



Řada multifunkčních tiskáren HP LaserJet Pro CM1415 Color

Ideální pro podniky požadující barevnou multifunkční tiskárnu pro tisk z webu¹ a mobilních zařízení pomocí funkce HP ePrint²; a kopírování, skenování a faxování. Připojte se ke kabelové nebo bezdrátové síti³ a pomocí barevného dotykového displeje tiskněte dokumenty v živých barvách.



Dopřejte své kanceláři snadný tisk pomocí dotykového displeje.

- Pomocí podnikových aplikací a 8,9cm (3,5") barevného dotykového displeje získáte přístup k informacím na webu¹ a můžete je tisknout.
- Díky službě HP ePrint² můžete tisknout odkudkoli a kdykoli – ze smartphonu, notebooku nebo jiného mobilního zařízení.
- Snadné kopírování obou stran identifikačního průkazu na jednostranný dokument.
- Věnujte více času své práci: k instalaci a nastavení multifunkční tiskárny stačí jen několik kliknutí. Údržba je také snadná. Tiskové kazety HP LaserJet se snadno objednávají a instalují. V nákupu spotřebního materiálu vám pomáhá služba HP SureSupply⁴.



Tisk marketingových materiálů v profesionální kvalitě.

- Získejte ten nejkvalitnější tisk obrázků s technologií HP ImageREt 3600, která vylepšuje tiskové rozlišení, aby dodávala ostré detaily a konzistentní barvy.
- Lepší kvalita kopírovaných obrázků, textu a grafiky s automatickou optimalizací kopírování.
- Tiskněte ostrý text a obrázky v živých barvách – používejte originální tiskové kazety HP LaserJet s tonerem HP ColorSphere.
- Levný tisk černobílého textu – za stejnou cenu za stránku jako u černobílých tiskáren HP LaserJet⁵.

Vyšší produktivita – sdílení multifunkční tiskárny v síti.

- Připojte se k multifunkční tiskárně bezdrátově a tiskněte na ní téměř odkudkoli v kanceláři pomocí rozhraní 802.11b/g/n³. Zvyšte pracovní efektivitu kanceláře se sdílením tiskových prostředků pomocí vestavěného rozhraní sítě 10/100 Ethernet.
- Rychlejší zahájení a dokončení tisku z režimu nízké spotřeby nebo z pohotovostního režimu pomocí technologie s okamžitým náběhem.
- Kopírujte a skenujte dokumenty o více stranách bezobslužně pomocí automatického podavače dokumentů na 35 stránek.
- Rychlý a snadný tisk s portem USB na předním panelu.

ecoHIGHLIGHTS

- Snižte využití energie až o 50 % s technologií s okamžitým náběhem¹.
- Zbavte se nutnosti opakovaného tisku díky konzistenci originálních tonerů HP a technologií HP Professional Color.
- Tiskněte, co potřebujete, a šetřete papírem se svépomocnými marketingovými řešeními od společnosti HP.

Splňuje normu ENERGY STAR®

¹ Úspora energie podle testování společnosti HP s pomocí kritérií testovacích metod programu ENERGY STAR® TEC u produktů HP LaserJet s technologií s okamžitým náběhem a konkurenčních modelů, uskutečněného v březnu 2009.

Recyklujte prosím svůj počítačový hardware a tiskový spotřební materiál. Služby společnosti HP pro správu majetku a recyklaci usnadňují ekologickou likvidaci.

www.hp.com/ecosolutions



¹ Vyžaduje připojení tiskárny k Internetu. Služby mohou vyžadovat registraci. Dostupnost aplikací se liší dle zemí a vyžaduje upgrade firmwaru. Podrobnosti naleznete na webu www.hp.com/go/ePrintCenter.

² Může vyžadovat připojení tiskárny k Internetu. Funkce pracuje s libovolným zařízením s podporou Internetu a e-mailů a vyžaduje upgrade firmwaru. Podrobnosti naleznete na webu www.hp.com/go/ePrintCenter.

³ Vestavěné bezdrátové rozhraní je dostupné u barevných multifunkčních tiskáren HP LaserJet Pro CM1415fw. Výkon bezdrátového připojení závisí na fyzickém prostředí a vzdálenosti od přístupového bodu. Může být omezen, je-li aktivní připojení k síti VPN.

⁴ Funkce programu a jeho dostupnost se mohou v různých zemích lišit. Další informace naleznete na webové adrese www.hp.com/learn/suresupply.

⁵ Ve srovnání s tiskárnou HP LaserJet Pro P1566/ P1606dn printer (jednofunkční) a multifunkční tiskárnou HP LaserJet Pro M1536dnf. Za předpokladu, že uživatel tiskne alespoň 30 % stránek v barvě s obsahem podobným barevné testové sadě ISO/IEC 19798 (www.iso.org/jtc1/sc28) a průměrnou celkovou délkou úlohy tři strany. Výtěžnosti vytvořeny pomocí standardů testů ISO/IEC. Skutečné výtěžnosti a náklady se mohou významně lišit podle vytisknutých obrázků, počtu barevných stran a dalších faktorů.





Řada multifunkčních tiskáren HP LaserJet Pro CM1415 Color

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Funkce	Tisk, kopírování, skenování, faxování
Standardní tiskové jazyky	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulace HP Postscript úrovně 3 (prostřednictvím univerzálního tiskového ovladače)
Rozlišení při tisku	Černobíle (nejlepší): Až 600 x 600 dpi; Černá (normální): Až 600 x 600 dpi Barevně (nejlepší): Až 600 x 600 dpi
Technologie tisku – rozlišení	Technologie HP ImageREt 3600
Tisková technologie	Laser
Rychlost tisku	Černá (A4): Až 12 str./min; Výstup první stránky – černobíle: Již za 26 s Barevně (A4): Až 8 str./min; Výstup první stránky Barvy: Již za 32 s
Počet tiskových kazet	4 (černá, azurová, purpurová, žlutá)
Funkce tiskárny Smart Software	Díky službě HP ePrint můžete tisknout kdekoli a kdykoli z mobilních zařízení; vysoká kvalita tisku s technologií ImageREt 3600 s použitím ovladačů HP PCL 6 a emulace Postscript úrovně 3; ruční oboustranný tisk a tisk brožur; Tisk více stránek na list; kompleťování, vodoznak; tisk z portu USB na předním panelu (formáty PDF a JPEG); podporuje celou řadu velikostí a typů papíru, například matný, jemný lesklý a vysoce lesklý fotografický papír pro laserové tiskárny, jednobarevné fólie, krycí papír, kartón, papír na brožury, štítky, obálky a další
Pracovní využití	Měsíčně, A4: Až 30 000 stran
Doporučený počet stran za měsíc	300 až 1500
Twain verze	Verze 1.9
Barevné skenování	ano
Typ skeneru	Ploché provedení, ADF
Rozlišení skeneru	Rozšířené: Až 19 200 dpi; Optické: Až 1 200 dpi
Rychlost skenování	Černá (normální): Až 12 str./min; Barevně (normální): Až 8 str./min; ADF: až 12 str./min (černobílý normální tisk); až 8 str./min (barevný normální tisk)
Úrovně odstínů šedé/Bitová hloubka	256; 30bitová
Formát skenovaných souborů	PDF, prohlédavatelny formát PDF, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
Vstupní režimy skenování	z počítače – Solution Center Lite (XP, Vista) nebo Device Stage (Win7), software kompatibilní s rozhraním TWAIN nebo WIA
Maximální velikost skenování	Ploché provedení: 216 x 297 mm
Rozlišení kopírování	Černá (text a grafika): Až 600 x 600 dpi; Barevně (text a grafika): Až 600 x 600 dpi
Rychlost kopírování	Černá (A4): Až 12 kopií/min; Barevně (A4): Až 8 kopií/min
Maximální počet kopií	Až 99 kopií
Kopírovací zařízení – změna velikosti	25 až 400 %
Rozlišení faxu	Černobílá, nejlepší režim: Až 203 x 196 dpi; Černobílá, standardní režim: 203 x 98 dpi
Rychlost faxu	Až 33,6 kbps
funkce pro faxování	Paměť faxu (A4): Až 250 stran; Podpora automatického zmenšení faxu: ano; Automatické opakování volby: ano; Fax – odložené odeslání: ano; Podpora rozpoznání vyzvánění: ano; Podpora předávání faxů: ano; Podpora telekomunikačního rozhraní faxu: ano; Podpora faxování na vyzvání: Ano (pouze příjem); Podpora telefonního režimu faxu: ano; Podpora ochrany před nevyžádanými zprávami: ano; Max. počet čísel pro rychlou volbu: 120 čísel; Podporované rozhraní počítače: ano (pouze odeslání faxů z počítače); Podpora vzdáleného načítání: Ne.; Podpora sluchátka telefonu: Ne.
Modem	33,6 kbps
Ovládací panel	Intuitivní dotykový ovládací panel s barevným grafickým displejem; tlačítka (Domů, Zrušit, Nápověda, šipky doleva/doprava, Zpět); indikátory LED (Připraven, Chyba, Bezdrátové připojení)
Monitor	8,9cm dotykový barevný grafický displej (CGD)
Paměť Maximum/Standard	160 MB
Typ/rychlost procesoru	vestavěný procesor ARM 11; 600 MHz
Volby duplexního tisku	Ruční (podpora ovladače zajištěna)
Typ médií a kapacita	ADF: listy: 35, transparentní fólie: 1; Zásobník 1: listy: 150; obálky: 10
Podporované typy médií	Papír (běžný, brožurový, barevný, lesklý, hlavičkový dopisní, fotografický, předtiskový, předděrovaný, recyklovaný, drsný), transparentní fólie, štítky, obálky, karty
Podporované formáty médií	A4; A5; A6; 10 x 15 cm B5 (ISO, JIS)
Gramáž média	ADF: 60 až 90 g/m ² ; Zásobník 1: 60 až 176 g/m ² (až 200 g/m ² s papíry HP Laser Cover, až 220 g/m ² s papíry HP Laser Glossy Photo)
Zákaznické velikosti médií	76 x 127 až 216 x 356 mm
Kapacita automatického podavače dokumentů	Standardní, 35 listů
Ovládání tisku	Vstupní kapacita: Až 150 listů, Až 10 obálek Výstupní kapacita: Až 125 listů, Až 10 obálek, Až 50 listů fólie
Napájení	Typ zdroje napájení: Vestavěný zdroj napájení Požadavky na napájení: Vstupní napětí: 220 až 240 V stř. (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 2 Hz) Spotřeba: 285 W aktivní, 0,1 W vypnuto, (aut. vypnuto) úsporný režim, 9,0 W úsporný režim, 17,5 W pohotovostní režim Typická hodnota spotřeby elektřiny (IEC): 1,791 kWh/týden
Dodávaný software	Microsoft® Windows®: Installer/Uninstaller HP, tiskový ovladač HP PCL 6, ovladač skenování HP WIA, ovladač skenování HP TWAIN, software pro skenování HP, průvodce nastavením faxu HP, software HP Send Fax, tiskový ovladač faxu HP, software Readiris; Mac: Installer/Uninstaller HP, ovladač HP PS, software pro skenování HP, HP Setup Assistant, tiskový ovladač faxu HP, HP Ink Widget, HP Utility, software Readiris

Kompatibilní operační systémy	Úplná softwarová instalace je podporována v systémech: Windows®7 32bitový a 64bitový, Windows Vista® 32bitový a 64bitový, Microsoft® Windows® XP 32bitový (SP2 nebo novější), Instalace pouze ovladačů je podporována v systémech: Microsoft® Windows® Server 2008 32bitový a 64bitový, Windows® Server 2003 32bit 32bitový (SP3 nebo novější), Mac OS X v10.5.8, v10.6; Linpus Linux (9,4, 9,5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (podporováno s předem sestaveným balíčkem); SUSE Linux (10,3, 11,0, 11, 11,1, 11,2), Fedora™ (9, 9,0, 10, 10,0, 11,0, 11, 12, 12,0), Ubuntu® (8,04, 8,04.1, 8,04.2, 8,10, 9,04, 9,10, 10,04), Debian (5,0, 5,0.1, 5,0.2, 5,0.3) (podporováno automatickým instalačním programem); HP-UX 11 a Solaris® 8/9
Minimální požadavky na systém	Počítač: Windows® 7, Windows Vista®: 32bit. (x86) nebo 64bit. (x64) 1GHz procesor, 1 GB (32bit. procesor) nebo 2 GB (64bit. procesor) paměti RAM, 200 MB volného místa na pevném disku, jednotka CD/DVD-ROM nebo připojení k Internetu, port USB nebo síť. port; Mac: Mac OS X v10.5.8, v10.6; Procesor: Pentium® 233 MHz, 512 KB (32bit. procesor) nebo 2 GB (64bit. procesor) paměti RAM, 200 MB volného místa na pevném disku, jednotka CD/DVD-ROM nebo připojení k Internetu, port USB nebo síť. port; Mac: Mac OS X v10.5.8, v10.6; Procesor: PowerPC G4, G5 nebo Intel® Core; 256 MB RAM; 300 MB volného místa na pevném disku; jednotka CD/DVD-ROM nebo připojení k Internetu; USB nebo síťový port
Akustické vlastnosti	Akustický výkon: 61 dB(A) Akustický tlak: 48 dB(A)
Provozní prostředí	Rozsah provozních teplot: 15 až 32,5 °C Doporučená provozní teplota: 17 až 25 °C Rozsah skladovacích teplot: 20 až 40 °C Rozsah vlhkosti mimo provoz: 0 až 95 % RH Rozsah provozní vlhkosti: 10 až 80% RH Rozsah doporučené provozní vlhkosti: Relativní vlhkost 20 až 80 %
Osvědčení produktu	CISPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006 +A1 třída B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 1995+A1 +A2, EN 55024: 1998+A1+A2, titul FCC 47 CFR, ICES-003, vydání 4., GB 9254-1998, směrnice EMC 2004/108/ES s označením CE (Evropa), jiná schválení EMC dle požadavků jednotlivých zemí; Osvědčení o bezpečnosti: IEC 60950-1 (mezinárodní); EN 60950-1+A11 (EU); licence GS (Evropa); EN 60825-1+A1+A2 (laserové/LED zařízení třídy 1); směrnice pro nízkonapěťová zařízení 2006/95/EC s označením CE (Evropa); další bezpečnostní schválení podle požadavků jednotlivých zemí; ENERGY STAR: ano;
Rozměry produktu	š x h x v: 443 x 472 x 415 mm
Hmotnost produktu	22,7 kg
Co je obsaženo v krabici	CE861A: Barevná multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro CM1415fn; předinstalované zaváděcí tiskové kazety HP Color LaserJet s černou, azurovou, purpurovou a žlutou barvou s tonerem ColorSphere na 750 stran; ovládací panel; podpora vstupu ADF; disky CD obsahující software zařízení a elektronickou uživatelskou příručku; software Readiris PRO pro rozpoznávání textu; registrační karta softwaru Readiris; instalační příručka; leták s informacemi o podpoře; napájecí kabel(y); telefonní kabel(y); CE862A: Barevná multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro CM1415fw; předinstalované zaváděcí tiskové kazety HP Color LaserJet s černou, azurovou, purpurovou a žlutou barvou s tonerem ColorSphere na 750 stran; ovládací panel; podpora vstupu ADF; disky CD obsahující software zařízení a elektronickou uživatelskou příručku; software Readiris PRO pro rozpoznávání textu; registrační karta softwaru Readiris; instalační příručka; leták s informacemi o podpoře; napájecí kabel(y); telefonní kabel(y); kabel USB;
Záruka	Limitovaná jednoletá záruka. Možnosti záruky a podpory se u různých produktů, zemí a znění místních zákonů liší.
Země původu	Vyrobeno v Číně
Společný materiál	CE320A Černá tisková kazeta HP 128A LaserJet Průměrná výtežnost černé tiskové kazety při nepřetržitém tisku je 2 000 standardních stránek. Deklarovaná výtežnost odpovídá normě ISO/IEC 19798. CE321A Azurová tisková kazeta HP 128A LaserJet Průměrná výtežnost neseparované azurové / žluté / purpurové tiskové kazety při nepřetržitém tisku je 1 300 standardních stránek. Deklarovaná výtežnost odpovídá normě ISO/IEC 19798. CE322A Žlutá tisková kazeta HP 128A LaserJet Průměrná výtežnost neseparované azurové / žluté / purpurové tiskové kazety při nepřetržitém tisku je 1 300 standardních stránek. Deklarovaná výtežnost odpovídá normě ISO/IEC 19798. CE323A Purpurová tisková kazeta HP 128A LaserJet Průměrná výtežnost neseparované azurové / žluté / purpurové tiskové kazety při nepřetržitém tisku je 1 300 standardních stránek. Deklarovaná výtežnost odpovídá normě ISO/IEC 19798. Q6544A Profesionální matný papír HP Professional Matt Laser Paper pro laserové tiskárny – 150 listů / A4 / 210 x 297 mm Q6550A Profesionální matný fotografický papír HP Professional Matt Laser Photo Paper pro laserové tiskárny – 100 listů / A4 / 210 x 297 mm CG964A Profesionální lesklý papír pro laserové tiskárny HP, 120 gsm – 250 listů / A4 / 210 mm x 297 mm CG965A Profesionální lesklý papír pro laserové tiskárny HP, 150 gsm – 150 listů / A4 / 210 mm x 297 mm CG966A Lesklý papír pro laserové tiskárny HP Professional Glossy Laser Photo Paper, 200 g/m ² – 100 listů / A4 / 210 mm x 297 mm CG970A Lesklý papír pro laserové tiskárny HP Professional Glossy Laser Photo Paper, 200 g/m ² – 100 listů / 10 x 15 cm Q1298B Tvrdý papír HP pro laserové tiskárny – 50 listů / A4 / 210 mm x 297 mm UX453E HP Care Pack, výměnná služba (standardní doba opravy), 3 roky UX452E HP Care Pack, výměnná služba (standardní doba opravy), 2 roky UX435E HP Care Pack, výměnná služba následující pracovní den, 3 roky UX434E HP Care Pack, výměnná služba následující pracovní den, 2 roky UX433E HP Care Pack, výměnná služba následující pracovní den, 1 rok UX439E HP Care Pack, výměna v servisním středisku, 3 roky UX438E HP Care Pack, výměna v servisním středisku, 2 roky. (UX453E/UX452E: Rakousko, Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Německo, Irsko, Itálie, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Spojené království. UX435E/UX434E/UX433E: Rakousko, Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Německo, Irsko, Itálie, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Spojené království, Česká republika, Řecko, Maďarsko, Polsko, Slovensko. UX439E/UX438E: Pobaltí, Bulharsko, Česká republika, francouzská zamořská území, země regionu EEM, Řecko, Maďarsko, Izrael, Malta, státy střední Asie (MEMA), Moldávie, Polsko, Rumunsko, Jižní Afrika, Rusko, Slovensko, Slovinsko, Turecko)
Možnosti služeb a podpory	

Při vytváření nejlepších možných obrazů se můžete spolednot na solidní podporu. Můžeme vám pomoci vylepšit tiskové prostředí a způsoby práce s obrazem, ochránit investice do IT a rozvíjet vaše podnikání prostřednictvím dostupné odborné podpory balíčků služeb HP Care Pack, které přesně odpovídají vašim individuálním potřebám.

Více informací naleznete na webových stránkách <http://www.hp.com>