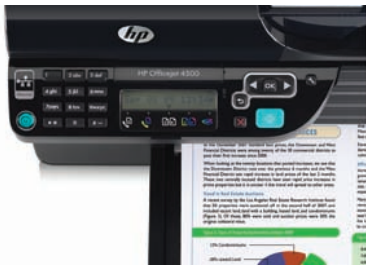




# HP Officejet 4500 többfunkciós nyomtató

A HP Officejet 4500 többfunkciós nyomtató az otthoni irodák/mikrovállalkozások alacsony oldalköltségű professzionális színes nyomtatást, kényelmes beépített lapolvasó, másoló- és faxeszközöket kínál, kedvező árú, hálózatra felkészített 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 – valamint beépített, kényelmes Ethernet-hálózatkezelés.

- A HP megbízhatóság és teljesítmény a beépített Ethernet-hálózatkezelés használatával megosztható.
- 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].
- A többoldalas dokumentumok faxolása, beolvasása és másolása a 20 lapos automatikus dokumentumadagolóra bízható.
- 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 kellékek újrahasznosítása ajánlott. Webhelyünkön megismerhető ennek módja.

[www.hp.com/ecosolutions](http://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 többfunkciós nyomtató

## MŰSZAKI ADATOK

Szolgáltatások	Nyomtatás, másolás, beolvasás, színes faxolás
Nyomtatási technológia	HP termál tintasugaras
Képernyő	1 soros LCD (széveseg)
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; Ethernet 10/100Base-T
Hálózatkész	Standard (beépített Ethernet); <b>Hálózati jellemzők:</b> Standard (beépített Ethernet)
Vezeték nélküli használat	Nem
Memóriakártya kompatibilitás	Egyik sem
Szabvány nyomtató-parancsnyelvek	HP PCL 3 GUI, HP PCL 3 bővített
Nyomtatási felbontás	<b>Fekete (legjobb):</b> Akár 600 x 600 renderelt fekete dpi felbontás; <b>Színes (legjobb):</b> Akár 4800 x 1200 optimalizált dpi egyes HP fotópapírok használata és 1200 x 1200 bemeneti dpi esetén
Nyomtatási sebesség	<b>Fekete (vázlat):</b> Akár 28 oldal percenként; <b>Színes (vázlat):</b> Akár 22 oldal percenként; <b>Fekete (ISO):</b> Akár 6 oldal percenként; <b>Színes (ISO):</b> Akár 4 oldal percenként
Nyomtatási képességek	<b>Szegély nélküli nyomtatás:</b> Igen (max. 215 x 610 mm); <b>Automatikus papírzékelő:</b> Nem; <b>Közvetlen nyomtatás támogatása:</b> Nem
Terhelhetőség	<b>Havonta, A4:</b> Max. 3000 oldal
Faxfelbontás	<b>Fekete (normál):</b> 203 x 196 dpi
Fax sebessége	3 mp/oldal
faxolási jellemzők	<b>Faxolás:</b> Igen, színes; <b>Automatikus újrachívás:</b> Igen; <b>Késleltetett faxküldés:</b> Igen; <b>Körfaxolás:</b> 48 hely
Beolvasás típusa/Műszaki jellemzők	Síkágvas, ADF, CIS
Lapolvasási bevitel	Előlap (lapolvasás és másolás), szoftver megoldásközpont
Beolvasás felbontása	<b>Hardver:</b> Max. 1200 x 2400 dpi; <b>Optikai:</b> Max. 1200 dpi; <b>Megnövelt lapolvasási felbontás:</b> Max. 19 200 dpi
Twain verziószáma	2.1 változat
Bittérség/Szürkeárnyalat szintjei	48 bites; 256
Másolási felbontás	<b>Fekete szöveg és grafika:</b> Akár 600 x 1200 optimalizált dpi egyes HP fotópapírokon, 600 dpi beolvasási felbontás mellett; <b>Szín:</b> Akár 1200 x 1200 optimalizált dpi egyes HP fotópapírokon, 600 dpi beolvasási felbontás mellett
Másolás sebessége	<b>Fekete (vázlat):</b> Akár 28 másolat percenként; <b>Színes (vázlat):</b> Akár 22 másolat percenként
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 <sup>2</sup> ; kártya/kartoték: max. 200 g/m <sup>2</sup> ; fotópapír: max. 280 g/m <sup>2</sup> ; <b>Hordozó ajánlott súlya:</b> 70–280 g/m <sup>2</sup>
Bemeneti papírvezető (tartozék)	100 lapos adagolófalca, 20 lapos automatikus dokumentumadagoló; 20 lapos kimeneti papírtartó; <b>Kétoldalas lehetőségek:</b> Nincs (nem támogatott); <b>Borítékadagoló:</b> Nem; <b>Szabványos papírtálcák:</b> 1; <b>Bemeneti kapacitások:</b> 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 <b>Kimeneti kapacitások:</b> Maximális kimeneti kapacitás: Akár 20 lap; Akár 20 lap címkék; Akár 25 lap írásvetítő fóliák; Akár 40 kártya; Legfeljebb 15 boríték
memória	<b>Alapkiépítésben:</b> 64 MB; <b>Maximum:</b> 64 MB
Minimális rendszerkövetelmények	<b>PC:</b> 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: <a href="http://www.hp.com/go/windows7">http://www.hp.com/go/windows7</a> . 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.; <b>Mac:</b> 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: <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a>
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: <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a>
ENERGY STAR minősítés	Igen

Működési környezet	<b>Működési hőmérséklet tartomány:</b> 5–40°C <b>Javasolt működési hőmérséklet tartomány:</b> 15–32°C <b>Tárolási hőmérséklet tartomány:</b> 15–32°C <b>Ajánlott üzemi páratartalom-tartomány:</b> 15–85% relatív páratartalom <b>Működési páratartalom tartomány:</b> 15–85% relatív páratartalom <b>Nyugalmi páratartalom-tartomány:</b> 15–85% relatív páratartalom
Hang	<b>Leadott hangerő értékei:</b> 7,0 B(A) (vázlatnyomtatás) <b>Leadott hangerő értékei (aktív, másolás vagy beolvasás):</b> <b>Kisugárzott hangnyomás:</b> 56 dB(A) (vázlatnyomtatás)
Áramellátás	<b>Tápegység típusa:</b> Külső <b>Tápellátási igény:</b> Bemeneti feszültség 100–240 V~ (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz) <b>Energiafogyasztás:</b> Maximum 17 W, maximum 9,6 W (működés közben), maximum 3,0 W (készenléti üzemmódban), maximum 2,8 W (energiatakarékos módban), maximum 0,4 W (kikapcsolva)
A termék mérete	<b>széles x mély x magas:</b> 433,5 x 401,5 x 216,7 mm
A termék tömege	5,9 kg
A doboz tartalma	HP Officejet 4500 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	<b>UG072E</b> HP Care Pack, következő munkanapi cseregarancia, 3 év <b>UG196E</b> HP Care Pack, cseregarancia (szokásos idő alatt), 3 év <b>UG245E</b> HP Care Pack, visszazállítás 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 többfunkciós nyomtató CB867A

© 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 szerkesztési hibákért 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 termékek a vonatkozó vállalatok kereskedelmi védjegyei lehetnek.

Készült az EU-ban Február 2010 4AAA-0431HUE