



Drukarki HP LaserJet Pro z serii P1100

Pracownicy małych biur potrzebujący niedrogiej, bezprzewodowej drukarki HP LaserJet — najbardziej energooszczędnego modelu na świecie.



Dostęp do sieci bezprzewodowej w domu i w biurze¹.

- Drukarka jest podłączona do sieci bez żadnych dodatkowych kabli i dostępna niemal z każdego miejsca w domu lub w biurze dzięki bezprzewodowej sieci 802,11 b/g¹.
- Druk dokumentów A4 z prędkością nawet 18 str./min.
- Szybki wydruk pierwszej strony z trybu oszczędzania energii (Auto-Off) w zaledwie 8,5 s dzięki technologii Instant-on.
- Druk na różnych nośnikach, takich jak kartony, folie, etykiety i koperty dzięki podajnikowi na 150 ark. i podajnikowi szczelinowemu z priorytetem poboru na 10 ark.².

Łatwe i niezawodne drukowanie za pomocą drukarki HP LaserJet.

- Program HP Smart Install³ pozwala na instalację z pamięci flash, co umożliwia uruchomienie drukarki bez użycia płyty CD.
- Dzięki prostemu, intuicyjnemu panelowi sterującemu z diodami LED można drukować zaraz po uruchomieniu urządzenia.
- Oryginalne materiały eksploatacyjne HP przeznaczone specjalnie dla Twojej drukarki zapewniają za każdym razem doskonałe rezultaty.
- Kiedy trzeba wymienić kasetę z tonerem, serwis HP SureSupply⁴ pomaga w wyborze i zakupie odpowiednich materiałów eksploatacyjnych.

Mniejszy wpływ na środowisko i większa rentowność.

- Nawet 50% oszczędności energii w porównaniu z konkurencyjnymi drukarkami laserowymi dzięki technologii Instant-on⁵.
- Technologia HP Auto-On/Auto-Off⁶ dodatkowo obniża w prosty sposób zużycie energii.
- Funkcja HP Smart Web Printing⁷ ogranicza zużycie papieru, umożliwiając drukowanie tylko potrzebnych treści.
- Wyjątkowo małe rozmiary tej zgrabnej, nowoczesnej drukarki pozwalają oszczędzić miejsce.

¹ Drukowanie bezprzewodowe możliwe tylko na drukarce HP LaserJet Pro P1102w. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępu. Może być mniejsza podczas aktywnych połączeń VPN.

² Podajnik szczelinowy z priorytetem poboru na 10 ark. dostępny tylko w drukarce HP LaserJet Pro P1102w.

³ Program HP Smart Install pracuje tylko z systemem Windows.

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

⁵ Zużycie energii określone na podstawie testów HP z wykorzystaniem metody testowej TEC programu ENERGY STAR® dla produktów HP LaserJet z technologią Instant-on i najlepszych modeli konkurencyjnych w marcu 2009 r.

⁶ Funkcje HP Auto-On i Auto-Off zależą od ustawień drukarki.

⁷ Ta funkcja wymaga przeglądarki Microsoft Internet Explorer 6.0 lub nowszej.

Dane techniczne

Technologia druku	Druk laserowy
Prędkość druku	A4 w czerni: Do 18 str./min Czas wydruku pierwszej strony (A4, w czerni): W ciągu zaledwie 8,5 s (z trybu Auto-Off) Rzeczywista prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
Procesor	266 MHz, Tensilica®
Pamięć	P1102: 2 MB; P1102w: 8 MB; Bez możliwości rozszerzenia
Rozdzielczość druku	Do 600 x 600 dpi (efektywna rozdzielczość 1200 dpi z technologią HP FastRes 1200)
Jakość druku	HP FastRes 600, HP FastRes 1200
Języki drukowania	Drukowanie z komputera
Czcionki	Nie dotyczy (przetwarzanie druku w komputerze)
Normalny cykl pracy (miesięcznie, format A4)	Do 5000 stron
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	250 – 1500
Marginesy wydruku	górny: 4 mm, lewy: 4 mm, prawy: 4 mm, dolny: 4 mm
Obsługa nośników	Podawanie nośników Pojemność Podajnik 1 Arkusze: 150; koperty: 15 Waga od 60 do 163 g/m ₂ Format A4; A5; B5; pocztówki; koperty (C5, DL, B5), od 147 x 211 do 216 x 356 mm Odbiór nośników: Liczba arkuszy: Do 100 arkuszy. Koperty: Do 15 kopert. Folie przezroczyste: Do 100 arkuszy; Odbiornik papieru na 100 arkuszy wydrukiem do dołu Drukowanie dwustronne: Ręczny (z obsługą przez sterownik)
Nośniki	Papier (do druku laserowego, zwykły, fotograficzny, szorstki, welinowy), koperty, etykiety, kartony, folie, pocztówki
Interfejsy	P1102: Port Hi-Speed USB 2.0; P1102w: 1 port Hi-Speed USB 2.0; WiFi 802.11 b/g;
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows® 7 (32- i 64-bitowy); Windows Vista® (32- i 64-bitowy); Microsoft® Windows® XP (32-bitowy/64-bitowy), Server 2008 (32-bitowy/64-bitowy), Server 2003 (32-bitowy/64-bitowy); Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; Linux (aktualny sterownik drukarki na stronie http://www.hp.com) Opcjonalnie: Najnowsze sterowniki są dostępne w serwisie internetowym pomocy technicznej HP pod adresem http://www.hp.com/support
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Windows® 7 (32- i 64-bitowy); Windows Vista® (32- i 64-bitowy); Microsoft® Windows® XP (32-bitowy/64-bitowy), Server 2008 (32-bitowy/64-bitowy), Server 2003 (32-bitowy/64-bitowy); Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; Linux (aktualny sterownik drukarki na stronie http://www.hp.com)
Minimalne wymagania systemowe	Windows® 7 (32-ow/64-bitowy): 1 GB RAM; Windows Vista® (32- i 64-bitowy); Microsoft® Windows® XP, Server 2008 (32-bitowy/64-bitowy), Server 2003: 512 MB RAM; wszystkie systemy: 350 MB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM, port USB, Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; 256 MB RAM; 150 MB wolnego miejsca na twardym dysku; napęd CD-ROM; Port USB
Oprogramowanie	Sterownik drukarki, instalator/deinstalator oprogramowania, funkcja śledzenia zużycia toneru HP, stan i komunikaty HP, starter CD, symulator panelu sterowania
Zarządzanie drukarką	stan i komunikaty HP; Oprogramowanie HP Easy Printer Care; funkcja śledzenia zużycia toneru HP (tylko przy instalacji z płyty CD)
Zasilanie	Wymagania: Napięcie wejściowe zależne od typu produktu: od 115 do 127 V (+/-10%), 60 Hz (+/- 2 Hz), 12 A lub od 220 do 240 V (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz), 6,0 A. Zużycie: P1102: 360 W (aktywność), 1,4 W (oczekiwanie), 0,9 W (tryb Auto-Off), 0,6 W (urządzenie wyłączone); Średnie zużycie energii: 0,505 kWh/tydzień; P1102w: Wszystkie wartości mierzone przy włączonym WiFi: 370 W (aktywność), 2,7 W (oczekiwanie), 2,0 W (tryb Auto-Off), 0,6 W (urządzenie wyłączone); Średnie zużycie energii: 0,704 kWh/tydzień;
Wymiary (sz. x gł. x wys.)	Bez opakowania: 349 x 238 x 196 mm W opakowaniu: 400 x 250 x 298 mm
Waga	Bez opakowania: P1102: 5,2 kg; P1102w: 5,3 kg; W opakowaniu: 6,35 kg
Środowisko pracy	Temperatura pracy: Od 15 do 32,5°C. Zalecana temperatura pracy: 17,5-25°C. Wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna od 10 do 80%. Zalecana wilgotność podczas pracy: wilgotność względna 30-70%. Temperatura przechowywania: od -20 to 40°C. Wilgotność przechowywania: wilgotność względna od 10 do 90%. Poziom szumów wg ISO 9296: Moc dźwięku : LwAd 6,4 B(A)
Certyfikacje produktu	Certyfikacje zasad bezpieczeństwa i zgodności z przepisami: IEC 60950-1 (międzynarodowe), EN 60950-1 +A11 (UE), licencja GS (Europa), EN 60825-1+A1+A2 klasa 1,21 CFR 1040.10 i 1040.11 z wyjątkiem wersji narodowych; ogłoszenie Laser Notice nr 50 z dn. 24 czerwca 2007 r. (urządzenie laserowe/LED klasy 1) GB4943-2001, dyrektywa dotycząca urządzeń niskonapięciowych 2006/95/EC — znak CE (Europa). Inne certyfikaty bezpieczeństwa zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach.
Gwarancja	Roczna gwarancja. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych.

Informacje o zamawianiu

CE651A Drukarka HP LaserJet Pro P1102; kaseta z czarnym tonerem HP LaserJet (średnia wydajność 700 standardowych stron, deklarowana wartość wydajności zgodna z normą ISO/IEC 19752); kabel zasilania; płyta(y) CD z oprogramowaniem i dokumentacją do drukarki; instrukcja wprowadzająca, ulotka dot. pomocy technicznej, ulotka Smart Install

CE657A Drukarka HP LaserJet Pro P1102w; kaseta z czarnym tonerem HP LaserJet (średnia wydajność 700 standardowych stron, deklarowana wartość wydajności zgodna z normą ISO/IEC 19752); kabel zasilania; płyta(y) CD z oprogramowaniem i dokumentacją do drukarki; instrukcja wprowadzająca, ulotka dot. pomocy technicznej, ulotka Smart Install; Kabel USB (1 m)

Materiały eksploatacyjne

CE285A Kaseta z czarnym tonerem HP LaserJet CE285A
Średnia wydajność kasety: 1600 str. standardowych.
Deklarowana wydajność zgodna z normą ISO/IEC 19752.

Materiały eksploatacyjne – nośniki

CHP110 Papier HP Office — 500 ark./A4/210 x 297 mm

CHP210 Papier do drukowania HP — 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm

CHP310 Papier HP LaserJet — 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm

Serwis i pomoc techniczna

UG086E HP Care Pack, wymiana urządzenia w następnym dniu roboczym, 3 lata

UG206E HP Care Pack, wymiana urządzenia (standardowy cykl obsługi), 3 lata

UG289E HP Care Pack, usługa w punkcie serwisowym HP, 3 lata.

(UG289E: tylko: kraje bałtyckie, Grecja, Polska, Turcja, Europejskie Rynki Wschodzące, Słowenia, Czechy, Słowacja, Węgry.

UG086E/UG206E: pozostałe kraje europejskie).

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

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



© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą bez uprzedzenia ulec zmianie. 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 redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

Publikacja na region EMEA Luty 2011 4AA0-4621PLE

