



HP ScanJet Pro 3600 f1

(20G06A)

Tasoskanneri HP EveryPage -tekniikalla.

Tehosta tuottavuutta ammattitason skannaustehtävissä nopealla, kompaktilla, ja luotettavalla HP ScanJet Pro -laitteella, jolla skannaat jopa 3 000 sivua päivässä. Automatisoi työnkulkuja yhden napsautuksen pikavalinnoilla ja nopealla, kaksipuolisella skannauksella automaattisella asiakirjojen syöttölaitteella.



Ammattimaista tuottavuutta.

- Skannaa jopa 60 kuvaa (30 sivua) minuutissa¹ 60 sivun kaksipuolisella yhden pyyhkäisyn automaattisella asiakirjojen syöttölaitteella.
- Teknistä tukea ei tarvita. Nopea USB 3.0 -liitettävyys tarjoaa luotettavan, nopean ja yksinkertaisen asennuksen.
- Älä odota laitteen lämpenemistä – pikälämpenemistekniikan ansiosta voit aloittaa skannauksen nopeasti.²
- Sijoita skanneri sinne, missä työ tehdään. Kompaktin muotoilunsa ansiosta se mahtuu työpöydälle.

Helppo käyttää.

- Skannaa erilaisia asiakirjoja, kuten kirjoja, lehtiä ja henkilökortteja, automaattisella asiakirjojen syöttölaitteella tai skannaustasolla.
- Yksinkertaista työprosesseja esimääriteltujen työnkulkujen ja HP Scan Pro -ohjelmiston tehokkaiden muokkaustyökalujen avulla.
- Skannaa suoraan asiakirjasovelluksiin hyödyntäen HP:n täyttä WIA-, ISIS- ja TWAIN-tukea.

Ammattimaista luotettavuutta.

- Taltioi jokainen sivu helposti. HP EveryPage -tekniikka erottelee sivut automaattisessa asiakirjojen syöttölaitteessa ultraäänitekniikalla.
- Suunniteltu tuottavalle työryhmälle, joka skannaa jopa 3 000 sivua päivässä.
- Tukeudu 60 sivun automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen automaattiseen skannaukseen automaattisella yhden pyyhkäisyn kaksipuolisella skannauksella.
- Saat terävät ja todentuntuiset asiakirja-, grafiikka- ja valokuvaskannaukset jopa 1 200 dpi:n tarkkuudella.

Vahva tietoturva.

- Suojattu aidolla HP:n käynnistyskoodin allekirjoituksen varmennuksella, joka estää käynnistymisen, jos koodia on muutettu.
- Huolettomat päivitykset. Varmista, että kaikki laiteohjelmiston päivitykset on koodivarmistettu. Vain HP:n aito koodi ladataan.



Alaviitteet

¹ Skannausnopeudet on mitattu 300 dpi:n tarkkuudella (mustavalkoinen, harmaasävy ja värillinen). Todelliset käsittelynopeudet voivat vaihdella skannaustarkkuuden, verkko-olosuhteiden, tietokoneen suorituskyvyn ja ohjelmistosovelluksen mukaan.

² Verrattuna tuotteisiin, joissa käytetään perinteistä kiinnitystä ja kylmäkatodiloistelamppua (CCFL) kopiointiin.

Lisävarusteet ja palvelut

Lisävarusteet	C9943B HP ADF -puhdistusliinapakkaus
Huoltosarja	4T8E4A HP ScanJet A Roller Unit (100,000 pages) 4T8E6A HP ScanJet A Pad Unit (30,000 pages)
Huolto- ja tukipalvelut	U35JZE HP:n 3 vuoden laajennettu vaihtopalvelu seuraavana työpäivänä ScanJet Pro 3600 f1 -laitteelle (kaikki EMEA-maat, paitsi Baltian maat, Serbia, Lähi-Itä, Turkki) U35K3E HP:n 3 vuoden vaihtopalvelu asiakkaan tiloissa ScanJet Pro 3600 f1 -laitteelle (Itävalta, Belgia, Sveitsi, Tanska, Suomi, Alankomaat, Norja, Ruotsi, Espanja, Portugali, Venäjä, Puola, Kreikka) U35K6E HP:n 3 vuoden laajennettu vaihtopalvelu ScanJet Pro 3600 f1 -laitteelle (Baltian maat, Serbia, Lähi-Itä) U35K7E HP:n 3 vuoden palautus huoltopisteeseen -palvelu ScanJet Pro 3600 f1 -laitteelle (vain Turkki) U35K8PE HP:n 1 vuoden laajennettu vaihtopalvelu takuun laajennuksen pidennyksenä seuraavana työpäivänä ScanJet Pro 3600 f1 -laitteelle (kaikki EMEA-maat, paitsi Baltian maat, Serbia, Lähi-Itä, Turkki) U35K9PE HP:n 1 vuoden laajennettu vaihtopalvelu takuun laajennuksen pidennyksenä asiakkaan tiloissa ScanJet Pro 3600 f1 -laitteelle (Itävalta, Belgia, Sveitsi, Tanska, Suomi, Alankomaat, Norja, Ruotsi, Espanja, Portugali, Venäjä, Puola, Kreikka) U35KBPE HP:n 1 vuoden laajennettu vaihtopalvelu takuun laajennuksen pidennyksenä ScanJet Pro 3600 f1 -laitteelle (Baltian maat, Serbia, Lähi-Itä) U35KCP E HP:n 1 vuoden palautuspalvelu takuun laajennuksen pidennyksenä ScanJet Pro 2600 f1 -laitteelle (vain Turkki)

Tekniset tiedot

Ohjauspaneeli	6 merkkivaloa (pikavalinta, kaksipuolinen, virhe); 5 painiketta (virta, skannaus, kaksipuolinen, pikavalinta, peruuta)
Skannerin tekniset tiedot	Skannerityyppi automaattinen asiakirjojen syöttölaite; CIS-skannaustekniikka; Tasoskanneri. Skannaustekniikka: automaattinen asiakirjojen syöttölaite; Tasoskanneri; Contact Image Sensor (CIS); Skannauksen syöttötilat: Etupaneelin skannaustoiminnot:Tallenna PDF-muotoon, tallenna JPEG-muotoon, skannaa sähköpostiin, lähetä pilveen ja skannaa USB-asemalle. HP Scan Windows-käyttöjärjestelmässä, HP Easy Scan/ICA Mac OS -käyttöjärjestelmässä ja muiden valmistajien sovellukset TWINin kautta; Twain-versio: Versio 2.4; Väriskannaus: Kyllä; Tulostustarkkuuden dpi-arvon asetukset: 75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1 200 ppi; Kuvan skaalauksen tai suurentamisen kokoväli: Ei mielivaltaista skaalausta
Skannauskoko	Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF): Enintään 216 x 3 100 mm; Vähintään 89 x 148 mm; Tasolaitte: 216 x 297 mm
Skannausnopeus ²	Jopa 30 sivua minuutissa / 60 kuvaa minuutissa (mustavalko, harmaa ja värillinen, 300 dpi)
Skannausarkkuus	Optinen Jopa 600 dpi (värillinen ja mustavalkoinen, automaattinen asiakirjojen syöttölaite); Jopa 1 200 dpi (värillinen ja mustavalkoinen, tasoskanneri); Laitteisto: Jopa 600 x 600 dpi (värillinen ja mustavalkoinen, automaattinen asiakirjojen syöttölaite); Jopa 1 200 x 1 200 dpi (värillinen ja mustavalkoinen, tasoskanneri)
Skannaustiedoston muoto	Teksti- ja kuvasivut : PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, Text(TXT), Rich Text(RTF), SEARCHABLE PDF, PDF/A, Word(DOC), Word(DOCX), Excel(XLS), Excel(XLSX), CSV
Skannerin edistyneet ominaisuudet	Yhden pyyhkäisyn kaksipuolinen skannaus; monisyötön havaitseva tunnistin; mukautettavat skannauksen pikavalinnat HP Scan -ohjelmalla (sisältyy): OCR (optinen merkintunnistus); automaattinen valotus; automaattinen raja-arvo; automaattinen värinen tunnistus; taustan tasoint/poisto; automaattinen koon tunnistus; sisällön suoristus; sisällön parantelu; automaattinen suunnan tunnistus; yhden tai useamman värin poisto; reunojen poisto; Tyhjän sivun valinnat: poista tyhjä sivu, tyhjän sivun tunnistusherkkyys, tyhjän alueen tunnistus; sivujen yhdistäminen; Asiakirjojen erotteluvaihtoehdot: Alueellinen tekstin erottelu, viivakoodin erottelu, tyhjiä sivuja erottelu (etu-, taka-, molempien / minkä tahansa puolen valinta), lisää sivun erottelu manuaalisesti; automaattisyöttö; Näytä katseluohjelma skannauksen jälkeen ja skannauksen jälkeiset toiminnot ovat: Merkitse kuva poistoon, kiertovalinta, siirrä vasemmalle/oikealle, luo/poista uusi valinta, tallenna skannausalueena, manuaalinen suoristus, vedä ja rajaa, valintojen kumoaminen, kuva - säädettävä perustarkennus, avaa tarkennusikkunassa (zoomaus, rajaus, kierto) ; Taustan siistimisvalinnat: Siisti tausta, poista: tee valkoinen, silota, tee yhtenäinen, poista aukot, monisuuratoisto; Yhden vyöhykkeen valinta alueelliselle OCR:lle, viivakoodi ja QR-koodi; PDF-valinnat: PDF-tietoturva-asetukset (pätee PDF-tiedoston ja haettavaan PDF-tiedostoon), salasanasuojaus- ja asiakirjojen lupa-asetukset, PDF - iHQC-pakkaus, tiedoston koko-/laatuluokuri; TIFF-pakkausvalinnat: harmaa tai värillinen: Pakkaamaton/LZW/Jpeg-Tiff, mustavalko: pakkaamaton/LZW/Tiff G3/Tiff G4; Tiedostonimivalinnat: Perusnimi, päivämäärä, asiakirjalaskuri, viivakoodin arvo, alueellinen teksti, tiedostonimen sarja-asetukset, Jos tiedosto on jo olemassa Toiminnot - Korvaa/muuta päivämäärän ja ajan leimaa / anna tiedostonimen kehote, Älykäs tiedostojen nimeäminen; Kohdevalinnat: Sähköposti (sähköpostiohjelmat, paikallisen kopion tallennus, paikallinen tai verkko), kansio, kansiolipun tallennus, näytä Tallenna nimellä -valintaruutu, tiedoston tallennuksen jälkeiset toiminnot, tulostin/faksi, saatavilla olevat liitännäiset, jos eivät jo sisälly: SMTP, SFTP, Box ja Evernote, SharePoint, SharePoint365, Google Drive, Dropbox, OneDrive, One Drive for Business ja muuta.; Ota kirjaskannaus käyttöön (tasoskannaus); Pystysuuntainen raitojen poisto/tunnistus; Usean asiakirjan skannaus; Ota käyttöön työpöydän kuvakkeiden luonti skannausprofiileille -/pikavalinnoille; Pikavalintojen hallinta: Luo uusi skannauksen pikavalinta, poista pikavalinta, nimeä pikavalinta uudelleen, pikavalinnan siirto ylös/alas, Pikavalinta – tallenna/kumoa, palauta pikavalintojen tehdasasetukset, tuo/vie pikavalinta; pikavalintojen nouto skannerista ilman tietokoneohjelmistoa
Harmaansävyjen tasot / bittisyvyys	256/24-bittinen (ulkoinen), 48-bittinen (sisäinen)
Kapasiteetti	Suosittelu päivittäinen käyttö: 3 000 sivua (automaattinen asiakirjojen syöttölaite)
Automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen kapasiteetti	Vakio, 60 arkkia (80 g/m ²)
Liitettävyyys	Vakio USB 3.0
Muisti	Vakio 256 Mt
Tulostusmateriaalin käsittely	
Tulostusmateriaalin tyypit	Paperi (viiri, mustesuikku, valokuva, tavallinen), kirjekuoret, tarrat, kortit (tervehdyskortit, hakemistokortit)
Tulostusmateriaalin koko (ADF)	Letter; Legal; Executive; A4; A5; A6; B5; B5 (JIS)
Tulostusmateriaalin paino (ADF)	49–120 g/m ²
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Server; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Tietokone: Microsoft® Windows® (11, 10, 8.1, 7 : 32- ja 64-bittinen, 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019); 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys, Microsoft® Internet Explorer tai mikä tahansa selain
Ohjelmistot sisällytettynä	HP Scan -ohjelmisto, HP Scanner Device Driver, HP WIA -skannausohjain, HP TWAIN -skannausohjain, HP Scanner Tools Utility,
Skannauspalvelimen tekniset tiedot	
Tietoturvan hallinta	Virtapainike virran kytkemiseen/katkaisuun
Mitat ja paino	
Tuotteen mitat (L x S x K)	Vähintään: 491,5 x 325,4 x 133,3 mm; Enintään: 491,5 x 422,28 x 387,42 mm
Pakkauksen mitat (L x S x K)	600 x 245 x 499 mm
Tuotteen paino	5,4 kg
Pakkauksen paino	7,3 kg
Käyttöympäristö	Lämpötila: 17,5–25 °C Ilmankosteus: 30–70 % suhteellinen kosteus
Tallennusvälineet	Lämpötila: -40–60 °C
Teho	Vaatimukset: Tulojännite: 100–240 V AC; Kulutus: 13,31 wattia (aktiivinen - skannaus), 5,31 wattia (valmiustila), 1,23 wattia (lepotila), 0,07 (autom. sammutus), 0,07 (manuaalinen sammutus); ENERGY STAR: Kyllä
Sertifikaatit	IEC62368-1:2018, IEC 60950-1:2005 +A1 ja kaikki soveltuvat muutokset; CSA/UL 60950-1, toinen painos (2007); EN 60950-1:2006 +A11 +A1 +A12+A2; EAC:n turvallisuus; Kanada cUL CoC; Kiina CCC; Euroopan unionin (CE; Kenian PVO; Kuwaitin TER; Nigerian SON; Saudi-Arabian SASO; Etelä-Afrikan NRCs; BSMI (Taiwan); Ukrainan turvallisuusohjelmistot Sähkömagneettinen yhteensopivuus: Päästöluokka B; CISPR 32:2015 (kansainvälinen); Euroopan unionin EMC-direktiivi 2004/108/EY, EN 55032:2015 (CE-merkintä); Kiina GB9254-2008 (CCC); Taiwan CNS 13438:2006 (BSMI); Yhdysvallat CFR47 osa 15, alaosaa B (FCC); ICES-003:2020 versio 7 (Kanada); Australia C-tick (sisältää Uuden-Seelannin); KN 22 ja Korea KCC; EAC:n EMC-sertifikaatti; Ukraina: EMC-hyväksyntä; EN 61000-3-2:2014 (harmoniset virrat); EN 61000-3-3:2013 (välkyntä); Immuneetti 505035:2017 CECP; SEPA; IT ECO -ilmoitus; EPEAT® Silver -rekisteröity
Pakkauksen sisältö	20G06A HP ScanJet Pro 3600 f1 -skanneri; asennusopas; tukiesitteet; pehmusteet; USB-kapeli; virtalähde; virtajohtot
Takuu	Yhden vuoden rajoitettu laitteistotakuu, sisältää puhelin- ja Web-tuen. Takuu saattaa vaihdella maittain lainsäädännön mukaan. Osoitteesta http://www.hp.com/support saat lisätietoja HP:n maailmanlaajan palvelu- ja tukivaihtoehtoista käyttöalueellasi.

Tekniset määrytykset, vastuuvapausekkeet

¹ EPEAT® Silver -rekisteröity soveltuvalta osin. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittain. Maakohtaisen rekisteröintitilan näkee osoitteesta <http://www.epeat.net>.

² Jopa 30 sivun minuuttiskannausnopeus mitattu 300 dpi:llä (värillinen) automaattisella asiakirjojen syöttölaitteella skannattaessa digitaaliseen tiedostoon. Todelliset käsittelynopeudet vaihtelevat skannaustarkkuuden, verkon tilanteen, tietokoneen suorituskyvyn ja sovellusohjelmiston mukaan.

