

Rad multifunkčných zariadení HP Color LaserJet CM6040



S týmto vysokovýkonným multifunkčným zariadením vaša produktivita výrazne vzrastie. Vytvárajte farebné dokumenty vo formáte A3 s prvotriednou kvalitou čiar a obrázkov. Vychutnajte si vysokú rýchlosť tlače; funkcie tlačiarne, kopírky, faxu¹ a digitálneho odosielania a k tomu výnimočne jednoduchú obsluhu.

Ideálne pre pracovné skupiny (6 až 15 užívateľov) a oddelení (až 20 užívateľov) v rámci kancelárskeho prostredia stredných a veľkých firiem, ktoré vyžadujú funkcionality tlačiarne, kopírky, skeneru a digitálneho odosielania, ďalej podporu formátov až do veľkosti A3 a taktiež vysokú kvalitu farebnej tlače pre tvorbu širokej škály internej i externej podnikovej komunikácie.

Vyššia produktivita pracovnej skupiny vďaka rýchlej tlači, bohatšej funkčnej ponuke a vynikajúcemu výkonu.

Vyššia rýchlosť tlače – 40 strán za minútu (čiernobielych i farebných), prvá strana vytlačená približne za 12 sekúnd. Rýchle spracovanie zložitých dokumentov pomocou mikroprocesoru s frekvenciou 835 MHz a 512 MB pamäte (rozšíriteľná až na 1 GB). Elektronické snímanie dokumentov a urýchlenie práce pomocou funkcií, ako je skenovanie na e-mail, tlačiareň, sieťová zložka a fax². Spokojný spánok vám zaisťia viaceré bezpečnostné riešenia, zahŕňujúce overovanie úloh, šifrovanie a sieťovú ochranu.

Intuitívny dizajn a dotykový ovládací panel poskytujú výnimočne jednoduchú obsluhu a správu.

Rýchle vyhľadanie aplikácií pomocou ovládacieho panelu Easy Select³ s intuitívnym zobrazením a konzistentným ovládaním. Kompatibilita funkcií a správy zariadení zaisťuje jednoduchú obsluhu v rámci skupiny multifunkčných zariadení. Software pre správu zariadení HP Web Jetadmin 10.0 znižuje náklady a šetrí čas. vzdialená inštalácia, konfigurácia a správa, automatizácia rutinných úkonov a sledovanie využitia spotrebného materiálu. Rozšírenie možností vášho multifunkčného zariadenia: Efektívnejšia práca vďaka pokročilým riešeniam, ako je integrované snímanie, analýza úloh a zabezpečenia.

Vynikajúce výsledky s mimoriadnou farebnou presnosťou a výnimočnou kvalitou výstupu.

Tvorba vysoko kvalitných farebných dokumentov až do formátu A3 pomocou technológie HP ImageREt 4800. Vynikajúca ostrosť čiar v pracovnom režime 1 200 × 600 dpi, ktorý je ideálny pre podrobné plány a architektonické výkresy. Mimoriadna farebná presnosť s podporou noriem pre zladenie farieb a s certifikáciou Pantone. Spôľahlivá a konzistentná farebná tlačová kvalita s vysokým leskom, poskytovaná vylepšeným tonerom HP ColorSphere. Pokročilé doplnky pre manipuláciu s papierom zahŕňajú nástroj na tvorbu brožúr, odkladací zásobník a zošivačku.

¹ Voliteľné príslušenstvo

Je potrebné zakúpiť ju samostatne

Dostupné ako štandardná výbava k multifunkčnému zariadeniu HP Color LaserJet CM6040f MFP.

² Voliteľné príslušenstvo

Je potrebné zakúpiť ju samostatne

Dostupné ako štandardná výbava k multifunkčnému zariadeniu HP Color LaserJet CM6040f MFP

³ Laboratórium Buyer's Lab udelilo v decembri 2006 spoločnosti HP cenu „Výber roka“ za výnimočný pokrok v návrhu používateľského rozhrania multifunkčných tlačiarní.



Multifunkčné zariadenie
HP Color LaserJet
CM6040 MFP



Multifunkčné zariadenie
HP Color LaserJet
CM6040f MFP

Letný pohľad na produktový rad



Multifunkčné zariadenie HP Color LaserJet CM6040 MFP

- Rýchlosť tlače a kopírovania až 40 str./min. (A4) a 20 str./min. (A3)
- efektívna kvalita až 1 200 × 600 dpi a technológia ImageREt 4800
- rozlíšenie skenovania 600 × 600 dpi
- 512 MB pamäte RAM (rozšíriteľná až na 1 GB)
- pevný disk s kapacitou 80 GB
- procesor s frekvenciou 835 MHz
- automatická obojstranná tlač
- automatický podávač dokumentov na 50 listov
- vstupná kapacita čítajúca 1 100 listov (viacúčelový zásobník na 100 listov, 2 zásobníky na 500 listov)
- štandardná výstupná kapacita čítajúca 500 listov
- voľby Colour Access



Multifunkčné zariadenie HP Color LaserJet CM6040f MFP

- Základný model plus: analógový fax
- vstupná kapacita 2 100 listov s možnosťou prídania dvoch zásobníkov na 500 listov

Odporúčané príslušenstvo



CB458A
Súprava zapekacej piecky
HP Color LaserJet CB458A
(220 V)



CB459A
Súprava valca HP Color
LaserJet CB459A



CB463A
Súprava na prenos obrazu
HP Color LaserJet CB463A



J7961G
Interný tlačový server HP
Jetdirect 635n IPv6/IPsec
(EIO, 10/100/1000TX)



C8091A
Kazeta HP so sponkami do
zošívачky



CC517A
Zošívачka/stohovač série HP
Color LaserJet CM6000



CC516A
Výroba kníh série HP Color
LaserJet CM6000



T1936AA
Softvér digitálneho
odosielania HP 4



Q3701A
Analogový fax HP LaserJet
MFP 300



C6518A
HP USB kábel, 2 m



CE487A
Súprava valca ADF radu HP
CM6000 MFP



CC383A
Brožúrovačka s kazetou so
spinkami HP (2 x 2 000
spinek)

Prevádzkové a záručné špecifikácie

Prevádzkové prostredie	Prevádzková teplota: 15 až 27 °C. Odporúčaná prevádzková teplota: 15 až 27 °C. Prevádzková vlhkosť: od 10 do 80 % relatívnej vlhkosti. Odporúčaná prevádzková vlhkosť: od 30 do 70 % relatívnej vlhkosti. Skladovacia teplota: 0 až 35 °C. Skladovacia vlhkosť: od 35 do 85% relatívnej vlhkosti. Úroveň hluku podľa ISO 9296: akustický výkon: LwAd 6,8 B(A) (aktívny/tlač), 7,3 B(A) (aktívny/kopírovanie alebo skenovanie), 4,3 B(A) (pripravené). Akustický tlak: LpAm 56,8 dB(A) (aktívny/tlač), 57,1 B(A) (aktívny/kopírovanie alebo skenovanie), 40,3 dB(A) (pripravené)
Certifikáty	CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 trieda B, EN 61000-3-2: 2000 +A2, EN 61000-3-3: 1995+A1, EN 55024: 1998+A1 +A2, Oddiel 47 zákona CFR vydaného FCC, časť 15, trieda B (USA), ICES-003, vydanie č. 4 (Kanada), GB9254-1998, Smernica o elektromagnetickej kompatibilite 2004/108/EC so značkou CE (Európa), iné potvrdenia o elektromagnetickej kompatibilite podľa požiadaviek jednotlivých krajín. Regulatívne štandardy: IEC 60950-1 (medzinárodná), EN 60950-1 +A11 (EU), IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL zaregistrované (USA/Kanada), Licencia GS (Európa), EN 60825-1+A1+A2 Trieda 1, Oddiel 21 zákona CFR, Kap. 1 / podkap. J a vyhláška č. 50 týkajúca sa laseru (26. 7. 2001) (Laserové/LED zariadenia triedy 1) GB4943-2001, Smernica pre nízke napätia 2006/95/EC s označením CE (Európa). Iné bezpečnostné potvrdenia podľa požiadaviek jednotlivých krajín. ENERGY STAR: Áno
Záruka	Oprava u zákazníka nasledujúci pracovný deň, počas 1 roku

Objednávkové informácie



Multifunkčné zariadenie HP Color LaserJet CM6040 MFP (Q3938A)

Multifunkčné zariadenie HP Color LaserJet CM6040 MFP, disk CD (ovládač a užívateľská príručka), disk CD so skúšobnou verzou softwaru Digital Sending Software (DSS), príručka Začínáme, plagát s užitočnými tipmi, informačný leták o telefonicknej podpore, napájacie káble, prelepky ovládacieho panelu a azúrová, purpurová, žltá a čierna tonerová kazeta (nainštalované v zariadení).



Multifunkčné zariadenie HP Color LaserJet CM6040f MFP (Q3939A)

Multifunkčné zariadenie HP Color LaserJet CM6040f MFP, faxový kábel

Príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

Príslušenstvo

CB458A	Súprava zapiekacej pecky HP Color LaserJet CB458A (220 V)
CB459A	Súprava valca HP Color LaserJet CB459A
CB463A	Súprava na prenos obrazu HP Color LaserJet CB463A
C8091A	Kazeta HP so sponkami do zošivačky
CC517A	Zošivačka/stohovač série HP Color LaserJet CM6000
CC516A	Výroba kníh série HP Color LaserJet CM6000
T1936AA	Softvér digitálneho odosielania HP 4
Q3701A	Analogový fax HP LaserJet MFP 300
CE487A	Súprava valca ADF radu HP CM6000 MFP
CC383A	Brožúrovačka s kazetou so spinkami HP (2 x 2 000 spínok)

Doplnky

CB390A	Čierna tlačová kazeta HP Color LaserJet CB390A s tonerom ColorSphere Priemerná nepretržitá výťažnosť čiernej tlačovej kazety je 19 500 štandardných stránok. Uvádzaná hodnota výťažnosti je v súlade s normou ISO/IEC 19798*
CB381A	Azúrová tlačová kazeta HP Color LaserJet CB381A s tonerom ColorSphere Priemerná nepretržitá výťažnosť kombinovanej tlačovej kazety azúrová/žltá/purpurová je 21 000 štandardných stránok. Uvádzaná hodnota výťažnosti je v súlade s normou ISO/IEC 19798*
CB382A	Žltá tlačová kazeta HP Color LaserJet CB382A s tonerom ColorSphere

CB383A	Purpurová tlačová kazeta pre tlačiarne HP Color LaserJet CB383A s tonerom ColorSphere Priemerná nepretržitá výťažnosť kombinovanej tlačovej kazety azúrová/žltá/purpurová je 21 000 štandardných stránok. Uvádzaná hodnota výťažnosti je v súlade s normou ISO/IEC 19798*
CB384A	Súprava čierneho zobrazovacieho valca HP Color LaserJet CB384A 35 000 strán*
CB385A	Súprava azúrového zobrazovacieho valca HP Color LaserJet CB385A 35 000 strán*
CB386A	Súprava žltého zobrazovacieho valca HP Color LaserJet CB386A 35 000 strán*
CB387A	Súprava purpurového zobrazovacieho valca HP Color LaserJet CB387A 35 000 strán*

Konektivita

J7961G	Interný tlačový server HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec (EIO, 10/100/1000Tx)
C6518A	HP USB kábel, 2 m

Servis a podpora

UJ165A/E	HP Care Pack, oprava u zákazníka nasledujúci pracovný deň, počas 3 rokov
UJ169E	HP Care Pack, oprava u zákazníka ten istý pracovný deň do 4 hodín, 13 hodín denne, 5 dní v týždni, počas 3 rokov
UJ166E	HP Care Pack, oprava u zákazníka nasledujúci pracovný deň, počas 4 rokov
UJ167E	HP Care Pack, oprava u zákazníka nasledujúci pracovný deň, počas 5 rokov
UJ174PE	HP Care Pack, pozáručná oprava u zákazníka nasledujúci pracovný deň, počas 1 roku
UJ176PE	HP Care Pack, pozáručná oprava u zákazníka ten istý pracovný deň do 4 hodín, 13 hodín denne, 5 dní v týždni, počas 1 roku

Úplný zoznam náplní, príslušenstva a služieb nájdete na lokalite <http://www.hp.com>
Pracovný tok, správu zariadení a iné riešenia nájdete v Globálnom katalógu riešení: www.hp.com/go/gsc



Technické špecifikácie

Technológia tlače	Laser		
Rýchlosť tlače	A3: Až 20 str./min.. A4: Až 40 str./min.. Výstup prvej strany – čiernobiela tlač: menej než 11,5 sekúnd (z režimu Pripravená) Farebné: menej než 11,5 sekúnd (z režimu Pripravená). Zahrievací čas: menej než 112 sekundy Skutočná rýchlosť závisí od konfigurácie systému, použitého softvéru a zložitosti dokumentu.		
Procesor	835 MHz. 64bitový mikroprocesor PMC-Sierra RM7965		
Pamäť	512 MB. Rozšíriteľná na 1 GB pomocou jedného slotu DDR SODIMM: 128 MB (Q7557A), 256 MB (Q7558A), 512 MB (Q7559A), všetky pamäte sú typu DDR DIMM s frekvenciou 167 MHz a s 200 pinmi.. Kapacita pevného disku: Štandard, 80 GB		
Tlač	Kvalita Rozlíšenie Jazyky tlačiarne Ekonomická tlač Pisma Odporúčany mesačný objem strán Okraje tlače (mm)	HP ImageREt 4800 Až 1 200 x 600 dpi HP PCL 5, HP PCL 6, emulácia HP Postscript úrovne 2 (vychádza), emulácia HP Postscript úrovne 3 je podporovaná Obojstranná tlač a tlač/kopírovanie viacerých stránok na list (úspora papiera), voľby Colour Access (čiernobiela tlač/kopírovanie šetrí toner) 80 písem HP (plus grécke, hebrejské, arabské znaky a cyrilika) 8000 až 15000 Horný: 4,2 mm. Ľavý: 4,2 mm. Právý: 4,2 mm. Spodný: 4,2 mm	
Faxovanie	Rýchlosť modemu Zhoda s požiadavkami telekomunikačných úradov Rozlíšenie pri faxovaní	13 sekundy na stranu ES 203 021, Direktiva R&TTE 1999/5/EC (Dodatok II) s označením CE (Európa), FCC časť 68, Industry Canada CS03, NOM-151-SCTI-1999 (Mexiko), PTC-200 (Nový Zéland), AS/ACIF S002: 2001 (Austrália), IDA PSTN1 (Singapur), TPS002-01 (Malajzia), IG 0005-11 (Taiwan), HKTA 2011 (Hong Kong), YD514, YD/T589, YD703, GB3382 (Čína), ostatné krajiny môžu vyžadovať ďalšie povolenia telekomunikačného úradu Štandardné: 100 x 100 dpi. Superjemné: 300 x 300 dpi	
Digitálne odosielanie	Súborové formáty Inštalácia Funkcie	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF (OCR podporuje formáty PDF, TEXT, RTF (kompatibilné s aplikáciami Microsoft® Word®), XML, HTML; typy súborov podporované digitálnym odosielaním (DSS) zahŕňajú XML, PDF s možnosťou vyhľadávania, TXT, RTF (kompatibilné s aplikáciami Microsoft® Word®), HTML, PDF, JPEG, TIFF a MTIFF Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 802.11b bezdrôtový Štandardné: Skenovanie do zložky (zahŕňa zdieľaný adresár pre faxovanie), skenovanie priamo na e-mailový server, odosielanie na e-mail, analógový fax, e-mailový adresár LDAP; overovanie: Windows® – dohodnuté (Kerberos a NTLM), PIN skupiny 1 a skupiny 2, LDAP, správca overovania. Voliteľné: Pokročilé možnosti digitálneho odosielania pomocou voliteľného softwaru HP Digital Sending Software	
Skenovanie	Typ Rozlíšenie skenovania Úroveň skaly šedej Skenovateľná oblasť Okraje naskenovaných položiek	Plochý skener, automatický podávač dokumentov. Farebné skenovanie: Ano Optické: Až 600 dpi 256 Minimálna veľkosť média: Ploché: Žiadne minimum, automaticky podávač dokumentov: 127 x 127 mm. Maximálna veľkosť média: 297 x 432 mm Ľavý: 4,2. Horný: 4,2. Právý: 4,2. Spodný: 4,2	
Kopírovanie	Rýchlosť kopírovania Rozlíšenie kopírovania Viac kópií Zmenšenie/zväčšenie	Až 40 kópií za minútu Až 600 x 600 dpi Až 999 25 až 200 %	
Manipulácia s médiami	Vstup: Zásobník 1 Zásobník 2 Zásobník 3 ADF Výstup: Duplexná tlač: Automatická (štandardne)	Kapacita 100 listov, 10 obálok listy: 500 listy: 500 listy: 50 Hárky: Až 500	Hmotnosť 60 – 220 g/m² 60 – 220 g/m² 60 – 220 g/m² 60 – 220 g/m²
Veľkosť	A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), 8K, 16K, D pohľadnice, obálky (#9, #10, Monarch, B5, C5, C6, DL); 99 x 140 mm až 320 x 457 mm A3, A4, A4-R, A5, B4 (JIS), B5 (JIS), 8K, 16K; 148 x 210 mm až 297 x 432 mm A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, B4 (JIS), B5 (JIS), 8K, 16K; 148 x 210 mm až 320 x 457 mm A3, B4, A4, B6		
Typ médií	Papier (bankový, recyklovaný, lesklý, stredne silný, silný, silný lesklý, veľmi silný, veľmi silný lesklý, tuhý, hrubý), fólie, štítky, obálky, kartón		
Rozhranie a konektivita	Vysokorychlostný port USB typu „device“ (kompatibilný so špecifikáciou USB 2.0), jeden voľný slot EIO, vstavaný tlačový server HP Jetdirect Gigabit Ethernet, faxový port, port FIH (Foreign Interface Harness), slot PCI express. Voliteľné: Interné tlačové servery HP Jetdirect EIO, externé tlačové servery HP Jetdirect, bezdrôtový tlačový server, tlačový adaptér		
Kompatibilita operačných systémov	Microsoft® Windows® 2000, XP, Server 2003; Windows Vista®; Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 a vyššie. Aktualizované ovládače a ďalšie cenné informácie o multifunkčnom zariadení HP Color LaserJet CM6040 budú k dispozícii na webovej stránke zákazníckej podpory HP http://www.hp.com/support		
Kompatibilita sieťových operačných systémov	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, XP, 2003 64-bitový, XP 64-bitový; Windows Vista®, 64bitová verzia (pre Microsoft® IPv6 kompatibilný so systémami Microsoft® Windows® 2003, XP a Windows Vista®); Novell® 5.1 alebo vyššie; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 alebo vyššie; RED HAT Linux 7.x a vyššie; SuSE Linux 8.x alebo vyšší; HP-UX 10.20, 11.x, 11.1; Solaris® 2.5 alebo vyššie (len systémy SPARC®); IBM® AIX 3.2.5 alebo vyššie 1; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Windows® Terminal Services		
Minimálne systémové požiadavky	Microsoft® Windows® 2000: Procesor 333 MHz, 64 MB RAM; Microsoft® Windows® XP: Procesor 333 MHz, 128 MB RAM; Microsoft® Windows® Server 2003: Procesor 550 MHz, 128 MB RAM; Windows Vista®: Procesor 800 MHz, 512 MB RAM; jednotka CD-ROM/DVD, internetové pripojenie, USB alebo sieťové pripojenie. Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 a vyššie so 128 MB pamäte RAM, jednotka CD-ROM, 160 MB voľného miesta na disku (pre Mac OS v10.4 a vyššie sú podporované taktiež počítače Mac s procesormi PowerPC and Intel® Core)		
Štandardný softvér	Ovládače tlače inštalovaný softvér na disku CD-ROM: bežný inštalčný program HP, internetový inštalčný program HP, bežné ovládače HP, sprievodca inštaláciou HP, súbory PPD (Postscript Printer Description), rozšírenie tlačového dialógu (PDE), nástroj HP Printer Utility pre počítače Macintosh		
Ovládací panel	5 LED indikátorov, 10 číselných tlačidiel, grafický dotykový displej (192 x 72 mm) s rozlíšením 640 x 240 a nastaviteľným kontrastom		
Zdroj	Požiadavky: Vstupné napätie striedavé 110 až 127 V (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 10,5 ampéra; Striedavý prúd 220 až 240 V (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 5,5 ampéra. Spotreba: max. 881 W (aktívny/tlač), max. 920 W (aktívny/kopírovanie alebo skenovanie), max. 230 W (pripravené), max. 208 W (režim spánku 1), max. 24,5 W (režim spánku 2), max. 0,24 W (vypnuté); Bežná spotreba elektrickej energie (TEC): 15,24 kWh/týždeň*		
Rozmery (š x h x v)	Bez balenia: 704 x 635 x 1 194 mm. Balené: 935 x 800 x 1 439 mm		
Hmotnosť	Bez balenia: CM6040: 139,87 kg; CM6040f: 144,91 kg. Balené: 156 kg		
Správa tlačiarne	Nástroj HP Toolbox, HP Web JetAdmin, vstavaný webový server HP		

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



© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente podliehajú zmene bez upozornenia. Jediné záruky na výrobky a služby HP sú uvedené vo výslovných záručných dokumentoch, ktoré sú dodávané spolu s týmito produktmi a službami. Žiadne z tu uvedených informácií nemôžu byť považované za základ pre vznik akejkoľvek ďalšej záruky. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické alebo tlačové chyby obsiahnuté v tomto dokumente.

Vytvorené v EÚ 02/08 4AA1-3943SKE

