



Barevná multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro 400 M475

Ideální řešení pro malé a středně velké podnikové pracovní týmy, které požadují barvy v profesionální kvalitě pro vlastní tisk marketingových materiálů, síťové rozhraní, multifunkční zařízení a možnosti pro mobilní tisk.



Tiskněte, kopírujte a skenujte pomocí jedné výkonné síťové multifunkční tiskárny HP LaserJet.

- Méně odpadu a snadnější správa papíru díky automatickému oboustrannému tisku.
- Zvyšte produktivitu a ušetřete čas s úchvatnou rychlostí tisku 20 str./min ve formátu A4.
- Díky bezdrátovému připojení můžete multifunkční zařízení umístit na kterékoli místo v kanceláři². Pomocí vestavěného rozhraní 10/100 Ethernet můžete sdílet tiskárnu v síti. Prostřednictvím předního protu USB můžete tisknout z jednotky Flash a můžete do této jednotky ukládat naskenované dokumenty.
- Instalace multifunkční tiskárny trvá jen pár minut a hned můžete začít tisknout: díky technologii HP Smart Install nemusíte používat disk CD³.

Udělejte dojem s vlastními barevnými marketingovými materiály v profesionální kvalitě.

- Pomocí technologie HP ImageREt 3600 a originálních tonerových kazet HP LaserJet můžete tisknout ostrý a čitelný text a stále plynulé barvy.
- Navrhujte a tiskněte vlastní barevné marketingové materiály na celou řadu formátů médií od 8,9 x 12,7 cm (3,5 x 5 palců) do 21,6 x 35,6 cm (8,5 x 14 palců). Na stránkách www.hp.com/create naleznete tipy a šablony od společnosti HP.
- Nenákladný tisk černého textu – můžete mít stejné náklady na tisk, jaké nabízí černobílé multifunkční tiskárny HP LaserJet⁸.
- Ušetřete náklady s vysokokapacitními černými tiskovými kazetami, které jsou navrženy pro častý tisk⁹.

Připojení k internetu s sebou přináší možnosti rozšíření a zvýšení efektivity.

- Používejte podnikové aplikace a 8,9cm (3,5") barevnou dotykovou obrazovku k otevírání, ukládání a tisku informací na webu⁴.
- Převádějte tištěné dokumenty na digitální soubory rychle a snadno – skenujte do jednotky USB, e-mailu nebo síťové složky⁵.
- Se službou HP ePrint lze tisknout prakticky odkudkoli¹. Tiskněte přímo z telefonů smartphone prostřednictvím technologie ePrint Wireless Direct⁶ a tiskněte bezdrátově ze zařízení iPad®, iPhone® nebo iPod touch® s technologií AirPrint™⁷.
- Proaktivně spravujte tuto multifunkční tiskárnu s nástrojem HP Web Jetadmin.

ecoHIGHLIGHTS

- Úspora energie – technologie automatického vypnutí HP vypíná tiskárnu, když je nečinná¹.
- Snižte spotřebu papíru až o 50 % díky automatickému oboustrannému tisku.
- Snižte vliv na životní prostředí – snižte spotřebu energie a papíru prostřednictvím konzoly HP EcoSMART.

Vyhovuje normě ENERGY STAR®

¹ Funkce automatického vypnutí HP je závislá na tiskárně a nastavení. Recykujte prosím svůj počítačový hardware a tiskový spotřební materiál. Více informací najdete na našich webových stránkách.

www.hp.com/ecosolutions

¹ Tiskárna musí být připojena k internetu. Funkce je kompatibilní s libovolným zařízením podporujícím připojení k internetu a posílání e-mailů. Doba tisku se může lišit. Seznam podporovaných typů dokumentů a obrázků naleznete na adrese www.hp.com/go/eprintcenter.

² Výkonnost bezdrátového připojení závisí na fyzickém prostředí a vzdálenosti přístupového bodu. Pokud je aktivní připojení k síti VPN, může být připojení omezeno. Bezdrátové rozhraní je dostupné pouze v barevné multifunkční tiskárně HP LaserJet Pro 400 M475dw.

³ Technologie HP Smart Install funguje pouze v systému Windows.

⁴ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a připojení tiskárny k internetu. Služba může vyžadovat registraci. Dostupnost se liší podle země, jazyka a uzavřených smluv. Vyžaduje aktualizaci firmwaru. Podrobnosti naleznete na adrese www.hp.com/go/eprintcenter.

⁵ Může vyžadovat aktualizaci firmwaru.

⁶ V mobilním zařízení musí být povoleno bezdrátové připojení. Tiskárna musí podporovat službu HP ePrint. Funkce může vyžadovat ovladač nebo aplikaci (ke stažení na adrese www.hp.com/go/eprintcenter). Tisk Wireless Direct je dostupný pouze v barevné multifunkční tiskárně HP LaserJet Pro 400 M475dw.

⁷ Podporuje zařízení iOS 4.2 (iPad, iPhone 4, iPhone 3GS a iPod touch 3G a 4G), která umožňují souběžné zpracování úloh. Kompatibilní s tiskárnami a multifunkčními zařízeními podporujícími služby HP ePrint. Technologie AirPrint a zařízení iOS 4.2 vyžadují bezdrátové síťové připojení 802.11 k tiskárně. Výkon bezdrátového připojení je závislý na fyzickém prostředí a vzdálenosti od přístupového bodu. AirPrint a logo AirPrint jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. iPad, iPhone a iPod touch jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a dalších zemích.

⁸ V porovnání s tiskárnami HP LaserJet Pro M1536. Za předpokladu, že zákazník tiskne přinejmenším 30 procent z celkového počtu stran barevně, barevný obsah odpovídá testovací sadě ISO/IEC 19798 (www.iso.org/jtc1/sc28) a celková průměrná délka tiskové úlohy činí tři stránky. Výtežnost je počítána na základě zkušebních standardů ISO/IEC. Skutečná výtežnost a náklady se mohou značně lišit v závislosti na tisknutých obrázcích, počtu tištěných barevných stran a jiných faktorech.

⁹ Černá tonerová kazeta HP LaserJet 305X není součástí dodávky; je nutné ji zakoupit samostatně.





Barevná multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro 400 M475

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Funkce	Tisk, kopírování, skenování, faxování
Standardní tiskové jazyky	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulace HP Postscript Level 3
Rozlišení při tisku	Černobíle (nejlepší): Až 600 x 600 dpi; Černá (normální): Až 600 x 600 dpi
Technologie tisku – rozlišení	Technologie HP ImageREt 3600
Tisková technologie	Laser
Rychlost tisku	Černá (A4): Až 20 str./min; Výstup první stránky – černobíle: Již za 17 s Barevně (A4): Až 20 str./min; Výstup první stránky Barvy: Již za 17 s
Počet tiskových kazet	4 (černá, azurová, purpurová, žlutá)
Funkce tiskárny Smart Software	CE863A: HP ePrint, Apple AirPrint™, technologie Smart Install, technologie automatického vypnutí HP, zjednodušený ovládací panel, kompaktní design, přehledné a ostré čínské a indické znaky (pouze Čína a Indie) CE864A: HP ePrint, Apple AirPrint™, tisk Wireless Direct, technologie Smart Install, technologie automatického vypnutí HP, zjednodušený ovládací panel, kompaktní design, přehledné a ostré čínské a indické znaky (pouze Čína a Indie)
Pracovní využití	Měsíčně, A4: Až 40 000 stran
Doporučený počet stran za měsíc	1 000 až 2 500
tisk okrajů	horní: 4,2 mm; levý: 4,2 mm; dolní: 4,2 mm; pravý: 4,2 mm
Twain verze	Verze 1.9
Barevné skenování	ano
Typ skeneru	Plaché provedení, ADF
Rozlišení skeneru	Hardware: Až 1 200 x 1 200 dpi (černobíle); Až 600 x 600 dpi (barevně); Optické: Až 1 200 dpi (černobíle); Až 600 dpi (barevně) Černá (normální): Až 11,5 obr./min; Barevně (normální): Až 4,5 obr./min
Rychlost skenování	Černá (normální): Až 11,5 obr./min; Barevně (normální): Až 4,5 obr./min
Úrovně odstínů šedé/Bitová hloubka	256; 24bitová
Formát skenovaných souborů	PDF, PDF s podporou vyhledávání, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
Vstupní režim skenování	Z počítače: Solution Center Lite (Windows Vista®, Windows® XP) nebo Device Stage (Windows® 7); Software kompatibilní se standardem TWAIN nebo WIA
Maximální velikost skenování	Plaché provedení: 216 x 297 mm
Rozlišení kopírování	Černá (text a grafika): Až 300 x 300 dpi; Barevně (text a grafika): Až 300 x 300 dpi
Rychlost kopírování	Černá (A4): Až 20 kopií/min; Barevně (A4): Až 20 kopií/min
Maximální počet kopií	Až 99 kopií
Kopírovací zařízení – změna velikosti	25 až 400 %
Ovládací panel	CE863A: 8,89cm intuitivní dotykový barevný grafický displej (CGD); Tlačítka (Domů, Zrušit, Napoveda, šipka doprava / doleva, Zpět); Kontrolky LED (Připraveno, Chyba, Bezdrátové připojení); CE864A: 8,89cm intuitivní dotykový barevný grafický displej (CGD); Tlačítka (Domů, Zrušit, Napoveda, šipka doprava / doleva, Zpět); Kontrolky LED (Připraveno, Chyba, Bezdrátové připojení);
Rozlišení faxu	Černobíle, nejlepší režim: Až 300 x 300 dpi; Černobíle, standardní režim: 203 x 98 dpi
Rychlost faxu	33,6 kbps
funkce pro faxování	Paměť faxu (A4): Až 250 stran; Podpora automatického zmenšení faxu: ano; Automatické opakování volby: ano; Fax – odložené odesílání: ano; Podpora rozpoznání vyzvánění: ano; Podpora předávání faxů: ano; Podpora faxování na vyzvánění: Ano (pouze příjem); Podpora telefonního režimu faxu: ano; Podpora ochrany před nevyžádanými zprávami: ano; Max. počet čísel pro rychlou volbu: Až 120 čísel; Podporovaná rozhraní počítače: Ano, pouze odesílání faxu z PC; Podpora vzdáleného načítání: Ne; Podpora sluchátka telefonu: Ne.
Modem	33,6 kbps
Standardní přípojitelnost	CE863A: 1 vysokorychlostní port USB 2.0; 1 hostitelský port USB (přední panel); 1 síťový port Fast Ethernet 10/100Base-TX CE864A: 1 vysokorychlostní port USB 2.0; 1 hostitelský port USB (přední panel); 1 síťový port Fast Ethernet 10/100Base-TX; 1 rozhraní Wi-Fi 802.11 b/g/n
Síťové funkce	CE863A: Prostřednictvím vestavěného rozhraní 10/100 Fast Ethernet; Připravenost k provozu v síti: Standardní (vestavěné rozhraní Fast Ethernet) CE864A: Prostřednictvím vestavěného rozhraní 10/100 Fast Ethernet; Bezdrátové rozhraní 802.11 b/g/n; Připravenost k provozu v síti: Standardní (vestavěné rozhraní Fast Ethernet; Wi-Fi 802.11 b/g/n)
Monitor	8,89cm dotykový barevný grafický displej (CGD)
Standardní paměť	192 MB
Rozšíření paměti	Rozšiřitelnost na 448 MB prostřednictvím jednoho standardního slotu DIMM
Rychlost procesoru	600 MHz
Volby duplexního tisku	Automatický (standardní)
Typ a kapacita média, podavač 1	ADF: Lisy: 50; Zásobník 1: Lisy: 50; fólie: 50; obálky: 10
Podporované typy médií	Papír (univerzální, brožura, barevný, lesklý, hlavičkový, fotografický, běžný, předtíštěný, předděrovaný, recyklovaný, hrubý), pohlednice, fólie, štítky, obálky
Podporované formáty médií	Zásobník 1, zásobník 2, volitelný zásobník 3: A4, A5, A6, B5 (JIS), 10 x 15 cm, pohlednice (JIS jednoduchý a dvojitý), obálky (ISO DL, ISO C5, ISO B5); Automatická duplexní jednotka pro oboustranný tisk: A4, B5
Gramáž média	ADF: 60 až 90 g/m ² ; Zásobník 1: 60 až 176 g/m ² (až 220 g/m ² u pohlednic a lesklých fotografických papírů HP pro barevné laserové tiskárny)
Zákaznické velikosti médií	Zásobník 1: 76 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2, volitelný zásobník 3: 100 x 148 až 216 x 356 mm
Kapacita automatického podavače dokumentů	Standardní, 50 listů
Ovládání tisku	Víceúčelový zásobník na 50 listů, vstupní zásobník na 250 listů, Výstupní zásobník na 150 listů Vstupní kapacita: Až 550 listů (s volitelným zásobníkem na 250 listů), Až 10 obálek Výstupní kapacita: Až 150 listů, Až 20 obálek, Až 50 listů fólie
Napájení	Typ zdroje napájení: Vestavěný zdroj napájení Požadavky na napájení: Vstupní napětí: 110 až 127 V str. (+/-10 %), 60 Hz (+/-3 Hz); 220 až 240 V str. (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz) Spotřeba: 465 W (tisk), 405 W (kopírování), 18 W (připraveno), 6,0 W (režim spánku), 0,5 W (ruční vypnutí), běžná spotřeba energie (TEC): 1.880 kWh/lyden
Dodávané software	Windows®: Instalační / odinstalovací program HP, tiskový ovladač HP PCL 6, ovladač skenování HP WIA, ovladač skenování HP TWAIN, software HP Scan, Průvodce nastavením faxu HP, HP Send Fax, tiskový ovladač pro fax HP, Upozornění o stavu, Aktualizace HP, DXP, software Readiris; Mac: Instalační / odinstalovací program HP, ovladač HP Postscript, software HP Scan, HP Setup Assistant, tiskový ovladač pro fax HP, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater, software Readiris

Co je obsaženo v krabici	CE863A: Barevná multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro 400 M475dn; Čtyři předinstalované zaváděcí tonerové kazety HP LaserJet (výtežnost přibližně 1 400 stran); Příložená dokumentace (instalační příručka pro hardware); Softwarové ovladače a dokumentace na disku CD-ROM; Napájecí kabel; Faxový kabel; Vestavěná automatická duplexní jednotka pro oboustranný tisk CE864A: Barevná multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro 400 M475dv; Čtyři předinstalované zaváděcí tonerové kazety HP LaserJet (výtežnost přibližně 1 400 stran); Příložená dokumentace (instalační příručka pro hardware); Softwarové ovladače a dokumentace na disku CD-ROM; Napájecí kabel; Faxový kabel; Vestavěná automatická duplexní jednotka pro oboustranný tisk; Vestavěná karta pro bezdrátové připojení; Kabel USB
Příslušenství	CF106A Podavač papíru HP LaserJet 250 listů CB423A Paměť DIMM HP 256 MB DDR2 144 kolíků J8021A Tiskový server HP Jetdirect ew2500 s bezdrátovým rozhraním 802.11b/g CE410A Černá tonerová kazeta HP 305A LaserJet Průměrná výtežnost černé tiskové kazety při nepřetržitém tisku je 2200 standardních stran. Uváděná hodnota výtežnosti odpovídá normě ISO/IEC 19798. CE410X Černá tonerová kazeta HP 305X LaserJet Průměrná výtežnost černé tiskové kazety při nepřetržitém tisku je 4000 standardních stran. Uváděná hodnota výtežnosti odpovídá normě ISO/IEC 19798. CE411A Azurová tonerová kazeta HP 305A LaserJet Průměrná výtežnost neseeparované azurové/žluté/purpurové tiskové kazety při nepřetržitém tisku je 2600 standardních stran. Uváděná hodnota výtežnosti odpovídá normě ISO/IEC 19798. CE412A Žlutá tonerová kazeta HP 305A LaserJet Průměrná výtežnost neseeparované azurové/žluté/purpurové tiskové kazety při nepřetržitém tisku je 2600 standardních stran. Uváděná hodnota výtežnosti odpovídá normě ISO/IEC 19798. CE413A Purpurová tonerová kazeta HP 305A LaserJet Průměrná výtežnost neseeparované azurové/žluté/purpurové tiskové kazety při nepřetržitém tisku je 2600 standardních stran. Uváděná hodnota výtežnosti odpovídá normě ISO/IEC 19798.
Společné materiály	Úplná instalace softwaru je podporována v systémech: Microsoft® Windows® 7 (32bitový a 64bitový), Windows Vista®(32bitový a 64bitový), Windows® XP (32bitový, SP2 a vyšší); Instalace pouze samotného ovladače je podporována v systémech: Microsoft® Windows® Server 2008 (32bitový a 64bitový), Windows® Server 2003 (32bitový, SP3 a vyšší); Mac OS X v10.5, v10.6; Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (podporováno s předem sestavenými balíčky); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10.0, 10.0, 11.0, 11.2, 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); HPUX 11 a Solaris® 8/9
Kompatibilní operační systémy	Úplná instalace softwaru je podporována v systémech: Microsoft® Windows® 7 (32bitový a 64bitový), Windows Vista®(32bitový a 64bitový), Windows® XP (32bitový, SP2 a vyšší); Instalace pouze samotného ovladače je podporována v systémech: Microsoft® Windows® Server 2008 (32bitový a 64bitový), Windows® Server 2003 (32bitový, SP3 a vyšší); Mac OS X v10.5, v10.6; Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (podporováno s předem sestavenými balíčky); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10.0, 10.0, 11.0, 11.2, 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); HPUX 11 a Solaris® 8/9
Minimální požadavky na systém	Počítač: Microsoft® Windows® 7 (32bitový / 64bitový), Windows Vista® (32bitový / 64bitový); 32bitový (x86) nebo 64bitový (x64) procesor o frekvenci 1 GHz, 1 GB (32bitový systém) nebo 2 GB (64bitový systém) paměti RAM, 400 MB místa na pevném disku, jednotka CD/DVD-ROM nebo připojení k internetu, port USB nebo síťový port; Windows® XP SP2 (32bitový); Procesor Pentium® 233 MHz, 512 MB paměti RAM, 400 MB místa na pevném disku, jednotka CD/DVD-ROM nebo připojení k internetu, port USB nebo síťový port; Mac: Mac OS X v10.5, v10.6; Processor PowerPC 64, G5 nebo Intel® Core™; Pevný disk 500 MB; Jednotka CD-ROM/DVD-ROM nebo připojení k internetu; Port USB nebo síťový port
Akustické vlastnosti	Akustický výkon: 6,5 B(A) Akustický tlak: 51 dB(A)
Provozní prostředí	Rozsah provozních teplot: 15 až 30 °C Doporučená provozní teplota: 15 až 27 °C Rozsah skladovacích teplot: -20 až 40 °C Rozsah vlhkosti mimo provoz: 10 až 95 % RV (bez kondenzace) Rozsah provozní vlhkosti: 10 až 80 % relativní vlhkost (bez kondenzace) Rozsah doporučené provozní vlhkosti: 20 až 70 % relativní vlhkost (bez kondenzace)
Osvědčení produktu	CISPR 22: 2005+A1/EN 55022: 2006+A1 třída B, EN 61000-3-2: 2006+A1+A2, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998+A1+A2, tisk FCC 47 CFR, GB9254-2008, směrnice EMC 2004/108/ES s označením CE (Evropa), jiná schválení o elektromagnetické kompatibilitě vyžadovaná jednotlivými zeměmi; Osvědčení o bezpečnosti: IEC 60950-1 (mezinárodní), EN 60950-1+A11 (EU), IEC 60825-1, licence GS (Evropa), EN 60825-1 (laserové / LED zařízení třídy 1), směrnice pro nízké napětí 2006/95/ES s označením CE (Evropa); jiná bezpečnostní schválení vyžadovaná jednotlivými zeměmi; ENERGY STAR:CE863A: ano; CE864A: ano;
Rozměry produktu	š x h x v: 420 x 483 x 500 mm Maximální: 420 x 693 x 500 mm
Hmotnost produktu	29,5 kg
Záruka	Limitovaná jednoletá záruka. Možnosti záruky a podpory se u různých produktů, zemí a znění místních zákonů liší.
Země původu	Vyrobeno v Číně
Možnosti služeb a podpory	U1H64E – 3letá hardwarová podpora HP následující pracovní den pro barevné multifunkční tiskárny LaserJet M475 U1H66E – 3letá hardwarová podpora HP do 4 hodin 13x5 pro barevné multifunkční tiskárny LaserJet M475 U1H74PE – 1letá pozáruční hardwarová podpora HP následující pracovní den pro barevné multifunkční tiskárny LaserJet M475 U1H73PE – 1letá pozáruční hardwarová podpora HP do 4 hodin 13x5 pro barevné multifunkční tiskárny LaserJet M475 (U1H66E a U1H73PE: „4 hodiny“/dostupnost je nutné v jednotlivých zemích ověřit)

Při vytváření nejlepších možných obrazů se můžete spoolehnout na solidní podporu. Můžeme vám pomoci vylepšit tiskové prostředí a způsob 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>

Barevná multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro 400 M475

© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Jedná záruka k produktům a službám HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Žádné ze zde uvedených informací nemohou být považovány za základ pro vznik jakékoli další záruky. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu. Všechny názvy značek a produktů jsou ochrannými nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných firem. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Vytvořeno v EU Ledn 2012 4AA3-8546CSE