

Urządzenia wielofunkcyjne HP LaserJet seria M9040/M9050



Szybkie drukowanie i kopiowanie w formacie A3 zwiększa wydajność. Funkcje skanowania do poczty elektronicznej i wysyłania cyfrowego, opcja wysyłania faksów oraz różne opcje podawania papieru i wykańczania oszczędzają czas i pozwalają efektywniej wykonywać prace biurowe.

Te urządzenia wielofunkcyjne to idealne rozwiązanie dla dużych zespołów lub działów dużych i średnich przedsiębiorstw (30–50 użytkowników), w których jest wymagane szybkie, ekonomiczne drukowanie i kopiowanie dużej ilości dokumentów z funkcjami cyfrowej dystrybucji, skanowania, opcjonalnym faksem i profesjonalnym wykańczaniem.



Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M9040



Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M9050

Ułatwienie codziennej pracy biurowej i oszczędność cennego czasu.

Nowy panel sterowania z ekranem dotykowym umożliwia jednolitą, intuicyjną obsługę wszystkich urządzeń HP z tej serii. Duża prędkość drukowania i kopiowania – do 40 str./min (M9040 MFP¹) lub 50 str./min (M9050 MFP¹). Funkcja skanowania do poczty elektronicznej i dodatkowa funkcja wysyłania cyfrowego umożliwiają łatwą konwersję dokumentów w postać cyfrową, co oszczędza czas i upraszcza przepływ dokumentów. Dodanie faksu analogowego (HP LaserJet MFP Analog Fax Accessory 300²) ułatwia wysyłanie i odbieranie dokumentów.

Wzrasta efektywność użytkowników i wydajność.

Różne funkcje wykańczania pozwalają produkować złożone dokumenty: zespół 8 tac odbiorczych ułatwiający sortowanie, odbiornik na maks. 3000 arkuszy, odbiornik ze zszywaczem i wielofunkcyjny moduł wykańczający umożliwiają produkcję broszur. Dwugłowiec kolorowy skaner o rozdzielczości 600x600 dpi pozwala na szybkie wprowadzanie kolorowych obrazów z wysoką jakością. Dwustronne drukowanie, kopiowanie i skanowanie zwiększa wydajność i zmniejsza zużycie papieru. Dodatkowe funkcje zaawansowanego skanowania dokumentów i rozliczania zadań oraz zabezpieczenia zwiększają możliwości urządzeń wielofunkcyjnych.

Urządzenia wielofunkcyjne HP LaserJet są solidne i niezawodne.

Znana w branży niezawodność HP LaserJet daje poczucie pewności. Oryginalne materiały eksploatacyjne HP z inteligentną technologią druku zapewniają bezproblemowe drukowanie i powtarzalną jakość. Rozdzielczość druku 1200 dpi pozwala tworzyć doskonale prezentujące się dokumenty. HP SureSupply³ umożliwia łatwe zamawianie materiałów eksploatacyjnych i zarządzanie nimi. Oprogramowanie HP Web Jetadmin umożliwia szybkie zdalne konfigurowanie urządzeń i zdalne zarządzanie zespołem drukarek. Sieciowe serwery druku HP Jetdirect zapewniają niezawodne udostępnianie urządzeń dużym zespołom.

¹ Na ilustracjach pokazano urządzenie z jednym z czterech dostępnych odbiorników papieru

² Funkcja faksu jest opcjonalna
Należy ją zakupić osobno

³ Zasady i dostępność programu mogą być różne w zależności od kraju
Więcej informacji można znaleźć pod adresem www.hp.com/learn/suresupply.

Krótką charakterystyka



Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M9040

- Prędkość drukowania i kopiowania do 40 str./min
- efektywna jakość wyjściowa 1200 dpi
- rozdzielczość skanowania 600x600 dpi
- dysk twardy 80 GB
- 384 MB pamięci RAM (możliwość rozbudowy do 512 MB)
- procesor 533 MHz
- połączenia z urządzeniami innych producentów przez host USB
- interfejs Gigabit LAN
- standardowa pojemność podajników 3100 arkuszy z uniwersalnym podajnikiem na 100 arkuszy; dwa podajniki po 500 arkuszy; podajnik na 2000 arkuszy i automatyczny podajnik dokumentów na 100 arkuszy
- na ilustracjach pokazano urządzenie z jednym z czterech dostępnych odbiorników papieru

Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M9050

- Prędkość drukowania i kopiowania do 50 str./min
- efektywna jakość wyjściowa 1200 dpi
- rozdzielczość skanowania 600x600 dpi
- dysk twardy 80 GB
- 384 MB pamięci RAM (możliwość rozbudowy do 512 MB)
- procesor 533 MHz
- połączenia z urządzeniami innych producentów przez host USB
- interfejs Gigabit LAN
- standardowa pojemność podajników 3100 arkuszy z uniwersalnym podajnikiem na 100 arkuszy; dwa podajniki po 500 arkuszy; podajnik na 2000 arkuszy i automatyczny podajnik dokumentów na 100 arkuszy
- na ilustracjach pokazano urządzenie z jednym z czterech dostępnych odbiorników papieru

Zalecane akcesoria



J7934G
Serwer druku HP Jetdirect
620n Fast Ethernet



J7961G
Serwer druku HP Jetdirect
635n IPv6/IPsec



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



C8091A
Dodatkowy zasobnik ze
zszywkami dla drukarek HP
LaserJet



J8019A
Dysk twardy HP Secure
High-Performance



Q5693A
Zestaw 8 tac odbiorczych
do urządzeń HP LaserJet
MFP



C8084A
Układarka na 3000 arkuszy
do urządzeń HP LaserJet
MFP



C8085A
Zszywacz/układarka na
3000 arkuszy do urządzeń
HP LaserJet MFP

C8088B
Wielofunkcyjny moduł
wykańczający dla drukarek
HP LaserJet MFP



Q3701A
Faks analogowy HP LaserJet
MFP Analog Fax Accessory
300



J3263G
Serwer druku HP Jetdirect
300x dla sieci Fast Ethernet



J7972G
Karta interfejsu
równoległego HP 1284B

Eksplatacja i warunki gwarancji

Środowisko pracy	Temperatura pracy: 15 do 32,5° C. Zalecana temperatura pracy: Od 17,5 do 25°C. Wilgotność podczas pracy: Wilgotność wzgl. 20–80%. Zalecana wilgotność podczas pracy: wilgotność względna 30-70%. Temperatura przechowywania: od 0 do 35°C. Wilgotność przechowywania: wilgotność względna 15-90%. Poziom szumów wg ISO 9296: moc dźwięku: LwAd7.5 B(A) (aktywność), 5,6 B(A) (tryb gotowości). Ciśnienie dźwięku: LpAm58 dB (A) (aktywność), 39 dB (A) (tryb gotowości)
Certyfikaty	CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 Klasa A, EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-3: 1995, EN 55024: 1998, przepisy FCC nr 47 CFR, część 15, klasa A/ICES-003, wydanie 4/GB9254-1998, GB17625.1-2003, Dyrektywa EMC 2004/108/WE i Dyrektywa dotycząca urządzeń niskonapięciowych 2006/95/WE, znak CE. Standardy prawne: Argentyna (TUV znak S-Rs.92/98/Ds.1009/98), Australia (AS/NZ 3260), Kanada (cULCAN/CSA C22.2 nr 60950-00), Chiny (GB4943), Czechy (CSN-IEC 60950-IEC 60825-1), Estonia (EEI-EN60950-IEC 60825-1), UE (znak CE — dyrektywa dotycząca urządzeń niskonapięciowych 2006/95/WE), Niemcy (TUV-EN60950-IEC 60825-1), Węgry (MEEHEC 60950-IEC 60825-1), Japonia (Radio Law), Litwa (LS-IEC 60950-IEC 60825-1), Meksyk (NOM NYCENOM 019 SCFI), Polska (znak B-IEC 60950-IEC60825-1), Rosja (GOST- R50377), Słowacja (IEC 60950-IEC60825-1), Słowenia (SQI-IEC 60950-EN60825-1), RPA (IEC 60950-IEC60825-1), USA (UL-UL 60950; FDA-21 CFR rozdział 1 podrozdział J dla laserów); Produkt laserowy/LED klasy 1
Gwarancja	Roczna gwarancja z obsługą w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym

Informacje o zamawianiu



Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M9040 (CC394A)

HP LaserJet M9040 MFP, kabel zasilania, kasetka z tonerem, dokumentacja urządzenia, płyta CD z oprogramowaniem, nakładka na panel sterowania, dwa standardowe podajniki na 500 arkuszy, uniwersalny podajnik na 100 arkuszy, podajnik na 2000 arkuszy, do wyboru odbiornik papieru, moduł automatycznego druku dwustronnego (zainstalowany), wbudowany serwer druku HP Jetdirect, automatyczny podajnik dokumentów. Urządzenie należy zamawiać z jednym z czterech odbiorników papieru.



Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M9050 (CC395A)

HP LaserJet M9050 MFP, kabel zasilania, kasetka z tonerem, dokumentacja urządzenia, płyta CD z oprogramowaniem, nakładka na panel sterowania, dwa standardowe podajniki na 500 arkuszy, uniwersalny podajnik na 100 arkuszy, podajnik na 2000 arkuszy, do wyboru odbiornik papieru, moduł automatycznego druku dwustronnego (zainstalowany), wbudowany serwer druku HP Jetdirect, automatyczny podajnik dokumentów. Urządzenie należy zamawiać z jednym z czterech odbiorników papieru.

Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Akcesoria	
C8091A	Dodatkowy zasobnik ze zszywkami dla drukarek HP LaserJet
J8019A	Dysk twardy HP Secure High-Performance
Q5693A	Zestaw 8 tac odbiorczych do urządzeń HP LaserJet MFP
C8084A	Układarka na 3000 arkuszy do urządzeń HP LaserJet MFP
C8085A	Zszywacz/układarka na 3000 arkuszy do urządzeń HP LaserJet MFP
C8088B	Wielofunkcyjny moduł wykańczający dla drukarek HP LaserJet MFP
Q3701A	Faks analogowy HP LaserJet MFP Analog Fax Accessory 300
J7972G	Karta interfejsu równoległego HP 1284B
C8092A	Pojemnik zawierający 5000 zszywek HP

Materiały eksploatacyjne

C9153A	Zestaw konserwacyjny użytkownika dla HP LaserJet 220 v
C8543X	Kasetka z czarnym tonerem HP 43X LaserJet *C8543X, gdy jest używany z LJ M9040/50 MFP: 38 000 stron standardowych zgodnie z normą ISO/IEC 19752

Sieci i łączność

J7934G	Serwer druku HP Jetdirect 620n Fast Ethernet
J7961G	Serwer druku HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
J8007G	Bezprzewodowy serwer druku HP Jetdirect 690n IPv6/IPsec 802.11g
J3263G	Serwer druku HP Jetdirect 300x dla sieci Fast Ethernet
J7942G	Serwer druku HP Jetdirect en3700 dla sieci Fast Ethernet
J7988G	Serwer druku HP Jetdirect en1700 IPv4/IPv6
J8021A	Bezprzewodowy serwer druku 802.11 b/g HP Jetdirect ew2500
J7934G	Serwer druku HP Jetdirect 620n Fast Ethernet
J7961G	Serwer druku HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
J3263G	Serwer druku HP Jetdirect 300x dla sieci Fast Ethernet

Serwis i pomoc techniczna

H7700E	HP Care Pack, serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 3 lata
U2019E	HP Care Pack, serwis w miejscu instalacji w ciągu 4 godzin od zgłoszenia, 3 lata
UJ528E	HP Care Pack, serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 4 lata
UJ568E	HP Care Pack, serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 5 lata
U2020PE	HP Care Pack, serwis pogwarancyjny w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 1 rok
U2052PE	HP Care Pack, serwis pogwarancyjny w miejscu instalacji w ciągu 4 godzin od zgłoszenia, 1 rok

HP również oferuje usługi dotyczące zarządzania drukiem: skalowalne, kompleksowe rozwiązanie obejmujące urządzenia do przetwarzania obrazów i druku, kasety z tonerem, instalację, zarządzanie, serwis i pomoc techniczną. Więcej informacji można znaleźć pod adresem: www.hp.com/go/printservices.

* Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić zależnie od drukowanych obrazów i innych czynników.

Pełną listę materiałów eksploatacyjnych, akcesoriów i usług można znaleźć pod adresem <http://www.hp.com>



Dane techniczne

Technologia druku	Monochromatyczny druk laserowy		
Prędkość druku	A4 w czerni: M9040:Do 40 str./min; M9050:Do 50 str./min Czas wydruku pierwszej strony (A4, w czerni): Mniej niż 9,5 sA3:Do 28 str./min Wszystkie wydrukowane strony pochodzą z domyślnego podajnika w urządzeniu HP LaserJet 9040/9050mpf z podajnikiem nr 4 o dużej pojemności (HCl).		
Procesor	533 MHz. Procesor MIPS 20KC (jednostka zapewniająca oszczędność energii ASIC)		
Pamięć	384 MB. Możliwość rozbudowy do 512 MB przez zastąpienie modułów 128 MB (DIMM Slot 2) modułami 256 MB. Brak dostępnych wolnych gniazd		
Drukowanie	Jakość	Technologia podwyższania rozdzielczości RET	
	Rozdzielczość	W czerni:HP FastRes 1200 (jakość druku 1200 dpi), rozdzielczość 600 x 600 dpi	
	Języki drukowania	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulacja HP postscript level 3, bezpośredni druk PDF (1.3) przy co najmniej 128 MB dostępnej pamięci, XHTMLPrint 0.95, HP PJI (Printer Job Language), PML (Printer Management Language); 80 wewnętrznych skalowalnych czcionek TrueType; dostępne dodatkowo mechanizmy obsługi czcionek	
	Ekonomiczne drukowanie	Tryb ekonomiczny (oszczędność toneru), natychmiastowy powrót do trybu Powersafe po wykonaniu zadania dzięki grzałce z technologią Instant-On (oszczędność prądu). Standardowo automatyczny druk dwustronny i druk kilku zmniejszonych stron na jednym arkuszu (oszczędność papieru).	
	Czcionki	80 wbudowanych czcionek TrueType skalowalnych w HP PCL i emulacja HP Postscript Level 3; dostępne są dodatkowe czcionki	
	Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4)	Do 300 000 stron	
	Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	Od 15000 do 50000	
	Marginesy (w mm)	Górny:2,1 mm. Lewy:3,2 mm. Prawy:3,7 mm. Dolny:2,9 mm	
	Maksymalny obszar zadruku	303,4 x 468 mm	
Faksowanie	Prędkość modemu	M9040:33,6 kb/s (z opcjonalnym faksem analogowym); M9050:33,6 kb/s (z opcjonalnym faksem analogowym)	
	Pamięć faksu	Zależy od ilości wolnego miejsca na dysku	
	Rozdzielczość faksu	Standardowo:300 x 300 dpi (z opcjonalnym faksem analogowym). Najwyższa:200 x 200 dpi (z opcjonalnym faksem analogowym). Najwyższa:300 x 300 dpi (z opcjonalnym faksem analogowym). Zdjęcie:200 x 100 dpi (z opcjonalnym faksem analogowym)	
	Szybkie wybieranie	Do 100	
Cyfrowa dystrybucja dokumentów	Formaty plików	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF	
	Właściwość	Standardowo:Skanowanie do poczty elektronicznej, foldera w komputerze, foldera sieciowego. Filtrowanie adresów LDAP. Uwierzytelnienie użytkownika: PIN, LDAP/Active Directory z obsługą protokołu Kerberos. Opcjonalnie:Wysyłanie do faksu LAN, faksu internetowego, drukarki, aplikacji, FTP, przepływu pracy, OCR, zaawansowane rozwiązania do uwierzytelniania użytkowników.	
Skanowanie	Typ	Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów. Skanowanie kolorowe:Tak	
	Rozdzielczość skanowania	Optyczny:Do 600 dpi. Optymalizowana:Do 600 dpi	
	Kodowanie koloru	30-bitowe	
	Poziomy odcieni szarości	256	
	Powierzchnia skanowana	Maksymalny wymiar mediów:27,9 x 43,2 cm	
	Marginesy skanowanych obiektów	Lewy:4,2 (A4). Górny:4,2 (A4). Prawy:4,2 (A4). Dolny:4,2 (A4)	
Kopiowanie	Prędkość kopiowania	M9040:Do 40 kopii/min; M9050:Do 50 kopii/min	
	Rozdzielczość kopiowania	Do 600 x 600 dpi	
	Wiele kopii	Do 999	
	Powiększenie/zmniejszenie	25 do 400%	
Obsługa nośników	Podawanie nośników:	Pojemność	Format
	Taca 1	arkusze: 100, koperty: 10	A3 (ISO), A4 (ISO), A5 (ISO), B4 (JIS), B5 (JIS), letter, legal, executive, tabloid, JPostD, 98 x 191 do 312 x 470 mm
	Taca 2	arkuszy: 500	od 64 do 216 g/m,
	Taca 3	arkuszy: 500	od 64 do 199 g/m,
	ADF	Podajnik uniwersalny 1: od 64 do 216 g/m ² ; Podajniki 2, 3 i 4: Od 64 do 199 g/m ²	A3 (ISO), A4 (ISO), A4-R (ISO), A5 (ISO), B4 (JIS), B5 (JIS), executive, legal, letter, tabloid
	Odbiór nośników:	Liczba arkuszy: Do 1000 ark. (z wielofunkcyjnym modułem wykańczającym), do 2000 ark. (z zespołem 8 tac odbiorczych) (w zależności od wybranego odbiornika papieru). Koperty: Do 10	
	Drukowanie dwustronne:Automatyczny (standardowo)		
Nośniki	Papier (bond, kolorowy, papeteria firmowa, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny, szorstki), etykiety, karton, folia		
Interfejsy	Port Hi-Speed USB 2.0, port wbudowanego serwera druku HP Jetdirect Gigabit Ethernet, 1 wolne gniazdo EIO, złącze Jetlink do podajników papieru, port USB hosta (zgodny ze specyfikacją USB 2.0) do funkcji dodatkowych, 1 port Foreign Interface Harness (FIH). Opcjonalnie:Wewnętrzne, zewnętrzne lub bezprzewodowe serwery druku HP Jetdirect EIO: Serwer druku HP Jetdirect 635n EIO J7961G; Bezprzewodowy serwer druku HP Jetdirect 690n J8007G. Więcej informacji na temat rozwiązań sieciowych HP można uzyskać pod adresem http://www.hp.com/go/jetdirect		
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft® Windows® 2000; XP Home, XP Professional; Windows Vista® Ready; OS/2 v3.0 lub nowszy; System Mac OS X w wersji 10.2.8, 10.3, 10.4 lub nowszej; Linux; AutoCAD. Najnowsze sterowniki i oprogramowanie do wszystkich obsługiwanych systemów operacyjnych można znaleźć pod adresem http://www.hp.com/support . W zależności od konfiguracji komputerów działających pod kontrolą systemu Windows, program instalacyjny drukarki automatycznie sprawdza możliwość uzyskania dostępu do Internetu, by pobrać najnowsze oprogramowanie.		
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, XP, 2003 64-bit, XP 64-bit; Windows Vista®, Windows Vista® 64-bitowy (z systemów firmy Microsoft® IP6 obsługują tylko 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; Windows® Terminal Services		
Minimalne wymagania systemowe	Microsoft® Windows® 2000: Procesor 300 MHz, 64 MB RAM; Microsoft® Windows® XP Home i XP Professional: Procesor 233 MHz, 64 MB RAM; 180 MB wolnego miejsca na dysku twardym na potrzeby systemu Windows®, napęd CD-ROM lub połączenie z Internetem. Mac OS X w wersji 10.2, 10.3, 10.4, 10.5; 4 MB pamięci RAM; 160 MB wolnego miejsca na dysku twardym; zgodność z protokołami AppleTalk i Bonjour		
Oprogramowanie standardowe	Sterowniki urządzenia i program instalacyjny na płycie CD: narzędzie do zdalnego zarządzania drukiem, narzędzie HP do zarządzania dyskiem, uniwersalny instalator HP, instalator internetowy HP, narzędzie HP do tworzenia obrazów dysków, uniwersalne sterowniki HP, HP Resource Manager dla Macintosh, uniwersalny instalator HP dla Macintosh, instalator internetowy HP dla Macintosh, narzędzie HP do tworzenia obrazów dysków dla Macintosh, uniwersalne sterowniki HP – klient Macintosh, PPDS/PDES dla Macintosh, narzędzie HP LaserJet Utility dla Macintosh, czcionki dla Macintosh, pliki pomocy dla Macintosh (tylko w wersji angielskiej)		
Panel sterowania	3 kontrolki (LED), 10 klawiszy numerycznych, graficzny ekran dotykowy (193 x 72 mm)		
Zasilanie	Wymagania:Napięcie wejściowe zależne od typu produktu: 110 do 127 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) lub od 220 do 240 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Pobór mocy:Maks. 1070 W (aktywność/drukowanie), maks. 1120 W (skanowanie), maks. 340 W (tryb gotowości), maks. 179 W (tryb uśpienia), maks. 3 W (urządzenie wyłączone);Średnie zużycie energii: 18,9 kWh/tydzień*. *Podany pobór mocy stanowi najwyższe zmierzone wartości dla drukowania i kopiowania przy wszystkich standardowych napięciach.		
Wymiary (sz. x gl. x wys.)	Bez opakowania:Z zespołem 8 tac odbiorczych: 1092 x 838 x 1219 mm, z odbiornikiem: 1168 x 787 x 1194 mm, z odbiornikiem ze zszywaczem: 1168 x 787 x 1194 mm, z wielofunkcyjnym modułem wykańczającym: 1295 x 787 x 1194 mm. W opakowaniu:978 x 914 x 1448 mm (bez modułu wykańczającego)		
Waga	Bez opakowania:143 kg (bez modułu wykańczającego). W opakowaniu:181,4 kg (bez modułu wykańczającego)		
Zarządzanie drukarką	Wbudowany serwer WWW, HP Web Jetadmin		

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



© Copyright 2011 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 dotyczących od tych produktów i usług. Żaden 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 01/12 4AA1-7350PLE

