

Urządzenia wielofunkcyjne HP LaserJet seria M1319



To niedrogie urządzenie wielofunkcyjne HP, łączące możliwości efektywnego kopiowania, skanowania i faksowania z wysokiej jakości drukiem laserowym, oferuje atrakcyjny wskaźnik ceny do wydajności. Jest niewielkie, łatwe w obsłudze i wyposażone w liczne nowatorskie funkcje zwiększające wydajność.



Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M1319f

Doskonały wybór dla małych firm, które poszukują niedrogiego urządzenia z funkcją drukowania, kopiowania, skanowania i faksowania. Urządzenie idealne dla klientów zainteresowanych wysokiej jakości faksem i drukarką z kompletem funkcji.

To wyjątkowo niedrogie urządzenie wielofunkcyjne HP z funkcją faksowania jest łatwe w obsłudze i oferuje wiele korzyści.

To niedrogie urządzenie wielofunkcyjne pozwala efektywnie wykorzystać posiadany budżet. Drukowanie, kopiowanie, skanowanie i faksowanie: jedno urządzenie dające duże oszczędności. To łatwe w obsłudze urządzenie wielofunkcyjne, wyposażone w intuicyjny dwuwierszowy panel sterowania, upraszcza pracę wielozadaniową. Niebrudzące, łatwe w instalacji i wymianie oryginalne kasety z tonerem HP do urządzeń wielofunkcyjnych zapewniają zawsze wysoką jakość druku. Oszczędność miejsca: to niewielkie urządzenie można postawić wszędzie. Sprawdzona wysoka jakość i niezawodność urządzeń HP LaserJet daje poczucie bezpieczeństwa.

To wydajne, zwiększające wydajność urządzenie pozwala efektywniej pracować.

Skracająca czas oczekiwania technologia Instant-on zapewnia wydruk pierwszej strony z trybu oczekiwania w zaledwie 8,5 sekundy. Oparta na diodach LED technologia Instant-on umożliwia uzyskanie pierwszej kopii również w kilka sekund. Automatyczny podajnik papieru na 30 arkuszy pozwala kopiować bez problemu, a podajnik szczelinowy z priorytetem poboru na 10 arkuszy przeznaczony na alternatywne nośniki i koperty dodatkowo zwiększa elastyczność. Łatwa do zamontowania blokada Kensington zapewnia ochronę urządzenia wielofunkcyjnego przed kradzieżą. Wydajny procesor 240 MHz pozwala realizować złożone zadania.

Zintegrowana budowa i nowatorskie możliwości tego urządzenia wielofunkcyjnego zapewniają większą funkcjonalność.

Dzięki zintegrowanej słuchawce urządzenie może pełnić funkcję telefonu. Szybki zaawansowany moduł faksowania o przepustowości 33,6 Kb/s jest wyposażony w funkcję FaxTel i pamięć faksu o pojemności 500 stron. Funkcja odbierania faksów poufnych pozwala bezpiecznie przechowywać faksy w urządzeniu do czasu ich wydrukowania. Moduł faksu jest też wyposażony w funkcję szybkiego wybierania najczęściej używanych numerów. Funkcja blokady niepożądanych faksów dostępna dla klientów korzystających z usługi identyfikacji numerów pozwala zaoszczędzić papier i czas. Automatyczne ustawienie układania kopii pozwala uniknąć ręcznego sortowania dokumentów.

Dane techniczne

Technologia druku	Monochromatyczny druk laserowy		
Prędkość druku	A4 w czerni: Do 18 str./min. Czas wydruku pierwszej strony w czerni: Poniżej 8,5 s (z trybu gotowości). Prędkość druku może być różna w zależności od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania i złożoności dokumentów		
Procesor	240 MHz. Tensilica®		
Pamięć	32 MB. Bez możliwości rozszerzenia		
Drukowanie	Jakość	REt, HP Fastres 1200	
	Rozdzielczość	A4 w czerni: Do 1200 x 1200 dpi	
	Języki drukowania	Przetwarzanie druku w komputerze	
	Ekonomiczne drukowanie	Tryb ekonomiczny (oszczędność tonera), druk kilku zmniejszonych stron na jednym arkuszu (oszczędność papieru)	
	Czcionki	Brak (przetwarzanie druku w komputerze)	
	Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4)	Do 8000 stron	
	Marginesy (w mm)	Górny: 4 mm. Lewy: 4 mm. Prawy: 4 mm. Dolny: 4 mm	
Faksowanie	Prędkość modemu	3 sekundy na stronę	
	Zgodność telekomunikacyjna	Telekomunikacja: TBR-21: 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 SAR), YD514, YD/T589, YD703, GB3382 (Chiny)	
	Pamięć faksu	Do 500	
	Rozdzielczość faksu	Standardowo: 203 x 98 dpi. Najwyższa: 203 x 196 dpi. Najwyższa: 300 x 300 dpi (bez półtonów)	
	Szybkie wybieranie	Do 120. 10 przycisków dotykowych szybkiego wybierania na panelu sterowania	
Skanowanie	Typ	Skaner LED z podajnikiem arkuszy. Skanowanie kolorowe: Tak. Formaty plików: JPEG, TIFF, BMP, GIF, PDF, PNG	
	Rozdzielczość skanowania	Optyczny: Do 600 dpi. Optymalizowana: Do 19200 dpi	
	Kodowanie koloru	24-bitowa	
	Poziomy odcieni szarości	256	
	Wersja sterownika Twain	Zgodny z TWAIN Wersja 1.9	
	Powierzchnia skanowalna	Maksymalny wymiar mediów: 21,6 x 38,1 cm	
	Marginesy skanowanych obiektów	Lewy: 4 mm. Górny: 4 mm. Prawy: 4 mm. Dolny: 4 mm	
	Inteligentne funkcje oprogramowania skanera	Skanowanie w kolorze z rozdzielczością optyczną do 600 dpi, rozdzielczość interpolowana 19 200 dpi. Sterowniki skanera TWAIN/WIA z edycją obrazu. CIS, 600 dpi, 24-bitowa głębia kolorów, tylko automatyczny podajnik dokumentów (na 30 arkuszy)	
Kopiowanie	Prędkość kopiowania	W czerni: Do 18 kopii/min (prędkość kopiowania z wykorzystaniem automatycznego podajnika dokumentów do 14 kopii/min)	
	Rozdzielczość kopiowania	Do 600 x 600 dpi	
	Wiele kopii	Do 99	
	Powiększenie/zmniejszenie	25 do 400%	
Obsługa nośników	Podawanie nośników:	Pojemność	Waga
	Taca 1	arkusze: 250, koperty: 10, folie do przezroczy: 10	od 60 do 163 g/m ²
	ADF	arkusze: 30	od 48 do 105 g/m ²
	Odbiór nośników:	Liczba arkuszy: Do 100. Koperty: Do 10. Folie przezroczyste: Do 10	
	Drukowanie dwustronne:	Ręczny (z obsługą przez sterownik)	

Informacje o zamawianiu

CB536A	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M1319f, kabel (kable) zasilania, kaseta HP LaserJet z czarnym tonerem (o średniej wydajności 1000 standardowych stron), instrukcja wprowadzająca, ulotka dot. pomocy technicznej, płyta CD z oprogramowaniem urządzenia i elektronicznym podręcznikiem użytkownika, nakładka (nakładki) na panel przedni, oprogramowanie do rozpoznawania tekstu Readiris PRO, podajnik na 250 arkuszy, podstawka pod odbiornik papieru
---------------	---

Serwis i pomoc techniczna

UH757E	HP Care Pack, serwis w następnym dniu roboczym (wymiana urządzenia), 3 lata
UH761E	HP Care Pack, wymiana urządzenia (czas standardowy), 3 lata
UH764E	HP Care Pack, zwrot do punktu serwisu sprzętu, 3 lata. (UH764E: tylko: kraje bałtyckie, Grecja, Polska, Turcja, Europejskie Rynki Wschodzące, Słowenia, Czechy, Słowacja, Węgry. UH757E/UH761E: pozostałe kraje europejskie)



Dane techniczne

Nośniki	Papier (zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, typu bond, kolorowy, błyszczący, z nagłówkami, o niskiej i wysokiej gramaturze, ekologiczny, szorstki), koperty, welin, folia, etykiety, kartony
Interfejsy	USB Hi-Speed (zgodne z USB 2.0)
Obsługiwane karty pamięci	Brak
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, Server 2003; Windows Vista® Ready; Mac OS X v10.3, v10.4 lub nowszy. Najnowsze sterowniki są dostępne na stronach http://www.hp.com i http://www.hp.pl/sterowniki
Minimalne wymagania systemowe	Microsoft® Windows® 2000, 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 kolorów, Internet Explorer 5.5 lub nowszy (zainstalowana pełna wersja), napęd CD-ROM, port USB (tylko sterownik druku i skanowania); Microsoft® Windows® XP-32 Home, 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 kolorów, Internet Explorer 5.5 lub nowszy (zainstalowana pełna wersja), napęd CD-ROM, port USB; Microsoft® Windows® XP-x64: 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 kolorów, Internet Explorer 5.5 lub nowszy (zainstalowana pełna wersja), napęd CD-ROM, port USB; Windows Vista®-32 Home, -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 kolorów, 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 kolorów, Internet Explorer 5.5 lub nowszy (zainstalowana pełna wersja), napęd CD-ROM, port USB; Mac OS X v10.3, v10.4 i nowsze; procesor PowerPC G3, G4 lub G5; 128 MB pamięci RAM; 30-50 MB wolnego miejsca na dysku twardym; port USB; napęd CD-ROM
Oprogramowanie standardowe	Sterowniki druku zapewniające przetwarzanie w komputerze, sterowniki skanera TWAIN 1.9 lub WIA, aplikacja do skanowania, instalator/deinstalator, oprogramowanie do monitorowania zużycia tonera HP MARS/Pony Express, program HP Order Reminder, czcionki ekranowe, oprogramowanie do rozpoznawania tekstu I.R.I.S. Readiris PRO (nie jest zainstalowane z innym oprogramowaniem, wymaga oddzielnego zainstalowania), sterowniki druku i skanowania do komputerów Mac. W zestawie oprogramowanie Toolbox i EWS. HP LaserJet Scan, HP PC Send/Receive LaserJet Fax, HP Fax Setup Wizard, instalator/deinstalator, HP Director (Macintosh). Sterowniki na witrynie internetowej: Program instalacyjny, sterowniki drukarki, HP Send Fax, HP Scan, HP Toolbox do zarządzania faksem i jego obsługi, HP Software Update
Panel sterowania	Dwuwerszowy, 16-znakowy wyświetlacz, przyciski alfanumeryczne, przyciski menu, anulowania wydruków, faksowania i kopiowania
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), 2,3 A. Pobór mocy: Do 365 W (aktywność/drukowanie), do 8 W (tryb gotowości/uśpienia), maksymalnie poniżej 0,1 W (drukarka wyłączona). Średnie zużycie energii: 1,662 kWh/tydzień
Wymiary (sz. x gł. x wys.)	Bez opakowania: 429 x 267 x 338 mm. W opakowaniu: 600 x 333 x 440 mm
Waga	Bez opakowania: 10 kg. W opakowaniu: 12,3 kg
Zarządzanie drukarką	HP Toolbox FX, wbudowany serwer WWW HP
Środowisko pracy	Temperatura pracy: Od 15 do 32,5°C. Zalecana temperatura pracy: Od 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: od -20 to 40°C. Wilgotność przechowywania: Wilgotność względna od 0 do 95%. Poziom szum wg ISO 9296: moc dźwięku: LwAd 6,3 B(A) (drukowanie), 6,4 B(A) (kopiowanie/skanowanie), 3,1 B(A) (tryb gotowości). Ciśnienie dźwięku: LpAm 50 dB(A) (drukowanie/kopiowanie/skanowanie), 16 dB(A) (tryb gotowości)
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 (międzynarodowa), EN 60950-1+A11 (UE), IEC 60825-1+A1+A2, lista UL/cUL (USA/Kanada), licencja GS (Europa), EN 60825-1+A1+A2 (urządzenia laserowe/LED klasy 1) GB4943-2001, dyrektywa dotycząca urządzeń niskiego napięcia 2006/95/EC z oznaczeniami CE (Europa); inne certyfikaty bezpieczeństwa zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach. ENERGY STAR: Tak
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych.

Informacje o zamawianiu

Materiały eksploatacyjne

Q2612A	Kaseta z czarnym tonerem do drukarek HP LaserJet Q2612A 2000 standardowych stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752
---------------	---

Materiały eksploatacyjne – nośniki

CHP810	Papier HP Recycled, 80 g/m ² , A4/210 x 297 mm, 500 arkuszy
CHP110	Papier HP Office — 500 ark./A4/210 x 297 mm
CHP210	Papier do drukowania HP — 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm

Sieci i łączność

Q6264A	Przewód HP USB o dużej szybkości (1,8 m/6 stóp)
---------------	---

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

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



© Copyright 2008 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 dołączanych 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 12/08 4AA1-8005PLE

