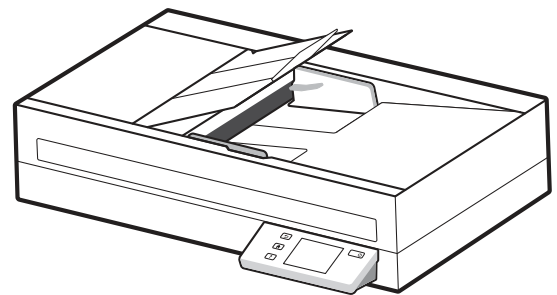
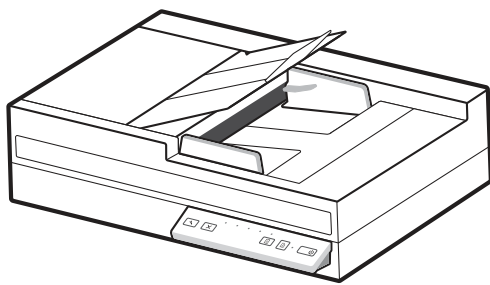




HP ScanJet Pro 2600 f1, 3600 f1, N4600 ffw1  
HP ScanJet Enterprise Flow N6600 ffw1

## Lietotāja rokasgrāmata



[www.hp.com/support/sjpro2600f1](http://www.hp.com/support/sjpro2600f1)  
[www.hp.com/support/sjpro3600f1](http://www.hp.com/support/sjpro3600f1)

[www.hp.com/support/sjproN4600ffw1](http://www.hp.com/support/sjproN4600ffw1)  
[www.hp.com/support/sjflowN6600ffw1](http://www.hp.com/support/sjflowN6600ffw1)



HP ScanJet Pro 2600 f1, 3600 f1, N4600 fnw1  
HP ScanJet Enterprise Flow N6600 fnw1

Lietotāja rokasgrāmata

#### KOPSAVILKUMS

Šajā rokasgrāmatā ir sniegta informācija par konfigurāciju, lietošanu, apkopi, problēmu novēršanu, drošību un vidi.

# Juridiskā informācija

## Autortiesības un licence

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P.

Aizliegts pavairot, pielāgot vai tulkot bez iepriekšējas rakstiskas atļaujas, izņemot, ja to atļauj likumi par autortiesībām.

Šeit ietvertu informāciju var mainīt bez iepriekšēja brīdinājuma.

Vienīgās HP izstrādājumiem un pakalpojumiem noteiktās garantijas ir ietvertas garantijas paziņojumos, kas piegādāti kopā ar attiecīgajiem izstrādājumiem un pakalpojumiem. Nekas no šeit ietvertā nav traktējams kā papildus garantiju nodrošinošs faktors. HP neuzņemas atbildību par šeit esošajām tehniskām un drukas kļūdām vai izlaidumiem.

Edition 1, 3/2022

## Informācija par preču zīmēm

Adobe®, Adobe Photoshop®, Acrobat®, un PostScript® ir Adobe Systems Incorporated preču zīmes.

Apple un Apple logotips ir Apple Inc. preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs/reģionos.

macOS ir Apple Inc. preču zīme, kas reģistrēta ASV un citās valstīs/reģionos.

AirScan ir Apple Inc. preču zīme, kas reģistrēta ASV un citās valstīs/reģionos.

Google™ un Gmail™ ir Google Inc. preču zīmes.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP SharePoint® un Internet Explorer® ir ASV reģistrētas Microsoft Corporation preču zīmes.

UNIX® ir reģistrēta The Open Group preču zīme.

Yahoo!® ir OATH Inc. reģistrēta preču zīme.

# Saturs

<b>1 Produkta pārskats .....</b>	<b>1</b>
Iekārtas skati.....	1
Skats no priekšpuses (modeļi 2600 f1 un 3600 f1).....	1
Skats no priekšpuses (modeļi N4600 fnw1 un N6600 fnw1).....	2
Skats no aizmugures (modeļi 2600 f1).....	2
Skats no aizmugures (modeļi 3600 f1).....	3
Skats no aizmugures (modeļi N4600 fnw1 un N6600 fnw1).....	3
Sērijas numurs un produkta numura atrašanās vieta.....	4
Vadības paneļa skats (modeļi 2600 f1 un 3600 f1).....	4
Skārienpaneļa skats (modeļi N4600 fnw1 un N6600 fnw1).....	5
Produkta specifikācijas.....	7
Tehniskās specifikācijas.....	7
Atbalstītās operētājsistēmas.....	8
Produkta izmēri.....	9
Elektrosistēmas specifikācijas.....	9
Darba vides diapazons.....	10
Produkta aparatūras iestatīšana un programmatūras instalēšana.....	10
Skenera programmatūra (Windows).....	10
HP skenēšanas programmatūra.....	10
HP TWAIN.....	11
ISIS.....	11
WIA.....	11
Skenera programmatūra (macOS).....	11
HP Easy Scan.....	12
HP Utility.....	12
Iegultais tīmekļa serveris.....	12
HP Web Jetadmin.....	12
Miega režīms un automātiskās izslēgšanās iestatījumi.....	12
Noklusējuma miega un automātiskās izslēgšanās iestatījumu mainīšana, izmantojot HP Scanner Tools Utility.....	12
Automātiskās izslēgšanās noklusējuma iestatījuma mainīšana, izmantojot HP Utility.....	13
<b>2 Skenera lietošana .....</b>	<b>14</b>
Skenera iestatīšana (modeļi N4600 fnw1 un N6600 fnw1).....	14
Skenēšanas e-pastā iestatīšana.....	14
Skenēšanas tīkla mapē iestatīšana.....	17
Skenēšanas USB diskā iestatīšana.....	19
Skenēšanas uz SharePoint vietni iestatīšana.....	21
Piekļuves kontroles iestatīšana.....	24
Dokumentu ievietošana.....	24
Padomi par dokumentu ievietošanu.....	24
Atbalstītie papīra izmēri un veidi.....	26

levietojiet dokumentus ievades paplātē.....	26
Dokumentu novietošana uz skenera stikla.....	28
Skenēšanas uzsākšana, izmantojot aparatūru .....	28
Skenēšana, izmantojot vadības paneļa pogas (modeļi 2600 f1 un 3600 f1) .....	29
Skenēšana no skārienekrāna (modeļi N4600 fnw1 un N6600 fnw1) .....	29
Skenēšanas programmatūras (Windows) izmantošana.....	31
Darbs ar skenēšanas saīsnēm.....	31
Skenēšana uz attēla formātu.....	31
Skenēšana uz PDF failu.....	32
Teksta skenēšana rediģēšanai (OCR) .....	32
Skenēšana uz e-pastu .....	32
Skenēšana uz mākonī.....	32
Skenēšana uz FTP vietni .....	32
Skenēšana uz SharePoint vietni.....	33
Garu vai ļoti garu dokumentu skenēšana.....	33
Vairāku lapu padeves noteikšana .....	33
Ikdienas skenēšana .....	34
Automātiski tukšo lapu dzēšana.....	34
Automātiska lapas orientācijas pielāgošana .....	34
Rezervētie darbi (modeļi N4600 fnw1 un N6600 fnw1) .....	34
Krāsas izfiltrēšana no dokumenta (krāsas noņemšana) .....	35
Automātiska lapas izmēra noteikšana.....	35
Skenētā attēla automātiska apgriešana vai novietošana uz lielākas pamatnes atbilstoši atlasītajam lapas izmēram.....	35
Automātiska krāsas noteikšana.....	36
Skenēšana, izmantojot uzlaboto teksta melnbalto režīmu.....	36
Skenēto attēlu automātiska iztaisnošana.....	36
Ierīces pievienošana vai noņemšana .....	37
Skenēšana, izmantojot citu skenēšanas programmatūru.....	37
Skenēšanas programmatūras (macOS) izmantošana .....	37
Skenēšana uz e-pastu .....	37
HP Easy Scan.....	38
Skenēšana no citām lietojumprogrammām .....	38
Papildu konfigurācija, izmantojot HP Utility (macOS) .....	38
Atveriet HP Utility .....	38
HP Utility funkcijas.....	38
Padomi skenēšanai.....	39
Skenēšanas un uzdevumu izpildes ātruma optimizēšana .....	39
<b>3 Apkope un uzturēšana.....</b>	<b>40</b>
Skārienekrāna pārbaudīšana un kalibrēšana (modeļi N4600 fnw1 un N6600 fnw1) .....	40
Iekārtas tīrīšana.....	40
Skenera stikla tīrīšana.....	40
Skenēšanas joslu tīrīšana.....	41
Daļu nomaiņa .....	42
Atdalīšanas paliktņa vai rullīšu nomaiņa .....	42
Paņemšanas rullīša moduļa nomaiņa .....	45

Daļu un piederumu pasūtīšana .....	45
<b>4 Problēmu risinājumi .....</b>	<b>47</b>
Pamata problēmu novēršanas padomi .....	47
Atiestatīt skeneri (modeļi N4600 fnw1 un N6600 fnw1) .....	48
Vadības paneļa indikatoru un darbības interpretēšana (modeļi 2600 f1 un 3600 f1) .....	48
Skenera instalēšanas problēmas .....	49
Kabeļu pārbaude .....	49
HP ScanJet draiveru un rīku atinstalēšana un atkārtota instalēšana (Windows) .....	49
Strāvas problēmas .....	50
Strāvas padeves pārbaude skenerim .....	50
Skeneris neieslēdzas .....	50
Skeneris ir pauzēts vai izslēgts .....	51
Skeneris regulāri izslēdzas .....	52
Iestrēdzis papīrs .....	52
Iestrēguša papīra izņemšana no dokumentu padevēja .....	52
Skenerī ievietotais materiāls atkārtoti iesprūst .....	53
Papīra padeves problēmas .....	53
Papīra iesprūšana, sašķiešanās, padeves kļūdas vai vairāku lapu padeve .....	53
Papīrs netiek izvadīts no skenera .....	54
Attēla kvalitātes problēmas .....	54
Skenētie attēli nav taisni .....	54
Skenētajos attēlos redzamas švīkas vai skrāpējumi .....	54
Skenētais attēls ir neskaidrs .....	55
Skenētais attēls ir pilnīgi melns vai balts .....	55
Skenētā attēla apakšējā daļa ir nogriezta .....	55
Skenēto attēlu nevar palielināt .....	55
Skenera darbības problēmas .....	55
Savienojuma problēmas .....	55
Pogas nedarbojas pareizi .....	57
LCD problēmas (modeļi N4600 fnw1 un N6600 fnw1) .....	57
Skārienpaneļa displeja problēmas (N4600 fnw1 un N6600 fnw1 modeļi) .....	58
Skenēšanas veikspējas problēmas .....	58
Problēmas ar teksta pazišanu (OCR) (Windows) .....	59
Problēmas ar e-pastu (modeļi N4600 fnw1 un N6600 fnw1) .....	60
<b>5 Papildu informācija par problēmu novēršanu .....</b>	<b>61</b>
<b>Alfabētiskais rādītājs .....</b>	<b>62</b>

# 1 Produkta pārskats

Pirms darba sākšanas pārbaudiet produkta funkcijas, specifikācijas, programmatūru u.c.

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Lai iegūtu pašreizējo informāciju, apmeklējiet skenera atbalsta sākulapu:

- Modeļi 2600 f1: [www.hp.com/support/sjpro2600f1](http://www.hp.com/support/sjpro2600f1)
- Modeļi 3600 f1: [www.hp.com/support/sjpro3600f1](http://www.hp.com/support/sjpro3600f1)
- Modeļi N4600 fnw1: [www.hp.com/support/sjproN4600fnw1](http://www.hp.com/support/sjproN4600fnw1)
- Modeļi N6600 fnw1: [www.hp.com/support/sjflowN6600fnw1](http://www.hp.com/support/sjflowN6600fnw1)

Šim produktam paredzētajos HP vispusīgajos palīdzības materiālos ir ietvertas tālāk norādītās tēmas.

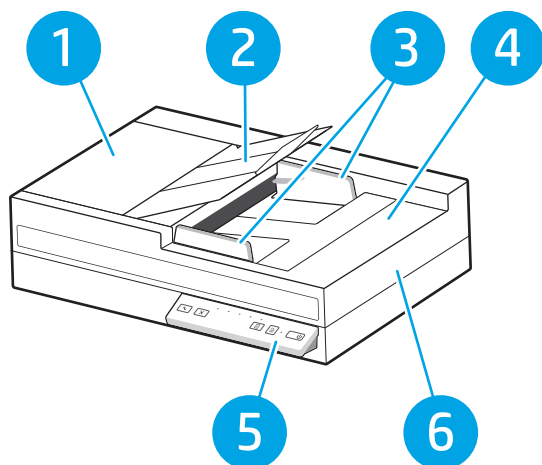
- Instalēšana un konfigurēšana
- Mācīšanās un lietošana
- Problēmu risinājumi
- Programmatūras atjauninājumu lejupielādēšana
- Pievienošanās atbalsta forumiem
- Garantijas un reglamentējošās informācijas atrašana

## Iekārtas skati

Uzziniet skeneru fiziskos komponentus.

### Skats no priekšpusē (modeļi 2600 f1 un 3600 f1)

Skenera priekšpusē esošo daļu identificēšana

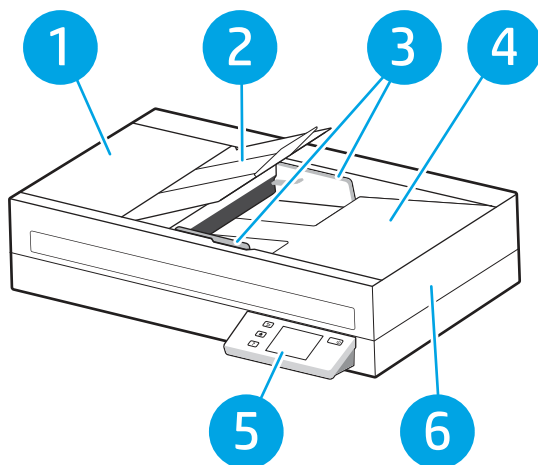


1-1. tabula. Skats no priekšpusē (modeļi 2600 f1 un 3600 f1)

Remarka	Apraksts
1.	Dokumentu padevēja fiksators
2.	Dokumentu izvades paplāte ar pagarinājumu
3.	Papīra vadotnes
4.	Dokumentu padeves paplāte
5.	Vadības panelis
6.	Skenera vāks

## Skats no priekšpusē (modeļi N4600 fnw1 un N6600 fnw1)

Skenera priekšpusē esošo daļu identificēšana



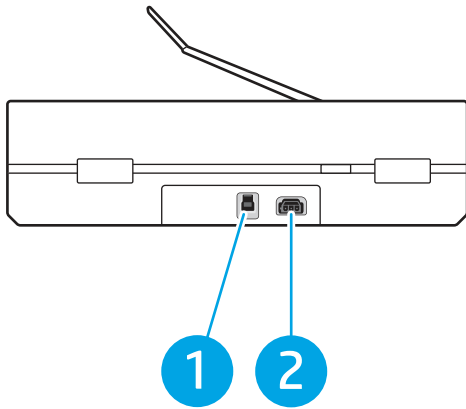
1-2. tabula. Skats no priekšpusē (modeļi N4600 fnw1 un N6600 fnw1)

Remarka	Apraksts
1.	Dokumentu padevēja fiksators
2.	Dokumentu izvades paplāte ar pagarinājumu
3.	Papīra vadotnes
4.	Dokumentu padeves paplāte
5.	Vadības panelis
6.	Skenera vāks

## Skats no aizmugures (modeļi 2600 f1)

Skenera aizmugurē esošo daļu identificēšana



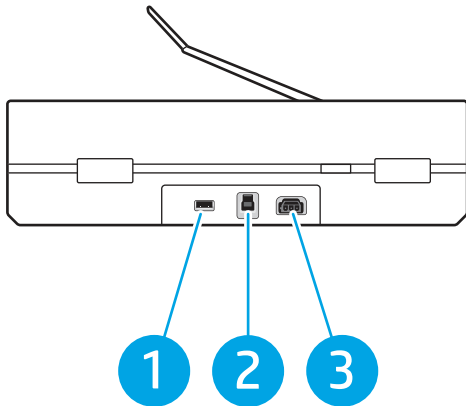


1-3. tabula. Skats no aizmugures (modeļi 2600 f1)

Remarka	Apraksts
1.	USB 2.0 interfeisa ports
2.	Barošanas avota ievade

## Skats no aizmugures (modeļi 3600 f1)

Skenera aizmugurē esošo daļu identificēšana

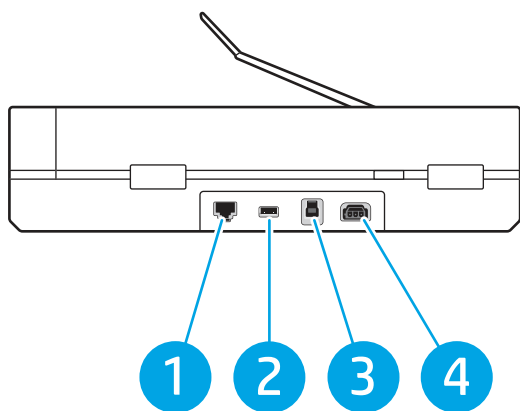


1-4. tabula. Skats no aizmugures (modeļi 3600 f1)

Remarka	Apraksts
1.	USB resursdators USB zibatmiņas diskam
2.	USB 3.0 interfeisa ports
3.	Barošanas avota ievade

## Skats no aizmugures (modeļi N4600 fnw1 un N6600 fnw1)

Skenera aizmugurē esošo daļu identificēšana

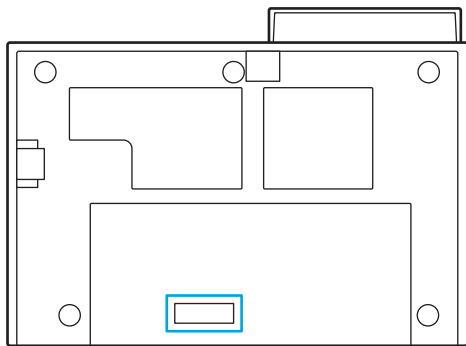


1-5. tabula. Skats no aizmugures (modeļi N4600 ffw1 un N6600 ffw1)

Remarka	Apraksts
1.	LAN ports
2.	USB resursdators USB zibatmiņas diskam
3.	USB 3.0 interfeisa ports
4.	Barošanas avota ievade

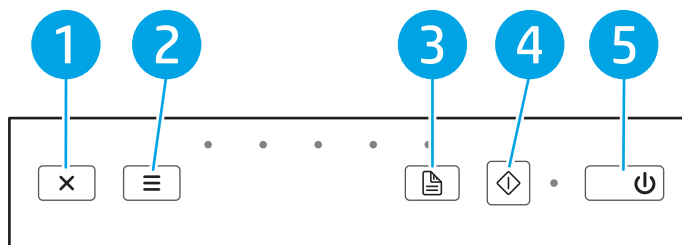
## Sērijas numurs un produkta numura atrašanās vieta

Sērijas un produkta numuru marķējums atrodas skenera apakšā.












## Vadības paneļa skats (modeļi 2600 f1 un 3600 f1)

Izmantojiet vadības paneļa pogas, lai sāktu vai atceltu skenēšanu un lai ieslēgtu un izslēgtu iekārtu.



#### 1-6. tabula. Vadības paneļa skats (2600 f1 un 3600 f1 modeļi)

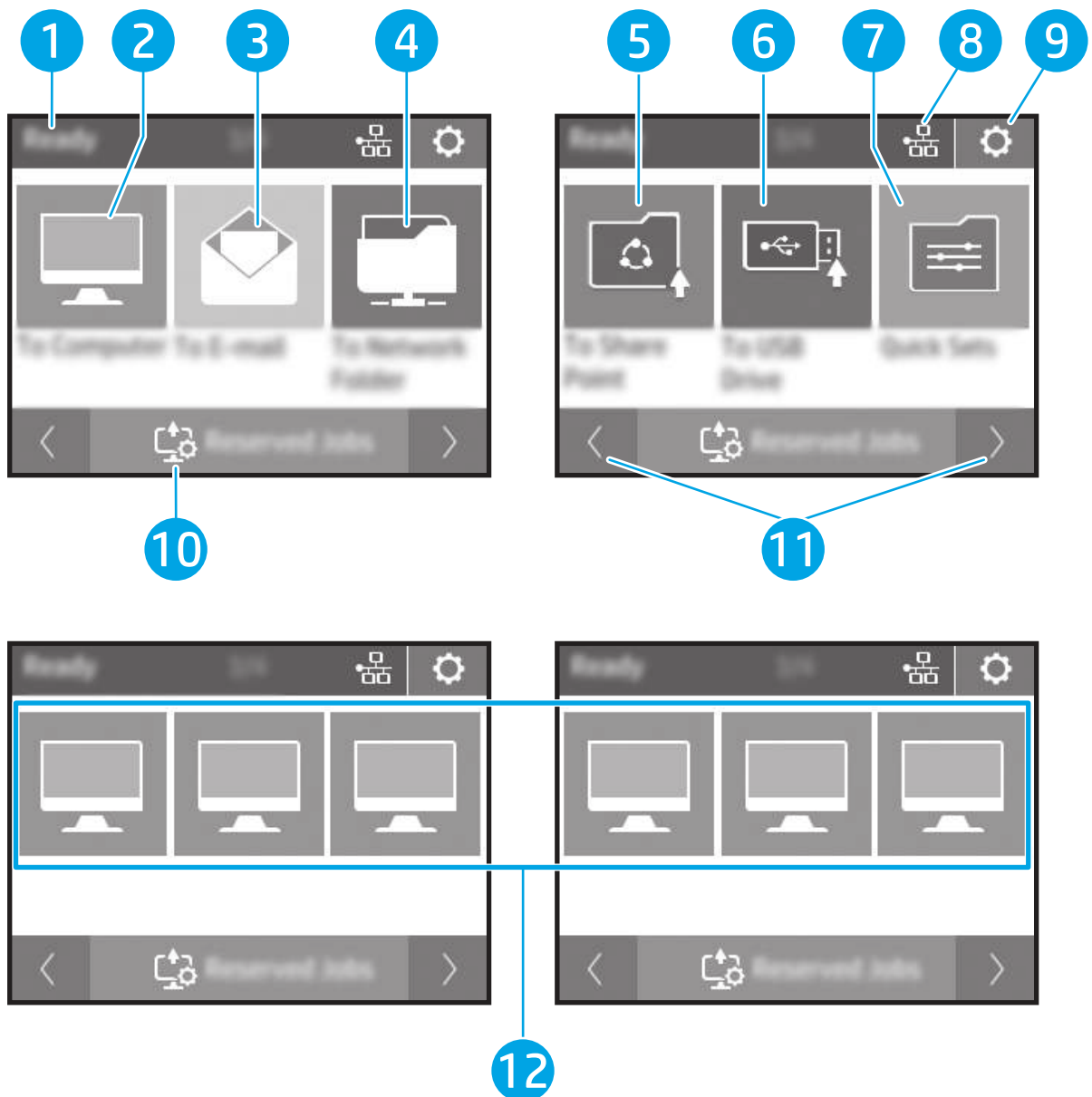
Remarka	Ikona	Nosaukums	Apraksts
1.		Atcelšanas poga	Nospiediet šo pogu, lai atceltu notiekošo skenēšanu.
2.		Saišnes atlasīšanas poga	Nospiediet šo pogu, lai pārslēgtu un atlasītu skenēšanas saišņu opciju. <ul style="list-style-type: none"><li>• Skenēšana uz PDF failu </li><li>• Skenēšana uz JPEG failu (attēls) </li><li>• Skenēšana uz e-pastu </li><li>• Skenēšana uz mākonī </li><li>• Skenēšana uz USB disku (tikai 3600 f1)</li></ul> Izvēlēto saišni uzrāda atbilstīgais LED indikators. <b>PIEZĪME.</b> Saišņu iestatījumus var konfigurēt programmatūrā HP Scan.
3.		Noklusējuma/abpusējas skenēšanas pārslēgšanas poga	Nospiediet šo pogu, lai pārslēgtu starp noklusējuma (vienpusēju un divpusēju) un piespiedu divpusēju skenēšanu.
4.		Skenēšanas poga	Nospiediet šo pogu, lai sāktu skenēšanu.
5.		Strāvas poga un indikators	Nospiediet šo pogu, lai ieslēgtu skeneri. Nospiediet un trīs sekundes turiet nospiestu šo pogu, lai izslēgtu skeneri.

## Skārienpaneļa skats (modeļi N4600 ffw1 un N6600 ffw1)

Identificējiet pogas vadības panelī.

### Skārienekrāna izvēlņu struktūra

Identificējiet skārienpaneļa līdzekļus.



1-7. tabula. Skārienekrāna izvēlne

Remarka	Apraksts
1.	Gatavs
2.	Sāk skenēt uz pievienoto datoru
3.	Sāk skenēt uz e-pasta adresi
4.	Sāk skenēt uz tīkla mapi
5.	Sāk skenēšanu uz SharePoint vietni
6.	Sāk skenēt uz USB zibatmiņas disku
7.	Skenēšanas ātro iestatījumu atlase
8.	Tīkla savienojuma statuss

### 1-7. tabula. Skārienekrāna izvēlne (turpinājums)

Remarka	Apraksts
9.	Iestatījumi
10.	Rezervētie darbi
11.	Pāriet uz iepriekšējo vai nākamo lapu
12.	Izlasses saīsnas




 **PIEZĪME.** Sākuma ekrānā redzamās funkcijas var atšķirties atkarībā no skenera konfigurācijas.

## Skārienpaneļa pogas

Izmantojiet skārienpaneļa pogas, lai sāktu vai atceltu skenēšanu, kā arī ieslēgtu un izslēgtu iekārtu.



### 1-8. tabula. Skārienpaneļa pogas

Remarka	Ikona	Nosaukums
1.		Palīdzība
2.		Sākums
3.		Atpakaļ
4.		Ieslēgšana/ Miega režīms
5.	Nav pieejams	Skārienpanelis

## Produkta specifikācijas

Šajā sadaļā notiek iepazīstināšana ar produkta specifikācijām.

## Tehniskās specifikācijas

Pārskatiet skenera tehniskās specifikācijas.

## 1-9. tabula. Tehniskās specifikācijas

Funkcija	Specifikācija
levades paplātes ietilpība	2600 f1 un 3600 f1 modeļi: 60 lapas 80 g/m <sup>2</sup> N4600 fnw1 un N6600 fnw1 modeļi: 100 lapas 80 g/m <sup>2</sup>
Minimālais papīra izmērs	148 x 89 mm
Maksimālais papīra izmērs	2600 f1 un 3600 f1 modeļi: 3100 x 216 mm N4600 fnw1 un N6600 fnw1 modeļi: 5362 x 216 mm
Minimālais papīra svars	2600 f1 modeļi: 60 g/m <sup>2</sup> 3600 f1 modeļi: 49 g/m <sup>2</sup> N4600 fnw1 un N6600 fnw1 modeļi: 45 g/m <sup>2</sup>
Papīra maksimālais svars	2600 f1 modeļi: 105 g/m <sup>2</sup> 3600 f1, N4600 fnw1 un N6600 fnw1 modeļi: 120 g/m <sup>2</sup>
Papīra vadotnes minimālā vieta	89 mm
Izšķirtspēja	600 pikseli uz collu (ppi) skenēšanai
Vides aizsardzības līdzekļi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pēc noklusējuma skeneris pārslēdzas miega režīmā pēc 15 neaktivitātes minūtēm</li><li>• Piešķirta ENERGY STAR® kvalifikācija</li></ul>
Papīra apstrāde	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Abpusējā skenēšana:</b> vienā reizē var skenēt divpusējus dokumentus</li><li>• <b>HP EveryPage ar ultraskaņas daudzpusīgās padeves sensoru (izņemot modeli 2600f1):</b> nosaka, ja vienlaikus tiek padotas vairākas lapas</li></ul>

## Atbalstītās operētājsistēmas

Šī informācija attiecas uz skenerim specifiskiem Windows un HP skenēšanas draiveriem, kas paredzēti macOS, un uz programmatūras instalēšanas programmu.

**Windows:** Papildinformāciju skatiet piezīmēs par programmatūras instalēšanu.

**macOS:** atbalstīta Mac datoru izmantošana kopā ar šo skeneri. Lejupielādējiet programmatūru no produkta atbalsta sākulapas un pēc tam izmantojiet to, lai instalētu HP skenēšanas draiveri.

1. Apmeklējiet produkta atbalsta sākulapu.
2. Veiciet tālāk norādītās darbības, lai lejupielādētu skenera programmatūru.

**Linux:** Lai iegūtu informāciju un skenēšanas draiverus operētājsistēmai Linux, apmeklējiet tīmekļa lapu [www.hp.com/go/linuxprinting](http://www.hp.com/go/linuxprinting).



**PIEZĪME.** Pašreizējo atbalstīto operētājsistēmu sarakstu skatiet produkta atbalsta sākulapā ar HP visaptverošo palīdzību saistībā ar skeneri:

- Modeļi 2600 f1: [www.hp.com/support/sjpro2600f1](http://www.hp.com/support/sjpro2600f1)
- Modeļi 3600 f1: [www.hp.com/support/sjpro3600f1](http://www.hp.com/support/sjpro3600f1)
- Modeļi N4600 fnw1: [www.hp.com/support/sjproN4600fnw1](http://www.hp.com/support/sjproN4600fnw1)

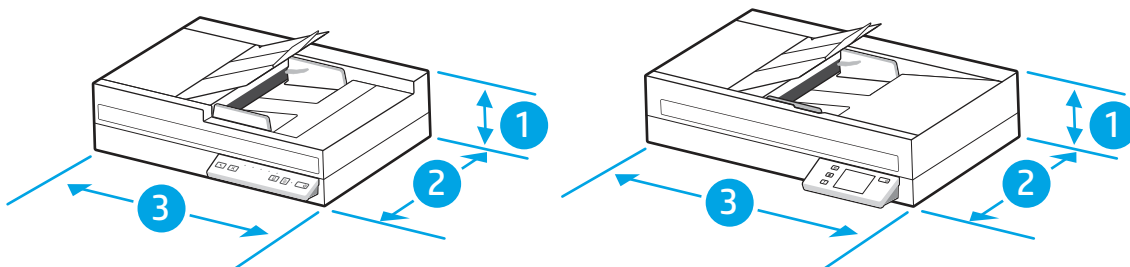
- Modeļi N6600 fnw1: [www.hp.com/support/sjflowN6600fnw1](http://www.hp.com/support/sjflowN6600fnw1)

#### 1-10. tabula. Minimālās sistēmas prasības

Windows 7, 8.1, 10, 11	macOS 10.14 (Mojave)	Mobilās ierīces, Android
Windows Server 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019	macOS 10.15 (Catalina)	
	macOS 11.x (Big Sur)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 32 bitu vai 64 bitu versija</li> <li>• 2 GB brīvas vietas cietajā diskā</li> <li>• Microsoft® Internet Explorer vai jebkura pārlūkprogramma</li> <li>• Interneta savienojums</li> <li>• USB ports</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 GB brīvas vietas cietajā diskā</li> <li>• Interneta savienojums</li> <li>• USB ports</li> </ul>	Maršrutētāja savienojums nav nepieciešams

## Produkta izmēri

Nodrošiniet, lai skenera vide ir pietiekami liela skenerim.



1-11. tabula. Produkta izmēri

Modelis	1. Augstums	2. Dziļums	3. Platums	Svars
Modeļi 2600 f1 un 3600 f1	133,3	325,4 mm	491,5 mm	5,4 kg
Modeļi N4600 fnw1 un N6600 fnw1	133,3	325,4 mm	536,5 mm	6,1 kg

## Elektrosistēmas specifikācijas

Lai skeneris pareizi darbotos, tam jābūt vidē, kas atbilst noteiktām jaudas specifikācijām.

Barošanas specifikācijas: Šis barošanas avots ir novērtēts atbilstoši 100–240 V~, un tam ir līdzstrāvas izvade ar 32 V līdzstrāvu, 1,56 A, 50 W.

- ⚠ UZMANĪBU!** Strāvas stipruma prasības ir atkarīgas no valsts/reģiona, kur printeris tiek pārdots. Nepārveidojiet darba spriegumus. Tas sabojās iekārtu un anulēs iekārtas garantiju.

## Darba vides diapazons

Pārskatiet ieteiktās skenera darba vides specifikācijas.

1-12. tabula. Darba vides diapazons

Vide	Ieteicamā	Pieļaujamā
Temperatūra	no 17,5° līdz 25 °C	no 10° līdz 35 °C
Relatīvais mitrums	30–70% relatīvais mitrums (RH)	15–80 % relatīvais mitrums bez kondensācijas
Augstums	Nav piemērojams	0–3048 m

## Produkta aparatūras iestatīšana un programmatūras instalēšana

Norādījumus par pamatiestatīšanu skatiet iekārtai pievienotajā iestatīšanas rokasgrāmatā. Lai skatītu papildu norādījumus, atveriet HP atbalsta tīmekļa vietni.

Apmeklējiet produkta atbalsta sākulapu, lai saņemtu HP visaptverošu palīdzību saistībā ar produktu:

- Modeļi 2600 f1: [www.hp.com/support/sipro2600f1](http://www.hp.com/support/sipro2600f1)
- Modeļi 3600 f1: [www.hp.com/support/sipro3600f1](http://www.hp.com/support/sipro3600f1)
- Modeļi N4600 fnw1: [www.hp.com/support/siproN4600fnw1](http://www.hp.com/support/siproN4600fnw1)
- Modeļi N6600 fnw1: [www.hp.com/support/sjflowN6600fnw1](http://www.hp.com/support/sjflowN6600fnw1)

HP visaptverošā palīdzība darbam ar jūsu produktu ietver tālāk norādītās opcijas.

- Instalēšana un konfigurēšana
- Mācīšanās un lietošana
- Problēmu risinājumi
- Programmatūras un programmaparatūras atjauninājumu lejupielāde
- Pievienošanās atbalsta forumiem
- Garantijas un reglamentējošās informācijas atrašana

## Skenera programmatūra (Windows)

Skenera komplektācijā ietilpst dažāda Windows skenēšanas programmatūra un draiveri, tostarp HP Scan.

### HP skenēšanas programmatūra

Izmantojiet HP Scan programmatūru tālāk uzskaitīto uzdevumu veikšanai.

- Skenēšana uz PDF failu
- Skenēšana uz JPEG failu



- Sūtīšana e-pastā kā PDF
- Sūtīšana e-pastā kā JPEG
- Teksta skenēšana rediģēšanai (OCR)
- Skenēšana uz mākonī
- Ikdienas skenēšana

## HP Scanner Tools Utility

Lietojiet HP Scanner Tools Utility, lai veiktu šādus uzdevumus:

- apkopes un statusa atjaunināšanas paziņojumu opciju iestatīšana;
- skenera barošanas pārvaldības iestatījumu maiņa;
- skenera informācijas (programmaparatūras versijas, sērijas numura, skenēto lapu kopējā skaita) apskatīšana.
- Skenēšanas USB diskā rekvizītu modificēšana

Lai atvērtu utilitprogrammu, veiciet vienu no šīm darbībām:

- Windows 8.1 un Windows 10: **sākuma** ekrānā noklikšķiniet uz elementa **HP Scanner Tools Utility**.
- Palaidiet **HP Scan Assistant** no darbvirsmas un pēc tam atlasiet opciju **Rīki**.

## HP TWAIN

HP TWAIN nodrošina ar TWAIN saderīgu lietojumprogrammu un attēlveidošanas/skenēšanas aparatūras programmatūras interfeisu. Ne visa programmatūra, kas ir saderīga ar standartu TWAIN, darbojas vienādi, tādēļ detalizētu informāciju par skenēšanu skatiet programmatūras dokumentācijā.

## ISIS

ISIS (Image and Scanner Interface Specification — attēla un skenera saskarnes specifikācija) nodrošina attēlveidošanas/skenēšanas aparatūru un lietojumprogrammas uz ISIS bāzes. ISIS draiveri nodrošina saskaņotu mijiedarbību ar visiem skeneriem, kas ir saderīgi ar ISIS.

## WIA

WIA nodrošina ar WIA saderīgu lietojumprogrammu un attēlveidošanas/skenēšanas aparatūras programmatūras interfeisu. Ne visa programmatūra, kas ir saderīga ar standartu WIA, darbojas vienādi, tādēļ detalizētu informāciju par skenēšanu skatiet programmatūras dokumentācijā.

## Skenera programmatūra (macOS)

Produkts ir saderīgs ar Apple AirScan funkcionalitāti. Neinstalējot nekādu papildu programmatūru, varat veikt skenēšanu, izmantojot Image Capture vai citas ar ICA saderīgas lietojumprogrammas.

Lai varētu izmantot visas skenera funkcijas, HP iesaka instalēt HP nodrošināto skenēšanas risinājumu, tostarp HP Easy Scan un HP Utility.

## HP Easy Scan

Skenējiet dokumentus un fotoattēlus un pārvaldiet skenēšanas saišnes.

## HP Utility


HP Utility rūti **Apkope** ir redzami skenera lietojuma dati, apkopes vēsture un atgādinājumi lietotājam par veicamo apkopi. Šis paziņojums ir redzams HP Utility tad, ja ir atlasīta rūs **Apkope**.

HP Utility ļauj konfigurēt skeneri un piešķirt skenēšanas pogai darbplūsmu operētājsistēmā Mac. HP Utility ir pieejama mapē **Lietojumprogrammas > HP**.

## legultais tīmekļa serveris

Iekārtai ir iegultais tīmekļa serveris, kas nodrošina piekļuvi informācijai par iekārtu un tīkla aktivitātēm. Šī informācija ir redzama tīmekļa pārlūkprogrammā, piemēram, Microsoft Internet Explorer, Microsoft Edge, Mozilla Firefox vai Google Chrome.

legultais tīmekļa serveris atrodas iekārtā. Tas nav viesots tīkla serverī.

legultais tīmekļa serveris nodrošina iekārtas interfeisu, ko var lietot ikviens, kuram ir pieejams dators ar tīkla savienojumu un standarta tīmekļa pārlūkprogrammu. Datoram ir jābūt aprīkotam ar atbalstītu tīmekļa pārlūkprogrammu, tādēļ nav jāinstalē vai jākonfigurē īpaša programmatūra. Lai piekļūtu iegultajam tīmekļa serverim, pārlūkprogrammas adreses rindā ierakstiet iekārtas IP adresi. Lai atrastu IP adresi, pieskarieties tīkla ikonai (🌐) vai  sākuma ekrāna augšējā labajā stūrī un pēc tam pieskarieties **Wireless** (Bezvadu) **Wired (LAN)** (Vadu (LAN)).

## HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin ir godalgots nozares vadošais rīks efektīvai dažādu tīklā savienotu HP iekārtu, tostarp printeru, daudzfunkcionālo printeru un digitālo sūtītāju, pārvaldīšanai. Šis viens risinājums ļauj jums attāli instalēt, kontrolēt, veikt apkopi, problēmu novēršanu un pasargāt savu drukāšanas un attēlveidošanas vidu, ievērojami palielinot uzņēmuma produktivitāti, ietaupot laiku, administrācijas izmaksas un aizsargājot investīcijas.

Periodiski ir pieejami HP Web Jetadmin atjauninājumi atsevišķu produkta funkciju atbalstam. Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet tīmekļa lapu [www.HP.com/support/darbibas/webjetadmin](http://www.HP.com/support/darbibas/webjetadmin).

## Miega režīms un automātiskās izslēgšanās iestatījumi

Pēc noklusējuma skeneris pārslēdzas miega režīmā pēc 15 neaktivitātes minūtēm un automātiski izslēdzas pēc divām neaktivitātes stundām, lai ietaupītu enerģiju.

## Noklusējuma miega un automātiskās izslēgšanās iestatījumu mainīšana, izmantojot HP Scanner Tools Utility

**Windows:** Lai mainītu noklusējuma miega un automātiskās izslēgšanās iestatījumus, izmantojiet HP Scanner Tools Utility.

1. Palaidiet HP Scanner Tools Utility.
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Iestatījumi**.

3. Atlasiet vēlamās vērtības nolaižamajā sarakstā **Izslēgt skeneri pēc** un pēc tam nolaižamajā sarakstā **Pārslēgt skeneri miega režīmā pēc**.

## Automātiskās izslēgšanās noklusējuma iestatījuma mainīšana, izmantojot HP Utility

**macOS:** Lai mainītu automātiskās izslēgšanās noklusējuma iestatījumu, izmantojiet HP Utility rūti **Energija**.

1. Palaidiet HP utilītu.
2. Noklikšķiniet uz ikonas **Energija**.
3. Nolaižamajā lodziņā **Automātiski izslēgt skeneri** atlasiet automātiskās izslēgšanas laika iestatījumu.

---

## 2 Skenera lietošana

Nākamajās tēmās ir aprakstīts, kā iestatīt un lietot skeneri.

### Skenera iestatīšana (modeļi N4600 fnw1 un N6600 fnw1)

Nākamajās tēmās ir aprakstīts, kā iestatīt skeneri.

#### Skenēšanas e-pastā iestatīšana

Turpmākajās darbībās aprakstīts, kā iestatīt skenēšanu uz e-pastu.


#### Pirmā darbība: Tīkla savienojumu pārbaudīšana un SMTP informācijas apkopošana

Lai iestatītu skenēšanas uz e-pastu funkciju, printerim ir jābūt ar aktīvu tīkla savienojumu ar to pašu tīklu, ar kuru datoram, kurā notiks iestatīšanas process.

Pirms konfigurēšanas procesa sākuma apkopojiet tālāk norādīto informāciju.

- Administratīvā piekļuve ierīcei
- SMTP serveris (piem., smtp.mycompany.com)


---

 **PIEZĪME.** Ja nezināt SMTP servera nosaukumu, SMTP porta numuru vai autentifikācijas informāciju, sazinieties ar e-pasta/ interneta pakalpojumu nodrošinātāju vai sistēmas administratoru, lai saņemtu šo informāciju. SMTP servera nosaukumus un portu nosaukumus parasti ir viegli atrast, veicot meklēšanu internetā. Lietojiet, piemēram, tādus terminus kā „Gmail smtp servera nosaukums” vai „Yahoo smtp servera nosaukums”.

---

- SMTP servera autentifikācijas prasības izejošajiem e-pasta ziņojumiem, tostarp autentifikācijai izmantojamais lietotājvārds un parole, ja attiecināms.



---

 **PIEZĪME.** Informāciju par e-pasta konta digitālās sūtīšanas ierobežojumiem skatiet e-pasta pakalpojuma nodrošinātāja dokumentācijā. Ja ir pārsniegts sūtīšanas ierobežojums, daži pakalpojuma nodrošinātāji var īslaicīgi bloķēt kontu.

---

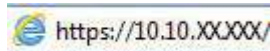
#### Otrā darbība: HP iegultā tīmekļa servera atvēršana


Lai piekļūtu HP iegultajam tīmekļa serverim (EWS), veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties opcijai tīkla ikona () vai  atbilstoši tīkla savienojuma metodei un pēc tam pieskarieties opcijai **bezvadu** vai **vadu (LAN)**, lai parādītu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.

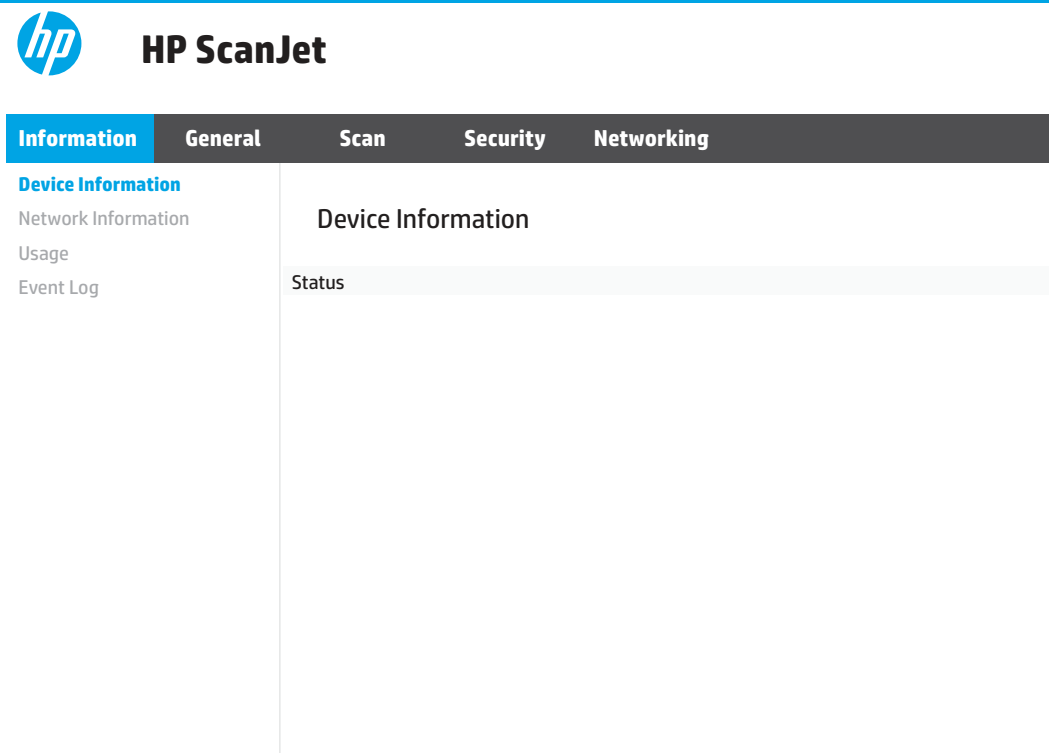
2. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindīnā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā tas parādās uz iekārtas vadības paneļa. Nospiediet taustiņu **levadīt** datora tastatūrā. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

#### 2-1. attēls. Tīmekļa pārlūkprogrammas logā redzamās IP adreses piemērs



 **PIEZĪME.** Ja tīmekļa pārlūks parāda ziņojumu, norādot, ka piekļuve vietnei var nebūt droša, atlasiet šo opciju, lai turpinātu atvērt vietni. Piekļūšana šai vietnei nekaitē datoram.

#### 2-2. attēls. Iegultā tīmekļa servera ekrāna piemērs




### Trešā darbība: skenēšanas uz e-pastu funkcijas konfigurēšana

Izmantojiet opciju **Skenēšanas uz e-pastu iestatīšana** HP iegultajā tīmekļa serverī (EWS), lai veiktu pamata konfigurāciju.

1. Izmantojot iegultā tīmekļa servera augšējās navigācijas cilnes, noklikšķiniet uz cilnes **Skenēšana**.
2. Kreisās puses navigācijas rūtī noklikšķiniet uz **Skenēšanas uz e-pasta iestatīšana**.
3. Apgabalā **E-pasta adrese** ievadiet sūtītāja e-pasta adresi jaunajam izejošā e-pasta profilam laukā **No e-pasta adreses**.
4. Apgabalā **SMTP servera iestatījumi** aizpildiet tālāk norādītos laukus.
  - Laukā **SMTP serveris** ievadiet SMTP servera adresi.
  - Laukā **SMTP ports** ievadiet SMTP porta numuru.

 **PIEZĪME.** Vairumā gadījumu noklusējuma porta numurs nav jāmaina.

 **PIEZĪME.** Ja izmantojat viesotu SMTP pakalpojumu, piemēram, Gmail, pārbaudiet SMTP adresi, porta numuru un SSL iestatījumus, izmantojot pakalpojuma nodrošinātāja vietni vai citus avotus. Parasti Gmail SMTP adrese ir smtp.gmail.com, porta numurs ir 465 un SSL vajadzētu būt iespējamam. Lūdzu, pārbaudiet tiešsaistes avotos, vai šie servera iestatījumi ir konfigurācijas laikā aktuāli un derīgi.

- Ja e-pasta pakalpojumam lietojat Gmail, atlasiet izvēles rūtiņu **Vienmēr izmantot drošu savienojumu (SSL/TLS)**.
5. Ja nepieciešama SMTP servera autentifikācija e-pasta nosūtīšanai, aizpildiet tālāk norādītos laukus apgabalā **SMTP autentifikācija**.
- Laukā **SMTP lietotāja ID** ievadiet lietotāja ID SMTP serverim.
  - Laukā **SMTP parole** ievadiet paroli SMTP serverim.
6. Pārskatiet visu informāciju un pēc tam noklikšķiniet uz vienas no tālāk norādītajām opcijām.
- **Saglabāt un pārbaudīt:** atlasiet šo opciju, lai saglabātu informāciju un pārbaudīt savienojumu.
  - **Tikai saglabāt:** atlasiet šo opciju, lai saglabātu informāciju, nepārbaudot savienojumu.

## Ceturtais solis: Kontaktpersonu pievienošana e-pasta adresu grāmatai

Kreisās puses navigācijas rūtī noklikšķiniet uz **E-pasta adresu grāmatas iestatīšana**, lai pievienotu e-pasta adreses no produkta pieejamajai adresu grāmatai.

Lai pievienotu atsevišķu e-pasta adresi:

1. Laukā **E-pasta adrese** ievadiet jaunās e-pasta kontaktpersonas e-pasta adresi.
2. Noklikšķiniet uz **Save (Saglabāt)**.

## Piektā darbība: Noklusējuma iestatījumu konfigurēšana, lai skenētu uz e-pastu

Kreisās puses navigācijas rūtī noklikšķiniet uz **Skenēšanas iestatījumi**, lai konfigurētu noklusējuma skenēšanas uz e-pastu iestatījumus.

1. Apgabalā **Noklusējuma iestatījumi skenēšanai uz e-pastu** konfigurējiet šādus e-pasta iestatījumus:

### 2-1. tabula. E-pasta iestatījumi

Opcija	Apraksts
Tēma	ievadiet e-pasta ziņojumu noklusējuma tēmas rindiņu.
Pamatteksts	Izveidojiet pielāgotu noklusējuma ziņojumu visiem no produkta nosūtītajiem e-pasta ziņojumiem.

2. Konfigurējiet šādus faila skenēšanas iestatījumus:

### 2-2. tabula. Faila skenēšanas iestatījumi

Opcija	Apraksts
Faila nosaukuma prefikss	Iestatiet noklusējuma faila nosaukuma prefiksu, kas izmantojams tīkla mapē saglabātajiem failiem.
Faila nosaukums	Noklusējuma mapes nosaukums saglabājamajam failam.

## 2-2. tabula. Faila skenēšanas iestatījumi (turpinājums)

Opcija	Apraksts
Faila nosaukuma sufikss	Iestatiet noklusējuma faila nosaukuma sufiksu, kas izmantojams tīkla mapē saglabātajiem failiem.
Faila nosaukuma priekšskatījums	Ievadiet faila nosaukumu un pēc tam noklikšķiniet uz vienuma <b>Atjaunināt priekšskatījumu</b> .
Faila tips	Atlasiet skenētā dokumenta noklusējuma faila tipu.
PDF tips	Atlasiet skenētā dokumenta noklusējuma PDF tipu.
Izšķirtspēja	Atlasiet skenētā dokumenta skenēšanas noklusējuma izšķirtspēju.  <b>PIEZĪME.</b> Augstākas izšķirtspējas attēlos ir vairāk punktu collā (dpi), tādēļ tie ir detalizētāki. Zemākas izšķirtspējas attēlos ir mazāk punktu collā un to detalizācijas pakāpe ir mazāka, bet mazāks ir arī fails.
Krāsains	Atlasiet, vai skenētie faili būs melnbalti vai krāsaini.
Sašķiebuma novēršana	Atlasiet opciju <b>leslēgts</b> vai <b>Izslēgts</b> , lai iespējotu vai atspējotu attēlu sašķiebuma korekciju.
Tukšas lapas dzēšana	Atlasiet opciju <b>leslēgts</b> vai <b>Izslēgts</b> , lai norādītu, vai no izvades faila jāizņem tukšās lapas.
Nepareizas padeves noteikšana	Atlasiet opciju <b>leslēgts</b> vai <b>Izslēgts</b> , lai iespējotu vai atspējotu vairāku lapu vienlaicīgas padeves dokumentu padevējā konstatēšanu.
Dokumentu apvienošana	Atlasiet opciju <b>leslēgts</b> vai <b>Izslēgts</b> , lai norādītu, vai vairāki dokumenti jāapvieno vienā skenētā izvades failā.
JPEG failu saspiešana	Atlasiet saspiešanas vērtību JPEG failiem.


3. Ekrāna apakšā noklikšķiniet uz pogas **Lietot**.

## Skenēšanas tīkla mapē iestatīšana

Turpmākajās darbībās paskaidrots, kā iestatīt skenēšanu tīkla mapē.

### Pirmā darbība: Informācijas apkopošana par tīklu

Pirms funkcijas Skenēšana tīkla mapē iestatīšanas sākšanas apkopojiet tālāk norādīto informāciju un sagatavojieties.

 **PIEZĪME.** Lai iestatītu skenēšanas tīkla mapē funkciju, produktam ir jābūt ar aktīvu tīkla savienojumu ar to pašu tīklu, kam pievienots dators, kurā notiks iestatīšanas process.


Pirms konfigurācijas procesa sākuma administratoriem ir nepieciešama tālāk norādītā informācija.

- Administratīvā piekļuve ierīcei
- Mērķa mapes pilnais domēna nosaukums (FQDN) (piem., \\serveranosaukums.us.uznemumanosaukums.net\skanetiedokumenti) vai servera IP adrese (piem., \\16.88.20.20\scans).

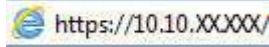
 **PIEZĪME.** Ar terminu „serveris” šajā kontekstā jāsaprot dators, kurā atrodas koplietošanas mape.


### Otrā darbība: HP iegultā tīmekļa servera atvēršana

Lai piekļūtu HP iegultajam tīmekļa serverim (EWS), veiciet tālāk norādītās darbības.

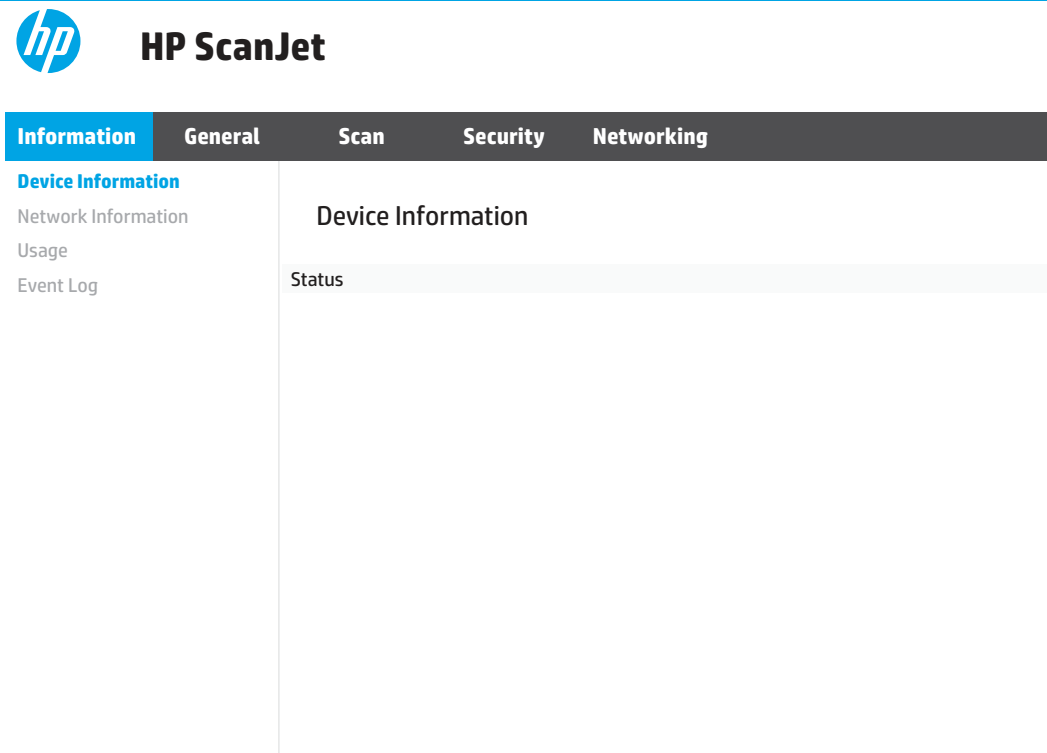
1. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties opcijai tīkla ikona (🌐) vai  atbilstoši tīkla savienojuma metodei un pēc tam pieskarieties opcijai **bezvadu** vai **vadu (LAN)**, lai parādītu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.
2. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā tas parādās uz iekārtas vadības paneļa. Nospiediet taustiņu **levadīt** datora tastatūrā. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

#### 2-3. attēls. Tīmekļa pārlūkprogrammas logā redzamās IP adreses piemērs



 **PIEZĪME.** Ja tīmekļa pārlūks parāda ziņojumu, norādot, ka piekļuve vietnei var nebūt droša, atlasiet šo opciju, lai turpinātu atvērt vietni. Piekļūšana šai vietnei nekaitē datoram.

#### 2-4. attēls. Iegultā tīmekļa servera ekrāna piemērs



### Trešā darbība: Skenēšanas tīklā funkcijas konfigurēšana

Izmantojiet opciju **Tīkla mapes iestatīšana** HP iegultajā tīmekļa serverī (EWS), lai veiktu pamata konfigurāciju.

1. Izmantojot iegultā tīmekļa servera augšējās navigācijas cilnes, noklikšķiniet uz cilnes **Skenēšana**.
2. Kreisajā navigācijas rūtī noklikšķiniet uz opcijas **Tīkla mapes iestatīšana**.
3. Lapā **Tīkla mapes iestatīšana** noklikšķiniet uz pogas **Jauna**.



4. Apgabalā **Skenēšanas iestatījumi** aizpildiet tālāk norādītos laukus.

2-3. tabula. Faila skenēšanas iestatījumi

Opcija	Apraksts
Faila nosaukuma prefikss	Iestatiet noklusējuma faila nosaukuma prefiksu, kas izmantojams tīkla mapē saglabātajiem failiem.
Faila nosaukums	Noklusējuma mapes nosaukums saglabājamajam failam.
Faila nosaukuma sufikss	Iestatiet noklusējuma faila nosaukuma sufiksu, kas izmantojams tīkla mapē saglabātajiem failiem.
Faila nosaukuma priekšskatījums	Ievadiet faila nosaukumu un pēc tam noklikšķiniet uz vienuma <b>Atjaunināt priekšskatījumu</b> .
Faila tips	Atlasiet skenētā dokumenta noklusējuma faila tipu.
PDF tips	Atlasiet skenētā dokumenta noklusējuma PDF tipu.
Izšķirtspēja	Atlasiet skenētā dokumenta skenēšanas noklusējuma izšķirtspēju.  <b>PIEZĪME.</b> Augstākas izšķirtspējas attēlos ir vairāk punktu collā (dpi), tādēļ tie ir detalizētāki. Zemākas izšķirtspējas attēlos ir mazāk punktu collā un to detalizācijas pakāpe ir mazāka, bet mazāks ir arī fails.
Krāsains	Atlasiet, vai skenētie faili būs melnbalti vai krāsaini.
Sašķiebuma novēršana	Atlasiet opciju <b>ieslēgts</b> vai <b>Izslēgts</b> , lai iespējotu vai atspējotu attēlu sašķiebuma korekciju.
Tukšas lapas dzēšana	Atlasiet opciju <b>ieslēgts</b> vai <b>Izslēgts</b> , lai norādītu, vai no izvades faila jāizņem tukšās lapas.
Nepareizas padeves noteikšana	Atlasiet opciju <b>ieslēgts</b> vai <b>Izslēgts</b> , lai iespējotu vai atspējotu vairāku lapu vienlaicīgas padeves dokumentu padevējā konstatēšanu.
Dokumentu apvienošana	Atlasiet opciju <b>ieslēgts</b> vai <b>Izslēgts</b> , lai norādītu, vai vairāki dokumenti jāapvieno vienā skenētā izvades failā.
JPEG failu saspiešana	Atlasiet saspiešanas vērtību JPEG failiem.

5. Apgabalā **Tīkla mapes informācija** aizpildiet tālāk norādītos laukus.

- Laukā **Parādāmais nosaukums** ievadiet parādāmo mapes nosaukumu.
- Laukā **Tīkla ceļš** ievadiet mapes tīkla ceļu.
- Laukā **Lietotājvārds** ievadiet lietotāja vārdu, kas nepieciešams, lai piekļūtu tīkla mapei.
- Laukā **Parole** ievadiet paroli, kas nepieciešama, lai piekļūtu tīkla mapei.

6. Pārskatiet visu informāciju un pēc tam noklikšķiniet uz vienas no tālāk norādītajām opcijām.


- **Saglabāt un pārbaudīt:** atlasiet šo opciju, lai saglabātu informāciju un pārbaudīt savienojumu.
- **Tikai saglabāt:** atlasiet šo opciju, lai saglabātu informāciju, nepārbaudot savienojumu.
- **Atcelt:** atlasiet šo opciju, lai izietu un beigtu konfigurāciju bez saglabāšanas.

## Skenēšanas USB diskā iestatīšana

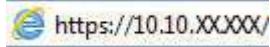
Ierīce var skenēt failu un saglabāt to USB zibatmiņas diskā. Pirms šīs funkcijas izmantošanas veiciet tālāk norādītās darbības, lai to iespējotu un konfigurētu.


## Pirmā darbība: HP iegultā tīmekļa servera atvēršana

Lai piekļūtu HP iegultajam tīmekļa serverim (EWS), veiciet tālāk norādītās darbības.

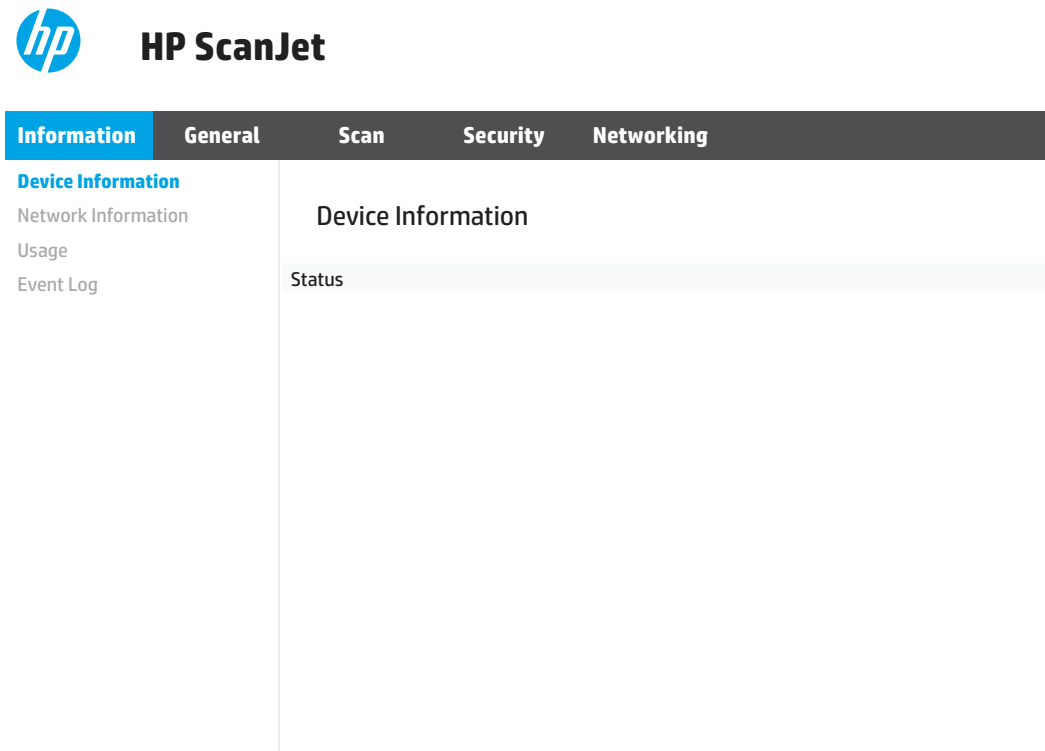
1. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties opcijai tīkla ikona (🌐) vai  atbilstoši tīkla savienojuma metodei un pēc tam pieskarieties opcijai **bezvadu** vai **vadu (LAN)**, lai parādītu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.
2. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā tas parādās uz iekārtas vadības paneļa. Nospiediet taustiņu **levadīt** datora tastatūrā. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

### 2-5. attēls. Tīmekļa pārlūkprogrammas logā redzamās IP adreses piemērs



 **PIEZĪME.** Ja tīmekļa pārlūks parāda ziņojumu, norādot, ka piekļuve vietnei var nebūt droša, atlasiet šo opciju, lai turpinātu atvērt vietni. Piekļūšana šai vietnei nekaitē datoram.

### 2-6. attēls. Iegultā tīmekļa servera ekrāna piemērs



## Otrā darbība: Konfigurējiet noklusējuma iestatījumus skenēšanai uz USB disku.

Lai konfigurētu noklusējuma iestatījumus skenēšanai uz USB disku:

1. Izmantojot iegultā tīmekļa servera augšējās navigācijas cilnes, noklikšķiniet uz cilnes **Skenēšana**.
2. Kreisajā navigācijas rūtī noklikšķiniet uz **Skenēšanas iestatījumi**.

3. Apgabalā **Noklusējuma iestatījumi skenēšanai uz USB** ievadiet mapes nosaukumu opcijai **Saglabātā mape** un pēc tam konfigurējiet šādus iestatījumus:

**2-4. tabula. Faila skenēšanas iestatījumi**

Opcija	Apraksts
Faila nosaukuma prefikss	Iestatiet noklusējuma faila nosaukuma prefiksu, kas izmantojams tikla mapē saglabātajiem failiem.
Faila nosaukums	Noklusējuma mapes nosaukums saglabājamajam failam.
Faila nosaukuma sufikss	Iestatiet noklusējuma faila nosaukuma sufiksu, kas izmantojams tikla mapē saglabātajiem failiem.
Faila nosaukuma priekšskatījums	Ievadiet faila nosaukumu un pēc tam noklikšķiniet uz vienuma <b>Atjaunināt priekšskatījumu</b> .
Faila tips	Atlasiet skenētā dokumenta noklusējuma faila tipu.
PDF tips	Atlasiet skenētā dokumenta noklusējuma PDF tipu.
Izšķirtspēja	Atlasiet skenētā dokumenta skenēšanas noklusējuma izšķirtspēju.  <b>PIEZĪME.</b> Augstākas izšķirtspējas attēlos ir vairāk punktu collā (dpi), tādēļ tie ir detalizētāki. Zemākas izšķirtspējas attēlos ir mazāk punktu collā un to detalizācijas pakāpe ir mazāka, bet mazāks ir arī fails.
Krāsains	Atlasiet, vai skenētie faili būs melnbalti vai krāsaini.
Sašķiebuma novēršana	Atlasiet opciju <b>ieslēgts</b> vai <b>Izslēgts</b> , lai iespējotu vai atspējotu attēlu sašķiebuma korekciju.
Tukšas lapas dzēšana	Atlasiet opciju <b>ieslēgts</b> vai <b>Izslēgts</b> , lai norādītu, vai no izvades faila jāizņem tukšās lapas.
Nepareizas padeves noteikšana	Atlasiet opciju <b>ieslēgts</b> vai <b>Izslēgts</b> , lai iespējotu vai atspējotu vairāku lapu vienlaicīgas padeves dokumentu padevējā konstatēšanu.
Dokumentu apvienošana	Atlasiet opciju <b>ieslēgts</b> vai <b>Izslēgts</b> , lai norādītu, vai vairāki dokumenti jāapvieno vienā skenētā izvades failā.
JPEG failu saspiešana	Atlasiet saspiešanas vērtību JPEG failiem.

4. Ekrāna apakšā noklikšķiniet uz pogas **Lietot**.

## Skenēšanas uz SharePoint vietni iestatīšana

Turpmākajās darbībās paskaidrots, kā iestatīt skenēšanu SharePoint vietnē.

### Pirmā darbība: Sagatavošanās


Pirms funkcijas Saglabāt SharePoint vietnē iestatīšanas sākšanas, veiciet tālāk norādīto sagatavošanos.

Pirms konfigurācijas procesa sākuma administratoriem ir nepieciešama tālāk norādītā informācija.

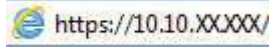
- Administratīvā piekļuve ierīcei.
- Jābūt izveidotai mērķa mapei, kurā tiks saglabāti skenētie faili, un jābūt iespējotai rakstīšanas piekļuvei mērķa mapē.


### Otrā darbība: HP iegultā tīmekļa servera atvēršana

Lai piekļūtu HP iegultajam tīmekļa serverim (EWS), veiciet tālāk norādītās darbības.

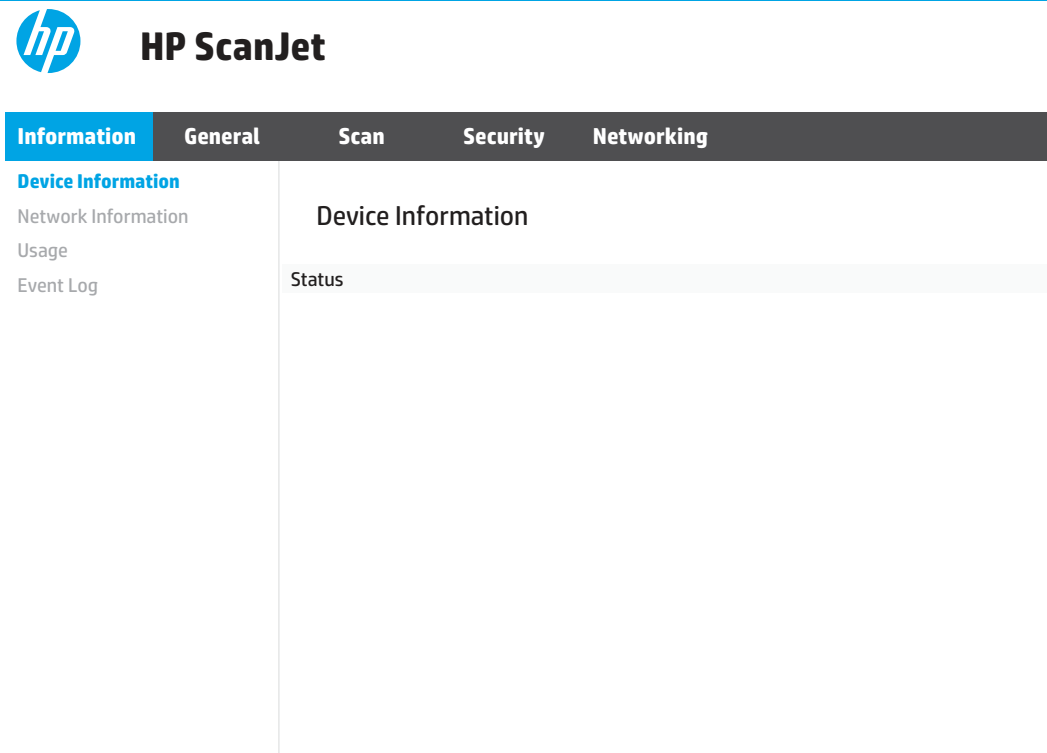
1. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties opcijai tīkla ikona (🌐) vai  atbilstoši tīkla savienojuma metodei un pēc tam pieskarieties opcijai **bezvadu** vai **vadu (LAN)**, lai parādītu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.
2. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā tas parādās uz iekārtas vadības paneļa. Nospiediet taustiņu **levadīt** datora tastatūrā. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

#### 2-7. attēls. Tīmekļa pārlūkprogrammas logā redzamās IP adreses piemērs



 **PIEZĪME.** Ja tīmekļa pārlūks parāda ziņojumu, norādot, ka piekļuve vietnei var nebūt droša, atlasiet šo opciju, lai turpinātu atvērt vietni. Piekļūšana šai vietnei nekaitē datoram.

#### 2-8. attēls. Iegultā tīmekļa servera ekrāna piemērs



### Trešā darbība: Skenēšanas uz SharePoint vietni funkcijas konfigurēšana

Izmantojiet opciju **SharePoint iestatīšana** HP iegultajā tīmekļa serverī (EWS), lai veiktu pamata konfigurāciju.

1. Izmantojot iegultā tīmekļa servera augšējās navigācijas cilnes, noklikšķiniet uz cilnes **Skenēšana**.
2. Kreisajā navigācijas rūtī noklikšķiniet uz **SharePoint iestatīšana**.
3. Lapā **SharePoint iestatīšana** noklikšķiniet uz pogas **Jauns**.

4. Apgabalā **Skenēšanas iestatījumi** aizpildiet tālāk norādītos laukus.

2-5. tabula. Faila skenēšanas iestatījumi

Opcija	Apraksts
Faila nosaukuma prefikss	Iestatiet noklusējuma faila nosaukuma prefiksu, kas izmantojams tīkla mapē saglabātajiem failiem.
Faila nosaukums	Noklusējuma mapes nosaukums saglabājamajam failam.
Faila nosaukuma sufikss	Iestatiet noklusējuma faila nosaukuma sufiksu, kas izmantojams tīkla mapē saglabātajiem failiem.
Faila nosaukuma priekšskatījums	Ievadiet faila nosaukumu un pēc tam noklikšķiniet uz vienuma <b>Atjaunināt priekšskatījumu</b> .
Faila tips	Atlasiet skenētā dokumenta noklusējuma faila tipu.
PDF tips	Atlasiet skenētā dokumenta noklusējuma PDF tipu.
Izšķirtspēja	Atlasiet skenētā dokumenta skenēšanas noklusējuma izšķirtspēju.  <b>PIEZĪME.</b> Augstākas izšķirtspējas attēlos ir vairāk punktu collā (dpi), tādēļ tie ir detalizētāki. Zemākas izšķirtspējas attēlos ir mazāk punktu collā un to detalizācijas pakāpe ir mazāka, bet mazāks ir arī fails.
Krāsains	Atlasiet, vai skenētie faili būs melnbalti vai krāsaini.
Sašķiebuma novēršana	Atlasiet opciju <b>Ieslēgts</b> vai <b>Izslēgts</b> , lai iespējotu vai atspējotu attēlu sašķiebuma korekciju.
Tukšas lapas dzēšana	Atlasiet opciju <b>Ieslēgts</b> vai <b>Izslēgts</b> , lai norādītu, vai no izvades faila jāizņem tukšās lapas.
Nepareizas padeves noteikšana	Atlasiet opciju <b>Ieslēgts</b> vai <b>Izslēgts</b> , lai iespējotu vai atspējotu vairāku lapu vienlaicīgas padeves dokumentu padevējā konstatēšanu.
Dokumentu apvienošana	Atlasiet opciju <b>Ieslēgts</b> vai <b>Izslēgts</b> , lai norādītu, vai vairāki dokumenti jāapvieno vienā skenētā izvades failā.
JPEG failu saspiešana	Atlasiet saspiešanas vērtību JPEG failiem.

5. Apgabalā **SharePoint informācija** aizpildiet tālāk norādītos laukus.


- Laukā **Parādāmais nosaukums** ievadiet parādāmo SharePoint ceļa nosaukumu.
- Laukā **Tīkla ceļš** ievadiet SharePoint ceļu.
- Ja vēlaties, lai produkts pārrakstītu esošu failu ar tādu pašu faila nosaukumu kā jaunajam failam, atlasiet opciju **Pārrakstīt esošos failus**.
- Laukā **Windows domēns** ievadiet domēna nosaukumu.
- Laukā **Lietotājs** ievadiet lietotāja vārdu, kas nepieciešams piekļuvei SharePoint ceļam.
- Laukā **Parole** ievadiet paroli, kas nepieciešama piekļuvei SharePoint ceļam.



6. Pārskatiet visu informāciju un pēc tam noklikšķiniet uz vienas no tālāk norādītajām opcijām.

- **Saglabāt un pārbaudīt:** atlasiet šo opciju, lai saglabātu informāciju un pārbaudīt savienojumu.
- **Tikai saglabāt:** atlasiet šo opciju, lai saglabātu informāciju, nepārbaudot savienojumu.
- **Atcelt:** atlasiet šo opciju, lai izietu un beigtu konfigurāciju bez saglabāšanas.

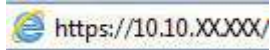
## Piekļuves kontroles iestatīšana


HP iegultā tīmekļa servera (EWS) opcija **Piekļuves kontrole** nodrošina kontroli, ļaujot pārvaldīt skenera funkcijas, kurām var piekļūt lietotāji.

 **PIEZĪME.** Ja administrators ir iestatījis paroli, lai ierobežotu piekļuvi EWS, pirms piekļuves kontroles iestatīšanas nepieciešama parole.

1. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties opcijai tīkla ikona  vai  atbilstoši tīkla savienojuma metodei un pēc tam pieskarieties opcijai **bezvadu** vai **vadu (LAN)**, lai parādītu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.
2. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindīnā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā tas parādās uz iekārtas vadības paneļa. Nospiediet taustiņu **Ievadīt** datora tastatūrā. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

**2-9. attēls.** Tīmekļa pārlūkprogrammas logā redzamās IP adreses piemērs



 **PIEZĪME.** Ja tīmekļa pārlūks parāda ziņojumu, norādot, ka piekļuve vietnei var nebūt droša, atlasiet šo opciju, lai turpinātu atvērt vietni. Piekļūšana šai vietnei nekaitē datoram.

3. Izmantojot iegultā tīmekļa servera augšējās navigācijas cilnes, noklikšķiniet uz cilnes **Drošība**.
4. Kreisās puses navigācijas rūtī noklikšķiniet uz **Piekļuves kontrole**.
5. Atlasiet **Iespējot piekļuves kontroli**.
  - Ja vēlaties lietot pašreizējo lietotāja kontu, noklikšķiniet uz **Rediģēt**, lai iestatītu PIN kodu un izvēlētos skenera līdzekļus, kuriem vēlaties atļaut piekļuvi pašreizējam lietotāja kontam.
  - Ja vēlaties izveidot jaunu lietotāja kontu, noklikšķiniet uz **Jauns**. Ievadiet konta nosaukumu, iestatiet PIN kodu un pēc tam atlasiet skenera līdzekļus, kuriem vēlaties atļaut piekļuvi šim lietotāja kontam.
6. Noklikšķiniet uz **OK (Labi)**.

Ja ir iestatīta piekļuves kontrole, lietotāji nevar piekļūt atspējotajām skenera funkcijām un lietotājiem ir jāievada PIN, lai varētu izmantot iespējamajos skenera līdzekļus.

## Dokumentu ievietošana

Nākamajās tēmās aprakstīta oriģinālu ievietošana ievades paplātē.

### Padomi par dokumentu ievietošanu

Izmantojiet šos padomus, lai pareizi ievietotu oriģinālus.

- Maksimālā padeves paplātes ietilpība ir 60 loksnes 80 g/m<sup>2</sup> papīra (modeļi 2600 f1 un 3600 f1) vai 100 loksnes 80 g/m<sup>2</sup> mārc. papīra (modeļi N4600 fnw1 un N6600 fnw1). Lietojot smagāku papīru, maksimālā ietilpība samazinās.

 **PADOMS.** Izmantojiet līnijas uz ievades paplātes papīra vadotnēm, lai nepārsniegtu ievades paplātes ietilpību.



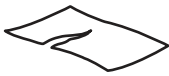
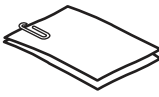
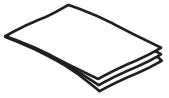





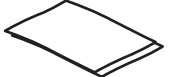

- Pārlicinieties, vai oriģinālie dokumenti atbilst šīm vadlīnijām.

2-6. tabula. Atbalstītais papīra izmērs un svars

Produkts	Izmēri
Platums:	<b>Modeļi 2600 f1 un 3600 f1:</b> 89–216 mm <b>Modeļi N4600 frw1 un N6600 frw1:</b> 105–216 mm
Garums:	<b>Modeļi 2600 f1 un 3600 f1:</b> 148–3100 mm <b>Modeļi N4600 frw1 un N6600 frw1:</b> 148–5362 mm
Svars:	<b>Modeļi 2600 f1:</b> no 60 g/m <sup>2</sup> līdz 105 g/m <sup>2</sup> <b>Modeļi 3600 f1:</b> 49 g/m <sup>2</sup> līdz 120 g/m <sup>2</sup> <b>Modeļi N4600 frw1 un N6600 frw1:</b> no 45 g/m <sup>2</sup> līdz 120 g/m <sup>2</sup>

- Skenējot tālāk uzskaitītos dokumentu veidus, papīrs var iesprūst un dokumenti var tikt sabojāti.

2-7. tabula. Neatbilstīgi dokumentu tipi

Piemērs	Dokumenta tips	Piemērs	Dokumenta tips
	Nelīdzeni vai saburzīti dokumenti		Dokumenti ar uzliktām malām
	Saplēsti dokumenti		Dokumenti ar papīra saspraudēm vai skavām
	Kopējamais papīrs		Krītpapīrs
	Īpaši plāns, caurspīdīgs papīrs		Papīrs ar pievienotām līmlapīņām vai karodziņiem
	Fotoattēli		Projektoru caurspīdīgās plēves
	Kopā salīpušas papīra lapas		Papīrs, uz kura toneris nav pilnībā nožuvis vai kas satur mitras vielas, piemēram, līmi vai korekcijas šķidrums

- Pirms dokumentu ievietošanas padevējā izlīdziniet to locījumu vai burzījumu vietas. Ja dokumenta ievades mala ir saritinājusies vai salocīta, tas var izraisīt papīra iesprūšanu.

- Lai skenētu viegli sabojājamus dokumentus (piemēram, fotoattēlus vai dokumentus ar nelīdzenām vai īpaši plānām papīra lapām), novietojiet dokumentu uz plakanvirsmas skenera stikla.
- Nodrošiniet, lai dokumentu padevēja vāks ir droši fiksēts.
- Pielāgojiet papīra vadotnes dokumentu platumam. Pārlicinieties, vai papīra vadotnes pieskaras oriģinālā dokumenta malām. Ja starp papīra vadotnēm un dokumentu malām ir atstarpe, skenētais attēls var būt šķībs.

## Atbalstītie papīra izmēri un veidi

Iekārtas atbalstītie papīra veidi un izmēri ir norādīti tālāk.

**2-8. tabula.** Atbalstītais papīra izmēra ierobežojums ievades teknei

Nosaukums	Apraksts
Minimālais papīra izmērs	Modeļi 2600 f1 un 3600 f1: 148 × 89 mm Modeļi N4600 fnw1 un N6600 fnw1: 148 × 105 mm
Maksimālais papīra izmērs	Modeļi 2600 f1 un 3600 f1: 3100 × 216 mm Modeļi N4600 fnw1 un N6600 fnw1: 5362 × 216 mm

**2-9. tabula.** Atbalstītie papīra izmēru ierobežojumi plakanvirsmas skenerim

Nosaukums	Apraksts
Maksimālais papīra izmērs	216 × 356 mm

**2-10. tabula.** Atbalstītie papīra formāti

Lielums un izmēri	Plakanvirsmas skeneris	Ievades tekne
Vēstules formāts (ASV: Letter): 215,9 × 279,4 mm	✓	✓
Juridisko dokumentu formāts (ASV: Legal): 215,9 × 355,6 mm	✓ (tikai modeļiem N4600 fnw1 un N6600 fnw1)	✓
Administratīvo dokumentu formāts (ASV: Executive): 184,2 × 266,7 mm	✓	✓
ISO A4: 210 × 297 mm	✓	✓
JIS B5: 182 × 257 mm	✓	✓
ISO B5: 176 × 250 mm	✓	✓
ISO A5: 148 × 210 mm	✓	✓
ISO A6: 105 × 148 mm	✓	✓

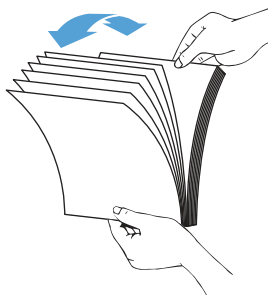
## Ievietojiet dokumentus ievades paplātē

Lai skenētu viena izmēra dokumentus, ievietojiet tos padeves paplātē.

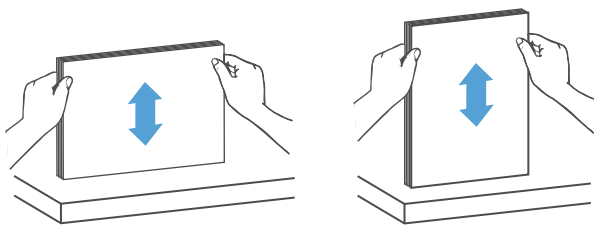


Pirms dokumentu ievietošanas padeves paplātē pārlicinieties, vai ir ievērotas tālāk sniegtās norādes.

- Ievietojiet ieteicamā veida un izmēra papīru padeves paplātē. Informāciju par papīra izmantošanu un iespējām skatiet sadaļā Atbalstītie papīra izmēri un veidi.
  - Izlīdziniet locījumu vai burzījumu vietas uz papīra lapām, lai novērstu papīra iestrēgšanu.
1. Atdaliet papīra lapas, noņemot skavas, papīra saspraudes un limlapiņas.

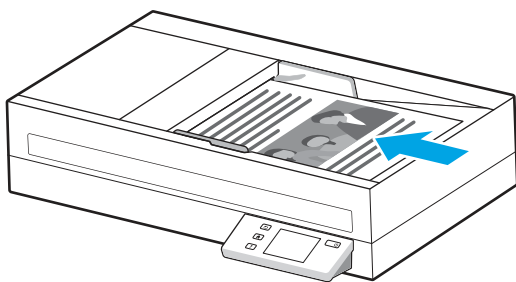


2. Viegli uzsitiet ar lapu garāko malu pret plakānu virsmu, pēc tam pagrieziet dokumentu un uzsitiet ar dokumenta lapu augšējo malu, lai izlīdzinātu dokumenta lapu malas.



3. Ievietojiet lapas ar apdrukāto pusi uz augšu un ar lapu augšējo malu padeves paplātē.

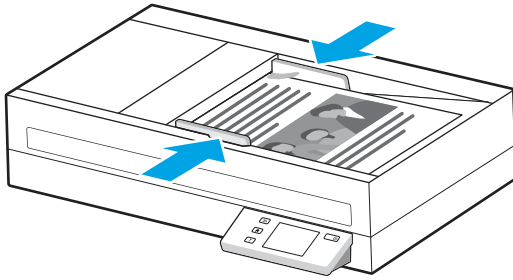
 **PIEZĪME.** Neuzsitiet padeves paplātei ar dokumentu kaudzes malu un neiemetiet tajā papīru kaudzi.



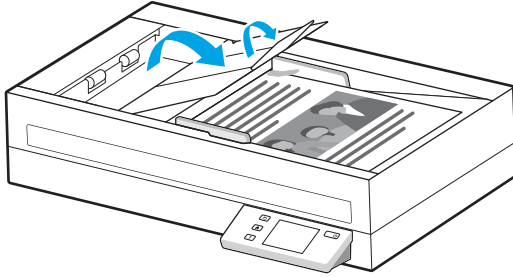
4. Pārbīdiet papīra vadotnes atbilstoši dokumenta platumam. Ja starp papīra vadotnēm un dokumenta malām ir atstarpe, skenētais attēls var būt šķībs.

 **PIEZĪME.** Nesavirziet papīra vadotnes tik cieši, ka dokumenti tiek izliecti.

Ievietojot mazus dokumentus, piemēram, čekus, novietojiet dokumenta garāko malu paralēli papīra platuma vadotnēm.



5. Atveriet izvades paplāti un pagarinājumu.

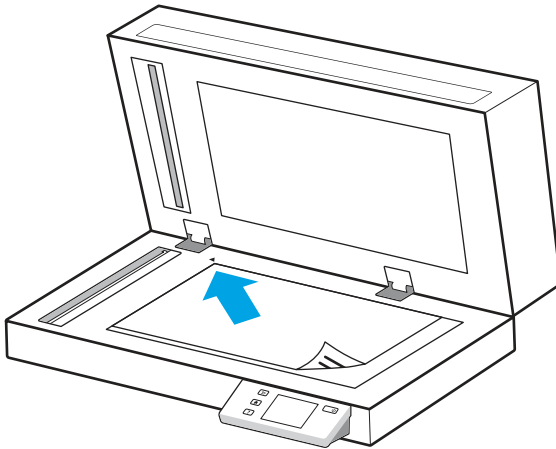


Dokumenti ir gatavi skenēšanai.

## Dokumenta novietošana uz skenera stikla

Lai skenētu viegli sabojājamus dokumentus (piemēram, fotoattēlus vai dokumentus ar nelīdzenām vai īpaši plānām papīra lapām), novietojiet dokumentu uz skenera stikla ar apdrukāto pusi uz leju.

1. Atveriet skenera vāku.
2. Atbilstoši norādēm uz iekārtas novietojiet dokumentu uz skenera stikla ar apdrukāto pusi uz leju.



3. Aizveriet skenera vāku.





Dokuments ir gatavs skenēšanai.

## Skenēšanas uzsākšana, izmantojot aparatūru

Uzziniet, kā sākt skenēšanu no vadības paneļa.

## Skenēšana, izmantojot vadības paneļa pogas (modeļi 2600 f1 un 3600 f1)

Lai skenētu, izmantojot vadības paneli, veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Ievietojiet oriģinālu padeves paplātē vai uz skenera stikla.
2. Nospiediet saišnes atlasē pogu , lai atlasītu veicamo skenēšanas saišni (piemērs: Skenēšana uz PDF failu ).
3. Lai iestatītu noklusējuma vai abpusēju skenēšanu, nospiediet noklusējuma/abpusējas skenēšanas pārslēgšanas pogu . (Noklusējums: vienpusējs vai abpusējs, atkarībā no tā, kuru esat iestatījis kā noklusējuma saišni Skenēt datorā.)
4. Nospiediet skenēšanas pogu .

---

 **PADOMS.** Lai atceltu skenēšanu, vadības panelī nospiediet atcelšanas pogu .

---

## Skenēšana no skārienekrāna (modeļi N4600 fnw1 un N6600 fnw1)

Nākamajās tēmās ir aprakstīts, kā skenēt no skārienekrāna.

### Skenēšana uz datoru

Lai skenētu uz datoru, veiciet šādas darbības:

1. Ievietojiet oriģinālu padeves paplātē vai uz skenera stikla.
2. Izstrādājuma vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties opcijai [Uz datoru](#).
3. Skeneris parāda sarakstu ar datoriem, kuros instalēta HP programmatūra un kuri ir iespējoti saņemt skenētos attēlus no skenera. Atlasiet datoru skenētā attēla saņemšanai.
4. Ja vēlaties mainīt skenēšanas iestatījumus:
  - Pieskarieties [Saīšne](#), lai atlasītu citu skenēšanas saišni.
  - Pieskarieties [Puses](#), lai pārslēgtu noklusējuma, vienpusējos un abpusējos iestatījumus. (Noklusējums: vienpusējs vai abpusējs, atkarībā no tā, kuru esat iestatījis kā noklusējuma saišni Skenēt datorā.)
5. Pieskarieties [Skenēt](#). Skenētais attēls tiks nosūtīts uz izvēlēto datoru.

### Skenēšana uz kādu vietu tīklā

Lai skenētu uz kādu vietu tīklā, veiciet šādas darbības:

1. Ievietojiet oriģinālu padeves paplātē vai uz skenera stikla.
2. Produkta vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties opcijai [Uz tīkla mapi](#).
3. Ja esat iestatījis vairākus tīkla galamērķus, skeneris parāda tīkla mapju sarakstu. Atlasiet tīkla mapi skenētā dokumenta saņemšanai.
4. Ja parādās uzvedne, ievadiet PIN paroli.
5. Ja vēlaties konfigurēt skenēšanas iestatījumus:
  - Pieskarieties pie [Opcijas](#), lai mainītu faila tipu, izšķirtspēju, krāsu vai citus papildu iestatījumus.

- Pieskarieties pie [Puses](#), lai pārslēgtos starp viopusējiem un abpusējiem iestatījumiem.

6. Pieskarieties pie [Skenēt](#).

## Skenēšana uz e-pastu

Lai veiktu skenēšanu nosūtīšanai e-pastā, veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Ievietojiet oriģinālu padeves paplātē vai uz skenera stikla.
2. Produkta vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties opcijai [Uz e-pastu](#).
3. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai atlasītu vai ievadītu e-pasta adresi.
4. Ja vēlaties konfigurēt skenēšanas iestatījumus:
  - Pieskarieties pie [Opcijas](#), lai mainītu faila tipu, izšķirtspēju, krāsu vai citus papildu iestatījumus.
  - Pieskarieties pie [Puses](#), lai pārslēgtos starp viopusējiem un abpusējiem iestatījumiem.
5. Pieskarieties pie [Skenēt](#).

## Skenēšana uz Microsoft SharePoint vietni

Izmantojiet opciju [Saglabāt SharePoint vietnē](#), lai skenētu dokumentus tieši Microsoft SharePoint vietnē. Šī funkcija novērš nepieciešamību skenēt dokumentus tīkla mapē, USB zibatmiņas diskā vai e-pasta ziņojumā un pēc tam manuāli augšupielādēt failus SharePoint® vietnē.

1. Ievietojiet oriģinālu padeves paplātē vai uz skenera stikla.
2. Produkta vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties opcijai [Skenēšana uz SharePoint](#).
3. Ja esat iestatījis vairākus SharePoint galamērķus, skeneris parāda SharePoint mapju sarakstu. Atlasiet SharePoint mapi, kurā saņemt skenēto attēlu.
4. Ja vēlaties konfigurēt skenēšanas iestatījumus:
  - Pieskarieties pie [Opcijas](#), lai mainītu faila tipu, izšķirtspēju, krāsu vai citus papildu iestatījumus.
  - Pieskarieties pie [Puses](#), lai pārslēgtos starp viopusējiem un abpusējiem iestatījumiem.
5. Pieskarieties pie [Skenēt](#).

## Skenēšana USB zibatmiņas diskā

Ierīce var skenēt failu un saglabāt to USB zibatmiņas diskā. Pirms šīs funkcijas izmantošanas ar HP iegulto tīmekļa serveri iespējot un konfigurējiet šo funkciju.

1. Ievietojiet oriģinālu padeves paplātē vai uz skenera stikla.
2. Ievietojiet USB zibatmiņas disku USB portā.
3. Produkta vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties opcijai [Skenēšana uz USB disku](#).
4. Ja vēlaties konfigurēt skenēšanas iestatījumus:
  - Pieskarieties pie [Opcijas](#), lai mainītu faila tipu, izšķirtspēju, krāsu vai citus papildu iestatījumus.
  - Pieskarieties pie [Puses](#), lai pārslēgtos starp viopusējiem un abpusējiem iestatījumiem.
5. Pieskarieties pie [Skenēt](#).

# Skenēšanas programmatūras (Windows) izmantošana

Turpmākajās sadaļās ir aprakstītas skenēšanas programmatūras lietošanas iespējas.

## Darbs ar skenēšanas saīsnēm

Skenēšanas saīsnes nodrošina ātru un efektīvu iestatījumu atlasī bieži veicamiem skenēšanas uzdevumiem. Izmantojiet programmatūru HP Scan saīšņu iestatīšanai un mainīšanai.

## Skenēšanas saīšņu skatīšana

Lai aplūkotu esošās skenēšanas saīsnes, atveriet HP Scan. Esošās skenēšanas saīsnes būs redzamas sarakstā kreisajā pusē.

## Skenēšanas saīšņu veidošana

Lai izveidotu skenēšanas saīsni, veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Atveriet programmatūru HP Scan.
2. Noklikšķiniet uz **Izveidot jaunu skenēšanas saīsni**.
3. Ievadiet jaunās saīsnes nosaukumu.
4. Izvēlieties izveidot jaunu saīsni, izmantojot pašreizējos iestatījumus, vai lietot kādu jau esošu saīsni.
5. Noklikšķiniet uz **Izveidot**.
6. Rediģējiet jaunās skenēšanas saīsnes iestatījumus. Noklikšķiniet uz **Vairāk**, lai skatītu papildu iestatījumus.
7. Noklikšķiniet uz ikonas **Saglabāt**, kas atrodas līdzās jaunās saīsnes nosaukumam saīšņu sarakstā, lai saglabātu saīsnes izmaiņas, vai noklikšķiniet uz ikonas **Atsaukt**, lai atsauktu veiktās izmaiņas.

## Saīšņu maiņa

Lai rediģētu skenēšanas saīsni, veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Atveriet programmatūru HP Scan.
2. Atlasiet rediģējamo saīsni no saraksta kreisajā pusē.
3. Mainiet iestatījumus ekrāna labajā pusē. Noklikšķiniet uz **Vairāk**, lai skatītu papildu iestatījumus.
4. Noklikšķiniet uz ikonas **Saglabāt** pa labi no saīsnes nosaukuma, lai saglabātu veiktās izmaiņas.

## Skenēšana uz attēla formātu

Lai saglabātu skenēto materiālu kā attēlu, veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Ievietojiet oriģinālu padeves paplātē vai uz skenera stikla.
2. Atveriet programmatūru HP Scan.
3. Izpildiet vienu no tālāk aprakstītajām darbībām.
  - Atlasiet **Saglabāt kā JPEG** vai **Nosūtīt e-pastā kā JPEG**, pēc tam noklikšķiniet uz **Skenēt**.

- Izvēlieties jebkuru citu skenēšanas saīsni, nomainiet opciju **Vienuma tips** uz **Fotoattēls**, atlasiet attēla failu no nolaižamā saraksta **Faila tips** un pēc tam noklikšķiniet uz **Skenēt**.

## Skenēšana uz PDF failu

Lai saglabātu skenēto materiālu kā PDF failu, veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Ievietojiet oriģinālu padeves paplātē vai uz skenera stikla.
2. Atveriet programmatūru HP Scan.
3. Izpildiet vienu no tālāk aprakstītajām darbībām.
  - Atlasiet **Saglabāt kā PDF** vai **Nosūtīt e-pastā kā PDF** un pēc tam noklikšķiniet uz **Skenēt**.
  - Izvēlieties jebkuru citu skenēšanas saīsni un atlasiet **PDF, PDF, kurā var veikt meklēšanu (.PDF)** vai **PDF/A (.PDF)** nolaižamajā sarakstā **Faila tips** un pēc tam noklikšķiniet uz **Skenēt**.

## Teksta skenēšana rediģēšanai (OCR)

HP Scan programmatūra izmanto optisko rakstzīmju pazīšanu (OCR), lai lapā esošo tekstu pārvērstu par tekstu, ko var rediģēt ar datoru. OCR programmatūra ir nodrošināta kopā ar programmatūru HP Scan. Lai saņemtu informāciju par OCR programmatūru, skatiet **Teksta skenēšana rediģēšanai** tiešsaistes palīdzības sadaļā.

## Skenēšana uz e-pastu

Uzziniet, kā skenēt uz e-pastu, izmantojot HP Scan programmatūru.



---

**PIEZĪME.** Lai skenētu nosūtīšanai e-pastā, pārlicinieties, ka ir pieejams interneta savienojums.

---

1. Ievietojiet oriģinālu padeves paplātē vai uz skenera stikla.
2. Atveriet programmatūru HP Scan.
3. Izpildiet vienu no tālāk aprakstītajām darbībām.
  - Atlasiet **Nosūtīt e-pastā kā PDF** vai **Nosūtīt e-pastā kā JPEG** un pēc tam noklikšķiniet uz **Skenēt**.
  - Izvēlieties jebkuru citu skenēšanas saīsni, atlasiet opciju **E-pasts** nolaižamajā sarakstā **Nosūtīt uz** un pēc tam noklikšķiniet uz **Skenēt**.

## Skenēšana uz mākoni

Uzziniet, kā skenēt uz mākoni, izmantojot HP Scan programmatūru.



---

**PIEZĪME.** Lai skenētu uz mākoni, pārlicinieties, vai ir pieejams interneta savienojums.

---

1. Ievietojiet oriģinālu padeves paplātē vai uz skenera stikla.
2. Atveriet programmatūru HP Scan.
3. Atlasiet **Sūtīt uz mākoni** un pēc tam atlasiet faila mērķa atrašanās vietu.
4. Atlasiet **Skenēt**.

## Skenēšana uz FTP vietni

Jūs varat augšupielādēt skenēto attēlu FTP mapē, izmantojot HP Scan programmatūru.

1. Ievietojiet oriģinālu padeves paplātē vai uz skenera stikla.
2. Atveriet programmatūru HP Scan.
3. Atlasiet skenēšanas saīsni. Apgabalā **Galamērķis** atlasiet **Nosūtīt uz**.
4. Atlasiet FTP mapi kā mērķa atrašanās vietu. Ja šī ir pirmā reize, kad izmantojāt šo funkciju, noklikšķiniet uz **Pievienot**, lai vispirms iestatītu FTP mērķa atrašanās vietu.
5. Noklikšķiniet uz **OK** un pēc tam uz **Skenēt**.

## Skenēšana uz SharePoint vietni

Jūs varat tieši augšupielādēt skenēto attēlu SharePoint vietnē, izmantojot HP Scan programmatūru.

1. Ievietojiet oriģinālu padeves paplātē vai uz skenera stikla.
2. Atveriet programmatūru HP Scan.
3. Atlasiet skenēšanas saīsni. Apgabalā **Galamērķis** atlasiet **Nosūtīt uz**.
4. Atlasiet SharePoint vietni kā mērķa atrašanās vietu. Ja iepriekš neesat iestatījis šo funkciju, noklikšķiniet uz **Pievienot**, lai vispirms iestatītu SharePoint vietnes mērķa atrašanās vietu.
5. Noklikšķiniet uz **OK** un pēc tam uz **Skenēt**.

## Garu vai ļoti garu dokumentu skenēšana

Pēc noklusējuma skeneris automātiski nosaka lapas izmēru, izmantojot opcijas **Noteikt izmēru** atlasī lapām, kuru garums ir mazāks par vai vienāds ar 356 mm.

Lai skenētu garas vai ļoti garas dokumenta lapas, atlasiet lapas izmēru **Gara (8,50 x 34 collas jeb 215,90 x 863,60 mm)** vai **Ļoti gara (8,50 x 122 collas jeb 215,90 x 3098,80 mm)** nolaižamajā sarakstā, kas atrodas skenēšanas saīsņu iestatījumos.

---

 **PIEZĪME.** Vienlaicīgi iespējams skenēt tikai vienu lapu, ja tiek izmantoti garas vai ļoti garas lapas iestatījumi.

---

Ja skeneris ir iestatīts skenēt garas vai īpaši garas lapas, tas skenē pa vienai lapai. Šī iestatījuma izmantošana parastu lapu skenēšanai paildzina procesu, un to vajadzētu izmantot tikai tādu lapu skenēšanai, kas ir garākas par 356 mm.


## Vairāku lapu padeves noteikšana

Vairāku lapu padeves noteikšanas funkcija aptur skenēšanas procesu, ja atklāj, ka skeneri vienlaicīgi tiek padotas vairākas lapas. Pēc noklusējuma šī funkcija ir iespējota.

Šīs funkcijas atspējošana var būt noderīga, skenējot tālāk norādītos dokumentu veidus.

- Daudzdaļīgas veidlapas (tomēr HP neiesaka skenēt šādus dokumentus)
- dokumentus, kuriem ir pievienotas uzlīmes vai līmlapiņas;

---

 **PIEZĪME.** Izmantojiet ISIS, WIA vai TWAIN lietotāja saskarni, lai iespējotu vairāklapu padeves noteikšanu, ja skenēšanai netiek izmantota HP programmatūra.

---

## Ikdienas skenēšana

Ikdienas skenēšanas saīsne ļauj lietotājiem definēt un saglabāt skenēšanas saīsni savām ikdienas vajadzībām. Atlasot ikdienas skenēšanas saīsni, ir pielāgojami tālāk norādītie skenēšanas saīsnes iestatījumi.


- Vienuma tips
- Lapas puses
- Lapas izmērs
- Krāsu režīms
- Galamērķis / faila tips

## Automātiski tukšo lapu dzēšana

Kad iespējota funkcija **Dzēst tukšas lapas**, tiek novērtēts skenēto lapu saturs. Lapas, kas tiek noteiktas kā tukšas, parādās skatītājā kopā ar dzēšanas atzīmi. Kad skenētais fails tiek saglabāts galamērķī, šīs noteiktās tukšās lapas tiek automātiski izdzēstas.

1. Atveriet programmatūru HP Scan.
2. Atlasiet skenēšanas saīsni.
3. Noklikšķiniet uz **Vairāk**. Atlasiet cilni **Dokuments**, atlasiet nolaižamajā lodziņā **Dokumentu pielāgošana** opciju **Dzēst tukšas lapas** un pēc tam noklikšķiniet uz **OK**.

---

 **PADOMS.** **Jutības** slīdnis ļauj pielāgot tukšo lapu noteikšanas un izdzēšanas jutīguma vērtību. Ja slīdnis novietots apakšā, tiek konstatētas un izdzēstas vēl citas tukšas lapas. Ja slīdnis novietots augšā, lai lapas tiktu konstatētas un izdzēstas, tām jābūt gandrīz pilnīgi tukšām. Jutīguma vērtību var iestatīt arī ievadot vērtību vai noklikšķinot uz bultiņu pogām.

---

## Automātiska lapas orientācijas pielāgošana

Izmantojiet šo funkciju, lai automātiski pielāgotu lappuses orientāciju, ņemot vērā valodu.

1. Atveriet programmatūru HP Scan.
2. Atlasiet skenēšanas saīsni.
3. Noklikšķiniet uz **Vairāk**. Cilnē **Skenēšana** atlasiet nolaižamo lodziņu **Lappuses orientācija** un pēc tam atlasiet izvēles rūtiņu **Automātiska orientācija**.
4. Atlasiet dokumenta valodu, noklikšķiniet uz **OK** un sāciet skenēšanu.

## Rezervētie darbi (modeļi N4600 ffw1 un N6600 ffw1)

Funkcija **Rezervētie darbi** ļauj sākt darbu no HP Scan programmatūras datorā ar iepriekš iestatītajām opcijām un pēc tam aktivizēt darbu skenerī, aiztaupot došanos no skenera līdz datoram.

1. Ja šī ir pirmā reize, kad izmantojat šo funkciju, vispirms jārezervē skenēšanas darbs HP Scan programmatūrā.
  - a. Datorā atveriet HP Scan programmatūru un pēc tam noklikšķiniet uz **Darba rezervēšana**.
  - b. Dialoglodziņā **Darbu rezervēšanas iestatījumi** atlasiet opciju **Aktivizēt rezervēšanu**.
  - c. Ja vēlaties iestatīt PIN, atlasiet **Lietot PIN**, ievadiet PIN un pēc tam noklikšķiniet uz **OK**.



2. Atlasiet skenēšanas saīsni, nepieciešamības gadījumā mainiet iestatījumus un pēc tam noklikšķiniet uz **Skenēt**.
3. Aizejiet līdz skenerim. Ievietojiet oriģinālu padeves paplātē vai uz skenera stikla.
4. Vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties opcijai **Rezervētie darbi**, lai sāktu skenēt.

## Krāsas izfiltrēšana no dokumenta (krāsas noņemšana)

Jūs varat izfiltrēt krāsas kanālu (sarkano, zaļo vai zilo) vai līdz pat trīs atsevišķas krāsas. Konkrētu krāsu gadījumā jutības iestatījums nosaka to, cik precīzi ieskenētajai krāsai jāatbilst norādītajai krāsai.

Krāsu noņemšana no skenētā dokumenta var samazināt skenētā faila izmēru un uzlabot optiskās rakstzīmju optiskās pazīšanas (OCR) rezultātus.

Lai atlasītu HP Scan programmatūras profilā noņemamās krāsas, veiciet šādas darbības:

1. Atveriet programmatūru HP Scan.
2. Skenējiet parauga lapu, uz kuras ir noņemamās krāsas, skatītājā.
3. Noklikšķiniet uz pogas **Vairāk** un pēc tam noklikšķiniet uz cilnes **Attēls** un atlasiet funkciju **Krāsu noņemšana**.
4. Iespējojiet noņemamo krāsu un atlasiet krāsu no priekšskatījuma, izmantojot pipetes rīku. Neaizmirstiet saglabāt krāsas.

Var atlasīt tikai konkrētajā skenerī pieejamās krāsu noņemšanas opcijas.

Informāciju par krāsas noņemšanas iestatījumiem skatiet izmantotās skenēšanas programmatūras tiešsaistes palīdzības sadaļā.

## Automātiska lapas izmēra noteikšana

HP Scan programmatūra spēj automātiski noteikt lapas izmēru, izmantojot opciju **Noteikt izmēru**. Kad nolaižamajā sarakstā **Lapas izmēri** ir atlasīta opcija **Noteikt izmēru**, skenētais attēls tiek apgriezts līdz konstatētās lapas izmēram un jebkurš sašķiebtais saturs tiek iztaisnots.


## Skenētā attēla automātiska apgriešana vai novietošana uz lielākas pamatnes atbilstoši atlasītajam lapas izmēram

Izmantojiet šo funkciju, lai apgrieztu vai novietotu uz lielākas pamatnes skenētu attēlu atbilstoši atlasītajam lapas izmēram.

Lai automātiski apgrieztu vai novietotu uz lielākas pamatnes skenēto attēlu atbilstoši atlasītajam lapas izmēram, veiciet šādas darbības:

1. Atveriet programmatūru HP Scan.
2. Izvēlieties skenēšanas saīsni un pēc tam noklikšķiniet uz **Vairāk**, lai redzētu vēl citus iestatījumus.
3. Nolaižamajā sarakstā **Ievades lapas izmērs** atlasiet apgriešanas opciju.
  - Lai automātiski apgrieztu dokumenta saturu, atlasiet opciju **Noteikt lapas saturu**.
  - Lai automātiski apgrieztu dokumenta izmērus, atlasiet opciju **Noteikt izmēru**.

---

 **PIEZĪME.** Izmantojiet ISIS vai TWAIN lietotāja saskarni, lai iestatītu apgriešanas opcijas, skenējot ar skenēšanas programmatūru, kuras ražotājs nav HP.

Informāciju par automātiskās apgriešanas iestatījumiem skatiet izmantotās skenēšanas programmatūras tiešsaistes palīdzībā.

---

4. Pārliecinieties, ka izvēlēts iestatījums **Tāds pats kā ievadei** opcijai **Izvedes lapas izmērs**, un pēc tam noklikšķiniet uz **Skenēt**.


## Automātiska krāsas noteikšana

Izmantojiet šo funkciju, lai samazinātu skenētā faila izmēru, saglabājot tikai tās lapas, kas satur krāsu (krāsaini skenētie attēli), un nesaglabājot visas pārējās, melnbaltās lapas.

Lai iestatītu automātisku skenētā attēla krāsas noteikšanu, veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Atveriet programmatūru HP Scan.
2. Atlasiet skenēšanas saīsni.
3. Lai pielāgotu opcijas **Automātiski noteikt krāsu** jutību un izvedes režīma iestatījumus, noklikšķiniet uz **Vairāk** un izvēlieties **Attēls**.
4. Noklikšķiniet uz nolaižamā lodziņa **Krāsu režīms** un pēc tam atlasiet **Autom. noteikt krāsu**.
5. Atzīmējiet nolaižamo lodziņu **Automātiski noteikt krāsu**, mainiet iestatījumus un pēc tam noklikšķiniet uz **OK**.
6. Noklikšķiniet uz **Skenēt**.

---

 **PIEZĪME.** Informāciju par automātiskās krāsas noteikšanas iestatījumiem skatiet tiešsaistes palīdzības sadaļā atbilstoši jūsu izmantotajai skenēšanas programmatūrai.

Izmantojiet ISIS, WIA vai TWAIN lietotāja interfeisu, lai automātiski noteiktu krāsu, skenējot ar kādu citu, nevis HP skenēšanas programmatūru.

---

## Skenēšana, izmantojot uzlaboto teksta melnbalto režīmu

Izmantojiet šo funkciju, lai uzlabotu skenēto attēlu, skenējot melnbaltu tekstu. Lai izmantotu šo funkciju, veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Atveriet programmatūru HP Scan.
2. Atlasiet skenēšanas saīsni.
3. Noklikšķiniet uz **Vairāk**, atlasiet cilni **Attēls** un pēc tam atlasiet **Melnbalts (1 bits)** nolaižamajā lodziņā **Krāsu režīms**.
4. Atlasiet opciju **Melnbaltā sliekšņvērtība**, atlasiet **Uzlabot saturu** un pēc tam noklikšķiniet uz **OK**.

## Skenēto attēlu automātiska iztaisnošana


Izmantojiet funkciju **Satura iztaisnošana**, lai iztaisnotu saturu, kas ir sašķiebtis attiecībā pret avota dokumenta lapas izmēriem. Izmantojiet funkciju **Noteikt izmēru**, lai iztaisnotu lapā esošos attēlus, kas ir sašķiebušies skenēšanas procesa laikā.

1. Atveriet programmatūru HP Scan.

2. Atlasiet skenēšanas saīsni.
3. Noklikšķiniet uz **Vairāk**, atlasiet cilni **Dokuments** un pēc tam atlasiet **Iztaisnot saturu**.

## Ierīces pievienošana vai noņemšana


Varat izmantot HP Scan programmatūru, lai pievienotu vai noņemtu ierīci datorā.

1. Atveriet programmatūru HP Scan.
2. Noklikšķiniet uz iestatījumu ikonas  lai atvērtu logu **Ierīces iestatījumi**.
3. Veiciet vienu no šīm darbībām:
  - Lai pievienotu ierīci, noklikšķiniet uz plusa ikonas +, noklikšķiniet uz **Pievienot jaunu ierīci** un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
  - Lai noņemtu ierīci, atlasiet skenera nosaukumu esošo skeneru sarakstā un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Dzēst**.

---

 **PADOMS.** Varat izvēlēties vairākus skenerus, lai tos dzēstu vienlaikus.

---

 **PADOMS.** Varat arī izmantot HP Scan Assistant, lai pievienotu jaunu ierīci. Palaidiet **HP Scan Assistant** no datora darbvirsma, noklikšķiniet uz opcijas **Rīki**, uz opcijas **Ierīces iestatīšana un programmatūra** un pēc tam atlasiet opciju **Pievienot jaunu ierīci**.

---

## Skenēšana, izmantojot citu skenēšanas programmatūru

Skeneris atbalsta arī trešās puses lietojumprogrammas, kas atbalsta TWAIN, ISIS un WIA.

## Skenēšanas programmatūras (macOS) izmantošana

Turpmākajās tēmās ir aprakstīts, kā skenēt, izmantojot skenēšanas programmatūru.

### Skenēšana uz e-pastu

Lai veiktu skenēšanu nosūtīšanai e-pastā, izpildiet tālāk norādītās darbības.


---

 **PIEZĪME.** Lai skenētu nosūtīšanai e-pastā, pārliecinieties, ka ir pieejams interneta savienojums.

---

1. Ievietojiet oriģinālu padeves paplātē vai uz skenera stikla.
2. Mapē **Lietojumprogrammas** veiciet dubultklikšķi uz ikonas **Apple Image Capture**.
3. Logā **Attēla tveršana** izvēlieties skeneri sarakstā **Ierīces**.


---

 **PADOMS.** Lai skatītu vēl citas Apple Image Capture skenēšanas opcijas, noklikšķiniet uz **Rādīt detalizētu informāciju**.

---

4. Atlasiet opciju **Pasts** sarakstā **Skenēt uz**, lai automātiski pievienotu skenēto attēlu e-pasta ziņojumam.

---

 **PIEZĪME.** Ja izmantojat kādu citu e-pasta lietojumprogrammu, nevis Apple Mail, varat skenēt dokumentu failā un manuāli pievienot e-pasta ziņojumam vai arī varat pievienot e-pasta lietojumprogrammu sarakstam **Skenēt uz**.

Lai pievienotu e-pasta lietojumprogrammu sarakstam, atlasiet **Cits**, atlasiet e-pasta lietojumprogrammu un pēc tam noklikšķiniet uz **Izvēlēties**.

---

5. Izveidotajā e-pasta ziņojumā ievadiet e-pasta adresi, tēmas nosaukumu un ziņojuma tekstu, pēc tam nosūtiet e-pasta ziņojumu.

## HP Easy Scan


Lai skenētu, izmantojot HP Easy Scan:

1. Ievietojiet oriģinālu padeves paplātē vai uz skenera stikla.
2. Mapē **Lietojumprogrammas** veiciet dubultklikšķi uz ikonas **HP Easy Scan**.
3. Atrodiet iekārtu pēc tā nosaukuma un pārlicinieties, vai tas ir atlasītais skeneris.
4. Atlasiet skenēšanas darbam piemērotu skenēšanas sākotnējo iestatījumu.
5. Noklikšķiniet uz skenēšanas pogas.
6. Pēc visu lapu skenēšanas pabeigšanas noklikšķiniet uz **Fails** un pēc tam uz **Saglabāt**.
7. Norādiet, kā un kur fails ir jāsavienā, un pēc tam noklikšķiniet uz **Saglabāt**.

## Skenēšana no citām lietojumprogrammām

Attēlu iespējams skenēt tieši uz jebkuru lietojumprogrammu, kas ir saderīga ar ICA. Meklējiet šajā lietojumprogrammā opcijas attēlu importēšanai vai iegūšanai no skenera.

---

 **PIEZĪME.** HP programmatūra neatbalsta TWAIN skenēšanu. Ja lietojumprogrammā ir pieejamas importēšanas vai iegūšanas funkcijas, taču jūsu HP skeneris nav norādīts sarakstā, šī lietojumprogramma, iespējams, meklē tikai tādus skenerus, kas atbalsta TWAIN.

---

## Papildu konfigurācija, izmantojot HP Utility (macOS)

Izmantojiet utilītu HP Utility, lai pārbaudītu skenera statusu vai datorā skatītu vai mainītu skenera iestatījumus. Jūs varat izmantot utilītu HP Utility, kad skeneris ir pievienots ar USB kabeli.

### Atveriet HP Utility

Lai atvērtu HP Utility, veiciet šādas darbības:

1. Datorā atveriet mapi **Lietojumprogrammas**.
2. Atlasiet **HP** un pēc tam atlasiet **HP Utility**.

### HP Utility funkcijas

HP Utility rīkjoslā ir iekļauti tālāk norādītie vienumi.

- **Ierīces:** noklikšķiniet uz šīs pogas, lai parādītu vai paslēptu HP Utility atrastos Mac produktus.
- **Visi iestatījumi:** noklikšķiniet uz šīs pogas, lai atgrieztos pie HP Utility galvenā skata.
- **HP atbalsts:** noklikšķiniet uz šīs pogas, lai atvērtu pārlūkprogrammu un HP atbalsta vietni.
- **Materiāli:** noklikšķiniet uz šīs pogas, lai atvērtu HP SureSupply vietni.

- **Reģistrācija:** noklikšķiniet uz šīs pogas, lai atvērtu HP reģistrācijas vietni.
- **Otrreizējā izejvielu pārstrāde:** noklikšķiniet uz šīs pogas, lai atvērtu HP Planet Partners otrreizējās pārstrādes programmas vietni.

HP Utility sastāv no lapām, kuras tiek atvērtas, noklikšķinot sarakstā **Visi iestatījumi**.

## Padomi skenēšanai

Izmantojiet šos ieteikumus, lai optimizētu skenēšanas veikspēju un skenētu trauslus oriģinālus.

### Skenēšanas un uzdevumu izpildes ātruma optimizēšana

Daži iestatījumi ietekmē kopējo skenēšanas darba veikšanai nepieciešamo laiku. Lai optimizētu skenēšanas veikspēju, ņemiet vērā tālāk norādīto informāciju.

- Lai optimizētu veikspēju, pārlicinieties, vai dators atbilst ieteicamajām sistēmas prasībām. Lai skatītu minimālās un ieteicamās sistēmas prasības, apmeklējiet vietni [www.hp.com](http://www.hp.com) un meklējiet skenera modeli kombinācijā ar vārdu **specifikācijas**.
- Skenētā attēla saglabāšana meklēšanai piemērotā formātā (piemēram, PDF failā, kurā var veikt meklēšanu) aizņem vairāk laika nekā saglabāšana attēla formātā, jo skenētais attēls tiek analizēts, izmantojot optisko rakstzīmju pazišanu (OCR). Pārlicinieties par meklējamā izvades faila nepieciešamību, pirms atlasāt meklējamā skenētā dokumenta formātu.
- Skenējot ar augstāku izšķirtspēju nekā nepieciešams, skenēšanas laiks palielinās un tiek izveidots apjomīgāks fails, kam nav nekādu papildu priekšrocību. Veicot skenēšanu ar augstu izšķirtspēju, skenēšanas ātruma palielināšanai iestatiet zemāku izšķirtspēju.

---

## 3 Apkope un uzturēšana

Šajā sadaļā ir sniegta informācija par skenera apkopi un uzturēšanu.

Lai iegūtu jaunāko apkopes informāciju, apmeklējiet produkta atbalsta sākumlapu:

- Modeļi 2600 f1: [www.hp.com/support/sipro2600f1](http://www.hp.com/support/sipro2600f1)
- Modeļi 3600 f1: [www.hp.com/support/sipro3600f1](http://www.hp.com/support/sipro3600f1)
- Modeļi N4600 fnw1: [www.hp.com/support/siproN4600fnw1](http://www.hp.com/support/siproN4600fnw1)
- Modeļi N6600 fnw1: [www.hp.com/support/sjflowN6600fnw1](http://www.hp.com/support/sjflowN6600fnw1)

### Skārienekrāna pārbaudīšana un kalibrēšana (modeļi N4600 fnw1 un N6600 fnw1)

Lai pārbaudītu un kalibrētu skārienekrānu, rīkojieties šādi:

1. Atlasiet ikonu **Iestatījumi**.
2. Atlasiet **Displejs**.
3. Ritiniet uz leju un atlasiet **Ekrāna atkārtota kalibrēšana**.
4. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai veiktu kalibrēšanu.
5. Pēc šī procesa beigām būs redzams paziņojums **Atkārtotā kalibrēšana pabeigta**.

### Iekārtas tīrīšana

Laiku pa laikam notīrot skeneri, tiek veicināti augstākas kvalitātes skenēšanas rezultāti. Nepieciešamais apkopes apjoms ir atkarīgs no vairākiem faktoriem, tostarp no lietošanas biežuma un vides. Veiciet ierasto tīrīšanu pēc nepieciešamības.

### Skenera stikla tīrīšana

Periodiski notīriet skenera stiklu, tostarp jebkādus uzkrājušos putekļus vai netīrumus.

Pirms sākt tīrīšanu, pārlicinieties, vai ir pieejami tālāk norādītie tīrīšanas līdzekļi.


- Tīras bezplūksnu vai mikrošķiedras drānas
- Stikla tīrīšanas līdzeklis vai tīrs ūdens

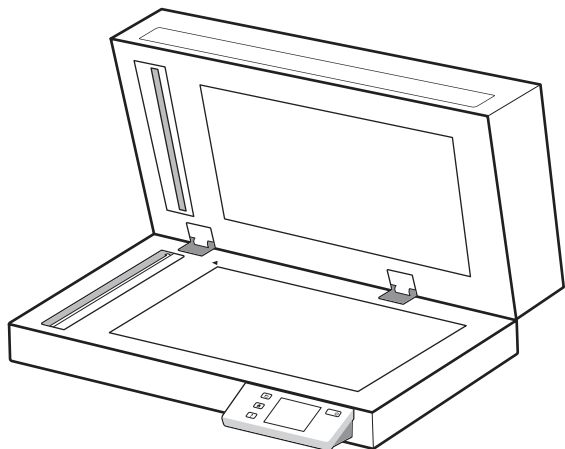
---

**⚠ UZMANĪBU!** Nelietojiet tīrīšanas līdzekļus, kas satur abrazīvas daļiņas, acetonu, benzolu vai oglekļa tetrahlorīdu, jo šīs ķīmiskās vielas var sabojāt skenēšanas stiklu.

Izvairieties no izopropilspirta izmantošanas, jo tas atstāj svītras uz stikla.

---

1. Nospiediet strāvas pogu , lai izslēgtu skeneri, un pēc tam atvienojiet no skenera USB kabeli un barošanas avotu.
2. Paceliet dokumentu padevēju uz augšu.



3. Izmantojiet tīru bezplūksnu drānu, kas samitrināta ūdenī, vai izsmidziniet stikla tīršanas līdzekli uz tīras bezplūksnu drānas, pēc tam rūpīgi notīriet plakanvirsmas skenera stikla virsmu.

**⚠ UZMANĪBU!** Nesmidziniet stikla tīršanas līdzekli tieši uz skenera stikla, jo tas var izraisīt neatgriezeniskus bojājumus.


4. Noslaukiet skenera stiklu ar sausu, mīkstu bezplūksnu drānu.

**📝 PIEZĪME.** Pārlicinieties, vai skenera stikls ir pilnībā nožuvis.

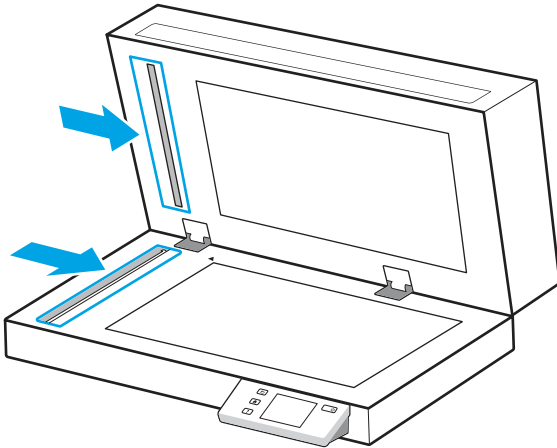
5. Aizveriet dokumentu padevēju. Nospiediet strāvas pogu , lai ieslēgtu skeneri. Skeneris ir gatavs lietošanai.

## Skenēšanas joslu tīršana

Lai notīrītu skenēšanas joslu komponentus, veiciet tālāk norādītās darbības.


1. Nospiediet strāvas pogu , lai izslēgtu skeneri, un pēc tam atvienojiet no skenera USB kabeli un barošanas avotu.
2. Paceliet dokumentu padevēju uz augšu.

3. Notīriet skenēšanas joslas ar mīkstu bezplūksnu drānu, kas ir apsmidzināta ar maigu stikla tīrīšanas līdzekli.



- ⚠ UZMANĪBU!** Skenēšanas joslu tīrīšanai izmantojiet tikai stikla tīrīšanas līdzekli. Nelietojiet līdzekļus, kas satur abrazīvas daļiņas, acetonu, benzolu un oglekļa tetrahlorīdu, jo tie var sabojāt skenēšanas joslas. Izvairieties no izopropilspirta izmantošanas, jo tas atstāj svītras uz skenēšanas joslām.

Nesmidziniet stikla tīrīšanas līdzekli tieši uz skenēšanas joslām.

4. Noslaukiet skenēšanas joslas ar sausu, mīkstu bezplūksnu drānu. Noslaukiet pelēkā, atstarojošā materiāla virsmas uz katras joslas.
5. Aizveriet dokumentu padevēju, no jauna pievienojiet skenerim USB kabeli un barošanas avotu un pēc tam nospiediet strāvas pogu , lai ieslēgtu skeneri. Skeneris ir gatavs lietošanai.

## Daļu nomaiņa

Nepieciešamības gadījumā veicot daļu nomaiņu, jūs palīdzat nodrošināt augstas kvalitātes skenēšanas rezultātu. Daļu nomaiņu var būt nepieciešams veikt brīdī, kad to norāda utilīta HP Scanner Tools Utility vai skeneris nedarbojas pareizi.

Rullīša nomaiņas komplektā ietilpst šādas rezerves daļas:

- Paņemšanas rullīši
- Atdalīšanas paliktņi (modeļi 2600 f1 un 3600 f1)
- Atdalīšanas rullīši (modeļi N4600 fnw1 un N6600 fnw1)

Rezerves daļu komplektā ietilpst arī detalizēti norādījumi par katras šīs daļas nomaiņu.

## Atdalīšanas paliktņa vai rullīšu nomaiņa

Nomainiet atdalīšanas paliktņa/rullīša moduli, ja tas ir nepieciešams apkopes nolūkā vai skenerim atkārtoti iestrēgst dokumenti.


Nomainiet atdalīšanas paliktņi vai rullīšus tālāk norādītajos gadījumos.

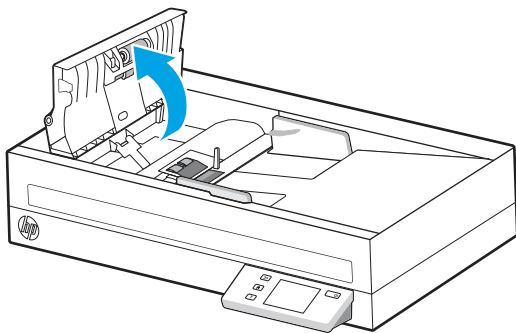
- Windows: ja dialoglodziņš **leteicama apkope** norāda uz nepieciešamību veikt rullīšu apkopi;



- ja skeneri atkārtoti iestrēgst dokumenti.

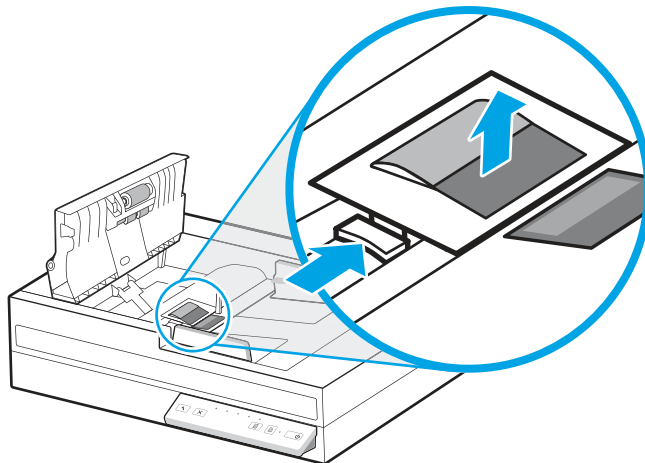
 **PIEZĪME.** Nomainas komplekta kalpošanas ilgums ir ierobežots, un uz to neattiecas garantijas vai standarta apkalpes līgumi.

1. Nospiediet strāvas pogu , lai izslēgtu skeneri, un pēc tam atvienojiet no skenera USB kabeli un barošanas avotu.
2. Atveriet dokumentu padevēja vāku.

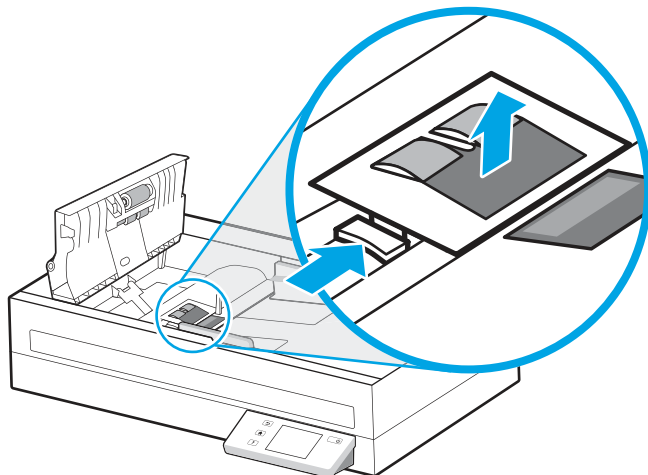


3. Saspiediet izcilni atdalīšanas paliktņa/rullīša moduļa kreisajā pusē un paceliet to uz augšu, lai izņemtu.

**3-1. attēls.** Atdalīšanas paliktņa izņemšana (modeļi 2600 f1 un 3600 f1)

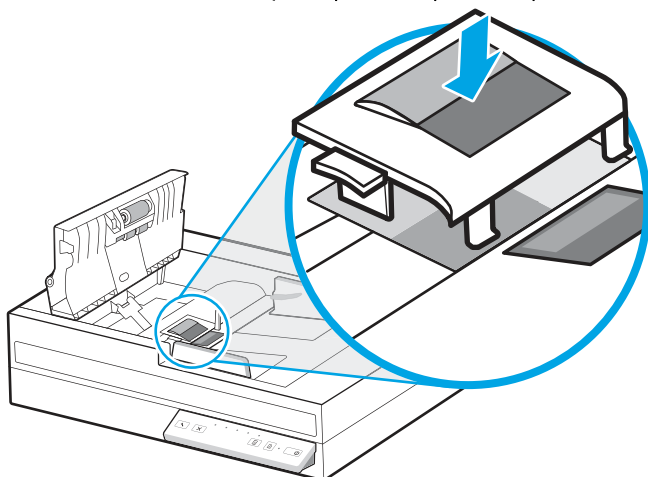


3-2. attēls. Atdalīšanas rullīšu izņemšana (modeļi N4600 ffw1 un N6600 ffw1)

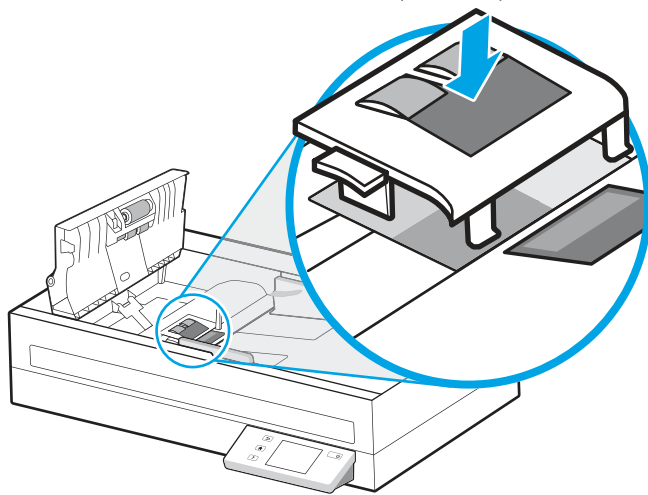


4. Izņemiet un nomainiet atdalīšanas paliktņa/rullīša moduli atbilstoši norādījumiem, kas iekļauti nomainīšanas komplektā.

3-3. attēls. Atdalīšanas paliktņa nomainīšana (modeļi 2600 f1 un 3600 f1)



3-4. attēls. Atdalīšanas rullīšu nomainīšana (modeļi N4600 ffw1 un N6600 ffw1)

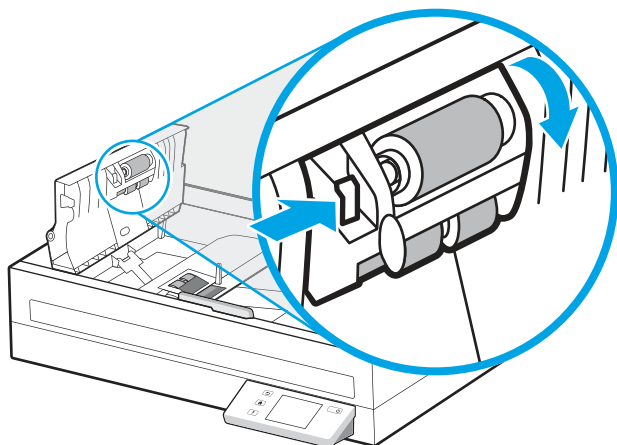


5. Turpiniet ar paņemšanas rullīša moduļa nomainīšanu.

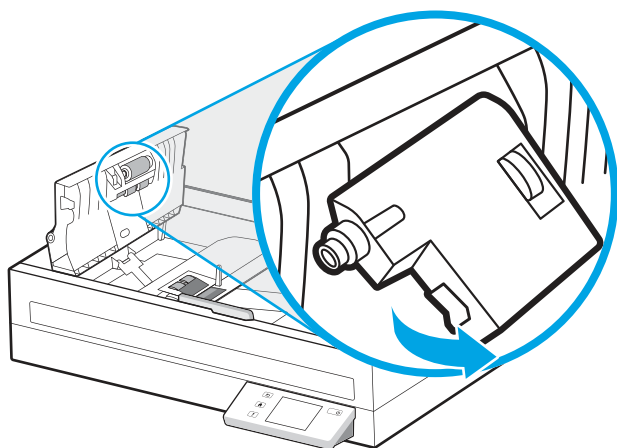
## Paņemšanas rullīša moduļa nomaiņa


Paņemšanas rullīša moduļa nomaiņu veiciet pēc atdalīšanas rullīšu nomaiņas.

1. Saspiediet izcilni paņemšanas rullīša moduļa kreisajā pusē, lai atbrīvotu rullīša asi.



2. Noņemiet rullīša asi no turētāja un pēc tam izņemiet rullīša moduli.



3. Nomainiet paņemšanas rullīša moduli atbilstoši norādījumiem, kas ir iekļauti nomaiņas komplektā.
4. Aizveriet dokumentu padevēja vāku. Atkārtoti pievienojiet skenerim USB kabeli un barošanas avotu.
5. Nospiediet strāvas pogu , lai ieslēgtu skeneri.

## Daļu un piederumu pasūtīšana

Tālāk tabulā redzamās apkopei nepieciešamās daļas var pasūtīt tiešsaistē.

Lai pasūtītu skenera apkopei nepieciešamās daļas, apmeklējiet HP skeneru daļu tīmekļa vietni [www.hp.com/buy/parts](http://www.hp.com/buy/parts).

### 3-1. tabula. Rullīša nomaiņas komplekts

Produkts	Apraksts	Daļas numurs
Apkopes rezerves SJ A rullīša iekārta	Rezerves paņemšanas rullītis modeļiem 2600 f1, 3600 f1 un N6600 fnw1.	4T8E4-69001

**3-1. tabula. Rullīša nomainīšanas komplekts (turpinājums)**

<b>Produkts</b>	<b>Apraksts</b>	<b>Daļas numurs</b>
Apkopes rezerves SJ A atdalīšanas iekārta	Rezerves atdalīšanas rullītis modeļiem N4600 fnw1 un N6600 fnw1.	4T8E5-69001
Apkopes rezerves SJ A paliktņa iekārta	Rezerves paliktņa iekārta modeļiem 2600 f1 un 3600 f1.	4T8E6-69001
Apkopes rezerves SJ B rullīša iekārta	Rezerves paņemšanas rullītis modeļiem N4600 fnw1.	618J9-69001

## 4 Problēmu risinājumi

Šajā sadaļā ir sniegti risinājumi, lai novērstu biežāk sastopamās problēmas darbā ar skeneri. Lai iegūtu papildu informāciju par problēmu novēršanu, skatiet informāciju par izmantoto HP skenēšanas programmu palīdzības sadaļā.

### Pamata problēmu novēršanas padomi

Vienkāršas problēmas, piemēram, traipi uz skenera joslām vai nenostiprināti kabeļi, var izraisīt neskaidru skenēšanas rezultātu, neierastu skenera darbību vai arī tā darbības kļūmes. Ja rodas skenēšanas problēmas, vienmēr pārbaudiet tālāk norādītos aspektus.

- Ja skenējat dokumentu, kas tiks analizēts, izmantojot optisko rakstzīmju pazīšanu (OCR), pārlicinieties, vai oriģinālais dokuments ir pietiekami labi salasāms, lai varētu veikt analizēšanu.
- Pārlicinieties, vai USB un strāvas kabeļi ir stingri pievienoti atbilstošajiem savienotājiem skenera aizmugurē un strāvas vads ir pievienots darba kārtībā esošai elektrības kontaktligzdai vai pārsprieguma aizsargierīcei.
- Pārlicinieties, vai skeneris nav automātiski izslēdzies. Ja tā ir noticis, nospiediet strāvas pogu , lai ieslēgtu skeneri.
- Pārbaudiet, vai skenerim tiek pievadīta strāva.
  - Pārbaudiet, vai vadības panelī deg strāvas indikators.
  - Ja strāvas indikators nedeg, pārbaudiet, vai notiek elektroenerģijas padeve strāvas kontaktligzdai vai pārsprieguma aizsardzības ierīcei, kurai ir pievienots barošanas avots.
  - Ja notiek elektroenerģijas padeve strāvas kontaktligzdai vai pārsprieguma aizsardzības ierīcei, bet strāvas indikators joprojām nedeg, barošanas avots var būt bojāts. Atveriet produkta atbalsta sākumlapu, lai saņemtu palīdzību:
    - Modeļi 2600 f1: [www.hp.com/support/sjpro2600f1](http://www.hp.com/support/sjpro2600f1)
    - Modeļi 3600 f1: [www.hp.com/support/sjpro3600f1](http://www.hp.com/support/sjpro3600f1)
    - Modeļi N4600 fnw1: [www.hp.com/support/sjproN4600fnw1](http://www.hp.com/support/sjproN4600fnw1)
    - Modeļi N6600 fnw1: [www.hp.com/support/sjflowN6600fnw1](http://www.hp.com/support/sjflowN6600fnw1)
- Ja, mēģinot izmantot skeneri, skenēšanas programmatūra parāda ziņojumu **Skeneris nav atrasts**, izslēdziet skeneri, nogaidiet 30 sekundes un pēc tam ieslēdziet skeneri. Ja šis ziņojums joprojām ir redzams, var būt nepieciešams atiestatīt skeneri.
- Ja skeneris ir pievienots datoram, izmantojot USB centrmezglu vai USB portu, kas atrodas datora priekšpusē, atvienojiet skeneri un pēc tam pievienojiet to USB portam, kas atrodas datora aizmugurē.
- **Windows:** Pārlicinieties, vai skenēšanas poga  vai noklusējuma/abpusējas pārslēgšanas poga  ir iespējota no HP Scanning Software (HP skenēšanas programmatūra).
- Izslēdziet skeneri, nogaidiet 30 sekundes, pēc tam no jauna to ieslēdziet.
- Pārlicinieties, vai dokumentu padevēja vāks ir aizvērts.

- Restartējiet datoru.

Ja problēmas saglabājas, pastāv iespēja, ka HP skenēšanas programmatūra, programmaparatūra vai saistītie draiveri ir novecojuši vai bojāti. Apmeklējiet produkta atbalsta sākumlapu, lai atrastu programmatūras, programmaparatūras un draiveru jauninājumus, kas paredzēti skenerim:

- Modeļi 2600 f1: [www.hp.com/support/sipro2600f1](http://www.hp.com/support/sipro2600f1)
- Modeļi 3600 f1: [www.hp.com/support/sipro3600f1](http://www.hp.com/support/sipro3600f1)
- Modeļi N4600 fnw1: [www.hp.com/support/siproN4600fnw1](http://www.hp.com/support/siproN4600fnw1)
- Modeļi N6600 fnw1: [www.hp.com/support/sjflowN6600fnw1](http://www.hp.com/support/sjflowN6600fnw1)

## Atiestatīt skeneri (modeļi N4600 fnw1 un N6600 fnw1)

Lai atiestatītu skeneri, veiciet tālāk norādītās darbības.


1. Aizveriet HP Scan programmatūru, ja tā ir atvērta.
2. Vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties ikonai **Iestatījumi**, atlasiet **Atiestatīt** un pēc tam pieskarieties opcijai **Atiestatīt**.
3. Nogaidiet 30 sekundes. Notiek skenera atiestatīšana.

## Vadības paneļa indikatoru un darbības interpretēšana (modeļi 2600 f1 un 3600 f1)

Ja skenerim jāpievērš uzmanība, vadības paneļa displejā mirgo vai vienmērīgi deg kļūdas indikators.

Nākamajā tabulā ir aprakstīts izmantojamais risinājums, ņemot vērā iespējamo mirgojošā kļūdas indikatora cēloni.

4-1. tabula. Cēlonis un risinājums


Cēlonis	Risinājums
Lietotājs ir nospiedis Skenēšanas pogu  , kamēr ir atvienots USB kabelis.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Izslēdziet skeneri.</li> <li>2. Atkal pievienojiet USB kabeli.</li> <li>3. Ieslēdziet skeneri.</li> </ol>
Attēla sensors nav pareizi kalibrēts.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Izslēdziet skeneri.</li> <li>2. Ieslēdziet skeneri.</li> </ol>
Dokumentu padevējā iestrēdzis papīrs.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Izslēdziet skeneri.</li> <li>2. Pavelciet uz priekšu fiksatoru, lai atvērtu dokumentu padevēja vāku.</li> <li>3. Izņemiet iestrēgušo materiālu.</li> <li>4. Ieslēdziet skeneri.</li> </ol>
Dokumentu padevēja vāks nav pareizi aizvērts.	<p>▲ Stingri piespiediet abas dokumentu padevēja vāka puses vienlaikus, lai aizvērtu vāku.</p>

# Skenera instalēšanas problēmas

Pārskatiet tālāk sniegto informāciju par skenera instalēšanas problēmu risināšanu.


## Kabeļu pārbaude


4-2. tabula. Kabeļa pārbaudīšana

Kabeļa tips	Darbība
Strāvas kabelis	<p>Strāvas kabelis savieno skeneri un strāvas kontaktligzdu.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pārlicinieties, vai strāvas kabelis ir droši savienots starp skeneri un strāvas avotam pieslēgtu elektrības kontaktligzdu vai pārsprieguma aizsargierīci.</li><li>• Ja strāvas kabelis ir pievienots pārsprieguma aizsargierīcei, pārlicinieties, vai pārsprieguma aizsargierīce ir pievienota kontaktligzdai un ieslēgta.</li><li>• Nospiediet strāvas pogu , lai izslēgtu skeneri, un pēc tam izslēdziet datoru. Pēc 30 sekundēm ieslēdziet skeneri un tad ieslēdziet datoru — tieši šādā secībā.</li></ul>
USB kabelis	<p>USB kabelis savieno skeneri un datoru.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Izmantojiet kabeli, kas bija iekļauts skenera komplektācijā. Cits USB kabelis var nebūt saderīgs ar šo skeneri.</li><li>• Pārlicinieties, vai USB kabelis ir atbilstoši pievienots skenerim un datoram.</li><li>• Ja USB kabelis ir pievienots USB portam datora priekšpusē, pārvietojiet to uz USB portu datora aizmugurē.</li></ul> <p>Lai saņemtu papildinformāciju par USB problēmu novēršanu, atveriet produktu atbalsta sāklapu, atlasiet savu valsti/reģionu un pēc tam meklējiet USB problēmu novēršanai veltītās tēmas, izmantojot meklēšanas rīku.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Modeļi 2600 f1: <a href="http://www.hp.com/support/sjpro2600f1">www.hp.com/support/sjpro2600f1</a></li><li>• Modeļi 3600 f1: <a href="http://www.hp.com/support/sjpro3600f1">www.hp.com/support/sjpro3600f1</a></li><li>• Modeļi N4600 fnw1: <a href="http://www.hp.com/support/sjproN4600fnw1">www.hp.com/support/sjproN4600fnw1</a></li><li>• Modeļi N6600 fnw1: <a href="http://www.hp.com/support/sjflowN6600fnw1">www.hp.com/support/sjflowN6600fnw1</a></li></ul>
Ethernet kabelis (modeļi N4600 fnw1 un N6600 fnw1)	<p>Pārlicinieties, vai Ethernet kabelis ir cieši pievienots skenerim un tīkla portam.</p> <p>Lai saņemtu papildinformāciju par Ethernet problēmu novēršanu, skatiet vietni <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a>, atlasiet savu valsti/reģionu un pēc tam meklējiet Ethernet problēmu novēršanai veltītās tēmas, izmantojot meklēšanas rīku.</p>

## HP ScanJet draiveru un rīku atinstalēšana un atkārtota instalēšana (Windows)

Ja skenera kabeļu savienojumu pārbaude nav atrisinājusi problēmu, iespējams, tā radās nepilnīgas instalēšanas dēļ. Mēģiniet atinstalēt un atkārtoti instalēt HP ScanJet draiverus un rīkus.

1. Nospiediet strāvas pogu , lai izslēgtu skeneri, un pēc tam atvienojiet no skenera USB kabeli un barošanas avotu.
2. Datorā atveriet vadības paneli un izmantojiet rīku **Programmas un funkcijas**, lai atinstalētu šādas lietojumprogrammas:
  - HP ScanJet vienkārša ierīces programmatūra

- HP ScanJet ISIS Driver.
  - HP Scan
  - HP ScanJet Plugin;
3. Restartējiet datoru.
  4. No jauna instalējiet HP ScanJet draiverus un rīkus.
    - Izslēdziet skeneri, nogaidiet 30 sekundes, pēc tam no jauna to ieslēdziet. Nepieciešamajai programmatūrai un draiveriem vajadzētu tikt instalētiem automātiski.
    - Ja draiveri un rīki netiek automātiski instalēti, instalējiet tos manuāli.
  5. No jauna pievienojiet skenerim USB kabeli un strāvas kabeli un pēc tam nospiediet strāvas pogu , lai ieslēgtu skeneri.

## Strāvas problēmas


Pārskatiet tālāk sniegto informāciju par barošanas problēmu risināšanu.

### Strāvas padeves pārbaude skenerim

Strāvas kabelis savieno skeneri un strāvas kontaktligzdu.

- Pārliedzieties, vai strāvas kabelis ir droši pievienots starp skeneri un strāvas avotam pieslēgtu elektrības kontaktligzdu.
- Ja strāvas kabelis ir pievienots pārsprieguma aizsargierīcei, pārliedzieties, vai pārsprieguma aizsargierīce ir pievienota kontaktligzdai un ir ieslēgta.
- Pārbaudiet, vai skenerim tiek pievadīta strāva.
  - Pārbaudiet, vai vadības panelī deg strāvas indikators.
  - Ja strāvas indikators nedeg, pārbaudiet, vai notiek elektroenerģijas padeve strāvas kontaktligzdai vai pārsprieguma aizsardzības ierīcei, kurai pievienots barošanas avots.
  - Ja notiek elektroenerģijas padeve strāvas kontaktligzdai vai pārsprieguma aizsardzības ierīcei, bet strāvas indikators joprojām nedeg, barošanas avots var būt bojāts. Atveriet produkta atbalsta sākulapu, lai saņemtu palīdzību:
    - Modeļi 2600 f1: [www.hp.com/support/sjpro2600f1](http://www.hp.com/support/sjpro2600f1)
    - Modeļi 3600 f1: [www.hp.com/support/sjpro3600f1](http://www.hp.com/support/sjpro3600f1)
    - Modeļi N4600 fnw1: [www.hp.com/support/sjproN4600fnw1](http://www.hp.com/support/sjproN4600fnw1)
    - Modeļi N6600 fnw1: [www.hp.com/support/sjflowN6600fnw1](http://www.hp.com/support/sjflowN6600fnw1)

### Skeneris neieslēdzas

Ja skeneris neieslēdzas pēc strāvas pogas  nospiešanas, veiciet tālāk norādītās pārbaudes.

- Skeneris var būt atvienots no barošanas avota. Pārbaudiet, vai barošanas avots nav atvienojies no skenera vai strāvas avota.




- Iespējams, barošanas avots nedarbojas pareizi.
  - Pārbaudiet, vai vadības panelī deg strāvas indikators.
  - Ja strāvas indikators nedeg, pārbaudiet, vai notiek elektroenerģijas padeve strāvas kontaktligzdai vai pārsprieguma aizsardzības ierīcei, kurai ir pievienots barošanas avots.
  - Ja notiek elektroenerģijas padeve strāvas kontaktligzdai vai pārsprieguma aizsardzības ierīcei, bet strāvas indikators joprojām nedeg, barošanas avots var būt bojāts. Atveriet produkta atbalsta sākulapu, lai saņemtu palīdzību:
    - Modeļi 2600 f1: [www.hp.com/support/sjpro2600f1](http://www.hp.com/support/sjpro2600f1)
    - Modeļi 3600 f1: [www.hp.com/support/sjpro3600f1](http://www.hp.com/support/sjpro3600f1)
    - Modeļi N4600 fnw1: [www.hp.com/support/sjproN4600fnw1](http://www.hp.com/support/sjproN4600fnw1)
    - Modeļi N6600 fnw1: [www.hp.com/support/sjflowN6600fnw1](http://www.hp.com/support/sjflowN6600fnw1)

## Skeneris ir pazvēts vai izslēgts

Ja skeneris pārtrauc skenēšanu, veiciet šādas darbības. Pēc katras darbības sāciet skenēšanu, lai redzētu, vai skeneris darbojas. Ja problēmu neizdodas novērst, pārejiet pie nākamā soļa.

1. Kabelis varētu būt vaļīgs. Pārbaudiet, vai USB kabelis un barošanas avots ir pareizi pievienots.
 

Izmantojiet kabeli, kas bija iekļauts skenera komplektācijā. Cits USB kabelis var nebūt saderīgs ar šo skeneri.
2. Pārbaudiet, vai skenerim tiek pievadīta strāva.
  - a. Pārbaudiet, vai vadības panelī deg strāvas indikators.
  - b. Ja strāvas indikators nedeg, pārbaudiet, vai notiek elektroenerģijas padeve strāvas kontaktligzdai vai pārsprieguma aizsardzības ierīcei, kurai ir pievienots barošanas avots.
  - c. Ja notiek elektroenerģijas padeve strāvas kontaktligzdai vai pārsprieguma aizsardzības ierīcei, bet strāvas indikators vēl arvien nedeg, atvienojiet strāvas kabeli no barošanas avotu, nogaidiet 30 sekundes un pēc tam atkal to pievienojiet.
  - d. Ja problēma nav novēsta, barošanas avots var būt bojāts. Atveriet produkta atbalsta sākulapu, lai saņemtu palīdzību:
    - Modeļi 2600 f1: [www.hp.com/support/sjpro2600f1](http://www.hp.com/support/sjpro2600f1)
    - Modeļi 3600 f1: [www.hp.com/support/sjpro3600f1](http://www.hp.com/support/sjpro3600f1)
    - Modeļi N4600 fnw1: [www.hp.com/support/sjproN4600fnw1](http://www.hp.com/support/sjproN4600fnw1)
    - Modeļi N6600 fnw1: [www.hp.com/support/sjflowN6600fnw1](http://www.hp.com/support/sjflowN6600fnw1)
3. Restartējiet datoru.
4. **Windows:** Datorā atveriet vadības paneli un izmantojiet rīku **Programmas un funkcijas**, lai atinstalētu šīs lietojumprogrammas:
  - HP ScanJet Basic Device Software
  - HP ScanJet ISIS Driver

- HP ScanJet Plugin
  - HP Scan
5. No jauna pievienojiet skenerim USB kabeli un strāvas padevi un pēc tam nospiediet strāvas pogu , lai ieslēgtu skeneri. No jauna instalējiet HP ScanJet programmatūru un draiverus.

## Skeneris regulāri izslēdzas

Ja skeneris regulāri izslēdzas, mēģiniet veikt šīs darbības atbilstoši savai operētājsistēmai.

Pēc noklusējuma skeneris pārslēdzas miega režīmā pēc 15 neaktivitātes minūtēm un automātiski izslēdzas pēc divām neaktivitātes stundām, lai ietaupītu enerģiju.

**Windows:** Lai mainītu noklusējuma iestatījumus, veiciet šādas darbības:

1. Palaidiet HP Scanner Tools Utility.
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Iestatījumi** un pēc tam atlasiet atbilstošos miega režīma un automātiskās izslēgšanās iestatījumus.
  - Lai norādītu neaktivitātes periodu, pēc kura skeneris pārslēdzas miega režīmā, atlasiet iestatījumu **15 minūtes** vai **1 stunda** nolaižamajā sarakstā **Pārslēgt skeneri miega režīmā pēc**.
  - Lai norādītu neaktivitātes periodu, pēc kura skeneris automātiski izslēdzas, atlasiet atbilstošo vērtību (**1 stunda**, **2 stundas**, **4 stundas** vai **8 stundas**) nolaižamajā sarakstā **Izslēgt skeneri pēc**.
3. Noklikšķiniet uz **Lietot**.

**macOS:** izmantojiet HP utilītu, lai mainītu šos noklusējuma iestatījumus.

## Iestrēdzis papīrs

Pārskatiet sekojošo informāciju par iestrēguša papīra izņemšanu.



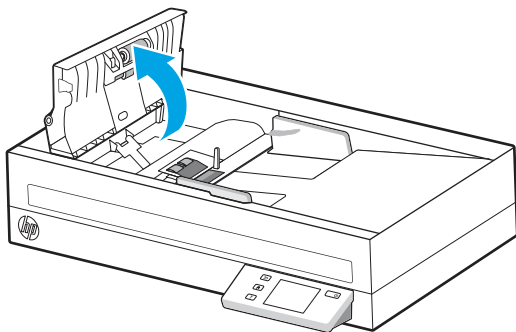
**PIEZĪME.** Slapju vai mitru lapu skenēšana var izraisīt papīra iesprūšanu. Pārlicinieties, vai ievadāmās lapas ir pilnīgi sausas (t. i., vai toneris ir sauss un vai uz lapas nav mitru vielu, piemēram, līmes vai korekcijas šķidrums).

## Iestrēguša papīra izņemšana no dokumentu padevēja

Lai izņemtu iesprūdušu papīru, veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Izņemiet visas lapas no padeves paplātes un izvades paplātes.
2. Aizveriet izvades paplāti un pagarinājumu.

3. Pavelciet uz priekšu fiksatoru, lai atvērtu dokumentu padevēja vāku.



4. Izņemiet no papīra ceļa skenējamus dokumentus un jebkādu citu šķēršļus.
5. Izņemiet no papīra ceļa redzamos gruzus (piemēram, papīru, skavas vai saspraudes).
6. Pārbaudiet rullīšus dokumentu padevēja vākā un izņemiet visus redzamos gruzus.
7. Aizveriet dokumentu padevēja vāku.
8. Atveriet izvades paplāti, lai pārbaudītu, vai papīra ceļā joprojām ir papīrs. Ja papīra ceļā joprojām ir papīrs, izvelciet to uzmanīgi.
9. Atkal ievietojiet visus oriģinālus ievades paplātē un atkārtojiet skenēšanu.

## Skenerī ievietotais materiāls atkārtoti iesprūst

Pārbaudiet tālāk norādīto, lai novērstu problēmu.

- Materiāls, iespējams, neatbilst skenēšanai piemērotā materiāla prasībām.
- Varbūt kaut kas atrodas uz oriģināla, piemēram, skavas vai līmlapiņas, kas ir jānoņem.
- Pārlicinieties, vai papīra vadotnes pieskaras skenējamā dokumenta malām.

## Papīra padeves problēmas

Pārskatiet tālāk sniegto informāciju par papīra padeves problēmu risināšanu.

### Papīra iesprūšana, sašķiešanās, padeves kļūdas vai vairāku lapu padeve

Pārskatiet tālāk sniegto informāciju, lai novērstu problēmu.

- Slapju vai mitru lapu skenēšana var izraisīt papīra iesprūšanu. Pārlicinieties, vai padevē ievietotās lapas ir pilnīgi sausas (toneris ir sauss, nav mitru vielu, piemēram, līmes vai korekcijas šķidrums).
- Pārbaudiet, vai visi rullīši atrodas tiem paredzētajās vietās un rullīšu vāks un dokumentu padevēja vāks ir aizvērti.
- Ja lapas tiek padotas skenera papīra ceļā, izskatās sašķiebtas, pārbaudiet izveidoto skenēto attēlu programmatūrā, lai pārlicinātos, ka attēls nav šķībs.
- Iespējams, lapas nav pareizi novietotas. Iztaisnojiet lapas un pielāgojiet papīra vadotnes, lai kaudzīte atrastos pa vidu.

- Lai papīra vadotnes pareizi darbotos, tām jāpieskaras papīra kaudzītes sānu malām. Pārliecinieties, vai papīra kaudzīte ir taisna un vadotnes atrodas pie papīra kaudzītes malām.
- Ievades paplātē vai izvades paplātē var būt vairāk lapu, nekā pieļaujams. Ievietojiet ievades paplātē mazāk lapu un izņemiet lapas no izvades paplātes.
- Notīriet skenera papīra ceļu, lai samazinātu padeves kļūdu iespējamību. Ja joprojām notiek nepareiza padeve, notīriet rullīšus. Ja joprojām rodas padeves kļūda, nomainiet rullīšus.



## Papīrs netiek izvadīts no skenera

Ja papīrs netiek padots no skenera, veiciet šādas darbības:

Atkārtoti ievietojiet lapas ievades paplātē, pārbaudot, vai tās saskaras ar rullīšiem.

Iespējams, dokumentu padevēja vāks nav cieši noslēgts. Atveriet skenera vāku un pēc tam aizveriet to, cieši piespiežot abās pusēs, lai pārliecinātos, ka vāks ir aizvērts.

Iespējams, ir radusies skenera aparatūras problēma. Lai pārbaudītu skenera darbību, izpildiet tālāk norādīto pārbaudes procedūru.

1. Pārliecinieties, ka barošanas avots ir droši pievienots starp skeneri un strāvas avotam pieslēgtu elektrības kontaktligzdu vai pārsprieguma aizsargierīci. Pārbaudiet, vai deg strāvas indikators uz vadības paneļa, pārliecinoties, ka barošanas avots darbojas.
2. Ja barošanas avots ir savienots ar pārsprieguma aizsargierīci, pārliecinieties, vai pārsprieguma aizsargierīce ir pievienota kontaktligzdai un ir ieslēgta.
3. Nospiediet strāvas pogu , lai izslēgtu skeneri, atvienojiet no skenera barošanas avotu un pēc tam izslēdziet datoru, kam ir pievienots skeneris. Nogaidiet 30 sekundes, no jauna pievienojiet skenerim barošanas avotu, nospiediet strāvas pogu , lai ieslēgtu skeneri, un pēc tam ieslēdziet datoru.
4. Mēģiniet skenēt vēlreiz.

## Attēla kvalitātes problēmas

Pārskatiet tālāk sniegto informāciju par attēla kvalitātes problēmu risināšanu.

### Skenētie attēli nav taisni

Pārbaudiet tālāk norādīto, lai novērstu problēmu.

- Pārbaudiet, vai papīra vadotnes ir nocentrētas attiecībā pret skeneri un novietotas skenējamajam oriģinālam atbilstošā platumā. Pārliecinieties, vai papīra vadotnes pieskaras skenējamā dokumenta malām.
- **Windows:** Izmantojiet funkciju **Satura iztaisnošana**, lai iztaisnotu saturu, kas ir sašķiepts attiecībā pret avota dokumenta lapas izmēriem. Izmantojiet funkciju **Noteikt izmēru**, lai iztaisnotu lapā esošos attēlus, kas ir sašķiebušies skenēšanas procesa laikā.

### Skenētajos attēlos redzamas švīkas vai skrāpējumi

Izmēģiniet tālāk sniegtos ieteikumus šīs problēmas novēršanai.

- Pārbaudiet, vai skenējamais dokuments ir tīrs un nesaburzīts.
- Notīriet skenēšanas joslas. Papildinformāciju skatiet sadaļā Skenēšanas joslu tīrīšana.

## Skenētais attēls ir neskaidrs

Pārbaudiet tālāk norādīto, lai novērstu problēmu.

- Pārbaudiet, vai skenera papīra ceļā nav šķēršļu un papīra vadotnes ir pareizi novietotas. Mēģiniet skenēt vēlreiz.
- Pārbaudiet, vai dokuments nav neskaidrs.
- Dokumentu padevējā uz skenēšanas joslām var sakrāties putekļi, radot zemas kvalitātes attēlus. Notīriet skenēšanas joslas ar mīkstu bezplūksnu drānu, kas apsmidzināta ar maigu stikla tīrīšanas līdzekli.

## Skenētais attēls ir pilnīgi melns vai balts

Pārbaudiet tālāk norādīto, lai novērstu problēmu.

- Dokuments var būt nepareizi ievietots ievades paplātē. Pārliecinieties, vai skenējamais dokuments ir ievietots ievades paplātē ar apdrukāto pusi uz leju.
- **Windows:** Ja skenējat melnbaltu attēlu, pārliecinieties, ka nav iestatīta pārāk augsta vai zema melnās vai baltās krāsas sliekšņvērtība. Ja ir iestatīta pārāk augsta vai zema sliekšņvērtība, tiks veidots pilnībā melns vai balts attēls.
- **macOS:** Ja skenējat teksta attēlu, izmantojot lietojumprogrammu Image Capture, iestatiet **Attēla korekcija** režīmā **Manuāla** un izmantojiet slīdni **Sliekšņvērtība**, lai pielāgotu sliekšņvērtību.

## Skenētā attēla apakšējā daļa ir nogriezta

Pēc noklusējuma skenēšanas programmatūra var skenēt materiālu, kura garums nepārsniedz 356 mm .

Pārliecinieties, ka skenēšanas programmatūrā (vai atlasītajā skenēšanas saīsnē) izvēlētais lapas izmērs atbilst skenējamā dokumenta garumam.

## Skenēto attēlu nevar palielināt

Programmatūra var būt iestatījusi ekspozīciju visam skenēšanas apgabalam, nevis tikai vienam nelielajam oriģinālam. Iezīmējiet un velciet turus apkārt atlasāmajam apgabalam, līdz redzams skenējamais attēla apgabals.

## Skenera darbības problēmas

Pārskatiet tālāk sniegto informāciju par skenera darbības problēmu risināšanu.

## Savienojuma problēmas

Pārskatiet tālāk sniegto informāciju par savienojuma problēmu risināšanu.


## USB savienojuma pārbaude

Izpildiet šīs darbības, lai pārbaudītu USB savienojumu.

Pārbaudiet fizisko savienojumu ar skeneri.


- Izmantojiet kabeli, kas bija iekļauts skenera komplektācijā. Cits USB kabelis var nebūt saderīgs ar šo skeneri.
- Pārliedzinieties, vai USB kabelis ir atbilstoši pievienots skenerim un datoram. Ja kabelis ir pareizi pievienots skenerim, trijžubura ikona uz USB kabeļa ir vērsta uz leju.

Ja problēmas atkārtojas arī pēc iepriekš minēto elementu pārbaudes, izmēģiniet tālāk norādītās darbības.

1. Veiciet kādu no tālāk minētajiem uzdevumiem atkarībā no skenera savienojuma veida ar datoru.
  - Ja USB kabelis ir pievienots USB centrmezgla vai piezīmjdatora dokstacijai, atvienojiet USB kabeli no USB centrmezgla vai dokstacijas un pēc tam pievienojiet USB kabeli USB portam, kas atrodas datora aizmugurē.
  - Ja USB kabelis ir tieši pievienots datoram, pievienojiet to citam USB portam datora aizmugurē.
  - Noņemiet no datora visas USB ierīces, izņemot klaviatūru un peli.
2. Nospiediet strāvas pogu , lai izslēgtu skeneri, 30 sekundes pagaidiet un pēc tam izslēdziet skeneri.
3. Restartējiet datoru.
4. Pamēģiniet izmantot skeneri pēc datora restartēšanas.
  - Ja skeneris darbojas, vienu pēc otras no jauna pievienojiet citas papildu USB ierīces; izmēģiniet skeneri pēc katras papildu ierīces pievienošanas. Atvienojiet visas USB ierīces, kas traucē skenera darbībai.
  - Windows: Ja skeneris nedarbojas, atinstalējiet un pēc tam atkārtoti instalējiet HP ScanJet draiverus un programmatūru.

## Pārbaudiet Ethernet savienojumu (modeļi N4600 ffw1 un N6600 ffw1)

Izpildiet šīs darbības, lai pārbaudītu Ethernet savienojumu.

1. Pārliedzinieties, vai Ethernet kabelis ir cieši pievienots iekārtai un maršrutētājam, Ethernet spraudnim vai Ethernet slēdzim.
2. Ja Ethernet kabelis ir pievienots tīkla maršrutētājam vai Ethernet slēdzim, mēģiniet to pievienot citam maršrutētāja vai slēdža portam.
3. Nospiediet strāvas pogu , lai izslēgtu skeneri, 30 sekundes pagaidiet un pēc tam izslēdziet skeneri.

## Bezvadu savienojuma pārbaude (modeļi N4600 ffw1 un N6600 ffw1)

Pārskatiet tālāk norādīto, lai pārbaudītu bezvadu savienojumu.

- Pārbaudiet, vai tīkla kabelis nav pievienots.
- Pārbaudiet, vai skeneris un bezvadu maršrutētājs ir ieslēgts un notiek strāvas padeve. Tāpat pārbaudiet, vai skenerī ir ieslēgts bezvadu radio.
- Pārbaudiet, vai pakalpojuma kopas identifikators (SSID) ir pareizs. Ja neesat pārliedzināts, vai SSID ir pareizs, vēlreiz palaidiet bezvadu tīkla iestatīšanas programmu.
- Droša tīkla gadījumā pārbaudiet, vai drošības informācija ir pareiza. Ja drošības informācija nav pareiza, vēlreiz palaidiet bezvadu tīkla iestatīšanas programmu.
- Ja bezvadu tīkls darbojas pareizi, mēģiniet piekļūt citiem datoriem bezvadu tīklā. Ja tīklam ir piekļuve internetam, mēģiniet izveidot savienojumu ar internetu bezvadu savienojuma veidā.

- Pārbaudiet, vai skenerim un bezvadu piekļuves punktam ir viena un tā pati šifrēšanas metode (AES vai TKIP) (tīklos, kas izmanto WPA drošību).
- Pārbaudiet, vai skeneris ir bezvadu tīkla diapazonā. Lielākajā daļā tīklu skenerim ir jāatrodas 30 m/100 pēdu attālumā no bezvadu piekļuves punkta (bezvadu maršrutētāja).
- Pārbaudiet, vai šķēršļi nebloķē bezvadu signālu. Pārvietojiet lielus metāliskus priekšmetus, kas atrodas starp piekļuves punktu un skeneri. Pārliedzieties, vai starp skeneri un bezvadu piekļuves punktu nav metāla vai betona stabu, sienu vai atbalsta kolonnu.
- Pārbaudiet, vai skeneris nav tuvu elektroniskajām ierīcēm, kas var traucēt bezvadu signālu. Daudzas ierīces var traucēt bezvadu signāla pārraidi, tostarp motori, bezvadu tālruņi, drošības sistēmu kameras, citi bezvadu tīkli un dažas Bluetooth ierīces.
- Pārbaudiet, vai datorā ir instalēts skenera draiveris.
- Pārbaudiet, vai dators un printeris ir pievienoti vienam un tam pašam bezvadu tīklam.
- Operētājsistēmā macOS pārbaudiet, vai bezvadu maršrutētājs atbalsta pakalpojumu Bonjour.

## Pogas nedarbojas pareizi

Ja pogas nedarbojas pareizi, veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Kabelis varētu būt vaļīgs. Pārbaudiet, vai USB kabelis un barošanas avots ir atbilstoši pievienoti.
2. Izslēdziet skeneri, nogaidiet 30 sekundes, pēc tam no jauna to ieslēdziet.
3. Restartējiet datoru.
4. Ja problēma joprojām saglabājas, var būt problēma ar vadības paneli. Sazinieties ar HP atbalstu:
  - Modeļi 2600 f1: [www.hp.com/support/sjpro2600f1](http://www.hp.com/support/sjpro2600f1)
  - Modeļi 3600 f1: [www.hp.com/support/sjpro3600f1](http://www.hp.com/support/sjpro3600f1)
  - Modeļi N4600 fnw1: [www.hp.com/support/sjproN4600fnw1](http://www.hp.com/support/sjproN4600fnw1)
  - Modeļi N6600 fnw1: [www.hp.com/support/sjflowN6600fnw1](http://www.hp.com/support/sjflowN6600fnw1)

## LCD problēmas (modeļi N4600 fnw1 un N6600 fnw1)

Pārskatiet tālāk sniegto informāciju, lai novērstu LCD problēmas.

### LCD ir displeja problēmas


Tālāk norādītās pazīmes liecina, ka radusies problēma ar skenera vadības paneli.

- LCD problēmas: displejs ir tukšs, vai trūkst displeja saturs daļas.
- LED problēmas: gaismas diodes nedarbojas vai tiek neatbilstoši izgaismotas.

Ja skenerim ir kāda no šīm problēmām, sazinieties ar HP atbalsta dienestu vietnē [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

### Skenera pogas nedarbojas, kā gaidīts


Tālāk norādītās pazīmes liecina, ka ir radusies problēma ar skenera vadības paneli.

- Pogū problēmas: pēc pogas nospiešanas nekas nenotiek vai notiek nepareiza darbība. Piemēram, tiek iegūts vienpusējs skenēšanas darbs, nospiežot noklusējuma/abpusējas skenēšanas pārslēgšanas pogu, , lai iestatītu abpusēju skenēšanu.
- LED problēmas: gaismas diodes nedarbojas vai ir neatbilstoši izgaismotas.

Ja skenerim ir kāda no šīm problēmām, sazinieties ar HP atbalsta dienestu vietnē [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## Skārienpaneļa displeja problēmas (N4600 fnw1 un N6600 fnw1 modeļi)

Tālāk norādītās pazīmes liecina, ka ir radusies problēma ar skenera skārienpaneli.

- Skārienpaneļa problēmas: tukšs displejs vai trūkst displeja saturs daļas.
- Pogū problēmas: pogas nereaģē vai, nospiežot pogu, tiek veikta nepareiza darbība (piemēram, nospiežot noklusējuma/abpusējās pārslēgšanas pogu , notiek vienpusēja skenēšana).

Ja skenerim ir kāda no šīm problēmām, sazinieties ar HP atbalsta dienestu vietnē [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## Skenēšanas veiktspējas problēmas

Pārskatiet tālāk sniegto informāciju par skenēšanas veiktspējas problēmu risināšanu.

### Skeneris nesāk skenēt uzreiz

Pārlicinieties, vai dokumentu padevēja vāks ir aizvērts un skeneris ir ieslēgts.

### Skeneris skenē ļoti lēni

Ja skenēšana notiek ar nolūku rediģēt tekstu, optiskās rakstzīmju pazišanas (OCR) programmatūra liek skenerim skenēt lēnāk, un tas ir normāli. Uzgaidiet, kamēr tiks pabeigta priekšmeta skenēšana.



**PIEZĪME. Windows:** Lai iegūtu vislabākos OCR rezultātus, skenera saspiēšanai ir jābūt iestatītai uz minimālu saspiēšanas līmeni vai izslēgtai.

Skenējot ar augstāku izšķirtspēju nekā nepieciešams, skenēšanas laiks palielinās un tiek izveidots apjomīgāks fails, kam nav nekādu papildu priekšrocību. Ja skenējat ar lielu izšķirtspēju, lai palielinātu skenēšanas ātrumu, iestatiet izšķirtspēju uz mazāku līmeni.

### Skeneris skenē tikai vienu no abām pusēm skenējamas lapas pusi

Pārbaudiet, vai izvēlētajai skenēšanas saīsnai atbilst divpusēja skenēšana.

### Skenēšanas galamērķi nav atrodamas skenētās lapas

Skenējot kopā salīpušas lapas, tās tiek ieskenētas kā viens vienums. Pārbaudiet, vai skenētās lapas nav salīpušas.

### Skenēšanas galamērķi skenētās lapas nav pareizajā secībā

Ja skenētās lapas skenēšanas galamērķi nav pareizajā secībā, pārbaudiet tālāk norādīto.

- Pārbaudiet, vai oriģinālā dokumenta lapu secība ir pareiza un tikai pēc tam ievietojiet ievades paplātē ar apdrukāto pusi uz leju pavērstu dokumentu.



- Pārlicinieties, vai nav skavu, papīra saspraužu vai jebkādu citu piestiprinātu materiālu (piemēram, līmlapiņu), kas var izraisīt lapu nepareizu padevi.
- Pārbaudiet, vai lapas nav salipušas.

## Skenētie faili ir pārāk lieli

Ja skenētie faili ir pārāk lieli, pārbaudiet tālāk norādīto.

- Vairums skenēšanas programmatūru ļauj izvēlēties mazāku faila lielumu brīdī, kad tiek atlasīts izvades faila tips. Plašāku informāciju skatiet izmantotās skenēšanas programmatūras palīdzības sadaļā.
- Pārbaudiet skenēšanas izšķirtspējas iestatījumu (papildinformācijai skatiet izmantotās skenēšanas programmatūras palīdzības sadaļu).
  - 200 dpi ir pietiekami, lai saglabātu dokumentus kā attēlus.
  - Vairumam fontu 300 dpi ir pietiekami, lai izmantotu optisko rakstzīmju pazišanu (OCR) un izveidotu rediģējamu tekstu.
  - Āzijas fontiem un maziem fontiem ieteicams izvēlēties lielāku izšķirtspēju.

---

 **PIEZĪME.** Zināmiem īpašiem skenējamajiem attēliem, kuriem ir melnu punktu fons, attēla saglabāšana .tif failā var samazināt attēlu.

---

Skenējot ar augstāku izšķirtspēju nekā nepieciešams, tiek izveidots lielāks fails, kam nav nekādu papildu priekšrocību.

- Krāsaini skenētie attēli veido lielākus failus, salīdzinot ar melnbaltiem.
- Vienā reizē skenējot ļoti daudz lapu, centieties vienlaikus skenēt mazāk lapu, veidojot vairāk, bet mazākus failus.

## Problēmas ar teksta pazišanu (OCR) (Windows)

Skeneris izmanto optisko rakstzīmju pazišanu (OCR), lai lapā izvietoto tekstu pārvērstu tekstā, ko iespējams rediģēt datorā.

- Ja tekstu var skenēt, bet nevar rediģēt, pirms skenēšanas veiciet šādu atlasī:
  - Izvēlieties skenēšanas saīsni, kas atbalsta OCR. OCR atbalsta šādas skenēšanas saīsnes:
    - **Saglabāt kā PDF**
    - **Sūtīt pa e-pastu kā PDF**
    - **Saglabāt kā rediģējamu tekstu (OCR)**
    - **Sūtīt uz mākonī**
    - **Ikdienas skenēšana**
  - Atlasiet vienu no šiem OCR izvades failu tipiem nolaižamajā lodziņā **Faila tips**:
    - Teksts (.txt)
    - Bagātināts teksts (.rtf)
    - Word (.doc, .docx)

- Excel (.xls, .xlsx)
- CSV (.csv)
- XML (.xml)
- PDF, kurā var veikt meklēšanu (.pdf)
- PDF/A (.pdf)

---

 **PIEZĪME.** Ja OCR balstīta izvades faila tips nav atlasīts, dokuments tiek skenēts kā grafika un teksts nav rediģējams.

---

- Pārbaudiet oriģinālus
  - Programmatūra, iespējams, neatpazīst tekstu, kas ir cieši saspiests. Piemēram, ja programmatūras pārvērtējā tekstā trūkst vai ir apvienotas rakstzīmes, "rn" var parādīties kā "m".
  - Programmatūras precizitāte ir atkarīga no attēla kvalitātes, teksta izmēriem un oriģināla struktūras, kā arī skenētā attēla kvalitātes. Pārliedzieties, vai oriģinālam ir laba attēla kvalitāte.
  - Krāsains fons var radīt pārāk lielu priekšplānā esošo attēlu saplūšanu.
- Ja skenera joslas ir netīras, skenētā attēla skaidrība nav optimāla. Nodrošiniet, lai skenera joslas ir tīras.

## Problēmas ar e-pastu (modeļi N4600 fnw1 un N6600 fnw1)

Lai novērstu e-pasta problēmas, izmēģiniet tālāk norādīto.

### Validējiet SMTP vārtejas adresi

Atveriet opciju legultais tīmekļa serveris, lai apstiprinātu, ka SMTP vārtejas adrese ir pareiza. Apstipriniet arī to, ka izmantotā e-pasta adrese ir derīga.

### Validējiet LDAP vārteju (Windows)

Veiciet tālāk norādīto procedūru, lai operētājsistēmā Windows validētu LDAP vārteju.

1. Atveriet Windows Explorer. Adreses joslā ierakstiet `LDAP://` uzreiz pēc LDAP vārtejas adreses. Piemēram, ierakstiet `LDAP://12.12.12.12`, kur "12.12.12.12" ir LDAP vārtejas adrese.
2. Nospiediet pogu **Enter** (Ievadīt). Ja LDAP vārtejas adrese ir derīga, atveras dialoglodziņš **Atrast personas**.
3. Ja LDAP vārtejas adrese nav derīga, sazinieties ar tīkla administratoru.

## 5 Papildu informācija par problēmu novēršanu

5-1. tabula. Papildu atbalsts ar problēmu novēršanu

Atbalsts	Saņemšanas veidi
Saņemt tālruņa atbalstu savai valstij/reģionam Sagatavojiet informāciju par ierīces nosaukumu, sērijas numuru, iegādes datumu un problēmas būtību.	Tālruņa numuri attiecīgajā valstī vai reģionā ir norādīti uz informācijas lapas, kas atrodama produkta kastē vai šeit: <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> .
Visu diennakti saņemiet atbalstu interneta tīklā un lejupielādējiet programmatūras utilitprogrammas, draiverus un elektroniskos datus.	Produkta atbalsta sākumlapa: <ul style="list-style-type: none"><li>• Modeļi 2600 f1: <a href="http://www.hp.com/support/sjpro2600f1">www.hp.com/support/sjpro2600f1</a></li><li>• Modeļi 3600 f1: <a href="http://www.hp.com/support/sjpro3600f1">www.hp.com/support/sjpro3600f1</a></li><li>• Modeļi N4600 fnw1: <a href="http://www.hp.com/support/sjproN4600fnw1">www.hp.com/support/sjproN4600fnw1</a></li><li>• Modeļi N6600 fnw1: <a href="http://www.hp.com/support/sjflowN6600fnw1">www.hp.com/support/sjflowN6600fnw1</a></li></ul>
Pasūtiet papildu HP apkalpošanas vai tehniskās apkopes līgumus	<a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a>

# Alfabētiskais rādītājs

## A

Abpusējās skenēšanas poga 4  
abpusēji skenēti attēli  
    problēmu novēršana 47, 55, 58  
akustikas specifikācijas 1, 7, 9  
apkope  
    papīra ceļa notīrīšana 40  
    rullīšu notīrīšana 40  
atbalstītās operētājsistēmas 8  
atbalsts  
    tiešsaistē 47, 61  
atbalsts garu lapu skenēšanai 14,  
    31, 33  
atbalsts ļoti garu lapu  
    skenēšanai 14, 31, 33  
atbalsts tiešsaistē 47, 61  
Atcelšanas poga 1, 4  
atmiņa  
    iekļ. 1, 7  
autom. noteikt krāsu 14, 31  
automātiski noteikt lapas  
    izmēru 14, 31, 35

## Ā

ātrums  
    problēmu novēršana 47, 55, 58  
ātrums, problēmu novēršana 14, 39

## B

balti skenētie attēli  
    problēmu novēršana 47, 54, 55  
barošanas pārvaldība 47, 50  
barošanas pārvaldības  
    iestatījumi 47, 50  
bezvadu savienojuma  
    problēmas 56

## D

daļas  
    pasūtīšana 40, 42, 45  
displeja problēmas 57, 58  
draiveri  
    papīra izmēri 14, 24, 26

## E

elektrības specifikācijas 1, 7

elektrosistēmas specifikācijas 9

## F

funkcijas  
    atbalsts garu lapu  
        skenēšanai 14, 31, 33  
    atbalsts ļoti garu lapu  
        skenēšanai 14, 31, 33  
    autom. noteikt krāsu 14, 31  
    noteikt lapas izmēru 14, 31, 35  
    skenēšanas saīsnes 31  
    skenētā attēla apgriešana vai  
        novietošana uz lielākas  
        pamatnes atbilstoši atlasītajam  
        lapas izmēram 14, 31  
    vairāku lapu padeves  
        noteikšana 14, 31, 33

## H

HP klientu apkalpošana 47, 61  
HP papīra ceļa tīrīšanas drāniņa 40  
HP Scan paplašinātā programmatūra  
    par 1, 10  
HP Scanner Tools Utility  
    paredzētais lietojums 1, 10, 11  
HP TWAIN 1, 10, 11  
HP Utility 14, 37, 38  
HP Utility sistēmai Mac  
    Bonjour (Labdien) 14, 37, 38  
    funkcijas 14, 37, 38  
HP Utility, Mac 14, 37, 38  
HP Web Jetadmin 12

## I

ieslēgšanas/izslēgšanas poga,  
    atrašanās vieta 1, 2  
iestrēdzis papīrs  
    problēmu novēršana 47, 52, 53  
informācija par produktu 1  
ISIS 1, 10, 11  
izliekti attēli 47, 54  
iztrūkstošas lapas, problēmu  
    novēršana 47, 55, 58  
izvades paplāte  
    atrašanās vieta 1, 2

## J

jauda  
    patēriņš 1, 7, 9  
Jetadmin, HP Web 12

## K

kabeļi  
    problēmu novēršana 47, 49  
klientu atbalsts  
    tiešsaistē 47, 61

## L

lapas minūtē 1, 7  
LCD problēmas 57  
LED  
    kļūda 47, 48

## M

Macintosh  
    HP Utility 14, 37, 38  
macOS programmatūra 1, 11  
materiāli  
    pasūtīšana 40, 45  
    statuss, apskatīšana ar HP Utility  
        operētājsistēmai Mac 14, 37,  
        38  
materiāls  
    iestrēdzis papīrs 47, 52, 53  
    nepareiza padeve 47, 53  
    padeves nenotikšana 47, 53  
    problēmu novēršana 47, 53  
mākonis, skenēšana uz 14, 31  
melni skenētie attēli  
    problēmu novēršana 47, 54, 55  
Miega režīms 1, 12  
miglaini attēli 47, 54, 55

## N

nepareiza lapu secība 47, 55, 58  
nepareiza padeve  
    problēmu novēršana 47, 53  
neskaidri attēli 47, 54, 55  
nogriezti attēli  
    problēmu novēršana 47, 54, 55  
nomainiet paņemšanas rullīša  
    modulī 45

noteikt lapas izmēru 14, 31, 35  
noteikt vairāku lapu padevi 14, 31,  
33

## O

operētājsistēmas (OS)  
atbalst. 1, 7  
Operētājsistēmas (OS)  
atbalst. 7  
operētājsistēmas, atbalstītās 8  
OS (operētājsistēma)  
atbalst. 1, 7

## P

padeves paplāte  
atrašānās vieta 2  
dokumentu ievietošana 14, 24  
ieteikumi par ievietošanu 14, 24  
kartīņu ievietošana 14, 24  
padeves un izvades paplātes  
atrašānās vieta 1  
paliktņa nomaiņa 42  
papīra ceļš  
problēmas ar padevi 47, 52  
tīrīšana 40  
papīra vadotnes, atrašanās vieta 1,  
2  
papīrs  
atbalstītie izmēri 14, 24, 26  
iestrēdzis papīrs 47, 52, 53  
nepareiza padeve 47, 53  
padeves nenotikšana 47, 53  
problēmu novēršana 47, 53  
paplātes  
iekļ. 1, 7  
ietilpība 1, 7  
pasūtīšana  
materiāli 40, 45  
rullīša nomaiņas komplekts 40,  
42, 45  
pogas  
Abpusēja skenēšana 4  
Atcelt 1, 4  
Barošanas avots 1, 4  
skenera skārienpanelis 5  
skenera vadības panelis 1, 4  
Skenēšana 1  
Vienpusēja skenēšana 4  
problēmas ar LCD 57  
problēmas ar padevi 47, 52  
problēmas ar skārienpaneli 58  
problēmu novēršana  
abpusēji skenēti attēli 47, 55, 58  
ātrums 14, 39, 47, 55, 58

balti skenētie attēli 47, 54, 55  
bezvadu savienojums 56  
darbošanās pārtraukšana 47, 50  
displejs 57, 58  
iestrēdzis papīrs 47, 52, 53  
instalēšana 47, 49  
izliekti attēli 47, 54  
jauda 47, 50  
kabeļi 47, 49  
lapušu secība 47, 55, 58  
LCD 57  
lieli skenēti faili 47, 55, 58, 59  
melni skenētie attēli 47, 54, 55  
nepareiza padeve 47, 53  
neskaidri attēli 47, 54, 55  
nogrieztu attēli 47, 54, 55  
papīra padeves nenotikšana 47,  
53  
pogas 57, 58  
problēmas ar padevi 47, 52  
programmatūras atinstalēšana un  
atkārtota instalēšana 47, 49,  
50  
skārienpanelis 58  
strāvas padeves  
pārbaudīšana 47, 50  
švīkas 47, 54  
trausli dokumenti 14, 39  
trauslu dokumentu  
skenēšana 14, 39  
trūkstošas lapas 47, 55, 58  
vienkārši padomi 47  
produkts  
automātiska izslēgšanās 1, 12  
Miega režīms 1, 12  
programmatūra  
atinstalēšana un atkārtota  
instalēšana 47, 49, 50  
HP Utility 14, 37, 38  
instalēšanas problēmu  
novēršana 47, 49  
Mac 1, 11  
Windows 1, 10  
programmatūras atinstalēšana un  
atkārtota instalēšana 47, 49, 50  
programmatūras instalēšana  
problēmu novēršana 47, 49

## R

rullīši  
nomaiņa 40, 42, 45  
tīrīšana 40  
rullīšu komplekts  
nomaiņa 40, 42, 45

rullīšu nomaiņa 40, 42

## S

sašķiebtu attēli 47, 54  
sistēmas minimālās prasības 8  
sistēmas prasības  
min. 8  
skārienpaneļa problēmas 58  
skenera ieslēgšana  
problēmu novēršana 47, 50  
skenera programmatūra  
Mac 1, 11  
Windows 1, 10  
skeneris  
skārienpanelis 5  
vadības panelis 1  
skenēšana  
kartīņas 14, 24  
oriģināli 14, 24  
pārāk lieli faili 47, 55, 58, 59  
problēmas ar padevi 47, 52  
trausli dokumenti 14, 39  
Skenēšana 29  
Skenēšana uz e-pastu  
konfigurācija 14  
skenēšana uz mākonī 14, 31  
Skenēšana uz SharePoint vietni  
iespējošana 14  
Skenēšana uz tīkla mapi  
sākotnējā iestatīšana 14, 17  
Skenēšana uz USB disku  
iespējošana 14, 19  
Skenēšanas poga 1  
skenēšanas saīsnas 31  
skenētā attēla apgriešana vai  
novietošana uz lielākas pamatnes  
atbilstoši atlasītajam lapas  
izmēram 14, 31  
skenētā attēla automātiska  
apgriešana vai novietošana uz  
lielākas pamatnes atbilstoši  
atlasītajam lapas izmēram 14,  
31  
specifikācijas  
elektriskās un akustiskās 1, 7, 9  
statuss  
HP Utility, Mac 14, 37, 38  
Strāvas indikators 1, 4  
strāvas padeve  
kabeļa problēmu novēršana 47,  
49  
Strāvas poga 1, 4  
strāvas poga, atrašanās vieta 1, 2

## Š

švīkas  
    problēmu novēršana 47, 54

## T

tehniskais atbalsts  
    tiešsaistē 47, 61  
tīkli  
    atbalst. 1, 7  
    HP Web Jetadmin 12  
tīmekļa vietnes  
    klientu atbalsts 47, 61  
    materiālu pasūtīšana 40, 45  
    rezerves daļas 40, 42  
tīrīšana  
    papīra ceļš 40  
    rullīši 40  
tīrīšanas drāniņa 40  
TWAIN 1, 10, 11

## U

USB kabelis  
    problēmu novēršana 47, 49

## V

vadības panelis 1  
    atrašanās vieta 1, 2  
    pogas 4  
    Sk. vadības panelis  
vairāku lapu padeve 47, 53  
vairāku lapu padeves  
    noteikšana 14, 31, 33  
viegli sabojājami dokumenti,  
    skenēšana 14, 39  
Vienpusējās skenēšanas poga 4  
Vietnes  
    HP Web Jetadmin, lejupielāde 12

## W

Windows programmatūra 1, 10