

Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet seria CM6049f



To wydajne urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet znacznie zwiększa wydajność. Można tworzyć kolorowe dokumenty w formacie A3 o znakomitej jakości linii i obrazu. Zapewnia dużą szybkość druku; oferuje funkcje drukowania, kopiowania, skanowania, faksowania i cyfrowego przesyłania dokumentów oraz wyjątkową łatwość obsługi.

Rozwiązanie doskonałe dla zespołów (od 6 do 15 użytkowników) oraz działów (do 20 użytkowników) w dużych i średnich przedsiębiorstwach, gdzie potrzebne są funkcje drukowania, kopiowania, skanowania, faksowania i cyfrowego przesyłania dokumentów w formacie do A3 oraz możliwość drukowania wysokiej jakości dokumentów kolorowych.

Duża prędkość druku, bogaty zestaw funkcji i wysoka wydajność zwiększają efektywność zespołów.

Wysoka wydajność dzięki prędkości druku do 41 str./min w kolorze i w czerni oraz krótkiemu oczekiwaniu na wydruk pierwszej strony (zaledwie 12 sekund). Szybkie przetwarzanie złożonych plików dzięki procesorowi 835 MHz oraz 512 MB pamięci, którą można rozbudować do 768 MB. Można elektronicznie wprowadzać dokumenty i przyspieszyć pracę, wykorzystując funkcje skanowania do poczty elektronicznej, foldera sieciowego lub faksu. Zróżnicowane zabezpieczenia, takie jak uwierzytelnianie zadań, szyfrowanie i ochrona sieci, dają użytkownikom poczucie pewności.

Dzięki intuicyjnemu panelowi sterowania z ekranem dotykowym obsługa i zarządzanie są bardzo łatwe.

Intuicyjny wyświetlacz Easy Select¹ na panelu sterowania pozwala szybko wyszukiwać aplikacje i ujednocilić obsługę. Zgodność funkcji i zarządzania we wszystkich urządzeniach wielofunkcyjnych ułatwia ich obsługę. Oprogramowanie do zarządzania zespołem drukarek HP Web Jetadmin 10.x pozwala obniżyć koszty i zaoszczędzić czas: umożliwia zdalne instalowanie i konfigurowanie urządzeń oraz zarządzanie nimi, automatyzuje zwykłe czynności i kontroluje zużycie materiałów eksploatacyjnych. Rozwiązania innych producentów, takie jak zintegrowany skaner czy funkcja do rozliczania zadań i zabezpieczenia, zwiększają możliwości urządzeń wielofunkcyjnych i usprawniają pracę.

Wyjątkowo dokładne odwzorowanie kolorów i znakomita jakość obrazu gwarantują osiągnięcie doskonałych rezultatów.

Technologia ImageREt 4800 umożliwia tworzenie wysokiej jakości efektownych kolorowych dokumentów w formacie do A3. Rozdzielczość do 1200x600 dpi zapewnia wyjątkową ostrość linii, jest to więc rozwiązanie doskonałe do druku szczegółowych planów i rysunków architektonicznych. Obsługa standardów dobierania kolorów i certyfikacja Pantone zapewniają wyjątkowo dokładne odwzorowanie kolorów. Ulepszona receptura toneru HP ColorSphere gwarantuje doskonałą, jednolitą jakość kolorów z wysokim połyskiem. Dostępne są zaawansowane opcje obsługi papieru, w tym moduł do produkcji broszur i odbiornik ze zszywaczem.

¹ W grudniu 2006 r. organizacja Buyer's Lab wyróżniła HP nagrodą „Pick of the Year” za wyjątkowe osiągnięcie w postaci znakomitego projektu interfejsu użytkownika drukarek wielofunkcyjnych HP.



Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet CM6049f

Krótką charakterystyka



Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet CM6049f

- Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet M6049f: prędkość drukowania i kopiowania do 40 str./min (A4)
- efektywna jakość wyjściowa do 1200x600 dpi
- rozdzielczość skanowania 600x600 dpi
- dysk twardy 80 GB
- 512 MB pamięci RAM z możliwością rozbudowy do 1 GB pamięci RAM
- procesor 835 MHz
- interfejs DXP ułatwiający integrację rozwiązań
- moduł automatycznego druku dwustronnego
- faks
- 4 podajniki na 500 ark.; łączna pojemność podajników 2100 ark.

Zalecane akcesoria



J7972G
Karta interfejsu
równoległego HP 1284B



C8091A
Dodatkowy zasobnik ze
zszywkami dla drukarek HP
LaserJet



CC383A
Zestaw dwóch kaset ze
zszywkami HP o pojemności
2000 zszywek



J7989G
Dysk twardy o wysokiej
wydajności Serial ATA HP



CC517A
Układarka ze zszywaczem
do drukarek z serii HP Color
LaserJet CM6000



CC516A
Moduł do broszur do
drukarek z serii HP Color
LaserJet CM6000



Q3701A
Faks analogowy HP LaserJet MFP
Analog Fax Accessory 300



J8007G
Bezprzewodowy serwer druku HP
Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g



J8018A
Dysk twardy HP Secure
High-Performance EIO



J8019A
Dysk twardy HP Secure
High-Performance



J7934G
Serwer druku HP Jetdirect 620n
Fast Ethernet

Eksplotacja i warunki gwarancji

Środowisko pracy	Temperatura pracy: Od 15 do 27°C. Zalecana temperatura pracy: Od 15 do 27°C. Wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna od 10 do 80%. Zalecana wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna od 30 do 70%. Temperatura przechowywania: Od 0 do 35°C. Wilgotność przechowywania: Wilgotność względna od 35 do 85%. Poziom szumów wg ISO 9296: moc dźwięku: LwAd6,8 B(A) (aktywność/drukowanie), 7,3 B(A) (aktywność/kopiowanie lub skanowanie), 4,3 B(A) (gotowość). Ciśnienie dźwięku: LpAm56,8 dB(A) (aktywność/drukowanie), 57,1 dB(A) (aktywność/kopiowanie lub skanowanie), 40,3 dB(A) (gotowość)
Certyfikaty	CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 Klasa B, EN 61000-3-2: 2000 +A2, EN 61000-3-3: 1995+A1, EN 55024: 1998+A1 +A2, FCC nr 47 CFR, część 15 klasa B (USA), ICES-003, wydanie 4 (Kanada), GB9254-1998, EMC Directive 2004/108/EC ze znakiem CE (Europa), inne certyfikaty EMC zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach. Standardy prawne: IEC 60950-1 (międzynarodowe), EN 60950-1 +A11 (UE), IEC 60825-1+A1+A2, na liście UL/cUL (USA/Kanada), licencja GS (Europa), EN 60825-1+A1+A2 klasa 1, 21 CFR rozdz. 1/podrozdz. J i ogłoszenie Laser Notice nr 50 z dn. 26 czerwca 2001 r. (urządzenie laserowe/LED klasy 1) GB4943-2001, dyrektywa dotycząca urządzeń niskonapięciowych 2006/95/EEC – znak CE (Europa). Inne certyfikaty bezpieczeństwa zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach.. ENERGY STAR: Tak
Gwarancja	90 dni, tylko na części. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych.

Informacje o zamawianiu



Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet CM6049f (CE799A)

Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet CM6049f MFP, płyta CD z dokumentacją, kabel zasilania z adapterem Euro i UK Plug, kabel do faksu, nakładka na panel sterowania oraz kasety z błękitnym, purpurowym, żółtym i czarnym tonerem już zainstalowane w urządzeniu.

Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Akcesoria

J7972G	Karta interfejsu równoległego HP 1284B
C8091A	Dodatkowy zasobnik ze zszywkami dla drukarek HP LaserJet
CC383A	Zestaw dwóch kasety ze zszywkami HP o pojemności 2000 zszywek
J7989G	Dysk twardy o wysokiej wydajności Serial ATA HP
CC517A	Układarka ze zszywaczem do drukarek z serii HP Color LaserJet CM6000
CC516A	Moduł do broszur do drukarek z serii HP Color LaserJet CM6000
T1936AA	Oprogramowanie HP MFP Digital Sending 4.0
Q3701A	Faks analogowy HP LaserJet MFP Analog Fax Accessory 300
J8018A	Dysk twardy HP Secure High-Performance EIO
J8019A	Dysk twardy HP Secure High-Performance

Materiały eksploatacyjne

CE830C	Kaseta z czarnym tonerem HP Color LaserJet CE830C
CE301C	Kaseta z błękitnym tonerem HP Color LaserJet CE301C
CE302C	Kaseta z żółtym tonerem HP Color LaserJet CE302C
CE303C	Kaseta z purpurowym tonerem HP Color LaserJet CE303C
CE304C	Bęben obrazowy HP Color LaserJet, czarny, CE304C
CE305C	Bęben obrazowy HP Color LaserJet, błękitny, CE305C
CE306C	Bęben obrazowy HP Color LaserJet, żółty, CE306C
CE307C	Bęben obrazowy HP Color LaserJet, purpurowy, CE307C

CE487A	Zestaw rolek automatycznego podajnika dokumentów do urządzeń HP Color LaserJet CE487A
---------------	---

Sieci i łączność

C6518A	Kabel HP USB, 2m
J8007G	Bezprzewodowy serwer druku HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g
J7934G	Serwer druku HP Jetdirect 620n Fast Ethernet

Serwis i pomoc techniczna

UP836E	HP Care Pack, pomoc techniczna do sprzętu w następnym dniu roboczym, 5 lat
UP837E	HP Care Pack, pomoc techniczna do sprzętu w następnym dniu roboczym, 4 lata
UP838E	HP Care Pack, pomoc techniczna do sprzętu w następnym dniu roboczym, 3 lata
UP839E	HP Care Pack, pomoc techniczna do sprzętu w następnym dniu roboczym, 1 rok
UP840PE	HP Care Pack, pogwarancyjna pomoc techniczna do sprzętu w następnym dniu roboczym, 1 rok

Kompletną listę materiałów eksploatacyjnych, akcesoriów i usług można znaleźć pod adresem <http://www.hp.com>
Systemy zarządzania przepływem pracy i urządzeniami oraz inne rozwiązania można znaleźć w katalogu Global Solutions: www.hp.com/go/gsc

* Deklarowana wartość wydajności zgodna z normą ISO/IEC 19798



Dane techniczne

Technologia druku	Druk laserowy			
Prędkość druku	A4W czerni: Do 41 str./min, Kolor: Do 41 str./min. A3: Do 23,5 str./min. Czas wydruku pierwszej strony w czerni, poniżej 11,5 s w trybie gotowości, w kolorze: poniżej 11,5 s w trybie gotowości. Czas nagrzewania: mniej niż 112 s Prędkość drukowania różni się w zależności od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania i złożoności drukowanych dokumentów.			
Procesor	835 MHz. Mikroprocesor 64-bitowy PMC-Sierra RM7965			
Pamięć	512 MB. Pojemność dysku twardego: Standardowo 80 GB			
Drukowanie	Jakość	HP ImageREt 4800		
	Rozdzielczość	W czerni: Do 1200 x 600 dpi, Kolor: Do 1200 x 600 dpi		
	Języki drukowania	HP PCL 5, HP PCL 6, emulacja HP Postscript Level 2 (tryb domyślny), możliwość emulacji HP Postscript Level 3		
	Ekonomiczne drukowanie	Druk dwustronny oraz druk kilku zmniejszonych stron na jednym arkuszu (oszczędność papieru), kontrola dostępu do druku w kolorze (drukowanie i kopiowanie w czerni oszczędza toner)		
	Czcionki	Zestaw 80 czcionek HP (oraz grecka, hebrajska, cyrylica i arabska)		
	Normalny cykl pracy (miesięcznie, format A4)	Do 200000 stron		
	Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	8000 – 15000		
	Marginesy (w mm)	Górny: 4,2 mm. Lewy: 4,2 mm. Prawy: 4,2 mm. Dolny: 4,2 mm		
	Maksymalny obszar zadruku	316 x 453,2 mm		
Faksowanie	Prędkość modemu	13 sekund na stronę		
	Zgodność telekomunikacyjna	ES 203 021, dyrektywa R&TTE 1999/5/EC (Aneks II) ze znakiem CE (Europa), FCC część 68, Industry Canada CS03, NOM-151-SCTI-1999 (Meksyk), PTC-200 (Nowa Zelandia), AS/ACIF S002: 2001 (Australia), IDA PSTN1 (Singapur), TPS002-01 (Malezja), IG 0005-11 (Tajwan), HKTA 2011 (Hongkong SAR), YD514, YD/T589, YD703, GB3382 (Chiny), inne normy telekomunikacyjne obowiązujące w poszczególnych krajach		
	Pamięć faksu	W zależności od ilości wolnego miejsca na dysku		
	Rozdzielczość faksu	Standardowo: 100 x 100 dpi. Najwyższa: 300 x 300 dpi		
	Szybkie wybieranie	Do 100 (po 100 numerów w każdym)		
Cyfrowa dystrybucja dokumentów	Formaty plików	PDF, JPEG, TIFF lub MTIFF. (Funkcja OCR obsługuje formaty PDF, tekstowy i RTF (zgodny z programem Microsoft® Word®), XML, HTML; wysyłanie do przepływu pracy (DSS) obsługa plików typu XML, PDF z możliwością wyszukiwania, TXT, RTF (zgodny z programem Microsoft® Word®), HTML, PDF, JPEG, TIFF i MTIFF		
	Właściwość	Standardowo: Skanowanie do foldera (korzysta ze wspólnej książki adresowej z faksem), skanowanie bezpośrednio do serwera poczty elektronicznej, skanowanie do poczty elektronicznej, faks analogowy, adresowanie LDAP poczty elektronicznej, uwierzytelnianie: negocjowane przez Windows® (Kerberos i NTLM), PIN (grupa 1 i grupa 2), LDAP, menedżer uwierzytelniania. Opcjonalnie: Zaawansowane funkcje przesyłania w postaci cyfrowej z wykorzystaniem opcjonalnego oprogramowania HP Digital Sending		
Skanowanie	Typ	Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów. Skanowanie kolorowe: Tak		
	Rozdzielczość skanowania	Optyczny: Do 600 dpi		
	Kodowanie koloru	30-bitowe		
	Poziomy odcieni szarości	256		
	Powierzchnia skanowalna	Minimalny format nośnika: 12,7 x 12,7 cm. Maksymalny wymiar mediów: 29,7 x 43,2 cm		
	Marginesy skanowanych obiektów	Lewy: 4.2. Górny: 4.2. Prawy: 4.2. Dolny: 4.2		
Kopiowanie	Prędkość kopiowania	Do 41 kopii/min		
	Rozdzielczość kopiowania	Do 600 x 600 dpi		
	Wiele kopii	Do 999		
	Powiększenie/zmniejszenie	25 do 400%		
Obsługa nośników	Podawanie nośników:	Pojemność	Waga	Format
	Taca 1	100 arkuszy, 10 kopert	60-220 g/m ²	A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), 8K, 16K, D postcard, koperty (nr 9, nr 10, Monarch, B5, C5, C6, DL); Od 99 x 140 mm do 320 x 457 mm
	Taca 2	arkuszy: 500	60-220 g/m ²	A3, A4, A4-R, A5, B4 (JIS), B5 (JIS), 8K, 16K; Od 148 x 210 mm do 297 x 432 mm
	Taca 3	liczba arkuszy: 500 (taka sama w podajnikach 4 i 5)	60 – 220 g/m ² (taka sama w podajnikach 4 i 5)	A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, B4 (JIS), B5 (JIS), 8K, 16K; od 148 x 210 mm do 320 x 457 mm (takie same w przypadku podajnika 4 i podajnika 5)
	ADF	arkuszy: 50	od 60 do 220 g/m ²	A3, A4, B4, B6
	Odbiór nośników:	Liczba arkuszy: Do 500 arkuszy bez modułu obróbki końcowej		
	Drukowanie dwustronne:	Automatyczny (standardowo)		
Nośniki	Papier (bond, z wtórnego przerobu, błyszczący, średni, gruby, gruby błyszczący, bardzo gruby, bardzo gruby błyszczący, odporny na rozrywanie, szorstki), folia, etykiety, koperty, kartony			
Interfejsy	Port Hi-Speed USB 2.0, 1 wolne gniazdo EIO, port wbudowanego serwera druku HP Jetdirect Gigabit Ethernet, port faksu, port Foreign Interface Harness (FIH), gniazdo PCI Express. Opcjonalnie: Wewnętrzne serwery druku HP Jetdirect EIO, zewnętrzne serwery druku HP Jetdirect, bezprzewodowy serwer druku, adapter do drukarki			
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft® Windows® 2000, XP, Server 2003; Windows Vista®; Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 lub nowszy. Najnowsze sterowniki oraz użyteczne informacje dotyczące urządzeń HP Color LaserJet CM6040 MFP będą dostępne w serwisie internetowym HP Customer Care pod adresem http://www.hp.com/support			
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Microsoft® Windows® Server 2003, XP, 2003 64-bitowy, XP 64-bitowy; Windows Vista® 64-bitowy (dla systemu Microsoft® IPv6 zgodnego z Microsoft® Windows® 2003, XP i Windows Vista®); Novell® 5.1 lub nowszy; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 lub nowszy; RED HAT linux 7.x lub nowszy; SUSE linux 8.x lub nowszy; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 lub nowszy (tylko systemy SPARC®); IBM® AIX 3.2.5 lub nowszy; MPE-iX; Citrix® Metaframe Server; Usługi Windows® Terminal Services			
Minimalne wymagania systemowe	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. Napęd CD-ROM/DVD, połączenie z Internetem, połączenie przez port USB lub sieciowy. Mac OS X v10.2.8, 10.3, 10.4 lub nowszy, 128 MB RAM, napęd CD-ROM, 160 MB wolnego miejsca na dysku twardym (w przypadku systemu Mac OS v10.4 lub nowszego obsługiwane są komputery Mac z procesorem PowerPC i Intel® Core)			
Panel sterowania	5 kontrolki LED, 10 klawiszy numerycznych, graficzny ekran dotykowy (193 mm x 72 mm) o rozdzielczości 640 x 240 z regulacją kontrastu			
Zasilanie	Wymagania: Napięcie wejściowe 110–127 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 10,5 A; 220-240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 5,5 A. Pobór mocy: Maks. 881 W (aktywność/drukowanie), maks. 920 W (aktywność/kopiowanie lub skanowanie), maks. 230 W (gotowość), maks. 208 W (tryb uśpienia 1), maks. 24,5 W (tryb uśpienia 2), maks. 0,24 W (drukarka wyłączona); Średnie zużycie energii: 15,24 kWh/tydzień*. *Przetestowano urządzenie z napięciem zasilania 115 V. Dane dotyczą drukowania i kopiowania jednostronnego w kolorze.			
Wymiary (sz. x gł. x wys.)	Bez opakowania: 704 x 673 x 988 mm. W opakowaniu: 935 x 800 x 1 210 mm			
Waga	Bez opakowania: 144,91 kg. W opakowaniu: 159,96 kg			
Zarządzanie drukarką	HP Toolbox, HP Web Jetadmin, wbudowany serwer WWW HP			
Zarządzanie bezpieczeństwem	SNMP 3, SSL/TLS, uwierzytelnianie 802.1x (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP przez TLS, IPsec/Firewall z uwierzytelnianiem za pomocą certyfikatu, wspólnego klucza (PSK) oraz mechanizmu Kerberos. Obsługa konfiguracji oprogramowania WJA-10 IPsec z wykorzystaniem modułu dodatkowego IPsec			

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



© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company L.P. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje udzielane w odniesieniu do produktów i usług HP są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dołączonych do tych produktów i usług. Zaden zapis niniejszego dokumentu nie może być uważany za dodatkową gwarancję. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

Publikacja na region EMEA 07/09 4AA2-5259PLE

