



To urządzenie wielofunkcyjne HP jest przeznaczone dla użytkowników oczekujących zaawansowanych możliwości i różnorodnych funkcji. Druk z prędkością 26 str./min, jednolicie wysoka jakość druku, praca sieciowa, nowy faks i bogaty zestaw funkcji dodatkowych zapewniają znaczne zwiększenie wydajności.

Doskonałe rozwiązanie dla małych i średnich firm oraz zespołów w dużych przedsiębiorstwach, które potrzebują zaawansowanego urządzenia wielofunkcyjnego HP do realizacji złożonych zadań (wiele kopii/wydruków), zapewniającego oszczędność czasu, miejsca i pieniędzy.

Wydajne urządzenie wielofunkcyjne HP zapewniające wyjątkowo dużą prędkość drukowania i kopiowania pozwala osiągnąć więcej.

Drukowanie i kopiowanie z prędkością do 26 str./min zapewnia większą wydajność. Dzięki technologii Instant-on przy drukowaniu w trybie PowerSave pierwsza strona wydruku jest gotowa w niecałe 10 sekund. Równie szybko zaczyna się realizacja zadań kopiowania. Skaner CCD o dużej ostrości, podświetlany włączającymi się natychmiast diodami LED, wykonuje wysokiej jakości skany obrazów dwuwymiarowych, obiektów 3D i arkuszy dwustronnych bez widocznych czarnych linii na zgięciu. Sterowniki obsługujące języki HP PCL 5, HP PCL 6 i emulację HP Postscript Level 3 umożliwiają wykonywanie trudnych zadań druku.

To urządzenie wielofunkcyjne HP zaspokaja potrzeby użytkownika i przyspiesza pracę.

Rozszerzone możliwości komunikacji dzięki faksowi z funkcjami odbioru dokumentów poufnych i FaxTel¹ oraz cyfrową pamięcią masową na maksymalnie 600 stron. Podajniki papieru o maksymalnej pojemności 500 arkuszy² zmniejszają liczbę przestoju. Moduły układania kopiowanych stron i druku dwustronnego oraz elektroniczny zszywacz³ zapewniają szybszą realizację zadań. Szybka, niezawodna karta sieciowa umożliwia współużytkowanie zasobów. Procesor 450 MHz oraz 64 MB pamięci (z możliwością rozbudowy do 320 MB) umożliwiają szybki powrót do aplikacji realizującej zadanie drukowania, ułatwiając obsługę dużych, złożonych zadań.

To niezawodne urządzenie wielofunkcyjne HP zapewnia znakomite rezultaty oraz łatwe, bezproblemowe drukowanie.

Inteligentne funkcje wbudowane w oryginalne kasety do urządzeń HP LaserJet ułatwiają drukowanie i zapewniają jednolite i doskonałe rezultaty. Oprogramowanie HP Easy Printer Care Software 2.0⁴ ułatwia bezproblemową eksploatację do 15 urządzeń laserowych HP. Rozszerzona obsługa licznych systemów operacyjnych, w tym systemu Windows Vista. Port Hi-Speed USB 2.0 zwiększa możliwości drukarki, zapewniając dostęp do urządzeń innych producentów. Wbudowana blokada Kensington zapewnia ochronę urządzenia wielofunkcyjnego przed kradzieżą.

¹ Do korzystania z funkcji FaxTel potrzebna jest słuchawka

² Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M2727nf jest standardowo wyposażone w podajnik papieru na 250 arkuszy, opcjonalnie można nabyć dodatkowy podajnik na 250 arkuszy (Q7556A)

Model HP LaserJet M2727nfs MFP jest standardowo wyposażony w dwa podajniki papieru na 250 arkuszy

³ Występuje tylko w modelu HP LaserJet M2727nfs MFP

⁴ Zasady i dostępność programu mogą być różne dla poszczególnych krajów
Więcej informacji można znaleźć pod adresem www.hp.com/learn/suresupply.



HP LaserJet M2727nf MFP



HP LaserJet M2727nfs
MFP

Dane techniczne

Technologia druku	Monochromatyczny druk laserowy		
Prędkość druku	Do 26 str./min. Czas wydruku pierwszej strony w czerni: poniżej 10,0 s Czas nagrzewania: mniej niż 38 s Prędkość drukowania różni się w zależności od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania i złożoności drukowanych dokumentów.		
Procesor	450 MHz. Motorola Coldfire® V5e		
Pamięć	64 MB. Możliwość rozbudowy do 320 MB poprzez jedno 144-pinowe gniazdo DDR2 DIMM		
Drukowanie	Jakość	REt, HP FastRes, HP ProRes 1200, HP TrueRes	
	Rozdzielczość	Do 1200 x 1200 dpi	
	Języki drukowania	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulacja HP Postscript poziom 3	
	Ekonomiczne drukowanie	Tryb Economode umożliwiający drukowanie tekstu przy użyciu mniejszej ilości tonera, druk dwustronny i druk kilku zmniejszonych stron na jednym arkuszu (oszczędność papieru)	
	Czcionki	45 skalowalnych czcionek TrueType, 35 czcionek PostScript	
	Marginesy (w mm)	Górny: 4 mm. Lewy: 4 mm. Prawy: 4 mm. Dolny: 4 mm	
Faksowanie	Prędkość modemu	33,6 kb/s (3 sekundy na stronę)	
	Zgodność telekomunikacyjna	Telekomunikacja: ES 203 021, 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)	
	Pamięć faksu	Do 600 stron	
	Rozdzielczość faksu	Standardowo: 203 x 98 dpi. Najwyższa: 203 x 196 dpi. Najwyższa: 300 x 300 dpi (bez półtonów)	
	Szybkie wybieranie	Do 120 (119 numerów grupowych). 16	
Skanowanie	Typ	Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów. Skanowanie kolorowe: Tak	
	Rozdzielczość skanowania	Optyczny: Do 1200 dpi. Optymalizowana: Do 19200 dpi	
	Kodowanie koloru	24-bitowa	
	Poziomy odcieni szarości	256	
	Wersja sterownika Twain	Zgodny z TWAIN Wersja 1.9	
	Powierzchnia skanowalna	Minimalny format nośnika: Bez minimum. Maksymalny wymiar mediów: 216 x 297 mm	
	Marginesy skanowanych obiektów	Lewy: 4. Górny: 4. Prawy: 4. Dolny: 4	
Kopiowanie	Prędkość kopiowania	Do 26 kopii/min (jeden arkusz na stoliku, wiele kopii, prędkość kopiowania z wykorzystaniem automatycznego podajnika dokumentów do 17,5 kopii/min)	
	Rozdzielczość kopiowania	600 x 600 dpi	
	Wiele kopii	Do 99	
	Powiększenie/zmniejszenie	25 do 400%	
Obsługa nośników	Podawanie nośników:	Pojemność	Waga
	Taca 1	arkuszy: 50, arkusze folii: 10, koperty: 10	od 60 do 163 g/m,
	Taca 2	arkuszy: 250	60-120 g/m ²
	Taca 3	arkuszy: 250	60-120 g/m ²
	ADF	arkuszy: 50	od 60 do 90 g/m,
	Odbiór nośników:	Liczba arkuszy: Do 125. Koperty: Do 10. Folie przezroczyste: Do 10	
	Drukowanie dwustronne:	Automatyczny (standardowo)	

Informacje o zamawianiu

CB532A	HP LaserJet M2727nf MFP, przewody zasilające, kaseeta z czarnym tonerem HP LaserJet Q7553A, podręczny przewodnik, ulotka informująca o wsparciu, płyty CD z oprogramowaniem urządzenia i elektroniczną instrukcją użytkownika, nakładka na panel sterowania, oprogramowanie OCR Readiris PRO, obsługa automatycznego podajnika dokumentów, kable telefoniczne
CB533A	HP LaserJet M2727nfs MFP Jak model HP LaserJet M2727nfs MFP oraz zsywacz i dodatkowy podajnik papieru na 250 arkuszy



Dane techniczne

Nośniki	Papier (bond, kolorowy, wysoko- i niskogramaturowy, firmowy, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny, szorstki), koperty, przezroczca, etykiety, kartony
Interfejsy	Ethernet 10/100Base-T, Hi-Speed USB (zgodny ze specyfikacją USB 2.0). Opcjonalnie: Brak
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows® 2000; Windows® Server 2003; Dostosowany do systemu Windows Vista™; Windows® XP Home; Windows® XP Media Center; Windows® XP Professional; Windows® XP Professional x64; Windows® XP Tablet PC; Mac OS X 10.3 lub nowszy; Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6; HP-UX 10.20, 11.x; RED HAT linux 6.x lub nowszy; SUSE Linux 6.x lub nowszy; Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (SPARC®); AIX 3.2.5 lub nowszy; MPE-iX; Citrix® MetaFrame®; Terminal Services. Najnowsze sterowniki są dostępne na stronach http://www.hp.com i http://www.hp.pl/sterowniki
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Przez wbudowany na płycie interfejs Ethernet 10/100, obsługuje rozwiązania oparte na protokole TCP/IP: Windows® 2000, Windows® XP Home, Windows® Professional, Windows® XP Professional x64, Windows® Server 2003, Windows Vista® Ready, Windows Vista®-64; usługi Novell® NetWare NDPS przez TCP/IP tylko w wersjach 3.2, 4.2, 5.x, 6.x; HP Gateway (TCP/IP, tylko dane pierwotne) i brama Novell® LPD; Mac OS 10,3 lub nowszy; Obsługa Bonjour discovery; RED HAT linux 6.x lub nowszy; SUSE Linux 6.x lub nowszy; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (tylko systemy SPARC®); IBM® AIX 3.2.5 lub nowszy; MPE-iX; Citrix® MetaFrame®; Windows® Terminal Services
Minimalne wymagania systemowe	Windows® 2000, Windows® Server 2003: procesor Pentium® II lub lepszy, 64 MB pamięci RAM, 250 MB wolnego miejsca na dysku, monitor SVGA 800 x 600 z 16-bitową głębią koloru, Internet Explorer 5.5 lub nowszy (zainstalowana pełna wersja), napęd CD-ROM, port USB (tylko sterownik druku i skanowania); Windows® XP-32 Home, Windows® XP-32 Professional: procesor Pentium® II (zalecany Pentium® III lub lepszy), 128 MB pamięci RAM, 250 MB wolnego miejsca na dysku, monitor SVGA 800 x 600 z 16-bitową głębią koloru, Internet Explorer 5.5 lub nowszy (zainstalowana pełna wersja), napęd CD-ROM, port USB; Windows Vista™-32 Home, Windows Vista™-32 Professional: procesor 1 GHz, 512 MB pamięci RAM, minimalna ilość wolnego miejsca na dysku podana w podręczniku użytkownika, monitor SVGA 800 x 600 z 16-bitową głębią koloru, Internet Explorer 5.5 lub nowszy (zainstalowana pełna wersja), napęd CD-ROM, port USB; Windows Vista™-64: procesor 1 GHz, 512 MB pamięci RAM, minimalna ilość wolnego miejsca na dysku podana w podręczniku użytkownika, monitor SVGA 800 x 600 z 16-bitową głębią koloru, Internet Explorer 5.5 lub nowszy (zainstalowana pełna wersja), napęd CD-ROM, port USB. Mac OS X 10.3 lub nowszy; Procesory generacji G3 (500 MHz), G4, G5 lub Intel®; 512 MB pamięci RAM; 100 MB wolnego miejsca na dysku; port sieciowy lub USB; napęd CD-ROM
Oprogramowanie standardowe	HP Toolbox FX, HP LaserJet Scan, sterownik skanera TWAIN 1.9 lub WIA, HP LaserJet Fax, instalator oprogramowania HP do faksowania (HP Fax Setup Wizard), oprogramowanie do rozpoznawania tekstu Readiris PRO (nie jest instalowane z innymi programami, wymaga osobnej instalacji), sterowniki drukarki (HP PCL 6, emulacja HP Postscript Level 3), instalator/deinstalator, HP Director (Macintosh). Sterowniki na witrynie internetowej: Instalator, sterowniki druku, HP Send Fax, HP Scan, HP Toolbox FX do zarządzania i obsługi, oprogramowanie do rozpoznawania tekstu Readiris PRO, HP Software Update, HP Web Jetadmin, Enterprise Installer
Panel sterowania	2-wierszowy wyświetlacz tekstowy LCD, przyciski alfanumeryczne, przyciski nawigacyjne i 3 diody LED (Konfiguracja, W lewo, Enter, W prawo, Anuluj), przyciski faksu i 1 dioda LED (Zaczniij faksowanie, Książka telefoniczna, Ilość, Rozdzielczość, przyciski szybkiego wybierania, Shift), przyciski kopiowania i 2 diody LED (Zaczniij kopiowanie, 2-stronne, Zmniejsz/Powiększ, Jasniej/Ciemniej, Układaj, Jakość, Papier, Liczba kopii, bieżące ustawienia), 2 przyciski skanowania (Zaczniij skanowanie, Skanuj do).
Zasilanie	Wymagania: Napięcie wejściowe 110–127 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 4,5 A; 220-240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 2,6 A. Pobór mocy: Maksymalnie 410 W (aktywne/drukowanie), maksymalnie 410 W (aktywne/kopiowanie lub skanowanie), maksymalnie 13 W (tryb gotowości/uśpienia), maksymalnie 0,1 W (wyłączone)
Wymiary (sz. x gł. x wys.)	Bez opakowania: M2727nf: 500 x 406 x 457 mm; M2727nfs: 500 x 406 x 546 mm. W opakowaniu: M2727nf: 596 x 496 x 595 mm; M2727nfs: 596 x 496 x 785 mm
Waga	Bez opakowania: M2727nf: 17,2 kg; M2727nfs: 20,5 kg. W opakowaniu: M2727nf: 22 kg; M2727nfs: 25,91 kg
Zarządzanie drukarką	HP Toolbox FX, HP Web Jetadmin, wbudowany serwer WWW (tylko komputery Macintosh)
Środowisko pracy	Temperatura pracy: 15 do 32,5° C. Zalecana temperatura pracy: 15 do 32,5° C. Wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna od 10 do 80%. Zalecana wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna od 10 do 80%. Temperatura przechowywania: -20 do 40° C. Wilgotność przechowywania: wilgotność względna 0-95%. Poziom szumów wg ISO 9296: moc dźwięku: LwAd 6,4 B(A) (druk z prędkością 27 str./min), 6,9 B(A) (kopiowanie/skanowanie z prędkością 27 str./min z wykorzystaniem automatycznego podajnika papieru), niesłyszalne (tryb gotowości). Ciśnienie dźwięku: LpAm 50,4 dB(A) (aktywne/drukowanie), 55,4 B(A) (aktywne/kopiowanie lub skanowanie)
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; Przepisy FCC nr 47 CFR, część 15 klasa B 2/ICES-003, Wydanie 3; GB9254-1998. Standardy prawne: IEC 60950-1: 2001/EN 60950-1: 2001+A1+1; IEC 60825-1: 1993+A1: 1997+A2: 2001/EN 60825-1: 1994+A1: 2002+A2: 2001 (Produkt laserowy/LED klasy 1); GB4943-1995. ENERGY STAR: Tak
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja

Informacje o zamawianiu

Akcesoria	
CB421A	HP 64 MB DDR2 144-pinowy SDRAM DIMM
CB422A	HP 128 MB DDR2 144-pinowy SDRAM DIMM
CB423A	HP 256 MB DDR2 144-pinowy SDRAM DIMM
Materiały eksploatacyjne	
Q7553A	Kaseta z czarnym tonerem HP LaserJet Q7553A z inteligentną technologią druku 3 000 standardowych stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752
Q7553X	Kaseta z czarnym tonerem HP LaserJet Q7553X z inteligentną technologią druku 7 000 standardowych stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752
Materiały eksploatacyjne – nośniki	
CHP110	Papier HP Office, 80 g/m ² , A4/210 x 297 mm (500 arkuszy)
CHP810	Papier HP Recycled, 80 g/m ² , A4/210 x 297 mm (500 arkuszy)
CHP210	Papier HP Printing, 80 g/m ² , A4/210 x 297 mm (500 arkuszy)
Sieci i łączność	
C6518A	Kabel HP USB, 2m
C6520A	Kabel HP USB, 3m

Serwis i pomoc techniczna	
H5478E	HP Care Pack, trzyletni serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym
H2649PE	HP Care Pack, roczny serwis pogwarancyjny w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym
Kompletną listę materiałów eksploatacyjnych, akcesoriów i usług można znaleźć pod adresem http://www.hp.com	

<http://www.hp.pl>



©Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2007. 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. 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 09/07 4AA1-4462PE

