

HP Color LaserJet CM6049f sorozatú többfunkciós nyomtató



Növekvő hatékonyság ennek a nagy teljesítményű színes LaserJet többfunkciós készüléknek köszönhetően. A3 méretű színes dokumentumok kiváló körvonal- és képminőséggel. Élvezze a nagy nyomtatási sebességeket; nyomtatás, másolás, lapolvasás, fax és digitális kézbesítés, továbbá egyszerű használat.

Ideális az olyan nagy- és középállalatok által felügyelt irodai környezetek munkacsoportjai (6-15 felhasználó) és részlegei (maximum 20 felhasználó) számára, amelyeknek nyomtatás, lapolvasás, fax és digitális küldés funkciókra van szükségük akár A3 méretben és kiváló színminőségben.

A gyors nyomtatási sebességgel, a megnövelt számú funkcióval és a kiemelkedő teljesítménnyel növelheti a munkacsoport teljesítményét.

Nagyobb kimeneti sebesség percenként akár 41 oldal színes és fekete sebességgel, mindössze 12 másodperc alatt kinyomtatott első oldallal. Komplex dokumentumok gyors feldolgozása 835 MHz-es mikroprocesszorral és 768 MB-ig bővíthető, 512 MB memóriával. Rögzítse elektronikusan a dokumentumokat, és gyorsítsa fel a munkafolyamatokat az e-mailbe, nyomtatóra, hálózati mappába és faxra történő beolvasás funkciókkal. Élvezze a nyugalmat az olyan biztonsági megoldásokkal, mint feladathitelesítés, titkosítás és hálózati védelem.

Kivételesen egyszerű használat és felügyelet az egyedi kialakításnak és az érintőképernyős kezelőpanelnek köszönhetően.

Az Easy Select¹ vezérlőpanel egységességet biztosít, intuitív képernyője segítségével az alkalmazások gyorsan megtalálhatók. A többfunkciós készülékekből álló flotta funkció- és eszközkezelési kompatibilitása biztosítja az egyszerű használatot. A HP Web Jetadmin 10.x flottakezelő szoftverrel költséget és időt takaríthat meg: távoli telepítés, konfigurálás és felügyelet, rutinfeladatok automatizálása és a kellekhasználat felügyelete. A többfunkciós készülék képességei a munkafolyamatok gördülékenyebbé tétele érdekében külső megoldásokkal, pl. beépített rögzítéssel, feladat-nyilvántartással és biztonsággal bővíthetők.

Kiemelkedő eredmények kiváló színhűséggel és kimeneti minőséggel.

A HP ImageREt 4800 kiváló minőségű, hatásos színes dokumentumokat hozhat létre akár A3 méretben is. Kiváló vonalpontosság akár 1200 x 600 dpi-s üzemmóddal, amely ideális részletes tervekhez és építészeti rajzokhoz. Kiváló színhűség, a színegyeztetet szabványok és a Pantone-tanúsítvány támogatása. Megbízható, egységes, nagy fényességű, színes nyomtatási minőség továbbfejlesztett HP ColorSphere tonerrel. Fejlett papírkezelési lehetőségek, többek közt fűzetkészítő és tűző/gyűjtő egység.

¹ A HP 2006 decemberében elnyerte a Buyer's Lab „Az év legjobb választása” díját az MFP készülékek kezelőfelületének fejlesztésében elért eredményeiért.



HP Color LaserJet
CM6049f többfunkciós
nyomtató

A sorozat gyors áttekintése



HP Color LaserJet CM6049f többfunkciós nyomtató

- HP Color LaserJet M6049f többfunkciós készülék: percenként akár 40 oldalas nyomtatási és másolási sebesség A4
- akár 1200 x 600 dpi-s effektív kimeneti minőség
- 600 x 600 dpi-s lapolvasási felbontás
- 80 GB-os merevlemez
- 512 MB memória (1 GB-ig bővíthető)
- 835 MHz-es processzor
- DXP illesztőfelület a megoldások könnyű beépítéséhez
- automatikus kétoldalas nyomtatás
- fax
- 4 db 500 lapos adagolótalca a maximális 2100 lapos bemeneti kapacitáshoz

Ajánlott kiegészítők



J7972G
HP 1284B párhuzamos
kártya



C8091A
HP tűzopatron-utántöltő



CC383A
HP 2 db-os 2000-es
tűzőkazetta



J7989G
HP nagyteljesítményű soros
ATA merevlemez



CC517A
HP Color LaserJet CM6000
sorozatú tűző/gyűjtő



CC516A
HP Color LaserJet CM6000
sorozatú fűzetkészítő



Q3701A
HP LaserJet MFP analóg fax
tartozék 300



J8007G
HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec
802.11g vezeték nélküli
nyomtatókiszolgáló



J8018A
HP Secure nagy teljesítményű EIO
merevlemez



J8019A
HP Secure nagy teljesítményű
merevlemez



J7934G
HP Jetdirect 620n Fast Ethernet
nyomtatószerver

Működési és jótállási feltételek

Működési környezet	Működési hőmérséklet: 15 – 27° C . Javasolt működési hőmérséklet: 15 – 27° C . Működési páratartalom: 10–80% relatív páratartalom. Javasolt működési páratartalom: 30 – 70 % relatív páratartalom. Tárolási hőmérséklet: 0 – 35° C . Tárolási páratartalom: 35 – 85% relatív páratartalom. Zajszint az ISO 9296 szerint: hangteljesítmény: LwAd6,8 B(A) (nyomatás közben), 7,3 B(A) (másolás vagy beolvasás közben), 4,3 B(A) (készenléti állapotban). Hangnyomás: LpAm56,8 dB(A) (nyomatás közben), 57,1 B(A) (másolás vagy beolvasás közben), 40,3 dB(A) (készenléti állapotban)
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. Rendelkező szabványok: 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. osztály, 21 CFR 1. fej./J alfej. J & Laser Notice#50 (2001. július 26.), (Első osztályú lézer/LED eszköz) GB4943-2001, 2006/95/EC kifizetsültségi irányelv CE jelöléssel (Európa). Egyéb biztonsági megfelelések az egyes országok előírásai szerint. ENERGY STAR: Igen
Garancia	90 nap garancia (csak alkatrészekre). A garanciális és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi törvényeknek megfelelően változhatnak.

Rendelési adatok



HP Color LaserJet CM6049f többfunkciós nyomtató (CE799A)

HP Color LaserJet CM6049f többfunkciós készülék, dokumentációs CD, európai és angol szabványú dugással ellátott tápkábel, faxkábel, vezérlőpanel rátét, és a készülékben már telepítve van a ciankék, a magenta, a sárga és a fekete festékkazetta.

Kiegészítők, kellékek és támogatás

Tartozékok

J7972G	HP 1284B párhuzamos kártya
C8091A	HP tűzőpatron-utántöltő
CC383A	HP 2 db-os 2000-es tűzőkazetta
J7989G	HP nagyteljesítményű soros ATA merevlemez
CC517A	HP Color LaserJet CM6000 sorozatú tűző/gyűjtő
CC516A	HP Color LaserJet CM6000 sorozatú fűzelkészítő
T1936AA	HP MFP digitális kézbesítő szoftver 4.0
Q3701A	HP LaserJet MFP analóg fax tartozék 300
J8018A	HP Secure nagy teljesítményű EIO merevlemez
J8019A	HP Secure nagy teljesítményű merevlemez

Kellékek

CE830C	HP Color LaserJet CE830C imprimátúra fekete nyomtatókazetta
CE301C	HP Color LaserJet CE301C imprimátúra cian nyomtatókazetta
CE302C	HP Color LaserJet CE302C imprimátúra sárga nyomtatókazetta
CE303C	HP Color LaserJet CE303C imprimátúra bíbor nyomtatókazetta
CE304C	HP Color LaserJet CE304C imprimátúra fekete képalkotó henger
CE305C	HP Color LaserJet CE305C imprimátúra ciankék képalkotó henger
CE306C	HP Color LaserJet CE306C imprimátúra sárga képalkotó henger

CE307C HP Color LaserJet CE307C imprimátúra bíbor képalkotó henger

CE487A HP Color LaserJet CE487A ADF görgőkészlet

Szatlakoztatás

C6518A HP USB-kábel (2 méter)

J8007G HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló

J7934G HP Jetdirect 620n Fast Ethernet nyomtatószerver

Szerviz és támogatás

UP836E HP Care Pack, következő munkanapi hardvertámogatás, 5 év

UP837E HP Care Pack, következő munkanapi hardvertámogatás, 4 év

UP838E HP Care Pack, következő munkanapi hardvertámogatás, 3 év

UP839E HP Care Pack, következő munkanapi hardvertámogatás, 1 év

UP840PE HP Care Pack, garanciális időn túli következő munkanapi hardvertámogatás, 1 év

A tartozékok, kiegészítők és szolgáltatások teljes listáját a következő címen találhatja meg: <http://www.hp.com>
Munkafolyamattal, eszközkezeléssel és egyéb megoldásokkal kapcsolatban keresse fel Global Solutions Catalog weboldalunkat: www.hp.com/go/gsc

* Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19798 szabvány szerint



Műszaki adatok

Nyomatási technológia	Lézer			
Nyomatási sebesség	A4Fekete:Akár 41 oldal percenként, Színek:Akár 41 oldal percenként. A3:Akár 23,5 oldal/p. Első lap kinyomatása (fekete), < 11,5 mp (üzemkész üzemmódból), színes:< 11,5 mp (üzemkész üzemmódból). Bemelegedési idő:kisebb, mint 112 s A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftvertől és a dokumentum bonyolultságától függ.			
Processzor	835 MHz. PMC-Sierra RM7965 64 bites mikroprocesszor			
Memória	512 MB. Merevlemez kapacitása:80 GB alapkitételben			
Nyomatás	Minőség	HP ImageREt 4800		
	Felbontás	Fekete:max. 1200 x 600 dpi, Színek:max. 1200 x 600 dpi		
	Nyomatónyelvek	HP PCL 5, HP PCL 6, HP Postscript 2. szintű emuláció (alapértelmezett), HP Postscript 3. szintű emuláció támogatott		
	Gazdaságos nyomtatás	Kétoldalas nyomtatás és több kicsinyített oldal nyomtatása/másolása egy lapra (papírtakarékos), színhőzférérs-vezérlés (a feketében nyomtatás/másolás takarékoskodik a tonerrel)		
	Betűtípusok/betűkészletek	80 HP betűkészlet (továbbá görög, héber, ciril, arab)		
	Kihasználat (havi, A4)	Max. 200000 oldal		
	Javasolt havi lapkapacitás	8000-15000		
	Nyomatási margók (mm)	Felső:4,2 mm. Bal:4,2 mm. Jobb:4,2 mm. Alsó:4,2 mm		
	Maximális nyomtatási terület	316 x 453,2 mm		
Fax	Modem átviteli sebessége	13 mp/oldal		
	Kompatibilitás távközlési szabványokkal	ES 203 021, R&TTE irányelv 1999/5/EC (Annex II) CE-jelöléssel (Európa), FCC 68.rész, Ipari Kanada CS03, NOM-151-SCTI-1999 (Mexikó), PTC-200 (Új-Zéland), AS/ACIF S002: 2001 (Ausztrália), IDA PSTN1 (Szingapúr), TPS002-01 (Malajzia), IG 0005-11 (Tajvan), HKTA 2011 (Hong Kong SAR), YD514, YD/T589, YD703, GB3382 (Kína), az egyes országokban egyéb telekommunikációs jóváhagyások szükségesek		
	Faxmemória	A rendelkezésre álló szabad lemezterület függ		
	Fax felbontás	Alapkiépítésben:100 x 100 dpi. Nagyon finom:300 x 300 dpi		
	Gyorstárcsázás	Max. 100 (egyenként 100 számot tartalmazhat)		
Digitális küldés	Fájlformátumok	PDF, JPEG, TIFF vagy MTIFF. (Az optikai karakterfelismerés PDF, TEXT, RTF (Microsoft® Word®-kompatibilis), XML, HTML formátumot támogat; a munkakörnyezetbe küldött fájlok (DSS) között támogatott például az XML, a kereshető PDF, TXT, RTF (Microsoft® Word®-kompatibilis), HTML, PDF, JPEG, TIFF és az MTIFF		
	Jellemzők	Alapkiépítésben:Beolvasás mappába (megosztott címjegyzékkel faxoláshoz), beolvasás közvetlenül e-mail kiszolgálóra, küldés e-mailbe, analóg fax, LDAP e-mail címzés; hitelesítés: Windows® kezdeményezett (Kerberos és NTLM), 1-es és 2-es csoportú PIN-kód, LDAP, hitelesítéskiszolgáló. Opcionális:Fejlett digitális kézbesítési képességek a választható HP digitális kézbesítő szoftvernek köszönhetően		
Beolvasás	Típus	Síkgyas, ADF. Színes beolvasás:Igen		
	Beolvasási felbontás	Optikai:Legfeljebb 600 dpi		
	Színmélység	30 bites		
	Szűrkedényalatti szintek	256		
	Olvasható terület	Minimális papírméret:12,7 x 12,7 cm. Legnagyobb hordozóméret:29,7 x 43,2 cm		
	Beolvasott lapok margoja	Bal:4.2. Felső:4.2. Jobb:4.2. Alsó:4.2		
Másolás	Másolási sebesség	Akár 41 más./p		
	Másolási felbontás	Max. 600 x 600 dpi		
	Több másolat	Akár 999		
	Kicsinyítés/nagyítás	25-400%		
Médiakezelés	Bemenet:	Kapacitás	Súly	Méret
	1. tálca	100 lap, 10 boríték	60-220 g/m ²	A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), 8K, 16K, D levelezőlap, borítékok(#9, #10, Monarch, B5, C5, C6, DL); 99 x 140 mm - 320 x 457 mm
	2. tálca	lap: 500	60-220 g/m ²	A3, A4, A4-R, A5, B4 (JIS), B5 (JIS), 8K, 16K; 148 x 210 mm - 297 x 432 mm
	3. tálca	lapok: 500 (mint a 4-es és az 5-ös tálca)	60-220 g/m ² (mint a 4-es és az 5-ös tálca)	A3, A4, A4-R, A5, RA3, B4 (JIS), B5 (JIS), 8K, 16K; 148 x 210 mm - 320 x 457 mm (mint a 4-es és az 5-ös tálca)
	Automatikus lapadagoló	lap: 50	60 - 220 g/m ²	A3, A4, B4, B6
	Kimenet:	lap: Max. 500 lap finiser nélkül		
	Kétoldalas nyomtatás:Automatikus (alapkiépítésben)			
Médiatípusok	Papír (rajzlap, újrahasonított, fényes, közepes súlyú, nehéz, nehéz fényes, extra nehéz, extra nehéz fényes, kemény, durva), fóliák, címkék, borítékok, karton			
Illesztőfelület és csatlakoztathatóság	Hi-Speed USB 2.0 készülékport, egy szabad EIO-foglalat, HP Jetdirect gigabites Ethernet beágyazott nyomtatókiszolgáló, faxport, Foreign Interface Harness (FIH) port, PCI express. Opcionális:HP Jetdirect EIO belső nyomtatószerverek, HP Jetdirect külső nyomtatószerverek, vezeték nélküli nyomtatószerver, nyomtatóadapter			
Kompatibilis operációs rendszerek	Microsoft® Windows® 2000, XP, Server 2003; Windows Vista®; Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 vagy újabb verzió. A HP Color LaserJet CM6040 többfunkciós készülék frissített illesztőprogramjait és más értékes termékinformációkat a HP vevőszolgálat honlapján a következő címen lehet majd letölteni: http://www.hp.com/support			
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	Microsoft® Windows® Server 2003, XP, 2003 64 bites, XP 64 bites; Windows Vista®, 64 bites (Microsoft® Windows® 2003, XP és Windows Vista® rendszerrel kompatibilis Microsoft® IPv6-hoz); Novell® 5.1 vagy újabb; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 vagy újabb; RED HAT Linux 7.x vagy újabb; SUSE linux 8.x vagy újabb; HP-UX 10.20, 11.x, 11.1.; Solaris® 2.5 vagy újabb (csak SPARC® rendszereken); IBM® AIX 3.2.5 vagy újabb; MPE/iX; Citrix® Metaframe Server; Windows® Terminal Services			
Minimális rendszerkövetelmények	Microsoft® Windows® 2000: 333 MHz-es processzor és 64 MB RAM; Microsoft® Windows® XP: 333 MHz-es processzor és 128 MB RAM; Microsoft® Windows® Server 2003: 550 MHz-es processzor és 128 MB RAM; Windows Vista®: 800 MHz-es processzor és 512 MB RAM; CD-ROM-/DVD-meghajtó, Internet-kapcsolat, USB vagy hálózati port. Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 és újabb verzió 128 MB RAM memóriával, CD-ROM, 160 MB szabad merevlemez-terület (Mac OS v10.4 és újabb verziójú rendszerhez, PowerPC és Intel® Core processzorú Mac számítógépek támogatottak)			
Vezérlőpult	5 LED jelzőfény, 10 billentyűs számbillentyűzet, grafikus érintőképernyő (192 x 72 mm) 640 x 240 képpontos felbontás állítható kontrasztal			
Áramellátás	Követelmények:Bemeneti feszültség: 110 - 127 V- (±10%), 50/60 Hz (± 2 Hz), 10,5 A; 220 - 240 V- (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz), 5,5 A. Fogyasztás:maximum 881 watt (nyomtatás közben), maximum 920 watt (nyomtatás közben vagy beolvasáskor), maximum 230 watt (készenléletben), maximum 208 watt (1. alvó állapotban), maximum 24,5 watt (2. alvó állapotban), maximum 0,24 watt (kikapcsolt állapotban) Jellemző energiafogyasztás (TEC): 15,24 kWh/hét*. * 115 V- egységgel tesztelve. Az adatok a színes egyoldalas nyomtatás és másolás során adódtak.			
Méreték (sz x mé x ma)	Kicsomagolva:704 x 673 x 988 mm. Csomagolva:935 x 800 x 1 210 mm			
Súly	Kicsomagolva:144,91 kg . Csomagolva:159,96 kg			
Nyomatató kezelése	HP Toolbox, HP Web Jetadmin, HP beágyazott webkiszolgáló			
Biztonságkezelés	SNMPv3, SSL/TLS, 802.1X hitelesítés (EAP: PEAP, EAP-TLS), IPP over TLS, IPsec/Firewall tanúsítvánnyal, hitelesítés előre megosztott kulccsal és Kerberos hitelesítés. Támogatás WJA-10 IPsec konfigurációhoz, IPseckiegészítő használatával			

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



© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók. A HP termékeire és szolgáltatásaira csak az adott terméket 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 hibáért vagy hiányosságokért.

Készült az EU-ban 07/09 4AA2:5259HUE

