



S řadou zařízení HP CM8000 Color MFP zvýšíte produktivitu, udržíte náklady pod kontrolou a získáte špičkový výkon a spolehlivost¹. Intuitivní použití, funkce tisku, kopírování, faxování² a vestavěné funkce odesílání e-mailem nebo do síťové složky.

Navržena tak, aby splňovala různorodé požadavky profesionálních uživatelů, pracujících v podnikových odděleních, kde potřebují rychlé, všestranné multifunkční zařízení, u kterého se mohou spolehnout na tvorbu širokého rozsahu barevných a černobílých sdělení.

Oceníte nejvýhodnější provozní náklady³ ve své třídě a zvýšení produktivity díky vynikajícímu výkonu.

Oceníte nejlepší výkon³ ve své třídě s rychlostmi tisku 50 str./min. barevně a 60 str./min. černobíle (zařízení HP CM8060 Color MFP) nebo 40 str./min. barevně, 50 str./min. černobíle (zařízení HP CM8050 Color MFP). Díky dvoustupňovému modelu cen inkoustů HP máte náklady pod kontrolou: platíte jednu cenu za barevný tisk v kvalitě Professional (Profesionální) a nižší za barevný a černobílý tisk v kvalitě General Office (Kancelářský). Pomocí funkce HP Color Accent⁴ můžete do vytištěných stránek bez zvýšení nákladů přidat i barvy. Tiskněte s kancelářskými inkousty HP Vivera odolnými vůči vodě⁵ a rozmazání výrazňovačem.

Oceníte nenáročnou údržbu, delší dobu provozu a zabezpečení těchto spolehlivých barevných zařízení MFP.

Oceníte nízké náklady na údržbu, které jsou umožněny pokročilým návrhem tiskových hlav, robustním tiskovým modulem, schopným měsíčně vydat až 50 000 stránek, a minimální potřebou servisních zásahů. Inteligentní originální tiskový spotřební materiál HP optimalizuje tiskovou kvalitu a spolehlivost systému a upozorňuje v případě nutnosti náhrady spotřebního materiálu. Pomocí bezpečnostního rámce HP, který ochraňuje kritické údaje na síti a usnadňuje správu, odstraní vnitřní i vnější hrozby hroící zařízením a datům.

Snadná instalace, použití a správa pomocí velkého barevného dotykového ovládacího panelu a aplikace HP Web Jetadmin.

Vyzkoušejte si intuitivní práci s oceňovaným⁶ ovládacím panelem HP Easy Select s velkým barevným dotykovým displejem, který je jednoduše ovladatelný a názorně ukazuje všechny dostupné aplikace. Pomocí aplikace HP Web Jetadmin je možné zařízení MFP instalovat, nastavovat a spravovat odkudkoli prostřednictvím sítě. Univerzální řada ovladačů tiskáren HP zjednodušuje správu tiskárny a snižuje množství nutných zásahů. Oceníte jednoduché sdílení tiskáren, zvýšenou efektivitu a snížené náklady s vestavěnými tiskovými servery HP Jetdirect.

¹ Při porovnání barevných kopírovacích multifunkčních zařízení této výkonnostní třídy
Více podrobností naleznete na webové stránce www.hp.com/go/CM8000

² Možnost analogového faxu je volitelná
Nutno zakoupit samostatně.

³ Při porovnání s vybranými barevnými laserovými zařízeními MFP, určenými pro celá oddělení, ze srpna 2006
Více podrobností naleznete na webové stránce www.hp.com/go/CM8000

⁴ Jedna ukázka funkce Color Accent je pro přibližně 100 znaků podtrženého textu ve fontu Arial, velikosti 10
Více podrobností naleznete na webové stránce www.hp.com/go/CM8000

⁵ Splňuje požadavky ISO 11798
Více podrobností na www.hp.com/go/CM8000

⁶ Společnost Buyers Lab udělila společnosti HP v prosinci 2006 ocenění Pick of the Year (Volba roku) za skvělé výsledky při návrhu uživatelských rozhraní pro multifunkční tiskárny.



HP CM8050 Color MFP s
technologíí Edgeline



HP CM8060 Color MFP s
technologíí Edgeline

Přehled kompletní řady



HP CM8050 Color MFP s technologií Edgeline

- HP CM8050 Color MFP: rychlost tisku až 40 str./min. barevně a 50 str./min. černobíle
- 1 GB paměti
- procesor 1.6 GHz
- připojení pomocí Hi-Speed USB 2.0
- vestavěný tiskový server HP Jet Direct Embedded Print Server
- vestavěné funkce pro odesílání
- standardní vstupní kapacita 1580 listů
- maximální vstupní kapacita 5 580 listů s velkokapacitním vstupním zásobníkem
- automatický oboustranný tisk
- automatický podavač dokumentů
- volitelný odkládací zásobník a sešivačka s kapacitou 3 700 listů
- 4příhrádk

HP CM8060 Color MFP s technologií Edgeline

- HP CM8060 Color MFP: rychlost tisku až 50 str./min. barevně a 60 str./min. černobíle
- 1 GB paměti
- procesor 1.6 GHz
- připojení pomocí Hi-Speed USB 2.0
- vestavěný tiskový server HP Jet Direct Embedded Print Server
- vestavěné funkce pro odesílání
- standardní vstupní kapacita 1580 listů
- maximální vstupní kapacita 5 580 listů s velkokapacitním vstupním zásobníkem
- automatický oboustranný tisk
- automatický podavač dokumentů
- volitelný odkládací zásobník a sešivačka s kapacitou 3 700 listů
- 4příhrádk

Doporučené příslušenství



C5961A
Vstupní zásobník HP na 4000 listů pro barevná multifunkční zařízení řady CM8000 s technologií Edgeline



C5959A
Multifunkční finišer HP pro barevná multifunkční zařízení řady CM8000 s technologií Edgeline



C5964A
Oddělovač úloh HP se 4 příhrádkami pro barevná multifunkční zařízení řady CM8000 s technologií Edgeline



C5963A
Výstupní příhrádka HP pro barevná multifunkční zařízení řady CM8000 s technologií Edgeline



C5954A
Analogový fax HP pro barevná multifunkční zařízení řady CM8000 s technologií Edgeline



C5967A
Kazeta svorek HP (3x) pro finišery barevných multifunkčních zařízení řady CM8000



J7960G
Interní tiskový server HP Jetdirect 625n (EIO, 10/100/1000TX)



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



J7972G
Paralelní EIO karta HP 1284B

Údaje o provozu a záruce

Provozní prostředí	Provozní teplota: 10 až 35 °C. Doporučená provozní teplota: 15 až 25 °C. Provozní vlhkost: 20 až 80 % RH. Provozní vlhkost doporučená: 40 až 55 % RV. Teplota skladování: -40 až 60 °C. Vlhkost skladování: 8 - 90 % relativní vlhkosti. Hladina hluku dle ISO 9296: akustický výkon: LwAd 7,3 B(A) (činnost), 5,2 B(A) (pohotovostní režim). Akustický tlak: LpAm 57 dB(A) (činnost), 33 dB(A) (pohotovostní režim)
Certifikáty	ENERGY STAR: ano
Záruka	90 dní, pouze díly

Informace pro objednávání



HP CM8050 Color MFP s technologií Edgeline (C5958A)

HP CM8050 Color MFP, automatický podavač dokumentů, tiskové hlavy a napájecí kabel. Obsah lokalizační sady: napájecí kabel, překrytí ovládacího panelu, sestava CD s instalátorem pro Windows, CD s instalátorem pro Mac, stručná referenční příručka, plakát, reklamní sada s průvodcem médií, reklamní sada s médií: kancelářský A3 Office LG, reklamní sada s médií: profesionální lesklý A4 Gloss Professional, profesionální lesklý HP Edgeline Gloss Professional Paper: A4, reklamní CD se školením pro koncového uživatele.



HP CM8060 Color MFP s technologií Edgeline (C5957A)

HP CM8060 Color MFP, automatický podavač dokumentů, tiskové hlavy a napájecí kabel. Obsah lokalizační sady: napájecí kabel, překrytí ovládacího panelu, sestava CD s instalátorem pro Windows, CD s instalátorem pro Mac, stručná referenční příručka, plakát, reklamní sada s průvodcem médií, reklamní sada s médií: kancelářský A3 Office LG, reklamní sada s médií: profesionální lesklý A4 Gloss Professional, profesionální lesklý HP Edgeline Gloss Professional Paper: A4, reklamní CD se školením pro koncového uživatele.

Příslušenství, spotřební materiál a podpora

Příslušenství

C5961A	Vstupní zásobník HP na 4000 listů pro barevná multifunkční zařízení řady CM8000 s technologií Edgeline
C5959A	Multifunkční finišer HP pro barevná multifunkční zařízení řady CM8000 s technologií Edgeline
C5964A	Oddělovač úloh HP se 4 přihrádkami pro barevná multifunkční zařízení řady CM8000 s technologií Edgeline
C5963A	Výstupní přihrádka HP pro barevná multifunkční zařízení řady CM8000 s technologií Edgeline
C5954A	Analogový fax HP pro barevná multifunkční zařízení řady CM8000 s technologií Edgeline
C5967A	Kazeta svorek HP (3x) pro finišery barevných multifunkčních zařízení řady CM8000
J7972G	Paralelní EIO karta HP 1284B

Spotřební materiál

C8750A	HP C8750A Černá inkoustová kazeta s inkoustem Vivera
C8751A	HP C8751A Azurová inkoustová kazeta s inkoustem Vivera
C8752A	HP C8752A Purpurová inkoustová kazeta s inkoustem Vivera
C8753A	HP C8753A Žlutá inkoustová kazeta s inkoustem Vivera
C8754A	HP C8754A Inkoustová kazeta s lepidlem

Příslušenství médií

Q8668A	Lesklý papír HP Edgeline Professional 180 Glossy, 180 g/m ² , A4/210 × 297 mm, 250 listů
---------------	---

Q8670A	Lesklý papír HP Edgeline Professional 180 Glossy, 180 g/m ² , A3/297 × 420 mm, 250 listů
Q6593A	Matný papír HP Professional Inkjet Paper 120 Matt, 120 g/m ² , A4/210 × 297 mm, 200 listů

Možnosti připojení

J7960G	Interní tiskový server HP Jetdirect 625n (EIO, 10/100/1000TX)
J7961G	Interní tiskový server HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec (EIO, 10/100/1000TX)

Úplný seznam spotřebních materiálů, příslušenství a služeb naleznete na webu <http://www.hp.com>

Technická specifikace

Tisková technologie	Edgeline	
Rychlost tisku	Výstup první stránky – černobíle: < 12 s (ze stavu Připraveno) Barevně: < 12 s (ze stavu Připraveno). Doba zahřívání: méně než 210 s Průměrná rychlost při použití sady dokumentů. Přesná rychlost se bude lišit v závislosti na konfiguraci systému, použitím softwaru a složitosti dokumentu. Maximální rychlost kopírování: kopie jednoho listu umístěného na skleněnou plochu. Tisk více kopií jednostránkového originálu při rychlosti tisku.	
Processor	1,6 GHz. Processor Intel® Pentium® M-730	
Paměť	1 GB. Kapacita pevného disku: Standardní, 80 GB	
Tisk	Rozlišení	Optimalizované rozlišení až 600 x 1 200 dpi
	Jazyky tiskárny	HP PCL 6/5c, HP ePCL, emulace HP Postscript úrovně 3, PDF verze 1.4
	Úsporný tisk	Režim barevné kvality General Office (Kancelářský)
	Řezy písma/fonty	93 vestavěných fontů (45 typů písma TrueType™ s proměnlivou velikostí, 35 písem PostScript a dalších 13 pro arabštinu a hebrejštinu)
	Kapacita tisku (stran za měsíc)	CM8050: Až 220 000; CM8060: Až 250 000
	Okraje tisku (mm)	Horní: 2 mm. Levý: 2 mm. Pravý: 2 mm. Dolní: 2 mm
Fax	Rychlost modemu	Podporuje V.34 na 33,6 Kbps a pomalejší
	Paměť faxu	Až 50 000 stránek (využívá interní pevný disk)
	Rozlišení faxu	Standardní: 200 x 200 dpi. Velmi jemné: 300 x 300 dpi
	Rychlá volba	Až 100 (každý může obsahovat 100 čísel)
Digitální odesílání (digital sending)	Instalace	Přes Gamio PCA (PCI), přes Jetdirect 620n, 625n
Skenování	Typ	Barevné skenování: ano
	Rozlišení skenování	Optické: Až 600 dpi
	Bitová hloubka	24 bitů
	Úroveň odstínů šedé	256
	Oblast pro snímání	Minimální velikost médií: 1 x 1 cm. Maximální velikost média: 29,7 x 43,2 cm
	Okraje pro snímání předlohy	Levý: 2 mm. Horní: 2 mm. Pravý: 2 mm. Dolní: 2 mm
Kopírování	Rozlišení kopií	600 x 600 dpi
	Několik kopií	Až 9 999
	Zmenšit/zvětšit	25 až 400%
Manipulace s médii	Standardní vstup: 3x univerzální zásobník na 500 listů, vložený podavač na 80 listů, automatický podavač dokumentů (ADF) na 100 listů; volitelný vstup: vstupní velkokapacitní zásobník na 4 000 listů. Možnosti výstupu (nutné objednat jeden): jedna výstupní přihrádka (250 listů); 4příhradkový oddělovač úlohy (2 x 400 a 2 x 200 listů); multifunkční dokončovací jednotka (2 x 400 listů, 2 x 200, 2500 se sešiváčkou) Duplexní tisk: Automatický (standardní)	
Typy médií	Papír (běžný, hlavičkový, předtištěný, děrovaný, recyklovaný), štítky, kartón, barevný HP Office LG (podélná zrnitost), lesklý HP Edgeline Glossy, matný prezentační HP Premium Presentation Matte, matný papír na brožury a letáky HP Brochure and Flyer Matte, matný krycí papír HP Matte Cover	
Rozhraní a připojení	1 port USB 2.0 typu „device“ (kompatibilní s USB 2.0), 1 port USB 2.0 typu „host“ (kompatibilní s USB 2.0), 1 volná zásuvka EIO, vestavěný tiskový server HP Jetdirect Fast Ethernet (1000/100/10T s podporou IPv6 a IPSec). Volitelné: HPJetdirect 625n, HP Jetdirect 635n, karta paralelního rozhraní (EIO)	
Kompatibilita s operačními systémy	Windows® 2000; Windows® Me; Windows® XP Home; Windows® XP Professional; OS/2 verze 3.0 nebo vyšší; Mac OS 7.5 a vyšší; Linux (k dispozici na webových stránkách), IBM® OS/2 verze 3.0 nebo vyšší (k dispozici na webových stránkách). Nejnovější ovladače pro zařízení HP CM8060 Color MFP jsou dostupné na webových stránkách společnosti HP, http://www.HP.com	
Kompatibilita se síťovými operačními systémy	Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, Server 2003; Novell® NetWare (3.2, 4.2, 5.x, 6); Apple Mac OS 8.6 a vyšší; Linux (RED HAT Linux 6.x a vyšší; SUSE Linux 6.x a vyšší); UNIX [HP UX 10.20, 11.x; Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8 (pouze systémy SPARC)]; IBM® AIX (3.2.5 a vyšší); MPE-iX. Volitelné: Přes tiskové servery HP Jetdirect: Microsoft® Windows® 2000, XP, XP 64bitů, Server 2003; Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x; Apple Mac OS 8.6 a vyšší; RED HAT Linux 6.x a vyšší; SUSE Linux 6.x a vyšší; HP UX 10.20, 11.x; Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (pouze systémy SPARC); IBM® AIX 3.2.5 a vyšší; MPE-iX; Citrix® MetaFrame; Windows® Terminal Services	
Minimální požadavky na systém	Windows® 2000: 333MHz procesor s 64 MB RAM (SP4), Windows® XP: 333MHz 32bitový (x86) nebo 64bitový (x64) procesor se 128 MB RAM (256 MB RAM pro x64), Windows® Server 2003: 550MHz 32bitový (x86) nebo 64bitový (x64) procesor se 128 MB RAM (Standard Edition), Windows Vista™: 1GHz 32bitový (x86) nebo 64bitový (x64) procesor, 1 GB RAM (Home Premium/Business/Ultime), 220 MB volného místa na pevném disku. Mac OS X 10.2 a vyšší, síť nebo port USB, 128 MB RAM, 80 MB dostupného místa na pevném disku	
Standardní software	Ovladače tisku (HP PCL 5c, HP PCL 6, emulace jazyka Postscript pro Windows®) a instalační software na disku CD-ROM	
Ovládací panel	Snadná obsluha výkonné dotykové obrazovky a ovládacího panelu se všemi funkcemi digitální kopírky	
Napájení	Požadavky: Vstupní napětí: 120 V stř., 20 A výstup; 220 – 240 V stř., 12 A výstup	
Rozměry (š x h x v)	Bez obalu: 1 067 x 840 x 1 220 mm. Včetně obalu: 1 168 x 990 x 1 270 mm	
Hmotnost	Bez obalu: 322,0 kg. Včetně obalu: 422 kg	
Správa tiskárny	HP Web Jetadmin	

<http://www.hp.cz> www.hp.com/go/CM8000



© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2007. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Jediná 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.

Vytvořeno v EU 04/07 4AA0-9487CSE

