



Az erőteljes HP színes LaserJet CP2020 nyomtatósorozattal több színes üzleti nyomtatás és házon belüli marketinganyag nyomtatása végezhető. Könnyű használat, nagy sebesség percenként akár 20 A4 lap feketében és színesben, valamint kivételes színes nyomtatási minőség a HP ColorSphere toner segítségével.



HP Color LaserJet CP2025n nyomtató



HP Color LaserJet CP2025dn nyomtató

**A legjobb megoldás a felügyelet nélküli kis- és középvállalati üzleti környezeteknek, ahol termelékeny személyi felhasználók vagy kis munkacsoportok (1–8 felhasználó) igényelnek gyors, megbízható színes nyomtatót a professzionális megjelenésű értékesítési és marketinganyagok, illetve az igény szerinti általános irodai dokumentumok elkészítéséhez.**

**Hatásos, professzionális minőségű színes dokumentumok, a vállalkozás reklámozása érdekében.**

A vállalkozás reklámozását a HP ColorSphere toner új összeállításával és az eredeti HP papír felhasználásával készülő, professzionális megjelenésű, házon belül készíthető dokumentumok segítik. A bevált, egybeépített HP kazettakialakítás egyenletes eredményeket biztosít. A HP ColorSphere toner alkalmazásával látható lesz a különbség: csillogó, élesebb megjelenés, szélesebb, élénk színválaszték és valóság-hű fotóminőség. A HP ImageREt 3600 kivételes színminőséget biztosít sokféle hordozófelületen. Az innovatív, helytakarékos kialakítás révén az asztalon is több dolognak jut hely.

**Eredményes, gyors és erőteljes, könnyen használható és könnyen kezelhető nyomtató.**

Gyors eredmények akár 20 lap/perc sebességgel, feketében vagy színesben. Csökkentett várakozási idő: Az azonnal bekapcsoló technológia biztosítja az első oldal gyors elkészülését, még energiatakarékos üzemmód esetén is. Idő- és pénzmegtakarítás a dokumentumok ellenőrzését a nyomtatás előtt lehetővé tevő HP Print View szoftverrel. A könnyen hozzáférhető ajtón át a kazetták gyorsan és egyszerűen cserélhetők. Az intuitív, kétsoros, háttér-világítású vezérlőpanel segítségével könnyű a nyomtatási állapot áttekintése, illetve a navigálás.

**Egyedi üzleti nyomtatás igény szerint, házon belül, ezzel a megbízható színes LaserJet nyomtatóval.**

Az ingyenes HP marketingeszközökkel a hatásos marketinganyagok egyénileg, médiaügynökség vagy sokszorosító cég nélkül is könnyen létrehozhatók. A hatékonyabb projekttervezés és döntéshozatal érdekében a költségek a HP Print Cost Estimator segítségével előzetesen felmérhetők. Ennél a nyomtatónál a nyomtatási funkciók és állapotjelentések egyetlen nyomtatóillesztővel érhetők el. A könnyű megosztást támogató, beépített Ethernet/Fast Ethernet segítségével megbízható hálózati nyomtatás érhető el. Papírtakarékos, költségsökkentő kétoldalas nyomtatás<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Szabvány a CP2025dn egységgel.

## Műszaki adatok

<b>Nyomatási technológia</b>	In-line színes lézernyomatási technológia		
<b>Nyomatási sebesség</b>	A4 fekete: Akár 20 oldal percenként, színes: Akár 20 oldal percenként A nyomtatás indításától az első lap elkészültéig eltelt idő Fekete: < 17,8 mp (üzemkész üzem módból), színes: < 18 mp (üzemkész üzem módból) A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftvertől, az illesztőprogramtól és a dokumentum bonyolultságától függ.		
<b>Processzor</b>	540 MHz, Motorola Coldfire® V5x		
<b>Memória</b>	128 MB DDR2 RAM + 4 MB belső gyorsmemória, Az egyszeres szabad bővítőhelyen 256 MB DDR2 hozzáadásával 384 MB-ra növelhető.		
<b>Nyomatási felbontás</b>	Fekete: Max. 600 x 600 dpi Szín: Max. 600 x 600 dpi		
<b>Nyomatási minőség</b>	HP ImageREt 3600		
<b>Nyomatónyelvek</b>	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript level 3 emuláció		
<b>Betűtípusok/betűkészletek</b>	84 méretezhető TrueType betűkészlet		
<b>Kihasználtság (havi, A4)</b>	Max. 40000 oldal		
<b>Javasolt havi lapkapacitás</b>	750–2000		
<b>Nyomatási margók</b>	felső: 4,23 mm, bal: 4,23 mm, jobb: 4,23 mm, alsó: 4,23 mm		
<b>Médiakezelés</b>	<b>Bemenet</b>	<b>Kapacitás</b>	<b>Súly</b>
	1. tálca	lapok: 50, írásvetítő fóliák: 50, borítékok: 10	60–176 g/m <sup>2</sup> (HP Color Laser fényes fotópapírral akár 220 g/m <sup>2</sup> )
	2. tálca	lapok: 250, borítékok: 10	60–163 g/m <sup>2</sup> (levelezőlapokkal akár 176 g/m <sup>2</sup> , HP Color Laser fényes fotópapírral akár 220 g/m <sup>2</sup> )
	3. tálca	lapok: 250, borítékok: 10	60–163 g/m <sup>2</sup> (levelezőlapokkal akár 176 g/m <sup>2</sup> , HP Color Laser fényes fotópapírral akár 220 g/m <sup>2</sup> )
	Kétoldalas nyomtatás:		
	<b>Kimenet:</b>	Lap: Max. 150. Boríték: Akár 20. Írásvetítő fóliák: Akár 50	<b>Méret</b>
			A4, A5, A6, B5 (JIS), 10 x 15 cm, 16K, borítékok (ISO DL, ISO C5, ISO B5), levelezőlapok (Standard #10, JIS Single, JIS Double), 76 x 127 – 216 x 356 mm
<b>Médiatípusok</b>	Papír (rajz, brosúra, színezett, fényes, féjléces, fotó, sima, előnyomtatott, előlyukasztott, újrահasznosított, kemény), írásvetítő fóliák, címkék, borítékok		
<b>Illesztőfelület és csatlakoztathatóság</b>	Nagysebességű USB 2.0 port; beépített Fast Ethernet 10/100Base-TX		
<b>Hálózati jellemzők</b>	Beépített hálózatkezeléssel		
<b>Kompatibilis operációs rendszerek</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003, XP Media Center, XP Professional x64; Windows Vista®; Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 vagy újabb Opcionális: OS/2, UNIX, Linux, <a href="http://www.hp.com/support/LJCP2020series">http://www.hp.com/support/LJCP2020series</a>		

## Rendelési adatok

<b>CB494A</b>	HP Color LaserJet CP2025n nyomtató, tápkábel, (felhasználói kézikönyvet és nyomtatászoftvert tartalmazó) CD, termékismertető, kimeneti papírtartó hosszabbító, 4 db HP Color LaserJet induló nyomtatókazetta (ciánkék, magenta, sárga és fekete) maximum 1,200 oldal nyomtatásához elegendő HP ColorSphere tonerrel (összhangban az ISO/IEC 19798 szabvánnyal)
<b>CB495A</b>	HP színes LaserJet CP2025dn nyomtató, automatikus kétoldalas nyomtatással
<b>Lézernyomatató kellek</b>	
<b>CC530A</b>	HP Color LaserJet CC530A fekete nyomtatópatron Átlagos folyamatos nyomtatási kapacitása fekete tintapatronnal 3500 szabványoldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19798 szabvány szerint.*
<b>CC531A</b>	HP Color LaserJet CC531A ciánkék nyomtatópatron Átlagos folyamatos nyomtatási kapacitása kompozit ciánkék/sárga/magenta tintapatronokkal 2800 szabványoldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19798 szabvány szerint.*
<b>CC532A</b>	HP Color LaserJet CC532A sárga nyomtatópatron Átlagos folyamatos nyomtatási kapacitása kompozit ciánkék/sárga/magenta tintapatronokkal 2800 szabványoldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19798 szabvány szerint.*
<b>CC533A</b>	HP Color LaserJet CC533A bíbor nyomtatópatron Átlagos folyamatos nyomtatási kapacitása kompozit ciánkék/sárga/magenta tintapatronokkal 2800 szabványoldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19798 szabvány szerint.*



## Műszaki adatok

<b>Kompatibilis hálózati operációs rendszerek</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP 64-Bit, Server 2003/2008; Windows Vista®; Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4, v10.5; RED HAT/SUSE Linux 6.x vagy újabb; Novell® NetWare 3.2 vagy újabb (csak NDPS-TCP/IP); Citrix® MetaFrame; Windows® Terminal Services; (megjegyzés: nem minden protokoll és operációsrendszer-konfiguráció támogatott. További tájékoztatás: <a href="http://www.hp.com/support/net_printing">http://www.hp.com/support/net_printing</a> ), Opcionális: Microsoft® Windows® XP Professional x64, XP Tablet PC, Server 2003 (32/64 bit)
<b>Minimális rendszerkövetelmények</b>	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003: bármilyen Pentium® II vagy újabb processzor, 64 MB RAM, 250 MB szabad merevlemez-terület, SVGA 800 x 600 felbontású 16 bit színmélységű színes kijelző, Internet Explorer 5.5 vagy újabb verziója (teljes telepítés), CD-ROM meghajtó, USB-port; (csak nyomtatóvezérlő). Microsoft® Windows® XP-32 Home, XP-32 Professional: bármilyen Pentium® II vagy újabb processzor (Pentium® III vagy újabb javasolt), 128 MB RAM, 250 MB szabad merevlemez-terület, SVGA 800 x 600 felbontású 16 bit színmélységű színes kijelző, Internet Explorer 5.5 vagy újabb verziója, CD-ROM meghajtó, USB-port; (teljes telepítés). Microsoft® Windows® XP-x64: bármilyen Pentium® II vagy újabb processzor (Pentium® III vagy újabb javasolt), 128 MB RAM, 250 MB szabad merevlemez-terület, SVGA 800 x 600 felbontású 16 bit színmélységű színes kijelző, Internet Explorer 5.5 vagy újabb verziója (teljes telepítés), CD-ROM meghajtó, USB-port; (teljes telepítés). Windows Vista®-64: 1 GHz-es processzor, 512 MB RAM, 250 MB szabad merevlemez-terület, SVGA 800 x 600 felbontású, 16 bit színmélységű színes kijelző, Internet Explorer 5.5 vagy újabb verziója (teljes telepítés), CD-ROM meghajtó, USB port; (teljes telepítés)., Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 vagy újabb; PowerPC G3, G4, G5 vagy Intel® Core processzor; 150 MB szabad merevlemez-terület; CD-ROM meghajtó; USB-port
<b>Szoftver</b>	Nyomtatóvezérlő (HP PCL 6), Toolbox konfigurációs segédprogram, SNP értesítések, DTSS, hordozóanyag oktatóvideó és telepítőszoftver CD-ROM-on.
<b>Vezérlőpult</b>	Háttér-világítás, kétsoros, 16 karakteres előlapi kijelző, 5 gomb (Feladat törlése, Balra nyíl, Jobbra nyíl, Kijelölés, Vissza); 2 LED (Figyelem, Üzemkész)
<b>Nyomtató kezelése</b>	Toolbox (ajánlott telepítéssel) vagy SNP (gyors telepítéssel)
<b>Bővíthetőség</b>	A memória 384 MB-ra bővíthető, opcionális 250 lapos tálca, egy kiegészítő tálcával bővíthető
<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: Max. 445 W (üzemben), max. 18 W (üzemkészen), 6,7 W max. (készenléti módban), 0,48 W max. (kikapcsolva)
<b>Működési környezet</b>	Működési hőmérséklet: 15–30°C. Javasolt működési hőmérséklet: 15–27°C. Működési páratartalom: 10–80% relatív páratartalom. Ajánlott üzemelési páratartalom: 20–70% relatív páratartalom. Tárolási hőmérséklet: -20–40°C. Tárolási páratartalom: 10–95% relatív páratartalom. Zajszint az ISO 9296 szerint: Hangteljesítmény: LwAd 6,6 B(A) (nyomtatás 20 lap/perc), 3,1 B(A) (készenléti). Hangnyomás: LpAm 53 dB(A) (üzemben), nem hallható (készenléti)
<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 kifizetés iránylevél 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 korlátozott garancia, hivatalos szervizközpontba történő visszazállításal. A garanciális és támogatási lehetőségek termékenként, országonként, illetve a helyi törvényeknek megfelelően változnak.

## Rendelési adatok

Tartozékok	
<b>CB500A</b>	HP Color LaserJet 250 lapos adagoló tálca
<b>CB421A</b>	HP 64 MB DDR2 144 érintkezős DIMM
<b>CB422A</b>	HP 128 MB DDR2 144 érintkezős DIMM
<b>CB423A</b>	HP 256 MB DDR2 144 érintkezős DIMM
<b>Q6302A</b>	HP 2101nw vezeték nélküli G nyomtatószerver
Csatlakoztatás	
<b>Q6264A</b>	HP nagy sebességű USB-kábel (1,8 m)
Szerviz és támogatás	
<b>UL381E</b>	HP Care Pack, visszazállítás a lerakatba szolgáltatás, 2 év
<b>UL382E</b>	HP Care Pack, visszazállítás a lerakatba szolgáltatás, 3 év
<b>UL389PE</b>	HP Care Pack, garancia utáni visszaadás szolgáltatás, 1 év
<b>UL386E</b>	HP Care Pack, következő munkanapi helyszíni támogatás, 1 év
<b>UL387E</b>	HP Care Pack, következő munkanapi helyszíni támogatás, 2 év
<b>UL388E</b>	HP Care Pack, következő munkanapi helyszíni segítség, 3 év
<b>UL392PE</b>	HP Care Pack, garancia utáni következő munkanapi helyszíni támogatás, 1 év
<b>H4513E</b>	HP Care Pack, telepítési személyi LaserJet szolgáltatás
<b>H3110E</b>	HP Care Pack, hálózati telepítési személyi LaserJet szolgáltatás, 1 év
A tartozékok, kiegészítők és szolgáltatások teljes listáját a következő címen találhatja meg: <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a>	

<http://www.hp.hu>



© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók. A HP termékeire és szolgáltatásaira csak az adott termék 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 hibákról vagy hiányosságokról.

Készült az EU-ban 07/08 4AA1-9986HUE

