

HP LaserJet Enterprise P3010 nyomtatósorozat



Gyors, nagy teljesítményű nyomtatás fejlett biztonsági funkciókkal, és bővítés a változó üzleti igények szerint. Ideális a nagy mennyiséget és bizalmas dokumentumokat sokféle hordozótípusra nyomtató vállalkozások számára.



HP LaserJet Enterprise
P3015d nyomtató



HP LaserJet Enterprise
P3015dn nyomtató



HP LaserJet Enterprise
P3015x nyomtató

Ideális az informatikai vagy részlegvezető számára, felügyelt irodai környezetekben, főleg a biztonságközpontú vállalkozásokban, mint pl. jogi cégek, kormányhivatalok, a gyors, csúcsmínőségű eredményt igénylő, 8–10 felhasználóból álló kis munkacsoportok támogatására.

Teljesítmény és tartósság terén a HP-re mindig lehet számítani.

Gyors eredmények a percnként akár 40 A4 oldalas nyomtatási sebességgel és a mindössze 7,5 másodperc alatt elkészülő első oldallal. Az azonnal üzemkész technológia akár 50 százalékkal gyorsabb bemelegedési idő az energiatakarékos üzemmódból¹ és akár 50 százalékos energia-megtakarítás a versenytárs típusokhoz képest². Nagy, összetett fájlok gyors feldolgozása és megosztása 540 MHz-es processzorral, akár 640 MB-ig bővíthető memóriával és gigabites hálózattal³. A beépített intelligenciát tartalmazó, többfunkciós eredeti HP nyomtatókazetták egyenletesen kiemelkedő eredményeket biztosítanak.

Gondtalanság a fejlett biztonsági funkciók révén.

Hálózathozzáférés vezérlés 802.1X megoldással, amely a hálózati belépítés előtt lehetővé teszi a készülékek azonosítását és egységesebb vezérlést biztosít. Létfonosságú üzleti adatok védelme az IPv4 és IPv6 protokollok³, valamint a titkosításgyorsítótval kiegészített IPSec támogatása révén, a meglévő IP-alapú hálózatokon történő gyors hitelesítéshez és végpontok közötti titkosításhoz. A vezérlőpanel menüjének és billentyűzetének használatával a tárolt bizalmas nyomtatási műveletek könnyen visszakereshetők. Érzékeny adatok védelme: biztonságos merevlemez⁴ csatlakoztatása a szaba EIO bővítőhelyre.

A vállalkozással együtt történő bővülés rugalmassága.

A nyitott EIO bővítőhely és a három hoszt nagy sebességű USB 2.0 port segítségével a nyomtató képességei a változó üzleti igények szerint bővíthetők. A memória akár 512 MB-tal, összesen 640 MB-ig bővíthető. Termelékenységet fokozó, 1600 lapos maximális bemeneti kapacitás⁵. Opcionálisan alkalmazható 500 lapos papírtálcá⁴ ahordozóanyagok jobb elosztása érdekében. Üzleti igényekhez illeszkedő, erőteljes papírfelhasználás: automatikus nyomtatás különféle hordozóanyagokra, akár A6 méretig, könnyen tölthető, beállítható papírtálcákkal.

¹ A HP megrendelésére, a Quality Logic, Inc által elvégzett külső tesztelés alapján
Teljes jelentések elérhetősége: <http://www.qualitylogic.com/Contents/Library/Test-Reports/HP-Instant-On-Performance-Reports.aspx>

² Az ENERGY STAR® program tipikus energiafogyasztási (TEC) módszerével elvégzett, belső HP tesztelések alapján A tesztadatokat egy évre terjesztették ki
A tesztelés minden termék egy példányán került elvégzésre
Az az egyéni termékkonfigurációk befolyásolják az energiafogyasztást

³ Csak a dn és az x típusok esetén érhető el

⁴ Nem tartozékok, külön vásárolandók meg

⁵ A P3015d és dn típusok 600 lapos szabvány bemeneti kapacitással rendelkeznek, ami két 500 lapos tálcával egészíthető ki; Az x típus 1100- lapos szabvány bemeneti kapacitással rendelkezik standard input capacity, ami egy további 500 lapos tálcával egészíthető ki.

Terméknézetek

HP LaserJet P3015X nyomtató

1. Intuitív vezérlőpanel négy soros LCD kijelzővel, 10 számjegyes billentyűzet és útmutató menü
2. 250 lapos felső gyűjtőtálca
3. Egy pontos hozzáférés az egyszerűen behelyezhető nyomtatókazettához
4. a 100 lapos többfunkciós tálca sokféle különleges papírt képes kezelni
5. Két 500 lapos adagolótálca és 1100 lapos teljes bemeneti kapacitás
6. Hardverintegrációs zseb a HP vagy partnere opcionális megoldásainak csatlakoztatásához
7. Hoszt USB 2.0 port az alkalmi USB nyomtatáshoz
8. HP Jetdirect 10/100/1000 Ethernet beágyazott nyomtatókiszolgáló
9. 128 MB memória, 640 MB-ig bővíthető, és egy 540 MHz-es processzor
10. Egy szabad EIO bővítőhely
11. Nagysebességű USB 2.0 port a nyomtatóhoz való közvetlen csatlakozáshoz
12. 100 lapos egyenes papíráthaladási útvonal, különleges papírok támogatásával
13. Beépített automatikus kétoldalas nyomtatás



A sorozat gyors áttekintése



HP LaserJet Enterprise P3015d nyomtató

- HP LaserJet P3015d: percenként akár 40 oldalas nyomtatási sebesség
- 128 MB RAM (max. 640 MB)
- 540 MHz processzor
- max. 1200 x 1200 dpi felbontás
- 600 lap szabványos bemeneti kapacitás 100 lapos többfunkciós tálcával (1. tálca) és egy 500 lapos bemeneti tálca (2. tálca)
- ajánlott havi nyomtatási mennyiség 1500–5000 oldal
- terhelhetőség max. 100 000 oldal
- automatikus kétoldalas nyomtatással és egy 10 számjegyes billentyűzettel



HP LaserJet Enterprise P3015dn nyomtató

- HP LaserJet P3015dn: mint a d típus
- HP Jetdirect Gigabit Ethernet beágyazott nyomtatókiszolgálóval



HP LaserJet Enterprise P3015x nyomtató

- HP LaserJet P3015x: mint a dn típus
- kiegészítve egy 500 lapos bemeneti tálcával
- az 1100 lapos teljes bemeneti kapacitás érdekében

Ajánlott kiegészítők



CE530A
HP LaserJet 500 lapon papíradagoló tálca
Termelési- és telepítési egyszerűsége miatt papírtálcával, amely papírutöltés nélkül több oldal nyomtatását teszi lehetővé és két különböző típusú papírt tárolhat.



CE981A
HP hardver beépítés zsebkábel
Ez a HP hardver beépítő zseb kábel opcionális biztonsági megoldás egy egyszerű hozzáadását teszi lehetővé, mint pl. a biztonsági kártyaleolvasó és jogosultság-ellenőrző készülékek.



CE483A
HP 512 MB 144 érintkezős x32 DDR2 DIMM
A HP memóriabővítések révén feljavított adatáramlás révén javítható a bonyolult dokumentumok nyomtatásának teljesítménye.



J8019A
HP Secure nagy teljesítményű merevlemez
A vállalkozás biztonsága az információ védelmén alapul. A Kensington-stílusú zárral szerelt HP nagy teljesítményű biztonsági EIO-merevlemez a HP nyomtatón vagy többfunkciós készüléken levő értékes adatok könnyen biztonságba helyezhetők, az optimális teljesítmény megtartása mellett.



J7972G
HP 1284B párhuzamos kártya
A HP 1284B párhuzamos kártya révén kompatibilis HP perifériák párhuzamos port illesztésével kényelmesen megőrizheti a párhuzamos eszközök támogatottságát. A kártya a periféria egyik szabad EIO bővítőhelyére egyszerűen behelyezhető.



J8007G
HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló
A HP Jetdirect 690n vezeték nélküli 802.11g nyomtatókiszolgáló vezetékes és vezeték nélküli csatlakoztatást is biztosít. A fontos adatok az IPsec által biztosított fejlett hitelesítéssel és titkosítással védhetők. Széles körű kompatibilitást, robusztus biztonságot és egyszerű felügyeletet élvezhet.

HP Global Solutions katalógus

A HP Global Solutions partnerekkel való együttműködés célja üzleti célú nyomtatási megoldásokat szállítani és integrálni: A termékek keverhetők, illeszthetők és testre szabhatók. A megoldások többek között: E-útlapok és levélpapírok, Vonalkód- és csekknyomtatás (optikai és mágnesintás karakterfelismerés), Nyomtatás SAP R/3 és ERP csomagokból, Biztonságos nyomtatás, Host nyomtatás, Költségvezérelt nyomtatás és másolás, Nyomtatási feladatok könyvelése és különleges ipari megoldások. További információk a www.hp.com/eur/gsc címen találhatók.

Rendelési adatok



HP LaserJet Enterprise P3015d nyomtató (CE526A)
Nyomtató, derékszögű hálózati tápkábel, kezelőpanel rátét, szoftver és dokumentáció CD-ROM-on, nyomtatókazetta CE255A, bevezetés a termék használatába, terméktámogatási szórólap



HP LaserJet Enterprise P3015dn nyomtató (CE528A)
Nyomtató, derékszögű hálózati tápkábel, kezelőpanel rátét, szoftver és dokumentáció CD-ROM-on, nyomtatókazetta CE255A, bevezetés a termék használatába, terméktámogatási szórólap



HP LaserJet Enterprise P3015x nyomtató (CE529A)
Nyomtató, 500 lapon adagoló/tálca, derékszögű hálózati tápkábel, kezelőpanel rátét, szoftver és dokumentáció CD-ROM-on, nyomtatókazetta CE255A, bevezetés a termék használatába, terméktámogatási szórólap

Kiegészítők, kellékek és támogatás

Tartozékok

CE530A	HP LaserJet 500 lapon papíradagoló tálca
CE483A	HP 512 MB 144 érintkezős x32 DDR2 DIMM
J8019A	HP Secure nagy teljesítményű merevlemez
J7972G	HP 1284B párhuzamos kártya
CC413A	HP 64 MB 144 érintkezős x32 DDR2 DIMM
CC414A	HP 128 MB 144 érintkezős x32 DDR2 DIMM
CC415A	HP 256 MB 144 érintkezős x32 DDR2 DIMM

Kellékek

CE255X	HP LaserJet CE255X fekete nyomtatópatron Átlagos nyomtatási kapacitás: 12 500 szabványos oldal. A nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint*
CE255A	HP LaserJet CE255A fekete nyomtatópatron Átlagos nyomtatási kapacitás: 6000 szabványos oldal. A nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint*

Csatlakoztatás

CE981A	HP hardver beépítés zsebkábel
J8007G	HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló
J7961G	HP Jetdirect 635n IPv6/IPSec nyomtatószerver
J7951G	HP Jetdirect ew2400 802.11g vezeték nélküli nyomtatószerver

Szerviz és támogatás

UP872E	HP Care Pack, következő munkanapi LaserJet P3015 hardvertámogatás, 3 év
UP874E	HP Care Pack, következő munkanapi LaserJet P3015 hardvertámogatás, 4 év
UP876E	HP Care Pack, következő munkanapi LaserJet P3015 hardvertámogatás, 5 év
UP439PE	HP Care Pack, garanciális időn túli következő munkanapi LaserJet P3015 hardvertámogatás, 1 év

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



Műszaki adatok

Nyomatási technológia	Monokróm lézer			
Nyomatási sebesség	A4fekete: Akár 40 oldal percenként A nyomtatás indításától az első lap elkészültéig eltelt idő Fekete: Akár 7,5 másodperc alatt (üzemkész állapotból) A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól és a dokumentum bonyolultságától függ.			
Processzor	540 MHz, Motorola ColdFire® V5			
Memória	128 MB, 1 ipari szabványú, 144 érintkezős DIMM bővíthetően keresztül 640 MB-ra bővíthető			
Nyomatási felbontás	Max. 1200 x 1200 dpi			
Nyomatási minőség	300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200			
Nyomatónyelvek	HP PCL 5e, HP PCL 6, HP Postscript level 3 emuláció, közvetlen PDF-nyomatás (v 1.4)			
Gazdaságos nyomtatás	Gazdaságos üzemmód (tonertakarékos), az azonnal bekapcsoló beégetőmű technológiának köszönhetően energiatakarékos üzemmódba kapcsol át a nyomtatási feladatok után (áramtakarékos), kétoldalas nyomtatás és több kicsinyített oldal nyomtatása egy lapra (papírtakarékos)			
Betűtípusok/betűkészletek	PCL: 103 belső betűkészlet (továbbá görög, héber, cirill, arab); PostScript: 93 belső betűkészlet (továbbá görög, héber, cirill, arab)			
Kihasználtság (havi, A4)	Max. 100000 oldal			
Nyomatási margók	felső: 6 mm, bal: 5 mm, jobb: 5 mm, alsó: 6 mm			
Médiakezelés	Bemenet 1. tálca 2. tálca 3. tálca (Opcionális) Kimenet: Kétoldalas nyomtatás:	Kapacitás lapok: 100, borítékok: 10, írásvetítő fóliák: 75 lap: 500 lap: 500 Lap: max. 250. Boríték:Max. 10. Írásvetítő fóliák: Max. 75; 250 lapos kimeneti tartó, 100 lapos hátsó kimeneti tartó Automatikus (alapkiépítésben)	Súly 60–199 g/m ² (egyenes papírut különleges hordozóanyagokhoz) 60–120 g/m ² 60–120 g/m ²	Méret A4, A5, A6, B5 (JIS), borítékok, letter, legal és executive méretek; 76 x 127 – 216 x 356 mm A4, A5, A6, B5 (JIS), letter, legal és executive méretek; 105 x 148 – 216 x 356 mm A4, A5, A6, B5 (JIS), letter, legal és executive méretek; 105 x 148 – 216 x 356 mm
Médiatípusok	Papír (bankposta, színes, cégjelzéses, egyszerű, előnyomatott, előlyukasztott, újrahasznosított, kemény), boríték, címke, kártya, írásvetítő fólia, egyéni			
Illesztőfelület és csatlakoztathatóság	P3015d: 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 külső hoszt USB, 2 belső tartozék port a HP és partnerei megoldásainak, 1 EIO csatlakozó; P3015dn: 1 HP Jetdirect 10/100/1000 Base-TX Ethernet beágyazott nyomtatókiszolgáló, 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 külső hoszt USB, 2 belső tartozék port a HP és partnerei megoldásainak, 1 EIO csatlakozó; P3015x: 1 HP Jetdirect 10/100/1000 Base-TX Ethernet beágyazott nyomtatókiszolgáló, 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 külső hoszt USB, 2 belső tartozék port a HP és partnerei megoldásainak, 1 EIO csatlakozó; Opcionális: HP Jetdirect (EIO) belső nyomtatókiszolgálók, HP Jetdirect külső nyomtatókiszolgálók, HP 802.11b/g vezeték nélküli nyomtatókiszolgálók, HP EIO párhuzamos portadapter			
Kompatibilis operációs rendszerek	Microsoft® Windows® 2000 (SP4), XP Home, XP Professional, Server 2003, Server 2008; Windows Vista®, x64; Mac OS X v10.3.9, v10.4.3, v10.5, v 10.6; Novell® NetWare; RED HAT linux 7.x vagy újabb verzió; SUSE Linux 8.x vagy újabb verzió; Linux (információ: http://www.hplip.net) Opcionális: Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional; Windows Vista®; OS/2; UNIX.; Linux (információ: http://www.hplipopensource.com); HP OpenVMS			
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, Server 2008, XP Home, XP Professional, 2003 64 bites, 2008 64 bites, XP 64 bites; Windows Vista®, 64 bites (Microsoft® Windows® 2003, XP, Server 2008; Windows Vista® operációs rendszerekkel kompatibilis IPv6-hoz); Novell® 5.1 vagy újabb; Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5 vagy újabb; RED HAT Linux 7.x vagy újabb verzió; SUSE Linux 8.x vagy újabb verzió; Linux (információ: http://www.hplip.net); HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 vagy újabb (csak SPARC® rendszereken); IBM® AIX 3.2.5 vagy újabb verzió; MPE/iX; Citrix® MetaFrame Server; Windows® Terminal Services			
Biztonságkezelés	Felügyeleti biztonság: SNMPv3, SSL/TLS, 802.1X hitelesítés (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP over TLS, IPsec/Firewall tanúsítvánnyal, hitelesítés előre megosztott kulccsal és Kerberos hitelesítés. Támogatás WJA-10 IPsec konfigurációhoz, IPsec-kiegészítő használatával			
Minimális rendszerkövetelmények	Microsoft® Windows® 2000 (SP4), XP, Server 2003; Windows Vista®, 200 MB szabad merevlemez-területtel; USB 2.0 port vagy IEEE 1284-4 megfelelőségű párhuzamos port; CD-ROM-meghajtó, Mac OS X v10.3.9; v10.4.3; v10.5; v10.6; 200 MB szabad merevlemez-terület; USB 2.0 port vagy IEEE 1284-4 megfelelőségű párhuzamos port; CD-ROM-meghajtó			
Szoftver	EVO Discrete PCL 6 (az EVO 4.7 alapján); Termékspecifikus univerzális nyomtató-illesztőprogram Postscript, statikus telepítés (az EVO 4.7 alapján)			
Vezérlőpult	2,29 x 5,33 cm-es 4 soros LCD kijelző, 3 LED jelzőfény (Üzemkész, Adat, Hiba), gombok (10 számgomb, Információ, Visszatérés, Stop/Visszavonás, OK, Váltás fel/le)			
Nyomtató kezelése	HP Web Jetadmin, HP LaserJet segédprogram, HP beágyazott webkiszolgáló, HP Easy Printer Care szoftver			
Áramellátás	Követelmények: Bemenő feszültség: 100–127 V~ (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz); 220–240 V~ (+/-10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Anyagszükséglet: 780 W (működés közben), 14,5 W (készenléti üzemmódban), 8,5 W (energiatakarékos üzemmódban), 0,6 W (kikapcsolt állapotban) Normál áramfogyasztás (TEC) 3,267 kWh/hét			
Méretek (sz x mé x ma)	Kicsomagolva: P3015d: 448 x 412 x 316 mm; P3015dn: 448 x 412 x 316 mm; P3015x: 448 x 412 x 480 mm Csomagolva: P3015d: 600 x 500 x 439 mm; P3015dn: 600 x 500 x 439 mm; P3015x: 600 x 500 x 676 mm			
Súly	Kicsomagolva: P3015d: 15,9 kg; P3015dn: 15,9 kg; P3015x: 21,2 kg Becsomagolva: P3015d: 19,9 kg; P3015dn: 19,9 kg; P3015x: 26,1 kg			
Működési környezet	Működési hőmérséklet: 15–32,5°C. Javasolt működési hőmérséklet: 15–32,5°C. Működési páratartalom: 10–80% relatív páratartalom. Ajánlott üzemeltetési páratartalom: 30–70% relatív páratartalom. Tárolási hőmérséklet: -20–40°C. Tárolási páratartalom: 10–90% relatív páratartalom. Zajszint az ISO 9296 szerint: Hangteljesítmény: LwAd 6,8 B(A). Hangnyomás: LpAm54 dB(A), 48 dB(A) csendes üzemmódban			
Terméktanúsítványok	Balesetvédelmi tanúsítványok: IEC 60950-1 (nemzetközi); EN 60950-1+A11 (EU); IEC 60825-1+A1+A2; GS licenc (Európa); EN 60825-1+A1+A2 (1. osztályú lézer-/LED-eszköz) GB4943-2001; 2006/95/EC sz. kifestőszükségű irányelv CE jelöléssel (Európa); egyéb biztonsági megfelelések az egyes országok előírásai szerint			
Garancia	Egy éves helyszíni garancia. Opcionális HP Care Pack szolgáltatás rendelhető. A garanciális és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi törvényeknek megfelelően változnak.			

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



© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók. A HP termékeire és szolgáltatásaira csak az adott terméket és szolgáltatást kísérő jótállási nyilatkozatban kifejezetten feltüntetett jótállási feltételek vonatkoznak. A dokumentumban foglaltak nem értelmezhetők további garanciavállalásként. A HP nem vállal felelősséget a dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibáért vagy hiányosságokért.

Készült az EU-ban 08/09 4AA2-7078HUE

