

# Urządzenia wielofunkcyjne HP LaserJet seria M1120



To szybkie, niezawodne, bardzo łatwe w obsłudze, niedrogie urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet z funkcjami drukowania, skanowania i kopiowania pozwala zwiększyć wydajność.



Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M1120



Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M1120n

**HP LaserJet z serii M1120 to idealne rozwiązanie dla małych firm, które szukają niedrogiego, niezawodnego, wielofunkcyjnego urządzenia laserowego klasy podstawowej, oferującego więcej niż drukarki jednofunkcyjne.**

**Większa funkcjonalność po atrakcyjnej cenie — niedrogi urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet umożliwia drukowanie, kopiowanie i skanowanie.**

Duża, profesjonalna prędkość druku (do 19 str./min). Technologia Instant-on zapewnia wydruk pierwszej strony z trybu PowerSave w niecałe 7 sekund, czyli dwukrotnie szybciej niż drukarki bez tej technologii<sup>1</sup>. Szybka, bezproblemowa praca dzięki procesorowi 230 MHz i pojemności pamięci do 32 MB. Drukowanie z komputera z wykorzystaniem jego dużej mocy przetwarzania i pamięci pozwala wykonywać złożone zadania druku bez powiększania pamięci urządzenia.

**Intuicyjne funkcje urządzenia znacznie upraszczają pracę, oszczędzając czas na ważniejsze zadania.**

Intuicyjny, 2-wierszowy, podświetlany wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości na panelu przednim znacznie ułatwia obsługę i serwis. Port Hi-Speed USB umożliwia szybką, łatwą instalację i eksploatację. Urządzenie można łatwo udostępnić za pośrednictwem sieci<sup>2</sup>. Drukowanie bez problemów: inteligentne funkcje oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP optymalizują jakość druku i niezawodność. Kasetka z tonerem HP LaserJet umożliwia prostą eksploatację oraz czystą instalację i wymianę.

**Wszystkie potrzebne funkcje w jednym urządzeniu zwiększą wydajność firmy.**

Efektywna praca wielozadaniowa: drukowanie, kopiowanie i skanowanie za pomocą jednego urządzenia. Skaner płaski pozwala wygodnie kopiować różne materiały, w tym także dokumenty oprawione, takie jak książki i raporty. Drukowanie profesjonalnych dokumentów biznesowych z wyraźnym tekstem i ostrymi obrazami: opatentowany toner sferyczny HP umożliwia drukowanie z dużą prędkością i zapewnia zawsze znakomitą jakość wydruków. Wygodna obsługa papieru dzięki podajnikowi na 250 arkuszy, podajnikowi z priorytetem poboru na 10 arkuszy i odbornikowi na 125 arkuszy.

<sup>1</sup> Badania firmy Quality Logic wykazały, że na typowe zadanie druku przypada od dwóch do pięciu stron. Technologia Instant-on to nowoczesna grzałka utrwalająca, która zapewnia szybszy wydruk pierwszej strony z trybu oszczędzania energii, co przyspiesza wykonanie zadania druku

<sup>2</sup> Tylko w modelach HP LaserJet z serii M1120n.

## Dane techniczne

<b>Technologia druku</b>	Monochromatyczny druk laserowy			
<b>Prędkość druku</b>	A4 w czerni: Do 19 str./min. Czas wydruku pierwszej strony w czerni: poniżej 7 s. Czas nagrzewania: mniej niż 13 s. Prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, oprogramowania i złożoności dokumentu.			
<b>Procesor</b>	230 MHz. Tensilica®			
<b>Pamięć</b>	32 MB (wewnętrzna stała)			
<b>Drukowanie</b>	Jakość Rozdzielczość Języki drukowania Ekonomiczne drukowanie	Technologie podwyższania rozdzielczości HP (REI) i FastRes 1200 A4 w czerni: Do 600 x 600 dpi (efektywna rozdzielczość wyjściowa 1200 dpi) Przetwarzanie druku w komputerze („host-based”) Tryb jakości Economode pozwala drukować tekst z mniejszym zużyciem tonera. Druk kilku zmniejszonych stron na jednym arkuszu (oszczędność papieru) Brak (przetwarzanie druku w komputerze)	Czcionki Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4) Marginesy (w mm)	
<b>Skanowanie</b>	Typ Rozdzielczość skanowania Kodowanie koloru Poziomy odcieni szarości Wersja sterownika Twain Powierzchnia skanowalna Marginesy skanowanych obiektów	Stolikowy. Skanowanie kolorowe: Tak Optyczny: Do 1200 dpi. Optymalizowana: Do 19200 dpi 24-bitowa 256 Zgodny z TWAIN Wersja 1.9 Minimalny format nośnika: 2,5 x 2,5 cm. Maksymalny wymiar mediów: 21,6 x 29,7 cm Lewy: 4 mm. Górny: 4 mm. Prawy: 4 mm. Dolny: 4 mm		
<b>Kopiowanie</b>	Prędkość kopiowania Rozdzielczość kopiowania Wiele kopii Powiększenie/zmniejszenie	W czerni: Do 14 cpm (kopii/min) Do 600 x 600 dpi Do 99 25 do 400%		
<b>Obsługa nośników</b>	<b>Podawanie nośników:</b> Taca 1	<b>Pojemność</b> arkuszy: 250, koperty: 10, arkusze folii: 100	<b>Waga</b> od 60 do 163 g/m <sup>2</sup>	<b>Format</b> A4, A5, A6, B5, pocztówki, koperty (B5, C5, DL), od 76 x 127 do 216 x 356 mm
	Taca 2	arkuszy: 10, koperty: 10, arkusze folii: 10	od 42 do 260 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, A6, B5, pocztówki, koperty (B5, C5, DL), od 76 x 127 do 216 x 356 mm
	<b>Odbiór nośników:</b> <b>Drukowanie dwustronne:</b>	Liczba arkuszy: Do 125. Koperty: Do 10. Folie przezroczyście: Do 65 Ręczny (z obsługą przez sterownik)		
<b>Nośniki</b>	Papier (zwykły, do druku laserowego), koperty, folie, etykiety, kartony, pocztówki			
<b>Interfejsy</b>	M1120 MFP: USB Hi-Speed (zgodne z USB 2.0); M1120n MFP: Port Ethernet 10/100Base-T, Hi-Speed USB (zgodny ze specyfikacją USB 2.0)			
<b>Obsługiwane karty pamięci</b>	Brak			
<b>Obsługiwane systemy operacyjne</b>	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, XP Home, XP Professional, XP Professional x64; Certified for Windows Vista®; Mac OS 10.3 lub nowszy. Najnowsze sterowniki są dostępne na stronach <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> i <a href="http://www.hp.pl/sterowniki">http://www.hp.pl/sterowniki</a>			
<b>Minimalne wymagania systemowe</b>	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 koloru, Internet Explorer 5.5 lub nowszy (zainstalowana pełna wersja), napęd CD-ROM, port USB (tylko sterownik druku i skanowania); 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 koloru, Internet Explorer 5.5 lub nowszy (zainstalowana pełna wersja), napęd CD-ROM, port USB; 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 koloru, 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 koloru, Internet Explorer 5.5 lub nowszy (zainstalowana pełna wersja), napęd CD-ROM, port USB. Mac OS X 10.3 lub nowszy; procesor G3, G4 lub G5 PowerPC; 128 MB pamięci RAM; 30-50 MB wolnego miejsca na dysku twardym; port USB; napęd CD-ROM			
<b>Oprogramowanie standardowe</b>	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.			
<b>Panel sterowania</b>	Wyświetlacz (2 wiersze po 16 znaków), przyciski menu i nawigacji (Ustawienia/Enter, W lewo, W prawo, Anuluj), przyciski kontroli kopiowania (Liczba egzemplarzy, Jaśniej/Ciemniej, Więcej ustawień kopiowania, Start kopiowania)			
<b>Zasilanie</b>	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: Maksymalnie 370 W (aktywność), maksymalnie 7 W (tryb gotowości/uśpienia) 0 W (urządzenie wyłączone)			
<b>Wymiary (sz. x gł. x wys.)</b>	Bez opakowania: 457 x 369 x 322 mm. W opakowaniu: 600 x 400 x 390 mm			
<b>Waga</b>	Bez opakowania: 8,6 kg. W opakowaniu: 11,8 kg			
<b>Środowisko pracy</b>	Temperatura pracy: 15 do 32,5° C. Zalecana temperatura pracy: Od 20 do 27° C. Wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna 20-80%. Zalecana wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna od 20 do 70%. Temperatura przechowywania: od 0 do 40° C. Wilgotność przechowywania: Wilgotność względna od 10 do 80%. Poziom szumów wg ISO 9296: moc dźwięku: LwAd 6,5 B(A) (aktywność), niesłyszalna (gotowość). Ciśnienie dźwięku: LpAm 52,2 dB(A) (aktywność), niesłyszalna (gotowość)			
<b>Certyfikaty</b>	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+A11; IEC 60825-1: 1993+A1: 1997+A2: 2001/EN 60825-1: 1994+A1: 2002+A2: 2001 (Produkt laserowy/LED klasy 1); GB4943-1996. ENERGY STAR: Tak			
<b>Gwarancja</b>	Roczna ograniczona gwarancja			

## Informacje o zamawianiu

<b>CB537A</b>	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M1120, kabel zasilania, kasetka HP LaserJet z czarnym tonerem (o wydajności 1000 standardowych stron), instrukcja uruchomienia, ulotka informująca o pomocy technicznej, płyta CD z oprogramowaniem urządzenia i elektronicznym podręcznikiem użytkownika, nakładka na panel przedni, karta rejestracyjna Iris, płyta CD z oprogramowaniem do rozpoznawania tekstu Readiris PRO, podajnik na 150 arkuszy, odbiornik papieru
<b>CC459A</b>	Jak HP LaserJet M1120 MFP z wbudowaną kartą sieciową

### Materiały eksploatacyjne

<b>CB436A</b>	Kasetka z czarnym tonerem HP LaserJet CB436A 2000 standardowych stron. Deklarowana wydajność zgodna z normą ISO/IEC 19752.
---------------	--

### Materiały eksploatacyjne – nośniki

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

### Sieci i łączność

<b>C6518A</b>	Kabel HP USB, 2m
<b>C6520A</b>	Przewód 2.0 (a-b) USB HP 3 metry

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

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



©Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2007.

Publikacja na region EMEA 12/08 4AA1-6055PLE

