



HP Smart Tank 670 All-in-One

Könnyű nyomtatás. Könnyű megtakarítás.



Egyszerűbbé vált az otthoni nyomtatás, köszönhetően a mobil beállításoknak,¹ a kétoldalas nyomtatásnak, az intelligens gomboknak, a tintaszint-érzékelőknek és annak, hogy ritkábban kell megszakítani a nyomtatási folyamatot. Ráadásul a nagy kapacitású tintapatronok jobb ár-érték arányát is kihasználhatja az akár három évig is kitartó, a nyomtatóhoz járó eredeti HP tintákkal.²

A családi nyomtatás könnyű, mint az egyszerű

- Kövesse a részletes oktatóvideókat a nyomtató gyors beállításához.¹
- Gyorsabb, megbízhatóbb kapcsolat az önjavító kétsávos Wi-Fi®-vel.³
- Az intelligens gombokkal, amelyek világítással vezetnek végig a nyomtatási folyamaton, most még egyszerűbben kezelheti a feladatait.
- Az automatikus tintaszint-érzékelőknek köszönhetően könnyen nyomon követheti és feltöltheti a tintaszinteket.

Hatékonyabb otthoni munkavégzés

- Villámgyorsan kezelheti a többoldalas dokumentumokat az automatikus kétoldalas nyomtatással.
- Sötét, éles szöveg és élénk színű grafikus elemek minden oldalon.
- Nyomtatás és beolvasás okostelefonról a HP Smart alkalmazással.¹ A továbbfejlesztett beolvasási funkciókat 12 hónapon át élvezheti HP Smart Tank nyomtatóján.⁹
- A másolási és beolvasási funkciók biztosítanak mindent, ami a munkájához vagy egyéb tevékenységeihez szükséges.

Megtakarítás kimaxolva

- Akár 18 000 fekete-fehér vagy 8000 színes oldalt is nyomtathat a mellékelt eredeti HP tintával.⁵
- Nagy mennyiségeket nyomtathat rendkívül alacsony oldalankénti költség mellett a nyomtatópatron nélküli rendszerrel.⁶
- A tinta tisztán és egyszerűen utántölthető a HP innovatív, cseppmentes utántöltő rendszerével.⁷

Környezettudatos nyomtatás

- Ez a nyomtató újrahasznosított nyomtatókból és egyéb újrahasznosított elektronikai alkatrészekből készül – a műanyagok tömegaránya alapján több mint 25%-ban.
- EPEAT Silver tanúsítvánnyal rendelkező nyomtató: egy környezettudatos választás.
- Patronjait a HP Planet Partners program keretében egyszerűen és díjmentesen újrahasznosíthatja.⁸

Műszaki adatok

Funkciók	Nyomatás, beolvasás, másolás, vezeték nélküli
Nyomatási technológia	HP Thermal Inkjet
Nyomatási sebesség	Fekete-fehér (A4, ISO): Akár 12 oldal percenként; Színes (A4, ISO): Akár 7 oldal percenként; Fekete-fehér vázlat (A4): Akár 22 oldal percenként; Színes vázlat (A4): Akár 21 oldal percenként
Első nyomat elkészülése	Fekete-fehér (A4, készenlét): Akár 15 mp alatt; Színes (A4, készenlét): Akár 18 mp alatt;
Nyomatási felbontás	Fekete-fehér (legjobb): Max. 1200 x 1200 dpi felbontás; Színes (legjobb): Akár 4800 x 1200 optimalizált dpi felbontású színes nyomtatás számítógépről, 1200 bemeneti dpi mellett;
Havi terhelhetőség	Akár 3000 oldal A4; Ajánlott havi nyomtatási mennyiség: 400–800
A nyomtató intelligens szoftvereinek funkciói	Kétoldalas nyomtatás
Szabványos nyomtatási nyelvek	HP PCL 3 GUI
Nyomatási terület	Nyomatási margók: Felső: 3,3 mm, Alsó: 3,3 mm, Bal: 3,3 mm, Jobb: 3,3 mm; Maximális nyomtatási terület: 215,9 x 355,6 mm
Szegély nélküli nyomtatás	Igen (max. 8,5 x 11", 210 x 297 mm)
Párhuzamos feladat-végrehajtás támogatott	Nem
Kétoldalas nyomtatás	Automatikus
Másolási sebesség	Fekete-fehér (A4, ISO): Akár 11 másolat percenként; Színes (A4, ISO): Akár 5 másolat percenként
A másoló műszaki adatai	Másoló beállításai: Másolatok száma, Átméretezés, Minőség, Világosabb/sötétebb, Papírméret, Papírtípus másolóbeállítások elérése a HP Smarton keresztül; Maximális példányszám: Legfeljebb 99 másolat; Másolási felbontás: Akár 600 dpi; Kicsinyítés/hagyítás: 25–400%
Beolvasási fájlformátum	BMP, JPEG, TIFF, PDF, PNG
A lapolvasó műszaki adatai	Lapolvasó típusa: Síkgyávas; Beolvasás beviteli módjai: Előlapú másolás; HP szoftver; TWAIN-verzió: 2.1-es verzió; Maximális beolvasási méret (síkgávas): 216 x 297 mm; Optikai beolvasási felbontás: Akár 1200 dpi
Beolvasási terület	Maximális nyomathordozó-méret (síkgávas): 216 x 297 mm;
Bitmélység/szürkeárnyalatok szintjei	24 bites / 256
Processzor sebessége	800 MHz
Csatlakoztatási lehetőségek	Normál: Nagy sebességű USB 2.0; WiFi; Bluetooth LE;
Vezeték nélküli	Igen, 2,4/5GHz kétsávos Wi-Fi, Wi-Fi Direct, BLE
Mobil nyomtatási képesség	Apple AirPrint; Mopria-tanúsítvány; HP Print Service beépülő modul (nyomatás androidos készülékről); HP Smart alkalmazás; Wi-Fi Direct-nyomatás
Hálózati lehetőségek	Igen, beépített Wi-Fi-kapcsolaton keresztül
Memória	Normál: 128 MB;
Papírtálcák száma	Normál: 1;
Nyomathordozó-típusok	Sima papír, HP fotópapírok, HP matt prospektuspapír vagy professzionális papír, HP matt prezentációs papír, HP fényes prospektuspapír vagy professzionális papír, egyéb tintasugaras fotópapírok, egyéb matt tintasugaras papírok, egyéb fényes tintasugaras papírok, könnyű/újrahasznosított
Nyomathordozó mérete	Egyéni (metrikus): 88,9 x 127 mm – 215,9 x 355,6 mm Támogatott (metrikus): A4; A5; A6; B5 (JIS); Boríték (DL, C5, C6, Chou #3, Chou #4); Kártya (Hagaki, Ofuku Hagaki)
Nyomathordozó súlya, támogatott	Sima papír: 60–105 g/m ² ; Borítékok: 75–90 g/m ² ; Kártyák: legfeljebb 200 g/m ² ; Fotópapír: legfeljebb 250 g/m ²
Bemeneti kapacitás	Normál: Akár 150 lap Boríték: Akár 10 boríték Kártyák: Akár 30 kártya
Kimeneti kapacitás	Normál: Akár 100 lap Boríték: Legfeljebb 30 boríték Címkék: Akár 20 lap Kártyák: Akár 30 kártya
Kompatibilis operációs rendszerek	Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur

Minimális rendszerkövetelmények	Windows: Windows 10, Windows 7: 32 bites vagy 64 bites, 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat, Internet Explorer. Mac: macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB HD; Internetkapcsolat szükséges
Tartalmazza a szoftvert	HP nyomtatószoftver, online érhető el
Nyomatató méretei (sz x h x m)	Minimum: 42,75 x 36,40 x 19,86 cm; Maximális: 427,54 x 440,73 x 198,55 mm;
Csomag méretei (sz x h x m)	484 x 239 x 410 mm
Nyomatató tömege	6,38 kg
Csomag tömege	9,20 kg
Működési környezet	Hőmérséklet: 5–40 °C Páratartalom: 20–80% relatív páratartalom
Tárolási körülmények	Hőmérséklet: –40–60 °C Páratartalom: 5%–90% relatív páratartalom (nem lecsapódó)
Hang	Zajkibocsátás: 6,5 B(A) (9 oldal/perces nyomtatásnál) Hangnyomás-kibocsátás: 58,8 dB(A) (9 oldal/perces nyomtatásnál)
Tápellátás	Követelmények: Bemenő feszültség: 100–240 V~ (+/-10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Fogyasztás: 0,10 watt (kikapcsolva), 2,00 watt (alvó állapotban); Jellemző energiafogyasztás: 0,30 kWh/hét; Tápegység típusa: Belső;
Tanúsítványok	CISPR 32:2015/EN 55032:2015+A11:2020 B osztály; CISPR24:2010+A1:2015/EN 55024:2010+A1:2015; EN55035:2017+A11:2020/CISPR35:2016; EN 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019; FCC CFR 47 15. rész, B bekezdés; ICES-003 7:2020 kiadás; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.2 EPEAT®-minősítés; CECP; SEPA
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	25% felhasználás után újrahasznosított műanyag; Újrahasznosítható a HP Planet Partners keretében
Származási ország	Készült Kínában
Vezérlőpult	Intelligens gombok, be-/kikapcsológomb, színes másolás, fekete-fehér másolás, Wi-Fi, információ, mégse és folytatás gombok
A doboz tartalma	6UU48A: HP Smart Tank 670 All-in-One; 3 db HP GT53XL 135 ml-es eredeti feketetinta-tartály; HP GT52 eredeti ciankék-tinta-tartály; HP GT52 eredeti bíortinta-tartály; HP GT52 eredeti sárgatinta-tartály; Tápkábel; HP fekete színű nyomtatófej; HP háromszínű nyomtatófej; Üzembehelyezési útmutató; Referencia-útmutató; Figyelmeztető szórólapp a tintákhoz; Megfelelőségi szórólappok; Jótállási szórólappok; További információk az utántöltésről és a kapacitásról: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Kellékanyagok, utángyártott vagy Kellékanyagok, cserealkatrész	1VV21AE HP GT53XL 135 ml-es fekete eredeti tintatartály 3YP17AE HP Ink Tank háromszínű nyomtatófej 6ZA17AE HP 6ZA17AE fekete nyomtatófej MOH54AE HP GT52 eredeti ciankék-tinta-tartály MOH55AE HP GT52 eredeti bíortinta-tartály MOH56AE HP GT52 eredeti sárgatinta-tartály
Támogatás és szerviz	UC3C1E HP 3 éves normál csereszolgáltatás (elérhető minden EMEA-országban, kivéve: Közel-Kelet, az Adriai-tenger régiója, Afrika, Oroszország, Dél-Afrika, Izrael, Szlovénia, Törökország) UA5C0E HP 3 éves következő munkanapi csereszolgáltatás (a következő országokban érhető el: Ausztria, Belgium, Cseh Köztársaság, Dánia, Finnország, Franciaország, Németország, Görögország, Írország, Olaszország, Hollandia, Norvégia, Lengyelország, Portugália, Románia, Szlovákia, Spanyolország, Svédország, Svájc, Egyesült Királyság) UA5C2E HP 3 éves raktárba való visszaszállítási szolgáltatás (a következő régiókban érhető el: az Adriai-tenger régiója, Afrika, FÁK, az európai feltörekvő piacok (EEM), Izrael, Közel-Kelet, Románia, Oroszország, Dél-Afrika, Törökország)
Jótállás	Akár 3 év kiterjesztett jótállás, ha regisztrál a http://www.hp.com/go/SmartTank3yearsarranty oldalon. A felhasználó által cserélhető alkatrészekre külön jótállási időszak érvényes.

Lábjegyzetek

¹ A használatához le kell tölteni a HP Smart alkalmazást. További részletek a helyi nyomtatási követelményekről: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Egyes funkciók/szoftverek csak angol nyelven érhetőek el, illetve eltérnek az asztali és mobilalkalmazásokban. Előfordulhat, hogy előfizetésre is szükség van; de az előfizetés nem feltétlenül érhető el az összes országban. A részletekért lásd: <http://www.hpsmart.com>. Külön megvásárolható internet-hozzáférés szükséges. Az összes funkció kihatolásához HP-fiók szükséges. A támogatott operációs rendszerek listája az alkalmazás-áruházakban érhető el.

² A HP Smart Tank-felhasználók havi 200 oldalas nyomtatási mennyiségei alapján. A tényleges nyomtatási sebesség nagymértékben függ az oldalak tartalmától és más tényezőktől. Átlagérték az ISO/IEC 24711 szabvány vagy a HP tesztelési módszertana alapján, folyamatos nyomtatás mellett. A mellékelt tartályokban lévő tinta egy részére szükség van a nyomtató indításához. További részletek: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

³ A vezeték nélküli működés csak a 2,4 GHz-es és az 5,0 GHz-es frekvencián érhető el. További információk: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. A Wi-Fi a Wi-Fi Alliance® bejegyzett védjegye. Az 5,0 GHz-et és a 2,4 GHz-et is támogatja akár 12, egymást nem átfedő csatornán, míg csak a 2,4 GHz csak 3 nem átfedő csatornán használ. Az 5,0 GHz-es sávot (legfeljebb 150 Mb/s-ig) támogatja a 2,4 GHz-es sáv (legfeljebb 72,2 Mb/s-ig) helyett.

⁴ A HP belső tesztje alapján. Az átlagos időtartambecslések alapja: 1) a mobilkészítéskor vagy asztali számítógépre letöltött HP Smart alkalmazás, 2) Parancsiklonok beállítása, 3) olyan lapolvasási feladatok, amelyekhez 2–3 feladat kapcsolódik (beolvasás e-mailbe, mentés és átnevezés, tárolás a felhőben stb.). Az átlagos időmegtakarítás összehasonlításának alapját a nyomtatóval és az asztali számítógépen lévő lapolvasó szoftverrel végzett hasonló beolvasási feladatok képezik. A HP Smart alkalmazás letöltése és egy támogatott HP-nyomtató szükséges hozzá. További részletek a helyi nyomtatási követelményekről: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁵ A fekete és színes kompozit tartályonkénti (ciankék/bíbor/sárga) átlagértéke. A dobozban három HP GT53XL fekete tartály található, amelyekkel átlagosan akár 6000 tesztoldalt is nyomtathat. Az eredmények a HP módszertana alapján, ISO/IEC 24712 tesztoldalak folyamatos nyomtatása mellett. Nem az ISO/IEC 24711 szabvány szerinti tesztelés alapján. Egy további feketetinta-tartály lehet szükséges 8000 színes tesztoldal nyomtatásához. A tényleges kapacitás a kinyomtatott oldalak tartalmától és más tényezőktől függően változhat. A mellékelt tartályokban lévő tinta egy része a nyomtató indításához szükséges. További információ az utántöltésről és a kapacitásról: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁶ A HP tintatartályok és a HP tintapatronok összehasonlítása alapján. Oldalankénti költség a HP módszertana szerint elvárt fekete és kompozit (ciankék/bíbor/sárga) oldalkapacitási értékek alapján, az ISO/IEC 24712 szerinti tesztoldalak folyamatos nyomtatása mellett. Nem az ISO/IEC 24711 szabvány szerinti tesztelés alapján. A tényleges kapacitás a kinyomtatott oldalak tartalmától és más tényezőktől függően változhat. A mellékelt tartályokban lévő tinta egy része a nyomtató indításához szükséges. További információ az utántöltésről és a kapacitásról: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁷ Az üzembehelyezési útmutatónak megfelelő használat esetén.

⁸ A program elérhetősége változó. További információk: <http://www.hp.com/recycle>.

⁹ 12 hónap után a HP Smart Advance speciális funkcióinak további használata havi díj ellenében lehetséges. A HP Smart Advance nem minden országban érhető el.

