



HP Officejet 4500 asztali többfunkciós nyomtató

A HP Officejet 4500 többfunkciós nyomtató az otthoni irodák/mikrovállalkozások alacsony oldalköltségű professzionális színes nyomtatást, kényelmes beépített lapolvasó, másoló- és faxeszközöket kínáló, kedvező árú, többfunkciós készüléket igénylő felhasználói számára készült.



Professzionális színes nyomtatás, azonos kategóriájú tintasugaras nyomtatókhoz képest a legalacsonyabb oldalköltséggel[1].

- Hatásos eredmények – emlékeztető dokumentumok, levelek, kimutatások és egyéb előállításuk kedvező áron.
- Professzionális minőségű színes nyomtatás, azonos kategóriájú tintasugaras nyomtatókhoz képest a legalacsonyabb oldalköltséggel[1].
- Háromszor több fekete nyomtatott oldal a nagy kapacitású HP 901XL Officejet fekete tintapatronok[2] használatával.
- Gyorsan száradó nyomtatásokhoz ColorLok® emblémával ellátott papírok használata ajánlott.

4 az 1-ben sokoldalúság és nagy érték egyetlen, kedvező árú eszközben.

- Négy erőteljes, hasznos és kényelmes eszköz – színes nyomtatás, lapolvasás, másolás és fax – egyetlen, kedvező árú asztali készülékben.
- A HP intelligens webnyomtatás – csak a szükséges tartalom nyomtatása[3] – csökkenti a papírhulladékot, az ENERGY STAR® minősítésű többfunkciós eszközökkel pedig energia takarítható meg.
- Közvetlen csatlakozás a számítógéphez a nagy sebességű, tartozék USB 2.0 port révén.

Gyors nyomtatás és működési hatékonyságot fokozó eszközök és funkciók teljes választéka.

- Dokumentumok nyomtatása és másolása percnként akár 28 fekete, 22 színes oldal sebességgel, vagy lézernyomtatókéval azonos, akár 6 fekete/4 színes oldal percnként[4].
- Képek digitalizálása marketinganyagokhoz, illetve dokumentumok beolvasása közvetlenül e-mailbe vagy hálózati számítógépekbe.
- Előnyös, fejlett üzleti faxfunkciók, köztük 33,6 kbit/s sebességű modem, 100 oldalas memória és a bejövő faxok közvetlenül a számítógépen történő megtekintése/archiválása.

ECO HIGHLIGHTS

- Kikapcsolt állapotban kevesebb mint 1 W energiát fogyaszt.
- Az eredeti HP 901 patronok akár 50%-ban újrahasznosított műanyagot tartalmaznak.
- A faxok elektronikus megtekintésével és tárolásával papír takarítható meg.

ENERGY STAR® minősítés

A számítógépes hardver és a nyomtatási kellékanyagok újrahasznosítása ajánlott. Webhelyünkön megismerhető ennek módja.

www.hp.com/ecosolutions



[1] Az ismertebb gyártók 99 eurónál olcsóbb, faxolásra alkalmas többfunkciós termékeivel összehasonlítva Q209; a HP Officejet 6500 és HP Officejet Pro többfunkciós termékek kivételével. Az Officejet percnkénti karakterszám a legnagyobb kapacitású patronok folyamatos nyomtatás közbeni ISO kapacitásán alapul; részletek: <http://www.hp.com/eur/mybusiness>.

[2] HP 901 fekete Officejet tintapatronnal összehasonlítva; A 901 XL patron nem tartozék, külön vásárolható meg; nagy kapacitású háromszínű patron nem kapható.

[3] Microsoft Internet Explorer 6.0–8.0 böngészőt igényel.

[4] Az ISO/IEC 24734 alapján mért percnkénti oldalmenyiség szerint, amely a tintasugaras és lézeres termékekre vonatkozik, és nem foglalja magába a tesztidokumentumok első sorozatát.





HP Officejet 4500 asztali többfunkciós nyomtató

MŰSZAKI ADATOK

Szolgáltatások	Nyomtatás, másolás, beolvasás, színes faxolás
Nyomtatási technológia	HP termál tintasugaras
Képernyő	1 soros LCD (szöveges)
Nyomtatópatronok száma	2 (egy-egy fekete és háromszínű)
Szoftver	HP Solution Center, HP intelligens webes nyomtatás, I.R.I.S. optikai karakterfelismerő szoftver, HP Document Manager 2.0, Yahoo! A HP-hoz igazított eszköztár, HP-kellékanyagok vásárlása
Szabvány csatlakoztathatóság	USB 2.0
Hálózatkész	Egyik sem; Hálózati jellemzők: Egyik sem
Vezeték nélküli használat	Nem
Memóriakártya kompatibilitás	Egyik sem
Szabvány nyomtató-parancsnyelvek	HP PCL 3 GUI, HP PCL 3 bővített
Nyomtatási felbontás	Fekete (legjobb): Akár 600 x 600 renderelt fekete dpi felbontás; Színes (legjobb): Akár 4800 x 1200 optimalizált dpi egyes HP fotópapírok használata és 1200 x 1200 bemeneti dpi esetén
Nyomtatási sebesség	Fekete (vázlat): Akár 28 oldal percnként; Színes (vázlat): Akár 22 oldal percnként; Fekete (ISO): Akár 6 oldal percnként; Színes (ISO): Akár 4 oldal percnként
Nyomtatási képességek	Szegély nélküli nyomtatás: Igen (max. 215 x 610 mm); Automatikus papírzékelő: Nem; Közvetlen nyomtatás támogatása: Nem
Terhelhetőség	Havonta, A4: Max. 3000 oldal
Faxfelbontás	Fekete (normál): 203 x 196 dpi
Fax sebessége	3 mp/oldal
faxolási jellemzők	Faxolás: Igen, színes; Automatikus újrarahívás: Igen; Késleltetett faxküldés: Igen; Körfaxolás: 48 hely
Beolvasás típusa/Műszaki jellemzők	CIS
Lapolvasási bevitel	Előlap (lapolvasás és másolás), szoftver megoldásközpont
Beolvasás felbontása	Hardver: Max. 1200 x 2400 dpi; Optikai: Max. 1200 dpi; Megnövelt lapolvasási felbontás: Max. 19 200 dpi
Twain verziószáma	2.1 változat
Bitmélység/Szürkeárnyalat szintjei	48 bites; 256
Másolási felbontás	Fekete szöveg és grafika: Akár 600 x 1200 optimalizált dpi egyes HP fotópapírokon, 600 dpi beolvasási felbontás mellett; Szín: Akár 1200 x 1200 optimalizált dpi egyes HP fotópapírokon, 600 dpi beolvasási felbontás mellett
Másolás sebessége	Fekete (vázlat): Akár 28 másolat percnként; Színes (vázlat): Akár 22 másolat percnként Fekete (normál): Akár 4,5 másolat/perc; Színes (normál): Akár 2 másolat percnként
Maximális példányszám	Akár 90
Átméretezés fénymásolással	25–400%
Támogatott adathordozó-típusok	Papír (tintasugaras, fotó, sima), boríték, kártya, írásvetítő fólia, rávasalható matrica, HP elsőrendű hordozóanyagok
Támogatott hordozóméretek	A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), B5 JIS (182 x 257 mm), C6 (114 x 162 mm), DL (110 x 220 mm), 130 x 180 mm, 100 x 150 mm
Egyedi hordozóméretek	77 x 102 mm-től 216 x 762 mm-ig
Hordozó támogatott súlya	A4, borítékok: 70–90 g/m ² ; kártya/kartoték: max. 200 g/m ² ; fotópapír: max. 280 g/m ² ; Hordozó ajánlott súlya: 70–280 g/m ²
Bemeneti papírvetető (tartozék)	100 lapos adagolóátalca; 20 lapos kimeneti papírtartó; Kétoldalas lehetőségek: Nincs (nem támogatott); Borítékadagoló: Nem; Szabványos papírtálcák: 1; Bemeneti kapacitások: Maximális bemeneti kapacitás: Akár 100 lap, Akár 20 lap címkék, Akár 20 lap fényképpapír, Akár 25 lap írásvetítő fóliák, Akár 40 kártya, legfeljebb 15 boríték Kimeneti kapacitások: Maximális kimeneti kapacitás: Akár 20 lap; Akár 20 lap címkék; Akár 25 lap írásvetítő fóliák; Akár 40 kártya; Legfeljebb 15 boríték
memória	Alapkiépítésben: 64 MB; Maximum: 64 MB
Minimális rendszerkövetelmények	PC: Windows® 7: 1 GHz 32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor, 1 GB RAM (32 bites)/2 GB RAM (64 bites), 1100 MB szabad merevlemez-terület, Internet Explorer 8.0; Windows Vista®: 800 MHz 32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor, 512 MB RAM, 1150 MB szabad merevlemez-terület, Internet Explorer 7.0; Windows® XP (32 bites) (SP1): Intel Pentium II vagy Celeron processzor, 512 MB RAM, 790 MB szabad merevlemez-terület, Internet Explorer 6.0; Windows® 7 operációs rendszerre felkészítve. További információ: http://www.hp.com/go/windows7 . Előfordulhat, hogy valamelyik funkció nem elérhető. A Windows® XP (SP1) Starter Edition, Windows Vista® Starter Edition, Windows® 7 Starter Edition operációs rendszerekhez csak a nyomtató- és lapolvasó-illesztőprogramok, illetve a Toolbox érhető el. Mac: Mac OS X v10.4.11, v10.5.6, v10.6*: PowerPC G4, G5 vagy Intel® Core processzor, 256 MB memória, 500 MB szabad merevlemez-terület; *A szoftver innen tölthető le: http://www.hp.com/support
Kompatibilis operációs rendszerek	Windows® 7*, x64*; Windows Vista®, x64*; Microsoft® Windows® XP Professional, XP Home; Mac OS X v10.4.x, v10.5, v10.6**; Linux. *Windows® 7 operációs rendszerre felkészítve, ** Támogatási információk: http://www.hp.com/support
ENERGY STAR minősítés	Igen

Működési környezet	Működési hőmérséklet tartomány: 5–40°C Javasolt működési hőmérséklet tartomány: 15–32°C Tárolási hőmérséklet tartomány: 15–32°C Ajánlott üzemi páratartalom-tartomány: 15–85% relatív páratartalom Működési páratartalom tartomány: 15–85% relatív páratartalom Nyugalmi páratartalom-tartomány: 15–85% relatív páratartalom
Hang	Leadott hangerő értékei: 7,0 B(A) (vázlatnyomtatás) Kisugárzott hangnyomás: 56 dB(A) (vázlatnyomtatás)
Áramellátás	Tápegység típusa: Külső Tápellátási igény: Bemeneti feszültség 100–240 V~ (±10%), 50/60 Hz (± 3 Hz) Energiafogyasztás: Maximum 17 W, maximum 9,6 W (működés közben), maximum 3,0 W (készletléti üzemmódban), maximum 2,8 W (energiaatakarékos módban), maximum 0,4 W (kikapcsolva)
A termék mérete	széles x mély x magas: 433,5 x 401,5 x 169 mm
A termék tömege	5 kg
A doboz tartalma	HP Officejet 4500 asztali többfunkciós nyomtató, fax, lapolvasó, fénymásoló, HP 901 fekete Officejet tintapatron, HP 901 háromszínű Officejet tintapatron, nyomtatószoftver és felhasználói útmutató CD-ROM-on, váltóáramú adapter és tápkábel
Garancia	Standard egyéves korlátozott hardvergarancia. A garanciális és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi törvényeknek megfelelően változnak.
Származási ország	Gyártási hely: Kína
Kellékek	CC653AE HP 901 fekete Officejet tintapatron CC654AE HP 901XL Officejet fekete tintapatron CC656AE HP 901 Officejet háromszínű tintapatron C6818A HP professzionális fényes tintasugaras papír – 50 lap /A4/ 210 x 297 mm CHP210 HP nyomtatópapír - 500 lap/A4/210 x 297 mm
Szolgáltatási és támogatási lehetőségek	UG072E HP Care Pack, következő munkanapi cseregarancia, 3 év UG196E HP Care Pack, cseregarancia (szakosas idő alatt), 3 év UG245E HP Care Pack, visszaszállítás a lerakathoz, 3 év. (UG245E: csak a balti országok, Görögország, Lengyelország, Törökország, EEM, Szlovénia, Csehország, Szlovákia, Magyarország. UG072E/UG196E: Európa többi részén).

További tudnivalóért keresse fel webhelyünket: <http://www.hp.com>

HP Officejet 4500 asztali többfunkciós nyomtató CM753A

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók. A HP termékekre és szolgáltatásokra kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelt, írásban rögzített jótállás érvényes. Az itt leírtak semmilyen alapon nem tekinthetők további garanciának. A HP nem vállal felelősséget a dokumentumban előforduló technikai és szerkezeti hibáért vagy hiányosságokért. A HP a Hewlett-Packard Company bejegyzett védjegye. A Microsoft, a Windows és a Windows Vista elnevezés a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye. Az itt említett egyéb termékeknek a vonatkozó vállalatok kereskedelmi védjegyei lehetnek.

Készült az EU-ban Május 2010 4AA0-0293HUE