

SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

Szerződés száma: 11/KEF/2013/SZTE/3.

amely létrejött egyrészről a **Szegedi Tudományegyetem** (KEF azonosító: 10955, székhely: 6720 Szeged, Dugonics tér 13., törzsszám: 329815, adószám: 15329815-2-06, képviseli: Prof. Dr. Szabó Gábor rektor, Dr. Majó Zoltán gazdasági- és műszaki főigazgató), mint megrendelő (a továbbiakban: Megrendelő),

másrészről a **Woss Kft.** (KEF azonosító: 100124, székhely: 1141 Budapest, Fogarasi út 98., Cg.: 01-09-368440, adószám: .12021927-2-42, képviseli: Czigány József), és a **HUMANsoft Kft.** (KEF azonosító: 100032, székhely: 1037 Budapest, Montevideo u. 8.) mint Szállítók (a továbbiakban: Szállítók) között (a továbbiakban: Felek) alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

1. A szerződés létrejöttének előzménye:

A Felek rögzítik, hogy a Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság (KEF), (továbbiakban: Beszerző) által TED 2013/S 118-201061 (2013.06.20.) (KÉ-9981/2013.) szám alatt a központosított közbeszerzés hatálya alá tartozó kötelezett és önként csatlakozó intézmények részére „**Nyomat előállító eszközök, és hozzá tartozó eredeti (OEM) kiegészítőkkal és a dokumentációban meghatározott kapcsolódó szolgáltatások teljesítésére, valamint újra és után gyártott kellékanyagokkal történő ellátására**” tárgyban lefolytatott központosított közbeszerzési keretmegállapodásos eljárás első része eredményeképpen a Beszerző és a Szállító között keretmegállapodás jött létre (továbbiakban: KM)

KM azonosítószáma: KM0301-14FMNY13

KM aláírásának dátuma: 2013. december 6.

KM időbeli hatálya: 2017. december 6. napjáig terjedő 48 hónapos határozott időtartam

KM keretösszege: 2.000.000.000,-Ft + ÁFA

2. A szerződés tárgya:

A jelen szerződés a keret-megállapodásos eljárás 2. része eredményeképpen, a Megrendelő - a hivatkozott KM tárgyát képező termékekre/szolgáltatásokra vonatkozó - beszerzési igénye megvalósítására jött létre. A jelen szerződés alapján Megrendelő megrendeli, a Szállító pedig elvállalja az 1. számú mellékletben nevesített termékek/szolgáltatások szállítását.

2.1. pályázati forrás: TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0060

A jelen szerződésben meghatározott szállítást és számlakiállítást a Woss Kft. (cégnév) teljesíti.

3. A szerződés teljesítési határideje: szerződéskötést követő **30 napon** belül. (Teljesítés határidejét a felek a KM rendelkezései szerint határozhatják meg.)

4. A teljesítés helye: Szegedi Tudományegyetem TTIK Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék
6720 Szeged, Dóm tér 9. I. em. 119. iroda

5. A jótállás kezdete: Az eszközök leszállításának és üzembe helyezésének napja, teljesítésigazolás szerint.

6. A fizetendő ellenérték:

A Szállító a jelen szerződés alapján szállítandó termékek/szolgáltatások szállítását/tejesítését az 1. számú mellékletben meghatározott szerződéses árakon teljesíti. A szerződéses ár (termékek, eszközök esetén) tartalmazza a behozatallal, a forgalomba hozatallal kapcsolatban felmerülő összes költséget (vám, adók, díjak, illetékek, egyéb), de nem tartalmazza az általános forgalmi adót, valamint a közbeszerzési díjat. A közbeszerzési díj alapja az Megrendelő általi beszerzések általános forgalmi adó nélkül számított értéke, mértéke 1,5% + Áfa.

7. Fizetési feltételek:

A termékek ellenértékének Intézmény által történő kiegyenlítése az igazolt teljesítést követően, a Kbt. 130. § (3) bekezdésében meghatározott szabályok szerint, a számla igazolt kézhezvételétől számított **30 napon** belül történik. A Szállító köteles a számlát a teljesítés elismerésétől számított 15 napon belül kiállítani, majd az Intézmény részére eljuttatni. A számlához a Kbt. 130. §-ában meghatározott iratokat

mellékelni kell. A számlán csak a jelen keretmegállapodás hatálya alá tartozó termékek szerepelhetnek.

7.1. A Szállító a keretmegállapodás 3. számú melléklete szerint lebonyolított eljárás alapján megvalósuló beszerzés során az egyedi szerződésből eredő követelését nem engedményezheti harmadik személyre.

7.2. Késedelmes fizetés esetén az Intézmény a Ptk. 301/A. § (2) bekezdése szerint meghatározott mértékű késedelmi kamatot fizet a Szállítónak.

7.3. Az Intézmény és a Szállító a keretmegállapodásos eljárás 2. részében az V.2.1 pontban meghatározottaktól – az intézmény részére kedvezőbb – eltérő, a szállítás jellegének megfelelő ütemezésű, határidejű vagy halasztott fizetésben is megállapodhat, a fizetési határidő azonban ebben az esetben sem haladhatja meg a 60 napot. [Kbt. 130. § (4) bekezdés].

7.4. A Szállító az egyedi szerződés teljesítése során előleget nem kérhet, és az előre fizetés sem megengedett, kivéve a 4/2011. (I. 28.) Korm. rendeletben szabályozott, Európai Unió támogatásból megvalósuló beszerzéseket érintő szállítói előlegfizetés esetét. Az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 77. § (1a) bekezdése értelmében a 4/2011. (I. 28.) Korm. rendelet 57. § (1b) bekezdésében foglalt szállítói finanszírozás alkalmazása esetén a közbeszerzési eljárás során kiválasztott szállító a közbeszerzési eljárás alapján megkötött szerződés elszámolható összegének 10%-a erejéig mentesül a biztosítéknyújtás kötelezettsége alól.

8. Szerződészegés:

KM szerinti:

A kötbér alapja a nem teljesített, a késedelmesen, vagy hibásan teljesített termék nettó vételára, illetve szolgáltatás nettó díja.

Késedelmi kötbér mértéke: a késedelem 1-10.napja alatt napi 0,5 %, a késedelem 11. napjától napi 1% mértékű. A késedelmi kötbér maximális mértéke 20%.

A meghiúsulási kötbér mértéke: 25%.

Hibás teljesítés kötbér mértéke: a hibás teljesítés 1-10. napja alatt napi 0,5%, a 11. napjától napi 1%. A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke: 20 %.

A megrendelő jogosult az esedékessé vált kötbér összegét a vételárból visszatartani a Kbt. szabályainak betartásával.

9. A szerződés tartalmának értelmezése:

A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben, valamint bármely, a teljesítéssel kapcsolatos ellentmondás esetén a hivatkozott KM, illetve annak mellékletei, vonatkozó rendelkezései, továbbá Magyarország mindenkor hatályos jogszabályai irányadók. Jelen szerződés a KM-ban meghatározottakkal ellentétes rendelkezéseket nem tartalmazhat.

Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi a Beszerző és a Szállító között létrejött fent hivatkozott KM, és az alábbi melléklet:

1. számú melléklet: Megrendelt termék/szolgáltatás és árlista (a közbeszerzési eljárás **4. részajánlati köre** tekintetében)

A szerződést a felek áttanulmányozás után, mint szándékukkal és ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt „4” eredeti példányban jóváhagyólag írják alá.

Szeged, 2014. *03.11.*

Budapest, 2014. február 24.

Megrendelő:

[Signature]
Prof. Dr. Szabó Gábor
rektor

[Signature]
Dr. Majó Zoltán
gazdasági és műszaki főigazgató

[Signature]
Dr. Hopp Béla
tanszékvezető egyetemi docens

Szállító:

[Signature]
Szállító

WOSS KFI
1141 Bp., Fogarasi út 98
1445 Bp., Pf. 291
Tel.: 266-08-95, 338-354
Adószám: 12021927-2-0
Fax: 470-06-58

Kereskedelmi ajánlat.

Sor sz.	Ajánlott termék megnevezése	Termék-azonosító (KEF kód)	Mennyiség	KEF nettó listaár (Ft/db)	Ajánlati nettó egységár (Ft/db)	Közb. díj (Ft) nettó (1,5%)	Ajánlati nettó összesen ár (Ft)	AFA (Ft)	Bruttó ár összesen (Ft)
4. rész	HP LaserJet Pro 400 M401dne nyomtató	CF399A	1	97 140,63 Ft	58 590,00 Ft	878,85 Ft	58 590,00 Ft	16 056,59 Ft	75 525,44 Ft
Összesen:									75 525,44 Ft

Budapest, 2014. február 24.

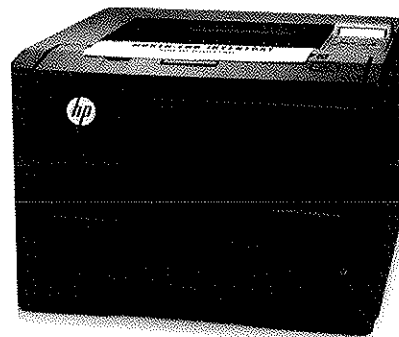


 Cégszerű aláírás
WOSS KFT.
 1141 Bp., Fogarasi út 98.
 1445 Bp., Ft. 291
 Tel.: 266-08-95, 338-3547
 Adószám: 12021927-2-42
 Fax: 429-06-58
 8. emelet

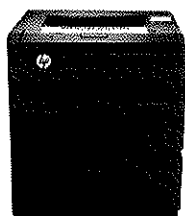


HP LaserJet Pro 400 M401 nyomtatósorozat

Rengeteg szolgáltatásával és könnyű használatával ez a gyors és megbízható HP LaserJet a segítségére lesz, hogy bármely professzionális nyomtatási igénynek megfelelhessen – beleértve a mobil eszközökről való nyomtatást, valamint az üzleti alkalmazásokhoz való érintőképernyős hozzáférést –, mindezt alacsonyabb környezeti terhelés mellett.



Érintőképernyő nélkül: M401a, M401d, M401dne



A vezeték nélküli hálózati kapcsolattal és lenyűgöző mobil funkciókkal hatékony maradhat, és felpörgetheti vállalkozását.

- A vezeték nélküli kapcsolatot kínáló nyomtató bárhol felállítható és megosztható az irodában^{1, 2}. A hálózat konfigurálása pillanatok művele³.
- A HP ePrint technológiával szinte bárhol nyomtathat^{4, 5}. Vezeték nélkül nyomtathat az AirPrint™ technológiával működő iPad®, iPhone® és iPod touch® készülékekről⁶.
- Mobilkészülékéről közvetlenül a HP vezeték nélküli közvetlen nyomtatási funkcióval rendelkező nyomtatóra küldheti fájljait⁷.
- Az automatikus kétoldalas nyomtatással papírt takaríthat meg⁸. Percenként akár 33 A4-es oldalt nyomtathat, és az első oldal kevesebb mint 8 másodperc alatt elkészül⁹.

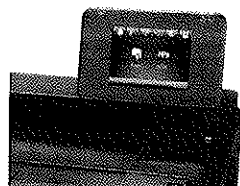
Érintőképernyő nélkül: M401a, M401d, M401dne (opcionális 500 lapos tálcával)



Érintőképernyővel: M401dn, M401dw

Tapasztalja meg a webes nyomtatás által biztosított könnyedséget.

- Az üzleti alkalmazások és a 8,89 cm (3,5 hüvelyk) méretű színes érintőképernyővel hozzáférhet a webhez és nyomtathat onnan¹⁰.
- A nyomtató telepítése csak pár perc¹¹ – a HP Smart Install használata esetén CD-re sincs szükség¹².
- A munkafolyamatok kezelését a nyomtatón elérhető intuitív funkciók segítik. A kényelmes USB porttal közvetlenül flash memóriákról is nyomtathat¹³.
- Egyszerűen kézben tartható nyomtatási környezet, csökkenő informatikai idők és költségek – a HP Web Jetadmin megkönnyíti a berendezés megfigyelését, és növeli az üzemidőt.



Érintőképernyő a(z) M401dn, M401dw modelleken

Professzionális minőségű eredmények rendkívül kedvező áron.

- Professzionális minőségű üzleti dokumentumokat készíthet telt, kontúros szöveggel és éles képekkel.
- A HP LaserJet készülékekben nyugodt szívvel megbízhat: az elsőtől az utolsó oldalig állandó nyomtatási minőséget biztosítanak.
- Az egyszerűen telepíthető eredeti HP tonerkazettákkal időt takaríthat meg, a gyakori nyomtatáshoz tervezett nagy kapacitású kazettákkal pedig még kedvezőbb áron nyomtathat¹⁴.
- Többet érhet el a 300 lapos papírkapacitás segítségével (összesen 800 lapos az opcionális 500 lapos tálcával).

Csökkenthető a környezetterhelés.

- Takarítson meg energiát – a HP automatikus be- és kikapcsolási technológiája bekapcsolja a nyomtatót, ha szükséges, és kikapcsolja, ha nincs szüksége rá¹⁵.
- Az automatikus kétoldalas nyomtatással a papírfelhasználás akár a felére is csökkenthető.
- Az eredeti HP LaserJet tonerkazetták a HP Planet Partners programon keresztül egyszerűen újrahasznosíthatók¹⁶.
- Kevesebb csomagolóanyag: az eredeti HP 80A tonerkazetta a HP nyomtatóval együtt érkezik.

¹ Csak az M401dw típuson érhető el. ² A vezeték nélküli telepítéshez a hálózati kábeleket és a hozzáférési pont távolságától függ, és aktív villamos magánhálózati kapcsolatok kezében kerletozött teljes. ³ Csak M401dn, M401dne és M401dne modellekre érhető el. ⁴ Csak az M401dn és M401dw típuson érhető el. ⁵ Vezeték nélküli hozzáférési pont és a nyomtató internetes csatlakozása szükséges. A szolgáltatás regisztrációt igényelhet. Az elérhetőség az szolgálat nyitvatartási idejében és szoftverfrissítési igények. További részletek: www.hp.com/go/eprintcenter. ⁶ A HP Auto Wireless Connect nem feltétlenül érhető el minden rendszerkonfigurációhoz. A vezeték nélküli kapcsolat befolyásolja a fizikai környezet és a hozzáférési ponttól mért távolság. További kompatibilitási tudnivalók: www.hp.com/go/autowirelessconnect. ⁷ Internetkapcsolatot igényel a nyomtató. A funkció bármilyen csatlakoztatott internetezésre és e-mail küldésre alkalmas eszközzel működik. HP Web Services funkció regisztráció szükséges. A nyomtatási idő eltérhet a megadottól. ⁸ A nyomtatott dokumentumok és képiarok listája megtalálható a www.hp.com/go/eprintcenter címen. További megoldások: www.hp.com/go/mobile-printing-solutions. ⁹ Támogatja az iOS 4.2 eszközöket (iPad, iPhone 4, iPhone 3GS és a 3. és 4. generációs iPod touch), amelyek támogatják több feladat egyidejű futtatását. Az iOS 4.2 eszközökhöz 802.11 szabványú vezeték nélküli hálózati kapcsolat szükséges. Az AirPrint kompatibilis nyomtató vezeték nélküli hálózaton vagy Ethernet-kapcsolaton keresztül csatlakoztatható. Az AirPrint és az AirPrint embléma az Apple Inc. védjegye. Az iPad, iPhone és iPod touch az Apple Inc. Egyesült Államokban és egyéb országokban bejegyzett védjegye. ¹⁰ Nem minden mobilkészülék érhető el. A készülékek képernyőnek kell lennie a vezeték nélküli hálózati kapcsolat kezelésére, a funkcióhoz szükség lehet a készülék programja vagy alkalmazása, amely letölthető a www.hp.com/go/eprintcenter webhelyről. A nyomtatón engedélyezni kell a HP ePrint funkciót. ¹¹ Csak M401dn, M401d, M401dne és M401dne modellekre érhető el. ¹² Az intelligens telepítő csak Windows® rendszeren működik – az USB és hálózati csatlakozáshoz. Nem érhető el az M401dne modellel. ¹³ A HP 80X fekete LaserJet tonerkazetta nem tartozék, kékül vásárolja meg külön. ¹⁴ A HP automatikus be- és kikapcsolási technológia képeses az a nyomtatót és a beállításokat fogja. ¹⁵ A program elérhetősége változhat. A HP kazetták visszaváltása és újrahasznosítása jelenleg több mint 50 országban és térségben érhető el világszerte, a HP Planet Partners program keretében. További információkat látogasson el a www.hp.com/recycle webhelyre.

Műszaki adatok

Nyomatási technológia	Lézer																
Nyomatási sebesség	A4 fekete: Akár 33 oldal/percenként Első lap kinyomatása (fekete, A4): Akár 8 mp alatt A mérés az ISO/IEC 24734 használatára alapul, a tesztdokumentumok első sorozatának kihagyásával történt. További információ: http://www.hp.com/go/printerclaims . A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftvertől, a meghajtótól és a dokumentum bonyolultságától függ																
Processzor	800 MHz																
Memória	M401a: 128 MB; M401d: 128 MB; M401dn: 256 MB; M401dne: 256 MB; M401dw: 256 MB																
Memóriabővítés	Nem bővíthető																
Nyomatási felbontás	Max. 1200 x 1200 dpi																
Nyomatási minőség	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 dpi																
Nyomatónyelvek	HP PCL 5e, HP PCL 6, HP Postscript Level 3 emuláció, közvetlen PDF (v1.7) nyomtatás																
Betűtípusok/betűkészletek	84 méretezhető TrueType betűkészlet																
Kihasználat (havi, A4)	Akár 50 000 oldal																
Javasolt havi lapkapacitás	750–3000 oldal																
Nyomatási margók	felső: 5 mm, bal: 4 mm, jobb: 4 mm, alsó: 5 mm																
Médiakezelés	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bemenet</th> <th>Kapacitás</th> <th>Súly</th> <th>Méret</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. tálcá</td> <td>lapok száma: 50; boríték: 10</td> <td>60–163 g/m² (egyes papírtípusok különleges hordozókhöz)</td> <td>A4, A5, A6, B5 (US), boríték; 76 x 127 – 216 x 356 mm A4</td> </tr> <tr> <td>2. tálcá</td> <td>lap: 250</td> <td>60–120 g/m²</td> <td>A4, A5, A6, B5 (US); 105 x 148 – 216 x 356 mm</td> </tr> <tr> <td>3. tálcá (Opcionális)</td> <td>lapok száma: 500 (opcionális 500 lapos tálcá)</td> <td>60–120 g/m² (opcionális 500 lapos tálcá)</td> <td>A4, A5, A6, B5 (US); 105 x 148 és 216 x 356 mm között (opcionális 500 lapos tálcával)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Kétoldalas nyomtatás: M401a: Kézi (illesztőprogram támogatja). M401d: Automatikus (alapkiépítésben). M401dn: Automatikus (alapkiépítésben). M401dne: Automatikus (alapkiépítésben). M401dw: Automatikus (alapkiépítésben)</p> <p>Kimenet: Lap: Akár 150 lap Boríték: Legfeljebb 10 boríték. Írásvetítő fóliák: Akár 75 lap. 150 lapos gyűjtőrekesz</p>	Bemenet	Kapacitás	Súly	Méret	1. tálcá	lapok száma: 50; boríték: 10	60–163 g/m ² (egyes papírtípusok különleges hordozókhöz)	A4, A5, A6, B5 (US), boríték; 76 x 127 – 216 x 356 mm A4	2. tálcá	lap: 250	60–120 g/m ²	A4, A5, A6, B5 (US); 105 x 148 – 216 x 356 mm	3. tálcá (Opcionális)	lapok száma: 500 (opcionális 500 lapos tálcá)	60–120 g/m ² (opcionális 500 lapos tálcá)	A4, A5, A6, B5 (US); 105 x 148 és 216 x 356 mm között (opcionális 500 lapos tálcával)
Bemenet	Kapacitás	Súly	Méret														
1. tálcá	lapok száma: 50; boríték: 10	60–163 g/m ² (egyes papírtípusok különleges hordozókhöz)	A4, A5, A6, B5 (US), boríték; 76 x 127 – 216 x 356 mm A4														
2. tálcá	lap: 250	60–120 g/m ²	A4, A5, A6, B5 (US); 105 x 148 – 216 x 356 mm														
3. tálcá (Opcionális)	lapok száma: 500 (opcionális 500 lapos tálcá)	60–120 g/m ² (opcionális 500 lapos tálcá)	A4, A5, A6, B5 (US); 105 x 148 és 216 x 356 mm között (opcionális 500 lapos tálcával)														
Médiatípusok	Papír (normál, Green mode, könnyű, nehéz, rajz, színes, fejleces előnyomott, előlyukasított, újrhasználható, durva); boríték; címke; fólia, karton																
Képernyő	M401a: 2 soros LCD kijelző (szöveges és grafikus); M401d: 2 soros LCD kijelző (szöveges és grafikus); M401dn: 8,89 cm-es érintőképernyős kezelőpanel, színes grafikus kijelző; M401dne: 2 soros LCD (szöveges és grafikus); M401dw: 8,89 cm-es érintőképernyős kezelőpanel, színes grafikus kijelző.																
Illesztőfelület és csatlakoztathatóság	M401a: 1 Hi-Speed USB 2.0 port; M401d: 1 Hi-Speed USB 2.0 port; M401dn: 1 nagy sebességű USB 2.0; 1 USB gazdaport; 1 db Ethernet 10/100/1000 T hálózati 1 könnyen használható USB; M401dne: 1 db Ethernet 10/100/1000 T hálózati; M401dw: 1 nagy sebességű USB 2.0; 1 USB gazdaport; 1 db Ethernet 10/100/1000 T hálózati; 1 könnyen használható USB; 1 vezeték nélküli 802.11b/g/n.																
Hálózati jellemzők	M401a: Egyik sem; M401d: Egyik sem; M401dn: 10/100/1000T Ethernet beépített hálózati porton keresztül; M401dne: 10/100/1000T Ethernet beépített hálózati porton keresztül; M401dw: Beépített 10/100/1000T Ethernet hálózati porton vagy vezeték nélküli 802.11b/g/n hálózaton keresztül.																
Mobil nyomtatási képesség	M401a: Nem; M401d: Nem; M401dn: HP ePrint, Apple AirPrint™, üzleti alkalmazások; M401dne: HP ePrint, Apple AirPrint™; M401dw: HP ePrint e-mailen keresztül, Apple AirPrint™, vezeték nélküli közvetlen nyomtatás, üzleti alkalmazások.																
Támogatott hálózati protokollok	M401a: Egyik sem; M401d: Egyik sem; M401dn: Beépített hálózati megoldáson keresztül: TCP/IP IPv4, IPv6, nyomtatás; TCP-IP port 9100-es közvetlen mód; LPD (csak raw várakozásos-támogatás), nyomtatási webszolgáltatások; IPP 2.0, Apple AirPrint, HP ePrint, FTP nyomtatás; FELTÉRKEPÉZÉS: SLR, Bonjour, feltekerézési webszolgáltatások; IP-KONFIGURÁCIÓ: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP kézi, TFTP konfiguráció: APP-Ping), IPv6 (állapotmentes link-helyi és útvalasztón keresztül, állapotkezelés DHCPv6 protokollon keresztül); Felügyelet: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP konfiguráció; FTP FW letöltés; rendszernalp; Biztonság: SNMPv3, SSL tanúsítványkezelés, tűzfal, ACL, 802.1x; M401dne: Beépített hálózati megoldáson keresztül: TCP/IP IPv4, IPv6, nyomtatás; TCP-IP port 9100-es közvetlen mód; LPD (csak raw várakozásos-támogatás), nyomtatási webszolgáltatások; IPP 2.0, Apple AirPrint, HP ePrint, FTP nyomtatás; FELTÉRKEPÉZÉS: SLR, Bonjour, feltekerézési webszolgáltatások; IP-KONFIGURÁCIÓ: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP kézi, TFTP konfiguráció: ARP-Ping), IPv6 (állapotmentes link-helyi és útvalasztón keresztül, állapotkezelés DHCPv6 protokollon keresztül); Felügyelet: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP konfiguráció; FTP FW letöltés; rendszernalp; Biztonság: SNMPv3, SSL tanúsítványkezelés, tűzfal, ACL, 802.1x; M401dw: mint az M401dn típus, valamint WPA1/2 Personal és Enterprise titkosítás;																
Kompatibilis operációs rendszerek	A teljes szoftvertelepítés támogatott a következőkön: 32 és 64 bites Microsoft® Windows® 7, 32 és 64 bites Windows Vista®; 32 bites Windows® XP (SP2 vagy újabb); Csak illesztőprogram-telepítés támogatott a következőkön: 32 és 64 bites Microsoft® Windows® Server 2008, 32 bites Windows® Server 2003 (SP3 vagy újabb); Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; Linpus Linux: 9.4, 9.5; RED HAT Enterprise Linux: 5.0, 6.0; OpenSUSE: 11.3, 11.4; Fedora™: 14, 15; Ubuntu™: 10.04, 10.10, 11.04; Debian: 5.0, 6.0 és HP-UX 11i Opcionális: A legfrissebb támogatott operációs rendszerek és nyomtató-illesztőprogramok elérhetők a http://www.hp.com/support/ljfm401series webhelyen																
Minimális rendszerkövetelmények	Microsoft® Windows® 7 (32/64 bites), Windows Vista® (32/64 bites) 1 GHz-es 32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor; 1 GB RAM (32 bites) vagy 2 GB RAM (64 bites); 400 MB merevlemez-terület; CD-ROM/DVD-ROM vagy internet; USB vagy hálózati port; Windows® XP SP2 (32 bites), Pentium® 233 MHz-es processzor; 512 MB RAM; 400 MB merevlemez-terület; CD-ROM/DVD-ROM vagy internet; USB vagy hálózati port; Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; PowerPC G4, G5 vagy Intel® Core™ processzor; 500 MB-os merevlemez; CD-ROM/DVD-ROM vagy internet; USB vagy hálózati																
Szoftver	Windows®: HP telepítő/eltávolító, HP PCL 6 nyomtató-illesztőprogram, állapotjelzők, HP Update, DXP; Mac: HP telepítő/eltávolító, HP Postscript illesztőprogram, HP Setup Assistant, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater																
Nyomató kezelése	Windows®: HP Device Toolbox (alapértelmezett telepítés), SNP Alerts (minimális hálózati telepítés), HP Web Jetadmin (letöltés), Mac: HP Utility																
Áramellátás	Követelmények: Bemeneti feszültség: 220–240 V~ (+/- 10%); 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Anyagszükséglet: 570 watt (nyomtatás közben), 7.3 watt (készenlétben) 6.2 watt (alvó állapotban), 0.1 watt (kikapcsolva); Jellemző energiafogyasztás: 2.08 kWh/hét																
Méret (sz x m x ma)	Kicsomagolva: M401a: 364,6 x 368 x 267,5 mm; M401d: 364,6 x 368 x 267,5 mm; M401dn: 364,6 x 368 x 271 mm, az érintőképernyő leghatásával (364,6 x 368 x 383,6 mm, az érintőképernyőt 90°-ban felhajlítva); M401dne: 364,6 x 368 x 267,5 mm; M401dw: 364,6 x 368 x 271 mm, az érintőképernyő leghatásával (364,6 x 368 x 383,6 mm, az érintőképernyőt 90°-ban felhajlítva). *Opcionál HP LaserJet 500-sheet Feeder/Tray CF284A increases height of printer by 140 mm. Csomagolva: 430 x 330 x 480 mm																
Súly	Kicsomagolva: M401a: 10,1 kg; M401d: 10,7 kg; M401dn: 11 kg; M401dne: 10,7 kg; M401dw: 11 kg; Becsomagolva: M401a: 13,3 kg; M401d: 13,9 kg; M401dn: 14,2 kg; M401dne: 13,9 kg; M401dw: 14,2 kg.																
Működési környezet	Működési hőmérséklet: 15–32 °C; Javasolt működési hőmérséklet: 17,5–25 °C; Működési páratartalom: 10–80% relatív páratartalom; Ajánlott üzemetelési páratartalom: 30–70% relatív páratartalom; Tárolási hőmérséklet: –20–40 °C; Tárolási páratartalom: 10–90% relatív páratartalom; Zajszint az ISO 9296 szerint: Hangteljesítmény LwAd 6,4 dB(A); Hangnyomás: LpAm 51 dB(A).																
Terméktanúsítványok	Balesetvédelmi tanúsítványok: IEC 60950-1 2005/EN 60950-1 2006+A11; IEC 60825-1 2007/EN 60825-1 2007 (1. osztályú lézert/LED termék); IEC 62479-2010/EN 62479 2010; GB4943-2001 ENERGY STAR Igen (kérvény a(z) M401a modell)																
Garancia	Egy év garancia. A garanciális és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi törvényeknek megfelelően változnak.																
A sorozat gyors áttekintése	M401a: HP LaserJet Pro 400 M401a perccenként akár 33 fekete-fehér oldal nyomtatása; max. 1200 x 1200 dpi; HP FastRes 1200, HP ProRes 1200; 128 MB RAM; 800 MHz-es processzor; 1 nagysebességű USB 2.0 port; HP automatikus be- és kikapcsolás; HP Smart Install; 2 soros hátsó megvilágítású LCD kezelőpanel 50 lapos többoldós tálcá; 250 lapos adagoló tálcá; M401d: HP LaserJet Pro 400 M401d mint az HP LaserJet Pro 400 M401a, valamint automatikus kétoldalas nyomtatás; M401dn: HP LaserJet Pro 400 M401dn mint az HP LaserJet Pro 400 M401a valamint további 256 MB PAM, mint alapkiépítésű memória; 1 nagysebességű USB; 1 USB gazdaport; 1 könnyen használható USB; 1 Ethernet 10/100/1000 Base-TX hálózati; HP ePrint, Apple AirPrint™; 8,89 cm-es (3,5 hüvelykes) színes érintőképernyő, automatikus kétoldalas nyomtatás; Üzleti alkalmazások; M401dne: HP LaserJet Pro 400 M401dne mint az HP LaserJet Pro 400 M401a, kiegészítve automatikus kétoldalas nyomtatással; HP ePrint; Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX hálózati; HP Universal Print Driver (HP Univerzális nyomtatóillesztő); A HP intelligens telepítés nem része a csomagoknak; M401dw: HP LaserJet Pro 400 M401dw mint az HP LaserJet Pro 400 M401dn valamint 1 802.11b/g/n szabványú vezeték nélküli hálózati kártya; Vezeték nélküli közvetlen nyomtatás																

Rendelési adatok

CF270A	HP LaserJet Pro 400 M401a nyomtató; HP 80A fekete LaserJet tonerkazetta (kb. 2700 oldal); Telepítési útmutató, üzembe helyezési útmutató, támogatási adatlap, garanciaútmutató; Nyomatódokumentáció és szoftverek CD-ROM-on; tápkábel
CF274A	HP LaserJet Pro 400 M401d nyomtató; beépített automatikus kétoldalas nyomtatás; HP 80A fekete LaserJet tonerkazetta (kb. 2700 oldal); Telepítési útmutató, üzembe helyezési útmutató, támogatási adatlap, garanciaútmutató; Nyomatódokumentáció és szoftverek CD-ROM-on; tápkábel
CF278A	HP LaserJet Pro 400 M401dn nyomtató; beépített automatikus kétoldalas nyomtatás; Ethernet 10/100/1000 Base-TX hálózati kapcsolat; HP 80A fekete LaserJet tonerkazetta (kb. 2700 oldal); Telepítési útmutató, üzembe helyezési útmutató, támogatási adatlap, garanciaútmutató; Nyomatódokumentáció és szoftverek CD-ROM-on; tápkábel
CF399A	HP LaserJet Pro 400 M401dne; beépített automatikus kétoldalas nyomtatás; Ethernet 10/100/1000 Base-TX hálózati; HP 80A LaserJet fekete tonerkazetta (–2700 oldal); Telepítési útmutató; Támogatási szűrőlap; Jótállási útmutató; tápkábel; Dokumentációs CD
CF285A	HP LaserJet Pro 400 M401dw nyomtató; beépített automatikus kétoldalas nyomtatás; Vezeték nélküli 802.11b/g/n; HP 80A fekete LaserJet tonerkazetta (kb. 2700 oldal); Telepítési útmutató, üzembe helyezési útmutató, támogatási adatlap, garanciaútmutató; Nyomatódokumentáció és szoftverek CD-ROM-on; tápkábel; USB-kábel

Tartozékok

CF284A	HP LaserJet 500 lapos papíradagoló tálcá
---------------	--

Kellékek

CF280A	HP 80A LaserJet fekete tonerkazetta Átlagos nyomtatási kapacitás: 2700 szabványos oldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint és folyamatos nyomtatás esetén. A tényleges kapacitás a nyomtatott képekől és más tényezőktől is függ. További részletek: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
---------------	---

CF280X	HP 80X LaserJet fekete tonerkazetta Átlagos nyomtatási kapacitás: 6900 szabványos oldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint és folyamatos nyomtatás esetén. A tényleges kapacitás a nyomtatott képekől és más tényezőktől is függ. További részletek: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
---------------	---

CF280XD	HP 80X fekete LaserJet festékkazetta árcsomag Átlagos nyomtatási kapacitás: 6900 szabványos oldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint és folyamatos nyomtatás esetén. A tényleges kapacitás a nyomtatott képekől és más tényezőktől is függ. További részletek: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
----------------	---

Szerviz és támogatás

US249E	– HP 3 éves egy munkanapon belüli LaserJet M401 hardvertámogatás
US248E	– HP 3 éves, egy munkanapon belüli cserével egybekötött LaserJet M401 hardvertámogatás
US250E	– HP 3 éves visszatérítési LaserJet M401 szolgáltatás
US253PE	– HP 1 éves, egy munkanapon belüli, jótállás utáni LaserJet M401 hardvertámogatás
US252PE	– HP 1 éves, egy munkanapon belüli, jótállás utáni cserével egybekötött LaserJet M401 szolgáltatás
US254PE	– HP 1 éves, jótállás utáni visszatérítési LaserJet M401 szolgáltatás
(US248E/US252PE)	Nézzon utána az országos szintű elérhetőségeknek.
US250E/US254PE	csak Közép- és Kelet Európa és Közép-Kelet, a Földközi-tenger térsége és Afrika)

A tartozékok, kiegészítők és szolgáltatások teljes listáját a következő címen találhatja meg: <http://www.hp.com>

<http://www.hp.com/hu>



© Copyright 2012 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,ásban rögzített jótállás érvényes. Az itt leírtak semmilyen alapon nem tekinthetők további garanciának. A HP nem vállal felelősséget a dokumentumban előforduló technikai és szerkezeti hibákról vagy hiányosságokról.

Készült az EU-ban December 2012 44A4-4811HUE

Woss KFT.
1141 Bp., Fogarasi út 98.
1445 Bp., Pf. 291
Tel.: 266-08-95, 338-3547
Adószám: 12021927-242
Fax: 429-06-58

