

Drukarka HP LaserJet 1020



To niewielkie urządzenie HP LaserJet 1020 zapewnia możliwości doskonałej drukarki laserowej, oferującej użytkownikom o ograniczonym budżecie wysoką jakość laserowego druku za rozsądną cenę.



Drukarka HP LaserJet 1020

Intensywnie drukujący użytkownik w małej firmie lub pracujący w domu, dla którego liczy się przede wszystkim oszczędność, w tym oszczędność miejsca, niezawodność oraz profesjonalna jakość druku.

Twórz imponujące dokumenty profesjonalnej jakości za rozsądną cenę.

- Dzięki atrakcyjnej cenie stanowi doskonałe rozwiązanie dla każdej osoby o ograniczonym budżecie.
- W zestawie znajduje się wysokiej jakości kasetę z tonerem HP LaserJet, pozwalającą na tworzenie niedrogich, profesjonalnych dokumentów.
- Ostre i wyraźne wydruki od pierwszej do ostatniej strony z efektywną rozdzielczością wyjściową 1200 dpi (rozdzielczość 600 x 600 dpi) dzięki technologii HP FastRes i REt.
- Bogactwo szczegółów, wyraźny tekst i płynne odcienie szarości dzięki zaawansowanej formule tonera i technologii zastosowanej w kasecie z tonerem opracowanym przez HP.

Niewielkie urządzenie – wspaniałe rezultaty.

- Wyjątkowo niewielkie rozmiary drukarki HP LaserJet 1020 sprawiają, że łatwo mieści się na biurku, półce lub w innym wygodnym dla użytkownika miejscu.
- Szybkie drukowanie dokumentów z prędkością 14 str./min (A4).
- Oszczędzają czas dzięki technologii HP Instant-on, zapewniającej wydruk pierwszej strony w czasie 10 sekund po „gorącym” lub „zimnym” starcie.
- Dodatkowo 2 MB pamięci RAM i normatywny cykl pracy 5000 stron miesięcznie powodują, że intensywny druk nie stanowi żadnego problemu.
- W zestawie znajduje się także wielofunkcyjny podajnik pojedynczych arkuszy nośników specjalnych oraz regulowany podajnik główny na 150 arkuszy.

Drukarka HP LaserJet 1020 jest niezwykle łatwa w instalacji, eksploatacji i konserwacji.

- Rozpoczynają pracę bez problemów i opóźnień dzięki prostej konfiguracji i instalacji.
- Bezpośredni dostęp do łatwej w instalacji, wysokiej jakości kasety z tonerem HP LaserJet umożliwia łatwą i wygodną instalację oraz wymianę.
- Port Hi-Speed USB 2.0 umożliwia szybką transmisję danych.
- Drukarka wyposażona jest w prosty w obsłudze, przyjazny interfejs użytkownika – w każdej chwili możesz sprawdzić jej stan i zmodyfikować konfigurację za pomocą narzędzia eToolbox.
- Urządzenie jest zgodne z systemami Windows® 98 SE, Me, 2000 oraz XP 32-bitowym.

Dane techniczne

Technologia druku	Monochromatyczny druk laserowy			
Prędkość druku	Do 14 str./min Czas wydruku pierwszej strony: poniżej 10 sekund dzięki technologii Instant-on (nie wymaga nagrzewania po „gorącym” lub „zimnym” startcie) Specyfikacje prędkości według obowiązujących branżowych metod testowych			
Procesor	Procesor RISC 234 MHz			
Pamięć	2 MB			
Jakość druku	Rozdzielczość odpowiadająca 1200 dpi (600 dpi z REI i FastRes)			
Języki drukowania	Sterownik przetwarzania druku w komputerze			
Poziomy druk ekonomicznego	Ekonomiczny tryb Economode (oszczędność do 50% tonera przy rozdzielczości 600 dpi), natychmiastowy powrót do trybu Powersave po każdym wydruku dzięki technologii Instant-on (oszczędność prądu), drukowanie kilku zmniejszonych stron na jednym arkuszu i ręczny druk dwustronny (oszczędność papieru)			
Normatywny cykl pracy	Do 5000 stron miesięcznie			
Marginesy wydruku (mm)	Górny: 4 mm; lewy: 4 mm; prawy: 4 mm; dolny: 4 mm			
Podawanie nośników	Podajnik	Pojemność	Masa	Rozmiar
	Podajnik główny	Do 150 arkuszy	Od 60 g/m ² do 163 g/m ²	A4, A5, A6, B5, koperty (C5, DL, B5), karty pocztowe od 76 x 127 mm do 216 x 356 mm
	Podajnik z priorytelem poboru	1 arkusz	Od 60 g/m ² do 163 g/m ²	A4, A5, A6, B5, koperty (C5, DL, B5), karty pocztowe od 76 x 127 mm do 216 x 356 mm
	Wydruk: Arkusze: do 100, koperty: 15, folia do przeźroczcy: 100 Druk dwustronny: Ręczny (z obsługą przez sterownik)			
Nośniki	Papier zwykły, koperty, folie do przeźroczcy, kartony, karty pocztowe, etykiety			
Interfejsy	Standardowo: 1 port Hi-Speed USB (zgodny ze specyfikacją USB 2.0)			
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft® Windows® 98 SE, Me, 2000, XP 32-bitowy			
Minimalne wymagania systemowe	Microsoft® Windows® 98 SE, Me, 2000 lub XP, procesor Pentium® 90 MHz, 120 MB wolnego miejsca na twardym dysku (minimum 10 MB dla instalacji), napęd CD-ROM, port USB (zgodny ze specyfikacją USB 2.0)			
Standardowe oprogramowanie	Płyta CD z oprogramowaniem drukarki HP zawiera: instalator/deinstalator HP; sterownik przetwarzania druku w komputerze, narzędzie HP Toolbox do diagnostyki i konfiguracji, pomoc, dokumentację Sterowniki dostępne w Internecie: najnowsze sterowniki są dostępne na stronach internetowych HP http://www.hp.com/support			
Panel sterowania	2 diody (LED): Attention (Uwaga) i Ready (Gotowy)			
Zasilanie	Wymagania: napięcie wejściowe 110-127 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz), 3,5 A; napięcie wyjściowe 220-240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz), 2 A Typ zasilacza: wewnętrzny Pobór mocy*: włączone/aktywne: 250 W; wyłączony: 0 W; tryb powersave: 2 W; oczekiwanie: 2 W *Zasilanie uzależnione od kraju/regionu, w którym drukarka jest sprzedawana. Nie należy przetwarzać napięcia eksploatacyjnego. Może to spowodować uszkodzenie drukarki i unieważnienie gwarancji.			
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	Bez opakowania: 370 x 242 x 209 mm; z opakowaniem: 500 x 300 x 345 mm			
Masa	Bez opakowania: 5 kg; z opakowaniem: 7,21 kg			
Zarządzanie drukarką	HP Printer Status and Alerts			
Środowisko	Wymagania środowiskowe: temperatura eksploatacji: od 10 do 32,5° C, wilgotność względna podczas druku: od 20 do 80%, zalecana wilgotność względna podczas druku: od 20 do 80%, zalecana temperatura eksploatacji: od 10 do 32,5° C, temperatura składowania: od 0 do 40° C, wilgotność względna (składowanie): od 10 do 80%. Poziom hałasu wg ISO 9296: moc dźwięku LwAd: 6,2 B(A), ciśnienie akustyczne: LpAm: 4,9 B(A)			
Certyfikaty	CISPR 22: 1997/EN 55022: 1998 klasa B, EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-3: 1995+A1, EN 55024: 1998+A1, FCC tytuł 47 CFR, część 15 klasa B (USA), ICES-003, wydanie 4, (Kanada), GB9254-1998, dyrektywa EMC 89/336/EEC ze znakiem CE (Europa), inne certyfikaty EMC wymagane w poszczególnych krajach. Spełniane normy: IEC 60950-1 (międzynarodowe), EN 60950-1 (UE), IEC 60825-1+A1+A2, pozycja w UL/cUL (USA/Kanada), licencja GS (Europa), EN 60825-1+A11+A2 klasa 1, 21 CFR Ch 1/SubCh J (urządzenie laserowe/LED klasy 1) GB4943-2001, Low Voltage Directive 73/23/EEC ze znakiem CE (Europa); inne certyfikaty bezpieczeństwa wymagane w poszczególnych krajach. Energy Star®			
Gwarancja	Roczna gwarancja			

Numery katalogowe HP

Q5911A Drukarka HP LaserJet 1020, kaseta z tonerem HP LaserJet, podręczny przewodnik, dokumentacja drukarki i oprogramowanie na płycie CD, przewód zasilający

Akcesoria

C6518A Kabel HP USB, 2m

Materiały eksploatacyjne

Q2612A Kaseta z czarnym tonerem HP LaserJet UltraPrecise

Serwis i wsparcie

U6489A HP Care Pack – usługa w punkcie serwisowym HP przez trzy lata

U8045PA HP Care Pack – serwis pogwarancyjny z obsługą w punkcie serwisowym HP przez jeden rok

H3110A Instalacja i konfiguracja sieciowa

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

Hewlett-Packard Polska
University Business Center II
ul. Szturmowa 2A
02-678 Warszawa

Infolinia: 0 801 522 622
Fax: (22) 565 76 00



invent

©2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Specyfikacje zawarte w tym dokumencie mogą bez uprzedzenia ulec zmianie. Wszystkie gwarancje udzielane w odniesieniu do Produktów i Usług HP określone zostały w oświadczeniach gwarancyjnych załączanych do każdego produktu i usługi. Żaden zapis niniejszego dokumentu nie może być uważany za dodatkową gwarancję. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub drukarskie w niniejszym dokumencie.

Opublikowano w EMEA 02/05 5982-9927PLE