

**hp**  
photosmart  
630 series  
digitális  
fényképezőgép  
hp instant share  
funkcióval



felhasználói  
kézikönyv





# Védjegyekkel és szerzői jogvédelemmel kapcsolatos információk

© Copyright 2003 Hewlett-Packard Development Company, LP

A dokumentum előzetes hozzájárulás nélküli sokszorosítása, a benne foglaltak átvétele vagy fordítása bármilyen formában tilos, kivéve a szabadalmi törvények által meghatározott módot.

A dokumentációban olvasható információk előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak. A Hewlett-Packard cég nem vonható felelősségre az itt szereplő hibákért, valamint a mellékelt tartozékokból, a leírás használatából vagy a teljesítményből eredő kárért.

A Microsoft® és a Windows® a Microsoft Corporation az Amerikai Egyesült Államokban bejegyzett védjegye.

Az Apple®, a Macintosh® és a Mac® az Apple Computer, Inc bejegyzett védjegye.

A MultiMediaCard™ az Infineon Technologies AG védjegye.

Az SD-embléma védjegy.



# Tartalomjegyzék

## 1. fejezet

<b>Az első lépések</b> .....	<b>8</b>
A fényképezőgép kezelőszervei .....	9
A fényképezőgép felső és hátsó oldala .....	9
A fényképezőgép felső, alsó és oldalsó része ...	13
Üzembe helyezés .....	15
A csuklópánt felszerelése .....	15
Az objektívvédő sapka rögzítőszinórjának felhelyezése .....	15
Az objektívvédő sapka felhelyezése .....	16
Az akkumulátorok behelyezése .....	16
Memóriakártya behelyezése (opcionális) .....	17
A készülék bekapcsolása .....	18
Az állapotképernyő elemei .....	19
Előző beállítások visszaállítása .....	19
A nyelv kiválasztása .....	20
A dátum és idő beállítása .....	20
A szoftver telepítése .....	21
Windows .....	22
Macintosh .....	23
A fényképezőgép üzemmódjai és menüi .....	24

## 2. fejezet

<b>Képek és videoklipek készítése</b> .....	<b>25</b>
Állóképek készítése .....	25
Hangfelvétel rögzítése állóképekhez .....	26
Videoklipek felvétele .....	27
Képek készítése az önkioldó funkció segítségével ...	30
A kereső használata .....	31
A Live View (Élőkép) funkció használata .....	32
Automatikus fókuszálás használata .....	34

A fókuszár használata	35
A villanófény beállítása	35
A nagyítás funkció használata	37
Optikai nagyítás	37
Digitális nagyítás	38
A Rögzítés menü használata	39
A menülehetőségek Sűgőja	41
Image quality (Képminőség)	41
Önkioldó	43
Megvilágítási korrekció	44
Exposure mode (Megvilágítási mód)	45
Fehéregyensúly	47
ISO-érzékenység	49
Szín	50
Telítettség	51
Élesség	51
Beállítás	52

### 3. fejezet

#### **Képek és videoklipek megtekintése** . . . . . **53**

A Visszajátszás funkció használata	53
Képek megjelölése közvetlen nyomtatáshoz	56
A Visszajátszás menü használata	57
Delete (Törlés)	60
Record audio (Hangfelvétel)	61
Indexképek megtekintése	63
Nagyítás	64
Elforgatás	65
Beállítás	66

### 4. fejezet

#### **A hp instant share használata** . . . . . **67**

A Megosztás menü beállítása a fényképezőgépen	68
A Megosztás menü használata	71
Képek kijelölése hp instant share célhelyekhez	72

Hogyan küldi el a hp instant share funkció e-mail útján a képeket? . . . . .	73
Windows . . . . .	73
Macintosh . . . . .	74
A Megosztás menü testreszabása . . . . .	74
<b>5. fejezet</b>	
<b>Képek áttöltése és nyomtatása . . . . .</b>	<b>76</b>
Áttöltés a számítógépre . . . . .	76
Képek nyomtatása . . . . .	78
<b>6. fejezet</b>	
<b>A Beállítás menü használata . . . . .</b>	<b>81</b>
Fényképezőgép üzemhangjai . . . . .	82
Dátum és idő . . . . .	83
USB-konfiguráció . . . . .	84
TV-konfiguráció . . . . .	85
Nyelv . . . . .	85
Képek áthelyezése memóriakártyára . . . . .	86
<b>7. fejezet</b>	
<b>Hibaelhárítás és segítségkérés . . . . .</b>	<b>87</b>
Problémák és megoldásaik . . . . .	87
A fényképezőgép visszaállítása alaphelyzetbe . . . . .	98
A fényképezőgépen megjelenő üzenetek . . . . .	99
A számítógépen megjelenő üzenetek . . . . .	110
Segítségkérés . . . . .	113
HP kisegítő lehetőségek weboldal . . . . .	113
HP photosmart weboldal . . . . .	113
Segítség kérése . . . . .	113
Telefonos támogatás az Egyesült Államokban . . . . .	115
Telefonos támogatás Európában, a Közel-Keleten és Afrikában . . . . .	116
Egyéb telefonos támogatási szolgáltatások a világon . . . . .	118

## **A függelék**

### **Akkumulátorok és a fényképezőgép**

<b>tartozékai</b> .....	<b>120</b>
Az akkumulátorok kezelése .....	120
Az akkumulátorok élettartamának meghosszabbítása .....	123
Akkumulátorok .....	124
Áramtakarékoság .....	124
Tartozékok vásárlása a fényképezőgéphez .....	125

## **B függelék**

<b>Műszaki adatok</b> .....	<b>127</b>
Állóképek tárolására felhasználható memóriaterület .....	133

# 1. fejezet

## Az első lépések

Köszönjük, hogy ezt a digitális fényképezőgépet vásárolta meg! A fényképezőgép számos, a képek készítését segítő funkcióval rendelkezik, ilyen funkció például a **HP Instant Share™** funkció, a közvetlen nyomtatási lehetőség, kézi és automatikus kezelőszervek, a fényképezőgépen található Súgó és az opcionális fényképezőgép-dokkoló egység.

A **HP Instant Share** funkció segítségével a fényképezőgépen egyszerűen megjelölheti, hogy a készülék következő alkalommal a számítógéphez történő csatlakoztatásakor a rendszer mely e-mail címekre (beleértve a csoportelosztási listákat is), on-line albumokba vagy egyéb más célhelyre küldje el a képeket. A közvetlen nyomtatási lehetőségnek köszönhetően a fényképezőgépen megjelölt képeket a fényképezőgép a következő alkalommal HP Photosmart nyomtatóhoz vagy bármely, előoldali USB-porttal rendelkező HP nyomtatóhoz történő csatlakoztatása alkalmával automatikusan kinyomtathatja.

A készülék jobb kihasználása érdekében a HP Photosmart 8886 fényképezőgép-dokkoló egységet is megvásárolhatja. (A fényképezőgép-dokkoló egység vásárlásával kapcsolatban részleteket a következő helyen talál: 125. oldal.)

A dokkolóegységnek köszönhetően a fényképeket egyszerűen töltheti le a számítógépre, a képeket átküldheti nyomtatóra vagy egy televíziókészülékre is, a fényképezőgép akkumulátorait a dokkolóegységgel feltöltheti, továbbá a dokkolóegység a fényképezőgép elhelyezésére is ideális helyet biztosít.



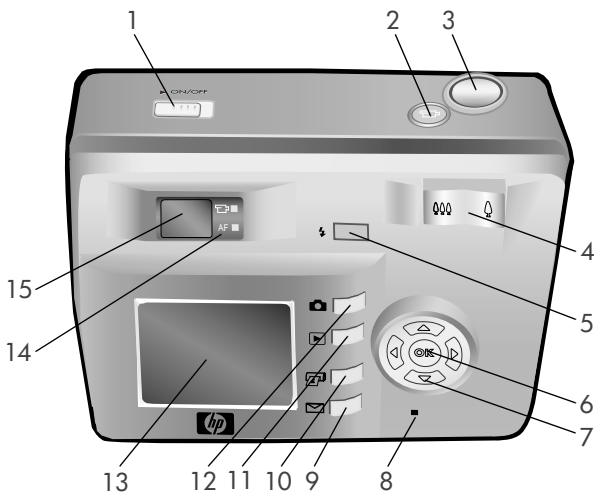
**MEGJEGYZÉS:** A fényképezőgép dobozában található rögzítő lehetővé teszi a HP fényképezőgép-dokkoló egység és a fényképezőgép (és egyéb, hasonló típusú fényképezőgép) együttes használatát. A rögzítőt ne használja a dokkolóegység nélkül és NE dobja ki. Tájékoztatásért lapozza fel a HP 8886 fényképezőgép-dokkoló egység felhasználói kézikönyvét.














## A fényképezőgép kezelőszervei




**MEGJEGYZÉS:** Az egyes elemekről a zárójelben jelzett oldalon talál bővebb ismertetést.

### A fényképezőgép felső és hátsó oldala

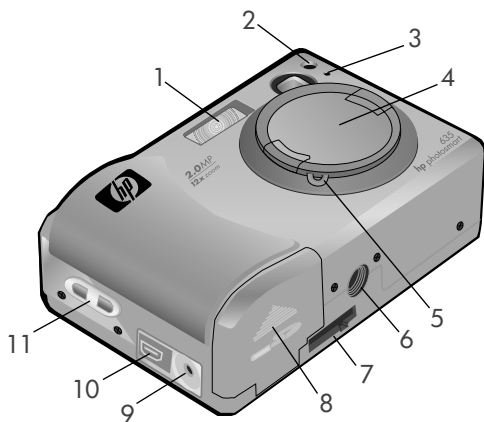


#	Elnevezés	Leírás
1	 <b>ON/OFF</b> kapcsoló (18. oldal)	Ki- és bekapcsolja a fényképezőgépet
2	 <b>Videó</b> gomb (27. oldal)	Videóklip lejátszását indítja el és állítja meg
3	<b>Exponáló</b> gomb (25. oldal, 30. oldal)	A gomb lenyomásával hangfelvételek rögzítését indíthatja el, és képeket készíthet
4	<b>Nagyítás</b> gomb  <b>Távolítás</b> és <b>Közelítés</b> gombokkal (37. oldal)	Az objektívet a nagylátószögű és a teleobjektív helyzetbe állítja
5	 <b>Villanófény</b> gomb (35. oldal)	Segítségével meghatározhatja a villanófény beállításait
6	<b>OK</b> gomb (39. oldal, 57. oldal)	Segítségével megjeleníthetők a <b>Capture (Rögzítés)</b> és a <b>Playback (Visszajátszás)</b> menük, továbbá a kijelzőképernyő menülehetőségei között is ezzel a gombbal válogathat
7	 <b>Vezérlő</b>  és  gombokkal	A menükben történő barangolásra és a kijelzőképernyőn megjelenő képek közötti böngészésre szolgál

#	Elnevezés	Leírás
8	Áramellátás/ Memória jelzőfény (18. oldal)	<b>Folyamatos</b> —a fényképezőgép bekapcsolt állapotban <b>Gyors villogás</b> —a fényképezőgép a memóriakártyáról olvas vagy arra ír <b>Lassú villogás</b> —fényképezőgép kikapcsolt állapotban, az akkumulátorok töltés alatt <b>Kikapcsolt</b> —a fényképezőgép kikapcsolt állapotban
9	 <b>HP Instant Share</b> gomb (71. oldal)	A kijelzőképernyőn ki- és bekapcsolja a <b>Share (Megosztás)</b> menüt
10	 <b>Nyomtatás</b> gomb (56. oldal)	Segítségével képeket jelölhet ki nyomtatásra
11	 <b>Visszajátszás</b> gomb (53. oldal)	A kijelzőképernyőn ki- és bekapcsolja a <b>Playback (Visszajátszás)</b> funkciót
12	 <b>Élőkép</b> gomb (32. oldal)	A kijelzőképernyőn ki- és bekapcsolja a <b>Live View (Élőkép)</b> funkciót
13	Kijelzőképernyő (32. oldal, 53. oldal)	Lehetővé teszi képek és videoklipek megjelenítését a <b>Live View (Élőkép)</b> funkció használatával, majd ezen elemek megtekintését a <b>Playback (Visszajátszás)</b> funkció segítségével, lehetővé teszi továbbá valamennyi menü megtekintését is

#	Elnevezés	Leírás
14	A kereső jelzőfényei:  Videó (27. oldal) és AF automatikus megvilágítás/ automatikus fókuszálás és villanófény (34. oldal)	<p> <b>folyamatos vörös fény</b>—videofelvétel folyamatban</p> <p><b>AF folyamatos zöld</b>—miután félig lenyomta az <b>Exponáló</b> gombot, a fényképezőgép fényképek készítésére készen áll, (az automatikus megvilágítás és az automatikus fókuszálás funkciók zárolva vannak, a villanófény működésre kész)</p> <p><b>AF villogó zöld</b>—az <b>Exponáló</b> gomb félig történő lenyomásakor fókuszálási probléma lépett fel, a villanófény tölt, vagy a fényképezőgép éppen egy képet dolgoz fel</p> <p><b>Mind a  és az AF jelzőfények villognak</b>—meghibásodás történt, elképzelhető, hogy megtelt a memóriakártya, vagy nincs memóriakártya a fényképezőgépben (lásd: <b>MEGJEGYZÉS</b>)</p> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> Amennyiben a meghibásodás miatt nem tud képet készíteni, a kijelzőképernyőn hibaüzenet jelenik meg. Lásd: <b>A fényképezőgépen megjelenő üzenetek</b> 99. oldal.</p>
15	Kereső (25. oldal, 31. oldal)	A videoklip vagy a kép irányítását végezheti el vele

## A fényképezőgép felső, alsó és oldalsó része



#	Elnevezés	Leírás
1	Villanófény (35. oldal)	Kiegészítő megvilágítás a fényképezés javítására
2	Önkioldó jelzőfénye (30. oldal)	Kép készítése előtt tíz másodpercig villog a visszaszámlálás közben, ha a <b>Self-Timer (Önkioldó)</b> a <b>Capture (Rögzítés)</b> menüben <b>On (Be)</b> állásban vagy <b>On - 2 shots (Két kép)</b> állásban van. Amennyiben <b>On - 2 shots (Két kép)</b> állásban van, a két kép készítése közötti időben továbbra is villog.
3	Mikrofon (26. oldal)	Hangfelvételek rögzítését teszi lehetővé

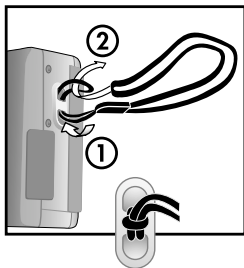
#	Elnevezés	Leírás
4	Objektívvédő sapka (16. oldal)	A fényképezőgép objektívét a szennyeződésektől, karcolásoktól védi. Képek, videofelvételek készítése előtt a védősapkát le kell vennie.
5	Objektív védősapkájának rögzítőszinórja (15. oldal)	Segítségével rögzítőszinórt szerelhet fel az objektív védősapkájára
6	Háromlábú állvány rögzítőpontja	Segítségével a fényképezőgépet háromlábú állványra helyezheti
7	Fényképezőgép-dokkoló egység csatlakozója (125. oldal)	Az opcionális HP 8886 fényképezőgép-dokkoló egységhez történő csatlakoztatást teszi lehetővé. (A fényképezőgép-dokkoló egység vásárlásával kapcsolatban részleteket a következő helyen talál: 125. oldal.)
8	Akkumulátor és memóriakártya fedele (16. oldal)	A fedél eltávolításával hozzáférhet az akkumulátorokhoz és az opcionális memóriakártyához
9	Hálózati adapter csatlakozója (126. oldal)	Segítségével kiegészítő HP hálózati adaptert csatlakoztathat a fényképezőgéphez, amely segítségével a készüléket akkumulátorok nélkül üzemeltetheti, vagy az akkumulátorokat a fényképezőgépben feltöltheti
10	USB-csatlakozó (76. oldal, 78. oldal)	A fényképezőgép és USB-porttal rendelkező nyomtató vagy számítógép összekapcsolására szolgál
11	Csuklópánt rögzítési pontja (15. oldal)	Csuklópánt felszerelését teszi lehetővé

# Üzembe helyezés

## A csuklópánt felszerelése

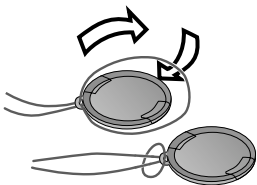
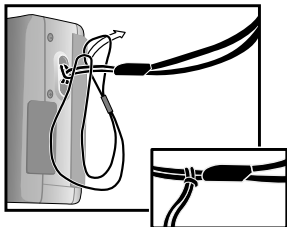
A csuklópántot az ábrán látható módon helyezze fel a fényképezőgépen található rögzítési pontra.

**MEGJEGYZÉS:** A pántot alulról bújtatva a legkönnyebb felhelyezni.



## Az objektívvédő sapka rögzítőzsinórjának felhelyezése

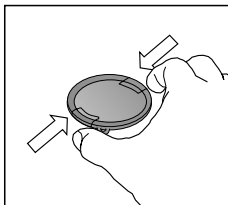
- 1 A kisebb zsinórhurkot tekerje a csuklópánton található műanyag kapocs és a fényképezőgép oldalán található rögzítési pont köré.
- 2 A hosszabb zsinórhurkot fűzze át a kisebb hurkon, majd a zsinór meghúzásával szorítsa meg a csomót.
- 3 A hosszabb zsinórhurkot fűzze át az objektív védősapkáján található rögzítési ponton.
- 4 A hosszabb hurkot az ábrán bemutatott módon vezesse át az objektívvédő sapkán, majd húzza át alatta. Húzással szorítsa meg a csomót.



## Az objektívvédő sapka felhelyezése

**1** Hüvelyk- és mutatóujjával szorítsa össze a sapka két szélén lévő kialakított részeket.

**2** Illessze a védősapkát a fényképezőgép elülső részén található objektívgyűrűbe, majd engedje el a védősapkát. A védősapka pattantva illeszkedik a helyére.



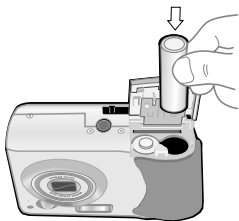
A védősapka eltávolításához hüvelyk- és mutatóujjával nyomja meg a védősapka oldalán kialakított részt, majd vegye le a sapkát az objektívgyűrűről.

## Az akkumulátorok behelyezése

**1** Nyissa ki a fényképezőgép alsó részén elhelyezkedő akkumulátorágy fedelét.

**2** Helyezze be az akkumulátorokat a feltüntetett módon.

**3** Amennyiben nem rendelkezik a fényképezőgépbe helyezhető opcionális memóriakártyával, csukja le az akkumulátor-memóriakártya fedelét, majd folytassa a következő lépéssel: **A készülék bekapcsolása** 18. oldal. Amennyiben opcionális memóriakártyát kíván telepíteni, az akkumulátorágy fedelét hagyja nyitva, majd folytassa a következő rész utasításaival: **Memóriakártya behelyezése (opcionális)**.





**MEGJEGYZÉS:** További információt a következő helyen talál: **Az akkumulátorok kezelése** 120. oldal.

A fényképezőgépben lévő akkumulátorokat az opcionális HP hálózati adapterrel vagy a HP 8886 fényképezőgép-dokkoló egységgel is feltöltheti, a fényképezőgépet pedig az opcionális HP hálózati adatterről is működtetheti.

További információt a következő helyen talál: **Tartozékok vásárlása a fényképezőgéphez** 125. oldal.

## Memóriakártya behelyezése (opcionális)

A fényképezőgép 16 MB belső memóriával rendelkezik, amely állóképek és videoklipek tárolását teszi lehetővé. Az adatok (képek, videoklipek) tárolására kiegészítő memóriakártyát is használhat, amelyet külön kell megvásárolnia.

A fényképezőgéphez használható memóriakártyákkal kapcsolatban bővebb információkat a következő helyen talál: **Tartozékok vásárlása a fényképezőgéphez** 125. oldal.)

**MEGJEGYZÉS:** Amennyiben a fényképezőgépben van memóriakártya, az új képeket és videoklipeket a készülék kizárólag a memóriakártyán tárolja. A belső memória és annak fájlrendszere memóriakártya használatakor nem alkalmazható.

- 1 Nyissa ki a fényképezőgép alsó részén elhelyezkedő akkumulátor és memóriakártya fedelét, az ábrán látható módon helyezze be a memóriakártyát az akkumulátorok mellett található kártyanyílásba. Bizonyosodjon meg arról, hogy a helyére pattan.



- 2 Csukja le az akkumulátor/memóriakártya fedelét.

A kártya kivételéhez nyomja be a memóriakártyát, a kártya kipattan a fényképezőgépből.

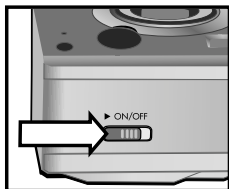
**MEGJEGYZÉS:** Az opcionális memóriakártyát a fényképezőgép opcionális HP hálózati adapterrel történő áramellátása közben helyezheti be, illetve távolíthatja el.

## A készülék bekapcsolása

**MEGJEGYZÉS:** A fényképezőgép működtetéséhez le kell vennie az objektívvédő sapkát. Ha a fényképezőgépet úgy kapcsolja be, hogy a védősapka még az objektíven van, a kijelzőképernyőn hibaüzenet jelenik meg. Lásd: A fényképezőgépen megjelenő üzenetek 99. oldal.

Vegye le a védősapkát, majd az ► **ON/OFF** kapcsolót jobbra eltolva kapcsolja be a fényképezőgépet.

Az objektív kinyílik, a kijelző képernyő néhány másodpercre bekapcsol (lásd a következő alfejezetet), és az Áramellátás/Memória jelzőfény folyamatosan világít.



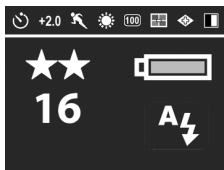
## Az állapotképernyő elemei

A fényképezőgép bekapcsolását követően a kijelző képernyőn a HP emblémát és az állapotképernyőt látja.

Az állapotképernyő központi részén csillagokkal jelölve a pillanatnyi

**Képmínőség** beállításait látja, szerepel még a hátralévő képek száma, az akkumulátor töltöttségi szintje és a villanófény beállítása is.

Az állapotképernyő felső részén láthatók azok a **Capture (Rögzítés)** menübeállítások, amelyek értéke eltér az alapértelmezéstől.






Az állapotképernyő néhány másodpercre a villanófény beállításainak megváltoztatásakor is megjelenik. Lásd: **A villanófény beállítása** 35. oldal.

## Előző beállítások visszaállítása

Néhány beállítást, amely a fényképezőgép menüiben megváltoztatható, a készülék a kikapcsolást követően nem tárol. Azonban az utolsó bekapcsolt állapot alapértelmezéstől eltérő beállításait - amelyek akár számos feltöltéssel előbb is történhettek - visszaállíthatja úgy, hogy az **OK** gombot lenyomva tartja, miközben az **▶ ON/OFF** gombbal bekapcsolja a fényképezőgépet. Az állapotképernyő felső részén megjelennek a visszaállított beállítások. (Lásd az előző részt.)

## A nyelv kiválasztása

A fényképezőgép első bekapcsolásakor a nyelv kiválasztását kérő következő képernyő jelenik meg.





- 1 A Vezérlőn  lévő   gombokkal lépjen a használandó nyelvre.
- 2 A kiemelt nyelv kiválasztásához nyomja meg az OK gombot.



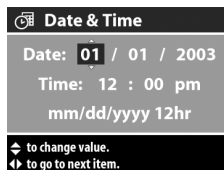
**MEGJEGYZÉS:** A nyelv beállítását a Language (Nyelv) menülehetőséggel változtathatja meg, amelyet a Setup (Beállítás) menüben talál. Lásd 6. fejezet A Beállítás menü használata 81. oldal, majd Nyelv 85. oldal.

## A dátum és idő beállítása

A fényképezőgép órával rendelkezik, amely rögzíti a fényképezés dátumát és idejét. A fényképezőgép első bekapcsolásakor a következő képernyő jelenik meg, miután kiválasztotta a nyelvet.

- 1 A kiemelt elem értékét a   gombokkal változtathatja meg.
- 2 A   gombokkal a további elemekre léphet át.

Ismételje meg az 1. és 2. lépéseket mindaddig, amíg a megfelelő időt, dátumot és formátumot be nem állította.



**MEGJEGYZÉS:** Az idő/dátum formátumnál a következő jelöléseket használtuk: **mm**=hónap, **dd**=nap és **yyyy**=év.

- 3** Nyomja meg az **OK** gombot, miután a megfelelő értékeket már meghatározta, majd az értékek elfogadásához nyomja meg az **OK** gombot még egyszer. A kijelzőképernyő ezután kikapcsol.

## **A szoftver telepítése**

A HP Fotó & Kép szoftver lehetővé teszi a képek áttöltését a fényképezőgépről, megtekintésüket, nyomtatásukat vagy e-mailben való elküldésüket. Lehetővé teszi a fényképezőgép **Share (Megosztás)** menüjének konfigurálását is.

A **Share (Megosztás)** menü konfigurálásával kapcsolatban a következő helyen talál ismertetést: **4. fejezet A hp instant share használata** 67. oldal. Az **5. fejezet Képek áttöltése és nyomtatása** 76. oldal fejezetben pedig a fényképezőgép számítógéphez és nyomtatóhoz való csatlakoztatásáról talál fontos tudnivalókat.

**MEGJEGYZÉS:** Jelen felhasználói kézikönyv további példányai a HP Fotó & Kép szoftver CD-n találhatóak. A CD-n a `\docs\Readme` fájlban megtalálja, hogy hol keresse az adott nyelvű változatot.

## Windows

**MEGJEGYZÉS:** A HP Fotó & Kép szoftver **HP Instant Share** összetevőjének Windows rendszerrel telepített számítógépen való megfelelő működéséhez Windows 2000 és XP rendszeren az Internet Explorer 5.01 verziójú vagy ennél újabb böngészőnek, Windows 98, 98 SE és ME rendszeren pedig az Internet Explorer 5.01 Service Pack 2 verziójának kell telepítve lennie.

- 1** Zárja be az összes működő programot, és ideiglenesen kapcsolja ki a számítógépen futó vírusellenőrző szoftvereket.
- 2** Helyezze a HP Fotó & Kép szoftver CD-t számítógépe CD-ROM-meghajtójába. A telepítőablak automatikusan megjelenik.

**MEGJEGYZÉS:** Ha a telepítőablak nem jelenik meg, akkor kattintson a **Start** gombra, majd nyomja meg a **Futtatás** gombot. Gépelje be az **X:\Setup.exe** parancsot, ahol az **X** a CD-ROM-meghajtó betűjele.

- 3** Kattintson a **Tovább** gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a szoftver telepítéséhez.

A Windows CD-je más gyártóktól származó kiegészítő szoftvert is tartalmazhat. A kiegészítő szoftver telepítéséhez:

- 1** Kattintson a **Start** gombra, majd a **Futtatás** parancsra. A **Megnyitás** panelban gépelje be az **X:\Bonus\setup.exe** parancsot, az **X** helyett adja meg a CD-ROM-meghajtó betűjelét.
- 2** Kattintson az **OK** gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a szoftver telepítéséhez.

## Macintosh

- 1 Zárja be az összes működő programot, és ideiglenesen kapcsolja ki a számítógépen futó vírusellenőrző szoftvereket.
- 2 Helyezze a HP Fotó & Kép szoftver CD-t számítógépe CD-ROM-meghajtójába.
- 3 Kattintson duplán a CD ikonra a számítógép Asztalán.
- 4 Kattintson duplán a telepítő ikonjára, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a szoftver telepítéséhez.

**MEGJEGYZÉS:** Mielőtt a fényképezőgépről képeket tudna áttölteni a Macintosh számítógépre, először az **USB Configuration (USB-konfiguráció)** beállítást a **Disk Drive (Lemezmeghajtó)** lehetőségre kell állítania a fényképezőgép **Setup (Beállítás)** menüjében. Lásd **6. fejezet A Beállítás menü használata** 81. oldal, majd **USB-konfiguráció** 84. oldal.

A Macintosh CD-je más gyártóktól származó kiegészítő szoftvert is tartalmazhat. A kiegészítő szoftver telepítéséhez:

- 1 Kattintson duplán a **Kiegészítő** mappa ikonjára.
- 2 Kattintson duplán a kiegészítő szoftver telepítőikonjára.
- 3 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a szoftver telepítéséhez.

# A fényképezőgép üzemmódjai és menüi

Fényképezőgépe három fő üzemmóddal rendelkezik, amelyek bizonyos feladatok elvégzését teszik lehetővé. Minden egyes üzemmódhoz külön menü tartozik, amellyel a fényképezőgép beállításait szabályozhatja vagy abban az üzemmódban műveleteket végezhet.

- **Capture (Rögzítés)**—Lehetővé teszi állóképek és videoklipek készítését. A **Capture (Rögzítés)** menü használatával kapcsolatos tudnivalókat a következő helyen találja: **2. fejezet Képek és videoklipek készítése** 25. oldal.
- **Playback (Visszajátszás)**—Lehetővé teszi, hogy áttekintse az elkészített képeket és videofelvételeket. A **Playback (Visszajátszás)** menü használatával kapcsolatos tudnivalókat a következő helyen találja: **3. fejezet Képek és videoklipek megtekintése** 53. oldal.
- **Share (Megosztás)**—Lehetővé teszi a **HP Instant Share** funkció használatát a fényképezőgépben tárolt képek megjelöléséhez, amelyeket a készülék a következő számítógéphez csatlakoztatáskor automatikusan a megfelelő célhelyre küldi el. A **Share (Megosztás)** menü használatával kapcsolatos tudnivalókat a következő helyen találja: **4. fejezet A hp instant share használata** 67. oldal.

A fényképezőgép egy negyedik menüvel is rendelkezik. Ez a **Setup (Beállítás)** menü, amely a fényképezőgép beállításainak módosítását teszi lehetővé. A **Setup (Beállítás)** menü használatával kapcsolatos tudnivalókat a következő helyen találja: **6. fejezet A Beállítás menü használata** 81. oldal.



# 2. fejezet

## Képek és videoklipek készítése

### Állóképek készítése

Fénykép bármikor készíthető, amikor a fényképezőgép bekapcsolt állapotban van, tekintet nélkül arra, hogy mi látható a kijelzőn. Például ha az **Exponáló** gombot menü megjelenítése közben nyomja meg, a menüt a készülék törli, és elkészíti a képet.

Állókép készítése:

- 1 A kereső segítségével keresse meg a fényképezendő témát (lásd 31. oldal).
- 2 A fényképezőgépet stabilan tartva nyomja le félig az **Exponáló** gombot.  
A fényképezőgép méréseket végez, majd zárolja a fókuszt és a megvilágítást.
- 3 A kép készítéséhez nyomja le teljesen az **Exponáló** gombot.  
A kép készítésekor hallani fogja a rekesz kattató hangját.




Miután elkészítette a képet, a kép néhány másodpercig a kijelzőképernyő **Azonnali megtekintés** funkciójában látható. A képet az **Azonnali megtekintés** közben az **OK** gomb megnyomásával törölheti. Az elkészített képek a **Playback (Visszajátzás)** lehetőséggel is megtekinthetők. Lásd: **A Visszajátzás funkció használata** 53. oldal.

**MEGJEGYZÉS:** Miközben a fényképezőgép képe(ke)t ment a belső memóriába vagy az opcionális memóriakártyára, az Áramellátás/Memória jelzőfény villog. Amíg a jelzőfény villog, ne vegye ki a kártyát a fényképezőgépből, mert ezzel a kártya károsodását okozhatja.

## Hangfelvétel rögzítése állóképekhez

A készülékkel állóképekhez csatolható hangfelvételeket is készíthet.

Az alábbiakban bemutatjuk, hogy állókép készítése közben hogyan rögzítheti a hangfelvételt. A hangfelvételt később is elkészítheti, és a **Playback (Visszajátszás)** menü **Record audio (Hangfelvétel)** elemének segítségével csatolhatja a képhez. Lásd **A Visszajátszás menü használata** 57. oldal, majd **Record audio (Hangfelvétel)** 61. oldal.

- 1 A kép készítéséhez nyomja le teljesen az **Exponáló** gombot.
- 2 Az **Exponáló** gombot továbbra is nyomva tartva indítsa el a hangfelvétel rögzítését. Az **Azonnali megtekintés** funkció marad a kijelzőképernyőn, továbbá megjelenik rajta egy mikrofont  ábrázoló ikon és egy hangszámláló is.
- 3 A felvétel megállításához engedje el az **Exponáló** gombot.

**MEGJEGYZÉS:** A rögzített hangfelvétel mentéséhez a kép készítését követően az **Exponáló** gombot 2 másodpercnél hosszabb ideig nyomva kell tartania. Ellenkező esetben a készülék a felvételt nem rögzíti.

A hangfelvétel rögzítése az **Exponáló** gomb felengedése vagy a memória telítődését követően befejeződik, attól függően, hogy melyik esemény következik be hamarabb. A felvétel megállását követően a kép néhány másodpercig a kijelzőképernyő **Azonnali megtekintés** funkciójában látható. Az **Azonnali megtekintés** közben a képhez csatolt hangfelvételt az **OK** gomb megnyomásával törölheti.

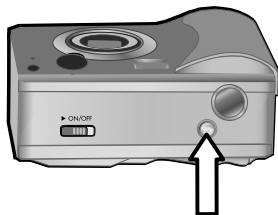
**MEGJEGYZÉS:** Mivel a fényképezőgép hangszóróval nem rendelkezik, a **Playback (Visszajátszás)** funkció működtetése közben a hangfelvételek nem hallhatóak. A hangfelvételek meghallgatásához televíziókészülékre vagy számítógépre van szükség. Amennyiben opcionális HP 8886 fényképezőgép-dokkoló egységgel rendelkezik, a fényképezőgépet a dokkolóegységgel a televíziókészülékhez csatlakoztatva hallgathatja meg a hangfelvételeket. A művelettel kapcsolatban tekintse meg a **HP 8886 fényképezőgép-dokkoló egység felhasználói kézikönyvét**, amelyet a dokkolóegységgel együtt kapott kézhez.





## Videoklipek felvétele

**MEGJEGYZÉS:** A nagyítás funkció videoklipek rögzítése közben nem működik.


A videokliphez hangfelvétel is tartozik.

- 1 Válassza ki a felvenni kívánt témát a kereső (lásd: 31. oldal) segítségével.



- 2** A felvétel indításához nyomja meg és engedje fel a **Videó**  gombot. A videokereső  jelzőfénye folyamatos vörös fényvel világítani kezd. Ha a felvétel kezdetekor a **Live View (Élőkép)**  funkció bekapcsolt állapotban van, a kijelzőképernyőn a **REC** jelzés, egy videoszámláló és egy video ikon látható. Lásd: **A Live View (Élőkép) funkció használata** 32. oldal.
- 3** A felvétel megállításához ismét nyomja meg és engedje fel a **Videó**  gombot.

**MEGJEGYZÉS:** Amennyiben a **Self-Timer (Önkioldó)** módot az **On (Be)** vagy az **On - 2 shots (Két kép)** állásba állította a **Capture (Rögzítés)** menüben (lásd: 43. oldal), a fényképezőgép a felvételt a **Videó** gomb lenyomása után 10 másodperccel indítja el. Azonban az **On - 2 shots (Két kép)** beállításnál a fényképezőgép csak egy klipet készít.

A felvétel készítése az **Exponáló**  gomb felengedése vagy a memória megteltét követően befejeződik, attól függően, hogy mely esemény következik be hamarabb. Miután a felvétel leállt, a videoklip első képe és a **Processing... (Feldolgozás...)** üzenet jelenik meg a kijelzőképernyőn. Amíg a feldolgozás tart, a felvétel az **OK** gomb megnyomásával törölhető.

**MEGJEGYZÉS:** A felvett videoklip minősége és a memóriában tárolható videoklipek mennyisége a pillanatnyi **Image Quality (Képminőség)** beállítástól függ, amelyet a **Rögzítés (Capture)** menüben talál (lásd: 41. oldal). Az alapértelmezett **Best Image Quality (Legjobb képminőség)** beállítás eredményezi a legjobb minőségű videofelvételeket, azonban ez veszi igénybe a legtöbb memóriát. Ezzel szemben a **Better (Jobb)** vagy a **Good Image Quality (Jó képminőség)** beállítások gyengébb képminőséget eredményeznek, de ugyanakkor kevesebb memóriát is használnak.

A videofelvételek a **Playback (Visszajátszás)** funkcióval tekinthetők meg. Lásd: **A Visszajátszás funkció használata** 53. oldal.

**MEGJEGYZÉS:** Mivel a fényképezőgép hangszóróval nem rendelkezik, a **Playback (Visszajátszás)** funkció működtetése közben a hangfelvételek nem hallhatóak. Ezek meghallgatásához televíziókészülékre vagy számítógépre van szükség. Amenyiben HP 8886 fényképezőgép-dokkoló egységgel rendelkezik, a fényképezőgépet a dokkolóegységgel televíziókészülékhez csatlakoztatva hallgathatja meg a hangfelvételeket. A művelettel kapcsolatban tekintse meg a **HP 8886 fényképezőgép-dokkoló egység felhasználói kézikönyvét**, amelyet a dokkolóegységgel együtt kapott kézhez.

# Képek készítése az önkioldó funkció segítségével


Állóképeket a **Self-Timer (Önkioldó)** lehetőséggel is készíthet, amelyet a **Capture (Rögzítés)** menüben talál meg.

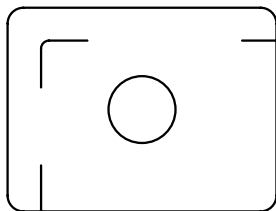
- 1 Állítsa a **Self-Timer (Önkioldó)** lehetőséget **On (Be)** vagy **On-2 shots (Két kép)** állásba a **Capture (Rögzítés)** menüben. Lásd: **A Rögzítés menü használata** 39. oldal, majd **Önkioldó** 43. oldal.
- 2 Helyezze a fényképezőgépet háromlábú állványra vagy stabil felületre.
- 3 A keresővel keresse meg a fényképezendő témát (lásd 31. oldal).
- 4 Nyomja le félig az **Exponáló** gombot. A fényképezőgép méréseket végez, majd zárolja a fókuszt és a megvilágítást. A fényképezőgép 10 másodpercig tartja ezeket a beállításokat, addig, amíg elkészíti a képet.

**MEGJEGYZÉS:** Ha azonnal teljesen lenyomja az **Exponáló** gombot, akkor a fényképezőgép a 10 másodperces időtartam vége előtt zárolja a fókuszt és a megvilágítást. Ez hasznos lehet abban az esetben, ha egy vagy több tárgy kerül a képbe a visszaszámlálási periódus közben.


- 5 Nyomja le teljesen az **Exponáló** gombot. Amennyiben a **Live View (Élőkép)** funkció bekapcsolt állapotban van, 10 másodperces visszaszámlálás jelenik meg a kijelzőképernyőn. Az önkioldó fénye a fényképezőgép elülső részén 7 másodpercig lassan villog, majd mielőtt a képet elkészíti, a fennmaradó 3 másodpercben gyorsan villog. Amennyiben a **Self-Timer (Önkioldó)** lehetőséget **On - 2 shots (Két kép)** állásba állítja, az **Önkioldó** még néhány másodpercig tovább villog, amíg a készülék a második képet is elkészíti.


## A kereső használata




A keresőben egy kör és három vonal látható. A körrel a legtöbb fénykép, valamint az összes készítendő videoklip központozható. Az egyetlen alkalom, amikor a kör nem használandó a központozáshoz, amikor a **Macro (Makró)  Exposure Mode (Megvilágítási mód)** funkció segítségével közeli képeket készít.





**MEGJEGYZÉS:** Videoklipek rögzítésére az **Exposure Mode (Megvilágítási mód)** beállításai nem vonatkoznak.

Amennyiben a közeli képeket mégis a **Macro (Makró)  Exposure Mode (Megvilágítási mód)** beállítással készíti el, ún. parallaxis hiba léphet fel. (Ebben az esetben a keresőben látott téma bizonyos részei nem jelennek meg az elkészített képen.) A keresőben elhelyezkedő kör feletti és alatti vonalak segítségére vannak a művelet helyes végrehajtásában.

- 1 Az **Exposure Mode (Megvilágítási mód)** beállítást állítsa **Macro (Makró)** értékre  a **Capture (Rögzítés)** menüben. Lásd: **A Rögzítés menü használata** 39. oldal, majd: **Exposure mode (Megvilágítási mód)** 45. oldal.
- 2 A kereső három vonala közé illessze be a teljes közlelről fényképezendő témát. Győződjön meg róla, hogy a kép bal felső sarka a parallaxis vonalak mentén helyezkedik el.

**MEGJEGYZÉS:** Fokozottan ajánlott azonban, hogy a **Macro (Makró)**  **Exposure Mode (Megvilágítási mód)** beállítás használatakor a kereső helyett a kijelző képernyő **Live View (Élőkép)** funkcióját használja (lásd a következő részt). (A **Live View (Élőkép)** automatikusan bekapcsol, amikor az **Exposure Mode (Megvilágítási mód)** beállítást **Macro (Makró)**  értékre állítja). A **Live View (Élőkép)** alkalmazása **Macro (Makró)**  beállítás esetén kiküszöböli a parallaxis hibát.

## A Live View (Élőkép) funkció használata

A kijelző képernyő a **Live View (Élőkép)** funkciója állóképek és videoklipek keresését és irányítását teszi lehetővé. A **Live View (Élőkép)** funkció előhívásához nyomja meg az **Élőkép**  gombot. Az **Élőkép** gomb megnyomásával kapcsolja ki a **Live View (Élőkép)**  funkciót.






**MEGJEGYZÉS:** A **Live View (Élőkép)** funkció használata fokozottan igénybe veszi az akkumulátorokat. Az akkumulátorok hosszabb élettartama érdekében használja inkább a keresőt.

A következő táblázat a kijelzőképernyő **Live View (Élőkép)** képernyőjén megjelenő információkat mutatja, amikor a fényképezőgép beállításai alaphelyzetben vannak, és a készülékben nincs memóriakártya.

**MEGJEGYZÉS:** Ha a fényképezőgép egyéb beállításait megváltoztatja, vagy memóriakártyát helyez be a fényképezőgépbe, a vonatkozó ikonok szintén megjelennek a **Live View (Élőkép)** képernyőn.






#	Jelölés	Leírás
1	★★★	Képmínőség beállítás (alaphelyzet a <b>Best (Legjobb)</b> , amelyet három csillag jelöl)
2	12	A memóriakártyán lévő szabad képek száma (függ a belső memórián lévő szabad terület méretétől)
3	 vagy 	 —Az akkumulátor töltöttségi szintje (a jelzés típusa függ az éppen használt akkumulátor típusától, lásd: <b>Az akkumulátorok kezelése</b> 120. oldal)   —Hálózati áramellátás, a kiegészítő HP hálózati adapter vagy HP fényképezőgép-dokkoló egység használatakor
4		Fókuszkeretek (lásd a következő részt: <b>Automatikus fókuszálás használata</b> )

# Automatikus fókuszálás használata

A kereső és a **Live View (Élőkép)** képernyő közepén látható két keret és a kör a készítendő kép fókuszálási területét mutatja. (Lásd: **A kereső használata** 31. oldal és **A Live View (Élőkép) funkció használata** 32. oldal.) Amikor félig lenyomja az **Exponáló** gombot, akkor a fényképezőgép méréseket végez, majd ezt a területet használva zárolja a fókuszt.

Az **AF** kereső jelzőfénye folyamatos zöld fénnel világít, a **Live View (Élőkép)** funkción látható fókuszkeretek zöld színűre váltanak, mikor a kép a fókuszban található, és a fényképezőgép zárhatja a fókuszt. Ezzel szemben a **Live View (Élőkép)** fókuszkeretei vörös színűek, és az **AF** kereső jelzőfénye zöld színnel villog, ha a fényképezőgép nem képes fókuszálni.

Ha a fókuszkeretek vörös színűek, és a kereső jelzőfénye villog, engedje fel az **Exponáló** gombot, újból keresse meg a témát, majd nyomja le félig az **Exponáló** gombot. Ha a fókuszkeretek továbbra is vörösek maradnak, akkor esetleg túl kevés a fény, vagy nincs elég kontraszt a fókusz területén. Próbálja meg a **Focus Lock (Fókuszár)** funkciót.

**MEGJEGYZÉS:** Amikor a fényképezőgép **Macro (Makró)**  **Exposure Mode (Megvilágítási mód)** lehetőségre van állítva, a fényképezőgép nem készít képet, ha nem tud fókuszálni.

# A fókuszár használata

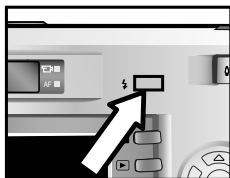
A **Focus Lock (Fókuszár)** segítségével olyan tárgyra is fókuszálhat, amely nem a kép közepén helyezkedik el, valamint mozgást ábrázoló képeket gyorsabban készíthet el, mivel a fényképezőgép előre fókuszál arra a területre, ahol a mozgás történik majd. A **Focus Lock (Fókuszár)** segítségével alacsony kontraszt és gyenge megvilágítás esetén is tud a fényképezőgép fókuszálni.

- 1 A keresőben helyezze a fókuszkeretek közé a képet, vagy keresse meg a témát a **Live View (Élőkép)** segítségével. (Lásd: **A kereső használata** 31. oldal és **A Live View (Élőkép) funkció használata** 32. oldal.)
- 2 A megvilágítás és a fókusz zárolásához nyomja le félig az **Exponáló** gombot.
- 3 Továbbra is félig lenyomva tartva az **Exponáló** gombot, szükség szerint újra irányozza be vagy állítsa be a képet.
- 4 A kép készítéséhez nyomja le teljesen az **Exponáló** gombot.

# A villanófény beállítása






**MEGJEGYZÉS:** A villanófény videoklipek rögzítése közben nem működik.



A fényképezőgép különféle villanófény-beállításai között a **Villanófény** ⚡ gomb segítségével választhat. A villanófény beállításának módosításához nyomja meg a **Villanófény** ⚡ gombot. A kijelzőképernyőn megjelenik az állapotképernyő, rajta az aktuális villanófény-beállítás látható. A kívánt beállítás megjelenéséig tartsa nyomva a **Villanófény** ⚡ gombot.





Az alaphelyzet az **Auto (Automatikus)**  érték.

A fényképezőgép erre az értékre áll vissza a kikapcsolás után.  
Az alábbi táblázatban a villanófény beállításait látja.

Jelölés	Beállítás	Leírás
 <b>A<sub>L</sub></b>	<b>Auto (Automatikus)</b>	A fényképezőgép megméri a fényt, és szükség szerint használja a villanófényt.
 <b>A<sub>L</sub></b>	<b>Red-Eye (Szempirosság- korrekció)</b>	A fényképezőgép megméri a rendelkezésre álló megvilágítást és fényt, majd szükség szerint használja a szempirosság-korrekció funkciót.
	<b>Flash On (Villanófény bekapcsolva)</b>	A villanófény mindig működik. Ha a fény a tárgy mögött van, akkor ezzel a beállítással növelheti a tárgy előtti fényt. (Ezt a funkciót "derítővakunak" hívják.)
	<b>Flash Off (Villanófény kikapcsolva)</b>	A villanófény nem üzemel.
	<b>Night (Éjszakai)</b>	A szempirosság-korrekcióval működő villanófény a kép előtérben lévő tárgyakat világítja meg. A fényképezőgép kinyitja a reteszt, hogy beengedje a környező fényt, majd az expozíció végén elvillantja a villanófényt az előtérben lévő tárgyak megvilágításához. Ez a funkció kizárólag álló tárgyak fényképezésére használható. A jobb eredmény érdekében használjon háromlábú állványt.

**MEGJEGYZÉS:** A vörösszemhatást a fénykép alanyainak szeméből visszaverődő fény okozza, a fény hatására a képen látható állatok, emberek szeme vörös színűvé válik. Ha a fényképezőgépet **Red-eye (Szempirosság-korrektció)**  vagy **Night (Éjszakai)**  értékre állítja, a villanófény kétszer villan, ezzel lecsökkenti a fellépő vörösszemhatást.

A képek elkészítése **Red-Eye (Szempirosság-korrektció)**  és a **Night (Éjszakai)**  villanófény-beállítás esetén egyaránt hosszabb időt vesz igénybe. A zár a kiegészítő villanófény miatt késleltetve van. Ügyeljen rá, hogy a fényképen szereplő alakok, tárgyak ne mozduljanak el a második villanás előtt.

## A nagyítás funkció használata

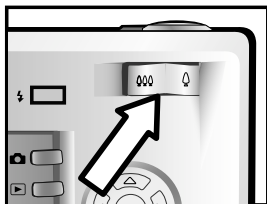
**MEGJEGYZÉS:** A nagyítás funkció videóklipek rögzítése közben nem működik.

### Optikai nagyítás

**MEGJEGYZÉS:** Az optikai nagyítás gyakori vagy hosszabb ideig történő használata nagy mennyiségű akkumulátorkapacitást vesz igénybe, emiatt az akkumulátorok hamarabb lemerülnek.

Az optikai nagyítás a hagyományos fényképezőgépek nagyítási funkciójához hasonlóan működik, az objektív mozgó lencséinek segítségével a tárgyak képe közelebbinek tűnik.

**MEGJEGYZÉS:** Amennyiben az objektívet a nagy látószögű és a teleobjektív helyzet (1x-3x) között kívánja mozgatni, nyomja meg a **Távolítás** **⇧** és a **Közelítés** **⇩** gombokat a **Nagyítás** gombon.







## Digitális nagyítás

Az optikai nagyítással ellentétben, a digitális nagyításhoz nincs szükség mozgó alkatrészekre. A digitális nagyítás funkció használatakor a fényképezőgép körbevágja a képet, majd felnagyítja azt, így azt az érzetet nyújtja, hogy a tárgy közelebb van. A közelítés mértéke 1,25 és 4 között helyezkedik el.

- 1 Az **Élőkép**  gomb megnyomásával kapcsolja be a **Live View (Élőkép)** funkciót.
- 2 Nyomja meg a **Nagyítás** **⇩** gombot, hogy optikailag a maximális mértékben nagyítsa a tárgyat, majd engedje fel a gombot.
- 3 Nyomja meg újra és tartsa nyomva a **Nagyítás** **⇩** gombot, amíg el nem éri a kívánt méretet a kijelzőképernyőn. A kijelzőn a fényképezéshez használt területet sárga keret jelöli. A nagyítás mértéke a kijelző alsó részén található.
- 4 Amikor a keret megfelelő méretű, a kép készítéséhez nyomja meg az **Exponáló** gombot.



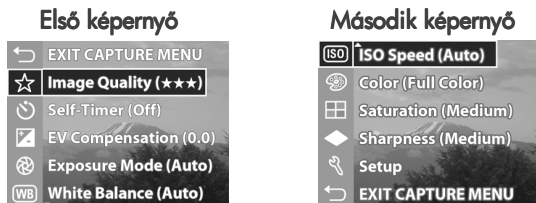
A digitális nagyítás kikapcsolásához tartsa nyomva a **Távolítás**  gombot addig, amíg a digitális nagyítás meg nem áll. Engedje el a gombot, majd nyomja meg újra. A digitális nagyítás funkció automatikusan kikapcsol, amikor a **Live View (Élőkép)** képernyőről az **Élőkép**  gomb, a **Visszajátzás**  gomb vagy a **Megosztás**  gomb segítségével kilép.

**MEGJEGYZÉS:** Digitális nagyítással a kép felbontása csökken, így a kép sokkal inkább szemcsésebb, mintha ugyanazt a felvételt optikai nagyítással készítette volna el. Amennyiben a képet e-mail üzenetben kívánja elküldeni, vagy weboldalon szeretné megjelentetni, a felbontás ilyen mértékű csökkenése nem lesz észrevehető. Azonban az olyan esetekben, ahol a legjobb minőségre van szükség (pl. nyomtatás), inkább ne használja a digitális nyomtatást, helyette alkalmazza a képszerkesztő program hasonló alkalmazásait. A digitális nagyítás használatakor a jobb eredmény érdekében tanácsos használnia a háromlábú állványt.

## A Rögzítés menü használata

A **Capture (Rögzítés)** menü segítségével a fényképezőgéppel készített képek és videoklipek megjelenését befolyásoló beállításokat határozhatja meg. Ilyen érték pl. a szín, a megvilágítás vagy a felbontás mértéke.

- 1 A **Capture (Rögzítés)** menü megjelenítéséhez nyomja meg az OK gombot, amikor a kijelzőképernyő ki van kapcsolva, vagy amikor a **Live View (Élőkép)** funkció látható a kijelzőn.



- 2 A ▲ ▼ gombokkal böngészhet a **Capture (Rögzítés)** menü lehetőségei között.
- 3 A kiemelt lehetőség kiválasztásához nyomja meg az OK gombot, így megjeleníti az almenüt, vagy a ◀ ▶ gombok segítségével az almenübe lépés nélkül megváltoztathatja a kiemelt elemet.
- 4 Az almenüben a ▲ ▼ gombok és az OK gomb segítségével módosíthatja a **Capture (Rögzítés)** menülehetőség beállításait.

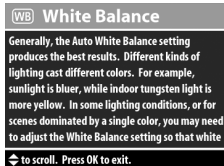
**MEGJEGYZÉS:** Amikor az almenüben kiemel egy elemet, a képernyő alsó részén a Súgónak az adott elemre vonatkozó információi jelennek meg.

- 5 A **Capture (Rögzítés)** menüből való kilépéshez jelölje ki az EXIT CAPTURE MENU (KILÉPÉS A RÖGZÍTÉS MENÜBŐL) lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.



# A menülehetőségek Súgója

A **Help...** (Súgó) a **Capture (Rögzítés)** almenük utolsó menüeleme. A **Help...** (Súgó) lehetőség az adott **Capture (Rögzítés)** menüelem beállításával és használatával kapcsolatban nyújt segítséget. Tehát ha az **OK** gombot akkor nyomja meg, amikor a **Help...** (Súgó) lehetőség van kiemelve a **White Balance (Fehéregyensúly)** almenüben, a **White Balance (Fehéregyensúly)** menülehetőség Súgójának képernyője jelenik meg.



A **▼▲** gombokkal böngészhet a **Help...** (Súgó) képernyői között. A Súgóból való kilépéshez és a **Capture (Rögzítés)** almenühöz való visszatéréshez nyomja meg az **OK** gombot.

## Image quality (Képmínőség)

Ha akkor nyomja meg az **OK** gombot, amikor a **Capture (Rögzítés)** menüben (lásd: 39. oldal) az **Image Quality (Képmínőség)** lehetőség van kiemelve, az **Image Quality (Képmínőség)** almenü jelenik meg. Az almenü segítségével az állóképek felbontását és JPEG-tömörítési értékét adhatja meg, valamint a videoklipek tömörítési értékét is itt határozhatja meg.



Az **Image Quality (Képmínőség)** beállítás a fényképezőgéppel készített állóképek és videoklipek képmínőségét szabályozza. A beállítás a belső memóriakártyán és az opcionális memóriakártyán tárolható állóképek és videoklipek számát is befolyásolja. Az alapértelmezett **Best (Legjobb)** beállítás jobb minőségű képeket és videoklipeket eredményez, azonban ugyanakkor több memóriát is használ fel, mint a **Better (Jobb)** beállítás. Ehhez hasonlóan több kép fér a memóriakártyára **Good (Jó)** beállítás esetén, mint a **Better (Jobb)** beállítás esetén.

**MEGJEGYZÉS:** A **Szabad képek:** számlálója, amely az állóképeket jelöli, az **Image Quality (Képmínőség)** képernyő alsó részén található, új beállítás kiemelésakor a számláló állását a készülék frissíti. A különféle **Image Quality (Képmínőség)** beállítások esetén tárolható képek megközelítő számával kapcsolatban tekintse meg a következő részt: **Állóképek tárolására felhasználható memóriaterület** 133. oldal.

Az alábbi táblázatban az állóképek **Image Quality (Képmínőség)** beállításait látja. Az alapértelmezett beállítás a **Best (Legjobb)**. A fényképezőgép kikapcsolás után megőrzi a beállított **Image Quality (Képmínőség)** értéket.

Jelölés	Beállítás	Leírás
★	<b>Good (Jó)</b>	Az állóképek 640 x 480 felbontásúak lesznek, közepes tömörítéssel. Ez a leginkább memóriatakarékos beállítás, ideális az e-mailben elküldeni vagy interneten közzétenni kívánt képek számára.

Jelölés	Beállítás	Leírás
★★	<b>Better (Jobb)</b>	Az állóképek teljes felbontásúak lesznek, közepes tömörítéssel. Ez a beállítás kiváló minőségű képeket hoz létre, és kevesebb memóriára van szüksége mint a <b>Best (Legjobb)</b> beállítás esetén. Ez a beállítás a maximum 12,7 x 17,8 cm méretű képekhez ajánlott.
★★★	<b>Best (Legjobb)</b>	Az állóképek teljes felbontásúak lesznek, kisebb tömörítéssel. Ez a beállítás csúcsmínőségű képeket hoz létre, és a legtöbb memóriát használja. Akkor ajánlott, ha nagyítani szeretné a képeket, vagy 18 x 24 cm-nél nagyobb képet szeretne nyomtatni.

## Önkioldó

Ha akkor nyomja meg az **OK** gombot, amikor a **Capture (Rögzítés)** menüben (lásd: 39. oldal) a **Self-Timer (Önkioldó)** lehetőség van kiemelve, a **Self-Timer (Önkioldó)** almenü jelenik meg.

Ebben az almenüben kapcsolhatja be, ill. ki az önkioldót. Ha a **Self-Timer (Önkioldó)** lehetőséget **On (Be)** vagy **On - 2 shots (Két kép)** lehetőségre állítja, a fényképezőgép az **Exponáló** gomb teljes lenyomását követően 10 másodperc múlva készíti el a képet. Ha a **Self-Timer (Önkioldó)** funkciót az **On - 2 shots (Két kép)** lehetőségre állítja, a fényképezőgép az első kép után két másodperccel később egy másodikat is készít.



A **Self-Timer (Önkioldó)** funkció akkor hasznos, ha a fényképezőgép rázkódását minimálisra szükséges csökkenteni. Ha például a fényképezőgépet hosszú expozíciós idejű felvételekhez a háromlábú állványra helyezi, tanácsos bekapcsolnia a **Self-Timer (Önkioldó)** funkciót.

A **Self-Timer (Önkioldó)** funkciót videoklipek rögzítésekor is használhatja. A fényképezőgép a **Videó** gomb megnyomása után 10 másodperccel kezdi meg a rögzítést. Azonban az **On - 2 shots (Két kép)** beállításnál a fényképezőgép csak egy klipet készít.

Az alaphelyzeti **Self-Timer (Önkioldó)** beállítás az **Off (Kikapcsolt)** helyzet. A **Self-Timer (Önkioldó)** beállítása visszatér az **Off (Kikapcsolt)** helyzetbe, miután a fényképezőgép fényképet készített, mozgóképet rögzített, vagy a fényképezőgépet kikapcsolták. A **Self-Timer (Önkioldó)** használatával kapcsolatosan lásd: **Képek készítése az önkioldó funkció segítségével** 30. oldal és **Videoklipek felvétele** 27. oldal.

## Megvilágítási korrekció

Ha akkor nyomja meg az **OK** gombot, amikor a **Capture (Rögzítés)** menüben (lásd: 39. oldal) az **EV Compensation (Megvilágítási korrekció)** lehetőség van kiemelve, az **EV Compensation (Megvilágítási korrekció)** képernyő jelenik meg. A menü segítségével meghatározhatja a képek, ill. videoklipek készítése közben használt megvilágítás (EV) mértékét.



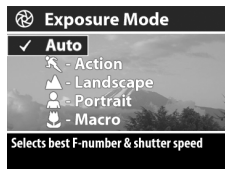
Gyenge fényviszonyok között az **EV Compensation (Megvilágítási korrekció)** funkció használatával felülírhatja az automatikus megvilágítási beállításokat, amelyeket a fényképezőgép gyenge fényviszonyok mellett használ. Az **EV Compensation (Megvilágítási korrekció)** beállításai - 2.0 EV-től (Expozíciós érték) a kép vagy videoklip aláexponálásra (sötétítés) +2.0 EV-ig túlexponálásra (világosításra) terjednek.

A ◀▶ gombokkal változtathatja meg az **EV Compensation (Megvilágítási korrekció)** értékét, majd nyomja meg az **OK** gombot. Az alapértelmezett **EV Compensation (Megvilágítási korrekció)** beállítás a 0.0 (nulla) érték. Az **EV Compensation (Megvilágítási korrekció)** értéket a fényképezőgép kikapcsolásakor az alapértelmezett 0,0 értékre tér vissza.


## Exposure mode (Megvilágítási mód)



**MEGJEGYZÉS:** Videoklipek rögzítésére az **Exposure Mode (Megvilágítási mód)** beállításai nem vonatkoznak.

Ha akkor nyomja meg az **OK** gombot, amikor a **Capture (Rögzítés)** menüben az **Exposure Mode (Megvilágítási mód)** lehetőség van kiemelve, az **Exposure Mode (Megvilágítási mód)** almenü jelenik meg. Az **Exposure Mode (Megvilágítási mód)** beállítása határozza meg az adott téma világossága mellett használandó ISO-érzékenység mértékét, a lencsetényező (rekesz) és záridő értékét.



Az alapértelmezett **Exposure Mode (Megvilágítási mód)** beállítás az **Auto (Automatikus)**. Az **Exposure Mode (Megvilágítási mód)** beállítás a fényképezőgép kikapcsolása után visszaáll az **Auto (Automatikus)** értékre. Az alábbi táblázatban az **Exposure Mode (Megvilágítási mód)** beállításait látja.

Jelölés	Beállítás	Leírás
Nincs	<b>Auto (Automatikus)</b>	A fényképezőgép automatikusan kiválaszt egy rekesz és záridő beállítást.
	<b>Action (Mozgás)</b>	A fényképezőgép a rövidebb záridők és nagyobb ISO-sebességek használatát javasolja a mozgás kimerevítéséhez.
	<b>Landscape (Tájkép)</b>	A fényképezőgép kisebb rekesznyílások és alacsonyabb ISO sebességek használatát javasolja a jobb mélységélesség és minőség érdekében.
	<b>Portrait (Portré)</b>	A fényképezőgép a háttér homályosítása érdekében szélesebb rekesznyílásokat használ.
	<b>Macro (Makró)</b>	Használja 0,1 és 0,8 méter távolság között elhelyezkedő tárgyak fotózása esetén.

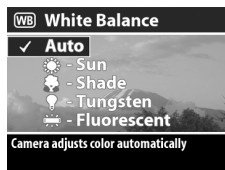
Amennyiben az **Exposure Mode (Megvilágítási mód)** értékét **Action (Mozgás)** , **Landscape (Tájkép)**  vagy **Portrait (Portré)**  lehetőségre állítja, az **ISO Speed (ISO-érzékenység)** menülehetőség szürke lesz a **Capture (Rögzítés)** menüben, a fényképezőgép automatikusan választja ki a legmegfelelőbb **ISO Speed (ISO-érzékenység)** beállítást.

Amennyiben a közeli képek készítéséhez mégis a **Macro (Makró) 🌸 Exposure Mode (Megvilágítási mód)** beállítást alkalmazza, mindenképpen a **Live View (Élőkép)** funkciót használja fel. (A **Live View (Élőkép)** automatikusan bekapcsol.) A parallaxis hiba közeli képek készítésénél léphet fel (ilyenkor a keresőn át látott kép bizonyos részei nem látszanak az elkészített felvételen). A **Live View (Élőkép)** funkció **Macro (Makró) 🌸** beállítás esetén kiküszöböli a problémát. Amennyiben a **Macro (Makró) 🌸** beállítás esetén mégis a keresőt kívánja használni, tekintse meg a következő részt: **A kereső használata** 31. oldal.

Amikor a fényképezőgép **Macro (Makró) 🌸 Exposure Mode (Megvilágítási mód)** lehetőségre van állítva, a fényképezőgép nem készít képet, ha nem tud fókuszálni. Ebben az esetben a kereső mindkét jelzőfénye zölden villog, a **Live View (Élőkép)** fókuszkeretei vörös színűek. Lásd: **Automatikus fókuszálás használata** 34. oldal.

## Fehéregyensúly

Ha akkor nyomja meg az **OK** gombot, amikor a **Capture (Rögzítés)** menüben (lásd: 39. oldal) a **White Balance (Fehéregyensúly)** lehetőség van kiemelve, a **White Balance (Fehéregyensúly)** almenü jelenik meg. Néhány esetben szükséges lehet, hogy a fényforrást előre beállítsa, így a fényképezőgép a színeket pontosan reprodukálni tudja, ezáltal a fehér szín valóban fehér lesz a fényképeken. Az almenü beállítása meghatározza, hogy a fényképezőgép miként fogja a kép színeit a téma világosságához igazítani.



Az alapértelmezett **White Balance (Fehéregyensúly)** beállítás az **Auto (Automatikus)**. A **White Balance (Fehéregyensúly)** beállítás a fényképezőgép kikapcsolása után visszaáll az **Auto (Automatikus)** értékre. A **White Balance (Fehéregyensúly)** értékét a következőknek megfelelően állítsa be.

Jelölés	Beállítás	Leírás
Nincs	<b>Auto (Automatikus)</b>	A fényképezőgép automatikusan azonosítja és kijavítja a téma megvilágítását.
	<b>Sun (Napfény)</b>	Kültéri felvétel napos időben.
	<b>Shade (Árnyék)</b>	Kültéri felvétel árnyékos területen, szürkületkor vagy sötét felhős időben.
	<b>Tungsten (Wolframszál- las izzó)</b>	Mesterséges fény (izzószálas vagy halogén világítás) mellett történő felvétel.
	<b>Fluorescent (Fénycsöves)</b>	A beállítást fénycsöves világítás esetén használja.



# ISO-érzékenység

**MEGJEGYZÉS:** Videoklipek felvételére az **ISO Speed** (ISO-érzékenység) beállításai nem vonatkoznak.




Ha akkor nyomja meg az **OK** gombot, amikor a **Capture (Rögzítés)** menüben (lásd: 39. oldal) az **ISO Speed (ISO-érzékenység)** lehetőség van kiemelve, az **ISO Speed (ISO-érzékenység)** almenü jelenik meg. Ez az almenü a fényképezőgép fényérzékenységének beállítását teszi lehetővé.



Mivel az alacsonyabb ISO-érzékenység lassabb zársebességet tesz lehetővé, az **ISO 100** beállítást akkor használja, ha kiváló minőségű, kevésbé szemcsés képeket kíván készíteni. Ezzel szemben, a nagyobb ISO-érzékenységi számok magasabb zársebességeket tesznek lehetővé, így magasabb **ISO Speed (ISO-érzékenység)** beállításokat akkor használjon, ha a sötét helyeken villanófény nélkül használja a készüléket, vagy gyorsan mozgó tárgyról készít képet. Azonban a magasabb ISO-érzékenységek esetén a képek szemcsésebbek lesznek, azok minősége gyengébb.

**MEGJEGYZÉS:** Amennyiben gyenge fényviszonyok között, villanófény nélkül készít képeket, és a fényképezőgépet **ISO 100** értékre állította, az alacsony zársebesség miatt tanácsos használnia a háromlábú állványt.

Az alapértelmezett **ISO Speed (ISO-érzékenység)** beállítás az **Auto (Automatikus)**, amely a legjobb **ISO-Speed (ISO-érzékenység)** elérését teszi lehetővé. Az **ISO Speed (ISO-érzékenység)** beállítás a fényképezőgép kikapcsolása után visszaáll erre az értékre.

**MEGJEGYZÉS:** Amennyiben az **Exposure Mode** (Megvilágítási mód) értékét **Action** (Mozgás) , **Landscape** (Tájkép)  vagy **Portrait** (Portré)  lehetőségre állítja, az **ISO Speed** (ISO-érzékenység) menülehetőség ki lesz szürkítve, a fényképezőgép automatikusan választja ki a legmegfelelőbb **ISO Speed** (ISO-érzékenység) beállítást.

## Szín

Amennyiben a **Capture** (Rögzítés) menüben (lásd: 39. oldal) megnyomja az **OK** gombot, mikor a **Color** (Szín) lehetőség van kiemelve, a **Color** (Szín) almenü jelenik meg. Az almenü lehetővé teszi, hogy megadja azt a színt, amelyben a képeket rögzíteni kívánja.



**MEGJEGYZÉS:** Amikor a **Color** (Szín) lehetőséget a **Sepia** (Szépia) lehetőségre állítja, a képeket a fényképezőgép barnás árnyalattal készíti el, amely által a felvételek réginek tűnnek.

**MEGJEGYZÉS:** Ha a képet a **Black & White** (Fekete-fehér) vagy a **Sepia** (Szépia) beállítással készítette el, a képet később nem állíthatja vissza **Full Color** (Teljes színhűség) beállításra.



Az alapértelmezett beállítás a **Full Color** (Teljes színhűség). A fényképezőgép **Color** (Szín) beállítása kikapcsolást követően a **Full Color** (Teljes színhűség) értékre áll vissza.

## Telítettség

Ha akkor nyomja meg az OK gombot, amikor a **Capture (Rögzítés)** menüben (lásd: 39. oldal) a **Saturation (Telítettség)** lehetőség van kiemelve, a **Saturation (Telítettség)** almenü jelenik meg. Az almenü lehetővé teszi, hogy meghatározza a készített képek színeinek telítettségét.



Az alábbi táblázatban a **Saturation (Telítettség)** beállításait látja. Az alapértelmezett beállítás a **Medium (Közepes)**. A fényképezőgép a beállított értéket őrzi meg a kikapcsolás után.

Jelölés	Beállítás	Leírás
	<b>Low</b> (Alacsony)	A kép színei el lesznek tompítva.
Nincs	<b>Medium</b> (Közepes)	A kép színei normálisan telítettek.
	<b>High (Magas)</b>	A kép színei élénkebbek.



## Élesség

**MEGJEGYZÉS:** Videoklipek rögzítésére a **Sharpness (Élesség)** beállításai nem vonatkoznak.

Ha akkor nyomja meg az OK gombot, amikor a **Capture (Rögzítés)** menüben (lásd: 39. oldal) a **Sharpness (Élesség)** lehetőség van kiemelve, a **Sharpness (Élesség)** almenü jelenik meg. Az almenü a képek élességének beállítását teszi lehetővé.



Az alábbi táblázatban az **Sharpness (Élesség)** beállításait látja. Az alapértelmezett beállítás a **Medium (Közepes)**. A fényképezőgép a beállított értéket őrzi meg a kikapcsolás után.

Jelölés	Beállítás	Leírás
	<b>Low (Alacsony)</b>	A kép kevésbé lesz éles.
Nincs	<b>Medium (Közepes)</b>	A kép normál élességű.
	<b>High (Magas)</b>	A kép az átlagosnál élesebb lesz.

## Beállítás


Amennyiben a **Capture (Rögzítés)** menüben (lásd: 39. oldal) akkor nyomja meg az **OK** gombot, amikor a **Setup (Beállítás)** lehetőség van kiemelve, a **Setup (Beállítás)** menü jelenik meg. Lásd: 6. fejezet **A Beállítás menü használata** 81. oldal.



# 3. fejezet






## Képek és videoklipek megtekintése

### A Visszajátszás funkció használata

Miután fényképeket készített, vagy videoklipeket rögzített, megtekintheti őket a **Playback (Visszajátszás)** üzemmódban.

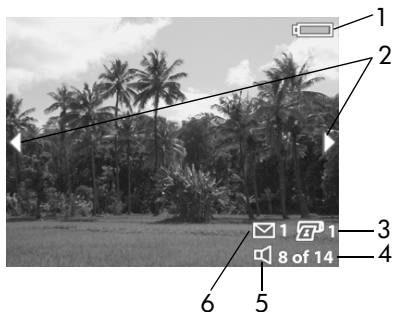
- 1 A **Visszajátszás**  gombot megnyomva aktiválja a **Playback (Visszajátszás)** funkciót. A kijelzőképernyőn az utoljára készített videoklip vagy megtekintett kép jelenik meg.












**MEGJEGYZÉS:** Videoklipek esetén csak az első kockát látja, amelyet a **Videó**  szimbólum jelez. Az első képkocka két másodperces megjelenítését követően a videoklip lejátszása automatikusan megindul. A lejátszást a  gomb megnyomásával állíthatja meg, ezzel átléphet a következő képre is.

- 2 A   gombokkal böngészhet a képek és a videoklipek között. Tartsa nyomva a  vagy a  nyilat az automatikus görgetés gyorsításához.
- 3 Miután megtekintette fényképeit és videoklipjeit, a **Visszajátszás**  gomb ismételt megnyomásával kikapcsolhatja a kijelzőképernyőt.


**MEGJEGYZÉS:** Mivel a fényképezőgép hangszóróval nem rendelkezik, a **Playback (Visszajátszás)** funkció működtetése közben az állóképekhez csatolt hangok és a videoklipek hangjai nem hallhatóak. A hangfelvételek meghallgatásához televíziókészülékre vagy számítógépre van szükség. Amennyiben HP 8886 fényképezőgép-dokkoló egységgel rendelkezik, a fényképezőgépet a dokkolóegységgel a televíziókészülékhez csatlakoztatva hallgathatja meg a hangfelvételeket. A művelettel kapcsolatban tekintse meg a **HP 8886 fényképezőgép-dokkoló egység felhasználói kézikönyvét**, amelyet a dokkolóegységgel együtt kapott kézhez.

A következő táblázat ismerteti a **Playback (Visszajátszás)** módban a képek vagy klipek mellett látható tájékoztató jellegű jelölések jelentését.









#	Jelölés	Leírás
1	 vagy 	<p> —Az akkumulátor töltöttségi szintje (a jelzés típusa függ az éppen használt akkumulátor típusától, lásd: <b>Az akkumulátorok kezelése</b> 120. oldal)</p> <p> —Hálózati áramellátás, a kiegészítő HP hálózati adapter vagy HP fényképezőgéppel kapcsolódó egység használatakor</p>
2		Amikor belép a <b>Playback (Visszajátszás)</b> menübe, az első néhány másodpercben jelenik meg, és azt jelzi, most már böngészhet a videoklipek és a fényképek között
3	 1	Azt jelöli, hogy az adott képet közvetlen nyomtatásra jelölték ki (egy példány) (lásd: <b>Képek megjelölése közvetlen nyomtatáshoz</b> 56. oldal), videoklip esetén nem jelenik meg
4	8/14	A jelenlegi kép vagy klip számát mutatja, mellette a belső memóriában vagy az opcionális memóriakártyán tárolt képek, ill. klipek száma látható
5	 vagy 	<p> —Azt jelzi, hogy az adott kép hangfelvétellel is rendelkezik</p> <p> —Azt jelzi, hogy az adott elem egy videoklip</p>
6	 1	Azt jelöli, hogy az adott képhez egy <b>HP Instant Share</b> célhelyet rendeltek hozzá (lásd: <b>4. fejezet A hp instant share használata</b> 67. oldal). Videoklip esetében nem jelenik meg

# Képek megjelölése közvetlen nyomtatáshoz

A fényképezőgép hátoldalán elhelyezkedő **Nyomtatás**  gomb segítségével meghatározhatja, hogy az adott képből hány példányt kíván következő alkalommal HP Photosmart nyomtatóhoz vagy bármely, előoldali USB-porttal rendelkező HP






nyomtatóhoz történő csatlakoztatása alkalmával automatikusan kinyomtatni. A **Nyomtatás**  gomb minden olyan alkalommal használható (aktív), amikor a kijelzőképernyőn állókép jelenik meg, mint pl. **Playback (Visszajátszás)** közben, vagy amikor belép a **Playback (Visszajátszás)** vagy a **Share (Megosztás)** menübe. (Lásd: **A Visszajátszás menü használata** 57. oldal és **A Megosztás menü használata** 71. oldal.)


Állókép közvetlen nyomtatásra történő megjelöléséhez nyomja meg a **Nyomtatás**  gombot. A   gombokkal a kinyomtatandó képek számát határozhatja meg. A kép jobb alsó sarkában a nyomtatni kívánt példányszám mellett megjelenik a  nyomtatóikon. Az állóképhez megadható maximális nyomtatási példányszám **99**. A megjelölt állókép **Nyomtatás**  gombbal való nyomtatásával kapcsolatban lásd: **Képek nyomtatása** 78. oldal.



# A Visszajátszás menü használata

A **Playback (Visszajátszás)** menü segítségével képeket és videoklipeket törölhet, formázhatja az opcionális memóriakártyát, visszaállíthatja a képeket, hangfelvételeket rögzíthet, amelyeket később állóképekhez csatolhat, a képekről és a videoklipek első képkockáiról indexképeket tekinthet meg, a képet a kijelzőképernyőn kinagyíthatja és elforgathatja. A **Playback (Visszajátszás)** menüből elérheti a **Beállítás** menüt is, ahol a fényképezőgép számos működési paraméterét állíthatja be.

- 1** A **Playback (Visszajátszás)** menü megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot, miközben a **Playback (Visszajátszás)** menüben van. Ha pillanatnyilag nem a **Playback (Visszajátszás)** menü az aktuális, nyomja meg a **Visszajátszás**  gombot először, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2** A  gombokkal keresheti meg a használandó klipet vagy képet.
- 3** A  gombokkal kijelölheti a kijelzőképernyő bal oldalán található menülehetőségeket. Az **OK** gomb megnyomásával kiválaszthatja a kijelölt lehetőséget.








**MEGJEGYZÉS:** Ha a **Playback (Visszajátszás)** menüelem már kijelölt, a  gombokkal rákereshet a többi klipre vagy képre is. Ez azért hasznos, mert ugyanaz a művelet végezhető el több képen vagy klipen, például egyszerre törölhet több klipet vagy képet.



**4** A **Playback (Visszajátszás)** menüből való kilépéshez és a képek **Playback (Visszajátszás)** üzemmódban történő megtekintéséhez jelölje ki a **↶ EXIT PLAYBACK MENU (KILÉPÉS A VISSZAJÁTSZÁS MENÜBŐL)** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

A következő táblázat összefoglalja a **Playback (Visszajátszás)** menü lehetőségeit, továbbá ismerteti a **Playback (Visszajátszás)** menü megjelenítése közben a kijelzőképernyő jobb alsó sarkában megjelenő jelöléseket.



#	Jelölés	Leírás
1	↶	Kilépés a <b>Playback (Visszajátszás)</b> menüből
2	🗑️	A menüben lehetőség van az adott kép vagy videoklip törlésére, valamennyi kép és videoklip törlésére, a belső memória és az opcionális memóriakártya formázására, valamint a képek törlésének visszavonására
3	🎤	Rögzíti a képhez csatolandó hangfelvételt (videoklipek esetében nem használható)
4	🗪	Indexképként megjeleníti az összes képet és a videoklipek első kockáját

#	Jelölés	Leírás
5		A képet az 1,3-6 tartományban nagyítja (videoklipekhez nem használható)
6		Automatikusan elforgatja a képet az óramutató járásával megegyező irányba, 90 fokkal (videoklipeknél nem használható)
7		Megjeleníti a <b>Setup (Beállítás)</b> menüt, amelynek segítségével elvégezheti a fényképezőgép számos funkcióját
8	1.25x	Azt jelöli, hogy a képnél már használták a digitális nagyítást (ebben az esetben 1,25 nagyítást láthat), videoklipek esetén nem jelenik meg
9	★★★	Megjeleníti az <b>Image Quality (Képmínőség)</b> lehetőséget (pl. <b>Best Image Quality (Legjobb képmínőség)</b> = 3 csillag) az adott képnél. Videoklip esetében nem jelenik meg
10	0:25  vagy 0:25 	 — Akkor látható, ha a kép rendelkezik csatolt hangfelvétellel, a hangfelvétel hossza az ikontól balra látható   — Akkor látható, ha az adott elem videoklip, a klip hossza az ikon bal oldalán jelenik meg
11	5/14	A jelenlegi kép vagy klip számát mutatja, mellette a belső memóriában vagy az opcionális memóriakártyán tárolt képek, ill. klipek száma látható
12	dátum	A kép, ill. a videoklip készítésének dátumát jelzi

#	Jelölés	Leírás
13	 1	Azt jelöli, hogy az adott képet közvetlen nyomtatásra választották ki (egy példány) (lásd: <b>Képek megjelölése közvetlen nyomtatáshoz</b> 56. oldal), videoklip esetén nem jelenik meg
14	 1	Azt jelöli, hogy az adott képhez egy HP Instant Share célhelyet rendeltek hozzá (lásd: <b>4. fejezet A hp instant share használata</b> 67. oldal), videoklip esetében nem jelenik meg

## Delete (Törlés)

Ha akkor nyomja meg az OK gombot, amikor a **Playback (Visszajátszás)** menüben a **Delete (Törlés)** lehetőség van kiemelve, a **Delete (Törlés)** almenü jelenik meg. Az almenü számos lehetőséggel rendelkezik:



- **Cancel (Mégse)**—Visszatér a **Playback (Visszajátszás)** menübe.
- **This Image (Ez a kép)**—Törli a jelenleg megjelenített fényképet vagy videoklipet.
- **All Images (Valamennyi kép)**—Az összes fényképet és videoklipet törli az opcionális memóriakártyáról, továbbá a belső memóriából.



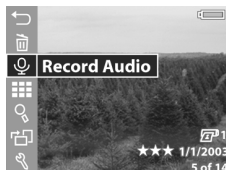
- **Format Card/Memory (Kártya formázása)**—Az összes fényképet és videoklipet törli a memóriakártyáról, majd megformázza a memóriakártyát.
- **Undelete (Törlés visszavonása)**—A legutóbbi törlés alkalmával törölt, még visszaállítható fájlok visszaállítása. A képeket és videoklipet a készülék az alábbi esetekben végérvényesen törli:
  - új állóképet vagy videoklipet készít
  - a másik képet vagy videoklipet kitörli
  - a fényképezőgépet ki-, majd újra bekapcsolja
  - a fényképezőgép számítógéphez van csatlakoztatva


A ▲ ▼ gombokkal jelölheti ki a kívánt elemet, az OK gombot megnyomva kiválaszthatja.

## Record audio (Hangfelvétel)

**MEGJEGYZÉS:** A lehetőség nem választható, ha a kijelzőképernyőn videoklip megtekintése folyik.

Ha akkor nyomja meg az OK gombot, amikor a **Record Audio (Hangfelvétel)** menüelem van kijelölve a **Playback (Visszajátszás)** menüben, elkészítheti a pillanatnyilag megjelenített képhez csatolandó hangfelvételt. A **Record Audio (Hangfelvétel)** lehetőséget a hangfelvétel ismételt elkészítéséhez tetszés szerinti alkalommal használhatja.



Amennyiben az állókép hangfelvétellel rendelkezik, a hangfelvétel a menüelem kiválasztását követően azonnal elindul. A felvétel alatt egy mikrofonikon  és egy hangszámláló jelenik meg. A hangfelvétel rögzítése az **OK** gomb felengedése vagy a memória megteltét követően befejeződik, attól függően, hogy mely esemény következik be hamarabb.

Ha a pillanatnyilag kijelölt képhez már van hangfelvétel társítva, a menüelem ehelyett **Record Audio (Hangfelvétel)** lesz, a menülehetőség számos opcióval rendelkezik:










- **Keep Current Clip (Jelenlegi klip megtartása)**—Visszatérés a **Playback (Visszajátszás)** menübe.
- **Record New Clip (Új klip felvétele)**—A fentiekben bemutatott módon megindul a hangfelvétel készítése. A jelenlegi hangfelvételt az új felvétel törli.
- **Delete Clip (Klip törlése)**—A jelenlegi hangfelvétel törlése, majd visszatérés a **Playback (Visszajátszás)** menübe.

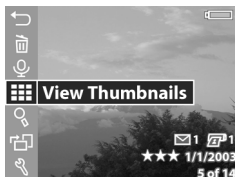
**MEGJEGYZÉS:** A hangfelvételt a kép elkészítése után az **Exponáló** gombot nyomva tartva is elkészítheti. Lásd: **Hangfelvétel rögzítése állóképekhez 26. oldal.**





**MEGJEGYZÉS:** Mivel a fényképezőgép hangszórával nem rendelkezik, a **Playback (Visszajátszás)** funkció működtetése közben a hangfelvételek nem hallhatóak. A hangfelvételek meghallgatásához televíziókészülékre vagy számítógépre van szükség. Amennyiben opcionális HP 8886 fényképezőgép-dokkoló egységgel rendelkezik, a csatolt hangfelvételeket a fényképezőgépet a dokkolóegység segítségével televíziókészülékhez csatlakoztatva hallgathatja meg. A művelettel kapcsolatban tekintse meg a **HP 8886 fényképezőgép-dokkoló egység felhasználói kézikönyvét**, amelyet a dokkolóegységgel együtt kapott kézhez.

## Indexképek megtekintése

Ha akkor nyomja meg az OK gombot, amikor a **Playback (Visszajátszás)** menüben a **View Thumbnails (Indexképek megtekintése)** lehetőség van kiemelve, megjelennek az indexképek. Egyszerre kilenc állókép vagy videoklip indexképe jelenik meg.

A  gombokkal vízszintesen, a   gombokkal függőlegesen görgetheti a videoklipek és állóképek indexképeit. Az indexképek bal alsó sarkában a **Megosztás**  ikon jelöli, ha a képet egy vagy több **HP Instant Share** célhelyre jelölték ki, nyomtatóikon  jelöli, amennyiben a képet közvetlen nyomtatásra jelölték ki. Az indexképek jobb alsó sarkában a **Videó**  ikon jelöli, ha a kép egy videokliphez tartozik, **hangszóró**  ikon jelenik meg, ha a képhez hangfelvételt csatolt.



A jelenleg megjelenített fényképet vagy videoklipet sárga keret veszi körül. A **Share (Megosztás)** célhelyek és közvetlen nyomtatási példányok száma (ha vannak ilyenek), a képernyő bal alsó sarkában látható, a **Megosztás**  ikon vagy a nyomtatóikon  mellett. A képernyő jobb alsó sarkában a jelenlegi kép vagy klip számát mutatja, mellette a belső memóriában vagy az opcionális memóriakártyán tárolt képek, ill. klipek száma látható. Hasonlóképpen a **hangszóró**  ikon és a hangfelvétel hossza vagy a **Videó**  ikon és a videoklip hossza is megjelenik.

A **View Thumbnails (Indexképek megtekintése)** képernyőről az OK gomb megnyomásával léphet ki. A jelenleg kiválasztott kép vagy videoklip teljes méretben jelenik meg.

## Nagyítás

Ha akkor nyomja meg az OK gombot, amikor a **Playback (Visszajátszás)** menüben a **Magnify (Nagyítás)** lehetőség van kijelölve, a jelenleg megjelenített képet a készülék automatikusan nagyítja. Ez az opció csak a kép kijelzőképernyőn való megtekintésére szolgál, nem változtatja meg a képet.



**MEGJEGYZÉS:** Nem tudja ezt az opciót választani, ha az aktuális kiválasztás a kijelzőképernyőn videoklip.



Ezzel az lehetőséggel a képet háromszorosára nagyíthatja.

A nagyított kép közepe négy nyíl által körbefogva jelenik meg, amelyek azt jelzik, hogy a nagyított képet a ▲ ▼ és a ◀ ▶ gombokkal mozgathatja.



A nagyítás mértékének változtatásához használhatja a **Nagyítás** gombokat is. A **Távolítás** ◀◀ gombot megnyomva a nagyítás fokozatosan csökken 1,3x mértékig, a **Közelítés** ▶▶ gombot megnyomva a nagyítás fokozatosan nő hatszoros értékig.

A nagyított képhez történő kilépéshez és a **Playback (Visszajátszás)** menühöz való visszatéréshez nyomja meg az **OK** gombot.

## Elforgatás

**MEGJEGYZÉS:** A lehetőség nem választható, ha a kijelzőképernyőn videoklip megtekintése folyik.

Ha akkor nyomja meg az **OK** gombot, amikor a **Playback (Visszajátszás)** menüben (lásd: 57. oldal) a **Rotate (Elforgatás)** lehetőség van kijelölve, a készülék a jelenleg megjelenített képet automatikusan 90 fokkal az



óramutató járásával megegyező irányban elforgatja. Ha többször nyomja meg az **OK** gombot, miközben a **Rotate (Elforgatás)** lehetőség van kijelölve, a képet a fényképezőgép továbbforgatja.

Az elforgatott képet a készülék nem menti el, ha a **Rotate (Elforgatás)** menüből a ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával egy másik **Playback (Visszajátszás)** menülehetőségre lép, vagy bármilyen olyan gombot nyom meg, amellyel kilép a **Playback (Visszajátszás)** menüből.

**MEGJEGYZÉS:** Ha olyan képet kíván elforgatni, amelyet egyszer már elforgattatott, a készülék ismét elforgatja a képet.

## Beállítás

Ha a **Playback (Visszajátszás)** menüben (lásd: 57. oldal) akkor nyomja meg az OK gombot, amikor a **Setup (Beállítás)** lehetőség van kijelölve, a **Setup (Beállítás)** menü jelenik meg. Lásd: **6. fejezet A Beállítás menü használata** 81. oldal.



# 4. fejezet

## A hp instant share használata

A fényképezőgép rendelkezik a **HP Instant Share** funkcióval, amely nagyon hasznos. Lehetővé teszi a fényképezőgépben tárolt képek megjelölését, amelyeket a készülék automatikusan a megfelelő célhelyre juttat el a számítógépben, amikor azt hozzá csatlakoztatja. Például megjelölheti, hogy a következő számítógéphez csatlakoztatáskor az adott képeket a fényképezőgép automatikusan küldje el e-mail címekre (beleértve a csoportelosztási listákat is), on-line albumokba vagy egyéb más célhelyekre.

Miután az állóképeket elkészítette, a **HP Instant Share** használata hihetetlenül egyszerű és áttekinthető.


- 1** Állítsa be a fényképezőgép **Share (Megosztás)** menüjét a következő helyen bemutatott módon: 68. oldal.
- 2** A **Share (Megosztás)** menü segítségével a fényképezőgépben tárolt képeket különféle **HP Instant Share** célhelyekre jelölheti ki. Lásd: **A Megosztás menü használata** 71. oldal, majd: **Képek kijelölése hp instant share célhelyekhez** 72. oldal.
- 3** A következő részben leírtak szerint csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez, majd töltsse át a képeket: **Áttöltés a számítógépre** 76. oldal. Miután a képeket áttöltötte a számítógépre, a rendszer automatikusan elküldi őket a megadott **HP Instant Share** célhelyekre.

**MEGJEGYZÉS:** A [www.hp.com/go/instantshare](http://www.hp.com/go/instantshare) weboldalon a HP Instant Share funkciót működés közben tekintheti meg.

## A Megosztás menü beállítása a fényképezőgépen

Mielőtt a HP Instant Share funkciót használhatná, először a fényképezőgép Share (Megosztás) menüjét kell beállítania. A szükséges lépéseket a következő rész taglalja.

**MEGJEGYZÉS:** Windows operációs rendszerrel rendelkező számítógép esetében az eljárás végrehajtásához Internetkapcsolatra lesz szüksége.

- 1 Kapcsolja be a fényképezőgépet, majd nyomja meg a HP Instant Share (Megosztás)  gombot a fényképezőgép hátoldalán. A kijelzőképernyőn megjelenő üzenet arra kéri, hogy csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez.

**MEGJEGYZÉS:** Amennyiben a számítógépen Windows XP operációs rendszer található, amikor a következő lépésben a fényképezőgépet a számítógéphez csatlakoztatja, egy párbeszédpanel jelenik meg, amely arra kéri, hogy **Válassza ki a művelet indításához szükséges programot.** A **Mégse** gombra kattintva zárja be a párbeszédpanelt.

- 2 Az opcionális HP 8886 fényképezőgép-dokkoló egység vagy az USB-kábel segítségével csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez. Ezzel aktiválta a Camera Share Menu Setup Wizard (Fényképezőgép-megosztás menüjének beállítási varázslója) programot.

**MEGJEGYZÉS:** A számítógép a Camera Share Menu Setup Wizard programban csak akkor ismeri fel a fényképezőgépet, ha abban nem zárolt, és szabad hellyel rendelkező memóriakártya van.

- 3 Az első panelben kattintson a **Retrieve from Camera (Áttöltés a fényképezőgépből)** Windows rendszer esetén, Macintosh rendszer esetén pedig a **Next (Következő)** gombra.
- 4 Először a **HP Instant Share E-Mail** funkciót kell a fényképezőgép **Share (Megosztás)** menüjéhez beállítania. A **Modify Share** menu (**Megosztás menü módosítása**) képernyőn:
  - Windows esetén győződjön meg róla, hogy a **HP Instant Share E-mail** jelölés megjelent az **Add... (Hozzáadás...)** gomb felett, majd kattintson az **Add... (Hozzáadás...)** gombra.
  - Macintosh rendszerben kattintson az **Add... (Hozzáadás...)** gombra.
- 5 Amennyiben:
  - Windows rendszerű számítógépet használ, a rendszer kérni fogja, hogy jelentkezzen be a HP azonosító programjába. A HP azonosító programjának segítségével a **HP Instant Share** szolgáltatásokat használó, biztonságos postafiókot hozhat létre. A képernyő első megjelenésekor új felhasználóként kell bejelentkeznie. A regisztráláshoz kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
  - Macintosh számítógépnél, adja hozzá a kívánt e-mail címeket. Majd folytassa a 7. lépéssel.
- 6 Miután sikeresen regisztrálta magát, jelentkezzen be a HP azonosító programjába, ezt követően megjelenik a **HP Instant Share E-mail Setup (HP Instant Share E-mail beállítás)** képernyő. Itt egyéni e-mail címeket adhat meg, vagy csoportos elosztási listákat hozhat létre, valamint meghatározhatja, azok hogyan jelenjenek meg a fényképezőgép **Share (Megosztás)** menüjében.

Megadhat egy üzenetet és ahhoz egy tárgyat is, amely üzenetet a rendszer az összes e-mail címre vagy csoportos elosztási listán szereplő címre elküld. Az űrlap kitöltését követően kattintson a **Next (Tovább)** gombra. A jóváhagyást kérő képernyőn kattintson a **Finish (Befejezés)** lehetőségre.


- 7** Az újonnan megadott e-mail címzettekhez és csoportos elosztási listákhoz megadott neveknek a **Modify Share Menu (Megosztás menü módosítása)** képernyőn kell megjelenniük (a **Current Share Menu (Aktuális Megosztás menü)** részénél). Ha további e-mail címeket és elosztási listákat szeretne hozzáadni a **Share (Megosztás)** menühöz, akkor ismételje meg a 4-6. lépéseket Windows rendszer, a 4-5. lépéseket Macintosh rendszer esetében. Amennyiben Windows rendszerrel ellátott számítógépet használ, a HP azonosítóprogramba nem kell még egyszer bejelentkeznie.

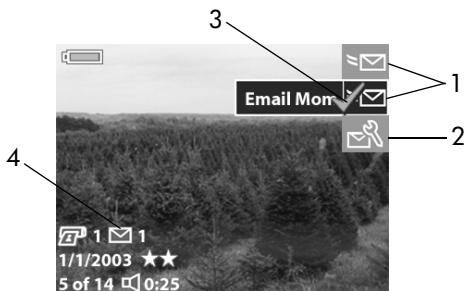
**MEGJEGYZÉS:** Legfeljebb 31 **Share (Megosztás)** célhelyet (egyéni e-mail címek vagy csoportos elosztási listák) adhat meg, amelyeket a fényképezőgép **Share (Megosztás)** menüjében felsoroltathat.





- 8** A fényképezőgép **Share (Megosztás)** menüjéhez hozzáadandó **HP Instant Share** célhelyeket a **Modify Share Menu (Megosztás menü módosítása)** képernyőről választhatja ki. Töltse ki a célhelyekhez tartozó űrlapokat. Az űrlap kitöltését követően kattintson a **Next (Tovább)** gombra. A jóváhagyást kérő képernyőn kattintson a **Finish (Befejezés)** lehetőségre.

- 9 A **HP Instant Share** célhelyek hozzáadását követően Windows rendszerű számítógép esetében kattintson a **Save to Camera (Mentés a fényképezőgépre)**, Macintosh számítógép esetén pedig a **Next (Tovább)** gombra. A rendszer ezt követően az új célhelyeket elmenti a fényképezőgép **Share (Megosztás)** menüjébe. Amikor a számítógép visszaigazolja a képek fényképezőgépre történő elmentését, szüntesse meg a fényképezőgép és a számítógép csatlakoztatását.

## A Megosztás menü használata







Miután a fényképezőgépen beállította a **Share (Megosztás)** menüt (lásd: 68. oldal), a **Share (Megosztás)** menü használatra kész. Amikor megnyomja a **Megosztás**  gombot, a kijelzőképernyőn a legutolsó alkalommal készített kép vagy videoklip egy kockája jelenik meg. A képernyő jobb oldalán a **Share (Megosztás)** menü is megjelenik. Az alábbi táblázatban megtalálja a **Share (Megosztás)** menü elemeinek rendeltetéseit, úgy ahogy azok a **Share (Megosztás)** menüben megjelennek.




#	Jelölés	Leírás
1		A példában bemutatott <b>Share (Megosztás)</b> menüben beállított e-mail célhelyek.
2		<b>Customize this menu... (Menü testreszabása...)</b> ezzel a lehetőséggel e-mail címeteket és egyéb <b>HP Instant Share</b> célhelyeket adhat hozzá a <b>Share (Megosztás)</b> menühöz. (Lásd: <b>A Megosztás menü testreszabása</b> 74. oldal.)
3		A kijelölés arra hívja fel a figyelmet, hogy az adott célhelyet a jelenleg megjelenített képhez rendelték hozzá. (Egy képhez több célhelyet is párosíthat.)
4	 1	Azt jelöli, hogy az adott képhez egy <b>HP Instant Share</b> célhelyet adtak meg.

## Képek kijelölése hp instant share célhelyekhez

**MEGJEGYZÉS:** Tetszőleges számú képet megjelölhet bármely **HP Instant Share** célhelyhez. Videoklipeket azonban **HP Instant Share** célhelyhez nem jelölhet ki.

- 1 Kapcsolja be a fényképezőgépet, majd nyomja meg a **Megosztás**  gombot.
- 2 A   gombokkal lépjen az állóképhez, amelyhez **HP Instant Share** célhelyet szándékozik kijelölni.
- 3 A   gombokkal lépjen a **Share (Megosztás)** menüben a képhez kiválasztani szándékolt célhelyhez, pl. e-mail célhelyhez.
- 4 Az e-mail célhely kiválasztásához nyomja meg az **OK** gombot, a célhely fölött a  jelölés jelenik meg a **Share (Megosztás)** menüben. A kijelölés visszavonásához nyomja meg még egyszer az **OK** gombot.



- 5 A képhez a 3. és a 4. lépéseket ismételve adhat meg további **HP Instant Share** célhelyeket.
- 6 A ◀▶ gombokkal böngészhet a többi kép között, a 3. és az 5. lépést ismételve pedig megadhatja az egyes képekhez tartozó **HP Instant Share** célhelyeket. A ◀▶ gombokkal léphet a többi képhez az adott képhez tartozó célhely megtekintéséhez.
- 7 Amikor kiválasztotta a képekhez rendelt összes **HP Instant Share** célhelyet, nyomja meg a **Megosztás**  gombot, ezzel kilép a **Share (Megosztás)** menüből.
- 8 A következő részben leírtak szerint csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez, majd töltsse át a képeket: **Áttöltés a számítógépre** 76. oldal. Miután a képeket áttöltötte a számítógépre, a rendszer automatikusan elküldi őket a megadott **HP Instant Share** célhelyekre.

## Hogyan küldi el a hp instant share funkció e-mail útján a képeket?

A képek **HP Instant Share** funkció segítségével történő elküldése Windows és Macintosh rendszerű számítógépeken eltérő módon működik.

### Windows

A képeket a rendszer nem csatolt állományként küldi el. A **Share (Megosztás)** menüben megadott csoportelosztási lista vagy az egyes e-mail címzettek részére küld el egy üzenetet. Az üzenet az adott címzethez vagy listához társított képek indexképét és egy olyan oldalra való hivatkozást tartalmaz, ahol a címzett a képeket megtekintheti.


Arról a weboldalról a címzett válaszolhat az Ön címére, kinyomtathatja a képet, elmentheti őket számítógépére, továbbíthatja azokat stb. Ezáltal a különféle e-mail levelezőprogramokat használó egyének a csatolt e-állományok átalakításánál és megnyitásánál szokásos problémák nélkül tekinthetik meg egymás képeit.


## Macintosh

**MEGJEGYZÉS:** Amennyiben Macintosh rendszerrel ellátott számítógépet használ, a **HP Instant Share** e-mail célhelyekre kiválasztott képek küldésekor érvényes internetes e-mail címmel kell rendelkeznie.

A számítógép alapbeállított e-mail levelezőprogramjának segítségével a képeket csatolt állományokként a rendszer közvetlenül a címzettnek továbbítja.

## A Megosztás menü testreszabása

A **Share (Megosztás)** menü utolsó lehetősége a **Customize this menu... (Menü testreszabása...)**  lehetőség. Ezzel a lehetőséggel e-mail címeket és egyéb **HP Instant Share** célhelyeket adhat hozzá a **Share (Megosztás)** menühöz.

1 A ▼ gombbal emelje ki a **Customize this menu... (Menü testreszabása...)**  lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A kijelzőképernyőn megjelenő üzenet arra kéri, hogy csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez.

**MEGJEGYZÉS:** Amennyiben a számítógépen Windows XP operációs rendszer található, amikor a következő lépésben a fényképezőgépet a számítógéphez csatlakoztatja, egy párbeszédpanel jelenik meg, amely arra kéri, hogy **válassza ki a művelet indításához szükséges programot.** A **Mégse** gombra kattintva zárja be a párbeszédpanelt.

- 2 Az opcionális HP 8886 fényképezőgép-dokkoló egység vagy az USB-kábel segítségével csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez. Ezzel aktiválja a Camera Share Menu Setup Wizard (Fényképezőgép megosztás menüjének beállítási varázslója) programot.

**MEGJEGYZÉS:** A számítógép a Camera Share Menu Setup Wizard programban csak akkor ismeri fel a fényképezőgépet, ha abban nem zárolt, és szabad helyel rendelkező memóriakártya van.

- 3 Az első panelben kattintson a **Retrieve from Camera (Áttöltés a fényképezőgépből)** Windows rendszer esetén, Macintosh rendszer esetén pedig a **Next (Következő)** gombra.
- 4 A fényképezőgép **Share (Megosztás)** menüjéhez hozzáadandó **HP Instant Share** célhelyeket a **Modify Share Menu (Megosztás menü módosítása)** képernyőről adhatja hozzá. Töltse ki a célhelyekhez tartozó űrlapokat. Az űrlap kitöltését követően kattintson a **Next (Tovább)** gombra. A jóváhagyást kérő képernyőn kattintson a **Finish (Befejezés)** lehetőségre.

**MEGJEGYZÉS:** Legfeljebb 31 **Share (Megosztás)** célhelyet (egyéni e-mail címek vagy csoportos elosztási listák) adhat meg, amelyeket a fényképezőgép **Share (Megosztás)** menüjében felsorolathat.

- 5 Az e-mail és egyéb **HP Instant Share** célhelyek hozzáadását követően Windows rendszerű számítógép esetében kattintson a **Save to Camera (Mentés a fényképezőgépre)** lehetőségre, Macintosh számítógép esetén pedig a **Next (Következő)** gombra. A rendszer ezt követően az új célhelyeket elmenti a fényképezőgép **Share (Megosztás)** menüjébe. Amikor a számítógép visszaigazolja a képek fényképezőgépre történő elmentését, szüntesse meg a fényképezőgép és a számítógép csatlakoztatását.

# 5. fejezet

## Képek áttöltése és nyomtatása

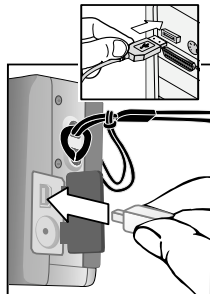
Miután elkészítette a képeket, azokat a fejezet utasításainak megfelelően áttöltheti számítógépre, vagy a nyomtatóval közvetlenül ki is nyomtathatja.

**MEGJEGYZÉS:** Az opcionális HP 8886 fényképezőgépdokkoló egység segítségével a képeket áttöltheti számítógépre, vagy közvetlenül kinyomtathatja, továbbá televíziókészüléken is megjelenítheti őket. Tájékoztatásért lapozza fel a **HP 8886 fényképezőgépdokkoló egység felhasználói kézikönyvét**, amelyet a dokkolóegységgel együtt kapott kézhez.

### Áttöltés a számítógépre

**MEGJEGYZÉS:** Ha Macintosh rendszerű számítógépet használ, először az **USB Configuration (USB-konfiguráció)** lehetőséget **Disk Drive (Lemez meghajtó)** elemre kell állítania a **Setup (Beállítás)** menüben. (Lásd: **6. fejezet A Beállítás menü használata** 81. oldal, majd: **USB-konfiguráció** 84. oldal.)

- 1 Kapcsolja ki a fényképezőgépet.
- 2 A fényképezőgép tartozékát képezi egy különleges USB-kábel, amely a fényképezőgép számítógéphez történő csatlakoztatására szolgál. Csatlakoztassa az USB-kábel nagyobbik végét a számítógéphez.
- 3 Nyissa ki a fényképezőgép oldalán található gumiajtót, majd csatlakoztassa az USB-kábel kisebb végét a fényképezőgép USB-csatlakozójához.



**MEGJEGYZÉS:** Amennyiben a számítógépen Windows XP operációs rendszer található, amikor ezt követően bekapcsolja a fényképezőgépet, egy párbeszédpanel jelenik meg, amely arra kéri, hogy **Válassza ki a művelet indításához szükséges programot.** A **Mégse** gombra kattintva zárja be a párbeszédablakot.

- 4 Kapcsolja be a fényképezőgépet. A számítógépen elindul a HP Képtöltő program. Amennyiben a programot úgy állította be, hogy az automatikusan töltsse át a fényképezőgépben lévő képeket, ezeket a rendszer automatikusan áttölti a számítógépre. Ellenkező esetben az **Üdvözlő** képernyőn kattintson az **Áttöltés megindítása** lehetőségre.

Ha a fényképezőgépben voltak olyan képek, amelyeket **HP Instant Share** célhelyre történő küldésre megjelölt a **Share (Megosztás)** menüben (lásd: **4. fejezet A hp instant share használata** 67. oldal), a képeket a rendszer a számítógépre történt áttöltést követően elküldi a megfelelő célhelyekre.



- 5** Amikor a képernyőn megjelenő áttöltési képernyőn megjelenik a **Finished (Befejezve)** üzenet, a rendszer már elmentette és megosztotta a képeket. Most már megszüntetheti a számítógép és a fényképezőgép csatlakoztatását.

**MEGJEGYZÉS:** Ha olyan számítógépre kíván képeket áttölteni, amely nem rendelkezik a HP Fotó & kép programmal, az **USB Configuration (USB-konfiguráció)** beállítást változtassa a **Disk Drive (Lemez meghajtó)** lehetőségre a **Setup (Beállítás)** menüben. (Lásd: 6. fejezet **A Beállítás menü használata** 81. oldal, majd: **USB-konfiguráció** 84. oldal.) A **Disk Drive (Lemez meghajtó)** lehetőség segítségével a fényképezőgép a számítógépen külön meghajtóként jelenik meg, tehát a készüléken lévő képeket egyszerűen átmásolhatja a számítógép merevlemezére.

Azonban, amennyiben a **Disk Drive (Lemez meghajtó)** lehetőséget Windows 98 operációs rendszerrel rendelkező számítógépre kívánja áttölteni, a számítógépen először telepítenie kell a HP Fotó & kép szoftvert.

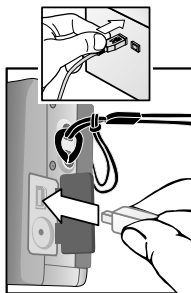
## Képek nyomtatása


A számítógépre áttöltött képek kinyomtatásához a HP Fotó & kép programot használhatja, amelyet a fényképezőgép tartozékként kapott kézhez.

A fényképezőgépet közvetlenül csatlakoztathatja bármely HP Photosmart nyomtatóhoz vagy előoldali USB-porttal rendelkező HP nyomtatóhoz, ezt követően kinyomtathatja a fényképezőgépben tárolt valamennyi képet, továbbá a fényképezőgép **Nyomtatás**  gombjának segítségével közvetlen nyomtatásra kijelölt képeket. (A **Nyomtatás**  gomb használatával kapcsolatban további tudnivalókat talál: **Képek megjelölése közvetlen nyomtatáshoz** 56. oldal.)

Közvetlen nyomtatás HP Photosmart nyomtatóra vagy bármely egyéb előoldali USB-porttal rendelkező HP nyomtatóra:

- 1 Kapcsolja be a fényképezőgépet.
- 2 Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van kapcsolva, és on-line állapotban van. (A nyomtatón nincsenek villogó figyelmeztető fények, a képernyőn nem jelenik meg a nyomtatóval kapcsolatos hibaüzenet.) Ha szükséges, töltsön papírt a nyomtatóba.
- 3 A fényképezőgép tartozékát képezi egy különleges USB-kábel, amely a fényképezőgépet közvetlenül a nyomtatóhoz csatlakoztatja. Az USB-kábel négyzetes végét csatlakoztassa a nyomtatóhoz.
- 4 Nyissa ki a fényképezőgép oldalán található gumiajtót, majd csatlakoztassa az USB-kábel kisebb végét a fényképezőgép USB-csatlakozójához.



A fényképezőgépen megjelenik a **Print Setup (Nyomtatási beállítások)** menü. Amennyiben a fényképezőgép **Nyomtatás**  gombjának segítségével

nyomtatásra már megjelölt képeket, megjelenik a kijelölt képek száma. Az oldalsó képen a **Print Setup (Nyomtatási beállítások)** menü látható. Ellenkező esetben az **Images: ALL (Valamennyi kép)** üzenet jelenik meg.



- 5 A **Print Setup (Nyomtatási beállítások)** menüben a   gombokkal jelölhet ki egy adott menüopciót, a   gombokkal pedig a beállított értéket módosíthatja.

## **MEGJEGYZÉS: A Print Setup (Nyomtatási beállítások)**

menü jobb alsó sarkában nyomtatási nézeti kép jelenik meg, amely a képek nyomtatásánál használandó oldalelrendezést mutatja. A nyomtatási nézeti kép attól függően változik, hogyan változtatja a **Print Size (Nyomtatási méret)** és a **Paper Size (Papírméret)** beállításokat.

- 6** A nyomtatást az **OK** gomb megnyomásával indíthatja el.



# 6. fejezet

## A Beállítás menü használata

A **Setup (Beállítás)** menü a fényképezőgép számos beállításának módosítását teszi lehetővé, úgymint a dátum és idő, az USB- vagy a TV-csatlakozás konfigurációja. A **Setup (Beállítás)** menühöz a **Capture (Rögzítés)** vagy a **Playback (Visszajátszás)** menüből juthat el.

- 1 A **Setup (Beállítás)** menü megjelenítéshez nyissa meg a **Capture (Rögzítés)** vagy a **Playback (Visszajátszás)** menüt, majd a ▲ ▼ gombokkal jelölje ki a **Setup (Beállítás)** ☞ menülehetőséget. (A többi menüről a következő helyen talál bővebb ismertetést: A **Rögzítés menü használata** 39. oldal vagy A **Visszajátszás menü használata** 57. oldal.) Ez után nyomja meg az **OK** gombot.



- 2 A ▲ ▼ gombokkal böngészhet a **Setup (Beállítás)** menü lehetőségei között.
- 3 Az **OK** gomb megnyomásával kiválaszthatja és megjelenítheti a kiemelt lehetőséghez tartozó almenüt vagy képernyőt.

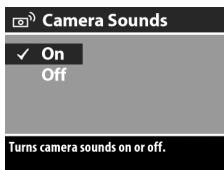
- 4 Az almenüben a ▲ ▼ gombok és az OK gomb segítségével módosíthatja a **Setup (Beállítás)** menülehetőség beállításait.
- 5 A **Setup (Beállítás)** menüből való kilépéshez és a **Capture (Rögzítés)** vagy a **Playback (Visszajátzás)** menühöz való visszatéréshez emelje ki az ↶ **EXIT SETUP (KILÉPÉS A BEÁLLÍTÁS MENÜBŐL)** elemet, majd nyomja meg az OK gombot.

## Fényképezőgép üzemhangjai

A fényképezőgép üzemhangjai azok a hangok, amelyeket a fényképezőgép valamely gombjának megnyomásakor vagy kép készítésekor ad. A fényképezőgép üzemhangjai nem azonosak az állóképek vagy videoklip felvétele során rögzített hangokkal.

Ha akkor nyomja meg az OK gombot, amikor a **Setup (Beállítás)** menüben a **Camera Sounds (Fényképezőgép hangjai)** lehetőség van kiemelve, a **Camera Sounds (Fényképezőgép hangjai)** almenü jelenik meg. Az almenü segítségével ki- és bekapcsolhatja a fényképezőgép üzemhangjait.

Az alapértelmezett **Camera Sounds (Fényképezőgép hangjai)** beállítás az **On (Be)**.



# Dátum és idő

Ha akkor nyomja meg az OK gombot, amikor a Setup (Beállítás) menüben a Date & Time (Dátum és idő) lehetőség van kiemelve, a Date & Time (Dátum és idő) almenü

jelenik meg. Ez a menüopció a fényképezőgépen használt aktuális dátum és idő beállítását teszi lehetővé. A beállítás általában a fényképezőgép első bekapcsolásakor végzendő el, de ha időzónákon utazik át, vagy ha az elemeket 10 percnél hosszabb időre távolítja el, szükség lehet az újraállításra.

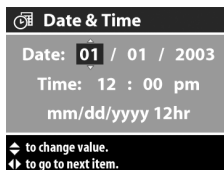
A fényképezőgépen használt aktuális dátum és idő beállításához:

- 1 A ▲ ▼ gombokkal állítsa be a kiemelt elemek értékét.
- 2 A ◀ ▶ gombokkal a további elemekre léphet át.

Ismételje meg az 1. és 2. lépéseket mindaddig, amíg a megfelelő időt és formátumot be nem állította.

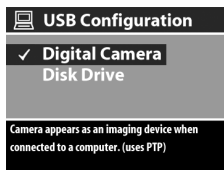
**MEGJEGYZÉS:** Az idő- és dátumformátumnál a következő jelöléseket használtuk: **mm**=hónap, **dd**=nap és **yyyy**=év.

- 3 Nyomja meg az OK gombot, miután a megfelelő értékeket beállította.



# USB-konfiguráció

Ha akkor nyomja meg az OK gombot, amikor a **Setup (Beállítás)** menüben (lásd 81. oldal) az **USB** lehetőség van kiemelve, az **USB Configuration (USB-konfiguráció)** almenü jelenik meg. Ez az almenü meghatározza, hogyan jelenjen meg a fényképezőgép, amikor számítógéphez csatlakozik.



- **Digital Camera (Digitális fényképezőgép)**—A számítógép a fényképezőgépet, mint képátviteli protokoll (PTP) szabványt használó digitális fényképezőgépként azonosítja. Ez az alapértelmezett beállítás a fényképezőgépen. Ezt a beállítást olyan számítógép esetében használja megosztáshoz és áttöltéshez, amely Windows operációs rendszerrel rendelkezik, és telepítve van rajta a HP Fotó & kép szoftver.
- **Disk Drive (Lemez meghajtó)**—A fényképezőgépet olyan lemez meghajtóként azonosítja, amely Mass Storage Device Class (MSDC) szabványt használ. Ezt a beállítást olyan Macintosh vagy Windows számítógéppel lebonyolított letöltésre vagy megosztásra használja, amely HP Fotó & kép szoftverrel nem rendelkezik.

**MEGJEGYZÉS:** Képek áttöltésére a **Disk Drive (Lemez meghajtó)** lehetőséget Windows 98 rendszerrel ellátott számítógépeken csak akkor alkalmazhatja, ha a számítógépen telepítve van a HP Fotó & kép szoftver.

# TV-konfiguráció

Ha akkor nyomja meg az OK gombot, amikor a **Setup (Beállítás)** menüben a **TV** lehetőség van kiemelve, a **TV Configuration (TV-konfiguráció)** almenü jelenik meg. Ezzel a menülehetőséggel a fényképezőgép képeinek televízió megjelenő kimeneti videojel-formátumát állíthatja be. A televíziókészülék az opcionális HP fényképezőgép-dokkoló egységgel csatlakozik a fényképezőgéphez.



- **NTSC**—Főleg Észak-Amerikában és Japánban használatos formátum
- **PAL**—Elsősorban Európában használt formátum

Az alapértelmezett beállítás a fényképezőgép első bekapcsolásakor kiválasztott nyelvtől függ.

A fényképezőgép televíziókészülékhez történő csatlakoztatásával kapcsolatban további tudnivalókat a **HP 8886 fényképezőgép-dokkoló egység felhasználói kézikönyvében** talál.

## Nyelv

Ha akkor nyomja meg az OK gombot, amikor a **Setup (Beállítás)** menüben a **Language (Nyelv)** lehetőség van kiemelve, a **Language (Nyelv)** almenü jelenik meg. Az almenüben meghatározhatja a fényképezőgép illesztőfelületén használt nyelvet, beleértve a menük szövegét és a kijelzőképernyőn megjelenő üzenetek nyelvét is.



Az alapértelmezett **Nyelvbeállítás** az **English (Angol)**.

Nyelv beállítása a fényképezőgépen:

- 1 Lépjen a használandó nyelvre a ▲ ▼ gombokkal.
- 2 A kiemelt nyelv kiválasztásához nyomja meg az OK gombot.

## Képek áthelyezése memóriakártyára

Amennyiben a fényképezőgépben opcionális memóriakártya található, és a fényképezőgép belső memóriája legalább egy képet tartalmaz, a **Move Images to Card (Képek áthelyezése memóriakártyára)** lehetőség jelenik meg a **Setup (Beállítás)** menüben.

Ha akkor nyomja meg az OK gombot, amikor a **Setup (Beállítás)** menüben (lásd 81. oldal) a **Move Images to Card (Képek áthelyezése memóriakártyára)** lehetőség van kiemelve, és a belső memórián tárolt képek áthelyezésére elegendő hely áll rendelkezésre, a műveletet igazoló képernyő jelenik meg. Amennyiben nem lehet valamennyi képet a kártyára áthelyezni, a képernyőn a belső memóriából a kártyára ténylegesen áthelyezhető képek száma jelenik meg. Abban az esetben, ha egyetlen képet sem lehet áthelyezni a kártyára, a képernyőn a **CARD FULL (KÁRTYA MEGTELT)** üzenet látható.

A művelet előrehaladásáról állapotjelző tudósít. A művelet befejezésekor a készülék visszalép a **Setup (Beállítás)** menübe.

# 7. fejezet

## Hibaelhárítás és segítségkérés

### Problémák és megoldásaik

**MEGJEGYZÉS:** Amennyiben az alábbi táblázat segítségével sem tudja a meghibásodást elhárítani, lefuttathatja a fényképezőgép diagnosztikai tesztjeit, amelyek segítségével a probléma azonosítható és orvosolható. A HP Photosmart 630 digitális fényképezőgép diagnosztikai tesztjei a következő weboldalon elérhetőek: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Meghibásodás	Lehetséges ok	Megoldás
A fényképezőgép nem kapcsol be.	Az akkumulátorok működése nem megfelelő, az akkumulátorok le vannak merülve, nincsenek a fényképezőgépben, vagy helytelenül vannak a készülékben.	<p>Az akkumulátorok töltése túl alacsony, vagy már le is merültek. Helyezzen be új vagy újratöltött akkumulátorokat.</p> <p>Győződjön meg róla, hogy az akkumulátorok helyesen vannak a fényképezőgépbe téve.</p> <p>Ne használjon hagyományos alkálielemeket. A legjobb eredmény elérése érdekében fótólitium vagy NiMH-akkumulátorokat használjon. Amennyiben mégis alkálielemeket kell használnia, jó minőségű "ultra" vagy "prémium" megjelölésűeket használjon.</p>

Meghibásodás	Lehetséges ok	Megoldás
A fényképezőgép nem kapcsol be. (folytatás)	A HP hálózati adapter nincs csatlakoztatva a fényképezőgéphez, vagy nincs csatlakoztatva a hálózati csatlakozóhoz.	Győződjön meg róla, hogy a HP hálózati adapter csatlakoztatva van a fényképezőgéphez, és csatlakoztatva van működő hálózati aljzathoz is.
	A HP hálózati adapter nem működik megfelelően.	Győződjön meg róla, hogy a HP hálózati adapter nincs megsérülve, és csatlakoztatva van működő hálózati aljzathoz is.
	Az opcionális memóriakártya hibás, vagy a készülék nem támogatja.	Győződjön meg róla, hogy a memóriakártya a fényképezőgéphez való (Lásd: <b>Tartozékok vásárlása a fényképezőgéphez</b> 125. oldal). Ha a megfelelő típusú, próbálja meg formázni (lásd a <b>Format (Formázás)</b> lehetőséget a <b>Delete (Törlés)</b> almenüben a következő oldalon: 60. oldal). Ha nem tud formázni, a kártya valószínűleg hibás. Cserélje ki a memóriakártyát.
A kijelzett dátum és/vagy idő helytelen.	Az akkumulátorok lemerültek, vagy túlságosan hosszú ideig nem voltak a fényképezőgépben.	Az akkumulátorok kivétele után a dátum és az idő beállításai kb. tíz percig tárolódnak. A <b>Date &amp; Time (Dátum és idő)</b> lehetőség segítségével, amelyet a <b>Setup (Beállítás)</b> menüben talál, állítsa be újra az időt és a dátumot. (Lásd: <b>Dátum és idő</b> 83. oldal.)



Meghibásodás	Lehetséges ok	Megoldás
<p><b>Gyakran cserélnem kell az akkumulátorokat.</b></p>	<p>A kijelzőképernyőn a <b>Live View (Élőkép)</b> funkció huzamosabb ideig tartó használata, videofelvétel rögzítése, a villanófény gyakori és az objektív túlzott használata tetemes akkumulátorkapacitást igényel.</p>	<p>Amennyiben alkálielemeket használ, a lehető legkevesebb ideig használja a <b>Live View (Élőkép)</b> és videofunkciókat. A villanófényt és a nagyítást is csak akkor használja, ha arra igazán szükség van.</p> <p>Amennyiben a kijelzőképernyőt huzamosabb ideig működteti, HP hálózati adaptert használjon. Amikor csak lehet, a kijelzőképernyő helyett a keresőt használja.</p> <p>Ne használjon hagyományos alkálielemeket. A legjobb eredmény elérése érdekében fotólitium vagy NiMH-akkumulátorokat használjon. Amennyiben mégis alkálielemeket kell használnia, jó minőségű "ultra" vagy "prémium" megjelölésűeket használjon.</p>
	<p>A NiMH-akkumulátorokat helytelenül töltötték fel, vagy maguktól lemerültek, mert már régóta nem használták őket.</p>	<p>Az új NiMH-akkumulátorokat és a több hónapig használaton kívül tárolt akkumulátorokat az optimális teljesítőképesség elérése érdekében 3-4 alkalommal fel kell tölteni és le kell meríteni. Az NiMH-akkumulátorok maguktól is lemerülnek, még akkor is, ha nincsenek a fényképezőgépben. Ha tehát több mint egy hétig nem használta az akkumulátorokat, érdemes őket újratölteni.</p>

Meghibásodás	Lehetséges ok	Megoldás
A fényképezőgép akkumulátorai nem tölthetők.	Nincsenek behelyezve az akkumulátorok.	NiMH-akkumulátorokat használjon. A lítium- és alkáli-elemek nem újratölthetőek.
	Az akkumulátorok már fel vannak töltve.	Amennyiben az akkumulátorokat nemrég töltötték fel, a töltés nem indul el. Némi merülési idő eltelte után kísérelje meg őket feltölteni.
	A töltés megkezdéséhez túl alacsony az akkumulátor feszültsége.	A fényképezőgép a sérült vagy túlságosan lemerült akkumulátorokat nem tölti újra. Vegye ki az akkumulátorokat a fényképezőgépből, töltsse fel őket egy külső akkumulátortöltő segítségével, majd tegye vissza őket a fényképezőgépbe. Ha ez sem vezet eredményre, valószínű, hogy az egyik vagy mindkét akkumulátor meghibásodott. Szerezzen be új NiMH-akkumulátorokat, és próbálja meg újra.
	Nem megfelelő hálózati adaptert használ.	Kizárólag a fényképezőgéphez ajánlott hálózati adaptert használja. (Lásd: <b>Tartozékok vásárlása a fényképezőgéphez</b> 125. oldal.)
	Az akkumulátorok sérültek vagy meghibásodtak.	Az idő múlásával az NiMH-akkumulátorok minősége romlik, könnyen meghibásodhatnak. Ha a fényképezőgép akkumulátorokkal kapcsolatos meghibásodást észlel, a töltés nem indul el, a folyamatban lévő töltés pedig idő előtt leáll. Vásároljon új akkumulátorokat.

Meghibásodás	Lehetséges ok	Megoldás
<p>Az Áramellátás/ Memória jelzőfény villog, mintha a készülék töltene az akkumulátorokat, azonban a készülékben nincsenek akkumulátorok.</p>	<p>A fényképezőgép nem ismeri fel, hogy nincsenek akkumulátorok.</p>	<p>Ne tegyen semmit. A villogásnak nincs jelentősége, 5-30 perc elteltével leáll.</p>
<p>Az akkumulátor töltöttségi szintjét jelző jelzés hibás. Például a töltöttségi szint jelzése gyorsan lecsökken, majd újból megnövekszik.</p>	<p>Nagy teljesítményigényű üzemmódok és kis teljesítményigényű üzemmódok között váltogat egymás után, vagy részlegesen feltöltött, hosszabb ideje nem használt akkumulátorokat használ.</p>	<p>A jelenség egyáltalán nem ritka abban az esetben, ha nagyobb teljesítményt igénylő üzemmódok pl. <b>Live View (Élőkép)</b>, video-üzemmód és kisebb teljesítményt igénylő üzemmódok, pl. <b>Playback (Visszajátszás)</b> üzemmód között vált. Ebben az esetben nem kell tennie semmit.</p> <p>A töltöttség szintjelzője abban az esetben is gyorsan gyenge szintre léphet vissza, amennyiben részlegesen feltöltött, hosszabb ideje nem használt akkumulátorokat használ. Ebben az esetben a teljes lemerülést követően töltsse fel vagy cserélje ki az akkumulátorokat.</p>

Meghibásodás	Lehetséges ok	Megoldás
A fényképezőgép a gombok lenyomására nem reagál.	A fényképezőgép ki van kapcsolva vagy kikapcsolt.	Kapcsolja be a készüléket, vagy kapcsolja ki, majd ismét be.
	A fényképezőgép számítógéphez van csatlakoztatva.	A legtöbb gomb, kivéve az ► <b>ON/OFF</b> gombot, nem működik, amikor a fényképezőgép számítógéphez van csatlakoztatva. Ha működnek, csak a kijelzőképernyőt lehet velük be-, és bizonyos esetekben kikapcsolni.
	Az akkumulátorok lemerültek.	Cserélje ki vagy töltsse fel az akkumulátorokat.
	Az opcionális memóriakártya hibás vagy a készülék nem támogatja.	Győződjön meg róla, hogy a memóriakártya a fényképezőgéphez való (lásd: <b>Tartozékok vásárlása a fényképezőgéphez</b> 125. oldal). Ha a megfelelő típusú, próbálja meg formázni (lásd a <b>Format (Formázás)</b> lehetőséget a <b>Delete (Törlés)</b> almenüben a következő oldalon: 60. oldal). Ha nem tud formázni, a kártya valószínűleg hibás. Cserélje ki a memóriakártyát.
A fényképezőgép működött, de leállt.	A készülék újraindításához nyomja meg az <b>Alaphelyzet</b> gombot. (Lásd: <b>A fényképezőgép visszaállítása alaphelyzetbe</b> 98. oldal).	

Meghibásodás	Lehetséges ok	Megoldás
Az Exponáló gomb megnyomásakor a ké-szülék nem fényképez.	Nem nyomta le teljesen az Exponáló gombot.	Nyomja le teljesen az Exponáló gombot.
	Az opcionális memóriakártya megtelt.	Töltse le a képeket fényképezőgépéről a számítógépre, majd töröljön minden képet a memóriakártyán, vagy cserélje ki a memóriakártyát egy újra.
	Az opcionális memóriakártya le van zárva.	A memóriakártyán lévő zárcapcsolót tegye nyitott állásba.
	A villanófény újratölt.	A következő kép készítése előtt várja meg, amíg a villanófény újra feltöltődik.
	A fényképezőgép <b>Macro (Makró)</b> értékre van állítva az  <b>Exposure Mode (Megvilágítási mód)</b> lehetőségénél a <b>Capture (Rögzítés)</b> menüben, de a fókusz kívül esik a makró-tartományon (közelkép).	Fókuszálja újra a fényképezőgépet, hogy az a makró-tartományban (közelkép) legyen. (A <b>Macro (Makró)</b>  beállítás tartományi értékeivel kapcsolatban lásd: <b>Exposure mode (Megvilágítási mód)</b> 45. oldal.)
	A fényképezőgép még mindig menti az utoljára készített képet.	Várjon egypár másodpercet, amíg a készülék befejezi az előző kép feldolgozását, mielőtt ismét képet készítené.

Meghibásodás	Lehetséges ok	Megoldás
Az exponáló gomb lenyomása és a kép készítése között hosszabb idő telik el.	A fényképezőgépnek a fókusználához és a megvilágításhoz időre van szüksége.	Használja a <b>Focus Lock (Fókusz zár)</b> lehetőséget. (Lásd: <b>A fókusz zár használata</b> 35. oldal.)
	A fényképezőgép megvilágítási értéke túl hosszú.	Használja a háromlábú állványt vagy a villanófényt.
	A fényképezőgép <b>Red-Eye (Szempiroság-korrektúra)</b> vagy <b>Night (Éjszakai)</b> funkciója bekapcsolt állapotban van.	Ha a beállítások egyike aktív, a kép készítése több időt vesz igénybe. A zár a kiegészítő villanófény miatt késleltetve van. Ügyeljen rá, hogy a fényképen szereplő alakok, tárgyak ne mozduljanak el a második villanás előtt.

Meghibásodás	Lehetséges ok	Megoldás
A kép túlzottan világos.	A villanófény túl sok fényt adott.	Használja a <b>Flash Off (Villanófény kikapcsolva)</b> lehetőséget (lásd: 35. oldal).
	A villanófény használatakor túl közel volt a fényképezett tárgyhoz.	Távolodjon el a tárgytól, vagy kapcsolja <b>Ki</b> a villanófényt (lásd 35. oldal), majd ismételje meg a fénykép készítését.
	Túl erős volt a természetes vagy mesterséges megvilágítás.	Próbálja meg a képet eltérő szögből elkészíteni. Ne irányítsa a fényképezőgépet közvetlenül a fényforrásba vagy olyan felületre, amely a fényt erősen visszaverheti. Próbáljon meg módosítani az <b>Exposure Compensation (Megvilágítási korrekció)</b> értékén (lásd: 44. oldal).
	A téma sok sötét tárgyat tartalmazott, ilyen lehet például egy fekete kutya a fekete ágytakarón lefényképezve.	Növelje az <b>Exposure Compensation (Megvilágítási korrekció)</b> (lásd: 44. oldal) értékét, így a sötét tárgyak nem tűnnek elmosódottnak, kopottnak.

Meghibásodás	Lehetséges ok	Megoldás
<b>A kép túlzottan sötét.</b>	A megvilágítás nem volt elegendő.	Várja meg, amíg a megvilágítási körülmények javulnak, használjon nem közvetlen megvilágítást, vagy használja a villanófényt (lásd: 35. oldal), vagy állítson az <b>Exposure Compensation (Megvilágítási korrekció)</b> értékén (lásd: 44. oldal).
	A villanófény be volt kapcsolva, de a tárgy túl messze volt.	Győződjön meg róla, hogy a tárgy a villanófény működési távolságán belül van (lásd: <b>B függelék Műszaki adatok</b> 127. oldal). Ha igen, próbálja a villanófényt <b>Kikapcsolni</b> , (lásd: 35. oldal), így hosszabb megvilágítási időre van szükség.
	A tárgy mögött fényforrás világított.	A <b>Flash On (Villanófény bekapcsolva)</b> beállítással kapcsolja be a villanófényt (lásd: 35. oldal), ezzel világosítsa a témát, vagy módosítson az <b>Exposure Compensation (Megvilágítási korrekció)</b> értékén (lásd: 44. oldal).
	A fénykép készítése közben az ujjá leárnyékolta a villanófényt.	Ügyeljen rá, hogy ujjai ne árnyékolják le a villanófényt.
	A téma sok világos tárgyat tartalmazott, ilyen lehet például egy fehér kutya a hóban.	Növelje az <b>Exposure Compensation (Megvilágítási korrekció)</b> értékét (lásd: 44. oldal), így a világos tárgyak nem tűnnek "elmosódottnak".



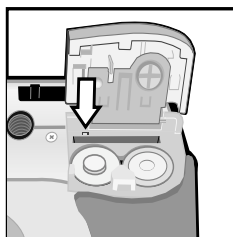
Meghibásodás	Lehetséges ok	Megoldás
A kép homályos, elmosódott.	A fénykép készítése közben elmozdította a készüléket.	A fényképezőgépet stabilan tartva nyomja le az <b>Exponáló</b> gombot, vagy helyezze a készüléket a háromlábú állványra.
	A fényviszonyok nem kielégítőek, a villanófény <b>Flash Off (Villanófény kikapcsolva)</b> állapotban van.	Gyengébb fényviszonyok esetén a fényképezőgépnek több időre van szüksége a kép elkészítéséhez. A fényképezőgép stabilan tartásához használja a háromlábú állványt, javítson a megvilágításon, vagy állítsa a villanófényt <b>Flash On (Villanófény bekapcsolva)</b> állásba (lásd: 35. oldal).
	A fényképezőgép nem a tárgyra fókuszált, vagy nem tudott fókuszálni.	Használja a <b>Focus Lock (Fókuszár)</b> lehetőséget. (Lásd: <b>A fókuszár használata</b> 35. oldal.)
	A fényképezőgépet <b>Macro (Makró) </b> , <b>Exposure Mode (Megvilágítási korrekció)</b> értékre kellett volna állítani.	Állítsa a fényképezőgépet <b>Macro (Makró) </b> <b>Exposure Mode (Megvilágítási korrekció)</b> értékre, és próbálja meg újra elkészíteni a képet. (Lásd: <b>Exposure mode (Megvilágítási mód)</b> 45. oldal.)

Meghibásodás	Lehetséges ok	Megoldás
A hangfelvétel vagy a videoklip a memóriakártya megtelése előtt leállt.	A használt memóriakártya lassú, a belső feldolgozópuffer megtelt, leállítva a felvételt.	Videofelvétel esetén próbáljon meg gyengébb <b>Image Quality (Képmínőség)</b> beállítást használni (lásd: <b>Image quality (Képmínőség)</b> 41. oldal), ezzel lecsökkenti a memóriakártyára másolandó videoállomány nagyságát.  Ha ez nem segít, vagy hangfelvételt készít, cserélje ki a memóriakártyát, vegye ki a kártyát, majd kapcsoljon át belső memóriára.

## A fényképezőgép visszaállítása alaphelyzetbe

Amennyiben a készülék egyik gomb működtetésére sem reagál, az **Alaphelyzet** gombbal törölje a fényképezőgép beállításait:

- 1 Nyissa ki a fényképezőgép alsó részén elhelyezkedő akkumulátorágy és memóriakártya fedelét. Az **Alaphelyzet** gomb az ábrán látható, négyzet alakú gomb a memóriakártya-nyílás mögött.
- 2 Egy gemkapocs kiegyenesített élével nyomja meg az **Alaphelyzet** gombot. A készülék visszaáll az alaphelyzetbe.
- 3 Zárja be az akkumulátor és memóriakártya fedelét. A készülék működésre kész.



# A fényképezőgépen megjelenő üzenetek




Üzenet	Lehetséges ok	Megoldás
Please remove the lens cover (Vegye le az objektívvédő sapkát)	A fényképezőgép működtetéséhez le kell vennie az objektívvédő sapkát.	Vegye le a védősapkát, majd nyomja meg az OK gombot.
BATTERIES DEPLETED (AZ AKKUMULÁTOROK LEMERÜLTEK). Camera is shutting down (A fényképezőgép kikapcsol).	A fényképezőgép további működéséhez az akkumulátorok kapacitása nem elegendő.	Cserélje ki vagy töltsse fel az akkumulátorokat, vagy használja a kiegészítő HP hálózati adaptert.
Batteries low (Az akkumulátor töltöttsége alacsony)	Az akkumulátor kapacitása gyengül (kevesebb, mint 1/3).	Töltsse fel vagy cserélje ki az akkumulátorokat.
Batteries are too low for Live View (Az akkumulátorok kapacitása a Live View (Élőkép) üzemmódhoz nem elegendő)	Az elemek kapacitása túl alacsony a Live View (Élőkép) üzemmódhoz.	A képeket a keresővel készítse a Live View (Élőkép) helyett. Cserélje ki vagy töltsse fel az akkumulátorokat, vagy használja a kiegészítő HP hálózati adaptert.

Üzenet	Lehetséges ok	Megoldás
Batteries are too low to record a video clip (Az akkumulátorok kapacitása a videoklip felvételéhez nem elegendő)	Az akkumulátorok kapacitása a videoklip felvételéhez nem elegendő.	Cserélje ki vagy töltsse fel az akkumulátorokat, vagy használja a kiegészítő HP hálózati adaptert.
Batteries cannot be charged (Az akkumulátorok nem tölthetők újra)	Hiba történt a töltés közben, a töltés közben áramkimaradás történt, nem megfelelő hálózati adaptert használ, az akkumulátorok meghibásodtak, vagy nincsenek akkumulátorok a fényképezőgépben.	Próbálja meg néhányszor feltölteni az akkumulátorokat. Ha nem sikerül, vásároljon új akkumulátorokat.
Memory full (Megtelt a memória)	Nincs elég hely további képek mentésére a belső memóriában.	Töltsön át képeket a készülékről a számítógépre, majd törölje azokat a belső memóriából (lásd <b>Delete (Törlés)</b> 60. oldal). Vagy helyezzen memória-kártyát a fényképezőgépbe (lásd <b>Memóriakártya behelyezése (opcionális)</b> 17. oldal).

Üzenet	Lehetséges ok	Megoldás
Unsupported card (Nem támogatott kártya)	A memórianyílásban lévő kártya nem memóriakártya vagy nem támogatott típusú.	Győződjön meg róla, hogy a kiegészítő memóriakártya a fényképezőgéphez való. (Lásd: <b>B függelék Műszaki adatok</b> 127. oldal.)
Card is unformatted (A kártya nincs formázva)	Az opcionális memóriakártyát formázni kell.	Formázza meg a memóriakártyát a <b>Format (Formázás)</b> lehetőséggel, amelyet a <b>Delete (Törlés)</b> almenüben talál a következő oldalon: 61. oldal). A művelet a kártyán lévő valamennyi adatot törli.
Card has wrong format (Hibás kártyaformátum)	Az opcionális memóriakártya más eszközre pld: MP3-lejátszóra van formázva.	Mentse el a kártyán tárolt képeket. Formázza meg (lásd a <b>Format (Formázás)</b> lehetőséget a <b>Delete (Törlés)</b> almenüben a 61. oldal). A művelet a kártyán lévő valamennyi adatot törli.
Unable to format (Nem lehet formázni)	Az opcionális memóriakártya hibás.	Cserélje ki a memóriakártyát.
Card locked (A kártya zárolva van)	Az opcionális memóriakártya le van zárva.	A memóriakártyán lévő zárcapcsolót tegye nyitott állásba.

Üzenet	Lehetséges ok	Megoldás
<p>The card is locked. Please remove the card from your camera. (A kártya zárolva van. Vegye ki a kártyát a fényképezőgépből.)</p>	<p>A fényképezőgépben zárolt memóriakártya van, amikor a <b>Customize this menu... (Menü testreszabása...)</b> lehetőség van kijelölve a <b>Share (Megosztás)</b> menüben.</p>	<p>Vegye ki a memóriakártyát (a fényképezőgép a belső memóriát használja), vagy a zárkapcsolót tegye nyitott állásba.</p>
<p>Card is unreadable (A kártya nem olvasható)</p>	<p>Az opcionális memóriakártya hibás, vagy a készülék nem támogatja.</p>	<p>Győződjön meg róla, hogy a memóriakártya a fényképezőgéphez való. (Lásd: <b>B függelék Műszaki adatok</b> 127. oldal.) Ha megfelelő típusú, próbálja meg formázni (lásd a <b>Format (Formázás)</b> lehetőséget a <b>Delete (Törlés)</b> almenüben a következő oldalon: 61. oldal). Ha nem tud formázni, a kártya valószínűleg hibás. Cserélje ki a memóriakártyát.</p>
<p>Card full (A kártya megtelt)</p>	<p>Nincs elég hely további képek mentésére az opcionális memóriakártyán.</p>	<p>Töltsön át képeket a készülékről a számítógépre, majd törölje azokat a kártyáról (lásd <b>Delete (Törlés)</b> 60. oldal). Új kártyát is tehet a fényképezőgépbe.</p>

Üzenet	Lehetséges ok	Megoldás
<p>PROCESSING... (FELDOLGOZÁS...), PLEASE WAIT... (KÉREM VÁRJON...), LOADING... (BETÖLTÉS FOLYAMATBAN...), MOVING... (ÁTHELYEZÉS...), vagy SAVING AUDIO... (HANGFELVÉTEL MENTÉSE...)</p>	<p>A fényképezőgép adatokat ment, pl. az utoljára készített képet.</p>	<p>Várjon egypár másodper- cet, amíg a készülék befejezi az előző kép feldolgozását, mielőtt ismét képet készítene.</p>
<p>CHARGING FLASH (VILLANÓFÉNY TÖLTÉS ALATT)</p>	<p>A fényképezőgép tölti a villanófényt.</p>	<p>Az akkumulátorok alacsony töltöttségi szintjén a villanófény töltése több időt vesz igénybe. Ha sokszor jelenik meg ez az üzenet, elképzelhető, hogy az akkumulátor cserére vagy feltöltésre szorul.</p>
<p>FOCUS TOO FAR (FÓKUSZÁLÁS TÚL MESSZE)</p>	<p>A fókusztávolság kívül esik azon a távolságon, amely a Macro (Makró)  Exposure Mode (Megvilágítási mód) beállításnál meg van adva.</p>	<p>Maradjon a Macro (Makró)  távolságon, 0,1 és 0,8 méter között, vagy váltson az Auto Exposure Mode (Auto- matikus megvilágítás) beállításra. (Lásd: Exposure mode (Megvilágítási mód) 45. oldal.)</p>

Üzenet	Lehetséges ok	Megoldás
<b>FOCUS TOO CLOSE (FÓKUSZÁLÁS TÚL KÖZEL)</b>	A fókusz távolság belül esik azon a távolságon, amely a <b>Macro (Makró)  Exposure Mode (Megvilágítási mód)</b> beállításnál meg van adva.	Maradjon a <b>Macro (Makró) </b> távolságon, 0,1 és 0,8 méter között, távolodjon el a tárgytól. (Lásd: <b>Exposure mode (Megvilágítási mód)</b> 45. oldal.)
<b>LOW LIGHT - UNABLE TO FOCUS (Kevés a fény - nem lehet fókuszálni)</b>	A téma túl sötét, a fényképezőgép nem tud fókuszálni a <b>Macro (Makró)  Exposure Mode (Megvilágítási mód)</b> beállítással.	Használjon külső fényforrást, vagy használja a <b>Fókuszárát</b> (lásd: 35. oldal) és ennek segítségével mutasson a téma világosabb részére. Vagy módosítsa az <b>Auto Exposure Mode (Automatikus megvilágítás)</b> beállítást. (Lásd: <b>Exposure mode (Megvilágítási mód)</b> 45. oldal.)
<b>Unable to focus (Nem lehet fókuszálni)</b>	A tárgy nem rendelkezett elég kontraszttal a megfelelő fókuszhoz.	Használja a <b>Fókuszárát</b> , mielőtt fényképet készítené (lásd: 35. oldal) vagy váltson az <b>Auto Exposure Mode (Automatikus megvilágítás)</b> beállításra. (Lásd: <b>Exposure mode (Megvilágítási mód)</b> 45. oldal.)



Üzenet	Lehetséges ok	Megoldás
No images in memory (Nincsenek képek a memóriában) vagy No images on card (Nincsenek képek a kártyán)	Az opcionális memóriakártyán vagy a belső memórián nincsenek képek vagy videoklipek, de megpróbálja őket megtekinteni a <b>Playback (Visszajátszás)</b> módban.	Készítsen néhány fényképet vagy videoklipet, majd tekintse meg őket a <b>Playback (Visszajátszás)</b> funkció segítségével.
Cannot display image (A kép nem jeleníthető meg)	Okozhatja a képek számítógépről a fényképezőgépben található opcionális memóriakártyára történő másolása vagy egy hibás kép is, amely akkor keletkezett, amikor a fényképezőgép nem megfelelően kapcsolt ki.	Használja a HP szoftvert a képek szerkesztéséhez a belső memóriában vagy a memóriakártyán. Ne távolítsa el az akkumulátorokat, amikor a fényképezőgép be van kapcsolva.
Unknown USB device (Ismeretlen USB-eszköz)	A fényképezőgép olyan USB-eszközhöz van csatlakoztatva, amelyet a fényképezőgép nem tud azonosítani.	Csatlakoztassa a fényképezőgépet egy támogatott nyomtatóhoz, mint például a HP Photosmart nyomtató vagy más egyéb HP nyomtató, amely előoldali USB-porttal rendelkezik.

Üzenet	Lehetséges ok	Megoldás
<b>Unsupported printer (Nem támogatott nyomtató)</b>	A fényképezőgép nem támogatott nyomtatóhoz van csatlakoztatva.	Csatlakoztassa a fényképezőgépet egy támogatott nyomtatóhoz, mint például a HP Photosmart nyomtató vagy más egyéb HP nyomtató, amely előoldali USB-porttal rendelkezik. Vagy csatlakoztassa a fényképezőgépet számítógéphez, és onnan nyomtasson.

Üzenet	Lehetséges ok	Megoldás
Unable to communicate with printer (Nem lehet kommunikálni a nyomtatóval)	Nincs kapcsolat a fényképezőgép és a nyomtató között.	A <b>Print Setup (Nyomtatás-beállítás)</b> menühöz való visszatéréshez nyomja meg az <b>OK</b> gombot. Győződjön meg róla, hogy a fényképezőgép és az opcionális HP 8886 fényképezőgép-dokkoló egység közti kábel csatlakoztatva van. Ha nem működik, akkor kapcsolja ki a fényképezőgépet, és szüntesse meg a csatlakoztatást. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. Csatlakoztassa újra a fényképezőgépet, majd kapcsolja be.
	A támogatott nyomtató ki van kapcsolva, vagy nem csatlakozik a fényképezőgéphez.	A <b>Print Setup (Nyomtatási beállítások)</b> menühöz való visszatéréshez nyomja meg az <b>OK</b> gombot. Győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép egy támogatott nyomtatóhoz csatlakozik, és az be van kapcsolva.
Selected print size is larger than selected paper size (A kijelölt nyomtatási méret nagyobb, mint a kijelölt papírméret)	A <b>Print Setup (Nyomtatási beállítások)</b> menüben a kijelölt nyomtatási méret nagyobb, mint a papírméret.	A <b>Print Setup (Nyomtatási beállítások)</b> menühöz való visszatéréshez nyomja meg az <b>OK</b> gombot. Válasszon ki kisebb papírméretet, majd kísérelje meg ismét a nyomtatást.

Üzenet	Lehetséges ok	Megoldás
Selected paper size is too big for printer (A kijelölt papírméret túl nagy a nyomtatóhoz)	A kijelölt papírméret túl nagy a nyomtatóhoz.	A <b>Print Setup (Nyomatási beállítások)</b> menühöz való visszatéréshez nyomja meg az <b>OK</b> gombot. Válasszon ki kisebb papírméretet, majd kísérelje meg ismét a nyomtatást.
Disengage photo tray or select smaller paper size (Tiltsa le a fotótálcát, vagy csökkentse a papírméretet)	A kiválasztott papírméret nem használható a nyomtató fotótálcájához.	A <b>Print Setup (Nyomatási beállítások)</b> menühöz való visszatéréshez nyomja meg az <b>OK</b> gombot. Tiltsa le a fotótálcát, vagy változtassa meg a papírméretet.
Printer top cover is open (A nyomtató felső fedele nyitva van)	A nyomtató fedele nyitva van.	Hajtsa le a fedelet.
Incorrect or missing print cartridge (Hibás vagy hiányzó nyomtatópatron)	A nyomtató festékpatronja nem megfelelő típusú, vagy nincs a készülékben.	A <b>Print Setup (Nyomatási beállítások)</b> menühöz való visszatéréshez nyomja meg az <b>OK</b> gombot. Helyezzen be új festékpatron, kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be ismét.
Printer has a paper jam or The print carriage has stalled (Papírelakadás, vagy a patron tartó elakadt)	Beragadt a papír, vagy a patron tartó leállt.	A <b>Print Setup (Nyomatási beállítások)</b> menühöz való visszatéréshez nyomja meg az <b>OK</b> gombot. Kapcsolja ki a nyomtatót. Szüntesse meg a papírelakadást. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót, és próbálkozzon újra.

Üzenet	Lehetséges ok	Megoldás
Printer is out of paper (A nyomtatóból kifogyott a papír)	A nyomtatóból kifogyott a papír.	Helyezzen be papírt a nyomtatóba, nyomja meg az <b>OK</b> vagy a <b>Folytatás</b> gombot a nyomtatón. A nyomtatási feladat törléséhez nyomja meg az <b>OK</b> gombot a fényképezőgépen.
Printing canceled (Nyomtatás törölve)	A nyomtatási feladat törölve.	Nyomja meg az <b>OK</b> gombot a fényképezőgépen. Ismételje meg a nyomtatást.
Bármilyen megjelenő hibakód	A fényképezőgépénél hardver- vagy szerkezeti meghibásodás lépett fel.	Kapcsolja ki, majd be a fényképezőgépet. Ha a probléma nem szűnik meg, próbálja meg alaphelyzetbe állítani a fényképezőgépet (lásd: 98. oldal). Ha a hiba továbbra is fennáll, akkor hívja a HP ügyfélszolgálatot (lásd: 113. oldal).

## A számítógépen megjelenő üzenetek

Üzenet	Lehetséges ok	Megoldás
Connection between the imaging device and computer failed (A képekezelő eszköz és a számítógép közötti csatlakozás meghiúsult)	A fényképezőgép USB-elosztón keresztül csatlakozik a számítógéphez.	Próbálja közvetlenül csatlakoztatni a fényképezőgépet a számítógéphez, vagy szüntesse meg az elosztóhoz csatlakozó egyéb eszközök csatlakozását.
The software cannot retrieve the Share Menu information from your camera (A szoftver nem képes beszerezni a Share (Megosztás) menü adatait a fényképezőgépről.)	A számítógépnek a HP Instant Share művelet alatt kell állományokat a memóriakártyára írnia, de az opcionális memóriakártya nem található, megtelt vagy zárolt.	Szabadítson fel rajta helyet, vagy a zárkapcsolót tegye nyitott állásba.
	A kábel nem megfelelően van csatlakoztatva.	Győződjön meg arról, hogy a kábel megfelelően csatlakozik a számítógéphez és a fényképezőgéphez.

Üzenet	Lehetséges ok	Megoldás
Computer cannot find the connected camera (A számítógép nem találja a csatlakoztatott fényképezőgépet)	A fényképezőgép ki van kapcsolva.	Kapcsolja be a fényképezőgépet.
	A fényképezőgép nem megfelelően működik.	Próbálja meg csatlakoztatni a fényképezőgépet közvetlenül egy HP Photosmart nyomtatóhoz vagy előoldali USB-porttal rendelkező HP nyomtatóhoz, és nyomtasson ki egy képet. Ezzel ellenőrizheti, hogy a kép, a memória, az USB-csatlakozás és az USB-kábel működése megfelelő vagy sem.
	A fényképezőgép a Digital Camera (Digitális fényképezőgép) beállításra van állítva az USB Configuration (USB-konfiguráció) almenüben a Setup (Beállítás) menüben, de a számítógép nem ismeri fel a fényképezőgépet.	Az USB Configuration (USB-konfiguráció) beállítást változtassa Disk Drive (Lemezmeghajtó) lehetőségre a Setup (Beállítás) menüben. (Lásd: USB-konfiguráció 84. oldal.) Ennek segítségével a fényképezőgép a számítógépen külön meghajtóként jelenik meg, tehát a készüléken lévő képeket egyszerűen átmásolhatja a számítógép merevlemezére.

Üzenet	Lehetséges ok	Megoldás
A számítógép nem találja a csatlakoztatott fényképezőgépet (folytatás)	Fényképezőgépe USB-elosztón keresztül csatlakozik a számítógéphez, és az elosztó nem kompatibilis a fényképezőgéppel.	Csatlakoztassa a fényképezőgépet közvetlenül a számítógép USB-portjához.
	A HP 8886 fényképezőgép-dokkoló egységet használja, és elfelejtette megnyomni a <b>Mentés/Nyomtatás</b> gombot.	Nyomja meg a <b>Mentés/Nyomtatás</b> gombot a dokkolóegységen.
	Az opcionális memóriakártya le van zárva.	A memóriakártyán lévő zárkapcsolót tegye nyitott állásba.
	Az opcionális memóriakártya hibás, vagy a készülék nem támogatja.	Győződjön meg róla, hogy a memóriakártya a fényképezőgéphez való. (Lásd: <b>B függelék Műszaki adatok</b> 127. oldal.) Ha megfelelő típusú, próbálja meg formázni (lásd a <b>Format (Formázás)</b> lehetőséget a <b>Delete (Törlés)</b> almenüben a következő oldalon: 60. oldal). Ha nem tud formázni, a kártya valószínűleg hibás. Cserélje ki a memóriakártyát.
	Az USB-csatlakozás nem jött létre.	Indítsa újra a számítógépet.



# Segítségkérés

Ebben a részben a fényképezőgéppel kapcsolatos tudnivalók vannak. Itt megtalálja azokat a címeket, telefonszámokat, weboldalakat, amelyek a fényképezőgép kezelésében segítségére lehetnek.

## HP kiegészítő lehetőségek weboldal

Fogyatékoságban szenvedő ügyfeleink a [www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv](http://www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv) weboldalon kaphatnak segítséget.

## HP photosmart weboldal

Látogasson el a [www.photosmart.hp.com](http://www.photosmart.hp.com) vagy [www.hp.com/photosmart](http://www.hp.com/photosmart) oldalakra, ahol az alábbiakra vonatkozóan talál hasznos segítséget:

- Hogyan használhatja a fényképezőgépet hatékonyabban
- HP digitális fényképezőgéphez tartozó illesztőprogramok és szoftverek
- Termék regisztrálása
- Előfizethet kiadványokra, illesztőprogram- és szoftverfrissítésekre, és más egyéb hasznos lehetőségre

## Segítség kérése

A HP könnyebben tud segítséget nyújtani, ha az alábbi lépéseket a megadott sorrendben hajtja végre:

- 1 Tekintse meg jelen kézikönyv hibaelhárításra vonatkozó részét, amely a következő oldalon kezdődik: 87. oldal.
- 2 Segítségért keresse fel a HP vevőszolgálati weboldalt. Ha rendelkezik Internet-hozzáféréssel, sokféle a fényképezőgéppel kapcsolatos tudnivalókra szert tehet. A [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) weboldalon szoftverfrissítéseket, illesztőprogramokat és más egyéb hasznos tudnivalókat talál.

A vevőszolgálat az alábbi nyelveken elérhető: holland, angol, francia, német, olasz, portugál, spanyol, svéd, hagyományos kínai, egyszerűsített kínai, japán és koreai. (A dán, finn és norvég támogatás csak angol nyelven elérhető.)

- 3** HP e-támogatás: Ha rendelkezik Internet-hozzáféréssel, a következő weboldalon e-mailben kérhet segítséget: **[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)**. Ha erre a címre e-mail üzenetet küld, a HP ügyfélszolgálat szakembere személyes választ küld. Az e-mail alapú támogatás a weboldalon felsorolt nyelveken elérhető.
- 4** Keresse fel a helyi HP márkakereskedőt. Ha a fényképezőgép alkatrészei hibásodtak meg, a hiba javításával ne fáradozzon, bízza azt az illetékes HP márkakereskedőre. A szolgáltatás a korlátozott garancia időtartama alatt ingyenesen igénybe vehető.
- 5** Telefonon hívja fel a HP vevőszolgálatot. Az alábbi weboldalon megtalálja az aktuális országban/térségben használandó telefonszámokat. **[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)**. A HP folyamatosan javítja a szolgáltatás színvonalát, javasoljuk, hogy rendszeresen ellenőrizze a HP weboldalt, hogy mindig a megfelelő telefonszámokat tárcsázhassa. Ha a fenti lépésekkel nem sikerült megoldani a problémát, hívja fel a HP ügyfélszolgálatot, miközben a számítógép előtt ül, és a fényképezőgép is kéznél van. A probléma gyorsabb megoldása érdekében készüljön fel az alábbi információk közlésére:
  - A digitális fényképezőgép típuszáma (a készülék elülső részén)
  - A digitális fényképezőgép gyári száma (a készülék alsó részén)
  - A számítógép operációs rendszere

- A fényképezőgépen használt szoftver verziószáma (a készülék CD-jének címkéjén)
- A probléma felléptekor megjelenő üzenetek

A telefonos szolgáltatás feltételei bejelentés nélkül változhatnak.

A telefonos támogatás a vásárlás napjától a megadott időpontig érvényes, hacsak erről másképpen nem rendelkeztek.

Hely	Ingyenes telefonos támogatás időtartama
Afrika	30 nap
Ázsia, Csendes-óceáni térség	1 év
Dél-Amerika	1 év
Európa	1 év
Kanada	1 év
Közel-Kelet	30 nap
USA	1 év

## Telefonos támogatás az Egyesült Államokban

A támogatás a garancia ideje alatt és azon túl is elérhető.

A garanciaidőn belül a telefonos szolgáltatás ingyenes. Hívja a (208) 323-2551 telefonszámot. A távolsági hívás díjait felszámítják.

A telefonos ügyfélszolgálat a nap 24 órájában, mindennap hívható angol és spanyol nyelven. A szolgáltatás rendelkezésre állásának órái és napjai előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

A garanciaidő lejártja után a (208) 323-2551 számot kell hívnia. A hívás díja hívásonként 25 USA-dollár, az összeget a hitelkártyájáról vonjuk le. Ha úgy gondolja, hogy a HP berendezésnek javításra van szüksége, hívja a HP vevőszolgálatát, segítségükkel meghatározhatja, hogy valóban szükség van-e javításra.

## **Telefonos támogatás Európában, a Közel-Keleten és Afrikában**

A HP vevőszolgálat telefonszámai és azok működése változhat. Az alábbi weboldalon megtalálja az aktuális országban/ térségben használandó telefonszámokat. [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

**Algéria** +213 (0)61 56 45 43

**Ausztria** +43 (0)0820 87 4417

**Bahrein** +973 800 728

**Belgium** 070 300 004 (francia)  
070 300 005 (holland)

**Csehország** +42 (0) 2 61307310

**Dánia** +45 70202845

**Dél-Afrika** 086 000 1030 (RSA)  
+27-11 258 9301 (RSA-n kívül)

**Egyesült Arab Emírségek** 800 4910 (ingyenes)

**Egyesült Királyság** +44 (0)870 010 4320

**Egyiptom** +20 02 532 5222

**Finnország** +358 (0)203 66 767  
**Franciaország** +33 (0) 892 6960 6960 22 (0,34 Euró/perc)  
**Görögország** +30 10 6073 603  
**Hollandia** 0900 2020 165 (0,10 Euró/perc)  
**Izrael** +972 (0)9 830 4848  
**Írország** 1890 923902  
**Lengyelország** +48 22 865 98 00  
**Luxemburg** 900 40 006 (francia)  
900 40 007 (német)  
**Magyarország** +36 (0)1 382 1111  
**Marokkó** +212 224 047 47  
**Németország** +49 (0) 180 5652 180 (0,12 Euró/perc)  
**Norvégia** +47 815 62 070  
**Olaszország** 848 800 871  
**Orosz Föderáció** +7 095 797 3520 (Moszkva)  
+7 812 346 7997 (Szentpétervár)  
**Portugália** 808 201 492  
**Románia** +40 1 315 44 42  
**Szaúd-Arábia** +966 800 897 14440  
**Szlovákia** +421 2 6820 8080  
**Spanyolország** 902 010 059  
**Svájc** 0848 672 672 (német, francia, olasz—  
csúcsidőben 0,08 CHF/csőcsidőn kívül 0,04 CHF)  
**Svédország** +46 (0)77 120 4765

**Tunézia** +216 1 891 222

**Törökország** +90 216 579 7171

**Ukrajna** +7 (380 44) 490-3520

## **Egyéb telefonos támogatási szolgáltatások a világon**

A HP vevőszolgálat telefonszámai és azok működése változhat. Az alábbi weboldalon megtalálja az aktuális országban/ térségben használandó telefonszámokat:  
[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

**Argentína** +54 0 810 555 5520

**Ausztrália** +61 (3) 8877 8000 (helyi (03) 8877 8000)

**Brazília** +55 (11) 3747 7799 (São Paulo)  
+55 0800 157751 (São Paulo városán kívül)

**Chile** +56 800 22 5547 (eladás utáni üzleti számítástechnika)  
+56 800 360 999 (eladás utáni otthoni számítástechnika)

**Fülöp-szigetek** +63 (2)867 3551

**Guatemala** +502 1 800 999 5105

**HongKong SAR** +852 3002 8555

**India** 1 600 112267 vagy +91 11 682 6035 (hindi és angol)

**Indonézia** +62 (21) 350 3408

**Japán** 0570 000 511 (Japánon belül)  
+81 3 3335 9800 (Japánon kívül)

**Kanada** +1 905 206 4663 (garanciaidő alatt)  
+1 877 621 4722 (garanciaidő lejártá után)

**Kína** +86 021 38814518

**Kolumbia** +57 9 800 114 726

**Koreai Köztársaság** +82 (2) 3270 0700 (Szöul)  
0 80-999-0700 (Szöulon kívül)

**Közép-Amerika és a Karib-térség** +1 800 711 2884

**Malajzia** +60 1 800 805 405

**Mexikó** +52 58 9922 (Mexikóváros)  
+52 01 800 472 6684 (Mexikóvároson kívül)

**Peru** +51 0 800 10111

**Puerto Rico** +1 877 2320 589

**Szingapúr** +65 6272 5300

**Tajvan** +886 0 800 010055

**Thaiföld** +66 (2) 661 4000

**USA** +1 (208) 323-2551

**Új-Zéland** +64 (9) 356 6640

**Venezuela** +58 0 800 4746 8368

**Vietnam** +84 (0) 8 823 4530

# A függelék

## Akkumulátorok és a fényképezőgép tartozékai

### Az akkumulátorok kezelése

A fényképezőgéphez két darab AA méretű akkumulátorra van szüksége. A legjobb eredmény érdekében fotó-lítium vagy NiMH-akkumulátorokat használjon. Amennyiben mégis alkálielemeket használ, jó minőségű "ultra" vagy "prémium" megjelölésűeket használjon.

Az alábbi táblázatban a különféle akkumulátorok jellemzőit mutatjuk be:






Használat jellege	Alkáli	Fotó-lítium	NiMH
Leggazdaságosabb (több mint 30 kép havonta)	Gyenge	Közepes	Jó
Leggazdaságosabb (kevesebb mint 30 kép havonta)	Közepes	Jó	Közepes
Gyakori villanófény-használat, sok kép	Gyenge	Jó	Jó
Videofunkció gyakori használata	Gyenge	Jó	Jó
A <b>Live View (Élőkép)</b> funkció gyakori használata	Gyenge	Jó	Jó
Az akkumulátorok leghosszabb átlagos élettartama	Gyenge	Jó	Közepes




Használat jellege	Alkáli	Fotó-lítium	NiMH
Téli vagy alacsony hőmérséklet melletti használat	Gyenge	Jó	Közepes
Ritka használat (dokkolóegység nélkül)	Közepes	Jó	Közepes
Ritka használat (dokkolóegységgel)	Közepes	Jó	Jó
Akkumulátorok	Nincs	Nincs	Jó

**MEGJEGYZÉS:** Amennyiben a fényképezőgépet huzamosabb ideig nem kívánja használni (egy hónapot meghaladó időtartam), fokozottan ajánljuk, hogy az akkumulátorokat, elemeket vegye ki a készülékből.

A kijelzőképernyőn az alábbi, az akkumulátor töltöttségi szintjét jelölő jelzések láthatóak:

Jelölés	Jelentés
	Az akkumulátor hátralévő élettartama 65-100%.
	Az akkumulátor hátralévő élettartama 35-65%.
	Az akkumulátor hátralévő élettartama 10-35%.
	Az akkumulátor hátralévő élettartama kevesebb, mint 10%. A fényképezőgép hamarosan kikapcsol. <b>Live View (Élőkép)</b> kikapcsolva.
 Villogás	Akkumulátorok lemerültek. A fényképezőgép kikapcsol.

Jelölés	Jelentés
	A fényképezőgép hálózati árammal működik (feltöltött vagy nem újratölthető akkumulátorokkal).
<b>Animált akkumulátorfeltöltés</b>	A fényképezőgép hálózati áramról működik, az akkumulátorok töltés alatt.

Elképzeltető, hogy a töltöttségi szintet jelölő ikonok ugyanannál az akkumulátornál váltakoznak. Ez azért történik, mert a fényképezőgép néhány üzemmódja, köztük a **Live View (Élőkép)** funkció és a videofelvételek készítése több energiát fogyaszt, mint a többi üzemmód, ezáltal az akkumulátor töltöttségi szintjét jelölő ikonok alacsony töltöttségi szintet mutatnak, mert a kérdéses üzemmódokban rendelkezésre álló akkumulátorműködési idő rövid. Amikor kevesebb energiát igénylő módba vált át, pl. a **Playback (Visszajátszás)**, úgy tűnhet, hogy az akkumulátor töltöttségi szintjét jelző ikon újból megjelenik, mutatván, hogy az akkumulátorok tovább működhetnek, feltéve, hogy az adott üzemmódban marad.

**MEGJEGYZÉS:** Amikor az akkumulátorokat kiveszi a fényképezőgépből, a dátum és az idő értékei körülbelül 10 percig megmaradnak. Amennyiben a fényképezőgép tíz percet meghaladó ideig van akkumulátorok nélkül hagyva, az óra a készülék utolsó használatának időpontjára és dátumára áll be. A rendszer kérheti az idő és a dátum újbóli beállítását.

## Az akkumulátorok élettartamának meghosszabbítása

- Minél kevesebbet használja a **Live View (Élőkép)** és a videofunkciókat, kiváltképp alkálielemek használatakor.
- A képek elkészítésekor a kijelzőképernyő helyett a keresőt használja. Amikor csak lehet, kapcsolja ki a kijelzőképernyőt.
- Csak akkor használja a nagyítási funkciót, ha arra igazán szüksége van.
- Inkább az **Auto (Automatikus)** villanófény-beállítást használja, mint a **Flash On (Villanófény bekapcsolva)** lehetőséget.
- Amennyire lehet, csökkentse a feltöltési ciklusok számát. Ha úgy gondolja, hogy öt percen belül másik képet is fog készíteni, inkább hagyja bekapcsolva a fényképezőgépet, mintsem, hogy ki- és bekapcsolja. Ezzel lecsökkenti az objektív mozgásának szükségességét.
- Használja a kiegészítő HP hálózati adaptert vagy a HP 8886 fényképezőgép-dokkoló egységet, amikor a fényképezőgép előreláthatólag huzamosabb ideig bekapcsolt állapotban lesz, valamint képek áttöltése és nyomtatás közben is.

## Akkumulátorok

A nikkel-metál-hidrid (NiMH) akkumulátorokat az akkumulátortöltő segítségével töltheti fel. Az NiMH-akkumulátorokat a fényképezőgépben is lehet tölteni, amikor a fényképezőgép kiegészítő HP hálózati adapterhez vagy HP 8886 fényképezőgép-dokkoló egységhez van csatlakoztatva. Az akkumulátorokat a HP hálózati adapter és a dokkolóegység 15 óra alatt teljesen feltölti.

Néhány gondolat, amelyet az NiMH-akkumulátorok alkalmazásakor nem szabad elfelejtenie:

- Mindkét NiMH-akkumulátort ugyanakkor töltsse fel. A gyengén töltött akkumulátor a fényképezőgépben lévő mindkét akkumulátor élettartamát csökkenti.
- Az NiMH-akkumulátorok optimális teljesítményének elérése érdekében először teljesen le kell meríteni, majd újra feltölteni őket.
- Az NiMH-akkumulátorok használaton kívül is lemerülnek, tekintet nélkül arra, hogy éppen a készülékben vannak-e, vagy csak a polcon hagyták őket. Ha két hétnél hosszabb ideig nem használták, használat előtt újra fel kell őket tölteni.

## Áramtakarékoság

Az akkumulátorok által biztosított energiával történő takarékoskodás céljából a kijelzőképernyő automatikusan kikapcsol, ha a gombokat egy percre nem használják. Ha a gombok hat percre használaton kívül vannak, a fényképezőgép kikapcsol (kivéve, ha számítógéphez vagy nyomtatóhoz van csatlakoztatva).

# Tartozékok vásárlása a fényképezőgéphez

A fényképezőgéphez a helyi márkakereskedőnél vagy a következő internetcímen további tartozékokat vásárolhat: [www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com). Az alábbiakban felsoroljuk a fényképezőgép néhány tartozékát:

- HP Photosmart 8886 fényképezőgép-dokkoló egység (fényképezőgép-dokkoló egység, távvezérlő, két NiMH-akkumulátor, audio/video kábel, USB-kábel és hálózati adapter):
  - Egyesült Államok és Kanada—C8886A #A2L
  - Mexikó, Brazília, Chile, Argentína és Uruguay—C8886A #ABM
  - Korea, Ausztrália és Új-Zéland—C8886A #UUF
  - Európa (kivéve az Egyesült Királyságot, lásd lentebb)—C8886A #AC2
  - Egyesült Királyság és Dél-Afrika—C8886A #ABU
- HP Photosmart Digital Camera Deluxe indulókészlet (C8889A #A2L Észak-Amerikában, C8884B #UUS Európában, C8884B #ABU az Egyesült Királyságban). A következőket tartalmazza:
  - Párnázott fényképezőgéptok
  - Akkumulátortöltő
  - 4 darab NiMH-akkumulátor
  - Egyenáramú, gépkocsiba szerelhető adapter akkumulátortöltéshez
  - 32 MB Secure Digital (SD) memóriakártya

- HP Photosmart Digital Camera Deluxe indulókészlet (Y1789B #A2L Észak-Amerikában, #UUS Európában, #ABU az Egyesült Királyságban).  
A következőket tartalmazza:
  - Párnázott fényképezőgéptok
  - Akkumulátortöltő
  - 4 darab NiMH-akkumulátor
- HP Photosmart 3,3 V-os hálózati adapter (a HP csak a HP által kifejezetten jóváhagyott hálózati adapterek használatát támogatja):
  - Egyesült Államok és Kanada—C8912A #A2L
  - Korea, Ausztrália és Új-Zéland—C8912A #UUF
  - Európa—C8912A #UUS
- Memóriakártya—Secure Digital (SD) vagy MultiMediaCard™ (MMC). A legkisebb használható kártya mérete 16 MB, a HP által tesztelt legnagyobb kártya mérete 128 MB. Nagyobb kártyákat nem teszteltünk, de minden bizonnyal használhatóak—saját felelősségére.

A termék csak olyan MultiMediaCard memóriakártyák használatát támogatja, amelyek megfelelnek a 2000. januári MultiMediaCard™ előírásnak. A megfelelő MultiMediaCard memóriakártyák rendelkeznek a MultiMediaCard ™ emblémával. A HP-től az alábbi memóriakártyák szerezhetőek be:

- 32 MB SD kártya—C8895A
- 64 MB SD kártya—C8896A
- 128 MB SD kártya—C8897A
- HP Photosmart párnázott fényképezőgéptok—C8905A

# B függelék

## Műszaki adatok

Funkció, ill. alkatrész	Jellemzők
<b>Felbontás</b>	<i>Állóképek:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• 2,11 MP (1688 x 1248) teljes pixelszám</li><li>• 2,02 MP (1636 x 1236) használható pixelszám</li></ul> <i>Videoklipek:</i> 320 x 240 teljes pixelszám
<b>Érzékelő</b>	Átlós 5,68 mm (4:3 formátum) CCD
<b>Adattárolás</b>	16 MB belső memória. Memóriakártya-nyílás az opcionális memóriakártya, a támogatott Secure Digital (SD) és MultiMediaCard (MMC) memóriakártyák számára, legkisebb méret 16 MB, legnagyobb méret 512 MB. (A HP által tesztelt legnagyobb memóriakártya-méret 128 MB. Ennél nagyobb memóriakártyákat nem teszteltünk, valószínűleg működni fognak, de működésüket a HP nem garantálja.) Lásd: <b>Állóképek tárolására felhasználható memóriaterület</b> 133. oldal.
<b>Objektív</b>	<i>Fókusz távolság:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nagy látószögű—5,2 mm</li><li>• Teleobjektív—14,4 mm</li></ul> <i>Lencsetényező:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nagy látószögű—f/2,9</li><li>• Teleobjektív—f/4,95</li></ul>

Funkció, ill. alkatrész	Jellemzők
<b>Kereső</b>	Nagyító optikai kereső
<b>Nagyítás</b>	3x optikai, 4x digitális nagyítás.
<b>Fókusz</b>	Automatikus fókuszálás. Fókusz távolság beállításai: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normál (alapérték)—Automatikus fókuszálás 0,5 métertől a végtelenig.</li> <li>• Makro—Automatikus fókuszálási távolság 0,1 – 0,8 m.</li> </ul>
<b>Záridő</b>	1/2000 – 2 másodperc
<b>Háromlábú állvány</b>	Van
<b>Beépített villanófény</b>	Beépített villanófény, 6 másodperces feltöltés.
<b>A villanófény működési távolsága</b>	10 cm – 2,5 m
<b>Külső villanófény</b>	Nincs
<b>Villanófény beállításai</b>	Auto (Automatikus, alapérték), Red-Eye (Szempiroság-korrektúra), Flash On (Villanófény bekapcsolva), Flash Off (Villanófény kikapcsolva), Night (Éjszakai)
<b>Kijelző-képernyő</b>	1,6 hüvelykes, színes háttérvilágítással rendelkező folyadékkristályos kijelző
<b>Állapotjelző LCD</b>	Nincs



Funkció, ill. alkatrész	Jellemzők
<b>Képrögzítési lehetőségek</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Álló (alaphelyzet)</li> <li>● Önkioldó—Egy, ill. két kép készítésére alkalmas, a <b>Capture (Rögzítés)</b> menü segítségével; mindkét beállítás 10 másodperces késleltetéssel rendelkezik. A két képet készítő (On - 2 shots) beállítás 2 másodperc elteltével újabb képet készít.</li> <li>● Videó—24 képkocka másodpercenként, hanggal együtt.</li> </ul>
<b>Hangfelvétel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Állóképek—Amennyiben az <b>Exponáló</b> gombot a kép készítését követően két másodpercnél hosszabb ideig nyomva tartja, a képhez hangfelvétel is készíthető.</li> <li>● Videó—A hangot a készülék a videofelvétellel együtt automatikusan rögzíti.</li> </ul>
<b>Képminőség beállításai</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>★ - Good (Jó)</li> <li>★★ - Better (Jobb)</li> <li>★★★ - Best (Legjobb) (alaphelyzet)</li> </ul>
<b>Megvilágítási korrekció</b>	Kézileg állítható a -2,0 és +2,0 EV (megvilágítási érték) értékek között, 0,5 EV fokozatonként.
<b>Megvilágítási mód beállításai</b>	Auto (Automatikus, alaphelyzet), Action (Mozgás), Landscape (Tájkép), Portrait (Portré), Macro (Makró)
<b>Fehéregyensúly beállításai</b>	Auto (Automatikus, alapértelmezett), Sun (Napfény), Shade (Árnyék), Tungsten (Wolframszálas izzó), Fluorescent (Fénycsöves)

Funkció, ill. alkatrész	Jellemzők
ISO-sebesség beállításai	Auto (Automatikus, alapértelmezett), 100, 200, 400
Színbeállítások	Full Color (Teljes színhűség, alapértelmezett), Black & White (Fekete-fehér), Sepia (Szépia)
Telítettség beállításai	Low (Alacsony), Medium (Közepes, alaphelyzet), High (Magas)
Élesség beállításai	Low (Alacsony), Medium (Közepes, alaphelyzet), High (Magas)
Visszajátszás nagyítása	Rendelkezésre áll, 1,3x - 6x a <b>Playback (Visszajátszás)</b> menü Magnify (Nagyítás) lehetőségének segítségével
Tömörítési formátum	<ul style="list-style-type: none"> <li>● JPEG (EXIF) állóképek esetén</li> <li>● MPEG1 videóklipek esetén</li> </ul>
Illesztőfelületek	<ul style="list-style-type: none"> <li>● USB számítógéphez történő csatlakoztatáshoz, vagy USB-kapcsolat HP Photosmart nyomtatóhoz vagy bármely előoldali USB-porttal rendelkező HP nyomtatóhoz</li> <li>● Egyenáramú bemenet (DC IN) 3,3—3,7 V</li> <li>● HP Photosmart 8886 fényképezőgép-dokkoló egység</li> </ul>
Szabványok	<ul style="list-style-type: none"> <li>● PTP átvitel (15740)</li> <li>● MSDC átvitel</li> <li>● NTSC/PAL</li> <li>● JPEG</li> <li>● MPEG1</li> <li>● DPOF 1.1</li> <li>● EXIF 2.2</li> <li>● DCF 1.0</li> </ul>

Funkció, ill. alkatrész	Jellemzők
<b>Áramellátás</b>	<p>A fényképezőgép maximálisan 2,0 Watt (667mA - 3,0VDC) áramfelvétellel rendelkezik.</p> <p>2 darab AA méretű akkumulátor (tartozékként 2 darab nem újratölthető AA méretű elem) vagy kiegészítő HP AC adapter. Használható elemek a fotó-lítium, "ultra" és "prémium" minősítésű alkálielemek vagy NiMH-akkumulátorok. Az NiMH-akkumulátorok a HP fényképezőgép-dokkoló egység vagy a kiegészítő HP hálózati adapter segítségével a fényképezőgépben újratölthetőek.</p> <p>Opcionális HP Photosmart 8886 fényképezőgép-dokkoló egység:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Egyesült Államok és Kanada— C8886A #A2L</li> <li>● Mexikó, Brazília, Chile, Argentína és Uruguay—C8886A #ABM</li> <li>● Korea, Ausztrália és Új-Zéland— C8886A #UUF</li> <li>● Európa (kivéve az Egyesült Királyságot, lásd lentebb)—C8886A #AC2</li> <li>● Egyesült Királyság és Dél-Afrika— C8886A #ABU</li> </ul>

Funkció, ill. alkatrész	Jellemzők
<b>Áramellátás (folytatás)</b>	<p>Kiegészítő HP hálózati adapter (Bemenet: 100-240V; Kimenet: 3,3-3,7V egyenáram, 571-2500mA):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Egyesült Államok és Kanada—C8912 #A2L</li> <li>● Korea, Ausztrália és Új-Zéland—C8912 #UUF</li> <li>● Európa—C8912 #UUS</li> </ul> <p>Lassú csepptöltés a fényképezőgépben külön megvásárolható HP hálózati adapterrel, vagy fényképezőgép dokkal (100% 15 órán belül)</p>
<b>A készülékház külső méretei</b>	100,8 mm (H) x 41,7 mm (SZ) x 66,30 mm (M) 10,16 cm (H) x 4,32 cm (SZ) x 6,60 cm (M)
<b>Tömeg</b>	185 gramm, akkumulátorok nélkül
<b>Működési hőmérséklet-tartományok</b>	<p><i>Működés:</i> 5 – 45°C, 15 – 85% relatív páratartalom mellett</p> <p><i>Tárolás:</i> -30 – 45°C, 15 – 90% relatív páratartalom mellett</p>
<b>Garancia</b>	1 éves HP cseregarancia

# Állóképek tárolására felhasználható memóriaterület

A következő táblázat a belső 16 MB memóriában vagy a 16 MB-os Secure Digital SD memóriakártyán tárolható állóképek hozzávetőleges számát mutatja abban az esetben, ha a fényképezőgépet a különböző **Image Quality (Képmínőség)** beállításokra állították a **Capture (Rögzítés)** menüben (lásd: 41. oldal).

**MEGJEGYZÉS:** Az állóképek tartalmától függően a memóriakártyán tárolható állóképeket tartalmazó fájlok mérete és száma a képek tartalmától függően változhat.

★ - <b>Good (Jó)</b> Képmínőség	85 kép (170 kB egyenként)
★★ - <b>Better (Jobb)</b> Képmínőség	16 kép (860 kB egyenként)
★★★ - <b>Best (Kiváló)</b> Képmínőség	12 kép (1,15 MB egyenként)

# Tárgymutató

## A

- a fényképezőgép
  - tartozékai 125
- A képek színe, beállítás 50
- A menülehetőségek Súgója 41
- A Rögzítés menü lehetőségeinek
  - on-line Súgója 41
- a Vezérlőn található
  - nyílombok 10
- AA akkumulátorok 120, 131
- akkumulátorok 124
  - behelyezés 16
  - élettartamának
    - meghosszabbítása 123
  - fedél a fényképezőgépen 14
  - használandó
    - típusok 120, 131
  - jelölések 121
  - szintek 121
  - újratölthető 124
- Alaphelyzeti kapcsoló,
  - használat 98
- alkálielemek 120, 131
- Autom megvilágítás/autom
  - fókusz és villanófény
  - leírás 12
- automatikus fókuszálás,
  - használat 34
- automatikus megvilágítás
  - felülbírálása 45
- automatikus megvilágítás,
  - felülbírálása 45

## Á

- állapotképernyő 19
- állapotüzenetek
  - a fényképezőgépen 99
  - a számítógépen 110
- állóképek, készítés 25
- áramellátás
  - akkumulátor töltöttségi szintjét
    - jelző ikonok 121
  - előző beállítások
    - visszaállítása 19
  - fogyasztás 131
  - jelzőfény 11
  - ki/be kapcsolás 18
  - műszaki adatok 131
- Áramellátás/Memória
  - jelzőfény, leírás 11

## B

- Beállítás menü, használata 81
- beállítások,
  - előző visszaállítás 19
- behelyezés
  - akkumulátorok 16
  - memóriakártya 17
- belső memória,
  - tárolókapacitás 42, 133
- Best Image Quality
  - (Legjobb képminőség)
  - beállítás 43
- Better Image Quality
  - (Jobb képminőség)
  - beállítás 43

## C

- csatlakozások
  - a nyomtatóhoz 78
  - a számítógéphez 76
- digitális
  - fényképezőgépként 84
- USB Mass Storage Device Class (MSDC) eszközként 84
- csatlakozók, leírás 14
- csuklópánt
  - felszerelés
    - a fényképezőgépre 15
  - rögzítési pont
    - a fényképezőgépen 14

## D

- Dátum és idő, beállítás 20, 83
- digitális nagyítás 37

## E

- előző beállítások
  - visszaállítás 19
- előző beállítások, visszaállítás 19
- eltávolítás
  - memóriakártya 17
  - objektívvédő sapka 16
- Exponáló gomb
  - leírás 10
  - megvilágítás és fókusz zárolása 34

## É

- Élesség, beállítása 51
- Élőkép
  - gomb 11
  - használata 32

## F

- fájlok
  - Képminőség
    - beállításai 42, 133
    - törlése a memóriakártyáról 60
- Fehéregyensúly, beállítása 47
- felhelyezés
  - objektívvédő sapka 16
  - objektívvédő sapka rögzítőzsinórja 15
- felvétel
  - hangfelvételek 61
  - videoklipek 27
- fényképezőgép
  - alaphelyzeti kapcsoló 98
  - ki/be kapcsolás 18
  - műszaki adatok 127
  - tartozékok 125
  - üzemmódok 24
- fényképezőgép üzemhangjai 82
- Fényképezőgép üzemhangjai, beállítás 82
- fényképezőgép üzem módjai 24
- foto-litium akkumulátorok 120
- fókusz
  - automatikus fókuszálás
    - használata 34
  - tartomány 128
  - zár 35
- fókusz zárása 35
- fókuszkeretek a Live View (Élőkép) képernyőn, használata 34

## G

- Good Image Quality (Jó képminőség) beállítás 42

## H

- hangfelvételek rögzítése 26, 61
- hálózati adapter
  - csatlakozó
    - a fényképezőgépen 14
  - HP cikkszám 131
  - vásárlása 126
- hálózati adapter, HP AC
  - csatlakozó
    - a fényképezőgépen 14
- hálózati adapter, HP hálózati
  - vásárlása 126
- háromlábú állvány, leírás 14
- hibaelhárítási problémák 87
- hibaüzenetek
  - a fényképezőgépen 99
  - a számítógépen 110
- HP fényképezőgép-dokkoló
  - egység
    - csatlakoztatás 14
    - leírás 8
    - rögzítő 9
    - vásárlása 125
- HP hálózati adapter
  - csatlakozó
    - a fényképezőgépen 14
  - vásárlása 126
- HP Instant Share
  - a Megosztás menü
    - használat 71
  - képek kijelölése HP Instant Share célpontokhoz 72
  - ki- és bekapcsolás 68
  - leírás 8, 67
  - Megosztás gomb 11, 68
  - Megosztás menü
    - testreszabása 74
- HP weboldalak 113

## I

- Idő és dátum, beállítás 20, 83
- indexképek megtekintése 63
- ISO-érzékenység, beállítása 49

## K

- kereső
  - fókuszkör 34
  - használat 31
  - leírás 12
- kereső jelzőfényei (LED),
  - leírás 12
- keretek a Live View (Élőkép)
  - képernyőn,
    - használat 34
- kép alulexponálása 44
- kép elforgatása 65
- kép felülexponálása 44
- kép nagyítása 64
- kép sötétítése 44
- kép világosítása 44
- Képatvitel protokoll (PTP) 84
- képek
  - állóképek készítése 25
  - elforgatás 65
  - Élesség beállítása 51
  - Fehéregyensúly beállítása 47
  - fényképezőgép áttöltése
    - a számítógépre 76
  - hangfelvételek rögzítése 26
  - indexképek megtekintése 63
  - ISO-érzékenység
    - beállítása 49
  - Képminőség beállításai 41
  - megosztás 67
  - Megvilágítási mód
    - beállítása 45
  - memóriakapacitás 42, 133



- nagyítás 64
- Önkioldó beállítása 43
- önkioldóval 30
- sötétítés 44
- szabad képek száma 33
- Színbeállítás 50
- Telítettség beállítása 51
- törlés 60
- törlés visszavonása 61
- túl sötét/világos 44
- világosítás 44
- képek áthelyezése
  - memóriakártyára 86
- képek áttöltése,
  - fényképezőgépről
  - a számítógépre 76
- képek és videoklipek
  - megtekintése 53
- képek megjelölése
  - HP Instant Share
  - célhelyekhez 72
  - közvetlen nyomtatás 56
- képek megosztása 67
- képek nyomtatása
  - képek megjelölése közvetlen
  - nyomtatáshoz 56
  - közvetlenül
  - a fényképezőgépről 78
  - számítógépről 78
- képek törlésének
  - visszavonása 61
- Képmínőség beállításai 41
- ki- és bekapcsolás
  - Élőkép 32
  - fényképezőgép
  - üzemhangjai 82
  - HP Instant Share 68
  - Visszajátszás 53

- ki/be kapcsolás
  - áramellátás 18
- kiegészítő szoftver 22, 23
- Kijelzőképernyő
  - állapotképernyő 19
  - használata 32
- kijelző, használata 32
- Kijelzőképernyő
  - Élőkép gomb 11
  - leírás 11
- kör a keresőben, használata 34
- közvetlen nyomtatás
  - képek megjelölése 56
  - nyomtatás közvetlenül
  - a fényképezőgépről 78

## L

- LED jelzőfény a fényk.gépen
  - Autom megvilágítás/Autom
  - fókusz és villanófény 12
- Videó 12
- LED jelzőfények
  - a fényképezőgépen
  - Áramellátás/Memória 11
  - Önkioldó 13
- lemezmeghajtó,
  - fényképezőgép 84

## M

- Macintosh számítógép
  - csatlakoztatás 76
  - kiegészítő szoftver 23
  - szoftver telepítése 23
- Megosztás gomb 68
- Megosztás gomb, leírás 11

Megosztás menü  
  beállítás 68  
  használata 71  
  képek kijelölése HP Instant  
  Share célhelyekhez 72  
  leírás 71  
  testreszabás 74  
Megvilágítási korrekció,  
  beállítása 44  
Megvilágítási mód,  
  beállítása 45  
memória jelzőfény 11  
memória, képek áthelyezése  
  memóriakártyára 86  
memóriában tárolt videoklipek  
  hossza 42  
memóriakártya  
  behelyezés 17  
  eltávolítás 17  
  fedél a fényképezőgépen 14  
  képek és videoklipek  
  törlése 60  
  szabad képek 33  
  tárolható képek száma 42  
  tárolható képek száma 133  
  tárolható videoklipek sz. 42  
memóriakártya formázása 60  
memóriakártyán lévő szabad  
  képek sz. 33  
memóriakártyán lévő szabad  
  terület 33  
memóriakártyán tárolt  
  képek sz. 42  
memóriakártyán tárolt képek  
  száma 133  
Menü/OK gomb, leírás 10

menük  
  Beállítás 81  
  felsorolás 24  
  Megosztás 71  
  Rögzítés 39  
  Visszajátszás 57  
mikrofon, leírás 13  
műszaki adatok 127

## N

nagyítás  
  műszaki adatok 128  
  Nagyítás gomb, leírás 10  
  optikai és digitális nagyítás 37  
NiMH-akkumulátorok 120  
Nyelv  
  beállítás módosítása 85  
  kiválasztás az első  
  bekapcsoláskor 20  
Nyomtatás gomb  
  használata 56  
  leírás 11  
nyomtató, fényképezőgép  
  csatlakoztatása 78

## O

objektív védősapkájának  
  rögzítőzsinórja  
  rögzítési pontok  
  a védősapkán 14  
objektívvédő sapka  
  felhelyezés és eltávolítás 16  
  leírás 14  
objektívvédő sapka  
  rögzítőzsinórja  
  felhelyezés 15

objektívvédő sapka  
rögzítőzsinórja,  
felhelyezés 15  
ON/OFF kapcsoló, leírás 10  
optikai nagyítás 37

## Ö

Önkioldó jelzőfény, leírás 13  
Önkioldó, beállítás 43

## P

parallaxis hiba,  
meghatározás 31  
problémák, hibaelhárítás 87

## R

rögzítés  
hangfelvételek 26  
Rögzítés menü  
A menülehetőségek  
Súgója 41  
használata 39

## S

segítség a vevőknek 113  
segítség a vevőszolgálattól 113  
számítógép, fényképezőgép  
csatlakoztatása 76  
szoftver, telepítés 21, 23

## T

tartomány  
fókusz 128  
Lencsetényező 127  
Megvilágítási korrekció 129  
villanófény 128  
Távolítás és Közelítés  
gombok 10

technikai támogatás 113  
telepítés

csuklópánt 15  
szoftver 21, 23  
Telítettség, beállítása 51  
terméktámogatás 113  
tömörítési formátum 130  
törlés  
azonnali megtekintés  
közben 25  
képek és videoklipek  
a memóriakártyáról 60  
TV (televíziókészülék)  
konfiguráció, beállítás 85

## U

USB  
csatlakozó  
a fényképezőgépen 14  
konfiguráció beállítása 84

## Ü

üzenetek  
a fényképezőgépen 99  
a számítógépen 110

## V

vevőszolgálat 113  
Vezérlő, leírás 10  
videoklipek  
felvétel 27  
memóriakapacitás 42  
törlés 60  
törlés visszavonása 61  
visszajátszás 53  
videoklipek lejátszása 53  
Videó gomb, leírás 10  
Videó jelzőfény, leírás 12

- villanófény
  - beállítás 35
  - leírás 13
  - működési távolság 128
- Villanófény gomb, leírás 10
- villanófény működési távolsága 128
- villogó jelzőfény
  - a fényk.gépen 12
- villogó jelzőfények
  - a fényképezőgépen 11, 13
- Visszajátszás
  - használata 53
  - Visszajátszás gomb 11
- Visszajátszás gomb, leírás 11
- Visszajátszás menü, használata 57

## **W**

- Windows számítógép
  - csatlakoztatás 76
  - kiegészítő szoftver 22
  - szoftver telepítése 22

## **Z**

- záridő állítási tartománya 128