



Znakomite efekty połączenia funkcji drukowania, kopiowania, wysyłania faksów, skanowania w kolorze i wysyłania danych pocztą elektroniczną w jednym, niewielkim urządzeniu biurkowym. To niezawodne urządzenie jest łatwe w użytkowaniu, konfigurowaniu i zarządzaniu oraz jest obsługiwane w typowy, znany z innych urządzeń LaserJet, sposób.

**To proste w obsłudze, monochromatyczne urządzenie wielofunkcyjne jest przeznaczone dla niewielkich zespołów w małych i średnich firmach. Wykonywanie wielu prac biurowych za pomocą jednego urządzenia zwiększa efektywność pracy.**

**Wszecstronne urządzenie wielofunkcyjne, które przy cenie dostosowanej do budżetu pozwala zwiększyć wydajność małych zespołów.**

Możliwość korzystania z funkcji drukowania, kopiowania, faksu analogowego<sup>1</sup> i skanowania w kolorze. Moduł druku dwustronnego<sup>2</sup> pozwala drukować obie strony dokumentów. Wysyłanie wiadomości elektronicznych bezpośrednio z urządzenia, które obsługuje również książkę adresową i umożliwia bezpieczne uwierzytelnianie za pomocą numeru PIN. Większa wydajność przy prędkości druku do 25 str./min i krótkim czasie oczekiwania na wydruk pierwszej strony, dzięki technologii HP Instant-on. Większa wydajność dzięki pojemności podajnika do 1100 arkuszy: standardowa pojemność 600 arkuszy i podajnik na 500 arkuszy<sup>3</sup>.

**Udoskonalony intuicyjny panel sterowania zapewnia wyjątkową łatwość obsługi.**

Intuicyjny interfejs, taki sam jak w innych nowych urządzeniach wielofunkcyjnych HP, bardzo upraszcza nawigację i wyraźnie wyświetla dostępne aplikacje, co ułatwia użytkowanie i konserwację urządzenia oraz zarządzanie nim. Zastosowanie inteligentnej technologii druku HP Smart<sup>4</sup> we wkładzie drukującym i urządzeniu optymalizuje jakość druku i niezawodność, zmniejszając liczbę przestoju. Najlepsze na rynku rozwiązanie sieciowe – wewnętrzny serwer druku HP Jetdirect. Oprogramowanie HP Web Jetadmin umożliwia zdalną instalację, konfigurację oraz zarządzanie.

**Stabilne rezultaty, dzięki niezawodnej jakości i wydajności produktów HP LaserJet.**

Tworzenie dokumentów z wyraźnym tekstem i grafiką, dzięki konstrukcji wkładu drukującego HP LaserJet i formule tonera HP zapewniającej profesjonalną jakość każdego wydruku. Dłuższa praca bez przestoju: procesor 400 MHz i pamięć 256 MB (rozszerzalna do 512 MB) umożliwiają łatwą obsługę zadań druku oraz funkcji faksu<sup>1</sup> i wysyłania z szybkim powrotem do aplikacji obsługującej zadanie druku. To niezawodne urządzenie wielofunkcyjne jest obsługiwane w znany z innych urządzeń LaserJet sposób i ma niewielką, zwartą konstrukcję, która łatwo mieści się na biurku.

<sup>1</sup> Funkcja faksu jest standardowym wyposażeniem tylko w modelu HP LaserJet M3027x MFP i nie może być dodana w modelu HP LaserJet M3027 MFP

<sup>2</sup> Funkcja druku dwustronnego jest standardem tylko w modelu HP LaserJet M3027x MFP i nie może być dodana w modelu HP LaserJet M3027 MFP

<sup>3</sup> Podajnik papieru na 500 arkuszy jest wyposażeniem opcjonalnym (sprzedawanym oddzielnie), które można dodać do modelu HP LaserJet M3027 MFP i HP LaserJet M3027x MFP

<sup>4</sup> Używanie oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP gwarantuje dostępność wszystkich funkcji drukowania HP.



Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M3027



Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M3027x

## Krótką charakterystyka



### Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M3027

- HP LaserJet seria M3027 MFP: Maksymalna prędkość druku 25 str./min.
- pamięć 256 MB
- procesor 400 MHz
- dysk twardy 40 GB
- wbudowany serwer druku HP Jet Direct
- wbudowany serwer WWW
- standardowa pojemność wejściowa 600 arkuszy
- w tym podajnika wejściowego 500 arkuszy i podajnika uniwersalnego 100 arkuszy
- automatyczny podajnik dokumentów na 50 arkuszy



### Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M3027x

- HP LaserJet seria M3027x MFP: model podstawowy z faksem analogowym i drukiem dwustronnym

## Zalecane akcesoria



**Q7817A**  
Podajnik papieru na 500 arkuszy dla drukarek HP LaserJet



**J7960G**  
Serwer druku HP Jetdirect 625n Gigabit Ethernet



**J7951G**  
Bezprzewodowy serwer druku HP Jetdirect ew2400 802.11g



**J7961G**  
Serwer druku HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec



**Q7719A**  
HP 256 MB DDR (100-pinowy DIMM)



**Q7718A**  
HP 128 MB DDR (100-pinowy DIMM)



**J7972G**  
Karta interfejsu równoległego HP 1284B



**J7989G**  
Dysk twardy o wysokiej wydajności Serial ATA HP

## Eksplatacja 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: 20-60°C. Wilgotność przechowywania: wilgotność względna od 10 do 90%. Poziom szumów wg ISO 9296: moc dźwięku: LwAd6,5 B(A) (drukowanie z prędkością 35 str./min). Ciśnienie dźwięku: LpAm56 dB(A) (drukowanie), 54 dB(A) (kopiowanie lub skanowanie)
<b>Certyfikaty</b>	CISPR 22: 1993/EN 55022: 1994 Klasa B, EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-3: 1995, EN 55024: 1998, FCC tytuł 47 CFR, część 15 klasa B/ICES-003, wydanie 4/GB9254-1998, GB17625.1-2003, dyrektywa EMC 89/336/EEC oraz dyrektywa dotycząca sprzętu elektrycznego niskiego napięcia 73/23/EEC, a także zgodność ze znakiem CE. Standardy prawne: Argentyna (TUV znak S-Rs.92/98/Ds.1009/98), Australia (AS/NZ 3260), Kanada (cUL-CAN/CSA C22.2 No.60950-1-03), Chiny (GB4943), Czechy (CSN-IEC 60950-1; EC 60825-1), Estonia (EEI-EN60950-1; IEC 60825-1), UE (znak CE-dyrektywa dot. sprzętu niskiego napięcia 73/23/EEC), Niemcy (TUV-EN60950-1; IEC 60825-1), Węgry (MEEHEC 60950-1; IEC 60825-1), Litwa (LS-IEC 60950-1; IEC 60825-1), Rosja (GOST-R50377), Słowacja (IEC 60950-1; IEC 60825-1), Słowenia (SQHEC 60950-1; EN60825-1), RPA (IEC 60950-1; IEC 60825-1), USA (UL-UL 60950-1; FDA-21 CFR rozdział 1, podrozdział J dot. laserów); Produkt laserowy/LED klasy 1
<b>Gwarancja</b>	Roczna ograniczona gwarancja na sprzęt z serwisem u klienta oraz pomoc telefoniczna i internetowa (oferta zależy od regionu)

## Informacje o zamawianiu



### Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M3027 (CB416A)

HP LaserJet M3027 MFP (z dyskiem twardym), wkład drukujący, ulotka na temat pomocy technicznej, kabel zasilania, nakładki na panel sterowania, dysk CD z oprogramowaniem i dokumentacją, instrukcja wprowadzająca, plakat



### Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M3027x (CB417A)

jak w modelu CB416A oraz moduł druku dwustronnego, faks analogowy i kabel telefoniczny

## Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

### Akcesoria

<b>Q7817A</b>	Podajnik papieru na 500 arkuszy dla drukarek HP LaserJet
<b>Q7719A</b>	HP 256 MB DDR (100-pinowy DIMM)
<b>Q7718A</b>	HP 128 MB DDR (100-pinowy DIMM)
<b>J7972G</b>	Karta interfejsu równoległego HP 1284B
<b>J7989G</b>	Dysk twardy o wysokiej wydajności Serial ATA HP

### Materiały eksploatacyjne

<b>Q7551A</b>	Kaseta z czarnym tonerem do drukarek HP LaserJet Q7551A 6 500 stron zgodnie z ISO/IEC 19752*
<b>Q7551X</b>	Kaseta z czarnym tonerem do drukarek HP LaserJet Q7551X 13 000 stron zgodnie z ISO/IEC 19752*

### Sieci i łączność

<b>C6518A</b>	Kabel HP USB, 2m
<b>J7960G</b>	Serwer druku HP Jetdirect 625n Gigabit Ethernet
<b>J7951G</b>	Bezprzewodowy serwer druku HP Jetdirect ew2400 802.11g
<b>J7961G</b>	Serwer druku HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec

### Serwis i pomoc techniczna

<b>UF005E</b>	HP Care Pack, serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 3 lata
<b>UF011E</b>	HP Care Pack, serwis w miejscu instalacji w ciągu 4 godzin od zgłoszenia, 3 lata
<b>UF016PE</b>	HP Care Pack, serwis pogwarancyjny w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 1 rok
<b>UF015PE</b>	HP Care Pack, serwis pogwarancyjny w miejscu instalacji w ciągu 4 godzin od zgłoszenia, 1 rok
<b>U2010E</b>	HP Care Pack, instalacja i konfiguracja sieciowa

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 25 str./min. Kolor.: Czas wydruku pierwszej strony w czerni, poniżej 10 s Specyfikacje prędkości zostały uaktualnione zgodnie ze stosowanymi w branży metodami testowania.			
<b>Procesor</b>	400 MHz. Procesor MIPS w niestandardowym układzie ASIC HP			
<b>Pamięć</b>	256 MB. Możliwość rozbudowy do 512 MB przez jedno 100-stykowe gniazdo DDR DIMM. Pojemność dysku twardego: Standardowo 40 GB			
<b>Drukowanie</b>	Jakość	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 dpi, 170 lpi		
	Rozdzielczość	W czerni: Do 1200 x 1200 dpi		
	Języki drukowania	Emulacja HP Postscript Level 3, PCL 6, PCL 5, PDF 1.4		
	Ekonomiczne drukowanie	Tryb ekonomiczny (oszczędność do 50% tonera przy rozdzielczości 600 dpi), natychmiastowy powrót do trybu Powersafe po każdym zadaniu druku dzięki technologii Instant-on (oszczędność energii elektrycznej), opcjonalny automatyczny druk dwustronny oraz druk kilku zmniejszonych stron na jednym arkuszu (oszczędność papieru)		
	Czcionki	80 skalowalnych czcionek TrueType		
	Normalny cykl pracy (miesięcznie, format A4)	Do 75000 stron		
	Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	Od 2000 do 6000		
	Marginesy (w mm)	Górny: 1 mm. Lewy: 1 mm. Prawy: 1 mm. Dolny: 2 mm		
	Maksymalny obszar zadruku	211,9 x 351,6 mm		
<b>Faksowanie</b>	Prędkość modemu	Do 33,6 kb/s		
	Zgodność telekomunikacyjna	Telekomunikacja: TBR21: 1998; EG 201 121: 1998; 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), YD514, YD/T589, YD703, GB3382 (Chiny)		
	Pamięć faksu	Zależnie od ilości wolnego miejsca na dysku twardym		
	Rozdzielczość faksu	Standardowo: 200 x 200 dpi. Najwyższa: 200 x 200 dpi. Najwyższa: 300 x 300 dpi. Zdjęcie: 200 x 200 dpi		
	Szybkie wybieranie	Do 100		
<b>Cyfrowa dystrybucja dokumentów</b>	Formaty plików	PDF, TIFF, JPG, MTIFF		
	Instalacja	Przez wbudowany sieciowy serwer druku HP Jetdirect, wewnętrzne serwery druku HP Jetdirect, zewnętrzne serwery druku HP Jetdirect, bezprzewodowe serwery druku HP, karty sieciowe HP		
	Właściwość	Standardowo: Wysyłanie dokumentów pocztą elektroniczną		
<b>Skanowanie</b>	Typ	Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów. Skanowanie kolorowe: Tak		
	Rozdzielczość skanowania	Optyczny: Do 600 dpi. Optymalizowana: Do 600 dpi		
	Poziomy odcieni szarości	256		
	Powierzchnia skanowalna	Minimalny format nośnika: Bez minimum. Maksymalny wymiar mediów: 21,6 x 29,7 cm		
	Marginesy skanowanych obiektów	Lewy: 4.2. Górny: 4.2. Prawy: 4.2. Dolny: 4.2		
<b>Kopiowanie</b>	Prędkość kopiowania	Do 25 kopii/min		
	Rozdzielczość kopiowania	Do 600 x 600 dpi		
	Wiele kopii	Do 1000		
	Powiększenie/zmniejszenie	25 do 400%		
<b>Obsługa nośników</b>	<b>Podawanie nośników:</b>	<b>Pojemność</b>	<b>Waga</b>	<b>Format</b>
	Taca 1	arkusze: 100, folie do przezroczycy: 50, koperty: 10, etykiety: 50	Od 60 do 199 g/m <sup>2</sup> (prosta ścieżka prowadzenia papieru dla nośników specjalnych)	A4, A5, B5 (JIS), Executive (JIS), od 76 x 127 do 216 x 356 mm
	Taca 2	arkuszy: 500	60-120 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS), Executive (JIS)
	Taca 3	arkuszy: 500	60-120 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS), Executive (JIS)
	ADF	arkuszy: 50	od 60 do 105 g/m <sup>2</sup>	
	liczba arkuszy: Do 250. Koperty: Do 10. Folie przezroczyste: Do 50			
<b>Nośniki</b>	Papier (zwykły, fotograficzny, do banerów), koperty, etykiety, karty (indeksowe, okolicznościowe), folie do przezroczycy			
<b>Interfejsy</b>	Port 10/100Base-T Jetdirect Inside, port Foreign Interface Harness (FIH), port USB (zgodny ze standardem USB 2.0) typu A (do podłączania akcesoriów), port USB (zgodny ze standardem USB 2.0) typu B (do drukowania), 1 wolne gniazdo EIO. Opcjonalnie: Serwer druku HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec J7961A, serwer druku HP Jetdirect 625n Gigabit Ethernet J7960A, serwer druku HP Jetdirect 620n Fast Ethernet J7934A, bezprzewodowy serwer druku HP Jetdirect ew2400 802.11g J7951A, serwer druku HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet J7942A, serwer druku HP Jetdirect 175x Fast Ethernet J6035D, dysk twardy o dużej wydajności HP Serial ATA J7989G, karta HP 1284B do portu równoległego J7972G, karta sieciowa HP Jetdirect J4135A, bezprzewodowy adapter Bluetooth do drukarki i komputera HP bt450 Q6398A, bezprzewodowy adapter Bluetooth do drukarki HP bt400 Q6399A			
<b>Obsługiwane systemy operacyjne</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64, Server 2003 (32/64-bitowy); wkrótce obsługa Windows Vista™ (więcej informacji pod adresem <a href="http://www.hp.com/go/windowsvista">www.hp.com/go/windowsvista</a> ); Linux (dostępny w Internecie); UNIX; Mac OS X 10.2.8, Mac OS X 10.3, Mac OS X 10.4 lub nowszy. Najnowsze sterowniki są dostępne w serwisie internetowym pomocy technicznej HP, <a href="http://www.hp.com/support/ljm3035mfp">http://www.hp.com/support/ljm3035mfp</a>			
<b>Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 (tylko Itanium), Server 2003 (obsługa IPv6 tylko w systemach Windows XP i Server 2003); Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x (NDPS); Mac OS 8.6 lub nowszy; Red Hat Linux 6.x, 7.x, 8.x, 9.x; SuSE Linux 6.x, 7.x, 9.x; HP UX 10.20, 11.x, 11i; Solaris 2.5x, 2.6, 2.7, 2.8 (tylko systemy SPARC); IBM AIX 3.2.5 lub nowszy; MPE-iX, Unix, Citrix, MetaFrame, systemy Windows Terminal Server			
<b>Minimalne wymagania systemowe</b>	Procesor 133 MHz lub szybszy, 64 MB RAM, 40 MB wolnego miejsca na dysku twardym, port USB lub sieciowy. Mac OS 10.2 lub nowszy, 128 MB RAM, 25 MB wolnego miejsca na dysku twardym, port sieciowy lub USB			
<b>Oprogramowanie standardowe</b>	Sterowniki na witrynie internetowej: System drukujący, tylko sterownik PCL 6, tylko sterownik PCL 5, tylko sterownik Postscript, aplet WJA, UPD PCL 5, UPD Postscript, program HP Easy Printer Care, sterownik faksu na komputerze			
<b>Panel sterowania</b>	Wyświetlacz LCD z matrycą STN 640 x 240 i podświetleniem CCFL, ekran dotykowy, pokrętko regulacji kontrastu, 5 wskaźników LED (Attention, Data, Ready, Sleep, Start), 13 klawiszy numerycznych, 4 klawisze funkcyjne (Reset, Sleep, Start, Stop)			
<b>Zasilanie</b>	Wymagania: Napięcie wejściowe 110 – 127 V (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz), 7,5 A; 220–240 V (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz), 4,5 A. Pobór mocy: Maksymalnie 0,2 W (wyłączone), maksymalnie 25 W (tryb uśpienia), maksymalnie 29,5 W (tryb gotowości), maksymalnie 610 W (drukowanie), maksymalnie 620 W (kopiowanie); Średnie zużycie energii: 5,224 kWh/tydzień. Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym drukarka jest sprzedawana. Nie należy zmieniać napięcia. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji.			
<b>Wymiary (sz. x gł. x wys.)</b>	Bez opakowania: 426 x 485 x 530 mm. W opakowaniu: 600 x 630 x 670 mm			
<b>Waga</b>	Bez opakowania: 27,56 kg. W opakowaniu: 31,88 kg			

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



© 2006 Copyright Hewlett-Packard Development Company L.P. Specyfikacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje, jakich HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z takimi produktami i usługami. Żaden zapis niniejszego dokumentu nie może być uważany za dodatkową gwarancję. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub drukarskie w niniejszym dokumencie.

Publikacja na region EMEA 03/10 4AA0-5314PLE

