



A kimagasló nyomtatási sebesség és az első oldal energiatakarékos üzemmódból is hihetetlenül gyors nyomtatása révén felpörgetheti a munkacsoport teljesítményét, és ragyogó, professzionális minőségű nyomtatokat készíthet a HP ImageREt 3600 és a továbbfejlesztett HP ColorSphere toner használatával.



HP Color LaserJet CP3525n nyomtató



HP Color LaserJet CP3525dn nyomtató



HP Color LaserJet CP3525x nyomtató

**Ez a készülék ideális választás a megbízható, könnyen használható, bővíthető nyomtatót kereső, 5-15 fős kisebb munkacsoportok számára sokféle csúcsmínőségű üzleti dokumentum egyszerű előállításához.**

**Professzionális minőségben és gyorsan nyomtathat színes, illetve fekete-fehér dokumentumokat akár közvetlenül az Asztalról.**

Az energiatakarékos HP azonnal bekapcsoló technológiával hatékonyan pörgetheti fel a munkacsoport teljesítményét, ráadásul az első oldal nyomtatási ideje csak 11 másodperc, a kimagasló nyomtatási sebesség pedig percnként akár a 30 teljesen színes (A4 méretben) vagy fekete-fehér oldalt is elérheti. Élvezze a HP ImageREt 3600 és a továbbfejlesztett HP ColorSphere toner nyújtotta kivételes minőséget, amelyek együttesen ragyogó, éles képeket és szövegeket eredményeznek számos különböző hordozón. Takarítson meg papírt és időt az automatikus kétoldalas nyomtatási funkcióval <sup>1</sup> a költségek csökkentése érdekében.

**Hozza ki a legtöbbet beruházásából a rugalmasan bővíthető, nagy teljesítményű funkciók révén.**

Kedvező áron nyomtathat színesben, a fekete-fehér nyomtatás pedig ugyanannyiba kerül, mint a HP egyszínű LaserJet készülékkel<sup>2</sup>. Tartalékolja az erőforrásait, és tartsa kordában a költségeket a megfelelő színkezeléssel a HP díjnyertes<sup>3</sup> Color Access Control (CAC) technológiájával: az engedélyezett felhasználói rendszereket és az alkalmazás színét Ön választhatja ki. Az akár 1 GB-ig bővíthető beépített memóriára bonyolult munkáit is bátran rábízhatja. A teljes körű funkcionalitást kínáló gigabites hálózati kapcsolat lehetővé teszi a könnyű megosztást az olyan fejlett biztonsági funkciók révén, mint a tökéletesen megbízható titkosítás.

**E rendkívül megbízható, egyszerűen használható, kezelhető és üzemeltethető nyomtatóval Ön valóban az üzleti feladataira koncentrálhat.**

Az intuitív, hátsó megvilágítású kezelőfelület és a négy soros, színes grafikus kijelző igazán megkönnyíti a nyomtató kezelését. Az eredeti HP Color LaserJet nyomtatókazetták szavatolják a mindig megbízható működést és az egyszerű használatot. A négy patron gyorsan és könnyedén kicserélheti a kényelmes, egyajtós hozzáférés révén. A HP rugalmas nyomtatófelügyeleti eszközei egyszerűbbé teszik a feladatokat, így a kellek rendelését<sup>4</sup>, a színes kazetták használatának nyomon követését és a különböző hasznos értesítéseket. A HP Universal nyomtató-illesztőprogrammal bármilyen nyomtatót használhat.

<sup>1</sup> Percnként akár 28 kép A4 méretben, kizárólag a HP CU CP3525dn és CP3525x készülékekkel, a pontos sebesség azonban függ a rendszer-konfigurációtól, a használt alkalmazástól, a meghajtótól és a dokumentum összetettségétől

<sup>2</sup> A HP LJ P3005 nyomtatósorozattal összehasonlítva, HP Q7551X nyomtatópatron használata esetén

A kapacitásértékek az ISO/IEC tesztesési szabványokon alapulnak

A tényleges eredmények és költségek a képektől, a színes oldalak számától és más tényezőktől (beleértve a TCU-csere gyakoriságát) függően számottevően változnak

<sup>3</sup> A Buyer's Lab a HP-t "Outstanding Achievement" kiválósági díjjal jutalmazta 2007 decemberében

<sup>4</sup> A program jellemzői és elérhetősége országonként változhatnak  
Keresse fel a következő címet: [www.hp.com/learn/suresupply](http://www.hp.com/learn/suresupply).

## Műszaki adatok

<b>Nyomatási technológia</b>	Lézer		
<b>Nyomatási sebesség</b>	A4 fekete: Max. 30 oldal/perc, színes: Max. 30 oldal/perc A nyomtatás indításától az első lap elkészültéig eltelt idő Fekete: Akár 11 másodperc alatt (üzemkész állapotból), színes: Akár 11 másodperc alatt (üzemkész állapotból) A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftvertől, az illesztőprogramtól és a dokumentum bonyolultságától függ.		
<b>Processzor</b>	515 MHz, Beágyazott Motorola Coldfire® V5x		
<b>Memória</b>	CP3525n: 256 MB; CP3525dn: 384 MB; CP3525x: 512 MB, Akár 1024 MB-ig bővíthető a szabványos DIMM-bővítőhelyen		
<b>Nyomatási felbontás</b>	Fekete: max. 1200 x 600 dpi Szín: max. 1200 x 600 dpi		
<b>Nyomatási minőség</b>	HP ImageREt 3600 (600 x 600 dpi felbontással)		
<b>Nyomatónyelvek</b>	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript level 3 emuláció, közvetlen PDF-nyomtatás v 1.4		
<b>Betűtípusok/betűkészletek</b>	80 HP betűkészlet (továbbá görög, héber, cirill, arab)		
<b>Kihasználtság (havi, A4)</b>	Max. 75000 oldal		
<b>Javasolt havi lapkapacitás</b>	1500–5000		
<b>Nyomatási margók</b>	felső: 2 mm abszolút / 5 mm garantált kép, bal: 2 mm abszolút / 5 mm garantált kép, jobb: 2 mm abszolút / 5 mm garantált kép, alsó: 2 mm abszolút / 5 mm garantált kép		
<b>Médiakezelés</b>	<b>Bemenet</b>	<b>Kapacitás</b>	<b>Súly</b>
	1. tálcá	lap (75 g/m <sup>2</sup> súlyú papír): 100; címke, írásvetítő fólia, kártya (163 g/m <sup>2</sup> ): 50, kártya (216 g/m <sup>2</sup> ): 30, boríték: 10	60–216 g/m <sup>2</sup> (sima papír), 105–220 g/m <sup>2</sup> (fényes papír)
	2. tálcá	lap (75 g/m <sup>2</sup> súlyú papír): 250, kártya (163 g/m <sup>2</sup> ): 100, írásvetítő fólia: 100	60–163 g/m <sup>2</sup> (sima papír), 105–220 g/m <sup>2</sup> (fényes papír)
	3. tálcá	lap (75 g/m <sup>2</sup> súlyú papír): 500, kártya (163 g/m <sup>2</sup> ): címke, írásvetítő fólia: 200, fényes hordozó adapterrel (220 g/m <sup>2</sup> , 10 x 15 cm): 100	60–176 g/m <sup>2</sup> (sima papír), 105–220 g/m <sup>2</sup> (fényes papír) (CP3525x)
	Kétoldalas nyomtatás:	CP3525n: Kézi (illesztőprogram támogatja); CP3525dn: Automatikus (alapkiépítésben); CP3525x: Automatikus (alapkiépítésben)	60–163 g/m <sup>2</sup> (automatikus), 60–220 g/m <sup>2</sup> (manuális)
	<b>Kimenet:</b>	Lap: max. 250. Boríték: Max. 10. Írásvetítő fóliák: Max. 100	
<b>Médiatípusok</b>	Papír (sima, könnyű, rajz, újrahasznosítható, közepesúlyú, nehéz, közepesúlyú fényes, nehéz fényes, extranehez, extranehez fényes, kártya, kártya fényes) színes írásvetítő fólia, címke, fejléces, boríték, előnyomott, előlyukasztott, színezett, érdes, átlátszatlan fólia		
<b>Illesztőfelület és csatlakoztathatóság</b>	Egy beágyazott HP Jeldirect 10/100/1000 Base-T Ethernet port, egy Hi-Speed USB 2.0 port, egy elérhető EIO-bővítőhely		
<b>Hálózati jellemzők</b>	A HP Jeldirect Gigabit Ethernet beágyazott nyomtatószerveren keresztül: TCP/IP (IP Direct Mode); szükség lehet a hálózati operációs rendszer gyártójától vagy más gyártóktól kapott szoftverre: LPD, FTP, IPP), IPX/SPX, DLC/LC, AppleTalk, Auto-IP, Apple Bonjour-kompatibilis, NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP v 1, 2c, 3, HTTP		
<b>Kompatibilis operációs rendszerek</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Professional, Server 2003, Server 2008; Windows Vista®; Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5 Opcionális: Az elérhető nyomtató-illesztőprogramokért és HP nyomtatószoftver-frissítésekért keresse fel a <a href="http://www.hp.com/go/cljcp3525_software">http://www.hp.com/go/cljcp3525_software</a> címet		

## Rendelési adatok

<b>CC469A</b>	Nyomató 256 MB memóriával (1 GB-ig bővíthető), 4 előre telepített HP Color LaserJet induló nyomtatópatron HP ColorSphere tonerrel, amelynek nyomtatási kapacitása kb. 3000 fekete-fehér és 3000 színes oldal; tonergyűjtő egység, HP Jeldirect Gigabit Ethernet beágyazott nyomtatószerver, HP Marketing kezdőkészlet, dokumentáció (termékméretű) a dobozban, szoftver-illesztőprogramok és CD-ROM dokumentáció, hálózati tápkábel, 100 lapos többcélú tálcá (1. tálcá), 250 lapos adagolótálcá (2. tálcá)
<b>CC470A</b>	Nyomató automatikus kétoldalas nyomtatási funkcióval és 384 MB memóriával (1 GB-ig bővíthető)
<b>CC471A</b>	Nyomató automatikus kétoldalas nyomtatási funkcióval, 512 MB memóriával (1 GB-ig bővíthető), valamint 500 lapos papírtálcá nehéz hordozókhoz HP Postcard Media Insert tálcával

### Tartozékok

<b>CE522A</b>	HP LaserJet 500 lapos papíradagoló tálcá nehéz adathordozókhoz
<b>CE506A</b>	HP megelőző karbantartási készlet (220V)
<b>CC412A</b>	HP 1 GB-os DDR2 200 érintkezős DIMM
<b>CC411A</b>	HP 512 MB-os DDR2 200 érintkezős DIMM
<b>J8019A</b>	HP Secure nagy teljesítményű merevlemez
<b>J7972G</b>	HP 1284B párhuzamos kártya
<b>CC497A</b>	HP LaserJet Postcard Media Tray

### Szerviz és támogatás

<b>UL367E/E</b>	HP Care Pack, következő munkanapi helyszíni válaszadás, 3 év
<b>UL368E</b>	HP Care Pack, aznapi helyszíni válaszadás, 4 év
<b>UL369E</b>	HP Care Pack, következő munkanapi helyszíni válaszadás, 5 év
<b>UL371E</b>	HP Care Pack, aznapi helyszíni válaszadás, 4 órá, munkanapokon 13 órában, 3 év
<b>UL376PE</b>	HP Care Pack, garanciaidő lejártá utáni, következő munkanapi helyszíni válaszadás, 1 év
<b>UL378PE</b>	HP Care Pack, garanciaidő lejártá utáni, aznapi helyszíni válaszadás, 4 órá, munkanapokon 13 órában



## Műszaki adatok

<b>Minimális rendszerkövetelmények</b>	Windows Vista®: Intel® Pentium® II vagy Celeron® processzor, Adobe® Acrobat® Reader 5, 512 MB RAM, 220 MB merevlemez-terület, Microsoft® Internet Explorer 7, CD-ROM-meghajtó; USB-port; Microsoft® Windows® 2000, XP, Server 2003, Server 2008: Intel® Pentium® II vagy Celeron® processzor, Adobe® Acrobat® Reader 5, 256 MB RAM, 220 MB merevlemez-terület, Microsoft® Internet Explorer 6, CD-ROM-meghajtó, USB-port, Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5; PowerPC G3, G4, G5 vagy Intel® Core® processzor; 256 MB RAM; 160 MB merevlemez-terület; CD-ROM-meghajtó; USB-port
<b>Szoftver</b>	Szoftver Microsoft® Windows® rendszerhez: Desktop SureSupply, HP Update. Macintosh: HP Postscript 3 illesztőprogram (v4.3.1) és HP nyomtatási segédprogram Mac OS X rendszerhez
<b>Vezérlőpult</b>	Négy soros, grafikus színes kijelző, 3 ellenőrzőlámpa (Figyelem, Adat, Kész), 7 gomb (Sűgő, Menü, OK, Stop, Vissza, Le, Fel)
<b>Nyomtató kezelése</b>	HP Web Jetadmin, HP Easy Printer Care szoftver, HP Sure Supply, HP Colour Access Controls, HP beágyazott webszerver
<b>Bővíthetőség</b>	Szintáblák, formázó firmware, szoftver-illesztőprogramok
<b>Áramellátás</b>	Követelmények: Bemeneti feszültség: 115–127 V- (± 10%), 60 Hz (± 2 Hz), 12 A; 220–240 V- (± 10%), 50 Hz (± 2 Hz), 6 A. Anyagszükséglet: 643 watt (aktív állapotban / nyomtatás közben), 60 watt (készletben), 35,1 watt (1. hibernálva), 10 watt (2. hibernálva), 0,48 watt (kikapcsolt állapotban); Jellemző energiateljesítmény (TEC): 4,212 kWh/hét*
<b>Méret (sz x mé x ma)</b>	Kicsomagolva: CP3525n: 514 x 491 x 358 mm; CP3525dn: 514 x 491 x 358 mm; CP3525x: 514 x 491 x 520 mm Csomagolva: CP3525n: 755 x 600 x 530 mm; CP3525dn: 755 x 600 x 530 mm; CP3525x: 755 x 600 x 725 mm
<b>Súly</b>	Kicsomagolva: CP3525n: 32,9 kg; CP3525dn: 33,4 kg; CP3525x: 40,5 kg Csomagolva: CP3525n: 39 kg; CP3525dn: 39,5 kg; CP3525x: 48 kg
<b>Működési környezet</b>	Működési hőmérséklet: 10–30 °C. Javasolt működési hőmérséklet: 15–27 °C. Működési páratartalom: 10–70% relatív páratartalom. Ajánlott üzemelési páratartalom: 20–60% relatív páratartalom. Tárolási hőmérséklet: 0–35 °C. Tárolási páratartalom: 10–90% relatív páratartalom. Zajszint az ISO 9296 szerint: Hangteljesítmény: LwAd 6,9 B(A) (működés közben/nyomtatásnál), 4,6 B(A) (üzemkészen). Hangnyomás: LpAm 54 dB(A) (működés közben/nyomtatásnál), 33 dB(A) (üzemkészen)
<b>Terméktanúsítványok</b>	Balesetvédelmi tanúsítványok: IEC 60950-1 (nemzetközi), EN 60950-1+A11 (EU), IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL besorolás (USA/Kanada), GS engedély (Európa), EN 60825-1+A1+A2 (1. osztályú lézer/LED eszköz) GB4943-2001, 2006/95/EK kiegészítési irányelv CE jelöléssel (Európa); egyéb biztonsági megfelelések az egyes országok előírásai szerint EMC tanúsítványok: CISPR 22: 2005/ EN 55022: 2006 B osztály, EN 61000-3-2: 2000+A2, EN 61000-3-3: 1995+A1, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B (USA), ICES-003, Issue 4, (Kanada), GB9254-1998, EMC Directive 2004/108/EC ellátva CE jelöléssel (Európa), más EMC megfelelések az egyes országok előírásai szerint
<b>Garancia</b>	Egyéves, helyszíni, korlátozott hardvergarancia. A garanciális és támogatási lehetőségek természeténél, országonként és a helyi törvényeknek megfelelően változhatnak.

## Rendelési adatok

Nyomtatószervegek és hálózati szoftver	
<b>J7961G</b>	HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec nyomtatószerver
<b>J8007G</b>	HP Jetdirect 690n IPv6/IPsec 802.11g vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló
Lézernyomtató kellek	
<b>CE254A</b>	HP Color LaserJet CE254A Toner Collection Unit
<b>CE250A</b>	HP Color LaserJet CE250A fekete nyomtatópatron Átlagos folyamatos nyomtatási kapacitása fekete tintapatronnal 5000 Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19798 szabvány szerint.*
<b>CE250X</b>	HP Color LaserJet CE250X fekete nyomtatópatron Átlagos folyamatos nyomtatási kapacitása fekete tintapatronnal 10 500 szabványoldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19798 szabvány szerint.*
<b>CE251A</b>	HP Color LaserJet CE251A ciánkék nyomtatópatron Átlagos folyamatos nyomtatási kapacitása kompozit ciánkék/sárga/magenta tintapatronokkal 7000 szabványoldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19798 szabvány szerint.*
<b>CE252A</b>	HP Color LaserJet CE252A sárga nyomtatópatron Átlagos folyamatos nyomtatási kapacitása kompozit ciánkék/sárga/magenta tintapatronokkal 7000 szabványoldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19798 szabvány szerint.*
<b>CE253A</b>	HP Color LaserJet CE253A magenta nyomtatópatron Átlagos folyamatos nyomtatási kapacitása kompozit ciánkék/sárga/magenta tintapatronokkal 7000 szabványoldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19798 szabvány szerint.*
Hordozó-kellékanyagok	
<b>Q2525A</b>	HP professzionális lézernyomtató-papír - 250 lap/A4/210 x 297 mm
<b>Q6614A</b>	HP fényes lézernyomtató-fotópapír - 100 lap/210 x 297 mm
<b>Q6550A</b>	HP Laser Photo Paper, Matt (lézernyomtató-fotópapír, matt) - 100 lap/A4/210 x 297 mm

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

[www.hp.com](http://www.hp.com)



© Copyright 2008 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 10/08 4AA2-1796HUE

