



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.

**Rozwiązanie doskonałe dla zespołów liczących 30–50 użytkowników z dużych i średnich przedsiębiorstw, w których jest wymagane szybkie (lub bardzo szybkie), ekonomiczne drukowanie i kopiowanie dużej liczby dokumentów z funkcjami cyfrowego wysyłania, skanowania, opcjonalnego faksowania i profesjonalnego wykańczania.**

#### **Ułatwienie codziennej pracy biurowej i oszczędność cennego czasu.**

Panel sterowania Easy Select umożliwia jednolitą, intuicyjną obsługę wszystkich urządzeń HP z tej serii. Szybkie drukowanie i kopiowanie z prędkością do 50 str./min. Oszczędność czasu: funkcja skanowania do poczty elektronicznej i dodatkowa funkcja wysyłania cyfrowego umożliwiają łatwą konwersję dokumentów z postaci papierowej na elektroniczną, co upraszcza przepływ dokumentów. Dodanie faksu analogowego (HP LaserJet MFP Analog Fax Accessory 300<sup>1</sup>) ułatwia wysyłanie i odbieranie dokumentów. Dwustronne kopiowanie i skanowanie możliwe dzięki dwugłowicowemu kolorowemu skanerowi pozwala oszczędzać papier.

#### **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. Dwugłowicowy 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.

#### **To urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet jest naprawdę solidne i niezawodne.**

Znana w branży niezawodność HP LaserJet daje poczucie pewności. Oryginalne materiały eksploatacyjne HP z inteligentną technologią druku zapewniają bezproblemowe drukowanie i niezmienną jakość. Rozdzielczość druku 1200 dpi pozwala tworzyć doskonale prezentujące się dokumenty. Serwis HP SureSupply<sup>2</sup> 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.

<sup>1</sup> Funkcja faksu jest opcjonalna; należy ją zakupić osobno

<sup>2</sup> Zasady i dostępność programu mogą się różnić w zależności od kraju  
Więcej informacji można znaleźć pod adresem [www.hp.com/learn/suresupply](http://www.hp.com/learn/suresupply).



Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M9059

## Krótką charakterystyka



### Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M9059

- Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M9059: prędkość drukowania i kopiowania do 50 str./min
- efektywna jakość wyjściowa 1200 dpi
- rozdzielczość skanowania 600x600 dpi
- dysk twardy 80 GB
- 394 MB pamięci RAM z możliwością rozbudowy do 512 MB
- procesor 533 MHz
- technologia Instant-on
- połączenia z urządzeniami innych producentów przez host USB
- interfejs Gigabit Ethernet
- standardowa pojemność podajników 3200 ark.
- w tym uniwersalny podajnik na 100 ark
- 2 podajniki na 500 ark.
- podajnik na 2000 ark. i automatyczny podajnik dokumentów na 100 ark.

## Zalecane akcesoria



J7972G  
Karta interfejsu  
równoległego HP 1284B



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



C8091A  
Dodatkowy zasobnik ze  
zszywkami dla drukarek HP  
LaserJet



C8092A  
Pojemnik zawierający 5000  
zszywek HP



C9153A  
Zestaw konserwacyjny HP  
dla użytkownika, 220 V



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



Q7719A  
HP 256 MB DDR  
(100-pinowy DIMM)



J8019A  
Dysk twardy HP Secure  
High-Performance

## Eksplotacja i warunki gwarancji

<b>Środowisko pracy</b>	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)
<b>Certyfikaty</b>	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 dot. laserów); Produkt laserowy/LED klasy 1. ENERGY STAR: Nie
<b>Gwarancja</b>	Gwarancja 90-dniowa (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 LaserJet M9059 (CE800A)

Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet 9059 MFP, kabel zasilania z adapterem Euro i UK Plug, kaseta z tonerem, płyta CD z dokumentacją, nakładka na panel sterowania, 2 standardowe podajniki na 500 ark., uniwersalny podajnik na 100 ark., podajnik na 2000 ark., odbiornik papieru do wyboru, moduł automatycznego druku dwustronnego (zainstalowany), wbudowany serwer druku HP Jetdirect, automatyczny podajnik dokumentów. Urządzenie należy zamawiać z jednym z czterech dostępnych odbiorników papieru.

## Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

### Akcesoria

<b>J7972G</b>	Karta interfejsu równoległego HP 1284B
<b>C8091A</b>	Dodatkowy zasobnik ze zszywkami dla drukarek HP LaserJet
<b>C8092A</b>	Pojemnik zawierający 5000 zszywek HP
<b>C9153A</b>	Zestaw konserwacyjny HP dla użytkownika, 220 V
<b>Q5693A</b>	Zestaw 8 tac odbiorczych do urządzeń HP LaserJet MFP
<b>C8084A</b>	Układarka na 3000 arkuszy do urządzeń HP LaserJet MFP
<b>C8085A</b>	Zszywacz/układarka na 3000 arkuszy do urządzeń HP LaserJet MFP
<b>C8088B</b>	Wielofunkcyjny moduł wykańczający dla drukarek HP LaserJet MFP
<b>Q3701A</b>	Faks analogowy HP LaserJet MFP Analog Fax Accessory 300
<b>Q7719A</b>	HP 256 MB DDR (100-pinowy DIMM)
<b>J8019A</b>	Dysk twardy HP Secure High-Performance
<b>J7989G</b>	Dysk twardy o wysokiej wydajności Serial ATA HP
<b>T1936AA</b>	Oprogramowanie HP MFP Digital Sending 4.0
<b>J8018A</b>	Dysk twardy HP Secure High-Performance EIO

### Materiały eksploatacyjne

<b>CE266C</b>	Kaseta z czarnym tonerem typu HP LaserJet CE266C
---------------	--

### Sieci i łączność

<b>J8007G</b>	Bezprzewodowy serwer druku HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g
<b>J7934G</b>	Serwer druku HP Jetdirect 620n Fast Ethernet

### Serwis i pomoc techniczna

<b>UP833E</b>	HP Care Pack, pomoc techniczna do sprzętu w następnym dniu roboczym, 5 lat
<b>UP848E</b>	HP Care Pack, pomoc techniczna do sprzętu w następnym dniu roboczym, 4 lata
<b>UP845E</b>	HP Care Pack, pomoc techniczna do sprzętu w następnym dniu roboczym, 3 lata
<b>UP846E</b>	HP Care Pack, pomoc techniczna do sprzętu w następnym dniu roboczym, 1 rok
<b>UP847PE</b>	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](http://www.hp.com/go/gsc)



## Dane techniczne

<b>Technologia druku</b>	Monochromatyczny druk laserowy			
<b>Prędkość druku</b>	A4W czerni: Do 50 str./min, Kolor: A3: Do 28 str./min. Czas wydruku pierwszej strony w czerni, poniżej 9,5 s w trybie gotowości Wszystkie wydrukowane strony pochodzą z domyślnego podajnika w urządzeniu HP LaserJet 9040/9050mpf z podajnikiem nr 4 o dużej pojemności (HCI).			
<b>Procesor</b>	533 MHz. Procesor MIPS 20KC (jednostka zapewniająca oszczędność energii ASIC)			
<b>Pamięć</b>	384 MB. Możliwość rozbudowy do 512 MB przez zastąpienie modułów 128 MB (DIMM Slot 2) modułami 256 MB. Brak dostępnych wolnych gniazd. Pojemność dysku twardego: Standardowo 80 GB			
<b>Drukowanie</b>	<p>Jakość Rozdzielczość Języki drukowania</p> <p>Technologia podwyższania rozdzielczości REI W czerni: HP FastRes 1200 (jakość druku 1200 dpi), rozdzielczość 600 x 600 dpi HP PCL 6, HP PCL 5e, emulacja HP postscript level 3, bezpośredni druk PDF (1.3) przy co najmniej 128 MB dostępnej pamięci, XHTML-Print 0.95, HP PJI (Printer Job Language), PML (Printer Management Language); 80 wewnętrznych skalowalnych czcionek TrueType; dostępne dodatkowo mechanizmy obsługi czcionek</p> <p>Ekonomiczne drukowanie</p> <p>Tryb ekonomiczny (oszczędność toneru), natychmiastowy powrót do trybu Power-safe 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). 80 wbudowanych czcionek TrueType skalowalnych w HP PCL i emulacja HP Postscript Level 3; dostępne są dodatkowo czcionki Do 300000 stron</p> <p>Czcionki Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4) Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie</p> <p>Od 15000 do 50000</p> <p>Marginesy (w mm) Maksymalny obszar zadruku</p> <p>Górny: 2,1 mm. Lewy: 3,2 mm. Prawy: 3,7 mm. Dolny: 2,9 mm 303,4 x 468 mm</p>			
<b>Faksowanie</b>	<p>Prędkość modemu Pamięć faksu Rozdzielczość faksu</p> <p>33,6 kb/s (z opcjonalnym faksem analogowym) Zależy od ilości wolnego miejsca na dysku Standardowo: 300 x 300 dpi (z opcjonalnym faksem analogowym). Najwyższa: 300 x 300 dpi (z opcjonalnym faksem analogowym). Zdjęcie: 200 x 100 dpi (z opcjonalnym faksem analogowym)</p> <p>Szybkie wybieranie</p> <p>Do 100</p>			
<b>Cyfrowa dystrybucja dokumentów</b>	<p>Formaty plików Właściwość</p> <p>PDF, JPEG, TIFF, MTIFF 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 metody uwierzytelniania użytkowników.</p>			
<b>Skanowanie</b>	<p>Typ Rozdzielczość skanowania Kodowanie koloru Poziomy odcieni szarości Powierzchnia skanowalna Marginesy skanowanych obiektów</p> <p>Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów. Skanowanie kolorowe: Tak Optyczny: Do 600 dpi. Optymalizowana: Do 600 dpi 30-bitowe 256 Maksymalny wymiar mediów: 27,9 x 43,2 cm Lewy: 4,2 mm (A4). Górny: 4,2 mm (A4). Prawy: 4,2 mm (A4). Dolny: 4,2 mm (A4)</p>			
<b>Kopowanie</b>	<p>Prędkość kopiowania Rozdzielczość kopiowania Wiele kopii Powiększenie/zmniejszenie</p> <p>Do 50 kopii/min Do 600 x 600 dpi Do 999 25 do 400%</p>			
<b>Obsługa nośników</b>	<b>Podawanie nośników:</b>	<b>Pojemność</b>	<b>Waga</b>	<b>Format</b>
	Taca 1	arkusze: 100, koperty: 10	od 64 do 227 g/m,	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	arkusze: 500	od 64 do 199 g/m,	A3 (ISO), A4 (ISO), A4-obrócony (ISO), A5 (ISO) (z wyjątkiem podajnika 4), B4 (JIS), B5 (JIS), letter, letter-obrócony, legal, executive, tabloid, 148 x 210 do 297 x 432 mm
	Taca 3	arkusze: 500	od 64 do 199 g/m,	A3 (ISO), A4 (ISO), A4-obrócony (ISO), A5 (ISO) (z wyjątkiem podajnika 4), B4 (JIS), B5 (JIS), letter, letter-obrócony, legal, executive, tabloid, 148 x 210 do 297 x 432 mm
	ADF			A3 (ISO), A4 (ISO), A4-R (ISO), A5 (ISO), B4 (JIS), B5 (JIS), executive, legal, letter, tabloid
	<b>Odbiór nośników:</b>	Liczba arkuszy: Do 3000 (z odbiornikiem lub odbiornikiem ze zszywaczem). Koperty: Do 10		
	Drukowanie dwustronne: Automatyczny (standardowo)			
<b>Nośniki</b>	Papier (bond, kolorowy, papeteria firmowa, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny, szorstki), etykiety, karton, folia			
<b>Interfejsy</b>	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: Zewnętrzne i wewnętrzne serwery druku HP Jetdirect			
<b>Obsługiwane systemy operacyjne</b>	Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional; Windows Vista® Ready; OS/2 v3.0 lub nowszy; Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 lub nowszy; Linux; AutoCAD. Najnowsze sterowniki i oprogramowanie do wszystkich obsługiwanych systemów operacyjnych można znaleźć pod adresem <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> . W zależności od konfiguracji komputerów działających pod kontrolą systemu Windows, program instalacyjny drukarki automatycznie sprawdza możliwość uzyskania dostępu do Internetu, by pobrać najnowsze oprogramowanie.			
<b>Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne</b>	Microsoft® Windows® Server 2003, XP, 2003 64-bitowy, XP 64-bitowy; Windows Vista®, Windows Vista® 64-bitowy (dla Microsoft® IPv6 zgodny z systemem Windows® 2003, XP oraz 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			
<b>Minimalne wymagania systemowe</b>	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 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			
<b>Panel sterowania</b>	3 kontrolki (LED), 10 klawiszy numerycznych, graficzny ekran dotykowy (193 x 72 mm)			
<b>Zasilanie</b>	Wymagania: Napięcie wejściowe 110-127 V (+/-10%), 50-60 Hz (+/-2 Hz); 220-240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz). Pobór mocy: 1022 W (aktywność/drukowanie), 1030 W (kopiowanie), 331 W (tryb gotowości), 244 W (tryb uśpienia), 2 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.			
<b>Wymiary (sz. x gł. x wys.)</b>	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)			
<b>Waga</b>	Bez opakowania: 143 kg (bez modułu wykańczającego). W opakowaniu: 181,4 kg (bez modułu wykańczającego)			
<b>Zarządzanie drukarką</b>	Wbudowany serwer WWW, HP Web Jetadmin			
<b>Zarządzanie bezpieczeństwem</b>	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 dotyczących 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 07/09 4AA2-5257PLE

