



HP ScanJet Pro 3600 f1

(20G06A)

HP EveryPage technológiával felszerelt síkgyas lapolvasó.

Az akár napi 3000 oldal beolvasására képes, gyors, kompakt és megbízható HP ScanJet Pro segítségével növelheti a professzionális beolvasási feladatok hatékonyságát. Az egyetlen kattintással aktiválható parancsikonok és az automatikus lapadagolóból történő gyors, kétoldalas lapolvasás révén automatizálhatja a munkafolyamatokat.



Professzionális termelékenység.

- A 60 lapos, kétoldalas lapolvasást biztosító automatikus lapadagolóval akár 60 képet (30 oldalt) is beolvashat percenként¹ egyetlen műveletben.
- Nincs szükség műszaki támogatásra. A nagy sebességű USB 3.0-kapcsolat biztosítja a megbízható, gyors és egyszerű üzembe helyezést.
- Nem kell arra várnia, hogy a készülék bemelegedjen; az azonnali aktiválás technológia lehetővé teszi a beolvasás azonnali elkezdését.²
- Helyezze oda a lapolvasót, ahol szükség van rá. Kompakt kialakítás, amely az asztalon is elfér.

Egyszerűen használható.

- Az automatikus lapadagolóból vagy a síkgyről számos dokumentumfajta, többek között könyveket, magazinokat és azonosító kártyákat is beolvashat.
- Az előre konfigurált munkafolyamatokkal és a HP Scan Pro szoftver nagy teljesítményű szerkesztőeszközeivel egyszerűbbé teheti munkáját.
- A HP teljes körű funkciókat kínáló WIA-, ISIS- és TWAIN-támogatásával közvetlenül a dokumentumalkalmazásokba olvashatja be a feladatokat.

Professzionális megbízhatóság.

- Minden oldalt könnyedén rögzíthet a HP EveryPage technológiának köszönhetően, amely ultrahangos érzékeléssel választja külön az oldalakat az automatikus lapadagolóban (ADF).
- Olyan hatékony munkacsoportokra tervezve, amelyeknek a lapolvasási szükséglete akár a napi 3000 oldalt is elérheti.
- Megbízható automatikus lapolvasás a 60 lapos automatikus lapadagolóval, amely automatikus, egyetlen művelettel végezhető kétoldalas lapolvasást biztosít.
- Akár 1200 dpi felbontással, élesen és élethűen olvashatja be a dokumentumokat, grafikákat és fényképeket.

Erős biztonság.

- Biztosíthatja eszköze védelmét az eredeti HP rendszerindítási kód aláírásának ellenőrzésével, amely megakadályozza a rendszer elindítását, ha a kódot módosították.
- Gondtalan frissítések, a firmware-frissítések kódalírásainak ellenőrzése és biztosítása, csak eredeti HP-kód betöltése.

Lábjegyzetek

¹ A beolvasási sebességek mérése 300 dpi felbontás mellett történik (fekete-fehér, szürkeárnyaltos és színes). A tényleges feldolgozási sebesség a beolvasási felbontástól, a hálózati körülményektől, a számítógép teljesítményétől és a szoftveralkalmazástól függően változhat.

² A hagyományos égetést és hideg katód fénycsőves (CCFL) másolást alkalmazó termékekkel összehasonlítva.

Kiegészítők és szolgáltatások

Tartozékok	C9943B HP ADF tisztítókendő-csomag
Karbantartókészlet	4T8E4A HP ScanJet A Roller Unit (100,000 pages) 4T8E6A HP ScanJet A Pad Unit (30,000 pages)
Támogatás és szervíz	U35JZE HP 3 éves köv. munkanapi speciális csereszolgáltatás ScanJet Pro 3600 f1 készülékhez (Minden EMEA-ország, a balti államok, Szerbia, a Közel-Kelet és Törökország kivételével) U35K3E HP 3 éves helyszíni csereszolgáltatás ScanJet Pro 3600 f1 készülékhez (Ausztria, Belgium, Svájc, Dánia, Finnország, Hollandia, Norvégia, Svédország, Spanyolország, Portugália, Oroszország, Lengyelország, Görögország) U35K6E HP 3 éves speciális csereszolgáltatás ScanJet Pro 3600 f1 készülékhez (balti államok, Szerbia, Közel-Kelet) U35K7E HP 3 éves, raktárba visszaszállítási szolgáltatás ScanJet Pro 3600 f1 készülékhez (csak Törökország) U35K8PE HP 1 éves, a jótállási időtartam után érvényes, köv. munkanapi speciális csereszolgáltatás ScanJet Pro 3600 f1 készülékhez (Minden EMEA-ország, a balti államok, Szerbia, a Közel-Kelet és Törökország kivételével) U35K9PE HP 1 éves, a jótállási időtartam után érvényes, helyszíni csereszolgáltatás ScanJet Pro 3600 f1 készülékhez (Ausztria, Belgium, Svájc, Dánia, Finnország, Hollandia, Norvégia, Svédország, Spanyolország, Portugália, Oroszország, Lengyelország, Görögország) U35K8PE HP 1 éves, a jótállási időtartam után érvényes, speciális csereszolgáltatás ScanJet Pro 3600 f1 készülékhez (balti államok, Szerbia, Közel-Kelet) U35KCPE HP 1 éves, a jótállási időtartam után érvényes visszaszállítási szolgáltatás ScanJet Pro 2600 f1 készülékhez (csak Törökország)

Műszaki adatok

Vezérlőpult	6 jelzőfény (Parancsikon, Kétoldalas, Hiba); 5 gomb (Tápellátás, Beolvasás, Kétoldalas, Parancsikon kiválasztása, Mégse)
A lapolvasó műszaki adatai	Lapolvasó típusa ADF; CIS lapolvasási technológia; Sikágyas; Beolvasási technológia: ADF; Sikágyas; Contact Image Sensor (CIS) technológia; Beolvasás beviteli módjai: Előlapi lapolvasási funkció; Mentés PDF-ként, Mentés JPEG-ként, Beolvasás e-mailbe, Küldés felhőbe és Beolvasás USB-eszköze. HP Scan a Windows operációs rendszerben, HP Easy Scan/ICA a Mac operációs rendszerben, illetve külső gyártóktól származó alkalmazások a TWAIN használatával; TWAIN-verzió: 2.4-es verzió; Színes beolvasás: Igen; Kimeneti felbontás dpi-beállításai: 75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1200 ppi; Képméretezési vagy nagyítási tartomány: Nem hajt végre önkényes méretezést
Beolvasási méret	ADF: Maximális 216 x 3100 mm; Minimum 89 x 148 mm; Sikágyas: 216 x 297 mm
Beolvasási sebesség ²	Akár 30 oldal/perc vagy 60 kép/perc (fekete-fehér, szürkeárnyaltos és színes, 300 dpi)
Lapolvasási felbontás	Optikai Akár 600 dpi (színes és fekete-fehér, automatikus lapadagoló); Akár 1200 dpi (színes és fekete-fehér, sikágyas); Hardver: Akár 600 x 600 dpi (színes és fekete-fehér, automatikus lapadagoló); Akár 1200 x 1200 dpi (színes és fekete-fehér, sikágyas)
Beolvasási fájlformátum	Szövegeket és képeket tartalmazó oldalakhoz: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Text(TXT), Rich Text(RTF), KERESHETŐ PDF, PDF/A, Word(DOC), Word(DOCX), Excel(XLS), Excel(XLSX), CSV
A lapolvasó speciális funkciói	Egymenes kétoldalas beolvasás; Lapösszetapadás-érzékelő; A HP Scan használatával konfigurálható beolvasási parancsikonok (mellette): Optikai karakterfelismerés (OCR); Automatikus expozíció; Automatikus kőzbő; Automatikus színfelismerés; Háttér-finomítás/-eltávolítás; Automatikus méretészlelés; Tartalom kiegyenesítése; Tartalom javítása; Automatikus tájolás; Többszín-kivonás; Szélek törlése; Üres oldalra vonatkozó beállítások: Üres oldal törlése, Üres oldal észlelési érzékenysége, Zónaszintű üresoldal-észlelés; Oldalak összefűzése; Dokumentum-elkülönítésre vonatkozó beállítások: Zónaszintű szövegelkülönítés, Vonalkód-elkülönítés, Üresoldal-elkülönítés (első/hátsó/mindkettő/bármely oldal kiválasztása), Oldalelválasztó manuális hozzáadása; Automatikus lapadagolás; Megtekintő megjelenítése a beolvasás után és beolvasás utáni műveletek: Kép megjelenítése törlésre, Elforgatási beállítás, Mozgathat balra/jobbra, Új kijelölés létrehozása/törlése, Mentés beolvasási területként, Manuális kiegyenesítési beállítás, Húzás és körülvágás, Visszavonási beállítások, Kép – Alap nagyítási csúszka, Megnyitás nagyítási ablakban (Nagyítás, Körülvágás, Elforgatás); Háttérjavítási beállítások: Háttér javítása, Eltávolítás: fehérré tétel, Simítás: egységesítés, Lyukak eltávolítása, Többszínű, Egy zóna kiválasztása zónaszintű OCR-hez, Vonalkód és QR-kód; PDF-beállítások: PDF biztonsági beállításai (PDF-re és kérésre PDF-re alkalmazhatók), Jelszóbiztonság és dokumentumengedélyezési beállítások, PDF – iHQc-tömörítés, Fájl méret/minőség csúszka; TIFF-tömörítési lehetőségek: szürkeárnyaltoshoz vagy színeshez: Tömörítetlen/LZW/Jpeg-TIFF, fekete-fehérhez: Tömörítetlen/LZW/TIFF G3/TIFF G4; Fájl névbeállítások: Alapnév, Dátum, Idő, Dokumentumszámláló, Vonalkódként, Zónaszintű szöveg, Fájl névsorozat beállításai, Műveletek, ha a fájl név már létezik – Felülírás/Dátumbélyegző hozzáfűzése/Rákérdezés a fájl névre, Intelligens fájl névbevezetés, Célokra vonatkozó beállítások: E-mail (Levelezési kliensek, Helyi másolat mentése beállítás, Helyi vagy hálózati), Mappa, Mappaútvonal mentése, Mentés másként párbeszédpanel megjelenítése, A fájl(ok) mentése utáni művelet, Nyomtató/fax, Elérhető beépülő modulok, ha nincsenek mellékelve: SMTP, SFTP, Box és Evernote, SharePoint, SharePoint365, Google Drive, Dropbox, OneDrive, One Drive for Business stb.; Könyv beolvasásának engedélyezése (sikágyas); Függőleges cikeltávolítás/-észlelés; Több dokumentum beolvasása; Asztali ikonok létrehozásának engedélyezése beolvasási profilokhoz/parancsikonokhoz; Parancsikonok kezelése: Új beolvasási parancsikon létrehozása, Parancsikon törlése, Parancsikon átnevezése, Parancsikon felfelé/lefelé mozgatása, Parancsikon – Mentése/Visszavonás, Parancsikon visszaállítása a gyári alapbeállításokra, Parancsikon importálása/exportálása; parancsikon lekérése a lapolvasóról a számítógépes szoftver elérése nélkül
Szürkeárnyalatok szintjei/bitmélység	256/24 bites (külső), 48 bites (belső)
Terhelhetőség	Javasolt napi terhelhetőség: 3000 oldal (ADF)
Automatikus dokumentumbehúzás képessége	Alapfelszereltség, 60 lap (80 g/m²)
Csatlakoztatási lehetőségek	Normál USB 3.0
Memória	Normál 256 MB
Nyomathordozó-kezelés	
Nyomathordozó-típusok	Papír (transzparens, tintasugaras, fotó, síma), boríték, címke, kártya (üdvözlő, kartotéklap)
Nyomathordozó mérete (ADF)	Letter; Legal; Executive; A4; A5; A6; B5; B5 (JIS)
Nyomathordozó tömege (ADF)	49–120 g/m²
Kompatibilis operációs rendszerek	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
Minimális rendszerkövetelmények	Számlítógép: Microsoft® Windows® (11, 10, 8.1, 7: 32 bites és 64 bites, 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019); 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat, Microsoft® Internet Explorer vagy bármilyen böngésző
Tartalmazza a szoftvert	HP Scan szoftver, HP lapolvasóeszköz-illesztőprogram, HP WIA lapolvasó-illesztőprogram, HP TWAIN lapolvasó-illesztőprogram, HP Scanner Tools Utility,
Beolvasási kiszolgáló specifikációja	
Biztonságfelügyelet	Be-/kikapcsoló gomb
Méret és súly	
Termék méretei (sz x h x m)	Minimum: 491,5 x 325,4 x 133,3 mm; Maximális: 491,5 x 422,28 x 387,42 mm
Csomag méretei (sz x h x m)	600 x 245 x 499 mm
Termék tömege	5,4 kg
Csomag tömege	7,3 kg
Működési környezet	Hőmérséklet: 17,5–25 °C Páratartalom: 30–70% relatív páratartalom
Tárhely	Hőmérséklet: –40–60 °C
Tápellátás	Követelmények: Bemeneti feszültség: 100–240 V váltóáram; Fogyasztás: 13,31 watt (aktív –beolvasás), 5,31 watt (készenlétben), 1,23 watt (alvó állapotban), 0,07 (automatikus kikapcsolás), 0,07 (manuális kikapcsolás); ENERGY STAR: Igen
Tanúsítványok	IEC62368-1:2018, IEC 60950-1:2005 +A1 és minden vonatkozó módosítás; CSA/UL 60950-1, második kiadás (2007); EN 60950-1:2006 +A11 +A1 +A12+A2; EAC biztonság; Kanada cUL CoC; Kína CCC; Európai Unió CE; Kenya PVOC; Kuwait TER; Nigéria SON; Szaúd-Arábia SASO; Dél-Afrika NRCs; Tajvan – BSMI; Ukrajna biztonsági jóváhagyás Elektromágneses kompatibilitás: B osztályú kibocsátási értékek; CISPR 32:2015 (nemzetközi); Európai Unió 2004/108/EK számú EMC irányelve; EN 55032:2015 (CE jel); Kína GB9254-2008 (CCC); Tajvan – CNS13438:2006 (BSMI); USA CFR47 15. rész, B bekezdés (FCC); ICES-003:2020 7. kiadás (Kanada); Ausztrália C-tick (Új-Zélandot is beleértve); KN 22 és Korea KCC; EAC EMC tanúsítvány; Ukrajnai EMC-jóváhagyás; EN 61000-3-2:2014 (harmonikus áramok); EN 61000-3-3:2013 (világosság); Immunitás S05035:2017 CECP; SEPA; IT ECO nyilatkozat; EPEAT® Silver minősítés
A doboz tartalma	20G06A HP ScanJet Pro 3600 f1 lapolvasó; Üzembehelyezési útmutató; Támogatási szórólapok; Párnák; USB-kábel; Tápegység; Tápkábelek
Jótállás	Egy év korlátozott hardverjótállás, telefonos és webes támogatással. A jótállás feltételei az adott ország jogszabályaitól függően változhatnak. Látogasson el a http://www.hp.com/support címre, és ismerje meg a HP világszínvonalú szolgáltatási és támogatási lehetőségeit az Ön régiójában.

A műszaki adatokra vonatkozó nyilatkozatok

¹ EPEAT® Silver minősítés, ha elérhető. Az EPEAT-minősítés országonként eltér. A minősítés országonkénti állapota a <http://www.epeat.net> webhelyen tekinthető meg.
² Akár 30 oldal/perc beolvasási sebesség 300 dpi (színes) felbontás mellett, automatikus lapadagolóból, digitális fájlba történő beolvasás esetén. A tényleges sebességek eltérhetnek a beolvasási felbontástól, a hálózati feltételektől, a számítógép-teljesítménytől és az alkalmazássfószoftvertől függően.