



## Drukarki HP LaserJet Pro z serii P1560

**Doskonały wybór dla pracowników biznesowych w małych i średnich firmach potrzebujących szybkiej biurkowej drukarki laserowej, która jest łatwa w użytkowaniu i pozwala obniżyć zużycie energii i zasobów.**



### **Szybkie i wygodne drukowanie laserowe bez odchodzenia od biurka.**

- Druk dokumentów A4 z prędkością nawet 22 str./min.
- Szybki wydruk pierwszej strony w zaledwie 7 s dzięki technologii Instant-on.
- Wybierz nośniki, które odpowiadają Twoim celom biznesowym — podajnik na 250 ark. i podajnik szczelinowy z priorytetem poboru na 10 ark. obsługują wiele nośników, takich jak kartony, folie, etykiety, koperty i papier.

### **Ekonomiczna drukarka laserowa zapewniająca pełny profesjonalizm.**

- Drukowanie profesjonalnych dokumentów biznesowych z wyraźnym tekstem i ostrymi obrazami.
- Wyraźne wydruki profesjonalnej jakości bez obniżenia prędkości drukowania dzięki technologii HP FastRes 1200.
- Koszty druku pod kontrolą: technologia Instant-on pozwala obniżyć koszty dzięki zmniejszeniu zużycia energii.
- Technologia HP Auto-On/Auto-Off [1], która automatycznie włącza i wyłącza drukarkę w zależności od potrzeb, pozwala na jeszcze większe oszczędności.

### **Łatwość obsługi i wydajność, na którą zawsze można liczyć.**

- Program HP Smart Install[2] ułatwia instalację z pamięci flash, bez użycia płyty CD.
- Dzięki prostemu, intuicyjnemu panelowi sterującemu można drukować zaraz po uruchomieniu urządzenia.
- Uproszczony interfejs obejmuje cztery diody LED, przycisk anulowania i przycisk Start, dający łatwy dostęp do poszczególnych funkcji.
- Zawsze doskonałe rezultaty dzięki oryginalnym kasetom z tonerem HP i wygodne zamawianie materiałów eksploatacyjnych w serwisie HP SureSupply[3].

[1] Funkcje HP Auto-On i Auto-Off zależą od ustawień drukarki.

[2] Program HP Smart Install pracuje tylko z systemem Windows.

[3] Zasady i dostępność programu mogą być różne dla poszczególnych krajów. Więcej informacji można znaleźć pod adresem [www.hp.com/learn/suresupply](http://www.hp.com/learn/suresupply).

## Dane techniczne

<b>Technologia druku</b>	Druk laserowy		
<b>Prędkość druku</b>	A4 w czerni: Do 22 str./min Czas wydruku pierwszej strony (A4, w czerni): W ciągu zaledwie 7 s z trybu Auto-Off Rzeczywista prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.		
<b>Procesor</b>	266 MHz, Tensilica®		
<b>Pamięć</b>	8 MB Bez możliwości rozszerzenia		
<b>Rozdzielczość druku</b>	Do 600 x 600 dpi (efektywna rozdzielczość 1200 dpi z technologią HP FastRes 1200)		
<b>Jakość druku</b>	600 dpi, HP FastRes 1200		
<b>Języki drukowania</b>	Drukowanie z komputera		
<b>Czcionki</b>	Nie dotyczy (przetwarzanie druku w komputerze)		
<b>Normalny cykl pracy (miesięcznie, format A4)</b>	Do 8000 stron		
<b>Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie</b>	Od 250 do 2000		
<b>Marginesy wydruku</b>	górny: 4 mm, lewy: 4 mm, prawy: 4 mm, dolny: 4 mm		
<b>Obsługa nośników</b>	<b>Podawanie nośników</b> Podajnik 1	<b>Pojemność</b> arkusze: 250, koperty: 15; arkusze: 10 (z priorytelem poboru)	<b>Waga</b> od 60 do 163 g/m <sub>2</sub>
	<b>Odbiór nośników:</b>	Liczba arkuszy: Do 150 arkuszy. Koperty: Do 15 kopert. Folie przezroczyste: Do 100 arkuszy; Odbiornik papieru na 150 arkuszy wydrukiem do dołu Ręczny (z obsługą przez sterownik)	
	<b>Drukowanie dwustronne:</b>		
<b>Nośniki</b>	Papier (do druku laserowego, zwykły, fotograficzny, szorstki, welinowy), koperty, etykiety, kartony, folie, pocztówki		
<b>Interfejsy</b>	Port Hi-Speed USB 2.0; Opcjonalnie: Bezprzewodowy serwer druku HP JetDirect ew2500 802.11 b/g (J8021A)		
<b>Obsługiwane systemy operacyjne</b>	Windows® 7 (32-bitowy/64-bitowy), Windows Vista® (32-bitowy/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 <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> ) Opcjonalnie: Najnowsze sterowniki są dostępne w serwisie internetowym pomocy technicznej HP pod adresem <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a>		
<b>Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne</b>	Windows® 7 (32-bitowy/64-bitowy), Windows Vista® (32-bitowy/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 <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> )		
<b>Minimalne wymagania systemowe</b>	Windows® 7 (32-bitowy/64-bitowy): 1 GB RAM; Windows Vista® (32-bitowy/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		
<b>Oprogramowanie</b>	Sterownik drukarki, instalator/deinstalator oprogramowania, funkcja śledzenia zużycia toneru HP, stan i komunikaty HP, starter CD, symulator panelu sterowania		
<b>Panel sterowania</b>	4 wskaźniki LED (Start, Gotowy, Uwaga, Niski poziom tonera); 2 przyciski (Start, Anuluj zadanie)		
<b>Zarządzanie drukarką</b>	stan i komunikaty HP; Oprogramowanie HP Easy Printer Care; funkcja śledzenia zużycia toneru HP (tylko przy instalacji z płyty CD)		
<b>Zasilanie</b>	Wymagania: Napięcie wejściowe 110 – 127 V (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz), 7 A; 220 – 240 V (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz), 4,0 A; Zużycie: 420 W (aktywność), 1,2 W (oczekiwanie), 0,9 W (tryb Auto-Off), 0,5 W (urządzenie wyłączone); Średnie zużycie energii: 0,668 kWh/tydzień		
<b>Wymiary (sz. x gł. x wys.)</b>	Bez opakowania: 387 x 243 x 246 mm W opakowaniu: 485 x 300 x 330 mm		
<b>Waga</b>	Bez opakowania: 6,5 kg W opakowaniu: 7,9 kg		
<b>Środowisko pracy</b>	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 szum wg ISO 9296: Moc dźwięku : LwAd 6,4 B(A)		
<b>Certyfikacje produktu</b>	Certyfikacje zasad bezpieczeństwa i zgodności z przepisami: IEC 60950-1 (międzynarodowe), EN 60950-1 +A11 (UE), IEC 60825-1+A1+A2, 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.		
<b>Gwarancja</b>	Roczna gwarancja. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych.		

## Informacje o zamawianiu

<b>CE663A</b>	Drukarka HP LaserJet Pro P1566; kaseta z czarnym tonerem HP LaserJet (średnia wydajność 1000 standardowych stron, deklarowana wartość wydajności zgodna z normą ISO/IEC 19752); kabel zasilania; osłona podajnika papieru; płyta(y) CD z oprogramowaniem i dokumentacją do drukarki; instrukcja wprowadzająca, ulotka dot. pomocy technicznej, ulotka Smart Install
---------------	---

<b>Materiały eksploatacyjne</b>	
<b>CE278A</b>	Kaseta z czarnym tonerem HP LaserJet CE278A Średnia wydajność kasety: 2100 str. standardowych. Deklarowana wydajność zgodna z normą ISO/IEC 19752.

<b>Materiały eksploatacyjne – nośniki</b>	
<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>CHP310</b>	Papier HP LaserJet — 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm

<b>Sieci i łączność</b>	
<b>J8021A</b>	Bezprzewodowy serwer druku 802.11 b/g HP JetDirect ew2500

<b>Serwis i pomoc techniczna</b>	
<b>UG086E</b>	HP Care Pack, wymiana urządzenia w następnym dniu roboczym, 3 lata
<b>UG206E</b>	HP Care Pack, wymiana urządzenia (standardowy cykl obsługi), 3 lata
<b>UG289E</b>	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 <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a>

<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 Marzec 2010 4AA0-4619PLE

