazható, mivel hat hálózati eszköz csatlakoztatása után a teljesítmény már jelentősen csökken.



Internetkapcsolat megosztása vagy csupán két hálózati eszköz csatlakoztatása esetén ez a megoldás javasolt. Ad-hoc hálózatban az internet olyan Windows-számítógéphez kapcsolódva érhető el, amelyen engedélyezett az internetkapcsolat-megosztás (ICS).

PC használata esetén rádiós hálózat létrehozásához olyan 802.11b/Wi-Fi (wireless-fidelity, rádiós torzításmentesség) -kompatibilis PC-kártyára van szükség, amely képes ad-hoc módban működni. Ha a hálózat infrastruktúra módhoz konfigurált, 802.11b-s rádiós adó-vevőre van szükség. Az adó-vevővel felszerelt rádiós hálózati kártyák általában PCMCIA-kártyaként kaphatók, egyes gyártók azonban PCI- vagy ISA-kártyák formájában is kínálják.

Macintosh használata esetén a 802.11b/Wi-Fi-kompatibilis hálózat összeállítása egyszerű. Az Apple AirPort néven árul egy könnyen konfigurálható hozzáférési pontot. Az AirPortot Macintosh géphez kell csatlakoztatni, de minden 802.11b-kompatibilis rádiós hálózati kártya jelét fogadja, akár PC-ről, akár Macintoshról érkezett.

Megjegyzés: További tudnivalók a Wi-Fi- és a rádiós hálózati kártyákról: **fogalomtár**, 178. oldal.

biztonság

Más hálózatokhoz hasonlóan a rádiós helyi hálózaton (WLAN) is a hozzáférés szabályozása és az adatvédelem jelenti a biztonságot. A WLAN hagyományos eljárásai közé tartozik a Service Set Identifier (SSID) használata, a nyílt és a megosztott kulcsos hitelesítés, a statikus WEP kulcsok alkalmazása és a választható Media Access Control (MAC) hitelesítés. Ezek a hozzáférés szabályozásának és az adatvédelemnek az alapvető szintjét biztosítják.

További biztonsági szintek (WPA, előre megosztott kulcs stb.) a HP PSC beépített webkiszolgálóján (EWS) keresztül érhetők el. További tudnivalók az EWS-ről: **a beágyazott webkiszolgáló használata**, 175. oldal.

Megjegyzés: A telepítés előtt igencsak ajánlatos valamilyen rádiós biztonsági rendszert (WEP vagy WPA) is telepíteni. Ezenfelül a számítógépes vírusok ellen érdemes vírusvédelmi programot használni, valamint betartani az alapvető biztonsági előírásokat, mint például nehezen kitalálható jelszavakat használni, valamint nem megnyitni ismeretlen eredetű csatolmányokat. A hálózat tervezése során egyéb összetevők alkalmazását is érdemes megfontolni, ilyen lehet a tűzfal, a behatolásérzékelő és a részekre osztott hálózat alkalmazása.

A hálózati biztonság kétféle megközelítési módja a hitelesítés és a titkosítás. A hitelesítés a felhasználó vagy egy eszköz azonosságát állapítja meg, mielőtt hozzáférést biztosítana a hálózathoz, így illetéktelen felhasználók nehezebben férhetnek hozzá a hálózat erőforrásaihoz. Titkosítással a hálózatra elküldött adat olyan módon kerül átalakításra, hogy illetéktelenek számára értelmét veszti. Rádiós hálózatokon mindkét biztonsági mód elterjedt.

hitelesítés

A HP telepítőszoftvere támogatja a Nyílt rendszer hitelesítést. A hitelesítés további, fejlettebb módjait az alábbi fejezet tárgyalja: **fogalomtár**, 178. oldal, valamint a beépített webkiszolgálón keresztül is elérhetők.

A Nyílt rendszer hitelesítést használó hálózatok nem szűrik a felhasználókat azonosságuk alapján, azonban általában kérik a megfelelő SSID-t. Ezekben a hálózatokban használható a WEP (Wired Equivalent Privacy) titkosítás, amely védelmet nyújt az illetéktelen behatolókkal szemben.

Megjegyzés: Az osztott kulcsot használó és a kiszolgáló alapú hitelesítési protokollokat a HP PSC beépített webkiszolgálója nyújtja, részletesen pedig az alábbi fejezet ír róluk: **fogalomtár**, 178. oldal.

titkosítás

Az illetéktelen lehallgatás esélyének csökkentése érdekében érdemes a hálózat számára létrehozni egy rádiós biztonsági kulcsot. A HP PSC telepítőszoftvere egy Wired Equivalent Privacy (WEP) nevű rádiós biztonsági sémát támogat, amely illetéktelenek számára megakadályozza a rádióhullámokon továbbított adatokhoz való hozzáférést. A séma egyetlen WEP-kulcs használatán alapszik: minden számítógép és eszköz ugyanannak a kulcsnak a használatával kommunikál a hálózaton. További tudnivalók a WEP-ről: **foglalomtár**, 178. oldal.

Megjegyzés: Egy rádiós hálózaton akár négy WEP-kulcs is használható adatátvitelre. Ha például a hálózatban három számítógép és egy hozzáférési pont van, mindegyikhez külön adatátviteli kulcs rendelhető. Azonban a többi kulcsot is meg kell adni az egyes eszközök számára, hogy egymással is kommunikálhassanak.

A négy kulcsot a HP PSC beágyazott webkiszolgálójában kell megadni a HP PSC szoftverének telepítése előtt.

Vigyázat! A HP PSC a hálózati számítógépek számára elérhetővé teszi a flash-memóriakártyák tartalmát. A kártyák tartalma külön meghajtóként jelenik meg a számítógépen, így a fényképek megtekinthetők, szerkeszthetők, nyomtathatók vagy elküldhetők a készülékről vagy a számítógépről is. Olyan vezeték nélküli hálózaton, amelyen a WEP nincs engedélyezve, aki a frekvenciatartományon belül ismeri a hálózat nevét és a HP PSC hálózati azonosítóját, hozzáférhet a HP PSC készülékbe helyezett flash-memóriakártya tartalmához. A flash-memóriakártyán lévő adatok védelme javítható a vezeték nélküli hálózaton WEP-kulcs használatával, illetve ha kivesszük a nem használt flash-memóriakártyát a HP PSC készülékből.

adathordozók hozzáférés-vezérlési címének hitelesítése

Egyes WLAN-típusok támogatják az ügyfél hálózati illesztőkártyájának (NIC) fizikai vagy Media Access Control (MAC) cím alapján történő hitelesítést. Ebben a felállásban egy hozzáférési pont csak akkor teszi lehetővé az ügyfél általi kapcsolatfelvételt, ha az ügyfél MAC-címe szerepel a hozzáférési pont hitelesítési táblájában levő címek között. Ez a HP PSC készülékről nem konfigurálható.

internetkapcsolatok

Egy rádiós hálózat lehet, hogy kapcsolódik az internethez, de lehet, hogy nem. Ha a HP PSC készüléket olyan rádiós hálózatba köti, amely kapcsolódik az internethez, ajánlott rádiós útválasztót (hozzáférési pontot vagy bázisállomást) használni DHCP-kiszolgálóval, hogy a HP PSC IP-címe a DHCP-n keresztül kerüljön kiosztásra.

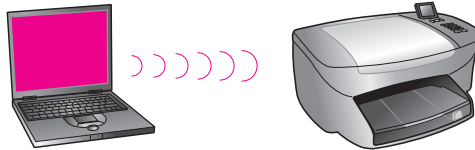
Megjegyzés: Az HP PSC E-mail gombjának és a HP Instant Share egyéb szolgáltatásainak használatához szélessávú internet-hozzáférés szükséges.

vezeték nélküli hálózati konfigurációk

Az alábbi rádiós LAN-konfigurációk használata javasolt a HP PSC készülékkel:

ad-hoc

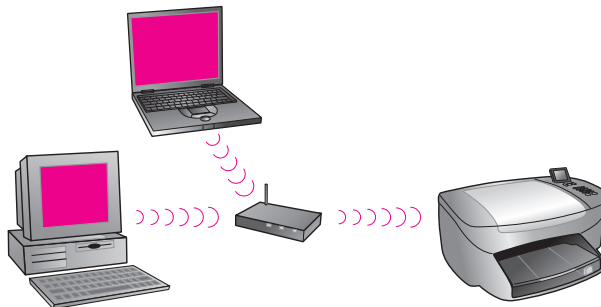
Ebben a módban a számítógép és a HP PSC közvetlenül kommunikál egymással. Legyen például a számítógépen egy ad-hoc módra konfigurált rádiós hálózati kártya. A hálózatnak van hozzárendelt SSID-je. A HP PSC készülékben is van egy ad-hoc módhoz konfigurált rádiós kártya, és ugyanazt az SSID-t használja.



Ahhoz, hogy a számítógép az internethez csatlakozhasson DSL-lel vagy kábelmodemmel, rendelkeznie kell egy hálózati kártyával (NIC) és egy rádiós hálózati kártyával. A NIC köti össze a modemet és a számítógépet Ethernet-kábelrel.

infrastruktúra

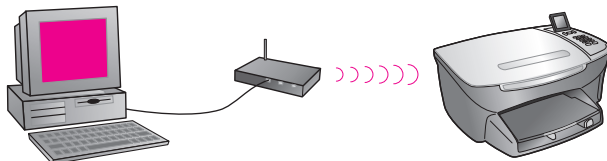
Ebben a módban a hálózati eszközök közti minden rádiós kommunikáció áthalad egy elérési ponton (vagy bázisállomáson). A hozzáférési pont központi hubként vagy átjáróként üzemel, amely a rádiós eszközöket kapcsolja össze. Minden egyes rádiós eszköznek rendelkeznie kell egy kártyával, amellyel a hozzáférési ponthoz csatlakozik.



Ebben a felállásban az internetkapcsolatot közvetlenül a hozzáférési ponton keresztül lehet vezetni egy Ethernet-kábelrel.

802.3-tól (Ethernet) infrastruktúrához

Ebben a példában a hozzáférési pont kábeles hálózatot köt össze kábel nélküli hálózattal. Ebben a felállásban a számítógép kábeles hálózathoz konfigurált, és Ethernet-kábelrel csatlakozik a hozzáférési ponthoz. A HP PSC infrastruktúra-módhoz konfigurált és az adatátvitel rádiós kártya segítségével folyik a hozzáférési ponton keresztül.



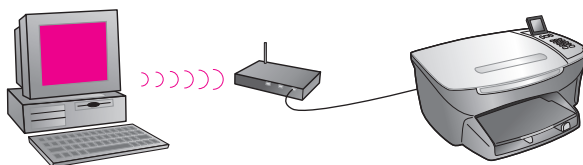
Megjegyzés: A hozzáférési pont csatlakoztatásához a számítógépben lennie kell Ethernet hálózati illesztőkártyának (NIC), amelybe Ethernet-kábel illeszthető.

Megjegyzés: Ebben a felállásban ajánlott az internetkapcsolatot közvetlenül a hozzáférési ponton keresztül vezetni egy Ethernet-kábelrel.

infrastruktúrától 802.3-hoz (Ethernet)

Ebben a példában a hozzáférési pont kábel nélküli hálózatot köt össze kábeles eszközzel. Ebben a felállásban a számítógép rádiós hálózati kártya használatával kábel nélküli hálózathoz konfigurált és az adatátvitel a hozzáférési ponton keresztül folyik. A HP PSC kábeles hálózathoz konfigurált, és Ethernet-kábelrel csatlakozik a hozzáférési ponthoz.

Megjegyzés: A HP PSC kábeles hálózathoz történő csatlakoztatásáról bővebben itt olvashat: **vezetékes hálózat beállítása**, 137. oldal. A hozzáférési pont a kábeles eszköz számára útválasztóként viselkedik.



Megjegyzés: Ebben a felállásban ajánlott az internetkapcsolatot közvetlenül a hozzáférési ponton keresztül vezetni egy Ethernet-kábelrel.

a kábel nélküli hálózat optimalizálása

A legjobb rádiós lefedettség érdekében érdemes jól megfontolni, hová kerüljön a hozzáférési pont, a kártyák, és hogyan legyenek beállítva az antennák. Javaslatok:

- Helyezze el úgy a hozzáférési pontot, hogy a rádiós kártyáktól odavezető egyenes utat semmi ne takarja, és hogy a rádiós kommunikációhoz használt területen központi helyen legyen. Helyezze magasabbra a hozzáférési pontot, mint a hálózathoz kapcsolt többi számítógépet és berendezést.
- Helyezze a hozzáférési pontot távol olyan rádiós eszközöktől, amelyek 2.4 gigahertzes (GHz) frekvenciával működnek, pl. mikrohullámú sütők vagy vezeték nélküli telefonok.
- Tartsa távol a rádiós eszközöket nagy méretű fémtárgyaktól, mint például számítógépházaktól, monitoroktól és háztartási gépektől, továbbá egyéb elektromágneses eszközöktől, mint például televízióktól, rádióktól, vezeték nélküli telefonoktól és mikrohullámú sütőktől. Ezek megzavarhatják a rádiós adatátvitelt.

- Úgy helyezze el a rádiós berendezéseket, hogy a nagy méretű építmények, például kandalló, ne állják el a rádióhullámok útját. Az olyan épületelemek, mint a fémkeretek, az UV-szűrős üvegek, a fémfesték, a beton- vagy a téglafal, illetve a többrétegű padló és fal csökkentik a rádiójelek erősségét.

a hp psc beállítása rádiós hálózatban történő használatra

Az itt szereplő utasítások első alkalommal történő rádiós telepítést feltételeznek.

Megjegyzés: Ha a HP PSC-t közvetlen kapcsolatra (USB-kábellel) már telepítette és nem kívánja ezen a kapcsolati módon tovább használni, a továbblépés előtt távolítsa el a HP PSC 2500 Series szoftverét. Húzza ki az USB-kábelt a számítógépből és a HP PSC készülékből. Az itt szereplő utasítások segítségével csatlakoztassa a HP PSC készüléket a hálózathoz, majd telepítse újra a szoftvert. (A HP PSC 2500 Series egyidejűleg támogatja az USB- és a hálózati csatlakozást.)

A kábel nélküli hálózatban minden eszköznek hasonló rádiós beállítással kell rendelkeznie, így tudnak csak egymással kommunikálni. Amikor először telepíti a HP PSC készüléket kábel nélküli hálózatba, az eszköz még nem tud kommunikálni a hálózat többi eszközével. A HP PSC rádiós hálózati kártyáját konfigurálni kell, hogy ugyanaz legyen a hálózati neve (SSID), a rádiós csatornája és a rádiós biztonsági (WEP- vagy WPA-) kulcsa (ha van), mint a hálózat többi eszközéé.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **a hp psc csatlakoztatása kábel nélküli hálózathoz vagy számítógéphez**, 155. oldal
- **a hp psc szoftverének telepítése Windows-számítógépre (infrastruktúra mód esetén)**, 157. oldal
- **a hp psc szoftverének telepítése Windows-számítógépre (ad-hoc mód esetén)**, 160. oldal
- **a hp psc szoftverének telepítése Macintosh számítógépre (infrastruktúra mód esetén)**, 163. oldal
- **a hp psc szoftverének telepítése Macintosh számítógépre (ad-hoc mód esetén)**, 167. oldal

a hp psc csatlakoztatása kábel nélküli hálózathoz vagy számítógéphez

A HP PSC kábel nélküli hálózathoz történő csatlakoztatásához az alábbiakra van szükség:

- CAT-5 Ethernet-kábel (infrastruktúra mód esetén).

Megjegyzés: A HP PSC készülék beállításához van szükség CAT-5 Ethernet-kábelen keresztüli kapcsolatra. A telepítés és a beállítás befejeztével a kábelt ki kell húzni, hogy megtörténjen az átállás rádiós kapcsolatra. Ha a HP PSC készülékhez kapott kábel rövidnek bizonyulna, esetleg külön be kell egyet szerezni.

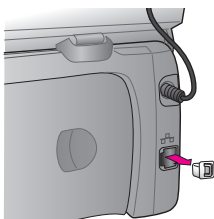
- Működő rádiós hálózat.
- Asztali számítógép vagy laptop rádiós hálózati támogatással (ad-hoc mód esetén).

Megjegyzés: Ha frissen vásárolt rádiós képességekkel rendelkező laptopot vagy asztali számítógépet, annak rádiós beállítását a HP PSC konfigurálása előtt el kell végezni.

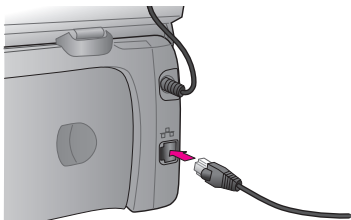
- A jelenlegi rádiós beállítások: a meglévő hálózat SSID-je (hálózati neve); a számítógép által használt rádiós csatorna (csak ad-hoc mód esetén); a kommunikációs mód, illetve a rádiós hálózat által használt WEP-kulcs.
- Szélessávú internet-hozzáférés (csak ha közvetlenül az eszközről kívánja elérni a HP Instant Share szolgáltatást — további részletek: **a hp instant share hálózati beállítása és használata**, 211. oldal).

a hp psc csatlakoztatása kábel nélküli hálózathoz (infrastruktúra mód esetén):

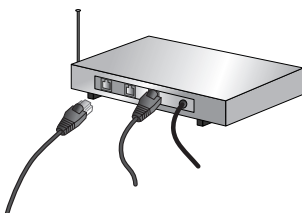
1. A HP PSC hátoldalán távolítsa el az Ethernet-port védőfedelét.



2. Csatlakoztassa az Ethernet-kábelt a HP PSC hátoldalán levő Ethernet-porthoz.



3. Csatlakoztassa a CAT-5 Ethernet-kábelt a rádiós hozzáférési pont egy szabad portjához.



4. Várja meg, amíg a HP PSC fedelén a hálózati lámpa folyamatosan nem kezd kékén világítani. Ez jelzi, hogy a hálózati kapcsolat aktív. (A hálózati fény kikapcsolásához húzza ki a fedél hátoldalából a kábelt.)

Ha a hálózati fény nem vált kékre, a HP PSC tápellátását kell újraéleszteni. Az előlap Be gombjával kapcsolja ki a HP PSC készüléket, majd újbóli megnyomásával kapcsolja be ismét.

Megjegyzés: Akár 60 másodperc is eltelhet, amíg a HP PSC hálózati beállításai aktívák és használhatóvá válnak.

5. Nyomtassa ki a hálózati konfigurációs oldalt. (Hálózati konfigurációs oldal nyomtatásáról részletes útmutatás itt olvasható: **hálózati konfigurációs oldal nyomtatása**, 82. oldal.)

Kezdetben az SSID, a kommunikációs mód, a titkosítási kulcs és a rádiós csatorna más lesz a hálózati konfigurációs oldalon és más a hálózaton, amelyhez kapcsolódni kíván. Megjelennek az alapértelmezett beállítások. Ha a telepítés és beállítás végeztével újra kinyomtat egy hálózati konfigurációs oldalt, az SSID, a kommunikációs mód, a titkosítási kulcs és a rádiós csatorna már ugyanaz lesz, mint a hálózaton. Ha a telepítés során bármelyik érték különbözik, a rádiós hálózathoz a kapcsolat esetleg nem jön létre.

Megjegyzés: Több WEP-kulcs vagy fejlett hitelesítési protokollok (EAP/802.1x vagy EAP-PSK) és titkosítási módok (WPA) használata esetén a rádiós beállításokat a beépített webkiszolgálón keresztül végezze el a szoftver telepítése előtt. További tudnivalók: **a beágyazott webkiszolgáló használata**, 175. oldal.

a hp psc szoftverének telepítése Windows-számítógépre (infrastruktúra mód esetén)

A HP PSC csatlakoztatásának ajánlott módja infrastruktúra módban a HP PSC kábelen keresztül történő telepítése és konfigurálása.

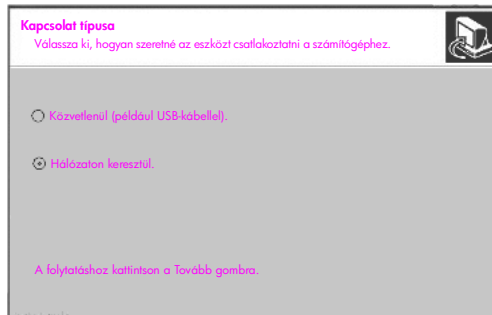
Csatlakoztassa a HP PSC készüléket a hozzáférési ponthoz Ethernet-kábellel, majd a telepítés befejeztével húzza ki a kábelt és kapcsoljon rádiós módba. A számítógép a hozzáférési ponthoz kábellel vagy kábel nélkül is csatlakozhat.

Megjegyzés: A telepítés időtartama 20 perctől akár egy óráig is eltarthat az operációs rendszertől, a rendelkezésre álló szabad helytől és a processzor sebességétől függően.

a hp psc szoftver telepítése

1. Lépjen ki minden alkalmazásból.
2. Helyezze be a HP PSC szoftver telepítő CD-jét a számítógép CD-ROM-meghajtójába.
Megjelenik az üdvözlő képernyő.
3. Kattintson a **Tovább** gombra, és a telepítő útmutatásait követve ellenőrizze és készítse elő a rendszert, telepítse az illesztőprogramokat, a plug-ineket és a szoftvert.

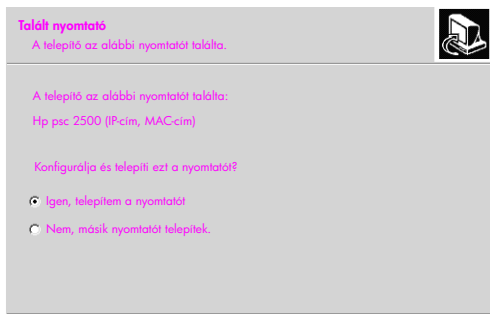
Ez néhány percet vesz igénybe.



kapcsolat típusa képernyő

4. A **Kapcsolat típusa** képernyőn válassza a **Hálózaton keresztül** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.

Megjelenik a Keresés képernyő, amíg a telepítőprogram keresi a HP PSC készüléket a hálózaton.

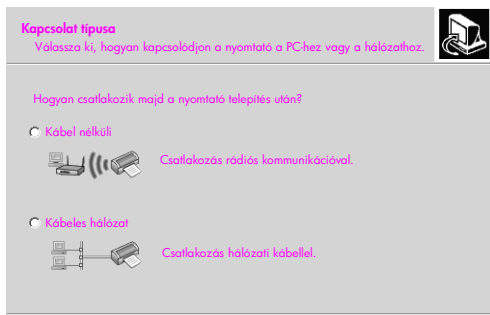


talált nyomtató képernyő

Miután a rendszer megtalálta a HP PSC készüléket, megjelenik a Talált nyomtató képernyő.

5. Ellenőrizze, hogy a nyomtató leírása helyes-e. (A hálózati konfigurációs oldalon ellenőrizze a nyomtató nevét és Media Access Control (MAC) címét.)
6. Ha a nyomtató leírása helyes, válassza az **Igen, telepítem a nyomtatót** pontot, és kattintson a **Tovább** gombra.

Megjegyzés: Ha a hálózaton több nyomtató is található, megjelenik a Talált nyomtatók képernyő. Válassza ki a konfigurálandó és telepítendő eszközt, majd kattintson a Tovább gombra.



második kapcsolat típusa képernyő

7. A második **Kapcsolat típusa** képernyőn válassza a **Kábel nélkül** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- Ha megjelenik a Válasszon hálózatnevet képernyő, folytassa a 8. ponttal. Máskülönben ugorjon a 9. pontra.
8. Válassza ki a legördülő listában felsoroltak közül azt a **rádiós hálózati nevet (SSID)**, amely a hálózathoz tartozik, majd kattintson a **Tovább** gombra.

9. Megjelenik az egyik **Rádiós titkosítás — WEP** képernyő. Hajtsa végre a megfelelő műveletet:

ha	akkor
Az SSID alapján nem dönthető el, hogy kell-e WEP	Válassza az Adattitkosítás engedélyezése lehetőséget, adja meg a hálózatban használt WEP átviteli kulcsot, majd kattintson a Tovább gombra. VAGY Kattintson a Tovább gombra, ha a hálózat nem használ WEP-titkosítást.
Az SSID-hez szükség van WEP-kulcsra	Adja meg a hálózatban az adatátvitelhez használt WEP-kulcsot , majd kattintson a Tovább gombra.

A hálózatban minden rádiós eszköznek ugyanaz a titkosítási beállítása kell, hogy legyen.

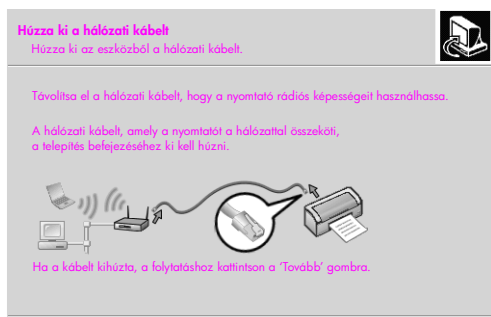
példa rádiós titkosításra - WEP képernyő

Megjegyzés: A telepítő alapértelmezésben az első kulcsot tekinti átviteli kulcsnak. Ha a hálózat több WEP-kulccsal dolgozik, adja meg azt a kulcsot, amely a telepítés előtt a HP PSC beágyazott webkiszolgálóján (EVWS) átviteli kulcsként lett megadva. Lásd: **több WEP-kulcs megadása**, 175. oldal.

10. A következő képernyőn (nyomtatóbeállítások jóváhagyása), ellenőrizze a rádiós nyomtatóbeállításokat, majd kattintson a **Tovább** gombra.
A telepítő a belső hálózati összetevő konfigurációja alapján ellenőrzi a HP PSC rádiós beállításait.

nyomtatóbeállítások ellenőrzése képernyő

A Nyomtatóbeállítások ellenőrzése képernyő akkor jelenik meg, amikor a telepítő bekapcsolja a kábel nélküli rádiót és ellenőrzi, hogy a HP PSC képes-e kommunikálni a hálózattal az új rádiós beállítások használatával. Ha a telepítő képes kommunikálni a HP PSC-vel, megjelenik a Húzza ki a hálózati kábelt képernyő.



húzza ki a hálózati kábelt képernyő

11. Húzza ki az Ethernet-kábelt a HP PSC-ből és a számítógépből vagy a rádiós hozzáférési pontból.
12. Kattintson a **Tovább** gombra.
Megjelenik a telepítő állapotképernyője, és a szoftver telepítésre kerül. Ez néhány percet vehet igénybe.
13. A megjelenő kérdésnél a telepítés folytatásához indítsa újra a számítógépet.
14. A számítógép újraindítása után végezze el a **Faxtelepítő varázsló** lépéseit és a termék regisztrációját.
A fax telepítésének módja itt olvasható: **faxbeállítás**, 187. oldal.

a hp psc szoftverének telepítése Windows-számítógépre (ad-hoc mód esetén)

A HP PSC szoftver telepítéséhez és az eszköz konfigurálásához ad-hoc rádiós hálózatban rádiós hálózati kártyára van szükség.

Ne csatlakoztassa a HP PSC készüléket a számítógéphez.

Megjegyzés: A HP PSC szoftver telepítése előtt olvassa el ezt a részt: **a hp psc csatlakoztatása kábel nélküli hálózathoz vagy számítógéphez**, 155. oldal.

a hp psc szoftver telepítése

1. Lépjen ki minden alkalmazásból.
2. Ha a számítógép az internethez csatlakozik, szakítsa meg a kapcsolatot: húzza ki a modemet (kábel-, DSL-, telefonos) a számítógéppel összekötő Ethernet-kábelt.
3. Tiltsa le az Ethernet hálózati illesztőkártyát (NIC).
4. A kezelőpanelen nyomja meg a **Beállítások** gombot.
A színes grafikus kijelzőn a Beállítások menü jelenik meg.
5. Nyomja meg a **6-os** gombot.
A színes grafikus kijelzőn a Hálózat menü jelenik meg.

6. Nyomja meg a **2-es** gombot.
A színes grafikus kijelzőn a vezeték nélküli rádió beállítási lehetőségei jelennek meg.
- Megjegyzés:** Az alapértelmezett beállítás a Kikapcsolás.
7. A ▼ és a ▲ gombbal jelölje ki a **Bekapcsolás** beállítást.
8. Nyomja meg az **OK** gombot.
9. Nyissa meg a rádiós hálózati kártya konfigurációs segédprogramját.
10. Írja fel a meglévő rádiós profil beállításait.
11. Hozzon létre egy új rádiós profilt a következő értékekkel:
 - Kommunikációs mód: Ad Hoc
 - Hálózatonév (SSID): hpsetup
 - Titkosítás: letiltva
 (Ez a HP PSC belső hálózati összetevőjének alapértelmezett konfigurációja.)
12. Aktiválja a profilt.
Ha a konfigurációváltás megtörtént, a számítógép a HP PSC hálózatával történő kommunikációra készen áll. (A számítógép többé nem tartozik az eredeti hálózathoz.)
- Megjegyzés:** Hacsak meg nem változtatja a számítógép beállításait, az továbbra is kommunikálni fog a meglévő rádiós hálózattal. Azonban a konfigurálandó rádiós eszköz a saját ("hpsetup" nevű) hálózatában van. Ennek az eszköznek a konfigurálásához a számítógép hálózatát a HP PSC hálózatába kell irányítani —ideiglenesen.
13. Nyomtasson hálózati konfigurációs oldalt és olvassa le a HP PSC IP-címét.
További tudnivalók: **hálózati konfigurációs oldal nyomtatása**, 82. oldal.
14. Nyissa meg a számítógépen levő hálóböngészőt.
15. A böngésző **Cím** mezőjébe írja be a hálózati konfigurációs oldalon levő URL-t vagy az eszköz IP-címét.
Az EWS kezdőlapja jelenik meg.
16. Válassza a **Hálózat** fület.
17. A Hálózati beállítások oldalon kattintson a **Kábel nélküli** fülre.
18. Lapozzon a megfelelő részhez és írja be a 9. lépésben felírt profilértékeket.
19. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.
20. Zárja be a böngészőt, ezzel kilép az EWS-ből.
21. Nyissa meg a rádiós hálózati kártya konfigurációs segédprogramját.
22. Állítsa vissza a korábbi rádiósprofil-beállításokat.
23. Várjon 60 másodpercet, majd nyomtasson hálózati konfigurációs oldalt.
a HP PSC fedelén a hálózati lámpának kéken kell világítania.
24. Nyissa meg a számítógépen levő hálóböngészőt.
25. A böngésző **Cím** mezőjébe írja be a hálózati konfigurációs oldalon levő URL-t vagy az eszköz IP-címét.
Ha megjelenik az EWS kezdőlapja, a HP PSC konfigurációja kész.
26. Zárja be a böngészőt, ezzel kilép az EWS-ből.

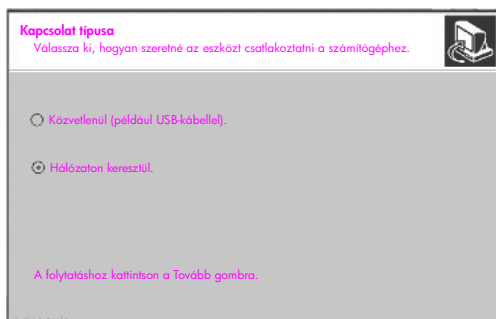
27. Helyezze be a HP PSC szoftver telepítő CD-jét a számítógép CD-ROM-meghajtójába.

Megjelenik az üdvözlő képernyő.

Megjegyzés: A telepítés időtartama 20 perctől akár egy óráig is eltarthat az operációs rendszertől, a rendelkezésre álló szabad helytől és a processzor sebességétől függően.

28. Kattintson a **Tovább** gombra, és a telepítő útmutatásait követve ellenőrizze és készítse elő a rendszert, telepítse az illesztőprogramokat, a plug-ineket és a szoftvert.

Ez néhány percet vesz igénybe.



kapcsolat típusa képernyő

29. A **Kapcsolat típusa** képernyőn válassza a **Hálózaton keresztül** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.

Megjelenik a Keresés képernyő, amíg a Telepítő keresi a konfigurált HP PSC készüléket a hálózaton.

A keresés befejeztével megjelenik a Beállítások jóváhagyása képernyő.

30. Ellenőrizze a rádiós nyomtató beállításait, majd kattintson a **Tovább** gombra.

Megjelenik a telepítő állapotképernyője, és a szoftver telepítésre kerül. Ez néhány percet vehet igénybe.

31. A megjelenő kérdésnél a telepítés folytatásához indítsa újra a számítógépet.

32. A számítógép újraindítása után végezze el a **Faxtelepítő varázsló** lépéseit és a termék regisztrációját.

A fax telepítésének módja itt olvasható: **faxbeállítás**, 187. oldal.

33. Engedélyezze a hálózati illesztőkártyát (NIC), és kapcsolja vissza az internet-hozzáférést.

a hp psc szoftverének telepítése Macintosh számítógépre (infrastruktúra mód esetén)

A HP PSC Macintosh géphez történő csatlakoztatásának ajánlott módja infrastruktúra módban a HP PSC kábelén keresztül történő telepítése és konfigurálása.

Csatlakoztassa a HP PSC készüléket a hozzáférési ponthoz Ethernet-kábellel, majd a telepítés befejeztével húzza ki a kábelt és kapcsoljon rádiós módba. A számítógép a hozzáférési ponthoz kábellel vagy kábel nélkül is csatlakozhat.

Megjegyzés: A HP PSC szoftver telepítése előtt olvassa el ezt a részt: **a hp psc csatlakoztatása kábel nélküli hálózathoz vagy számítógéphez**, 155. oldal.

Megjegyzés: A telepítés időtartama 20 perctől akár egy óráig is eltarthat az operációs rendszertől, a rendelkezésre álló szabad helytől és a processzor sebességétől függően.

a hp psc szoftver telepítése

1. Nyomtassa ki a hálózati konfigurációs oldalt.
További tudnivalók: **a hálózati konfigurációs eszközök használata**, 81. oldal.
2. Lépjen ki minden alkalmazásból.
3. Helyezze be a HP PSC szoftver telepítő CD-jét a számítógép CD-ROM-meghajtójába.
Megjelenik az asztalon a telepítőmappa, két ikonnal.



telepítőikonok

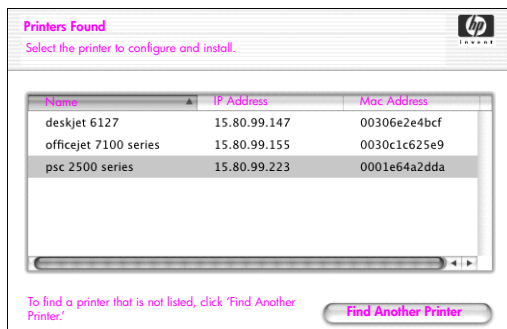
4. Kattintson duplán a **HP all-in-one installer** (HP all-in one telepítő) ikonra.
Megjelenik a hitelesítési képernyő.
5. Írja be a számítógép vagy a hálózat elérésére használt **nevet** és **jelszót vagy jelmondatot**.
6. Kattintson az **OK** gombra.
Megjelenik a szoftvertelepítő képernyő.



szoftvertelepítő képernyője

7. Válassza ki a megfelelő **nyelvet** és **eszközt**.
8. Kattintson a **Network Option** (Hálózati lehetőség) gombra.
Megjelenik a Network Installer (Hálózati telepítő) képernyő.
9. Kattintson az **OK** gombra.
Megjelenik a telepítővarázsló üdvözlő képernyője.
A program felhívja a figyelmet, hogy a telepítő egy segédprogramot fog futtatni, amely felismeri és konfigurálja a hálózaton az eszközt. Ez a folyamat néhány percet vehet igénybe.
10. Kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
Megjelenik a Searching (Keresés) képernyő, amíg a telepítő keresi a nyomtatót a hálózaton.
A keresés befejeztével megjelenik a Printer Found (Talált nyomtató) képernyő.
11. Ellenőrizze, hogy a nyomtató leírása helyes-e. (A hálózati konfigurációs oldalon ellenőrizze a nyomtató nevét és Media Access Control (MAC) címét.)
12. Ha a nyomtató leírása helyes, válassza a **Yes, install this printer** (Igen, telepítem a nyomtatót) pontot, és kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

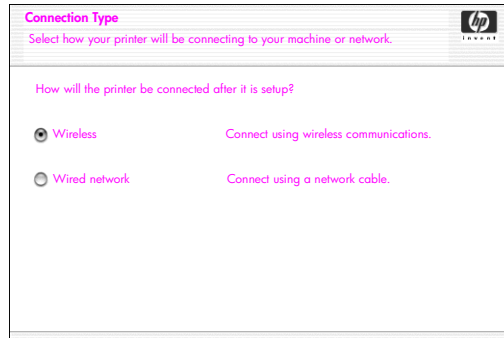
Megjegyzés: Ha a hálózaton több nyomtató is található, megjelenik a Printers Found (Talált nyomtatók) képernyő. Válassza ki a konfigurálandó és telepítendő eszközt, majd kattintson a Next (Tovább) gombra.



talált nyomtatók képernyő

Megjegyzés: Ha nyomtató nem található, a Printer Not Found (Nyomtató nem található) képernyő jelenik meg. Kövesse a következő képernyőkön megjelenő utasításokat. Ha az eszközt a rendszer ezután sem ismeri fel, további tájékoztatást itt olvashat: **hibaelhárítás**, 219. oldal.

13. Ellenőrizze, hogy a HP PSC-hez tartozó nyomtatóleírás helyes-e a hálózati konfigurációs oldalon.
14. Válassza ki a nyomtató leírását, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
A telepítő ellenőrzi, hogy a kiválasztott eszköz támogatja-e a kábel nélküli beállításokat.
Ha az eszköz rendelkezik rádiós képességekkel (HP PSC 2500 Series), de éppen kábeles módban van (CAT-5 Ethernet-kábellel csatlakozik), megjelenik a Connection Type (Kapcsolat típusa) képernyő.



kapcsolat típusa képernyő

15. Válassza a **Wireless** (Kábel nélküli) beállítást, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

A telepítő ellenőrzi, hogy a HP PSC konfigurálva van-e. (Új telepítés esetén az eszköz konfigurálása nem történik meg.)

Ha a HP PSC nem konfigurált, a telepítő lekérdezi a HP PSC belső hálózati összetevőjéről az elérhető rádiós hálózatok listáját.

Megjelenik a Select a Network Name (Válasszon hálózatnevet) képernyő.

16. Válasszon a listában felsoroltak közül egy létező rádiós hálózati nevet (SSID), majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

VAGY

Ha a listában a hálózat neve nem látható, válassza az **Enter a Network Name** (Hálózatnév beírása) pontot, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra. A **Wireless Settings** (Rádiós beállítások) képernyőn adja meg a **rádiós hálózat nevét (SSID)** és válasszon **kommunikációs módot**, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

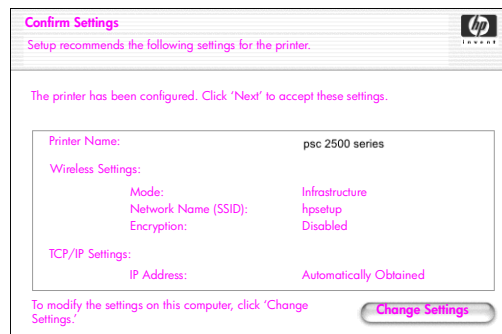
Ha a kiválasztott rádiós hálózat WEP-titkosítást használ, megjelenik a Wireless Encryption—WEP (Rádiós titkosítás—WEP) képernyő.

17. Írja be az adatátvitel titkosításához használt elsődleges WEP-kulcsot a **WEP keys** (WEP-kulcsok) szövegmezőbe, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

VAGY

Ha a telepítő nem tudja meghatározni, hogy kell-e WEP-titkosítást használni, megadhatja, hogy **engedélyezi-e az adattitkosítást**, és megadhat egy **WEP-kulcsot**.

A HP PSC dinamikus IP-címet kap, az eszköz beállításai pedig a Confirm Settings (Beállítások jóváhagyása) képernyőn láthatók.

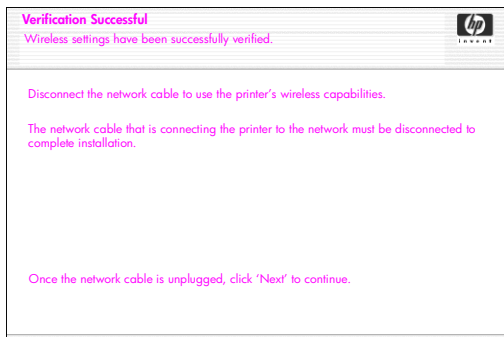


beállítások jóváhagyása képernyő

18. Ellenőrizze, hogy helyesek-e a beállítások, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

A Verifying Printer Settings (Nyomtatóbeállítások ellenőrzése) képernyő megjelenik, a telepítő pedig megpróbál kommunikálni a HP PSC-vel az új beállítások használatával. Ez néhány percet vehet igénybe.

Ha a telepítő képes kommunikálni a HP PSC-vel, megjelenik a Verification Successful (Ellenőrzés sikerült) képernyő.



ellenőrzés sikerült képernyő

19. Húzza ki a CAT-5 Ethernet-kábelt az eszközből és a hozzáférési pontból vagy a számítógépből.
20. Kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
Megjelenik a Congratulations (Gratulálunk) képernyő.
21. Kattintson a **Quit** (Kilépés) gombra.
A telepítő újra aktiválódik, a szoftvertelepítő képernyő ismét megjelenik.
22. Kattintson a **Continue** (Folytatás) gombra.
23. A hp all-in-one installer (hp all-in-one telepítő) útmutatásait követve ellenőrizze és készítse elő a rendszert, telepítse az illesztőprogramokat, a plug-ineket és a szoftvert.
24. A **Congratulations!** (Gratulálunk) képernyőn kattintson a **Continue** (Folytatás) gombra.
25. Válasszon alapértelmezett lapméretet az eszközhöz, majd kattintson a **Continue** (Folytatás) gombra.
Megjelenik a HP All-in-One Setup Assistant (HP All-in-One Telepítősegéd) 1. oldala.
26. Kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
27. A **Select Device** (Eszköz kiválasztása) képernyőn válassza a **TCP/IP**-t.
28. Válassza ki az eszközök listájából a HP PSC-t, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
Elindul a Fax Setup (Faxtelepítés).
29. Kövesse a **HP All-in-One Setup Assistant** (HP All-in-One Telepítősegéd) útmutatásait, és fejezze be a **fax telepítését**.
30. Végezze el a **Print Queue Setup** (Nyomtatási sor telepítése).
31. A **Congratulations** (Gratulálunk) képernyőn kattintson a **Done** (Kész) gombra.
A HP Photo and Imaging Director (HP Fotó & kép irányítója) elindul az asztalon.

a hp psc szoftverének telepítése Macintosh számítógépre (ad-hoc mód esetén)

Rádiós telepítés kétféle módon végezhető ad-hoc módban:

- a beépített webkiszolgálóval (EWS) a HP PSC kézi konfigurálásával (további tudnivalók: **a hp psc szoftver telepítése (kábel nélkül, EWS-en keresztül)**, 167. oldal).
- a telepítőszoftverrel a HP PSC hálózati konfigurálásával (további tudnivalók: **a hp psc szoftver telepítése (kábel nélkül, szoftverből)**, 170. oldal).

Megjegyzés: A HP PSC szoftver telepítéséhez és az eszköz konfigurálásához ad-hoc rádiós hálózatban AirPort kártyára van szükség.

Megjegyzés: A HP PSC szoftver telepítése előtt olvassa el ezt a részt: **a hp psc csatlakoztatása kábel nélküli hálózathoz vagy számítógéphez**, 155. oldal.

a hp psc szoftver telepítése (kábel nélkül, EWS-en keresztül)

1. Lépjen ki minden alkalmazásból.
 2. Ha a számítógép az internethez csatlakozik, szakítsa meg a kapcsolatot: húzza ki a modemet (kábel, DSL-, telefonos) a számítógéppel összekötő Ethernet-kábelt.
 3. Tiltsa le az Ethernet hálózati illesztőkártyát (NIC).
 4. A kezelőpanelen nyomja meg a **Beállítások** gombot.
A színes grafikus kijelzőn a Beállítások menü jelenik meg.
 5. Nyomja meg a **6-os** gombot.
A színes grafikus kijelzőn a Hálózat menü jelenik meg.
 6. Nyomja meg a **2-es** gombot.
A színes grafikus kijelzőn a vezeték nélküli rádió beállítási lehetőségei jelennek meg.
- Megjegyzés:** Az alapértelmezett beállítás a Kikapcsolva.
7. A ▼ és a ▲ gombbal jelölje ki a **Bekapcsolva** beállítást.
 8. Nyomja meg az **OK** gombot.
 9. Nyissa meg a rádiós hálózati kártya konfigurációs segédprogramját.
 10. Írja fel a meglévő rádiós profil beállításait.
 11. Hozzon létre egy új rádiós profilt a következő értékekkel:
 - Kommunikációs mód: Ad Hoc
 - Hálózatnév (SSID): hpsetup
 - Titkosítás: letiltva
 (Ez a HP PSC belső hálózati összetevőjének alapértelmezett konfigurációja.)
 12. Aktiválja a profilt.
Ha a konfigurációváltás megtörtént, a számítógép a HP PSC hálózatával történő kommunikációra készen áll. (A számítógép többé nem tartozik az eredeti hálózathoz.)

Megjegyzés: Hacsak meg nem változtatja a számítógép beállításait, az továbbra is kommunikálni fog a meglévő rádiós hálózattal. Azonban a konfigurálandó rádiós eszköz a saját ("hpsetup" nevű) hálózatában van. Ennek az eszköznek a konfigurálásához a számítógép hálózatát a HP PSC hálózatába kell irányítani —ideiglenesen.

13. Nyomtasson hálózati konfigurációs oldalt és olvassa le a HP PSC IP-címét. További tudnivalók: **hálózati konfigurációs oldal nyomtatása**, 82. oldal.
14. Nyissa meg a számítógépen levő hálóböngészőt.
15. A böngésző **Cím** mezőjébe írja be a hálózati konfigurációs oldalon levő URL-t vagy az eszköz IP-címét.
Az EWS kezdőlapja jelenik meg.
16. Válassza a **Networking** (Hálózat) fület.
17. A Network Settings (Hálózati beállítások) oldalon kattintson a **Wireless** (Kábel nélküli) fülre.
18. Lapozzon a megfelelő részhez és írja be a 9. lépésben felírt profilértékeket.
19. Kattintson az **Apply** (Alkalmaz) gombra.
20. Zárja be a böngészőt, ezzel kilép az EWS-ből.
21. Nyissa meg a rádiós hálózati kártya konfigurációs segédprogramját.
22. Állítsa vissza a korábbi rádiósprofil-beállításokat.
23. Várjon 60 másodpercet, majd nyomtasson hálózati konfigurációs oldalt. a HP PSC fedelén a hálózati lámpának kéken kell világítania.
24. Nyissa meg a számítógépen levő hálóböngészőt.
25. A böngésző **Cím** mezőjébe írja be a hálózati konfigurációs oldalon levő URL-t vagy az eszköz IP-címét.
Ha megjelenik az EWS kezdőlapja, a HP PSC konfigurációja kész.
26. Zárja be a böngészőt, ezzel kilép az EWS-ből.
27. Helyezze be a HP PSC szoftver telepítő CD-jét a számítógép CD-ROM-meghajtójába.
Megjelenik az asztalon a telepítőmappa, két ikonnal.



telepítőikonok

Megjegyzés: A telepítés időtartama 20 perctől akár egy óráig is eltarthat az operációs rendszertől, a rendelkezésre álló szabad helytől és a processzor sebességétől függően.

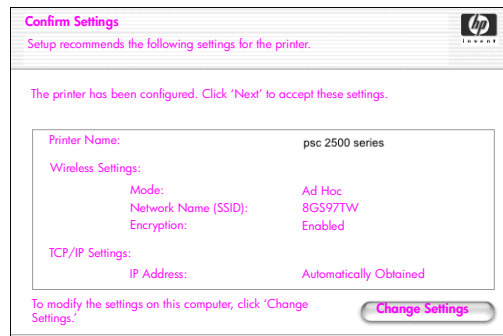
28. Kattintson duplán a **hp all-in-one installer** (hp all-in-one telepítő) ikonra.
Megjelenik a hitelesítési képernyő.
29. Írja be a számítógép vagy a hálózat elérésére használt **nevet** és **jelszót** vagy **jelmondatot**.

30. Kattintson az **OK** gombra.
Megjelenik a szoftvertelepítő képernyő.



szoftvertelepítő képernyője

31. Válassza ki a megfelelő **nyelvet** és **eszközt**.
32. Kattintson a **Network Option** (Hálózati lehetőség) gombra.
Megjelenik a Network Installer (Hálózati telepítő) képernyő.
33. Kattintson az **OK** gombra.
Megjelenik a telepítővarázsló üdvözlő képernyője.
A program felhívja a figyelmet, hogy a telepítő egy segédprogramot fog futtatni, amely felismeri a hálózaton az eszközt. Ez a folyamat néhány percet vehet igénybe.
34. Kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
Megjelenik a Searching (Keresés) képernyő, amíg a Telepítő keresi a konfigurált HP PSC készüléket a hálózaton.
A keresés befejeztével megjelenik a Confirm Settings (Beállítások jóváhagyása) képernyő.



beállítások jóváhagyása képernyő

35. Ellenőrizze, hogy helyesek-e a beállítások, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
Ha a telepítő képes kommunikálni a HP PSC-vel, megjelenik a Congratulations (Gratulálunk) képernyő.
36. Kattintson a **Quit** (Kilépés) gombra.
A telepítő újra aktiválódik, a szoftvertelepítő képernyő ismét megjelenik.

37. Kattintson a **Continue** (Folytatás) gombra.
38. A hp all-in-one telepítő útmutatásait követve ellenőrizze és készítse elő a rendszert, telepítse az illesztőprogramokat, a plug-ineket és a szoftvert. Megjelenik a Congratulations! (Gratulálunk) képernyő.
39. Engedélyezze a hálózati illesztőkártyát (NIC), és kapcsolja vissza az internet-hozzáférést.
40. A **Congratulations!** (Gratulálunk) képernyőn kattintson a **Continue** (Folytatás) gombra.
41. Válasszon alapértelmezett lapméretet az eszközhöz, majd kattintson a **Continue** (Folytatás) gombra.
Megjelenik a HP All-in-One Setup Assistant (HP All-in-One Telepítősegéd) 1. oldala.
42. Kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
43. A **Select Device** (Eszköz kiválasztása) képernyőn válassza a **TCP/IP**-t.
44. Válassza ki az eszközök listájából a HP PSC-t, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
Elindul a Fax Setup (Faxtelepítő).
45. Kövesse a **HP All-in-One Setup Assistant** (HP All-in-One Telepítősegéd) útmutatásait, és fejezze be a **fax telepítését**.
46. Végezze el a **Print Queue Setup** (Nyomtatási sor telepítése).
47. A **Congratulations** (Gratulálunk) képernyőn kattintson a **Done** (Kész) gombra.
A HP Photo and Imaging Director (HP Fotó & kép irányítója) elindul az asztalon.

a hp psc szoftver telepítése (kábel nélkül, szoftverből)

1. Lépjen ki minden alkalmazásból.
2. Ha a számítógép az internethez csatlakozik, szakítsa meg a kapcsolatot: húzza ki a modemet (kábel-, DSL-, telefonos) a számítógéppel összekötő Ethernet-kábelt.
3. Tiltsa le az Ethernet hálózati illesztőkártyát (NIC).
4. A kezelőpanelen nyomja meg a **Beállítások** gombot.
A színes grafikus kijelzőn a Beállítások menü jelenik meg.
5. Nyomja meg a **6-os** gombot.
A színes grafikus kijelzőn a Hálózat menü jelenik meg.
6. Nyomja meg a **2-es** gombot.
A színes grafikus kijelzőn a vezeték nélküli rádió beállítási lehetőségei jelennek meg.
Megjegyzés: Az alapértelmezett beállítás a Kikapcsolva.
7. A ▼ és a ▲ gombbal jelölje ki a **Bekapcsolva** beállítást.
8. Nyomja meg az **OK** gombot.

9. Helyezze be a HP PSC szoftver telepítő CD-jét a számítógép CD-ROM-meghajtójába.
Megjelenik az asztalon a telepítőmappa, két ikonnal.



telepítőikonok

Megjegyzés: A telepítés időtartama 20 perctől akár egy óráig is eltarthat az operációs rendszertől, a rendelkezésre álló szabad helytől és a processzor sebességétől függően.

10. Kattintson duplán a **hp all-in-one installer** (hp all-in-one telepítő) ikonra. Megjelenik a hitelesítési képernyő.
11. Írja be a számítógép vagy a hálózat elérésére használt **nevet** és **jelszót** vagy **jelmondatot**.
12. Kattintson az **OK** gombra.
Megjelenik a szoftvertelepítő képernyő.

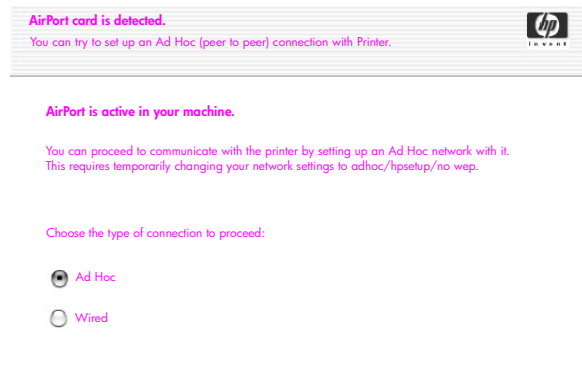


szoftvertelepítő képernyője

13. Válassza ki a megfelelő **nyelvet** és **eszközt**.
14. Kattintson a **Network Option** (Hálózati lehetőség) gombra.
Megjelenik a Network Installer (Hálózati telepítő) képernyő.
15. Kattintson az **OK** gombra.
Megjelenik a telepítővarázsló üdvözlő képernyője.
A program felhívja a figyelmet, hogy a telepítő egy segédprogramot fog futtatni, amely felismeri és konfigurálja a hálózaton az eszközt. Ez a folyamat néhány percet vehet igénybe.
16. Kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
Megjelenik a Searching (Keresés) képernyő, amíg a Telepítő keresi a nyomtatót a hálózaton.
A keresés befejeztével megjelenik a Printer Not Found (Nyomtató nem található) képernyő.

17. Kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

A telepítő megkeresi, hogy van-e használatban AirPort-illesztő. Ha észleli, hogy van telepítve AirPort-kártya a számítógépben, felkínálja a választást Ethernet-kábel csatlakoztatása és kábel nélküli keresés között.

**18.** Válassza az **Ad Hoc** beállítást, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

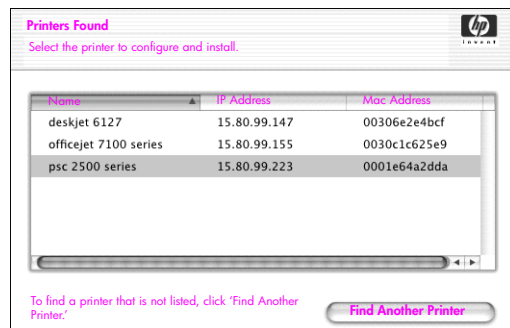
A kábel nélküli hálózatról a számítógép ideiglenesen leválasztódik, amíg a telepítő szoftver létre nem hozza a közvetlen rádiós összeköttetést a HP PSC-vel.

Megjelenik a Searching (Keresés) képernyő, amíg a Telepítő keresi a nyomtatót a hálózaton.

A keresés befejeztével megjelenik a Printer Found (Talált nyomtató) képernyő.

19. Ellenőrizze, hogy a nyomtató leírása helyes-e. (A hálózati konfigurációs oldalon ellenőrizze a nyomtató nevét és Media Access Control (MAC) címét.)**20.** Ha a nyomtató leírása helyes, válassza a **Yes, install this printer** (Igen, telepítem a nyomtatót) pontot, és kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

Megjegyzés: Ha a hálózaton több nyomtató is található, megjelenik a Printers Found (Talált nyomtatók) képernyő. Válassza ki a konfigurálandó és telepítendő eszközt, majd kattintson a Next (Tovább) gombra.



talált nyomtatók képernyő

Megjegyzés: Ha nyomtató nem található, a Printer Not Found (Nyomtató nem található) képernyő jelenik meg. Kövesse a következő képernyőkön megjelenő utasításokat. Ha az eszközt a rendszer ezután sem ismeri fel, további tájékoztatást itt olvashat: **hibaelhárítás**, 219. oldal.

A telepítő ellenőrzi, hogy a kiválasztott eszköz támogatja-e a kábel nélküli beállításokat.

Ha az eszköz rendelkezik rádiós képességekkel (HP PSC 2500 Series) és kábel nélküli módban van, a telepítő ellenőrzi, hogy a HP PSC konfigurálva van-e. (Új telepítés esetén az eszköz konfigurálása nem történik meg.)

Ha a HP PSC nem konfigurált (vagy az alapértelmezettől eltérően konfigurált), a telepítő lekérdezi a HP PSC belső hálózati összetevőjéről az elérhető rádiós hálózatok listáját.

Megjelenik a Select a Network Name (Válasszon hálózatnevet) képernyő.

21. Válasszon a listában felsoroltak közül egy létező rádiós hálózati nevet (SSID), majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

VAGY

Ha a listában a hálózat neve nem látható, válassza az **Enter a Network Name** (Hálózatnév beírása) pontot, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra. A **Wireless Settings** (Rádiós beállítások) képernyőn adja meg a **rádiós hálózat nevét (SSID)** és válasszon **kommunikációs módot**, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

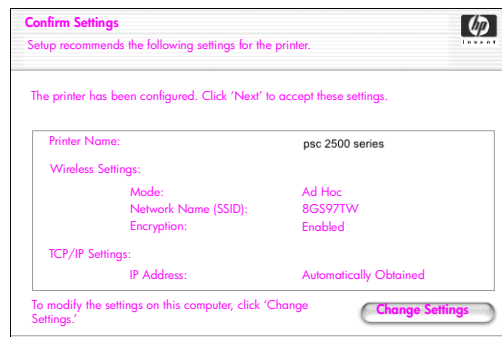
Ha a kiválasztott rádiós hálózat WEP-titkosítást használ, megjelenik a Wireless Encryption—WEP (Rádiós titkosítás—WEP) képernyő.

22. Írja be az adatátvitel titkosításához használt WEP-kulcsot a **WEP Keys** (WEP-kulcsok) szövegmezőbe, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

VAGY

Ha a telepítő nem tudja meghatározni, hogy kell-e WEP-titkosítást használni, kiválaszthatja, hogy **engedélyezi-e az adattitkosítást**, és megadhat egy **WEP-kulcsot**.

A HP PSC dinamikus IP-címet kap, az eszköz beállításai pedig a Confirm Settings (Beállítások jóváhagyása) képernyőn láthatók.



beállítások jóváhagyása képernyő

23. Ellenőrizze, hogy helyesek-e a beállítások, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
A telepítőszoftver megkísérli megtalálni az eszközt a kábel nélküli hálózaton, és ellenőrzi, hogy a kommunikáció megfelelő-e. A telepítő visszaállítja a kábel nélküli beállításokat az eredeti értékükre.
A Verifying Printer Settings (Nyomtatóbeállítások ellenőrzése) képernyő megjelenik, a telepítő pedig megpróbál kommunikálni a HP PSC-vel az új beállítások használatával. Ez néhány percet vehet igénybe.
Ha a telepítő képes kommunikálni a HP PSC-vel, megjelenik a Congratulations (Gratulálunk) képernyő.
24. Kattintson a **Quit** (Kilépés) gombra.
A telepítő újra aktiválódik, a szoftvertelepítő képernyő ismét megjelenik.
25. Kattintson a **Continue** (Folytatás) gombra.
26. A hp all-in-one telepítő útmutatásait követve ellenőrizze és készítse elő a rendszert, telepítse az illesztőprogramokat, a plug-ineket és a szoftvert.
Megjelenik a Congratulations! (Gratulálunk) képernyő.
27. Engedélyezze a hálózati illesztőkártyát (NIC), és kapcsolja vissza az internet-hozzáférést.
28. A **Congratulations!** (Gratulálunk) képernyőn kattintson a **Continue** (Folytatás) gombra.
29. Válasszon alapértelmezett lapméretet az eszközhöz, majd kattintson a **Continue** (Folytatás) gombra.
Megjelenik a HP All-in-One Setup Assistant (HP All-in-One Telepítősegéd) 1. oldala.
30. Kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
31. A **Select Device** (Eszköz kiválasztása) képernyőn válassza a **TCP/IP**-t.
32. Válassza ki az eszközök listájából a HP PSC-t, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
Elindul a Fax Setup (Faxtelepítés).
33. Kövesse a **HP All-in-One Setup Assistant** (HP All-in-One Telepítősegéd) útmutatásait, és fejezze be a **fax telepítését**.
34. Végezze el a **Print Queue Setup** (Nyomtatási sor telepítése).
35. A **Congratulations** (Gratulálunk) képernyőn kattintson a **Done** (Kész) gombra.
A HP Photo and Imaging Director (HP Fotó & kép irányítója) elindul az asztalon.

a beágyazott webkiszolgáló használata

A beágyazott webkiszolgáló segítségével egyszerűen kezelhetők a hálózati eszközök (például a HP PSC). A webböngészőből nyomon követheti az állapotot, beállíthatja a hálózati paramétereket és elérheti az eszköz szolgáltatásait.

Fejlett hitelesítési protokollok és titkosítási módszerek vagy több WEP-kulcs használata esetén az alábbiak egyikét, esetleg többet is el kell végezni a szoftver telepítése előtt:

- **több WEP-kulcs megadása**, 175. oldal
- **WPA-titkosítási adatok megadása**, 176. oldal
- **további hitelesítési adatok megadása**, 177. oldal

a beágyazott webkiszolgáló elérése

1. Nyomtassa ki a hálózati konfigurációs oldalt (további tájékoztatás: **a hálózati konfigurációs eszközök használata**, 81. oldal).
2. A böngészőben a **Cím** mezőbe írja be az URL-címet vagy az eszköz IP-címét.
Megjelenik az EWS kezdőlapja, rajta a hp psc 2500 series-eszközzel.
3. A **Kezdőlap** navigációs menüjéből válassza a **Nyelv kiválasztása** pontot.
4. Válasszon nyelvet a webes felület számára a legördülő listából.
5. A **Hálózat** panellapon keresse meg a kívánt adatokat.

A HP PSC belső weblapját a következőkre használhatja:

- A nyomtató állapotának ellenőrzése
- Hálózati statisztikák megtekintése
- Hálózati beállítások módosítása
- Oldalak beolvasása a hálózaton keresztül
- A HP webhelyének elérése terméktámogatás és kiegészítők vásárlása céljából

Vigyázat! A nyomtatókiszolgáló vezeték nélküli beállításainak módosításakor körültekintően járjon el, mert elveszítheti a kapcsolatot. Ekkor az új beállításokkal újból csatlakozni kell. Ha a nyomtatókiszolgáló elveszíti a hálózati kapcsolatot, vissza kell állítania a gyári beállításokat, és újból telepíteni kell a szoftvert.

Megjegyzés: A TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) protokoll nem tiltható le. Ez a beépített webkiszolgálóval való kapcsolathoz nélkülözhetetlen.

több WEP-kulcs megadása

Ha a hálózat egynél több WEP-kulccsal dolgozik, adja meg ezeket a szoftver telepítése előtt a HP PSC beágyazott webkiszolgálóján.

Megjegyzés: A beágyazott webkiszolgáló eléréséhez és a rádiós beállítások telepítés előtti konfigurálásához kábeles kapcsolatra van szükség. További tudnivalók: **a hp psc csatlakoztatása kábel nélküli hálózathoz vagy számítógéphez**, 155. oldal.

több WEP-kulcs megadása a beágyazott webkiszolgálón

1. A böngésző **Cím** mezőjébe írja be a hálózati konfigurációs oldalról leolvasott URL-t vagy az eszköz IP-címét.
Megjelenik az EWS kezdőlapja, rajta a hp psc 2500 series-eszközadatok.
2. A **Kezdőlap** navigációs menüből válassza a **Nyelv kiválasztása** pontot.
3. Válasszon nyelvet a webes felület számára a legördülő listából.
4. Válassza a **Hálózat** fület.
Megjelenik a Hálózati beállítások oldal. Az Általános oldal látszik.
5. Kattintson a **Kábel nélküli** fülre.
6. Görgesse az ablakot a **Titkosítás** szakaszhoz, ahol megadhatja a **Statikus (WEP)** titkosítási paramétereit.
7. Válassza az **Engedélyezett** lehetőséget.
8. Írja be a **Statikus (WEP)** mezőbe a hálózatban használt WEP-kulcsokat.
9. Válassza ki, hogy a beírt kulcsok **Alfanumerikusak** vagy **Hexadecimálisak** e.
10. Válassza ki az átküldött adatok titkosítására használt kulcsot.
11. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Megjegyzés: Ha elfelejtette a WEP-kulcs(ka)t, próbálja meg a hozzáférési ponton keresztül leolvasni azokat. Ha a hozzáférési ponton nem jelennek meg a kulcsok, konfigurálja újra a hálózatot és rendeljen hozzá új kulcsokat.

WPA-titkosítási adatok megadása

A Wi-Fi Protected Access (WPA) szabványokon alapuló, működés közbeni biztonságot nyújt, és jelentősen növeli az adatvédelem és a hozzáférés-vezérlés szintjét a vezeték nélküli helyi hálózatokban. Az adattitkosítás javításához a WPA a Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) protokollt használja. A felhasználók hitelesítésénél a WPA a 802.1x és az Extensible Authentication Protocol (EAP) protokollt alkalmazza.

Ha a hálózat WPA-t használ, a hitelesítés típusa 802.1x (kiszolgáló-alapú) vagy PSK (Pre-Shared Key, előre megosztott kulcs). Adja meg a hitelesítési és titkosítási adatokat a szoftver telepítése előtt a HP PSC beágyazott webkiszolgálóján.

Megjegyzés: A beágyazott webkiszolgáló eléréséhez és a rádiós beállítások telepítés előtti konfigurálásához kábeles kapcsolatba van szükség. További tudnivalók: **a hp psc csatlakoztatása kábel nélküli hálózathoz vagy számítógéphez**, 155. oldal.

WPA-titkosítási adatok megadása a beágyazott webkiszolgálón

1. A böngésző **Cím** mezőjébe írja be a hálózati konfigurációs oldalról leolvasott URL-t vagy az eszköz IP-címét.
Az EWS kezdőlapja jelenik meg.
2. Válassza a **Hálózat** fület.
3. A **Hálózati beállítások** oldalon kattintson a **Kábel nélküli** fülre.
4. Lapozzon a **hitelesítés** részhez, és kattintson a **További konfiguráció** gombra.
Megjelenik a Kábel nélküli kommunikációs mód oldal.

5. Válassza az **Infrastruktúra** beállítást, majd kattintson a **Tovább** gombra.
Megjelenik a Kábel nélküli hálózat neve oldal.
6. Válasszon hálózatnevet (SSID) az észlelt hálózatok listájából, vagy írja be egy új kábel nélküli hálózat nevét.
7. Kattintson a **Tovább** gombra.
Megjelenik a Kábel nélküli hitelesítés oldal.
8. Válassza az **EAP/802.1x** vagy az **EAP/PSK** lehetőséget.
9. **EAP/802.1x** esetén ki kell választani azt a hitelesítési módot, amelyet az eszköz használ majd a kábel nélküli hálózaton, meg kell adni a hitelesítési kiszolgáló adatait, érvényesíteni kell a nyomtatót a hitelesítési kiszolgálóval, konfigurálni kell a szükséges tanúsítványt, és meg kell adni a kiszolgáló beállításait.
VAGY
EAP/PSK esetén meg kell adni egy **jelmondatot** (hossza 8 és 63 karakter között lehet szóközökkel együtt), amelynek használatával a szoftver előre megosztott kulcsot generál majd.
- Megjegyzés:** A hálózatban minden rádiós eszköznek ugyanazt a jelmondatot kell használnia.
10. A képernyőn megjelenő utasításokat követve konfigurálja a HP PSC-t a kiválasztott hitelesítési és titkosítási típushoz.
11. Ha kész, kattintson a **Tovább** gombra.
Megjelenik a Konfiguráció áttekintése oldal.
12. Ellenőrizze az adatok helyességét, majd kattintson a **Befejezés** gombra.

további hitelesítési adatok megadása

Fejlett hitelesítési módszerek, például EAP/802.1x (EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, LEAP, PEAP) vagy EAP/PSK (előre megosztott kulcs) használata esetén adja meg ezeket az adatokat a szoftver telepítése előtt a HP PSC beágyazott webkiszolgálóján. Ugyanitt adja meg a titkosítási adatokat is.

Megjegyzés: A beágyazott webkiszolgáló eléréséhez és a rádiós beállítások telepítés előtti konfigurálásához kábeles kapcsolatra van szükség. További tudnivalók: **a hp psc csatlakoztatása kábel nélküli hálózathoz vagy számítógéphez**, 155. oldal.

További tudnivalók a fejlett hitelesítési adatok megadásáról a HP PSC beágyazott webkiszolgálóján itt olvashatók: **WPA-titkosítási adatok megadása**, 176. oldal.

fogalomtár

fogalom	definíció
802.11b	Kábel nélküli hálózatokban használt rádiós hálózati protokoll, amely akár 11 Mb/s átviteli sebességre is képes a 2,4 GHz-es sávban. Ha a jel erőssége vagy külső zavar miatt az adatok sérülnének, az átviteli sebesség 5,5 Mb/s-ra, majd 2 Mb/s-ra, végül 1 Mb/s-ra csökken. Az átviteli sebesség esetenként csökkenhet, de a rádiós hálózat stabil és megbízható marad. A 802.11b rádiós funkciói az Ethernethez hasonlíthatók.
802.11g	A 802.11g 54 Mb/s-ra bővíti a 802.11b adatátviteli sebességét a 2,4 GHz-es sávban. A 802.11b-s rádiós kártyák képesek közvetlen kommunikációra a 802.11g-s hozzáférési pontokkal (és viszont) 11 Mb/s vagy alacsonyabb adatátviteli sebességgel, a távolság függvényében. Az 54 Mb/s-os tartomány kisebb, mint a meglévő, 802.11b protokollt használó, 11 Mb/s-os hozzáférési pontoké. Magasabb adatátviteli arányt a 802.11g hozzáférési pontok egymáshoz közelebb helyezésével, és szükség esetén újabbak behelyezésével lehet elérni. Megjegyzés: Ha a HP PSC 802.11g hálózathoz csatlakozik, és maximális átviteli teljesítményt szeretne, használjon Ethernet (kábeles) csatlakozást. Ha kábel nélkül szeretne csatlakozni, alacsonyabb adatátviteli sebességre számíton.
802.3 (Ethernet)	Az Ethernet olyan helyi hálózati (LAN) architektúra, amely 10 Mb/s sebességű adatátvitelt támogat. Az Ethernet specifikációja képezte az IEEE 802.3 szabvány alapját. Az Ethernet egy újabb verziója, a 100Base-T (vagy gyors Ethernet) 100 Mb/s adatátviteli sebességet tesz lehetővé. A legújabb verzió, a Gigabit Ethernet pedig akár 1 gigabit (1 000 megabit) másodpercenkénti átvitelét is támogatja.
Ad-hoc mód	Olyan 802.11 hálózati keretrendszer, amelyben az egyes eszközök és állomások közvetlenül egymással kommunikálnak hozzáférési pont (azaz útválasztó vagy átjáró) közvetítése nélkül. Az ad-hoc módot más néven egyenrangú (peer-to-peer) módnak is nevezik, ahol az egyes ügyfelek közvetlenül a célponttal kommunikálnak, és az adatok nem mennek keresztül semmilyen központi helyen (például hozzáférési ponton). Macintosh hálózatban az ad-hoc módot gép-gép közötti módnak nevezik.
AiO	HP All-in-One, azaz többfunkciós egység. Az AiO-egységek nyomtatót, lapolvasót, faxot, fénymásolót és fotóeszközt foglalnak egybe egy készülékben.

Apple Open Transport	Hálózati szolgáltatások konfigurálására használt Macintosh hálózati protokollok egy csoportja. Az Apple Open Transport a régi AppleTalk protokollokat és a TCP/IP-t is támogatja. Egy Apple Open Transportot TCP/IP-módban futtató Macintosh egy Microsoft Windows-kiszolgáló DHCP-ügyfele is lehet.
Átjáró	Útválasztó vagy számítógép, amely két különböző típusú hálózatot köt össze. Ha a hálózatok alhálózatokra oszlanak, az egyes alhálózatokat átjárók választják el egymástól, így vezérlik a hálózati forgalmat.
AutolP (APIPA)	Automatikus saját IP-címzés. Az APIPA használatával a DHCP-ügyfelek önmaguk konfigurálhatják saját IP-címüket és alhálózat-maszkjukat, ha DHCP-kiszolgáló nem áll rendelkezésre. Amikor egy DHCP-ügyfél elindul, először DHCP-kiszolgálót keres, hogy onnan kapjon IP-címet és alhálózat-maszkot. Ha az ügyfél nem kapja meg ezeket az adatokat, APIPA használatával automatikusan konfigurálja magát egy különösen a Microsoft számára fenntartott IP-cím-tartományból. Az IP-cím-tartomány 169.254.0.1-től 169.254.255.254-ig terjed. Az ügyfél ezen felül az alapértelmezett B osztályú alhálózat-maszkkal (255.255.0.0.) konfigurálja magát. Az ügyfél ezt az önkonfigurált IP-címet addig használja, amíg egy DHCP-kiszolgáló elérhetővé nem válik.
Belső hálózati összetevő	A HP PSC 2500 Series-ben használt hálózati egység, amely az otthoni felhasználók számára megkönnyíti a kábeles és kábel nélküli Ethernet-kapcsolat kialakítását.
CIFS	Common Internet File System, közös internetes fájlrendszer. Ez biztosít hálózati meghajtó-betűjellel történő hozzáférést az AiO-eszköz fotómemória-kártyája számára. A felhasználó a hálózatról írni és olvasni is tudja az AiO-eszköz fotómemória-kártyáján levő fájlokat.
Csomópont	Hálózati találkozási pont, általában számítógép.
DHCP-kiszolgáló	A Dinamikus gazdagép-konfigurációs protokoll kiszolgálója. Ez egy olyan kiszolgáló, amely dinamikusan kezel egy csokor IP-címet, amelyeket a hálózaton vagy az interneten fel lehet használni. Amikor egy felhasználó a hálózathoz csatlakozik, kölcsönkap egy IP-címet arra az időre, amíg a hálózaton van. Kijelentkezéskor az IP-cím visszakerül a csokorba, és másik eszköz is használhatja.
Digitális tanúsítvány	Hálózati felhasználó vagy eszköz azonosságának elektronikus bizonyítéka. A tanúsítványok szabvány formában részletes adatokat tartalmaznak a felhasználó eszközéről. Ezeket általában megbízható, külső tanúsítványhivatalok (Certificate Authority, CA) adják ki. Egyes esetekben helyileg adminisztrált, "önaláírt" tanúsítványok is érvényesek lehetnek.

EAP	Bővíthető hitelesítési protokoll (Extensible Authentication Protocol).
EAP-MD5	Message Digest 5-ös algoritmust használó EAP. Egyirányú hitelesítési protokoll, amely az ügyfelet MD5 algoritmussal védett jelszóval azonosítja.
EAP-TLS	Átviteli szintű biztonságot használó EAP. Digitális tanúsítványokon alapuló kölcsönös hitelesítési protokoll.
EAP-TTLS	Alagutas átviteli szintű biztonságot használó EAP. Olyan kölcsönös hitelesítési protokoll, amely kiszolgálók hitelesítéséhez digitális tanúsítványokat, ügyfelekéhez jelszavakat használ. A további biztonság érdekében a hitelesítési adatok TLS-en (Transport Level Security, átviteli szintű biztonság) keresztül kerülnek átvitelre.
EWS	Beágyazott webkiszolgáló.
Hitelesítés	A hitelesítés a felhasználó vagy egy eszköz azonosságát állapítja meg, mielőtt hozzáférést biztosítani a hálózathoz, így illetéktelen felhasználók nehezebben férhetnek hozzá a hálózat erőforrásaihoz. A 802.11-es szabvány többféle ügyfél-hitelesítést támogat: • A hitelesítés nélküli (Nyílt rendszerű) hálózatok nem szűrik a felhasználókat azonosságuk alapján, és általában a megfelelő SSID-nél alig kérnek többet. • A Megosztott kulcs hitelesítést használó hálózatok fokozottabb védelmet biztosítanak, mivel a felhasználóktól megkövetelik, hogy statikus kulccsal azonosítsák magukat (ez egy hexadecimális vagy alfanumerikus karaktersorozat). • A kiszolgáló alapú (EAP/802.1x) hitelesítést lényegesen nagyobb biztonságot nyújt, ezt általában a nagyobb vállalati hálózatokban alkalmazzák. Az erre a célra rendelt kiszolgáló gondoskodik a hozzáférést kérő felhasználók és eszközök azonosságának ellenőrzéséről, akik csak ezután érhetik el a hálózatot. A hitelesítési kiszolgálókon számos különböző kábel nélküli hitelesítési protokoll használható (EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, LEAP és PEAP), egy hálózatban pedig egyenél több protokoll is használható egyszerre. Az EAP-MD5 WEP-titkosítást használ, a többi EAP-mechanizmus dinamikus titkosítást. Megjegyzés: A kiszolgáló alapú hitelesítési protokollokat a HP PSC beágyazott webkiszolgálóján keresztül kell megvalósítani.

Infrastruktúra	Olyan 802.11 hálózati keretrendszer, amelyben az egyes eszközök egy hozzáférési pont (AP) (például útválasztó vagy átjáró) közvetítésével kommunikálnak egymással. Ez a fajta kábel nélküli hálózat lehetővé teszi rádiós ügyfelek számára, hogy kábeles Ethernet-ügyfelekkel is kommunikálhassanak, mivel a csomagok egy közös útválasztón haladnak át.
IP-cím	Minden egyes számítógépnek, amely a hálózathoz vagy az internethez csatlakozik, egyedi címmel kell rendelkeznie. Az internetszolgáltató (ISP) által nyújtott internetkapcsolat Internet Protokoll (IP) nevű szabványprotokollt használ. Ezt a protokollt belső hálózatok is használják. Az IP-címek x.x.x.x alakúak—például 169.254.100.2. A legtöbb hálózat DHCP vagy AutoIP használatával dinamikusan osztja ki az IP-címeket.
Kábel nélküli (rádiós) hálózati illesztő	A rádiós hálózaton minden csomópont (számítógép vagy eszköz) kábel nélküli hálózati illesztőt használ, amelybe egy rádiós adó-vevő van beépítve kis antennával. A rádiós hálózati kártyák belsők (számítógépben és eszközben), külsők (külön dobozban) vagy beépítettek (mint a HP PSC illesztője) lehetnek. A leggyakoribb illesztők a következők: • USB-illesztő: Külső eszköz, amely a számítógép USB-portjához csatlakozik (és jellemzően PCMCIA-kártya van a másik végén). • Noteszgép-illesztő: PCMCIA-kártya, amely közvetlenül a laptop vagy egyéb hordozható számítógép egyik PCMCIA-nyílásába illeszthető. • Asztali számítógéphez való illesztő: a célra készült ISA- vagy PCI-kártya, esetleg speciális illesztővel ellátott PCMCIA-kártya, amely az asztali számítógépbe illeszthető. • AirPort illesztő: Rádiós kártya, amely közvetlenül a Macintosh laptop vagy asztali számítógép AirPort-nyílásába illeszthető. Az AirPort illesztőkkel a számítógépnek nincs szüksége kábeles csatlakozásokra.
Kiszolgáló	Olyan számítógép a hálózaton, amely a hálózati erőforrásokat kezeli. Egy hálózatban számos különféle kiszolgálótípus működhet. Például a nyomtatókiszolgáló kezeli a nyomtatókat, a fájlkiszolgáló tárolja és kezeli a fájlokat, a hálózati kiszolgáló pedig a hálózati forgalmat.
Közvetlen (helyi) kapcsolódás	Nem hálózati jellegű csatlakozás a gazdagéptől az AiO-eszközhöz. A csatlakozás általában USB-n keresztül történik.
LAN	Helyi hálózat (Local Area Network). Hálózati kábellel, telefonvonallal vagy rádióhullámokkal, erőforrások (nyomtatók, adatok) megosztása céljából összekötött számítógépek csoportja.

LEAP	Kis bővíthető hitelesítési protokoll (Lightweight Extensible Authentication Protocol). A Cisco Systems saját protokollja, amely kölcsönös hitelesítést alkalmaz jelszavakkal (azaz a kiszolgáló és az ügyfél egymást hitelesíti).
mDNS	Multicast Domain Name Server, többszörös névkiszolgáló. Az Apple Rendezvous olyan helyi és ad hoc hálózatokban használatos, amelyekben nincs központi DNS kiszolgáló. A névszolgáltatáshoz a Rendezvous a DNS megfelelőjét, az mDNS kiszolgálót használja. Az mDNS segítségével a számítógép megtalálja és használja a helyi hálózathoz csatlakozó bármelyik nyomtatót. Ugyanígy együtt tud működni a hálózatban megjelenő tetszőleges Ethernet-eszközzel is.
NDIS5	Olyan hálózati illesztő-API, amely rádiós hálózati kártyák automatikus felismerését és váltását teszi lehetővé PC-n. Legmegbízhatóbban Windows XP alatt működik. A Macintosh OS X hasonló API-t használ az AiO-szoftvermegoldásában.
PEAP	Védett bővíthető hitelesítési protokoll (Protected Extensible Authentication Protocol). Olyan kölcsönös hitelesítési protokoll, amely kiszolgálók hitelesítéséhez digitális tanúsítványokat, ügyfelekéhez jelszavakat használ. A további biztonság érdekében a hitelesítési adatok TLS-en (Transport Level Security, átviteli szintű biztonság) keresztül kerülnek átvitelre.
Protokoll	A protokoll adatkommunikációs szabályok és szokások előre megadott gyűjteménye. A számítógép számára a protokoll jelenti azt, amit emberek számára a nyelv. Ezért ahhoz, hogy egy hálózaton két eszköz sikeresen kommunikálni tudjon egymással, mindkettőnek értenie kell ugyanazt a protokollt.
Proxykiszolgáló	A proxykiszolgáló biztonsági átjáróként (pl. Web proxy) működik: a hálózaton átmenő forgalmat korlátozza. A proxy elfogja a hálózati kéréseket és megnézi, hogy ő maga teljesíteni tudja-e azokat. Ha nem, továbbítja a kérést egy másik kiszolgálóhoz. A proxykiszolgálóknak két fő célja van: a teljesítmény növelése és a kérések szűrése. Megjegyzés: Érdemes az internetszolgáltató proxykiszolgálójának IP-címét elkérni. A proxykiszolgáló IP-címe a HP Instant Share regisztrációjához is szükséges. Ha az internetszolgáltatónak nincs proxykiszolgálója, hagyja üresen a mezőt.

SSID	Szolgáltatáskészlet-azonosító A rádiós LAN-on keresztül küldött csomagok fejlécéhez kapcsolt egyedi azonosító (max. 32 karakter hosszú). Az SSID alapvető hozzáférést nyújt a rádiós hálózathoz. Ennek használatával lehet felhasználók és eszközök egy rádiós alcsoportját logikailag elkülöníteni. A megfelelő SSID nélkül egyetlen ügyféleszköz számára sem biztosítható hozzáférés. Alapértelmezés szerint a hozzáférési pont szétküldi SSID-jét. Az SSID-t hálózatonként is emlegetik, mivel ez azonosít egy rádiós hálózatot.
TCP/IP	Internetprotokollra épült átvitelvezérlő protokoll (Transmission Control Protocol/Internet Protocol). Kommunikációs protokoll, amely megadja, milyen módon történjen az adatok átküldése a hálózati eszközök számára. Szinte minden modern operációs rendszer támogatja a TCP/IP-t, és a legtöbb nagy hálózat minden hálózati forgalmat TCP/IP-n keresztül bonyolít.
Titkosítás	Titkosítással a hálózatra elküldött adat olyan módon kerül átalakításra, hogy illetéktelenek számára értelmét veszti. A titkosításnak két alaptípusa létezik: • Statikus titkosítás (például WEP): A hálózaton minden eszköz ugyanazt a kulcsot használja, és az hosszú ideig nem változik. • Dinamikus titkosítás (például WPA): Minden eszköznek más kulcsa van, és minden kulcs gyakran változik. Megjegyzés: A hálózatban minden rádiós eszköznek ugyanazt a titkosítási módszert kell használnia.
USB	Univerzális soros busz. Olyan külső buszszabvány, amely 12 Mb/s adatátviteli sebességre is képes. Egyetlen USB-port használatával akár 127 perifériaeszköz is csatlakoztatható, például egér, modem vagy billentyűzet. Az USB a Plug-and-Play telepítést és a menet közbeni csatlakoztatást is támogatja.

WEP-titkosítás	A Wired Equivalent Privacy (WEP) az IEEE 802.11 olyan statikus titkosítási sémája, amely a rádiós hálózaton alapvető hozzáférés-vezérlést és adatvédelmet tesz lehetővé. A WEP-kulcs (vagy hálózati kulcs) olyan, mint egy megosztott jelszó, amelynek használatával a rádiós adatkommunikáció kódolása és visszafejtése is lehetséges, így azt csak azok a számítógépek olvashatják, amelyek rendelkeznek ugyanezzel a kulccsal. A WEP-kulcsot a hálózat minden egyes számítógépe tárolja, így a rádiós hálózaton átküldött adatok kódolása és visszafejtése is lehetséges. A hálózaton az alábbi típusú WEP-titkosítások használhatók: • 64 bites: egy 5 karakteres vagy 10 hexadecimális számjegyből álló WEP-kulcs használata. • 128 bites: egy 13 karakteres vagy 26 hexadecimális számjegyből álló WEP-kulcs használata.
Wi-Fi	Rádiós torzításmentesség (Wireless Fidelity). Gyűjtőfogalom, amely mindenféle 802.11 hálózatra használható, beleértve a 802.11b, 802.11a, kétsávos és egyéb hálózatot is. A tesztelt és "Wi-Fi Certified" minősítéssel ellátott termékek garantáltan együttműködnek egymással, még ha különböző gyártótól származnak is. Azonban az a jellemző, hogy minden Wi-Fi termék, amely ugyanazt a rádiófrekvenciát használja (2,4 GHz 802.11b és 11g esetén; 5 GHz 802.11a esetén) bármely más Wi-Fi termékkel együttműködik, még Wi-Fi tanúsítvány nélkül is.
WPA (TKIP)	Védett Wi-Fi hozzáférés (Wi-Fi Protected Access). Szabványokon alapuló, működés közbeni biztonságot nyújt, és jelentősen növeli az adatvédelem és a hozzáférés-vezérlés szintjét a vezeték nélküli helyi hálózatokban. Az adattitkosítás javításához a WPA a Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) protokollt használja. A felhasználók hitelesítésénél a WPA a 802.1x és az Extensible Authentication Protocol (EAP) protokollt alkalmazza. A WPA két alapvető megoldást támogat: vállalati és otthoni/SOHO. Vállalati környezetben a Wi-Fi Protected Access használata hitelesítési kiszolgálóval (ilyen például a RADIUS) együtt történik a központi hozzáférés-vezérlés -kezelés megvalósításához. Az otthoni/SOHO környezetben a WPA a Pre-Shared Key (PSK) nevű különleges üzemmódban fut, amely kézzel beírt kulcsokkal vagy jelszókkel biztosítja az adatvédelmet. A PSK egyszerűen beállítható az otthoni vagy a kisebb irodai hálózatokon. Megjegyzés: A WPA/802.1x és a WPA/PSK paraméterei csak a beágyazott webkiszolgálón keresztül adhatók meg.

WPA/PSK	Védett Wi-Fi hozzáférés előre megosztott kulccsal (Wi-Fi Protected Access/Pre-Shared Key). A WPA/PSK típusú hitelesítésnél az ügyfelek hitelesítése megosztott fő titkos kulccsal történik. Lásd fent a <i>WPA (TKIP)</i> címszót. Megjegyzés: A hálózatban minden rádiós eszköznek ugyanazt az előre megosztott kulcsot kell használnia. Az előre megosztott kulcsot a HP PSC beágyazott webkiszolgálón keresztül kell megadni.
---------	---

A Telepítési kártya lépéseinek végrehajtása után a faxolás végleges beállításához kövesse az ebben a részben ismertetett utasításokat. A Telepítési kártyát őrizze meg, később még szükség lehet rá.

Ebből a részből megismerheti, hogyan kell a HP PSC készüléket úgy beállítani, hogy a faxolás megfelelően működjön minden olyan berendezéssel és szolgáltatással, amely a HP PSC készülékkel azonos telefonvonalra csatlakozik.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **honnan tudható, hogy ezek az utasítások vonatkoznak-e rám?**, 187. oldal
- **a helyes faxbeállítás kiválasztása az irodában**, 188. oldal
- **faxbeállítási eset kiválasztása táblázatból**, 190. oldal
- **A) eset: különálló faxvonal (nincsenek hanghívások)**, 191. oldal
- **B) eset: faxolás megkülönböztető csemetési szolgáltatással azonos vonalon**, 191. oldal
- **C) eset: közös hang- és faxvonal**, 193. oldal
- **D) eset: a vonalat a fax és a modem közösen használja (nincsenek hanghívások)**, 194. oldal
- **E) eset: közös hang- és faxvonal modemmel**, 195. oldal
- **F) eset: közös hang- és faxvonal üzenetrögzítővel**, 197. oldal
- **G) eset: közös hang- és faxvonal modemmel és üzenetrögzítővel**, 198. oldal
- **H) eset: közös hang- és faxvonal hangpostával**, 199. oldal
- **I) eset: közös hang- és faxvonal modemmel és hangpostával**, 200. oldal
- **faxolás DSL-vonatról**, 202. oldal

honnan tudható, hogy ezek az utasítások vonatkoznak-e rám?

Az ebben a fejezetben bemutatott faxbeállítási utasítások párhuzamos típusú telefonrendszerre vonatkoznak, amely általánosan használt a következő táblázatban felsorolt országokban, régiókban.

Nézze meg, hogy tartózkodási helye szerepel-e az itt következő táblázatban.

- Ha országa/régiója megtalálható a listán, a faxbeállítást a fejezet utasításai szerint hajtsa végre.
- Ha országa/régiója nem szerepel a listán, valószínűleg soros típusú telefonrendszert használ, így nem kell követnie az itt bemutatott csatlakoztatási eljárásokat. Soros típusú telefonrendszerénél az összes egyéb berendezést (modem, telefon és üzenetrögzítő) csatlakoztassa

közvetlenül a telefonvonal fali csatlakozójába. Ha bizonytalan a kérdés eldöntésében, hogy párhuzamos vagy soros telefonrendszert használ-e, kérdezze meg a szolgáltatót.

ez a fejezet a következő országokra/régiókra érvényes

Argentína	Ausztrália	Brazília
Kanada	Chile	Kína
Kolumbia	Görögország	India
Indonézia	Írország	Japán
Korea	Latin-Amerika	Malajzia
Mexikó	Fülöp-szigetek	Lengyelország
Portugália	Oroszország	Szaúd-Arábia
Szingapúr	Spanyolország	Tajvan
Thaiföld	Egyesült Államok	Venezuela
Vietnam		

a helyes faxbeállítás kiválasztása az irodában

A sikeres faxolás érdekében ismernie kell, hogy milyen típusú berendezések és szolgáltatások használják a HP PSC készülékekkel együtt ugyanazt a telefonvonalat. Ez fontos, mivel ekkor a megfelelő működés érdekében egyes meglévő irodai berendezéseket közvetlenül a HP PSC készülékhez kell csatlakoztatni, és módosítani kell a faxbeállításokat is.

A HP PSC megfelelő beállításának meghatározásához először olvassa el az itt következő kérdéseket, és jelölje be a válaszokat. Ezután a következő részben található táblázatból válassza ki a válaszok alapján javasolt beállítási esetet.

Ügyeljen arra, hogy a kérdéseket a megadott sorrendben válaszolja meg.

1 Előfizetett megkülönböztető csengetési szolgáltatásra a telefonszámánál, amelyhez több telefonszám, és minden számhoz különböző csengetésminta tartozik?

- ☐ Igen, előfizettem a megkülönböztető csengetésre.
- ☐ Nem.

Ha a válasz „Igen”, térjen át a következő részre: **B) eset: faxolás megkülönböztető csengetési szolgáltatással azonos vonalon**, 191. oldal.
A többi kérdésre nem kell válaszolnia.

Ha a válasz „Nem”, folytassa a kérdések megválaszolását.

Bizonytalan a válaszban? Számos telefonszám lehetővé teszi, hogy több telefonszám szerepeljen egyetlen telefonvonalon.

Ha előfizet a szolgáltatásra, minden telefonszámhoz különböző csengetésminta fog tartozni, például egyszeres, dupla vagy tripla csengetés. Az egyik telefonszámot egyszeres csengetéssel beállíthatja a

hanghívásokhoz, míg egy másikat dupla csengetéssel a faxhívásokhoz rendelhet. Így ön – és a HP PSC – különbséget tud tenni a hang- és faxhívások között.

2 A hanghívásokat ugyanazon a telefonszámon fogadja, amelyet a HP PSC fog használni a faxhívások fogadására?

- ☐ Igen, ezen fogadom a hanghívásokat.
- ☐ Nem.

Folytassa a kérdések megválaszolását.

3 Van-e számítógépes modem a HP PSC készülékkel azonos telefonvonalon?

- ☐ Igen, a számítógépben van modem.
- ☐ Nem.

A következő kérdések alapján egyszerűen eldöntheti, hogy rendelkezik-e modemmel. Ha bármelyik kérdésre „igen” a válasz, akkor modemet használ.

- Küld és fogad közvetlenül faxokat a számítógépen telefonos kapcsolaton keresztül?
- Használ a számítógépen elektronikus levelezést telefonos kapcsolaton keresztül?
- Az internetet a számítógépről telefonos kapcsolaton keresztül éri el?

Folytassa a kérdések megválaszolását.

4 Van-e üzenetrögzítő ugyanazon a telefonszámon, amelyet a HP PSC fog használni a faxhívások fogadására?

- ☐ Igen, van üzenetrögzítő.
- ☐ Nem.

Folytassa a kérdések megválaszolását.

5 Előfizetett hangposta-szolgáltatásra azon a telefonszámon, amelyet a HP PSC fog használni a faxhívások fogadására?

- ☐ Igen, előfizettem a hangposta-szolgáltatásra.
- ☐ Nem.

Folytassa a kérdések megválaszolását.

6 Rendelkezik-e digitális előfizetői vonallal (DSL) a telefonszolgáltatónál?

- ☐ Igen, DSL-vonalam van.
- ☐ Nem.

Ha a válasz „Igen”, DSL-szűrőt kell beszereznie a telefonvonal fali csatlakozója és a HP PSC közé.

Először a fenti kérdésekre adott válaszok alapján válassza ki és hajtsa végre a megfelelő faxbeállítást, majd a **faxolás DSL-vonatról**, 202. oldal című részben nézze meg, hogyan kell csatlakoztatni a DSL-szűrőt.

Vigyázat! Ha DSL-vonalat használ és nem csatlakoztatja a DSL-szűrőt, nem fog tudni faxokat fogadni és küldeni a HP PSC készülékkel.

faxbeállítási eset kiválasztása táblázatból

Miután megválaszolta a HP PSC készülékkel azonos telefonvonalat használó berendezésekre és szolgáltatásokra vonatkozó kérdéseket, ki tudja választani a legjobb elrendezéshez tartozó esetet.

A következő táblázat első oszlopában keresse ki a berendezések és szolgáltatások megfelelő kombinációját. Ezután nézze meg a második oszlopban ehhez tartozó esetet. A fejezet további részeiben minden esethez részletes utasításokat talál.

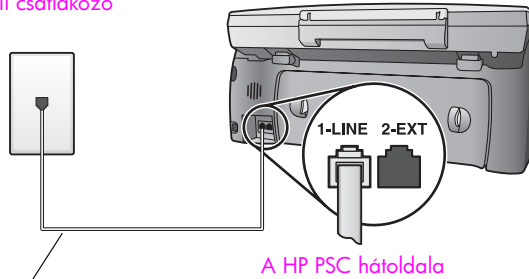
Ha az előző rész valamennyi kérdését megválaszolta, és egyetlen említett eszközzel vagy szolgáltatással sem rendelkezik, válassza a „Nincs” sort a táblázat első oszlopában.

a faxvonalon lévő egyéb berendezések/ szolgáltatások	javasolt faxbeállítás
Nincs (Az összes kérdésre „Nem” választ adott.)	A) eset: különálló faxvonal (nincsenek hanghívások)
Megkülönböztető csengetési szolgáltatás (Csak az 1. kérdésre adott „Igen” választ.)	B) eset: faxolás megkülönböztető csengetési szolgáltatással azonos vonalon
Hanghívások (Csak az 2. kérdésre adott „Igen” választ.)	C) eset: közös hang- és faxvonal
Számítógépes modem (Csak az 3. kérdésre adott „Igen” választ.)	D) eset: a vonalat a fax és a modem közösén használja (nincsenek hanghívások)
Hanghívások és számítógépes modem (A 2. és a 3. kérdésre adott „Igen” választ.)	E) eset: közös hang- és faxvonal modemmel
Hanghívások és üzenetrögzítő (A 2. és a 4. kérdésre adott „Igen” választ.)	F) eset: közös hang- és faxvonal üzenetrögzítővel
Hanghívások, számítógépes modem és üzenetrögzítő (A 2., a 3. és a 4. kérdésre adott „Igen” választ.)	G) eset: közös hang- és faxvonal modemmel és üzenetrögzítővel
Hanghívások és hangposta-szolgáltatás (A 2. és az 5. kérdésre adott „Igen” választ.)	H) eset: közös hang- és faxvonal hangpostával
Hanghívások, számítógépes modem és hangposta (A 2., a 3. és az 5. kérdésre adott „Igen” választ.)	I) eset: közös hang- és faxvonal modemmel és hangpostával
DSL-vonal és a táblázatban szereplő tetszőleges berendezés és szolgáltatás (A 6. kérdésre és tetszőleges másira adott „Igen” választ.)	Csatlakoztassa az egyéb berendezést a táblázat megfelelő esete szerint, majd csatlakoztassa a DSL-szűrőt a faxolás DSL-vonalról , 202. oldal című részben leírtaknak megfelelően.

A) eset: különálló faxvonal (nincsenek hanghívások)

Ha önálló faxvonallal rendelkezik, amelyen nem fogad hanghívásokat, és más berendezés nem kapcsolódik erre a telefonvonalra, a HP PSC csatlakoztatását az itt leírt módon kell végrehajtani.

Telefon
fali csatlakozó



A HP PSC hátoldala

A HP PSC készülékhez
kapott telefonkábel
használya

1. A HP PSC készülékkel kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a HP PSC hátoldalán található „1-LINE” feliratú porttal.

Vigyázat! Ha a fali csatlakozó és a HP PSC között nem a készülékhez kapott telefonkábelrel használja, sikertelen lehet a faxolás. Ez a kétvezetékes kábel eltér a szokásos négyvezetékes telefonkábelektől. További tudnivalók a kábelek közötti különbségről: **problémák vannak a faxok fogadásával és küldésével**, 235. oldal.

2. (Választható) Módosítsa a Csengetés válasszig beállítását 1 csengetés vagy 2 csengetés értékre.

További tudnivalók a beállítás módosításáról: **a hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása**, 67. oldal.

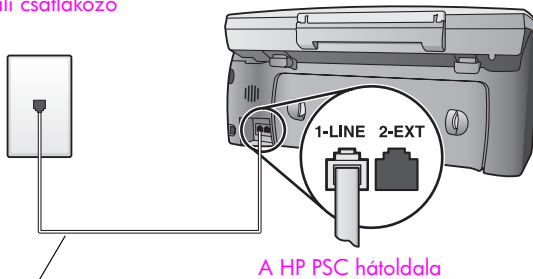
faxhívások fogadása a hp psc készülékkel

Amikor hívás érkezik, a HP PSC a Csengetés válasszig beállításban megadott számú csengetés után automatikusan fogadja azt. Ezután a küldő faxkészüléknek kiadja a faxfogadási hangot, és fogadja a faxot.

B) eset: faxolás megkülönböztető csengetési szolgáltatással azonos vonalon

Ha a telefontársaságnál előfizetett a megkülönböztető csengetési szolgáltatásra, amelynél egy telefonvonalhoz több telefonszám, és minden számhoz különböző csengetésminta tartozik, a HP PSC csatlakoztatását az itt leírt módon kell végrehajtani.

Telefon
fali csatlakozó



A HP PSC hátoldala

A HP PSC készülékhez
kapott telefonkábel
használatát

1. A HP PSC készülékkel kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a HP PSC hátoldalán található „1-LINE” feliratú porttal.

Vigyázat! Ha a fali csatlakozó és a HP PSC között nem a készülékhez kapott telefonkábelrel használja, sikertelen lehet a faxolás. Ez a kétvezetékes kábel eltér a szokásos négyvezetékes telefonkábelektől. További tudnivalók a kábelek közötti különbségről: **problémák vannak a faxok fogadásával és küldésével**, 235. oldal.

2. A Válaszcsengetés-minta beállításnál adja meg azt az értéket (például dupla vagy tripla csengetés), amelyet a telefontársaság rendelt a faxszámhoz.

További tudnivalók a beállítás módosításáról: **a megkülönböztető csengetés módosítása**, 77. oldal.

Megjegyzés: A HP PSC a gyári beállítások szerint az összes csengetésmintát fogadja. Ha nem állítja be a faxszámhoz rendelt válaszczengetés-mintát, a HP PSC a hang- és a faxhívásokat is fogadni fogja, illetve előfordulhat, hogy egyiket sem.

3. (Választható) Módosítsa a Csengetés válaszig beállítást 1 csengetés vagy 2 csengetés értékre.

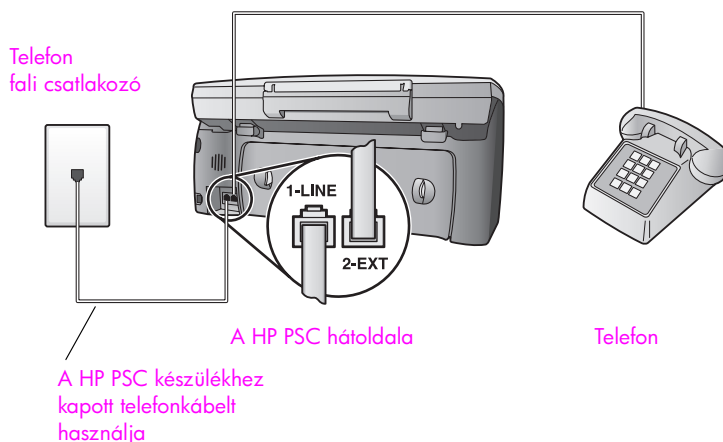
További tudnivalók a beállítás módosításáról: **a hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása**, 67. oldal.

faxhívások fogadása a hp psc készülékkel

A HP PSC a Csengetés válaszig beállításban megadott számú csengetés után automatikusan fogadni fogja az olyan hívásokat, amelyek csengetési mintája megegyezik a Válaszczengetés-minta beállításban megadottal. Ezután a küldő faxkészüléknek kiadja a faxfogadási hangot, és fogadja a faxot.

C) eset: közös hang- és faxvonal

Ha ugyanazon a telefonszámon fogadja a hang- és a faxhívásokat, és más berendezés nem kapcsolódik erre a telefonvonalra, a HP PSC csatlakoztatását az itt leírt módon kell végrehajtani.



1. A HP PSC készülékkel kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a HP PSC hátoldalán található „1-LINE” feliratú porttal.

Vigyázat! Ha a fali csatlakozó és a HP PSC között nem a készülékhez kapott telefonkábelrel használja, sikertelen lehet a faxolás. Ez a kétvezetékes kábel eltér a szokásos négyvezetékes telefonkábelektől. További tudnivalók a kábelek közötti különbségről: **problémák vannak a faxok fogadásával és küldésével**, 235. oldal.

2. A HP PSC hátoldalán távolítsa el a „2-EXT” feliratú port fehér védődugóját, és ide csatlakoztassa a telefonkészüléket.

Ezután el kell dönteni, hogy hogyan szeretné fogadni a faxhívásokat: automatikusan vagy kézzel.

faxhívások automatikus fogadása

A HP PSC a gyári beállítás szerint 5 csengetés után automatikusan fogadja a hívásokat, így nincs szükség a beállítások módosítására, ha a faxokat automatikusan szeretné fogadni. Ebben az esetben azonban a HP PSC nem tudja megkülönböztetni a fax- és a hanghívásokat, így a várhatóan hanghívásnál az ötödik csengetés előtt fel kell vennie a telefont, különben a HP PSC fogja fogadni a hívást.

Megjegyzés: Ha az ötödik csengetés előtt felveszi a telefont, és faxhangot hall, kézzel kell fogadni a faxhívást. További tudnivalók faxhívások kézi fogadásáról a kapcsolódó telefonról vagy mellékállomásról: **fax kézi fogadása**, 69. oldal.

faxhívások kézi fogadása

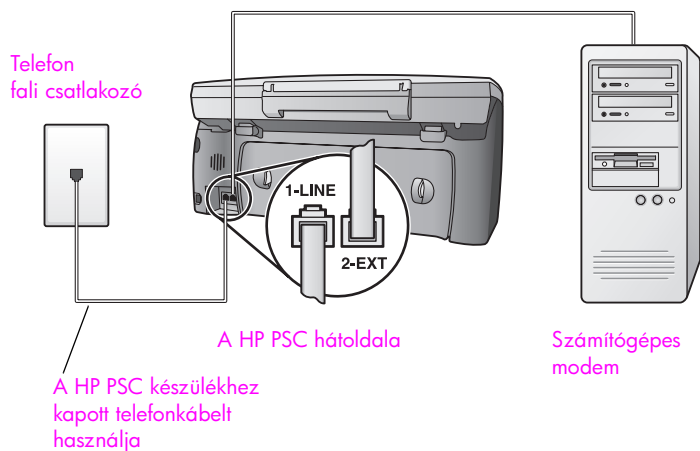
A faxok kézi fogadásánál személyesen kell közreműködni, mert különben a HP PSC nem tudja fogadni a faxhívásokat.

A faxhívások kézi fogadásához a Csengetés válaszig beállításnál a Nincs válasz értékét kell megadni, erről lásd: **a hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása**, 67. oldal. További tudnivalók faxhívások kézi fogadásáról a kapcsolódó telefonról vagy mellékállomásról: **fax kézi fogadása**, 69. oldal.

D) eset: a vonalat a fax és a modem közösen használja (nincsenek hanghívások)

Ha önálló faxvonallal rendelkezik, amelyen nem fogad hanghívásokat, és erre a vonalra számítógépes modem is kapcsolódik, a HP PSC csatlakoztatását az itt leírt módon kell végrehajtani.

Megjegyzés: Mivel a modem és a HP PSC közös telefonvonalat használ, a modem és a HP PSC nem használható egyidejűleg. Ha például faxot küld vagy fogad, a számítógépről nem tudja elérni az internetet, és nem tud elektronikus levelet küldeni vagy fogadni.



1. A HP PSC hátoldalán távolítsa el a „2-EXT” feliratú port fehér védődugóját.
2. Keresse meg a számítógép (modem) és a telefonvonal fali csatlakozója közötti telefonkábel. Húzza ezt ki a fali csatlakozóból, és csatlakoztassa a HP PSC hátoldalán a „2-EXT” feliratú portba.
3. A HP PSC készülékkel kapott telefonkábellet kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a HP PSC hátoldalán található „1-LINE” feliratú porttal.

Vigyázat! Ha a fali csatlakozó és a HP PSC között nem a készülékhez kapott telefonkábellet használja, sikertelen lehet a faxolás. Ez a kétvezetékes kábel eltér a szokásos négyvezetékes telefonkábelektől. További tudnivalók a kábelek közötti különbségről: **problémák vannak a faxok fogadásával és küldésével**, 235. oldal.

4. Ha a modem szoftvere a faxok automatikus fogadására van beállítva, kapcsolja ki ezt a beállítást.

Vigyázat! Ha nem kapcsolja ki a modem automatikus faxfogadását, a HP PSC készülék nem tud faxokat fogadni.

5. (Választható) Módosítsa a Csengetés válasszig beállítást 1 csengetés vagy 2 csengetés értékre.

További tudnivalók a beállítás módosításáról: **a hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása**, 67. oldal.

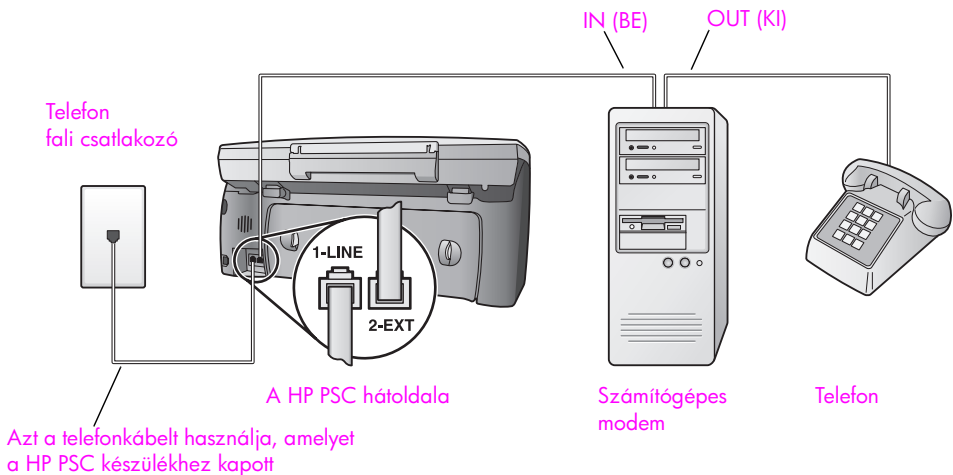
faxhívások fogadása a hp psc készülékkel

Amikor hívás érkezik, a HP PSC a Csengetés válasszig beállításban megadott számú csengetés után automatikusan fogadja azt. Ezután a küldő faxkészüléknek kiadja a faxfogadási hangot, és fogadja a faxot.

E) eset: közös hang- és faxvonal modemmel

Ha ugyanazon a telefonszámon fogadja a hang- és a faxhívásokat, és erre a vonalra számítógépes modem is kapcsolódik, a HP PSC csatlakoztatását az itt leírt módon kell végrehajtani.

Megjegyzés: Mivel a modem és a HP PSC közös telefonvonalat használ, a modem és a HP PSC nem használható egyidejűleg. Ha például faxot küld vagy fogad, a számítógépről nem tudja elérni az internetet, és nem tud elektronikus levelet küldeni vagy fogadni.



1. A HP PSC hátoldalán távolítsa el a „2-EXT” feliratú port fehér védődugóját.
2. Keresse meg a számítógép (modem) és a telefonvonal fali csatlakozója közötti telefonkábel. Húzza ezt ki a fali csatlakozóból, és csatlakoztassa a HP PSC hátoldalán a „2-EXT” feliratú portba.
3. Ha a modem szoftvere a faxok automatikus fogadására van beállítva, kapcsolja ki ezt a beállítást.

Vigyázat! Ha nem kapcsolja ki a modem automatikus faxfogadását, a HP PSC készülék nem tud faxokat fogadni.

4. A telefont csatlakoztassa a modem kimeneti (OUT) portjára.
5. A HP PSC készülékkel kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a HP PSC hátoldalán található „1-LINE” feliratú porttal.

Vigyázat! Ha a fali csatlakozó és a HP PSC között nem a készülékhez kapott telefonkábelrel használja, sikertelen lehet a faxolás. Ez a kétvezetékes kábel eltér a szokásos négyvezetékes telefonkábelektől. További tudnivalók a kábelek közötti különbségről: **problémák vannak a faxok fogadásával és küldésével**, 235. oldal.

Ezután el kell dönteni, hogy hogyan szeretné fogadni a faxhívásokat: automatikusan vagy kézzel.

faxhívások automatikus fogadása

A HP PSC a gyári beállítás szerint 5 csengetés után automatikusan fogadja a hívásokat, így nincs szükség a beállítások módosítására, ha a faxokat automatikusan szeretné fogadni. Ebben az esetben azonban a HP PSC nem tudja megkülönböztetni a fax- és a hanghívásokat, így a várhatóan hanghívásnál az ötödik csengetés előtt fel kell vennie a telefont, különben a HP PSC fogja fogadni a hívást.

Megjegyzés: Ha az ötödik csengetés előtt felveszi a telefont, és faxhangot hall, kézzel kell fogadnia a faxhívást. További tudnivalók faxhívások kézi fogadásáról a kapcsolódó telefonról vagy mellékállomásról: **fax kézi fogadása**, 69. oldal.

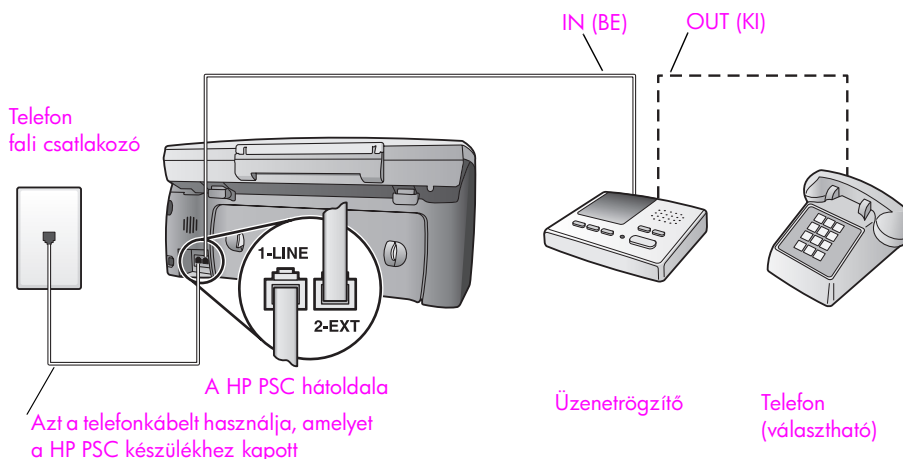
faxhívások kézi fogadása

A faxok kézi fogadásánál személyesen kell közreműködni, mert különben a HP PSC nem tudja fogadni a faxhívásokat.

A faxhívások kézi fogadásához a Csengetés válasszig beállításnál a Nincs válasz értéket kell megadni, erről lásd: **a hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása**, 67. oldal. További tudnivalók faxhívások kézi fogadásáról a kapcsolódó telefonról vagy mellékállomásról: **fax kézi fogadása**, 69. oldal.

F) eset: közös hang- és faxvonal üzenetrögzítővel

Ha ugyanazon a telefonszámon fogadja a hang- és a faxhívásokat, és erre a vonalra üzenetrögzítő is kapcsolódik, a HP PSC csatlakoztatását az itt leírt módon kell végrehajtani.



1. A HP PSC hátoldalán távolítsa el a „2-EXT” feliratú port fehér védódugóját.
2. Húzza ki az üzenetrögzítő kábelét a telefonvonal fali csatlakozójából, és csatlakoztassa ezt a HP PSC hátoldalán a „2-EXT” feliratú portba.

Vigyázat! Ha az üzenetrögzítőt nem közvetlenül a HP PSC készülékhez csatlakoztatja, a küldő faxkészülék faxhangja az üzenetrögzítőbe kerül, és így nem fog tudni faxokat fogadni a HP PSC készülékkel.

3. Állítsa be az üzenetrögzítőt úgy, hogy 4 vagy kevesebb csengetés után fogadja a hívásokat.
4. A HP PSC készüléken módosítsa a Csengetés válasszig beállítást 6 csengetés értékre.
További tudnivalók a beállítás módosításáról: **a hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása**, 67. oldal.
5. A HP PSC készülékkel kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a HP PSC hátoldalán található „1-LINE” feliratú porttal.

Vigyázat! Ha a fali csatlakozó és a HP PSC között nem a készülékhez kapott telefonkábel használja, sikertelen lehet a faxolás. Ez a kétvezetékes kábel eltér a szokásos négyvezetékes telefonkábelektől. További tudnivalók a kábelek közötti különbségről: **problémák vannak a faxok fogadásával és küldésével**, 235. oldal.

6. (Választható) Ha az üzenetrögzítőben nincs beépített telefon, egy telefont csatlakoztathat az üzenetrögzítő kimeneti (OUT) portján.

faxhívások fogadása a hp psc készülékkel

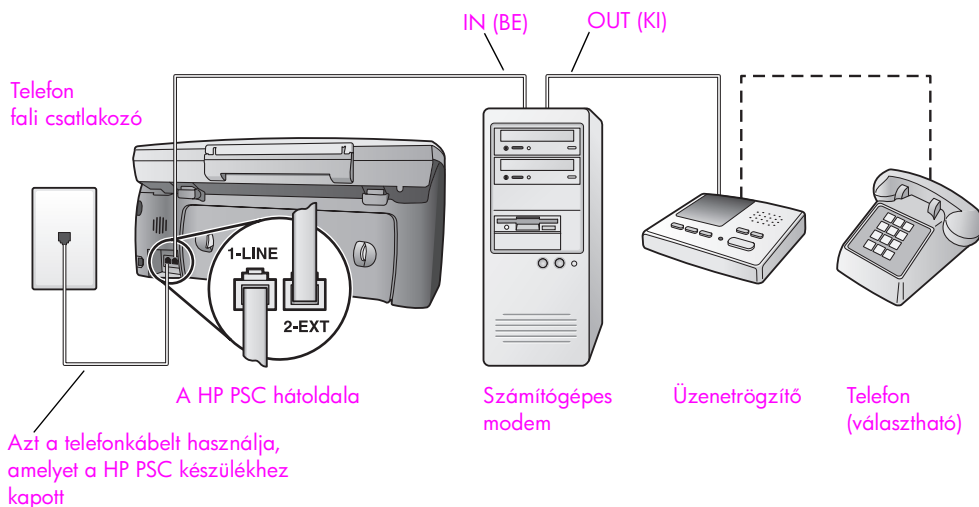
Korábban beállította, hogy a HP PSC 6 csengetés után, míg az üzenetrögzítő 4 vagy kevesebb csengetés után fogadja a hívásokat. Ez biztosítja, hogy az üzenetrögzítő mindig a HP PSC készülék előtt fogadja a hívásokat.

Amikor hívás érkezik, a beállított számú csengetés után az üzenetrögzítő fogadja a hívást, és lejátsza a felvett üdvözlő szöveget. A HP PSC ezalatt faxhangra várva figyel a hívást. Ha bejövő faxhangot érzékel, a HP PSC kiadja a faxfogadási hangot; ha nincs bejövő faxhang, a HP PSC befejezi a vonal figyelését, és az üzenetrögzítő felveheti a hangüzenetet.

G) eset: közös hang- és faxvonal modemmel és üzenetrögzítővel

Ha ugyanazon a telefonszámon fogadja a hang- és a faxhívásokat, és erre a vonalra számítógépes modem és üzenetrögzítő is kapcsolódik, a HP PSC csatlakoztatását az itt leírt módon kell végrehajtani.

Megjegyzés: Mivel a modem és a HP PSC közös telefonvonalat használ, a modem és a HP PSC nem használható egyidejűleg. Ha például faxot küld vagy fogad, a számítógépről nem tudja elérni az internetet, és nem tud elektronikus levelet küldeni vagy fogadni.



1. A HP PSC hátoldalán távolítsa el a „2-EXT” feliratú port fehér védődugóját.
2. Keresse meg a számítógép (modem) és a telefonvonal fali csatlakozója közötti telefonkábel. Húzza ezt ki a fali csatlakozóból, és csatlakoztassa a HP PSC hátoldalán a „2-EXT” feliratú portba.
3. Ha a modem szoftvere a faxok automatikus fogadására van beállítva, kapcsolja ki ezt a beállítást.

Vigyázat! Ha nem kapcsolja ki a modem automatikus faxfogadását, a HP PSC készülék nem tud faxokat fogadni.

4. Húzza ki az üzenetrögzítő kábelét a telefonvonal fali csatlakozójából, és csatlakoztassa ezt a modem kimeneti (OUT) portjára.
A modem közbeiktatásával ez közvetlen kapcsolatot biztosít a HP PSC és az üzenetrögzítő között.
Vigyázat! Ha az üzenetrögzítőt nem így csatlakoztatja, a küldő faxkészülék faxhangja az üzenetrögzítőbe kerül, és így nem fog tudni faxokat fogadni a HP PSC készülékkel.
5. Állítsa be az üzenetrögzítőt úgy, hogy 4 vagy kevesebb csengetés után fogadja a hívásokat.
6. A HP PSC készüléken módosítsa a Csengetés válasszig beállítást 6 csengetés értékre.
További tudnivalók a beállítás módosításáról: **a hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása**, 67. oldal.
7. A HP PSC készülékkel kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a HP PSC hátoldalán található „1-LINE” feliratú porttal.
Vigyázat! Ha a fali csatlakozó és a HP PSC között nem a készülékhez kapott telefonkábelrel használja, sikertelen lehet a faxolás. Ez a kétvezetékes kábel eltér a szokásos négyvezetékes telefonkábelektől. További tudnivalók a kábelek közötti különbségről: **problémák vannak a faxok fogadásával és küldésével**, 235. oldal.
8. (Választható) Ha az üzenetrögzítőben nincs beépített telefon, egy telefont csatlakoztathat az üzenetrögzítő kimeneti (OUT) portján.

faxhívások fogadása a hp psc készülékkel

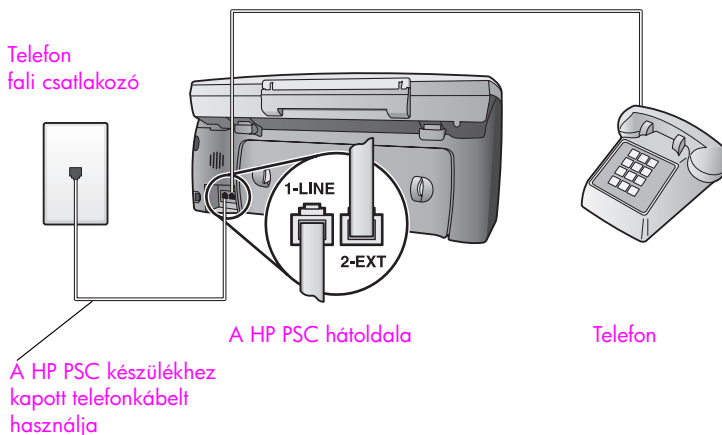
Korábban beállította, hogy a HP PSC 6 csengetés után, míg az üzenetrögzítő 4 vagy kevesebb csengetés után fogadja a hívásokat. Ez biztosítja, hogy az üzenetrögzítő mindig a HP PSC készülék előtt fogadja a hívásokat.

Amikor hívás érkezik, a beállított számú csengetés után az üzenetrögzítő fogadja a hívást, és lejátssza a felvett üdvözlő szöveget. A HP PSC ezalatt faxhangra várva figyel a hívást. Ha bejövő faxhangot érzékel, a HP PSC kiadja a faxfogadási hangot; ha nincs bejövő faxhang, a HP PSC befejezi a vonal figyelését, és az üzenetrögzítő felveheti a hangüzenetet.

H) eset: közös hang- és faxvonal hangpostával

Ha ugyanazon a telefonszámon fogadja a hang- és a faxhívásokat, és ezen a vonalon előfizetett a hangposta-szolgáltatásra, a HP PSC csatlakoztatását az itt leírt módon kell végrehajtani.

Megjegyzés: A hangposta-szolgáltatás mellett a HP PSC nem tud automatikusan faxokat fogadni, így a faxok kézi fogadásához személyesen kell közreműködni. Ha automatikusan szeretné fogadni a faxokat, fizessen elő a megkülönböztető csengetési szolgáltatásra a telefontársaságnál, vagy a faxoláshoz használjon külön telefonvonalat.



1. A HP PSC készülékkel kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a HP PSC hátoldalán található „1-LINE” feliratú porttal.

Vigyázat! Ha a fali csatlakozó és a HP PSC között nem a készülékhez kapott telefonkábelrel használja, sikertelen lehet a faxolás. Ez a kétvezetékes kábel eltér a szokásos négyvezetékes telefonkábelektől. További tudnivalók a kábelek közötti különbségről: **problémák vannak a faxok fogadásával és küldésével**, 235. oldal.

2. A HP PSC hátoldalán távolítsa el a „2-EXT” feliratú port fehér védődugóját, és ide csatlakoztassa a telefonkészüléket.
3. A Csengetés válaszíg beállításnál adja meg a Nincs válasz értéket, erről lásd: **a hp psc beállítása a faxhívások kézi fogadására**, 68. oldal.

faxhívások kézi fogadása

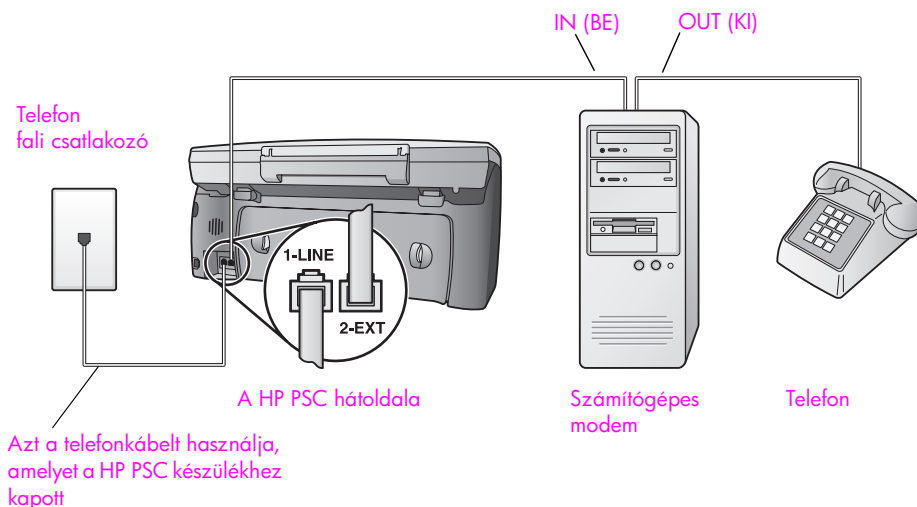
A faxok kézi fogadásánál személyesen kell közreműködnie, mert különben a HP PSC nem tudja fogadni a faxhívásokat. További tudnivalók faxhívások kézi fogadásáról a kapcsolódó telefonról vagy mellékállomásról: **fax kézi fogadása**, 69. oldal.

I) eset: közös hang- és faxvonal modemmel és hangpostával

Ha ugyanazon a telefonszámon fogadja a hang- és a faxhívásokat, és erre a vonalra számítógépes modem kapcsolódik, valamint ezen a vonalon előfizetett a hangposta-szolgáltatásra, a HP PSC csatlakoztatását az itt leírt módon kell végrehajtani.

Megjegyzés: A hangposta-szolgáltatás mellett a HP PSC nem tud automatikusan faxokat fogadni, így a faxok kézi fogadásához személyesen kell közreműködnie. Ha automatikusan szeretné fogadni a faxokat, fizessen elő a megkülönböztető csengetési szolgáltatásra a telefontársaságnál, vagy a faxoláshoz használjon külön telefonvonalat.

Megjegyzés: Mivel a modem és a HP PSC közös telefonvonalat használ, a modem és a HP PSC nem használható egyidejűleg. Ha például faxot küld vagy fogad, a számítógépről nem tudja elérni az internetet, és nem tud elektronikus levelet küldeni vagy fogadni.



1. A HP PSC hátoldalán távolítsa el a „2-EXT” feliratú port fehér védődugóját.
2. Keresse meg a számítógép (modem) és a telefonvonal fali csatlakozója közötti telefonkábel. Húzza ezt ki a fali csatlakozóból, és csatlakoztassa a HP PSC hátoldalán a „2-EXT” feliratú portba.
3. Ha a modem szoftvere a faxok automatikus fogadására van beállítva, kapcsolja ki ezt a beállítást.

Vigyázat! Ha nem kapcsolja ki a modem automatikus faxfogadását, a HP PSC készülék nem tud faxokat fogadni.

4. A telefont csatlakoztassa a modem kimeneti (OUT) portjára.
5. A HP PSC készülékkel kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a HP PSC hátoldalán található „1-LINE” feliratú porttal.

Vigyázat! Ha a fali csatlakozó és a HP PSC között nem a készülékhez kapott telefonkábel használja, sikertelen lehet a faxolás. Ez a kétvezetékes kábel eltér a szokásos négyvezetékes telefonkábelektől. További tudnivalók a kábelek közötti különbségről: **problémák vannak a faxok fogadásával és küldésével**, 235. oldal.

6. A Csengetés válaszig beállításnál adja meg a Nincs válasz értéket, erről lásd: **a hp psc beállítása a faxhívások kézi fogadására**, 68. oldal.

faxhívások kézi fogadása

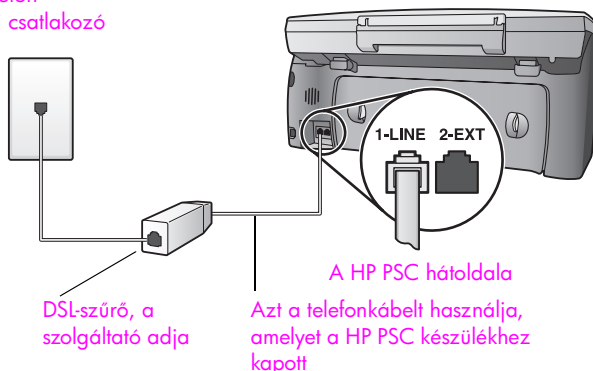
A faxok kézi fogadásánál személyesen kell közreműködnie, mert különben a HP PSC nem tudja fogadni a faxhívásokat. További tudnivalók faxhívások kézi fogadásáról a kapcsolódó telefonról vagy mellékállomásról: **fax kézi fogadása**, 69. oldal.

faxolás DSL-vonatról

Ha DSL-vonallal rendelkezik, az itt bemutatott eljárással csatlakoztassa a DSL-szűrőt a telefonvonal fali csatlakozója és a HP PSC készülék közé. Ez a szűrő eltávolítja azt a digitális jelet, amely megakadályozza a HP PSC készülék megfelelő kommunikációját a telefonvonallal.

Vigyázat! Ha DSL-vonalat használ és nem csatlakoztatja a DSL-szűrőt, nem fog tudni faxokat fogadni és küldeni a HP PSC készülékkel.

Telefon
fali csatlakozó



1. Először csatlakoztassa a HP PSC készüléket a megfelelő eset leírása szerint. További tudnivalók: **a helyes faxbeállítás kiválasztása az irodában**, 188. oldal.
2. Szerezze be a DSL-szűrőt a szolgáltatótól.
3. A HP PSC készülékhez kapott telefonkábelrel kösse össze DSL-szűrő szabad portját a HP PSC hátoldalán található „1-LINE” feliratú porttal.

Megjegyzés: A megfelelő eset szerinti elrendezésnél ezzel a kábellel valószínűleg már összekötötte a HP PSC készüléket a telefonvonal fali csatlakozójával. Ha ez a helyzet, húzza ki a kábelt a fali csatlakozóból, és helyezze a DSL-szűrő szabad portjába.

Vigyázat! Ha a DSL-szűrő és a HP PSC között nem a készülékhez kapott telefonkábel használja, sikertelen lehet a faxolás. Ez a kétvezetékes kábel eltér a szokásos négyvezetékes telefonkábelektől. További tudnivalók a kábelek közötti különbségről: **problémák vannak a faxok fogadásával és küldésével**, 235. oldal.

4. Csatlakoztassa a DSL-szűrő kábelét a telefonvonal fali csatlakozójába.

Közvetlenül csatlakoztatott HP PSC 2500 Series készüléknél a HP Instant Share segítségével egyszerűvé válik a fényképek elküldése, amelyeket azután a családtagok és a barátok megnézhetnek. Egyszerűen el kell készíteni a fényképet vagy be kell olvasni egy képet, ki kell azt jelölni, és a szoftver segítségével továbbítható egy elektronikus levélcímmre. A fényképeket feltöltheti egy on-line fotóalbumba is, és igénybe veheti a fényképkidolgozási szolgáltatásokat is (ezek nem minden országban állnak rendelkezésre).

A HP Instant Share használatakor a család és a barátok mindig megtekinthető fényképeket kapnak – vége a hosszú letöltéseknek és a megnyithatatlanul nagyméretű képeknek. Az elküldött elektronikus levélben a fényképek indexképei szerepelnek, valamint egy hivatkozás egy biztonságos weblapra, amelyen a család és a barátok egyszerűen megtekinthetik, megoszthatják, kinyomtathatják és menthetik a képeket.

Megjegyzés: Egyes operációs rendszerek nem támogatják a HP Instant Share használatát, de a HP Fotó & kép irányítója (HP Irányító) szoftverrel továbbra is elküldheti a fényképeket a családtagoknak vagy a barátoknak egy e-mail üzenet mellékleteként. (További tudnivalók: **fénykép vagy kép elküldése a hp psc készülékről (Macintosh)**, 207. oldal.)

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **a hp instant share használatának öt egyszerű lépése (Windows)**, 203. oldal
- **fénykép vagy kép elküldése a hp psc készülékről (Macintosh)**, 207. oldal
- **miért kell regisztrálni a hp instant share programmal? (Windows)**, 209. oldal

a hp instant share használatának öt egyszerű lépése (Windows)

A HP Instant Share egyszerűen használható a HP PSC 2500 Series (HP PSC) készülékkel – mindössze a következő lépéseket kell végrehajtani:

1. Helyezze be a memóriakártyát a HP PSC készülékbe, és jelölje ki az elküldeni kívánt képet.
2. Nyomja meg az **E-mail** gombot a HP PSC kezelőpaneljén.
A számítógépen a HP Instant Share lap jelenik meg a HP Fotó & kép képtára (HP Képtár) programban.
3. A **HP Instant Share** lapon kattintson a **HP Instant Share indítása** gombra.
4. Hozzon létre egy e-mail célhelyet a HP Instant Share programban.

Megjegyzés: Az e-mail címek tárolásához készíthet egy Címjegyzéket is.

5. Küldje el e-mail üzenetet.

Az HP Instant Share használatát a következő eljárások mutatják be:

- **az e-mail gomb használata**, 204. oldal
- **a fotó menü hp instant share parancsának használata**, 205. oldal
- **beolvasott kép használata**, 205. oldal
- **a hp instant share elérése a hp irányítóból**, 206. oldal

Megjegyzés: A HP Instant Share használatához a számítógépet csatlakoztatni kell az internethez. Az AOL és a CompuServe felhasználóinak a HP Instant Share használata előtt fel kell venni a kapcsolatot az internetszolgáltatóval.

az e-mail gomb használata

A HP PSC készülék E-mail gombjával egyszerűen elküldheti a kijelölt fényképet bárkinek, aki rendelkezik e-mail fiókkal. További tudnivalók: **fénykép-memóriakártyák használata**, 23. oldal.

1. Keresse meg az elküldeni kívánt fényképet, és kijelöléséhez nyomja meg az **OK** gombot.
2. Nyomja meg az **E-mail** gombot.
A HP Instant Share lap jelenik meg a HP Képtár programban.
A HP PSC átviszi a kijelölt fényképet a HP Képtárba. A digitális kép elérési útvonala és fájlneve megjelenik az ablak alján a kijelölt elemek tálcáján.

Megjegyzés: Ellenőrizze, hogy a kijelölt fénykép megjelenik-e a színes grafikus kijelzőn. Mindig a kijelzőn megjelenő fénykép kerül a HP Képtárba (HP Gallery), még akkor is, ha ez eltér a kijelölttől.

3. A **Vezérlési** területen kattintson a **HP Instant Share indítása** gombra.
A Munkaterületen a Csatlakozás képernyő jelenik meg.
4. Kattintson a **Tovább** gombra.
Az Egyidejű beállítás – Területi információ és a felhasználás feltételei képernyő jelenik meg.
5. A listán jelölje ki az országot/régiót.
6. Olvassa el a **Felhasználás feltételeit**, jelölje be az **Elfogadom** négyzetet, majd kattintson a **Tovább** gombra.
A HP Instant Share – E-mail létrehozása képernyő jelenik meg.
7. Töltse ki a **Címzett**, a **Feladó**, a **Tárgy** és az **Üzenet** mezőt.

Megjegyzés: Elektronikus levelezési címjegyzék megnyitásához és kezeléséhez kattintson a Címjegyzék gombra, hajtsa végre a regisztrálást a HP Instant Share programmal, és szerezzen be egy HP Passport azonosítót.

Megjegyzés: Ha az üzenetet több címre szeretné elküldeni, kattintson az **Itt** azt tudhatja meg, hogy miként küldhet e-mailt több címzettnek hivatkozásra.

8. Kattintson a **Tovább** gombra.
A Képfelírat hozzáadása képernyő jelenik meg.

9. Írja be a fénykép képfeliratát, majd kattintson a **Tovább** gombra.
A program feltölti a fényképet a HP Instant Share szolgáltatási webhelyére.
A feltöltés után az E-mailben elküldött fényképek képernyő jelenik meg.
Az elküldött elektronikus levélben szerepelni fog egy hivatkozás egy biztonságos weblapra, amely 60 napig tárolja a fényképet.
10. Kattintson a **Befejezés** gombra.
A HP Instant Share webhelye jelenik meg a böngészőben.
A webhelyen kijelölheti a képet vagy a fényképet, és számos feldolgozási lehetőség közül választhat.

a fotó menü hp instant share parancsának használata

További tudnivalók a memóriakártya használatáról: **fénykép-memóriakártyák használata**, 23. oldal.

1. Jelöljön ki egy fényképet a memóriakártyán.
2. A kezelőpanelen nyomja meg a **Fotó**, majd a **9-es** gombot.
A számítógépen a HP Instant Share lap jelenik meg a HP Képtár programban.
A HP PSC átvizsgálja a kijelölt fényképet a HP Képtárba. A digitális kép elérési útvonala és fájlneve megjelenik az ablak alján a kijelölt elemek tálcáján.
Megjegyzés: Ellenőrizze, hogy a kijelölt fénykép megjelenik-e a színes grafikus kijelzőn. Mindig a kijelzőn megjelenő fénykép kerül a HP Képtárba (HP Gallery), akkor is, ha ez eltér a kijelöltől.
3. A Vezérlési területen kattintson a **HP Instant Share indítása** gombra.
A Munkaterületen a Csatlakozás képernyő jelenik meg.

A HP Instant Share e-mail ismertetését lásd a 6. lépésnél a következő részben: **a hp instant share elérése a hp irányítóból**, 206. oldal.

beolvasott kép használata

További tudnivalók képek beolvasásáról: **a lapolvasási szolgáltatások használata**, 57. oldal.

1. Helyezze az eredeti példányt másolandó oldalával lefelé az üvegre a jobb első sarokhoz igazítva.
2. Nyomja meg a **Beolvasás** gombot.
A beolvasás előnézeti képe jelenik meg a HP Lapolvasás ablakban a számítógépen, ahol szerkesztheti azt.
Az előnézeti kép szerkesztéséről a további tudnivalókat a **hp fotó & kép súgójában** olvashatja el.
3. A **HP Lapolvasás** ablakban hajtsa végre az előnézeti képen a kívánt szerkesztési műveleteket. Ha befejezte, kattintson a **Rendben** gombra.
A HP PSC elküldi a beolvasást a HP Képtárba (HP Gallery), amely automatikusan megnyílik, és megjeleníti a képet.
4. A beolvasott kép szerkesztése után jelölje azt ki.

Megjegyzés: A HP Képtár számos eszközét használhatja a beolvasott kép szerkesztéséhez és a kívánt eredmény eléréséhez. A további tudnivalókat a **hp fotó & kép súgójában** olvashatja el.

5. Térjen át a **HP Instant Share** lapra.
6. A Vezérlési területen kattintson a **HP Instant Share indítása** gombra.
A Munkaterületen a Csatlakozás képernyő jelenik meg.
7. A HP Instant Share használatához folytassa a **hp instant share elérése a hp irányítóból** című rész 6. lépésével.

a hp instant share elérése a hp irányítóból

Ez a rész a HP Instant Share e-mail szolgáltatását ismerteti. Itt a fényképre és a képre egyaránt a kép fogalommal hivatkozunk. A HP Irányító használatáról a további tudnivalókat a **hp fotó & kép súgó**jában olvashatja el.

1. Nyissa meg a **HP Irányító** programot.
2. A HP Irányítóban kattintson a **HP Képtár** ikonra.
A HP Fotó & kép képtára jelenik meg.
3. Jelöljön ki egy képet tárolási mappájában.
Megjegyzés: A további tudnivalókat a **hp fotó & kép súgó**jában olvashatja el.
4. Térjen át a **HP Instant Share** lapra.
5. A Vezérlési területen kattintson a **HP Instant Share indítása** gombra.
A Munkaterületen a Csatlakozás képernyő jelenik meg.
6. Kattintson a **Tovább** gombra.
Az Egyidejű beállítás – Területi információ és a felhasználás feltételei képernyő jelenik meg.
7. A listán jelölje ki az országot/régiót.
8. Olvassa el a **Felhasználás feltételeit**, jelölje be az **Elfogadom** négyzetet, majd kattintson a **Tovább** gombra.
A Válasszon HP Instant Share szolgáltatást képernyő jelenik meg.
9. A képek elektronikus levélben való elküldéséhez válassza a **HP Instant Share - E-mail** beállítást.
10. Kattintson a **Tovább** gombra.
11. A HP Instant Share – E-mail létrehozása képernyőn töltsen ki a **Címzett**, a **Feladó**, a **Tárgy** és az **Üzenet** mezőt.

Megjegyzés: Elektronikus levelezési címjegyzék megnyitásához és kezeléséhez kattintson a Címjegyzék gombra, hajtsa végre a regisztrálást a HP Instant Share programmal, és szerezzen be egy HP Passport azonosítót.

Megjegyzés: Ha az üzenetet több címre szeretné elküldeni, kattintson az Itt azt tudhatja meg, hogy miként küldhet e-mailt több címzettnek hivatkozásra.

12. Kattintson a **Tovább** gombra.
A Képfelirat hozzáadása képernyő jelenik meg.

13. Írja be a kép képfeliratát, majd kattintson a **Tovább** gombra.
A program feltölti a képet a HP Instant Share szolgáltatási webhelyére.
A feltöltés után az E-mailben elküldött fényképek képernyő jelenik meg.
Az elküldött elektronikus levélben szerepelni fog egy hivatkozás egy biztonságos weblapra, amely 60 napig tárolja a képet.
14. Kattintson a **Befejezés** gombra.
A HP Instant Share webhelye jelenik meg a böngészőben.
A webhelyen kijelölheti a képet, és számos feldolgozási lehetőség közül választhat.

fénykép vagy kép elküldése a hp psc készülékről (Macintosh)

Ha a HP PSC készülék Macintosh számítógéphez kapcsolódik, a fényképeket bárkinek elküldheti, aki rendelkezik e-mail fiókkal. A számítógépen telepített levelezőprogramban e-mail üzenet elindításához a HP Gallery (HP Képtár) programban az E-mail gombra kell kattintani. A HP Gallery (HP Képtár) a HP Director (HP Irányító) programból érhető el. A további tudnivalók a **hp photo and imaging help** (hp fotó & kép súgója) **hp imaging gallery** (hp képtár) című részében olvashatók.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **az e-mail gomb használata**, 207. oldal
- **a photo (fotó) menü hp instant share parancsának használata**, 208. oldal
- **beolvasott kép használata**, 208. oldal
- **az e-mail parancs elérése a hp irányítóból (hp director)**, 209. oldal

az e-mail gomb használata

A HP PSC készülék E-mail gombjával egyszerűen elküldheti a kijelölt fényképet bárkinek, aki rendelkezik e-mail fiókkal. További tudnivalók: **fénykép-memóriakártyák használata**, 23. oldal.

1. Keresse meg az elküldeni kívánt fényképet, és kijelöléséhez nyomja meg az **OK** gombot.
2. Nyomja meg az **E-mail** gombot.
A HP PSC átviszi a kijelölt fényképet a Macintosh gép levelezőprogramjába. A képet ezután elektronikus levél mellékleteként elküldheti. A további tudnivalók a **hp photo and imaging help** (hp fotó & kép súgója) **hp imaging gallery** (hp képtár) című részében olvashatók.

Megjegyzés: Ellenőrizze, hogy a kijelölt fénykép megjelenik-e a színes grafikus kijelzőn. Mindig a kijelzőn látható fénykép kerül a HP Gallerybe (HP Képtár), akkor is, ha ez eltér a kijelölttől.

a photo (fotó) menü hp instant share parancsának használata

A rokonokkal és barátokkal a fényképeket megoszthatja úgy, hogy a kijelölt fényképet elküldi elektronikus levélben.

1. Jelöljön ki egy fényképet a memóriakártyán.
További tudnivalók: **fénykép-memóriakártyák használata**, 23. oldal

2. A kezelőpanelen nyomja meg a **Fotó**, majd a **9-es** gombot.
A fénykép megjelenik a számítógépen a HP Galleryben (HP Képtár).

Megjegyzés: Ellenőrizze, hogy a kijelölt fénykép megjelenik-e a színes grafikus kijelzőn. Mindig a kijelzőn látható fénykép kerül a HP Gallerybe (HP Képtár), akkor is, ha ez eltér a kijelölttől.

3. Kattintson az **E-mail** gombra.
Megnyílik a Macintosh gépen telepített levelezőprogram.
A fényképet ezután elektronikus levél mellékleteként elküldheti.

beolvasott kép használata

További tudnivalók képek beolvasásáról: **a lapolvasási szolgáltatások használata**, 57. oldal.

1. Helyezze az eredeti példányt másolandó oldalával lefelé az üvegre a jobb első sarokhoz igazítva.

2. Nyomja meg a **Beolvasás** gombot.
A beolvasás előnézeti képe jelenik meg a HP Scan (Lapolvasás) ablakban a számítógépen, ahol szerkesztheti azt.
Az előnézeti kép szerkesztéséről a további tudnivalókat a **hp photo and imaging help** (hp fotó & kép súgója) megfelelő részében olvashatja el.

3. A **HP Scan** (HP Lapolvasás) ablakban hajtsa végre az előnézeti képen a kívánt szerkesztési műveleteket. Ha befejezte, kattintson az **Accept** (Elfogadás) gombra.

A HP PSC elküldi a beolvasást a HP Gallerybe (HP Képtár), amely automatikusan megnyílik, és megjeleníti a képet.

4. A beolvasott kép szerkesztése után jelölje azt ki.

Megjegyzés: A HP Gallery (HP Képtár) számos eszközét használhatja a beolvasott kép szerkesztéséhez és a kívánt eredmény eléréséhez. A további tudnivalókat a **hp photo and imaging help** (hp fotó & kép súgója) megfelelő részében olvashatja el.

5. Kattintson az **E-mail** gombra.
Megnyílik a Macintosh gépen telepített levelezőprogram.
A képeket ekkor elektronikus levél mellékleteként elküldheti.

az e-mail parancs elérése a hp irányítóból (hp director)

1. Nyissa meg a **HP Director** (HP Irányító) programot, és kattintson a **HP Gallery** (HP Képtár) ikonra (OS 9).
VAGY
A dokkban kattintson a **HP Director** (HP Irányító) ikonra, és válassza a **HP Director** (HP Irányító) menü **HP Gallery** (HP Képtár) parancsát a **Manage and Share** (Kezelés és megosztás) csoportban (OS X).
Megnyílik a HP Photo and Imaging Gallery (HP Fotó & kép képtára).
2. Jelöljön ki egy képet.
A további tudnivalókat a **hp photo and imaging help** (hp fotó & kép súgója) megfelelő részében olvashatja el.
3. Kattintson az **E-mail** gombra.
Megnyílik a Macintosh gépen telepített levelezőprogram.
A képeket ekkor elektronikus levél mellékleteként elküldheti.

miért kell regisztrálni a hp instant share programmal? (Windows)

A közvetlenül csatlakoztatott HP PSC 2500 Series készüléknél a HP Instant Share felhasználói regisztrációra csak akkor van szükség, ha a Címjegyzéket kívánja használni. A felhasználói regisztráció a HP termékek bejegyzésétől eltérő bejelentkezési eljárás, amely a HP Passport segítségével hajtható végre.

Ha e-mail címek mentését vagy terjesztési listák létrehozását választja a HP Instant Share Címjegyzékében, felszólítást kap a regisztrálásra. A regisztrálást a Címjegyzék konfigurálása és a Címjegyzék elérése előtt kell végrehajtani, amikor HP Instant Share e-mail üzenet címzésére kerül sor.

Hálózathoz csatlakoztatott HP PSC 2500 Series készüléknél a HP Instant Share segítségével egyszerűvé válik a fényképek elküldése, amelyeket azután a családtagok és a barátok megnézhetnek. Egyszerűen el kell készíteni a fényképet, vagy be kell olvasni egy képet, ki kell azt jelölni, és a készülék színes grafikus kijelzőjén egy egyszerű menü megadhatók a célhelyek, például a kedvenc e-mail címek vagy terjesztési listák. A fényképeket feltöltheti egy on-line fotóalbumba is, és igénybe veheti a fényképkidolgozási szolgáltatásokat is (ezek nem minden országban állnak rendelkezésre).

A HP Instant Share használatakor a család és a barátok mindig megtekinthető fényképeket kapnak – vége a hosszú letöltéseknek és a megnyithatatlanul nagyméretű képeknek. Az elküldött elektronikus levélben a fényképek indexképei szerepelnek, valamint egy hivatkozás egy biztonságos weblapra, amelyen a család és a barátok egyszerűen megtekinthetik, megoszthatják, kinyomtathatják és menthetik a képeket.

Elküldheti a számítógépen tárolt képeket is (csak Windows rendszeren). Ehhez egyszerűen nyissa meg a HP Instant Share programot a HP Fotó & kép irányítója (HP Irányító) szoftverből, amely a HP PSC 2500 Series (HP PSC) készülékkel együtt települ.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **előkészületek**, 211. oldal
- **a hp instant share használatának öt egyszerű lépése**, 212. oldal
- **hálózati konfigurációs oldal nyomtatása**, 218. oldal
- **miért kell regisztrálni a hp instant share programmal?**, 218. oldal

előkészületek

Ha a HP PSC készülékkel a HP Instant Share programot szeretné használni, a következőkre van szükség:

- Hozzáférés az internethez megfelelő szolgáltatón (ISP) keresztül.
- Működő helyi hálózat.
- A hálózathoz csatlakoztatott HP PSC készülék.

Emellett a HP PSC készüléken a következő hálózati beállítások szükségesek a HP Instant Share kiszolgálójára való csatlakozáshoz:

- A DNS IP-címe
- A proxy-kiszolgáló teljes neve vagy IP-címe, ha ezen keresztül éri el az internetet.
- A felhasználónév és a jelszó a proxy-kiszolgálóhoz, ha ezen hitelesítés szükséges.

a hp instant share használatának öt egyszerű lépése

A HP Instant Share egyszerűen használható a HP PSC készülékkel – mindössze a következő lépésekre van szükség:

1. Hajtsa végre a regisztrálást a HP Instant Share programmal.
2. Helyezzen be egy memóriakártyát a HP PSC készülékbe, és jelölje ki az elküldeni kívánt fényképeket.
3. Nyomja meg az **E-mail** gombot a HP PSC kezelőpaneljén.
4. Jelöljön ki e-mail célhelyet az **E-mail listán**.
5. Küldje el az üzenetet.

Az HP Instant Share használatát a következő eljárások mutatják be:

- **regisztrálás a hp instant share programmal (Windows)**, 212. oldal
- **regisztrálás a hp instant share programmal (Macintosh)**, 214. oldal
- **az e-mail gomb használata**, 216. oldal
- **a fotó menü hp instant share parancsának használata**, 216. oldal
- **a beolvasás menü hp instant share parancsának használata**, 217. oldal
- **hp instant share célhelyek szerkesztése és felvétele**, 217. oldal
- **a hp instant share elérése a hp irányítóból**, 218. oldal

Megjegyzés: A HP Instant Share használatához a számítógépet csatlakoztatni kell az internethez. Az AOL és a CompuServe felhasználóinak a HP Instant Share használata előtt fel kell venni a kapcsolatot az internetszolgáltatóval.

regisztrálás a hp instant share programmal (Windows)

A HP Instant Share programmal a regisztrálást a szoftver telepítésének végén vagy a HP Irányító programból hajthatja végre. Ez a rész elsősorban a HP Instant Share e-mail szolgáltatásának a HP Irányító programból végrehajtott regisztrálását mutatja be.

1. A telepítőprogramban kattintson a HP Instant Share regisztrálását végrehajtó gombra.
VAGY
Nyissa meg a **HP Irányító** programot, és válassza a **Beállítások** menü **HP Instant Share beállítása** parancsot.
A böngészőben az Üdvözlő a HP Instant Share telepítője képernyő jelenik meg.
2. Ha egynél több HP PSC készülék van telepítve a számítógépen, a listán jelölje ki a HP Instant Share programmal regisztrálni kívánt készüléket.
3. A HP Instant Share telepítőprogramjának elindításához kattintson az **Indítás** gombra.

A telepítőprogram a HP Instant Share programmal való bejelentkezés során végrehajtja a készülék regisztrálását a HP Instant Share kiszolgálóval.

A Csatlakozás képernyő jelenik meg.

Megjegyzés: A HP Instant Share használatához internetkapcsolat szükséges.

4. Válassza a **Ne jelenjen meg többet ez a képernyő** beállítást, és kattintson a **Tovább** gombra.
Az Egyidejű beállítás – Területi információ és a felhasználás feltételei képernyő jelenik meg.
5. A lenyitható listán jelölje ki az országot/régiót.
6. Olvassa el a **Felhasználás feltételeit**, jelölje be az **Elfogadom** négyzetet, majd kattintson a **Tovább** gombra.
A Bejelentkezés HP Passport azonosítóval képernyő jelenik meg.
7. Kattintson a **Ha nem rendelkezik felhasználói azonosítóval, kattintson ide** elemre.
8. Adja meg a **HP Passport** hitelesítési fiókjának adatait, majd kattintson a **Tovább** gombra.
A Most már használhatja HP Passport fiókját képernyő jelenik meg.
9. Kattintson a **Bezárás** gombra.
Ezzel visszatért a Bejelentkezés HP Passport azonosítóval képernyőhöz.
10. Írja be a **HP Passport felhasználói azonosítóját** és **jelszavát**.
11. Jelölje be a **Felhasználónév és jelszó tárolása** négyzetet, így ezeket az adatokat megjegyzi a rendszer.
12. Kattintson a **Tovább** gombra.
Az Instant Share célhelyek beállítása képernyő jelenik meg.
Ha a készüléket telepített célhelyekkel szállították, ezek megjelennek a képernyő bal oldalán A megosztási menüben szereplő aktuális célhelyek listán.
13. Célhely felvételéhez kattintson a **Létrehozás** gombra.
A HP Instant Share szolgáltatás kiválasztása képernyő jelenik meg.
14. A **HP Instant Share - E-mail** választása képek és e-mail mellékletek közvetlen küldését teszi lehetővé egy HP Instant Share eszközről. A képek forrása memóriakártya, a lapolvasó vagy a képrögzítő eszköz (a fényképezőgép memóriakártyája) lehet.
15. Kattintson a **Tovább** gombra.
16. Az egyes képernyőkön a megfelelő mezők kitöltésével állítsa be a célhelyeket a HP Instant Share e-mail szolgáltatása számára.
17. Az egyes képernyőkön megjelenő utasítások szerint adja meg a regisztrációhoz szükséges további adatokat.
A telepítőprogram a HP Instant Share eszköazonosítót és a kódot beírja a készülékbe.
Megjegyzés: Ha nem hajtja végre a HP Instant Share beállításának összes lépését, üzenet közli, hogy a telepítés nem teljes, így a HP Instant Share nem lett engedélyezve a készüléken.
A telepítőprogram befejezi működését és kilép.

18. Nyomtassa ki a hálózati konfigurációs oldalt.
További tudnivalók: **hálózati konfigurációs oldal nyomtatása**, 218. oldal.
19. Ellenőrizze a DNS IP-címének meglétét.
Ha proxy-kiszolgálót használ, ellenőrizze a kiszolgáló IP-címének és portszámának meglétét.
Ha ezek az adatok nem szerepelnek:
 - Szerezze be a DNS és a proxy-kiszolgáló IP-címét, valamint a proxy-kiszolgáló portszámát az internetszolgáltatótól (ISP). (Ha ezek a kiszolgálók a saját hálózaton találhatók, kérdezze le az IP-címeket és a portszámot.)
 - Az adatokat írja be a beágyazott webkiszolgálóban. További tudnivalók: **vezeték nélküli hálózat beállítása**, 149. oldal.

regisztrálás a hp instant share programmal (Macintosh)

A HP Instant Share programmal a regisztrálást a szoftver telepítésének végén vagy a HP Director (HP Irányító) programból hajthatja végre. Ez a rész elsősorban a HP Instant Share e-mail szolgáltatásának a telepítőprogramból végrehajtott regisztrálását mutatja be.

1. A **HP Instant Share Registration** (HP Instant Share regisztrálása) képernyőn válassza HP Instant Share programmal való bejegyzést, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
A HP Instant Share telepítőjének nyitóképernyője jelenik meg.
2. Olvassa el az utasításokat, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
A telepítő megkeresi a hálózaton a HP Instant Share programmal kompatibilis eszközöket, majd ezeket megjeleníti az eszközválasztó képernyőn.
3. A listán jelölje ki a HP Instant Share programmal regisztrálni kívánt készüléket, majd kattintson a **Select** (Kijelölés) gombra.
A telepítőprogram lekéri a HP PSC készülék nevét és sorozatszámát, így az regisztrálható lesz a HP Instant Share webhelyén.
A Use Your Web Browser to Register (Webböngésző használata a regisztráláshoz) képernyő jelenik meg.
A böngészőben a HP Instant Share telepítőjének képernyője jelenik meg.
A böngészőben a HP Instant Share telepítőjének üdvözlő képernyője jelenik meg.
4. A HP Instant Share telepítőprogramjának elindításához kattintson a **Start** (Indítás) gombra.
A telepítőprogram a HP Instant Share programmal való bejelentkezés során végrehajtja a készülék regisztrálását a HP Instant Share kiszolgálóval.
A Go Online (Csatlakozás) képernyő jelenik meg.
5. Válassza a **Do not show this screen again** (Ne jelenjen meg többet ez a képernyő) beállítást, és kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
Az One-Time Setup—Region and Terms of Use (Egyidejű beállítás – Területi információ és a felhasználás feltételei) képernyő jelenik meg.
6. A lenyitható listán jelölje ki az országot/régiót.

7. Olvassa el a **Terms of Use** (Felhasználás feltételei) részt, jelölje be az **I Agree** (Elfogadom) négyzetet, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
A Sign-in with HP Passport (Bejelentkezés HP Passport azonosítóval) képernyő jelenik meg.
8. Kattintson a **If you don't have an account, click here** (Ha nem rendelkezik felhasználói azonosítóval, kattintson ide) elemre.
9. Adja meg a HP Passport hitelesítési fiókjának adatait, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
A You now have an HP Passport! (Most már használhatja HP Passport fiókját) képernyő jelenik meg.
10. Kattintson a **Close** (Bezárás) gombra.
Ezzel visszatért a Sign-in with HP Passport (Bejelentkezés HP Passport azonosítóval) képernyőhöz.
11. Írja be a **HP Passport felhasználói azonosítóját** és **jelszavát**.
12. Jelölje be a **Remember my userid and password** (Felhasználónév és jelszó tárolása) négyzetet, így ezeket az adatokat megjegyzi a rendszer.
13. Kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
A Set Up Your Instant Share Destination (Instant Share célhelyek beállítása) képernyő jelenik meg.
Ha a készüléket telepített célhelyekkel szállították, ezek megjelennek a képernyő bal oldalán a Current Destinations on your Share Menu (A megosztási menüben szereplő aktuális célhelyek) listán.
14. Célhely felvételéhez kattintson a **Create** (Létrehozás) gombra.
A Choose an HP Instant Share Service (HP Instant Share szolgáltatás kiválasztása) képernyő jelenik meg.
15. A **HP Instant Share E-mail** választása képek és e-mail mellékletek közvetlen küldését teszi lehetővé egy HP Instant Share eszközről. A képek forrása memóriakártya, a lapolvasó vagy a képrögzítő eszköz (a fényképezőgép memóriakártyája) lehet.
16. Kattintson a **Tovább** gombra.
17. Az egyes képernyőkön a megfelelő mezők kitöltésével állítsa be a célhelyeket a HP Instant Share e-mail szolgáltatása számára.
A célhelyek létrehozásának befejezése után a Set Up Your HP Instant Share Destination (HP Instant Share célhelyek telepítése) képernyő jelenik meg.
A létrehozott célhelyek a Current Destinations on your Share Menu (A megosztási menüben szereplő aktuális célhelyek) listán jelennek meg.
18. Kattintson a **Done** (Kész) gombra.
A telepítőprogram a HP Instant Share eszközazonosítót és a kódot beírja a készülékbe.
A HP Instant Share telepítőjének záróképernyője jelenik meg.
Megjegyzés: Ha nem hajtja végre a HP Instant Share beállításának összes lépését, üzenet közli, hogy a telepítés nem teljes, így a HP Instant Share nem lett engedélyezve a készüléken.
19. Kattintson a **Quit** (Kilépés) gombra.
A telepítőprogram befejezi működését és kilép.

20. Nyomtassa ki a hálózati konfigurációs oldalt.
További tudnivalók: **hálózati konfigurációs oldal nyomtatása**, 218. oldal.
21. Ellenőrizze a DNS IP-címének meglétét.
Ha proxy-kiszolgálót használ, ellenőrizze a kiszolgáló IP-címének és portszámának meglétét.
Ha ezek az adatok nem szerepelnek:
- Szerezze be a DNS és a proxy-kiszolgáló IP-címét, valamint a proxy-kiszolgáló portszámát az internetszolgáltatótól (ISP). (Ha ezek a kiszolgálók a saját hálózaton találhatók, kérdezze le az IP-címeket és a portszámot.)
 - Az adatokat írja be a beágyazott webkiszolgálóban. További tudnivalók: **vezeték nélküli hálózat beállítása**, 149. oldal.

az e-mail gomb használata

A HP PSC készülék E-mail gombjával egyszerűen elküldheti a kijelölt fényképet bárkinek, aki rendelkezik e-mail fiókkal. További tudnivalók: **fénykép-memóriakártyák használata**, 23. oldal.

1. Jelöljön ki egy vagy több képet a memóriakártyán.
2. Nyomja meg az **E-mail** gombot.
Az E-mail lista jelenik meg a HP PSC színes grafikus kijelzőjén.
Az E-mail lista a **Megosztás menü** rövidített változata, amely csak e-mail célhelyeket tartalmaz.
3. A kezelőpanelen nyomja meg annak a célhelynek a számát, amelyre a fényképeket el szeretné küldeni.
A HP PSC feltölti a fényképeket a HP Instant Share kiszolgálójára, és a fényképekre mutató hivatkozásokat tartalmazó e-mail üzenetet küld a címzettnek.

Megjegyzés: Ha elküldése előtt módosítani szeretné az e-mail üzenetet, vagy további célhelyeket szeretne felvenni, nyissa meg a HP Irányító programot a számítógépen. Válassza a Beállítások menü HP Instant Share beállítása parancsát. Jelentkezzen be a HP Instant Share programba a HP Passport felhasználónévvel és jelszóval, és szerkessze vagy bővítse a célhelyeket.

a fotó menü hp instant share parancsának használata

További tudnivalók a memóriakártya használatáról: **fénykép-memóriakártyák használata**, 23. oldal.

1. Helyezze a memóriakártyát a HP PSC megfelelő nyílásába.
2. Jelöljön ki egy vagy több fényképet.
3. Nyomja meg a **Fotó**, majd a **9-es** gombot.
Ez megjeleníti a Fotó menüt, és kiválasztja a HP Instant Share parancsot.
A Megosztás menü jelenik meg. A menün a HP Instant Share programban beállított e-mail, on-line fényképalbum vagy fényképkidolgozó célhelyek jelennek meg.
4. A kezelőpanelen nyomja meg annak a HP Instant Share célhelynek a számát, amelyre a fényképeket el szeretné küldeni.
A HP PSC elküldi a kijelölt fényképeket a célhelyre.

a beolvasás menü hp instant share parancsának használata

További tudnivalók képek beolvasásáról: **a lapolvasási szolgáltatások használata**, 57. oldal.

1. Helyezze az eredeti példányt képpel lefelé az üvegre a jobb első sarokhoz igazítva.
2. Nyomja meg a **Beolvasás** gombot, ha az még nem világít.
A Beolvasás menü jelenik meg a beállítások listájával.
3. Nyomja meg a **2-es** gombot: ez a HP Instant Share parancsot választja ki.
A Megosztás menü jelenik meg. A menün a HP Instant Share programban beállított e-mail, on-line fényképalbum vagy fényképkidolgozó célhelyek jelennek meg.
4. A kezelőpanelen nyomja meg annak a HP Instant Share célhelynek a számát, amelyre a képet el szeretné küldeni.
A HP PSC elküldi a kijelölt képet erre a célhelyre.

hp instant share célhelyek szerkesztése és felvétele

Ez a rész a HP Instant Share célhelyek szerkesztését és felvételét ismerteti.

célhely szerkesztése

1. Nyissa meg a **HP Irányító** programot.
2. Válassza a **Beállítások** menü **HP Instant Share beállítása** parancsát.
A Sign-in with HP Passport (Bejelentkezés HP Passport azonosítóval) képernyő jelenik meg.
3. Jelentkezzen be a HP Instant Share programba a **Passport** felhasználónévvel és jelszóval.
4. Kattintson a **Tovább** gombra.
A HP Instant Share célhelyeinek beállítása képernyő jelenik meg.
5. Jelöljön ki egy célhelyet **A megosztási menüben szereplő aktuális célhelyek** listán.
6. Kattintson a **Módosítás** gombra, és szerkessze a kijelölt célhelyet.

e-mail célhely létrehozása

1. Nyissa meg a **HP Irányító** programot.
2. Válassza a **Beállítások** menü **HP Instant Share beállítása** parancsát.
A Sign-in with HP Passport (Bejelentkezés HP Passport azonosítóval) képernyő jelenik meg.
3. Jelentkezzen be a HP Instant Share programba a **Passport** felhasználónévvel és jelszóval.
4. Kattintson a **Tovább** gombra.
A HP Instant Share célhelyeinek beállítása képernyő jelenik meg.
5. Kattintson a **Létrehozás** gombra.
6. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
7. Ha befejezte, kattintson a **Mentés a saját termékre** gombra.

a hp instant share elérése a hp irányítóból

A HP Irányító programból elérheti a HP Instant Share kiszolgálóját, erről bővebben lásd: **a hp instant share közvetlen beállítása és használata**, 203. oldal.

hálózati konfigurációs oldal nyomtatása

A HP PSC készülékről kinyomtathatja a hálózati konfigurációs oldalt. Ez hasznos adatokat tartalmaz a nyomtatókiszolgáló beállításairól, a hálózati statisztikákról és a hálózat egyéb beállításairól.

A hálózati konfigurációs oldal nyomtatásának részletes ismertetését lásd: **a hálózati konfigurációs eszközök használata**, 81. oldal.

Megjegyzés: Ha a HP Instant Share használatát tervezi, az internetszolgáltatótól szerezze be a DNS IP-címét, valamint a proxy-kiszolgáló IP-címét és portszámát.

miért kell regisztrálni a hp instant share programmal?

A HP PSC 2500 Series készüléknél a HP Instant Share felhasználói regisztrációra akkor van szükség, ha a Címjegyzéket kívánja használni, célhelyeket szeretne létrehozni és menteni, illetve az előre beállított célhelyeket szeretné használni. A felhasználói regisztráció a HP termékek bejegyzésétől eltérő bejelentkezési eljárás, amely a HP Passport programmal hajtható végre.

Ha e-mail címek mentését vagy terjesztési listák létrehozását választja a HP Instant Share Címjegyzékében, felszólítást kap a regisztrálásra. A regisztrálást a Címjegyzék konfigurálása és a Címjegyzék elérése előtt kell végrehajtani, amikor HP Instant Share e-mail üzenet címzésére kerül sor.

A célhelyeket tetszőleges olyan HP Instant Share szolgáltatás (így a HP Instant Share e-mail, feltöltés on-line fényképalbumba és az on-line fényképkidolgozás) definiálhatja, amelybe bejelentkezett és mentett, így a szolgáltatás bármely képre közvetlenül alkalmazható a HP PSC készüléken. Amikor célhely létrehozását választja, előbb végre kell hajtania a regisztrálási eljárást.

Ez a fejezet a HP PSC 2500 Series (HP PSC) hibaelhárításával kapcsolatos tudnivalókat ismerteti. Részletesen bemutatja a telepítési és a konfigurálási problémák megoldását, míg a működéssel kapcsolatos hibáknál a hibaelhárítási súgó témaköreire utal.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **telepítés – hibaelhárítás**, 219. oldal
- **működéssel kapcsolatos hibaelhárítás**, 239. oldal

telepítés – hibaelhárítás

Az ebben a részben bemutatott telepítési és konfigurálási hibaelhárítási tippek a HP PSC készülék hálózati használatával, faxbeállításával, a szoftver- és hardvertelepítéssel, valamint a HP Instant Share beállításával kapcsolatos általános problémák megoldását tárgyalják.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **vezetékes hálózat beállítása – hibaelhárítás**, 219. oldal
- **vezeték nélküli hálózat beállítása – hibaelhárítás**, 221. oldal
- **vezeték nélküli infrastruktúra üzemmód – hibaelhárítás**, 226. oldal
- **vezeték nélküli ad hoc üzemmód – hibaelhárítás**, 226. oldal
- **szoftvertelepítés – hibaelhárítás**, 227. oldal
- **hardvertelepítés – hibaelhárítás**, 232. oldal
- **telepítéssel kapcsolatos további hibaelhárítási segítség**, 234. oldal
- **faxbeállítás – hibaelhárítás**, 234. oldal
- **a hp instant share beállítása – hibaelhárítás**, 238. oldal

vezetékes hálózat beállítása – hibaelhárítás

a számítógép nem ismeri fel az eszközt (hp psc)

- Ellenőrizze a kábelek megfelelő csatlakoztatását.
- Ellenőrizze a hálózati kártya (NIC) helyes telepítését és beállítását (csak Windows rendszeren).
 - Kattintson az egér jobb oldali gombjával a **Sajátgép** ikonra.
 - A Rendszertulajdonságok párbeszédpanelen térjen át a **Hardware** lapra.
 - Kattintson az **Eszközkezelő** gombra.
 - Ellenőrizze, hogy a kártya megjelenik-e a Hálózati kártyák listáján.
 - Nézze meg a kártyához mellékelt dokumentációt.

- Ellenőrizze az aktív hálózati kapcsolat meglétét.
 - Nézze meg, hogy világít-e a hálózati jelzőfény a HP PSC készüléken. A kék fény azt jelzi, hogy a HP PSC csatlakozik a hálózathoz.
 - Ha ez a LED nem világít, ellenőrizze a HP PSC és az átjáró, útválasztó vagy hub közötti kábelkapcsolatot.
 - Ha a kábelek csatlakoztatása megfelelő, indítsa újra a HP PSC készüléket. A kezelőpanel Be gombjával kapcsolja ki, majd kapcsolja be újra a HP PSC készüléket.
- Ellenőrizze a következő csatlakoztatásokat: tápkábelek; a HP PSC és a hub vagy az útválasztó közötti kábelek, illetve a hub vagy az útválasztó és a számítógép közötti kábelek; a modem vagy az internetkapcsolatot biztosító bemeneti és kimeneti kábelek (ha vannak ilyenek).

hibaüzenet a rendszerből: Nincs TCP/IP

Ellenőrizze a hálózati kártya (NIC) helyes telepítését és a TCP/IP protokoll beállítását (csak Windows rendszeren).

Az utasításokat lásd: **a számítógép nem ismeri fel az eszközt (hp psc)**, 219. oldal.

a számítógép nem ismeri fel az eszközt (hp psc)

Amikor először csatlakoztatja hálózathoz a HP PSC készüléket, a rendszer dinamikus IP-címet rendel a HP PSC készülékhez, amely a számítógéphez és a hálózat egyéb eszközeihez megadott címek tartományába esik. Ha a telepítés során kézzel állítja be a hálózati adatokat, és nem a számítógéphez rendelt címtartományba eső statikus IP-címet ad meg, a számítógép nem fogja tudni felismerni az eszközt.

Adjon meg a hálózati tartományon belüli statikus IP-címet, illetve a DHCP vagy az AutoIP segítségével rendeljen címet a készülékhez.

Statikus IP-címek használata nem javasolt.

a Nyomtató nem található üzenet jelenik meg a telepítéskor

- Ellenőrizze, hogy a HP PSC készülék be van-e kapcsolva.
- Ellenőrizze az aktív hálózati kapcsolat meglétét.
 - Nézze meg, hogy világít-e a hálózati jelzőfény a HP PSC készüléken. A kék fény azt jelzi, hogy a HP PSC csatlakozik a hálózathoz.
 - Ha ez a LED nem világít, ellenőrizze a HP PSC és az átjáró, útválasztó vagy hub közötti kábelkapcsolatot.
 - Ellenőrizze, hogy a HP PSC készüléket CAT-5 Ethernet-kábellel csatlakoztatta-e a hálózathoz.
 - Ha a kábelek csatlakoztatása megfelelő, indítsa újra a HP PSC készüléket. A kezelőpanel Be gombjával kapcsolja ki, majd kapcsolja be újra a HP PSC készüléket.
- Ellenőrizze a következő csatlakoztatásokat: tápkábelek; a HP PSC és a hub vagy az útválasztó közötti kábelek, illetve a hub vagy az útválasztó és a számítógép közötti kábelek; a modem vagy az internetkapcsolatot biztosító bemeneti és kimeneti kábelek (ha vannak ilyenek).

kábelmodemet használ útválasztó nélkül

Ha a számítógép kábelmodemet használ, külön helyi hálózat szolgál a többi számítógép számára, és nincs DHCP vagy útválasztó, az AutolP segítségével adja meg az IP-címeket. Az eszközökhöz ne rendeljen statikus IP-címet.

- A kábelmodemmel rendelkező számítógéphez az internetszolgáltató (ISP) adja meg a statikus vagy a dinamikus IP-címet.
- A többi számítógéphez és a HP PSC készülékhez az AutolP segítségével IP-címeket.

vezeték nélküli hálózat beállítása – hibaelhárítás

a számítógép nem ismeri fel az eszközt (hp psc)

- Ellenőrizze a kábelek megfelelő csatlakoztatását.
- Ellenőrizze az aktív hálózati kapcsolat meglétét.
 - Nézze meg, hogy világít-e a hálózati jelzőfény a HP PSC készüléken. A kék fény azt jelzi, hogy a HP PSC csatlakozik a hálózathoz.
 - Ha ez a LED nem világít, ellenőrizze a HP PSC és az átjáró, útválasztó vagy hub közötti kábelkapcsolatot.
 - Ha a kábelek csatlakoztatása megfelelő, indítsa újra a HP PSC készüléket. A kezelőpanel Be gombjával kapcsolja ki, majd kapcsolja be újra a HP PSC készüléket.
- Ellenőrizze a következő csatlakoztatásokat: tápkábelek; a HP PSC és a hub vagy az útválasztó közötti kábelek, illetve a hub vagy az útválasztó és a számítógép közötti kábelek; a modem vagy az internetkapcsolatot biztosító bemeneti és kimeneti kábelek (ha vannak ilyenek).

az eszköz nem csatlakoztatható a hálózathoz a telepítést követően az ethernet-kábel eltávolítása után (csak infrastruktúra)

Ha az elérési ponton vagy az átjárón engedélyezve van a MAC-szűrés, az elérési pontnál adja meg a HP PSC MAC-címét. A HP PSC készüléknek ezután megfelelően csatlakoznia kell a vezeték nélküli hálózathoz.

hibaüzenet a rendszerből: Nincs TCP/IP

Ellenőrizze a hálózati kártya (NIC) helyes telepítését és a TCP/IP protokoll beállítását (csak Windows rendszeren).

Az utasításokat lásd: **a számítógép nem ismeri fel az eszközt (hp psc)**, 219. oldal.

a Nyomtatató nem található üzenet jelenik meg a telepítéskor

- Ellenőrizze, hogy a HP PSC készülék be van-e kapcsolva.
- Ellenőrizze az aktív hálózati kapcsolat meglétét.
 - Nézze meg, hogy világít-e a hálózati jelzőfény a HP PSC készüléken. A kék fény azt jelzi, hogy a HP PSC csatlakozik a hálózathoz.
 - Ha ez a LED nem világít, ellenőrizze a HP PSC és az átjáró, útválasztó vagy hub közötti kábelkapcsolatot.
 - Ellenőrizze, hogy a HP PSC készüléket CAT-5 Ethernet-kábellel csatlakoztatta-e a hálózathoz.
 - Ha a kábelek csatlakoztatása megfelelő, indítsa újra a HP PSC készüléket. A kezelőpanel Be gombjával kapcsolja ki, majd kapcsolja be újra a HP PSC készüléket.

- Ellenőrizze, hogy a HP PSC belső hálózati összetevőjénél a gyári alapbeállításokat adta-e meg. Ha a nyomtatókiszolgálót korábban másként állították be, vissza kell állítani a gyári alapértékeket.
 - Kommunikációs üzemmód: ad hoc (közvetlen)
 - Hálózatnév (SSID): hpsetup
 - Titkosítás: tiltva

A nyomtatókiszolgáló beállításait hálózati konfigurációs oldal nyomtatásával ellenőrizheti. (További tudnivalók a hálózati konfigurációs oldal nyomtatásáról: **a hálózati konfigurációs eszközök használata**, 81. oldal.)

Megjegyzés: A gyári alapértékek visszaállításáról a következő részben olvashat: **a hálózati konfigurációs eszközök használata**, 81. oldal.

- Helyezze egymáshoz közelebb a HP PSC készüléket és a számítógépet. Ha a számítógép és a nyomtató között jelentős a távolság, próbálja meg csökkenteni ezt. Ha lehetséges, biztosítson közvetlen útvonalat a számítógép és a nyomtatókiszolgáló között, és csökkentse minimálisra a rádiófrekvenciás interferenciát.

nem határozható meg vagy nem azonosítható a hálózat neve a telepítéskor

A telepítő több hálózatot érzékelt, illetve nem tudta olvasni vagy azonosítani a hálózatnevet a hozzáférési pontról.

A Hálózatnév kiválasztása képernyőn hajtsa végre a megfelelő műveletet:

- Adjon meg új SSID bejegyzést. A **vezeték nélküli hálózat neve (SSID)** megadásakor válasszon **Kommunikációs üzemmódot** (Ad hoc vagy Infrastruktúra) is.
- Válasszon meglévő hálózatnevet a listáról. Legfeljebb 12, a belső hálózati összetevő betöltésekor érzékelt SSID szerepelhet a listán.

Megjegyzés: Az SSID bejegyzéseiben a kis- és a nagybetűk különbözőnek számítanak, ezek legfeljebb 32 alfanumerikus karakterből állhatnak és szóközt is tartalmazhatnak. A hálózatnév mező nem hagyható üresen.

sikertelen az ellenőrzés a telepítés végén

- ◆ **Különleges titkosítási formátumot használ, ilyen például a dinamikus titkosítás, a WPA vagy az EAP-PSK.**

Az ilyen titkosítási módszereket a beágyazott webkiszolgálón keresztül kell megadni. További tudnivalók: **vezeték nélküli hálózat beállítása**, 149. oldal.

Dinamikus titkosításnál minden eszköz különböző kulccsal rendelkezik, és valamennyi kulcs gyakran változik. A dinamikus titkosítást nehezebben törhetik fel az illetéktelen behatolók, mivel a visszafejtés előtt a kulcsok megváltozhatnak.

- ◆ **Az SSID vagy a WEP kulcs helytelenül van beállítva.**

- a. Ethernet-kábel csatlakoztatásával nyomtassa ki a hálózati konfigurációs oldalt.
- b. További tudnivalók a hálózati konfigurációs oldal nyomtatásáról: **a hálózati konfigurációs eszközök használata**, 81. oldal.
- c. Ellenőrizze, hogy a konfigurációs oldalon látható hálózatnév (SSID) és WEP kulcs megegyezik-e a vezeték nélküli hálózat adataival.

- d. Ha egyik vagy mindkettő helytelen, a webböngésző Cím mezőjébe írja be a konfigurációs oldalon látható URL-címet vagy az eszköz IP-címét.
- e. A HP PSC EWS kezdőlapja jelenik meg.
- f. Térjen át a **Hálózat** lapra.
- g. A **Hálózati beállítások** oldalon jelenítse meg a **Vezeték nélküli** lapot.
- h. Írja be a megfelelő értékeket (**Hálózat neve** és **Titkosítás**).
- i. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

◆ **A hálózat több WEP kulcsot használ, és a helytelen kulcsot választotta az átvitelhez.**

- a. Nyomtassa ki a hálózati konfigurációs oldalt.

Megjegyzés: További tudnivalók a hálózati konfigurációs oldal nyomtatásáról: **a hálózati konfigurációs eszközök használata**, 81. oldal.

- b. A böngésző Cím mezőjébe írja be a konfigurációs oldalon látható URL-címet vagy az eszköz IP-címét.
Az EWS kezdőlapja jelenik meg a HP PSC 2500 Series adataival.
- c. A **kezdőlap** navigációs menüjén kattintson a **Nyelvválasztás** hivatkozásra.
- d. A lenyitható listán jelölje ki a webes felület nyelvét.
- e. Térjen át a **Hálózat** lapra.
A Hálózati beállítások oldal jelenik meg, és azon az Általános lap.
- f. Térjen át a **Vezeték nélküli** lapra.
- g. Görgessen a **Titkosítás** szakaszhoz, ahol megadhatja a **Statikus (WEP)** titkosítási paramétereket.
- h. Válassza a **Engedélyezve** beállítást.
- i. A **Statikus (WEP)** csoportban írja be a hálózaton használt WEP kulcsokat.
Statikus titkosításnál ugyanazt a kulcsot használja a hálózat valamennyi eszköze, és a kulcs hosszabb időn keresztül változatlan marad.
- j. Jelölje ki az adatok átvitelénél használni kívánt kulcsot. (A telepítő alaphelyzetben az 1. kulcsot jelöli ki.)
- k. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.
- l. A telepítés befejezése után indítsa újra a HP PSC szoftver CD-lemezét.

◆ **Olyan különleges hitelesítési protokollt használ, amelyet nem támogat a telepítő, ilyen például a LEAP, a PEAP, az EAP-MD5, az EAP-TLS vagy az EAP-TTLS.**

- a. Nyomtassa ki a hálózati konfigurációs oldalt.

Megjegyzés: További tudnivalók a hálózati konfigurációs oldal nyomtatásáról: **a hálózati konfigurációs eszközök használata**, 81. oldal.

- b. A böngésző Cím mezőjébe írja be a konfigurációs oldalon látható URL-címet vagy az eszköz IP-címét.
Az EWS kezdőlapja jelenik meg a HP PSC 2500 Series adataival.
- c. Térjen át a **Hálózat** lapra.
A Hálózati beállítások oldal jelenik meg, és azon az Általános lap.
- d. Térjen át a **Vezeték nélküli** lapra.
- e. Görgessen a **Hitelesítés** szakaszhoz, és kattintson a **Speciális konfiguráció** hivatkozásra.
A Vezeték nélküli kommunikációs üzemmód oldal jelenik meg.

- f. Válassza az **Infrastruktúra** beállítást, és kattintson a **Tovább** gombra.
A Vezeték nélküli hálózat neve oldal jelenik meg.
 - g. Az érzékelt hálózatok listáján jelölje ki a hálózat nevét (SSID), vagy írja be az új vezeték nélküli hálózat nevét.
 - h. Kattintson a **Tovább** gombra.
A Vezeték nélküli hitelesítés oldal jelenik meg.
 - i. Válassza az **EAP/802.1x** vagy az **EAP/PSK** beállítást.
 - j. Hajtsa végre a megfelelő műveletet:
 - Az **EAP/802.1x** választásakor jelölje ki azt a hitelesítési módszert, amelyet az eszköz a vezeték nélküli hálózaton használni fog, adja meg a hitelesítési kiszolgáló adatait, érvényesítse a HP PSC készüléket a hitelesítési kiszolgálóval, adja meg a szükséges tanúsítványt és a kiszolgáló beállításait.
 - Az **EAP/PSK** választásakor adja meg azt a 8 és 63 karakter közötti hosszúságú (a szóközöket is beleértve) **kifejezést**, amelyet a szoftver a megosztott kulcs előállítására használ.
- Megjegyzés:** A hálózat valamennyi eszközének ugyanazt a kifejezést kell használnia.
- k. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a HP PSC készülék választott hitelesítési és titkosítási típusnak megfelelő beállításához.
 - l. Ennek végén kattintson a **Tovább** gombra.
A Konfiguráció áttekintése oldal jelenik meg.
 - m. Ellenőrizze a beállítások helyességét, majd kattintson a **Befejezés** gombra.

sikertelen a beállítás

- ◆ **Az eszköz nem érzékel jelet, mivel nincs az elérési pont (infrastruktúra) vagy a számítógép (ad hoc) tartományában.**
Helyezze egymáshoz közelebb a HP PSC készüléket és a számítógépet. Ha a számítógép és a nyomtató között jelentős a távolság, próbálja meg csökkenteni ezt. Ha lehetséges, biztosítson közvetlen útvonalat a számítógép és a nyomtatókiszolgáló között, és csökkentse minimálisra a rádiófrekvenciás interferenciát.
- ◆ **USB-kapcsolatot állított be, de most hálózatra szeretne csatlakozni.**
 - a. Ha korábban a HP PSC készüléket helyi használatra állította be, a folytatás előtt távolítsa el a szoftvert.
 - b. Húzza ki az USB-kábelt a számítógépből és a HP PSC készülékből.
 - c. A HP PSC készüléket CAT-5 Ethernet-kábellel csatlakoztassa a hálózatra, és telepítse a szoftvert.
- ◆ **A telepítőprogram megkísérelte módosítani a számítógép vezeték nélküli konfigurációját, hogy kapcsolatba léphessen a HP PSC készülékkel, de nem tudta átprogramozni a beállításokat.**
 - a. Zárja be az összes alkalmazást.
 - b. Ha a számítógép kapcsolódik az internetre, szüntesse azt meg a modembe (kábel, DSL vagy telefonos) menő Ethernet-kábel kihúzásával.
 - c. A kezelőpanelen nyomja meg a **Beállítások** gombot.
A színes grafikus kijelzőn a **Beállítások menü** jelenik meg.

- d. Nyomja meg a **6-os** gombot.
A színes grafikus kijelzőn a **Hálózat menü** jelenik meg.
- e. Nyomja meg a **2-es** gombot.
A színes grafikus kijelzőn a vezeték nélküli rádió beállítási lehetőségei jelennek meg.

Megjegyzés: Az alapértelmezett beállítás a **Ki**.

- f. A ▼ és a ▲ gombbal jelölje ki a **Be** beállítást.
- g. Nyomja meg az **OK** gombot.
- h. Nyissa meg a vezeték nélküli csatló konfigurációs segédprogramját.
- i. Jegyezze fel a vezeték nélküli profil jelenlegi beállításait.
- j. Hozzon létre új vezeték nélküli profilt a következő értékekkel:
 - Kommunikációs üzemmód: Ad Hoc
 - Hálózatnév (SSID): hpsetup
 - Titkosítás: tiltva
 (Ez az alapértelmezett beállítás a HP PSC belső hálózati összetevőjén.)
- k. Állítsa aktív állapotba a profilt.
A módosítások végrehajtása után a számítógép készen áll a kommunikációra a HP PSC hálózaton. (A számítógép már nem része eredeti hálózatának.)

Megjegyzés: Ha nem módosítja a számítógép beállításait, az továbbra is kommunikálni fog a meglévő vezeték nélküli hálózattal. Viszont a beállítani kívánt vezeték nélküli eszköz saját hálózatán (elnevezése „hpsetup”) található. Ennek végrehajtásához átmenetileg a HP PSC hálózatra kell átállítani a számítógépet.

- l. Nyomtassa ki a hálózati konfigurációs oldalt, és olvassa le a HP PSC IP-címét.
További tudnivalók: **hálózati konfigurációs oldal nyomtatása**, 82. oldal.
- m. A számítógépen nyissa meg a webböngészőt.
- n. A böngésző **Cím** mezőjébe írja be a konfigurációs oldalon látható URL-címet vagy az eszköz IP-címét.
Az EWS kezdőlapja jelenik meg.
- o. Térjen át a **Hálózat** lapra.
- p. A Hálózati beállítások oldalon jelenítse meg a **Vezeték nélküli** lapot.
- q. Görgessen a megfelelő szakaszhoz, és írja be a profil korábban, az i) lépésben feljegyzett adatait.
- r. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.
- s. Lépjen ki a webhelyről, és zárja be a böngészőt.
- t. Nyissa meg a vezeték nélküli csatló konfigurációs segédprogramját.
- u. Állítsa vissza a vezeték nélküli profil régi beállításait.
- v. Várjon 60 másodpercig, majd nyomtassa ki a hálózati konfigurációs oldalt.
A kék hálózati jelzőfénynek világítania kell a HP PSC készüléken.
- w. A számítógépen nyissa meg a webböngészőt.
- x. A böngésző **Cím** mezőjébe írja be a konfigurációs oldalon látható URL-címet vagy az eszköz IP-címét.
Ha az EWS kezdőlapja jelenik meg, megfelelő a HP PSC beállítása.

- y. Lépjen ki a webhelyről, és zárja be a böngészőt.
- z. Helyezze be a HP PSC szoftvertelepítő CD-lemezét.
- aa. Futtassa újra a HP telepítőszoftvert.

vezeték nélküli infrastruktúra üzemmód – hibaelhárítás

a hp psc nem találja a WLAN-hálózatot

- Ellenőrizze, hogy az elérési pont kiadja-e a hálózatnevét (SSID).
 - Az elérési pont kézikönyvében ellenőrizze a beállítások helyességét.
 - Kapcsolja be a „hálózatnév kiadása”, és kapcsolja ki a „néma adás” beállítást.
- Kapcsolja ki, majd be az elérési pontot. Futtassa újra a HP PSC 2500 Series szoftvertelepítő programját.
- Helyezze egymáshoz közelebb a HP PSC készüléket és az elérési pontot. Futtassa újra a HP PSC 2500 Series szoftvertelepítő programját.
- Ellenőrizze az elérési pont firmware-frissítéseit a gyártó webhelyén.
 - Frissítse a firmware-kódot az elérési ponton.
 - Futtassa újra a HP PSC 2500 Series szoftvertelepítő programját.

a hp psc nem találja a számítógépet

- Ellenőrizze a vezeték nélküli hálózat működőképességét egy másik eszközön.
- Ellenőrizze a HP PSC működését. (További tudnivalók: **vezeték nélküli hálózat beállítása – hibaelhárítás**, 221. oldal.)
- Nézze meg, hogy a HP PSC és a számítógép IP-címe és alhálózati maszkja hasonló-e (ugyanazon a hálózaton).
- Ellenőrizze a titkosítási beállításokat az elérési ponton. Ugyanazt a titkosítási kulcsot és beállításokat kell használni az elérési ponton és a HP PSC készüléken. További tudnivalók: **vezeték nélküli hálózat beállítása**, 149. oldal.

a számítógép nem ismeri fel az eszközt

- Ha tűzfalat használ, rendeljen hozzáférési jogosultságot a HP PSC készülékhez.
- Átmenetileg tiltsa a tűzfal működését, így megállapíthatja, hogy ez okozza-e a HP PSC elérésében a problémát.

vezeték nélküli ad hoc üzemmód – hibaelhárítás

a hp psc nem találja a számítógépet

- Ellenőrizze a vezeték nélküli hálózat működőképességét egy másik eszközön.
- Ellenőrizze a HP PSC működését. (További tudnivalók: **vezeték nélküli hálózat beállítása – hibaelhárítás**, 221. oldal.)
- Nézze meg, hogy a HP PSC és a számítógép IP-címe és alhálózati maszkja hasonló-e (ugyanazon a hálózaton).

- Ellenőrizze, hogy a számítógép vezeték nélküli csatolója kiadja-e a hálózatonévét (SSID).
 - A HP PSC készülékről nyomtassa ki a hálózati konfigurációs oldalt, és ellenőrizze az SSID értékét. (További tudnivalók: **a hálózati konfigurációs eszközök használata**, 81. oldal.)
- Ellenőrizze a titkosítási beállításokat az elérési ponton. Ugyanazt a titkosítási kulcsot és beállításokat kell használni az elérési ponton és a HP PSC készüléken. További tudnivalók: **vezeték nélküli hálózat beállítása**, 149. oldal.
- Ellenőrizze a vezeték nélküli csatoló firmware-frissítéseit a gyártó webhelyén.
 - Frissítse a firmware-kódot.
 - Futtassa újra a HP PSC 2500 Series szoftvertelepítő programját.

szoftvertelepítés – hibaelhárítás

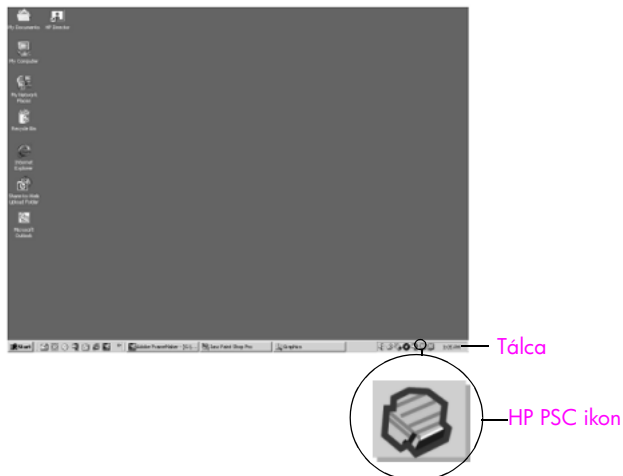
Ha a telepítés során szoftverprobléma jelentkezik, az alábbi témakörökben keresse meg a megoldást. A hardverproblémák megoldásáról lásd: **hardvertelepítés – hibaelhárítás**, 232. oldal.

A HP PSC szoftver megfelelő telepítésekor a következő műveletek végrehajtására kerül sor:

- A HP PSC CD-lemezének behelyezésekor automatikusan elindul a telepítés
- Települ a szoftver
- A telepítő fájlokat másol a merevlemezre
- A telepítő a HP PSC csatlakoztatását kéri
- Zöld színű OK felirat és egy pipa jelenik meg telepítővarázsló képernyőjén
- A telepítő a számítógép újraindítását kéri
- Elindul a Faxtelepítő varázsló
- Elindul a regisztrálási eljárás

Ha a fentiek közül valamelyik műveletre nem kerül sor, akkor probléma lehet a telepítéssel. A megfelelő telepítést a következő lépésekkel ellenőrizheti:

- Indítsa el a HP Irányító programot. A következő ikonoknak meg kell jelenniük: kép beolvasása, dokumentum beolvasása és hp képtár. További tudnivalók a HP Irányító elindításáról: **a hp irányító használata a hp psc készülékkel**, 6. oldal. Ha az ikonok nem jelennek azonnal, érdemes HP PSC-várni néhány percet, míg a számítógép azonosítja a készüléket. Ha ezután sem jelennek meg az ikonok, lásd: **néhány ikon nem jelenik meg a hp irányító programban**, 229. oldal.
- Nyissa meg a Nyomtatók ablakot, és nézze meg, hogy a HP PSC szerepel-e a listán.
- Nézze meg, hogy a Tálcán megjelenike a HP PSC ikonja. Ez jelzi, hogy a HP PSC működésre kész.



amikor behelyezem a CD-lemezt a számítógépbe, semmi sem történik

Tegye a következőket:

1. Válassza a **Start** menü **Futtatás** parancsát.
2. A **Futtatás** párbeszédpanelen a mezőbe írja be a **d:\setup.exe** parancsot (az elején használja a CD-meghajtóhoz rendelt betűt), és kattintson az **OK** gombra.

a rendszerkövetelményekre vonatkozó képernyő jelenik meg

A rendszer nem elégíti ki a szoftver telepítéséhez szükséges minimális követelményeket. A tényleges probléma megtekintéséhez kattintson a **Részletek** gombra. A szoftver újbóli telepítése előtt oldja meg a jelzett problémát.

vörös X jelenik meg az USB csatlakoztatási paneljén

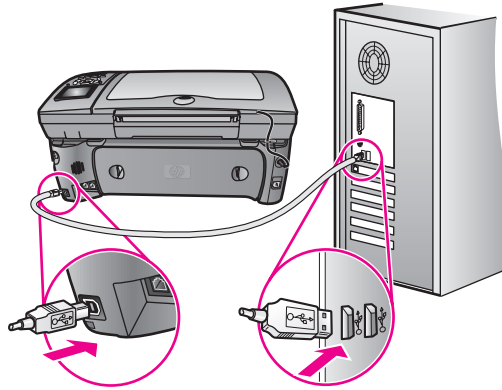


Normális esetben zöld pipa jelzi a sikeres plug and play telepítést. A vörös X hibát jelez.

Tegye a következőket:

1. Ellenőrizze az előoldali kezelőpanel fedelének állapotát, majd húzza ki a HP PSC kábeleit, és csatlakoztassa újból azokat.

2. Ellenőrizze, hogy be van-e dugva az USB- és a tápkábel.



3. Ellenőrizze az USB-kábel megfelelő csatlakoztatását:
- Húzza ki, majd dugja vissza az USB-kábelt.
 - Az USB-kábelt ne csatlakoztassa billentyűzethez vagy tápfeszültség nélküli hubhoz.
 - Az USB-kábel ne legyen 3 méternél hosszabb.
 - Ha több USB-eszköz kapcsolódik a számítógéphez, a telepítés idejére húzza ki ezeket.
4. Folytassa a telepítést, majd a kérségnél indítsa újra a számítógépet. Ezután nyissa meg a **HP Irányító** programot. A következő ikonoknak meg kell jelenniük: **kép beolvasása**, **dokumentum beolvasása** és **hp képtár**.
5. Ha az alapvető ikonok nem jelennek meg, távolítsa el a szoftvert, és hajtsa végre újra a telepítést. További tudnivalók: **néhány ikon nem jelenik meg a hp irányító programban**, 229. oldal.

ismeretlen hibára utaló üzenetet kaptam

Próbálja meg folytatni a telepítést. Ha ez nem sikerül, állítsa le, majd indítsa újra a telepítést, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Hibánál el kell távolítani, majd újra kell telepíteni a szoftvert. További tudnivalók erről az eljárásról: **néhány ikon nem jelenik meg a hp irányító programban**, 229. oldal.

néhány ikon nem jelenik meg a hp irányító programban

Ha az alapvető ikonok (kép beolvasása, dokumentum beolvasása, fax küldése és HP Képtár) nem jelennek meg, valószínűleg hiányos a telepítés.

Ekkor el kell távolítani, majd újra kell telepíteni a szoftvert. Ne egyszerű törléssel távolítsa el a HP PSC programfájlokat a merevlemezről! A fájlok megfelelő eltávolításához használja a HP PSC programcsoportban található eltávolító segédprogramot.

Az újratelepítéshez 20–40 perc szükséges. Szoftver eltávolítására Windows rendszeren három, míg Macintosh rendszeren egy módszer áll rendelkezésre.

♦ eltávolítás Windows rendszerű számítógépről (1. módszer)

- a. Válassza le a HP PSC készüléket a számítógépről.
- b. A Windows tálcán kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Programok vagy a Minden program** (XP), a **Hewlett-Packard**, a **hp psc 2500 series**, végül a **szoftver eltávolítása** parancsot.

- c. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- d. Ha a program megkérdezi, hogy a megosztott fájlokat is el kívánja-e távolítani, kattintson a **Nem** gombra.
- e. Ha törli ezeket a fájlokat, akkor azok a programok, amelyek szintén használják őket, nem fognak megfelelően működni.
- f. Indítsa újra a számítógépet.

Megjegyzés: Fontos, hogy a számítógép újraindítása előtt leválassza a HP PSC készüléket.

- g. A szoftver újratelepítéséhez helyezze be a HP PSC 2500 Series CD-lemezt a számítógépbe, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- h. A szoftver újratelepítése után csatlakoztassa a HP PSC készüléket a számítógéphez. Kapcsolja be a HP PSC készüléket a Be gombbal. A telepítés folytatásához kövesse a képernyőn megjelenő és a Telepítési kártya utasításait.
A HP PSC csatlakoztatása és bekapcsolása után hosszabb idő szükséges az összes felismerési művelet végrehajtásához.
A szoftver telepítésének befejezése után állapotikon jelenik meg a Tálcán.
- i. A szoftver megfelelő telepítésének ellenőrzéséhez kattintson duplán a **HP Irányító** ikonra az Asztalon. Ha a HP Irányító programban megjelennek az alapvető ikonok (kép beolvasása, dokumentum beolvasása, fax küldése és HP Képtár), a szoftver telepítése megfelelő.

◆ eltávolítás Windows rendszerű számítógépről (2. módszer)

Ezt a módszert akkor használja, ha a Start menün nem érhető el a szoftver eltávolítása parancs.

- a. Kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Beállítások**, majd a **Vezérlőpult** parancsot.
- b. Kattintson duplán a **Programok telepítése/törlése** ikonra.
- c. Jelölje ki a **HP PSC & Officejet & OfficeJet 3.0** elemet, és kattintson a **Módosítás/eltávolítás** gombra.
- d. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- e. Indítsa újra a számítógépet.
- f. Indítsa el a telepítőt, és az utasítások alapján hajtsa végre az újratelepítést.

◆ eltávolítás Windows rendszerű számítógépről (3. módszer)

Ezt a módszert is használhatja, ha a Start menün nem érhető el a szoftver eltávolítása parancs.

- a. Futtassa a HP PSC 2500 Series szoftvertelepítő programját.
- b. Válassza az **Eltávolítás** parancsot, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- c. Indítsa újra a számítógépet.
- d. Futtassa újra a HP PSC 2500 Series szoftvertelepítő programját.
- e. Válassza az **Újratelepítés** parancsot, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

◆ eltávolítás Macintosh rendszerű számítógépről

- Válassza le a HP PSC készüléket a számítógépről.
- Kattintson duplán az **Applications:HP All-in-One Software** mappára.
- Kattintson duplán a **HP Uninstaller** (HP Eltávolító) ikonra.
- Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- A szoftver eltávolítása után válassza le a HP PSC készüléket, és indítsa újra a számítógépet.
- A szoftver újratelepítéséhez helyezze be a HP PSC 2500 Series CD-lemezét a számítógépbe.

Megjegyzés: A szoftver újratelepítésénél kövesse a Setup Poster (Telepítési kártya) utasításait. Ne csatlakoztassa a HP PSC készüléket a számítógéphez a szoftver telepítésének befejezése előtt.

- Az Asztalon nyissa meg a CD-ROM eszközt, kattintson duplán a **hp all-in-one installer** (hp all-in-one telepítő) ikonra, és kövesse a megjelenő utasításokat.

nem indul el a faxvarázsló

Indítsa el a faxvarázslót az alábbi módon:

- Indítsa el a **HP Irányító** programot. További tudnivalók: **a hp irányító használata a hp psc készülékkel**, 6. oldal.
- Válassza a **Beállítások** menün a **Faxbeállítások**, majd a **Faxtelepítő varázsló** parancsot.

nem jelenik meg a regisztrációs képernyő

- ▶ Indítsa el a **Start** menü HP mappájából a termékregisztrációs programot. Kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Programok** vagy a **Minden program (XP)**, a **Hewlett-Packard**, **HP PSC 2500 Series**, végül a termékregisztráció parancsot.

a Digital Imaging Monitor nem jelenik meg a tálcán

Ha nem jelenik meg ez az ikon a Tálcán, indítsa el a HP Irányító programot, és nézze meg, hogy megjelennek-e az alapvető ikonok. További tudnivalók: **néhány ikon nem jelenik meg a hp irányító programban**, 229. oldal.

Alaphelyzetben az ikonnak a Tálcá jobb szélén kell megjelennie.

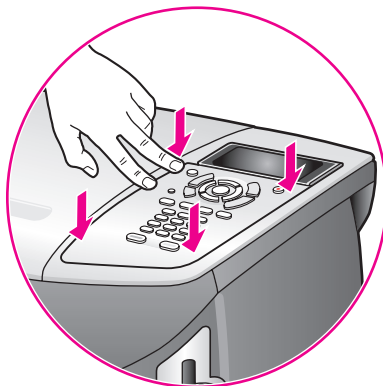


hardvertelepítés – hibaelhárítás

Ebben a részben a HP PSC hardvertelepítésével kapcsolatos problémák megoldását találja.

üzenet jelenik meg a kijelzőn a kezelőpanel fedelének behelyezéséről

Ez azt jelentheti, hogy a fedél nincs vagy helytelenül van felhelyezve. Igazítsa megfelelően a fedelet a gombokhoz a HP PSC tetején, és pattintsa a helyére.



a kijelzőn nem megfelelő a nyelv

A nyelv és az ország/régió beállítása általában a HP PSC üzembe helyezésékor történik. Ezek a beállítások azonban bármikor megváltoztathatók a következő lépésekkel:

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg a **7-es**, majd az **1-es** gombot.
Ez kiválasztja a Beállítások menüt, majd a Nyelv és ország/régió beállítása parancsot.
Megjelenik a nyelvek listája. A Fel és a Le gombbal végignézheti a lista tartalmát.
3. A kívánt beállításnál nyomja meg az **OK** gombot.
4. A megfelelő üzenet megjelenésekor az Igen válaszhoz nyomja meg az **1-es**, a Nem válaszhoz a **2-es** gombot.
Megjelenik a kijelölt nyelvhez tartozó összes ország/régió. A Fel és a Le gombbal végignézheti a lista tartalmát.
5. A számbillentyűzetten írja be a kívánt ország/régió kétjegyű kódját.
6. A megfelelő üzenet megjelenésekor az Igen válaszhoz nyomja meg az **1-es**, a Nem válaszhoz a **2-es** gombot.
7. A nyelv és az ország/régió helyes beállításáról önteszt-jelentést nyomtatva győződhet meg:
 - a. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
 - b. Nyomja meg az **1-es**, majd a **4-es** gombot.
Ez kiválasztja a Jelentés nyomtatása menüt, majd az Önteszt-jelentés parancsot.

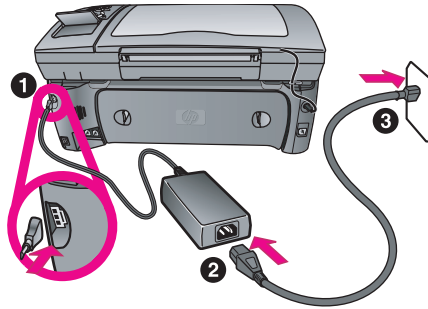
üzenet jelenik meg a kijelzőn a nyomtatópatronok beigazításáról

A HP PSC a nyomtatópatronok beigazítására figyelmeztet, amikor új nyomtatópatront helyez be. További tudnivalók: **nyomtatópatronok beigazítása**, 106. oldal.

Megjegyzés: Ha valamelyik nyomtatópatronon beigazítást hajt végre, majd kivesszi és visszahelyezi ezt a patront, a beigazítási figyelmeztetés nem fog újra megjelenni.

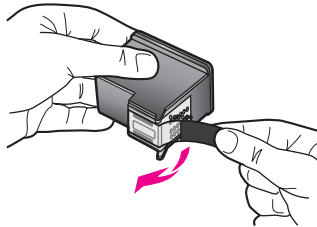
nem kapcsol be a hp psc készülék

Ellenőrizze a tápkábelek megfelelő csatlakozását, majd néhány másodperc múlva kapcsolja be a HP PSC készüléket. Ha a HP PSC hosszabbítóhoz csatlakozik, ellenőrizze ennek bekapcsolását is.



a hp psc nem nyomtat

Először ellenőrizze a nyomtatópatronon, hogy megfelelően eltávolította-e a csomagolást. Óvatosan, az érintkezőket és a fűvókákat nem érintve teljesen távolítsa el a műanyag szalagot.



Ezután ellenőrizze, hogy van-e tinta a nyomtatópatronokban. Ennek végrehajtásáról lásd: **önteszt-jelentés nyomtatása**, 101. oldal.

Ha valamelyik nyomtatópatront ki kell cserélni, ennek végrehajtásáról itt olvashat: **nyomtatópatronok cseréje**, 103. oldal.

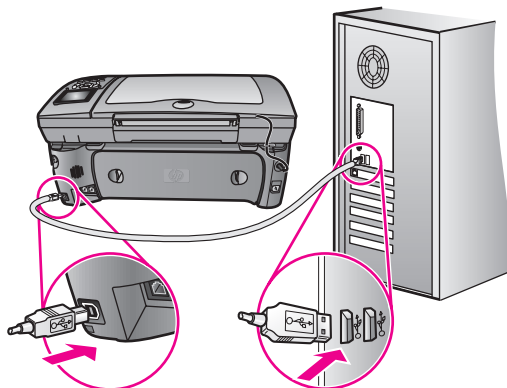
a papír vagy a patrontartó elakadásáról jelenik meg üzenet a kijelzőn

Ha a papír vagy a patrontartó elakadásával kapcsolatos hibaüzenet jelenik meg a kijelzőn, akkor valószínűleg csomagolóanyag maradt a HP PSC belsejében. Nyissa fel a patrontartó fedelét, és távolítsa el az összes csomagolóanyagot és oda nem való tárgyat.

az USB-kábel nincs csatlakoztatva

Az USB-kapcsolat létrehozása a számítógép és a HP PSC készülék között egyszerű. Egyszerűen dugja az USB-kábel egyik végét a számítógép, a másik végét pedig a HP PSC hátuljába. A számítógép tetszőleges USB-portjára csatlakozhat.

Megjegyzés: Az AppleTalk nem támogatott.



telepítéssel kapcsolatos további hibaelhárítási segítség

A további lehetséges telepítési problémák megoldásáról az Olvass el! fájlban olvashat. Windows rendszeren a fájl megnyitásához kattintson a **Start** gombra, és a válassza a **Programok**, a **Hewlett-Packard**, a **hp psc 2400 series**, végül az Olvass el! fájlt megjelenítő parancsot. Macintosh OS 9 vagy OS X rendszeren a fájlt a HP PSC CD-lemezének legfelső szintű mappájából nyithatja meg.

Az Olvass el! fájlban többek között a következő témakörökről olvashat:

- Az újratelepítő segédprogram használata hibás telepítés után, hogy így a számítógépen lehetővé váljon a HP PSC szoftver újratelepítése.
- Az újratelepítő segédprogram használata Windows 98 rendszeren az összetett USB-illesztőprogram hiányának kiküszöbölésére.

Ez a hiba akkor fordulhat elő, ha a hardvert a szoftver előtt telepítik. A segédprogram futtatása után indítsa újra a számítógépet, és telepítse a HP PSC szoftvert a HP PSC készülék csatlakoztatása előtt telepítse.

További hasznos tudnivalókat talál a HP webhelyén is:

www.hp.com/support

faxbeállítás – hibaelhárítás

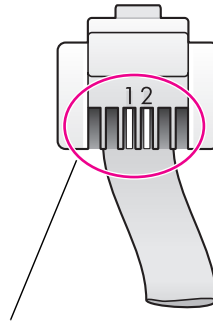
Ebben a részben a HP PSC faxbeállításával kapcsolatos problémák megoldását találja.

A HP PSC felkészítéséről faxok fogadására és küldésére a következő részben olvashat: **faxbeállítás**, 187. oldal.

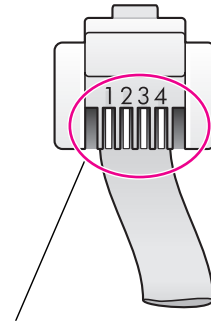
A HP PSC készüléken a faxolás során felmerülő problémák megoldását a **hp psc 2400/2500 series** hibaelhárítási része ismerteti a **hp fotó & kép sűgőjában**.

problémák vannak a faxok fogadásával és küldésével

- Ellenőrizze, hogy a HP PSC készülék „1-LINE” feliratú portját a telefonvonal fali csatlakozójával a HP PSC készülékkel kapott telefonkábelrel kötötte-e össze.* Ez a kétvezetékes kábel eltér a szokásos négyvezetékes telefonkábelektől. Ellenőrizze a vezetékek számát a csatlakozónál, a különbséget az alábbi ábra szemlélteti:



kétvezetékes kábel
A HP PSC készülékhez kapott kétvezetékes kábel csatlakozója



négyvezetékes kábel
A négyvezetékes kábel csatlakozója, amely faxolási problémát okozhat, ha közvetlenül csatlakozik a HP PSC készülékhez

Ha négyvezetékes kábelt használt, húzza azt ki, keresse meg a kétvezetékes kábelt, és ezzel kösse össze a fali csatlakozót és HP PSC készüléket („1-LINE” feliratú port). További tudnivalók a telefonkábel csatlakoztatásáról: **faxbeállítás**, 187. oldal.

Megjegyzés: Ha a kétvezetékes kábel nem elegendően hosszú, vásároljon kábelhosszabbító csatlakozót. A kétvezetékes kábelt használja a HP PSC készülék és a csatlakozó között, míg a négyvezetékes kábelt a csatlakozó másik vége és a fali csatlakozó között.

* Ez a hibaok és megoldás csak azokra az országokra/régiókra érvényes, amelyekben a HP PSC dobozában kétvezetékes kábel található. Ilyenek a következők: Argentína, Ausztrália, Brazília, Kanada, Chile, Kína, Kolumbia, Görögország, India, Indonézia, Írország, Japán, Korea, Latin-Amerika, Malajzia, Mexikó, Fülöp-szigetek, Lengyelország, Portugália, Oroszország, Szaúd-Arábia, Szingapúr, Spanyolország, Tajvan, Thaiföld, Egyesült Államok, Venezuela és Vietnam.

- Ellenőrizze a HP PSC készülék és a telefonvonal fali csatlakozója közötti kábelt, valamint a HP PSC készülékkel azonos telefonvonalat használó készülékek megfelelő csatlakoztatását.

A HP PSC készülék hátoldalán lévő „1-LINE” portot kösse össze a fali csatlakozóval, míg az egyéb készülékekhez, például modem vagy üzenetrögzítő, a „2-EXT” portot használja. A további tudnivalókat és az összeköttetési elrendezéseket itt nézheti meg: **faxbeállítás**, 187. oldal.

- A vonalelosztók faxolási problémákat okozhatnak. Távolítsa el ezeket, és közvetlenül kösse össze a HP PSC készüléket a telefonvonal fali csatlakozójával.
- Vizsgálja meg a fali csatlakozó működőképességét: dugjon be egy telefont, és ellenőrizze a tárcsázási hangot.

- A rossz minőségű (zajos) telefonvonal is okozhat faxolási problémákat. Vizsgálja meg a telefonvonal minőségét: dugjon be egy telefont a fali csatlakozóba, és ellenőrizze a statikus és az egyéb zajokat. Ha zajos a vonal, kapcsolja be a Hibajavító üzemmód (ECM) szolgáltatást a HP PSC készüléken, és próbálja meg újra a faxolást. További tudnivalók: **a hibajavítás üzemmód (ECM) használata**, 76. oldal. A problémáról értesítse a telefontársaságot.
- Használatban van egy olyan berendezés, amely a HP PSC készülékkel azonos telefonvonalat használ. Például nem használhatja a HP PSC készüléket faxolásra, ha a mellékállomáson beszélnek, illetve ha a számítógépes modemmel az internetet böngészik vagy elektronikus levelet küldenek.
- DSL-vonal használatakor ellenőrizze a DSL-szűrő beszerelését: ennek hiányában nem tud faxolni. Szerezze be a DSL-szűrőt a szolgáltatótól. Ez a szűrő eltávolítja azt a digitális jelet, amely megakadályozza a HP PSC készülék megfelelő kommunikációját a telefonvonallal. További tudnivalók a DSL-szűrő csatlakoztatásáról: **faxolás DSL-vonallal**, 202. oldal.
- Nézze meg a HP PSC színes grafikus kijelzőjén megjelenő hibaüzenetet. Az itt jelzett probléma megoldásig nem tud faxot fogadni és küldeni. A hibaüzenetekben jelzett problémák megoldását a **hp fotó & kép sugójában** a **hp psc 2400/2500 series** hibaelhárítási részének hibaüzenetekkel foglalkozó szakasza ismerteti.
- Ha alközponti vagy ISDN-konvertert használ, ügyeljen arra, hogy a HP PSC készülék a fax és telefon számára kijelölt portra csatlakozzon. Egyes ISDN rendszerekben konfigurálhatók a portok: így az egyik telefonhoz és Group 3 faxhoz rendelhető, míg egy másik többcélú lehet. Ha továbbra problémák jelentkeznek a fax/telefon port használatakor, próbálja meg a többcélú port használatát (felirata „multi-combi” vagy hasonló lehet).

a faxküldés működik, de a fogadás nem

- Valószínűleg helytelen a Csengetés válaszig beállítás értéke. További tudnivalók: **a helyes faxbeállítás kiválasztása az irodában**, 188. oldal.
- Ha hangposta szolgáltatásra fizetett elő azon a telefonszámon, amelyet a faxoláshoz használ, a faxokat csak kézzel fogadhatja. További tudnivalók a faxbeállításról hangposta használatakor: **faxbeállítás**, 187. oldal. A faxok kézi fogadásáról itt olvashat: **a hp psc beállítása a faxhívások kézi fogadására**, 68. oldal.
- Ha a HP PSC készülékkel azonos telefonvonalon számítógépes modem van, ellenőrizze a modem szoftverének beállítását. Ha itt automatikus faxfogadás van beállítva, a faxhívások ide fognak érkezni, és nem a HP PSC készülékbe.
- Ha a HP PSC készülékkel azonos telefonvonalon üzenetrögzítő van, a következő problémák fordulhatnak elő:
 - A kimenő üzenet túl hosszú vagy túl hangos, így a HP PSC nem tudja érzékelni a faxhangot, így a hívó faxkészülék egy idő után leállítja a faxhang küldését, és nem kapja meg a faxot.
 - Az üzenetrögzítőben a kimenő üzenet után nincs elegendő nyugalmi idő, így a HP PSC nem tudja érzékelni a faxhangot. Ez a probléma általában a digitális üzenetrögzítőknél fordul elő.

A következő műveletek segíthetnek a problémák megoldásában:

- a. Válassza le az üzenetrögzítőt, és így próbálja meg a faxfogadást. Ha ez sikeres, valószínűleg az üzenetrögzítő okozza a problémát.
 - b. Csatlakoztassa az üzenetrögzítőt, és vegye fel újra a kimenő üzenetet. Az üzenet legyen minél (lehetőleg 10 másodpercnél) rövidebb, a felvételnél beszéljen halkán. Próbálja ki a faxfogadást.
- Ha különleges csengetésmintát használ a faxszámhoz (megkülönböztető csengetési szolgáltatást rendelt a telefontársaságnál), ellenőrizze a Válaszcsengetés-minta beállítását a HP PSC készüléken. Ha például a telefontársaság dupla csengetési mintát rendelt a faxszámhoz, a Dupla csengetés értékét kell kiválasztani a Válaszcsengetés-minta beállításnál. További tudnivalók a beállítás módosításáról: **a megkülönböztető csengetés módosítása**, 77. oldal.

Ügyeljen arra, hogy a HP PSC készülék bizonyos csengetési mintákat nem tud felismerni, ilyenek például a váltakozó rövid és hosszú minták. Ha probléma van a hangminta felismerésével, kérje meg a telefontársaságot, hogy rendeljen nem váltakozó hangmintát a faxszámhoz.

- Ha nem használja a megkülönböztető csengetési szolgáltatást, a Válaszcsengetés-minta beállításnak a HP PSC készüléken Minden csengetés értékűnek kell lennie. További tudnivalók: **a megkülönböztető csengetés módosítása**, 77. oldal.
- Ha a HP PSC készülékkel azonos telefonvonalon más berendezés is található (például üzenetrögzítő vagy modem), valószínűleg lecsökkent a faxolás jelszintje, és ez okozza a faxfogadási problémát. Ennek kiderítéséhez a telefonvonalról a HP PSC készülék kivételével válassza le az összes többi berendezést, és próbálja ki így a faxfogadást. Ha ez sikeres, akkor valamelyik berendezés okozta a problémát. Egyenként csatlakoztassa újra a berendezéseket, mindegyik után próbálja ki a faxfogadást, így azonosítani tudja a problémát okozó berendezést.

a faxfogadás működik, de a küldés nem

- Ha gyorstárcsázást használ a faxszám felhívásához, a HP PSC valószínűleg túl gyorsan vagy túl lassan tárcsázza a számokat. Hozza létre újra a gyorstárcsázási bejegyzéseket megfelelően módosítva a szünetek helyét és értékét. További tudnivalók: **gyorstárcsázási bejegyzések létrehozása**, 72. oldal.
- Ha a telefonvonal alközponthoz csatlakozik, ügyeljen arra, hogy a faxszám előtt a külső vonal eléréséhez szükséges számot is tárcsázza.
- Probléma lehet a faxot fogadó készülékkel. Ennek ellenőrzéséhez hívja fel a számot telefonról, és figyelje a faxhangot. Ha nem hall ilyet, a fogadó készülék valószínűleg ki van kapcsolva, vagy a vonalon a hangposta szolgáltatás megakadályozza a faxok fogadását.

faxhangok található az üzenetrögzítőn

Ha a faxhívásokhoz használt vonalra üzenetrögzítőt is kapcsolt, az üzenetrögzítőt közvetlenül a HP PSC készülékhez (illetve a közvetlenül csatlakoztatott modemhez) kell csatlakoztatni, lásd: **faxbeállítás**, 187. oldal. Ha nem a javasolt elrendezés szerint hajtja végre csatlakoztatást, az üzenetrögzítő fogja felvenni a faxhangokat.

a HP PSC készülék csatlakoztatása után zaj hallható a telefonvonalon

- Ha a HP PSC készülék „1-LINE” feliratú portját nem a HP PSC készülékhez kapott telefonkábelrel köti össze a telefonvonal fali csatlakozójával, a telefonvonalon zajt fog hallani, és nem fog tudni faxolni.* Ez a kétvezetékes kábel eltér a szokásos négyvezetékes telefonkábelektől. További tudnivalók: **problémák vannak a faxok fogadásával és küldésével**, 235. oldal.

* Ez a hibaok és megoldás csak azokra az országokra/régiókra érvényes, amelyekben a HP PSC dobozában kétvezetékes kábel található. Ilyenek a következők: Argentína, Ausztrália, Brazília, Kanada, Chile, Kína, Kolumbia, Görögország, India, Indonézia, Írország, Japán, Korea, Latin-Amerika, Malajzia, Mexikó, Fülöp-szigetek, Lengyelország, Portugália, Oroszország, Szaúd-Arábia, Szingapúr, Spanyolország, Tajvan, Thaiföld, Egyesült Államok, Venezuela és Vietnam.

- A vonalelosztók, zajt okozva, befolyásolhatják a telefonvonal hangminőségét. Távolítsa el ezeket, és közvetlenül kösse össze a HP PSC készüléket a telefonvonal fali csatlakozójával.

a hp instant share beállítása – hibaelhárítás

A HP Instant Share beállításával kapcsolatos hibákat (például a HP Passport fiók vagy a Címjegyzék beállítása) a HP Instant Share súgója tárgyalja. A működéssel kapcsolatos hibaelhárítási témaköröket a következő rész ismerteti: **működéssel kapcsolatos hibaelhárítás**, 239. oldal.

A HP Instant Share használatának, valamint a regisztrálás és a célhelyek beállítása után, a következő hibaüzenetek jelenthetnek meg, amikor megpróbálja elérni a HP Instant Share valamelyik szolgáltatását (például e-mail vagy on-line fényképalbum).

a hp instant share szolgáltatás átmenetileg nem érhető el

A HP Instant Share kiszolgálója karbantartás miatt jelenleg ki van kapcsolva. Próbálja meg később végrehajtani a műveletet.

hp instant share: helytelen hálózati beállítások

Az eszköz hálózati csatlakozási beállításai nem megfelelőek. A DNS IP-címe nincs megadva vagy érzékelhető.

- Nyomtassa ki a hálózati konfigurációs oldalt, és nézze meg, hogy szerepel-e a DNS IP-címe.
- Ha ez az IP-cím nem látható, a HP PSC beágyazott webkiszolgálóján adja meg a címet.
- További tudnivalók a beágyazott webkiszolgáló eléréséről: **a hálózati konfigurációs eszközök használata**, 81. oldal.

hp instant share: nincs kapcsolat

Az eszköz nem tud kapcsolódni a HP Instant Share szolgáltatáshoz. A lehetséges okok a következők: az eszköz nem tudja elérni a DNS kiszolgálót, a DNS kiszolgáló hibája, proxy-kiszolgáló szükséges, a kapcsolat megszakadása vagy hibája, nem működik a HP Instant Share kiszolgálója).

- Ellenőrizze a fizikai csatlakozási pontokat.
- Ellenőrizze, hogy csatlakozni tud-e a HP PSC beágyazott webkiszolgálójára a böngészőből. (Nyomtassa ki a hálózati konfigurációs oldalt, és olvassa le a HP PSC IP-címét.)

- Ha a rendszer tűzfalat használ, kérdezze meg az internetszolgáltatótól, hogy szükséges-e különleges beállítás a proxy.kiszolgálón az internet eléréséhez. (A proxy-kiszolgáló beállításait a HP PSC beágyazott webkiszolgálóján adhatja meg.)

hp instant share: megszakadt a kapcsolat

Ennek oka lehet a HP Instant Share szolgáltatás hibája, véletlenül kihúzott kábel vagy a DNS kiszolgáló hibája.

- Ellenőrizze a fizikai csatlakozási pontokat.
- Próbálja meg később végrehajtani a feladatot.

működéssel kapcsolatos hibaelhárítás

A **hp fotó & kép** súgójában a **hp psc 2400/2500 series** hibaelhárítási része ismerteti HP PSC készülékkel kapcsolatban leggyakrabban előforduló problémák megoldását. Ennek eléréséhez Windows rendszeren a HP Fotó & kép irányítója programban kattintson a Súgó gombra, és válassza a Hibaelhárítás és támogatás parancsot. A hibaelhárítási tudnivalók elérhetők az egyes hibaüzenetekeken megjelenő Súgó gombra kattintva is.

A hibaelhárítási tudnivalók eléréséhez Macintosh (OS X) rendszeren a dokkban kattintson a HP Director (All-in-One) (HP Irányító - All-in-one) ikonra, válassza a HP Help (HP Súgó) parancsot a HP Director (HP Irányító) menün, a HP Photo and Imaging Help (HP Fotó & kép súgója) elemet, majd kattintson a hp psc 2400/2500 series troubleshooting (hp psc 2400/2500 series hibaelhárítása) bejegyzésre a súgó megtekintőjében.

Ha rendelkezik internet-hozzáféréssel, további információt kaphat az alábbi HP webhelyen:

www.hp.com/support

A webhelyen választ kaphat a gyakran felmerülő kérdésekre is.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- **hp instant share – hibaelhárítás**, 239. oldal
- **memóriakártya – hibaelhárítás**, 241. oldal
- **hálózati működés – hibaelhárítás**, 242. oldal

hp instant share – hibaelhárítás

A HP Instant Share alapvető problémáira az alábbi táblázatban talál megoldást. A HP Instant Share webhelyének elérésekor ott az egyéb hibaüzenetekre vonatkozó súgót is elolvashatja.

a hp instant share szolgáltatás átmenetileg nem érhető el

A HP Instant Share kiszolgálója karbantartás miatt jelenleg ki van kapcsolva. Próbáljon meg később kapcsolódni.

hp instant share: megszakadt a kapcsolat

Ennek oka lehet a HP Instant Share szolgáltatás hibája, véletlenül kihúzott kábel vagy a DNS kiszolgáló hibája.

- Ellenőrizze a fizikai csatlakozási pontokat.
- Próbálja meg később végrehajtani a feladatot.

nem olvasható a cél fájl

Az eszköz nem tudja olvasni a HP Instant Share célhelyeinek listáját a kiszolgálóról.

Futtassa újra a HP Instant Share konfigurációs segédprogramját a számítógépen, és ellenőrizze a célhelyek hozzárendelését az eszközhöz. (A HP Instant Share konfigurációs segédprogramjának futtatásához indítsa el a HP Irányító programot, és válassza a Beállítások menü HP Instant Share beállítása parancsát.)

túl sok célhely van megadva

Túl sok HP Instant Share célhelyet rendelt az eszközhöz.

Futtassa újra a HP Instant Share konfigurációs segédprogramját a számítógépen, és ellenőrizze, hogy legfeljebb 12 célhely legyen az eszközhöz rendelve. (A HP Instant Share konfigurációs segédprogramjának futtatásához indítsa el a HP Irányító programot, és válassza a Beállítások menü HP Instant Share beállítása parancsát.)

nincs célhely megadva

Nincs HP Instant Share célhely hozzárendelve az eszközhöz.

Futtassa újra a HP Instant Share konfigurációs segédprogramját a számítógépen, és ellenőrizze a célhelyek hozzárendelését az eszközhöz. (A HP Instant Share konfigurációs segédprogramjának futtatásához indítsa el a HP Irányító programot, és válassza a Beállítások menü HP Instant Share beállítása parancsát.)

hp instant share hiba

Valamilyen HP Instant Share hiba történt. Próbálja meg később végrehajtani a feladatot.

hp instant share: a tárolási határérték túllépése

A feltöltésnél elérte a HP Instant Share szolgáltatásnál megengedett határértéket.

A régebbi fájlokat automatikusan törli a rendszer. A hiba egy idő után megszűnik.

nem jogosult a célhelyekre küldésre

Az eszközhöz rendelt HP Instant Share célhelyek közül egy vagy több nem tartozik az eszköz tulajdonosához.

Futtassa újra a HP Instant Share konfigurációs segédprogramját a számítógépen, és ellenőrizze a megfelelő célhelyek hozzárendelését az eszközhöz. (A HP Instant Share konfigurációs segédprogramjának futtatásához indítsa el a HP Irányító programot, és válassza a Beállítások menü HP Instant Share beállítása parancsát.)

Ha probléma merül fel képek küldésénél egy célhelyre, a rendszer HP Instant Share hibajelentést nyomtat ki a HP PSC készüléken. A hibajelentés a következő adatokat tartalmazza:

- Választott szolgáltatás (például e-mail vagy on-line fényképalbum)
- Célhelyek neve
- Sikeresen elküldött fájlok száma
- El nem küldhető fájlok száma
- El nem küldött fájlok neve és a küldési hiba oka

Az alábbi táblázat néhány jellemző problémát és a megoldást ismerteti.

probléma	lehetséges ok és megoldás
Nem megfelelő fájlformátum	A HP Instant Share kiszolgálóba küldött fájl formátuma nem megfelelő (ez JPEG, GIF, BMP, PNG és TIFF lehet). ▶ Konvertálja a fájlt megfelelő formátumúra, majd próbálja újra a műveletet.
Sérült fájl	Az elküldeni kívánt fájl sérült. ▶ Cserélje ki a fájlt, majd próbálja újra a műveletet. Például készítse el újra a fényképet vagy állítsa elő újra a képet.
Túllépte a megengedett fájl méretet	A HP Instant Share kiszolgálóba küldött valamelyik fájl mérete meghaladja az 5 MB-os határértéket. ▶ Konvertálja a fájlt kisebb méretűre, majd próbálja újra a műveletet.

memóriakártya – hibaelhárítás

Az itt következő hibaelhárítási tippek az iPhoto program Macintosh felhasználóira vonatkoznak.

memóriakártyát helyez egy hálózatba kapcsolt HP PSC készülékbe, de az iPhoto nem látja azt

A memóriakártyának meg kell jelennie az asztalon, hogy az iPhoto megtalálja azt, de a hálózatba kapcsolt HP PSC készülékbe helyezett memóriakártya nem kerül automatikusan az asztalra. Ha egyszerűen a mappájából vagy hivatkozására duplán kattintva indítja el az iPhoto programot, az nem fogja látni a behelyezett, de az asztalon meg nem jelenő memóriakártyát. Ehelyett indítsa el a HP Director (HP Irányító) programot, és válassza a More Applications (További alkalmazások) iPhoto parancsát. Ha az iPhoto alkalmazást a HP Director (HP Irányító) programból indítja, az alkalmazás látni fogja a memóriakártyát.

videoklipek találhatóak a memóriakártyán, de ezek a tartalom importálása után nem jelennek meg az iPhoto alkalmazásban

Az iPhoto csak fényképeket kezel. Képek és videoklipek együttes kezeléséhez az Unload Images (Képtöltés) szolgáltatást használja a HP Irányító programban.

hálózati működés – hibaelhárítás

A CIFS (Common Internet File System) kiszolgáló hálózati meghajtóbetűt biztosít HP PSC készülékben lévő memóriakártya eléréséhez. Így a hálózaton fájlokat olvashat a HP PSC készülékben lévő memóriakártyáról, illetve fájlokat írhat arra.

A CIFS kiszolgáló hálózati meghajtóként jelenik meg a számítógépen. A fájlok olvasása és írása mellett lehetőség van mappák létrehozására és más adatok tárolására is.

A következőkben a CIFS kiszolgáló korlátozásairól lesz szó.

amikor beírom a fájlnévet, hibaüzenetet kapok

A CIFS kiszolgáló nem támogatja a hosszú fájlnéveket. Minden fájlnév 8.3 formátumban jelenik meg. Új fájlnévek megadásánál vagy fájlok átnevezésénél használja a 8.3 formátumot.

- Ha hosszú nevű fájl kísérel meg memóriakártyára másolni, a következő hibaüzenetet kapja: Cannot copy file name: The file name, directory name, or volume label syntax is incorrect (Fájl nem másolható: a fájlnév, a könyvtárnév vagy meghajtócímke formátuma nem megfelelő).
- Ha hosszú nevet ad meg egy új mappához, a következő hibaüzenet jelenik meg: Unable to create the folder _____ (A mappa nem hozható létre). The file name, directory name, or volume label syntax is incorrect (A fájlnév, a könyvtárnév vagy meghajtócímke formátuma nem megfelelő).
- Ha fájl átnevezésénél hosszú fájlnévet ad meg, a következő hibaüzenetet kapja: Cannot rename file name: The file name, directory name, or volume label syntax is incorrect (Fájl nem nevezhető át: a fájlnév, a könyvtárnév vagy meghajtócímke formátuma nem megfelelő).

megrövidül a fájlnév

Ha az eredeti fájl olyan eszközön hozták létre, amelyen használhatók a hosszú fájlnévek, a memóriakártya tárolni fogja a fájlt. Amikor azonban a CIFS kiszolgáló megjeleníti a fájlnévet, lerövidíti azt, hogy megfeleljen a 8.3 formátumnak (a levágott rész helyére „~” kerül).

nagybetűs a fájlnév

Minden fájlnév csupa nagybetűvel jelenik meg. A fájlrendszer független az írásmódtól, azaz nem különbözteti meg a kis- és a nagybetűket.

a fájlnév értelmetlen karakterekből áll

A HP PSC nem támogatja a Unicode kódolást. Ha a fájlnévet az ilyen kódolást használó alkalmazásban hozták létre, az értelmetlen karaktereket fog tartalmazni 8.3 formátumban.

a hálózat más felhasználói hozzáférnek a memóriakártyához

A CIFS kiszolgáló nem támogatja a hitelesítést, így a hálózat bármely felhasználója elérheti a memóriakártyát.

a következő hibaüzenetet kaptam: Cannot find the file or item. (A fájl vagy az elem nem található.) Make sure the path and file name are correct. (Ellenőrizze az elérési útvonal és a fájlnév helyességét.)

A CIFS kiszolgáló nem működik. Próbálja később végrehajtani a műveletet.

#

4 x 6 hüvelyk (10 x 15 cm)
keret nélküli fényképek
másolás, 42
802.11b, 178
802.11g, 178
802.3 (Ethernet), 178

A, Á

ad hoc üzemmód, 178
adatvédelem
hitelesítés típusa, 87
titkosítás, 87
vezeték nélküli hálózat, 151
Wi-Fi Protected Access, 88
WLAN, 91
AiO, 178
alapbeállítások
visszaállítása, 109
Apple Open Transport, 179
átjáró, 179
AutolP, 179

B

beágyazott webkiszolgáló
elérés, 175
hálózat biztonsága, 91
hálózati eszköz
kezelése, 90
használat, 175
különleges hitelesítési
adatok beírása, 177
rendszergazdai jelszó, 84
több WEP kulcs
megadása, 175
WPA titkosítási adatok
megadása, 176
beállítás
nyelv és ország/terület, 232
nyomtatás, 95
beállítás, fax, 187
beállítások
ország/terület és nyelv, 232
beigazítás,
nyomtatópatronok, 106
belső hálózati összetevő, 179
beolvasás
fényképek megosztása, 208

indexkép, 28
képek megosztása, 205
nagyobb méretű eredeti, 14
betöltés
borítékok, 16
címkék, 18
fotópapír, 17
Hagaki kártyák, 17
írásvetítő-fóliák, 18
levelezőlapok, 17
papír a bemeneti
tálcába, 14
papír az üvegre, 13
rávasalható fólia, 18
transparenciapapír, 19
üdvözlőkártyák, 18
billentyűzet, szöveg
bevitelle, 70
biztonsági mentés, fogadott
faxok, 79
borítékok
betöltés, 16

C

CAT-5 Ethernet-kábel, 138
CIFS, 179, 242
címkék betöltése, 18
CompactFlash
memóriakártya, 23

Cs

csengetés, megkülönböztető
faxhoz, 77
csere, nyomtatópatronok, 103
csomópont, 179

D

dátum beállítása, 78
DHCP kiszolgáló, 179
diavetítés, 34
Diavetítés gomb, 5
digitális előfizetői vonal
(DSL), 189
digitális tanúsítvány, 179
DPOF fájl, 34

E, É

EAP, 180
EAP-MD5, 180

EAP-TLS, 180
EAP-TTLS, 180
előlapi kijelző
nyelv beállítása, 232
e-mail
fényképek az E-mail
gombbal, Windows, 203
HP Instant Share
(hálózat), 211
HP Instant Share
(közvetlen), 203
terjesztési listák, 209
E-mail gomb, 5, 204, 216
energiatakarékos
üzemmód, 110
ethernet-kábelek, vezetékes
hálózat, 138
EWS, 180

F

fax
alapbeállítások, 75
automatikus fogadás, 67
beállítás, 187
beállítás fax/számítógépes
modem vonalon, 194
beállítás hang/fax/
hangposta vonalon, 199
beállítás hang/fax/
számítógépes modem
vonalon, 195
beállítás hang/fax/
számítógépes modem/
hangposta vonalon, 200
beállítás hang/fax/
számítógépes modem/
üzenetrögzítő
vonalon, 198
beállítás hang/fax/
üzenetrögzítő
vonalon, 197
csengetések száma, 67
dátum és idő, 78
digitális előfizetői vonal
(DSL), 189
DSL-vonal beállítása, 202
fejléc, 69
fekete-fehér, 65

felbontás, 73
fényképek, 65
gyorstárcsázás, 66
gyorstárcsázási bejegyzések megadása, 72
gyorstárcsázási bejegyzések törlése, 73
hangerősség beállítása, 77
hibajavítás üzemmód, 76
irodai berendezés beállítása, 188
jelentések, 70
kézi fogadás, 68, 69
kicsinyítés papírmérethez, 77
kontraszt, 73
közös hang- és faxvonal beállítása, 193
megkülönböztető csengetés beállítása, 191
mentés memóriába, 79
önálló faxvonal beállítása, 191
papírméret, 20
sötétítés, 74
színes, 65
újryomtatás, 80
újrátárcsázás, 76
válaszcsengetés-minta, 77
világosítás, 74
visszaigazolás, 64
visszavonás, 80
fedél hátsó része, tisztítás, 100
felbontás fax, 73
felirat késleltetési ideje, 110
fényképek beolvasás és megosztás, 205, 208
diavetítés, 34
e-mail, 204
e-mail a HP Instant Share programmal (hálózat), 211
e-mail a HP Instant Share programmal (közvetlen), 203
fax, 65
fotó-nyomtatópatron, 105
Gyorsnyomtatás, 33
keret nélküli, 33
kijelölés megszüntetése, 33
másolat minőségjavítása, 52

megosztás a Macintosh HP Képtárral, 207
megosztás memóriakártyáról, 205
nyomtatás DPOF fájlból, 34
nyomtatás memóriakártyáról, 32
papírméret, 20
papírtípus, 19
firmware-kód, 83
flash memóriakártyák, 152
fogadás, faxok, 67
fogalomtár, 178

G

garancia
kibővítés, 117
nyilatkozat, 118
szerviz, 117
gombok
áttekintés, 3

Gy

gyári alapbeállítások visszaállítása, 109
gyors másolati minőség, 40
Gyorsnyomtatás, 33
gyorstárcsázási bejegyzések fax küldése, 66
megadás, 72
törlés, 73

H

Hagaki kártyák betöltése, 17
hálózat menü csatlakozási sebesség módosítása, 90
elérés, 81
engedélyezés vagy tiltás, vezeték nélküli rádió, 88
hálózati konfigurációs oldal nyomtatása, 82
parancsok, 82
vezeték nélküli alapértelmezés visszaállítása, 89
hálózat, *lásd* vezetékes hálózat vagy vezeték nélküli hálózat
hálózati jelzőfény (kék), 142, 156, 161, 168, 220, 225
hálózati konfigurációs oldal, 82, 218
alapértelmezett átjáró, 83
alhálózati maszk, 83

beágyazott webkiszolgáló rendszergazdai jelszava, 84
csatornaszám vezetéknélküli kommunikációban használt, 86
DNS kiszolgáló, 84
elérési pont MAC-címe, 86
eszköz IP-címe, 83
eszköz URL-címe, 82
eszköznév, 83
firmware-verzió, 83
fogadott hibás csomagok, 88
hálózat állapota, 82
hálózat kapcsolati típusa, 82
hitelesítés típusa, 87
jelerősség, 86
kapcsolódási sebesség, 84
kommunikációs üzemmód, 85
konfiguráció forrása, 84
MAC-cím, 83
mDNS szolgáltatásneve, 84
összes elküldött csomag, 88
összes fogadott csomag, 88
SSID, 86
titkosítás, 87
vezeték nélküli hálózat állapota, 85
WPA, 88
hangerősség beállítása faxhoz, 77
hangposta beállítás hang/fax/számtípusos modem vonalon, 200
beállítás hang/faxvonalon, 199
hatósági nyilatkozatok, 129
ARIB STD-1066 (Japán), 134
Európai Gazdasági Unió, megjegyzés, 132
Európai Unió, megjegyzés, 133
FCC-követelmények, 130
FCC-nyilatkozat, 130
geräuschemission, 133
hatósági típusazonosító szám, 129
kanadai nyilatkozat, 131
koreai nyilatkozat, 134
német nyilatkozat, 133

VCCI-2 (Japán), 133
hibaelhárítás
dinamikus titkosítás, WPA
vagy EAP-PSK (vezeték
nélküli), 222
ellenőrzés sikertelen
(vezeték nélküli), 222
értelmetlen karakterekből
álló fájlnev (CIFS), 242
eszköz nem
csatlakoztatható a
hálózathoz (vezeték
nélküli), 221
fájl vagy elem nem található
(CIFS), 242
fájlnev levágása (CIFS), 242
faxbeállítás, 234
hálózati jelzőfény
(kék), 156, 220
hardver- és
szoftvertelepítés, 227
hardvertelepítés, 232
helytelen hálózati
beállítások (hp instant
share), 238
helytelen statikus IP-cím
hozzárendelése
(vezetékes), 220
helytelen telepítés (vezeték
nélküli), 224
hitelesítési protokollok nem
használhatók a
telepítőprogramban
(vezeték nélküli), 223
hosszú fájlnevek (CIFS), 242
HP Instant Share
használat, 239
hp instant share hiba, 240
HP Instant Share
telepítése, 238
hp psc nem találja a
hálózatot (vezeték nélküli
infrastruktúra), 226
hp psc nem találja a
számítógépet (vezeték
nélküli ad hoc), 226
hp psc nem találja a
számítógépet (vezeték
nélküli infrastruktúra), 226
kábelmodem használata
útválasztó nélkül
(vezetékes), 221
megszakadt a kapcsolat (hp
instant share), 239
memóriakártya, 241, 242

memóriakártya elérése
(CIFS), 242
műveletek, 239
nagybetűs fájlnev
(CIFS), 242
nem érzékeli a jelet az
eszköz (vezeték
nélküli), 224
nem határozható meg a
hálózat neve (vezeték
nélküli), 222
nem ismerhető fel az eszköz
(vezeték nélküli), 221
nem ismerhető fel az eszköz
(vezetékes), 219
nem jogosult a célhelyekre
küldésre (hp instant
share), 240
nem módosíthatók a
beállítások a kártyán
(vezeték nélküli), 224
nem olvasható a cél fájl (hp
instant share), 240
nincs célhely megadva (hp
instant share), 240
nincs kapcsolat (hp instant
share), 238
nincs TCP/IP (vezeték
nélküli), 221
nincs TCP/IP
(vezetékes), 220
nyomtató nem található
(vezeték nélküli), 221
nyomtató nem található
(vezetékes), 220
SSID vagy WEP kulcs
helytelen beállítása
(vezeték nélküli), 222
számítógép nem találja az
eszközt (vezeték nélküli
infrastruktúra), 226
szolgáltatás átmenetileg
nem érhető el (hp instant
share), 238, 239
tárolási határérték túllépése
(hp instant share), 240
telepítés, 219
több WEP kulcs (vezeték
nélküli), 223
túl sok célhely van megadva
(hp instant share), 240
USB beállítása vezeték
nélküli esetben (vezeték
nélküli), 224

vezeték nélküli ad hoc
üzem mód, 226
vezeték nélküli hálózat
beállítása, 221
vezeték nélküli infrastruktúra
üzem mód, 226
vezetékes hálózat
beállítása, 219
hibajavítás üzemmód, 76
HP elosztó központ, 116
HP Instant Share, 35
alapismertetek, 203
áttekintés, 203, 211
beállítás, 212
beolvasás és
megosztás, 205
beolvasás menü
parancsai, 217
célhelyek szerkesztése és
felvétele, 217
elérés a HP
Írányítóból, 206, 218
e-mail, 35, 204
E-mail gomb, 207, 216
követelmények, 211
megosztás
memóriakártyáról, 205, 2
16
minőségi nyomatok, 35
on-line albumok, 35
regisztrálás Macintosh
rendszeren, 214
regisztrálás Windows
rendszeren, 212
hp instant share
hibajelentés, 241
HP Írányító
áttekintés, 6
fényképek elküldése,
Macintosh, 209
használat, 6
HP Instant Share elérése
(Windows), 206
HP PSC
áttekintés, 2
belső weblap, 91
hálózat állapota, 82
IP-cím, 83
irodai berendezések
beállítása, 188
kezelőpanel, 3
menük, 5
súgó, ix
HP ügyféltámogatás, 111
hubok, vezetékes hálózat, 138

I, Í

idő beállítása, 78
indexkép
 beolvasás, 28
 kitöltés, 27
 nyomtatás, 26
infrastruktúra üzemmód, 181
internetelérés
 modem, 139
internetkapcsolat
 DSL vagy kábel
 számítógépes
 átjáróval, 140
 DSL vagy kábel útválasztó-
 átjáróval, 140
 vezeték nélküli hálózat, 152
 vezetékes hálózat, 139
IP-cím, 83, 181
 DNS, 84
 felvétel, 84
írásvetítő-fóliák betöltése, 18

J

jelentések
 fax, automatikus, 71
 fax, eseti, 71
 önteszt, 101
jelszó beágyazott
 webkiszolgálóhoz, 84

K

kábelek, vezetékes
 hálózat, 138
kapcsolódási sebesség, 84, 90
kapcsolók, vezetékes
 hálózat, 138
karbantartás
 energiatakarékos
 üzemmód, 110
 fedél hátsó részének
 tisztítása, 100
 gyári alapbeállítások
 visszaállítása, 109
 külső felület tisztítása, 100
 nyomtatópatronok
 beigazítása, 106
 nyomtatópatronok
 cseréje, 103
 nyomtatópatronok
 tisztítása, 108
 önteszt-jelentés, 101
 tintaszt ellenőrzése, 101
 üveg tisztítása, 99
kék hálózati jelzőfény

 lásd hálózati jelzőfény
 (kék), 156
keret nélküli fényképek
 másolás, 42
 nyomtatás
 memóriakártyáról, 33
kezelőpanel
 áttekintés, 3
 szöveg bevitelle, 70
kicsinyítés/nagyítás
 másolat átméretezése, 49
 oldalhoz igazítás, 45
 poszter, 53
 több kép egy lapra, 47
kiszolgáló, 181
kiváló másolati minőség, 40
kommunikációs üzemmódok
 ad hoc, 150
 infrastruktúra, 149
konfigurációs oldal,
 hálózati, 218
kontraszt, fax, 74
környezet
 anyagbiztonsági
 adatlapok, 129
 energiatakarékos
 működés, 128
 környezetvédelmi
 program, 128
 műanyag alkatrészek, 128
 ózonkibocsátás, 128
 papírfelhasználás, 128
 tartozékok újrahasznosítási
 programja, 129
 újrahasznosítási
 program, 129
 védelem, 128
közvetlen kapcsolat, 181
küldés, fénykép
 beolvasott kép
 használata, 208
 E-mail gombbal, 207
 Macintosh, 207
 Macintosh HP Képtár, e-
 mail, 208

L

LAN (helyi hálózat), 181
lapolvasás
 hálózati eszközről, 59
 kezelőpanelről, 57
 közvetlenül csatlakoztatott
 eszközről, 58
 leállítás, 62
leállítás

fax, 80
lapolvasás, 62
másolás, 55
nyomtatás, 96
LEAP, 182
levelezőlapok betöltése, 17

M

másolás
 alapértelmezett
 beállítások, 40
 fekete-fehér
 dokumentumok, 41
 fényképek letter vagy A4
 méretű papírra, 45
 fényképek
 minőségjavítása, 51
 keret nélküli fényképek, 42
 legal méret A4 papírra, 49
 minőség, 40
 nagyítás poszterhez, 53
 nagyobb méretű eredeti, 14
 papírméret, 20
 papírtípus, 19
 példányszám, 44
 pólómatricák, 54
 sebesség, 40
 színintenzitás, 50
 szöveg minőségjavítása, 51
 több kép egy lapra, 47
 világos területek javítása, 52
 visszavonás, 55
mDNS, 182
megfelelési nyilatkozat
 (Európai Unió), 133
memóriakártyák
 áttekintés, 23
 DPOF fájl nyomtatása, 34
 fájlok mentése a
 számítógépre, 24
 fényképek elküldése a
 Macintosh HP Képtárral,
 e-mail, 208
 fényképek
 megosztása, 205, 216
 fényképek nyomtatása, 32
 indexkép, 26
 kártya behelyezése, 24
Memory Stick
 memóriakártya, 23
mentés
 faxok memóriába, 79
 fényképek a
 számítógépre, 24
menük áttekintése, 5

MicroDrive memóriakártya, 23
 minőség
 fax, 73
 másolat, 40
 modem, *lásd* számítógépes
 modem
 MultiMediaCard (MMC)
 memóriakártya, 23
 műszaki adatok
 egyéb adatok, 127
 faxolási adatok, 126
 fizikai adatok, 127
 környezeti adatok, 127
 lapolvasási adatok, 127
 másolási adatok, 125
 memóriakártyák
 adatai, 126
 nyomatási adatok, 124
 papírméretek, 123
 papírral kapcsolatos
 adatok, 122
 rendszerkövetelmények, 12
 1
 tápellátási adatok, 127

N

NDIS5, 182
 normál másolati minőség, 40

Ny

nyelv beállítása, 232
 nyomtatás
 beállítások, 95
 borítékok, 16
 faxjelentések, 70
 fényképek DPOF fájlból, 34
 fényképek
 memóriakártyáról, 32
 Gyorsnyomtatás, 33
 indexkép, 26
 memóriában tárolt
 faxok, 80
 önteszt-jelentés, 101
 számítógépről, 93
 visszavonás, 96
 nyomtatópatronok, 100
 beigazítás, 106
 csere, 103
 érintkezők tisztítása, 108
 fotó-nyomtatópatron, 105
 kezelés, 103
 rendelés, 97
 tárolás, 106
 tintaszint ellenőrzése, 101
 tisztítás, 108

nyomtatópatron-védő, 106
O, Ó
 oldalhoz igazítás, 45
 ország/terület beállítása, 232

Ö, Ő

önteszt-jelentés, 101

P

papír
 fotópapír betöltése, 17
 javasolt típusok, 18
 méret beállítása, 20
 típus beállítása, 19
 patronok, 100
 beigazítás, 106
 csere, 103
 érintkezők tisztítása, 108
 fotó-nyomtatópatron, 105
 kezelés, 103
 rendelés, 97
 tárolás, 106
 tintaszint ellenőrzése, 101
 tisztítás, 108
 PEAP, 182
 példányszám
 másolás, 44
 pólmaticák, 54
 poszterek
 másolás, 53
 print
 programból, 93
 program
 nyomtatás, 93
 protokoll, 182
 proxy-kiszolgáló, 182

R

rávasalható fólia betöltése, 18
 rávasalható pólmaticák
 másolás, 54
 rendelés
 nyomathordozó, 97
 nyomtatópatronok, 97
 RJ-45 csatlakozó, 138

S

sebesség
 hálózati átviteli, 84, 90
 másolás, 40
 Secure Digital
 memóriakártya, 23
 SmartMedia
 memóriakártya, 23
 sötétítés

faxok, 74
 másolatok, 50
 SSID, 183
 sugó a HP PSC
 használatáról, ix

Sz

szállítás, HP PSC, 114
 számítógépes modem
 beállítás faxvonalon, 194
 beállítás hang/fax/
 üzenetrögzítő
 vonalon, 198
 beállítás hang/
 faxvonalon, 195
 szín
 faxok, 65
 intenzitás, 50
 másolatok, 52
 nyomtatópatronok
 kombinációja, 26
 szoftver
 telepítés Macintosh
 rendszeren, 144
 telepítés vezeték nélküli
 Macintosh rendszeren, ad
 hoc üzemmód, 167
 telepítés vezeték nélküli
 Macintosh rendszeren,
 infrastruktúra
 üzemmód, 163
 telepítés vezeték nélküli
 Windows rendszeren, ad
 hoc üzemmód, 160
 telepítés vezeték nélküli
 Windows rendszeren,
 infrastruktúra
 üzemmód, 157
 telepítés Windows
 rendszeren, 142
 szöveg
 minőségjavítás
 másolaton, 51
 szöveg bevitale a
 billentyűzetről, 70

T

támogató szolgáltatások, 111
 dokumentáció, ix
 tartománynév-kiszolgáló (DNS)
 csoportos
 szolgáltatásneve, 84
 IP-cím, 84
 TCP/IP, 183
 TCP/IP-név, 83

telefonszámok,
 ügyféltámogatás, 111
 telefonvonal több számmal, 77
 tintapatronok, 100
 tisztítás
 fedél hátsó része, 100
 külső felület, 100
 nyomtatópatron
 érintkezői, 108
 nyomtatópatronok, 108
 üveg, 99
 titkosítás, 183
 TKIP, 184
 transzparencs papír
 betöltése, 19

U, Ő

USB, 183
 USB-kábel beszerelése, 234
 útválasztók, vezetékes
 hálózat, 138

Ü, Ő

üdvözlőkártyák betöltése, 18
 ügyféltámogatás, 111
 Amerikán kívül, 112
 Ausztrália, 114
 Észak-Amerika, 112
 HP PSC visszaküldése, 114
 kapcsolatfelvétel, 111
 webhely, 111
 üveg tisztítása, 99
 üzenetrögzítő
 beállítás hang/fax/
 számítógépes modem
 vonalon, 198
 beállítás hang/
 faxvonalon, 197

V

válaszcsejtenés-minta, 77
 vezeték nélküli hálózat

adatvédelem, 151
 alapértelmezés
 visszaállítás, 89
 áttekintés, 149
 fogalmak, 178
 hitelesítés, 151
 hp psc beállítása, 155
 hp psc csatlakoztatása, 155
 internetkapcsolat, 152
 javasolt konfigurációk, 153
 kezelés beágyazott
 webkiszolgálóról, 175
 kezelése beágyazott
 webkiszolgálóról, 90
 kommunikációs
 üzemmódok, 149
 MAC-cím hitelesítése, 152
 optimalizálás, 154
 szoftver telepítése (ad hoc
 üzemmód),
 Macintosh, 167
 szoftver telepítése (ad hoc
 üzemmód),
 Windows, 160
 szoftver telepítése
 (infrastruktúra üzemmód),
 Macintosh, 163
 szoftver telepítése
 (infrastruktúra üzemmód),
 Windows, 157
 titkosítás, 152
 vezeték nélküli hálózat
 állapota, 85
 vezeték nélküli hálózat
 biztonsága, 91
 vezeték nélküli hálózat,
 kapcsolat elvesztése, 91
 vezeték nélküli hálózati
 csatoló, 181
 vezeték nélküli rádió, 88
 vezetékes hálózat

áttekintés, 137
 beállítás, 141
 hp psc csatlakoztatása, 141
 hp psc szoftver telepítése,
 Windows, 142
 hubok, 138
 internetkapcsolat, 139
 javasolt konfigurációk, 139
 kábelek, 138
 kapcsolók, 138
 kezelése beágyazott
 webkiszolgálóról, 90
 szoftver telepítése,
 Macintosh, 144
 útválasztók, 138
 világosítás
 faxok, 74
 másolatok, 50
 visszaállítás, gyári
 alapbeállítások, 109
 visszaküldés, HP
 PSC, 114, 118
 visszavonás
 fax, 80
 lapolvasás, 62
 másolás, 55
 nyomtatás, 96

W

WEP, 184
 több kulcs, 175
 Wi-Fi, 184
 wired equivalent privacy
 (WEP), 152
 WPA, 184
 titkosításai adatok, 176
 WPA/PSK, 185

X

xD memóriakártya, 23

Látogassa meg a hp psc információs központját

Itt mindent megtalál, amire szüksége lehet, hogy a legtöbbet hozza ki HP PSC készülékéből.

- Technikai támogatás
- Fogyóeszközök és rendelési információk
- Projekttippek
- A készülék bővítésének módja

www.hp.com/support

© 2003 Hewlett-Packard Company



Újrahasznosított papírra nyomtatva.

A nyomtatás Németországban készült.



Q3093-90194