

Drukarka HP LaserJet seria P3005



Drukarka HP LaserJet zapewnia szybki, elastyczny druk w czerni, co pozwala zwiększyć wydajność. Dzięki prędkości do 33 str./min można wydrukować więcej. Inne zalety to łatwość połączeń, wbudowany, w pełni funkcjonalny interfejs sieciowy, opcje podawania papieru i znakomita jakość druku o rzeczywistej rozdzielczości 1 200 dpi.



Drukarka HP LaserJet
P3005



Drukarka HP LaserJet
P3005d



Drukarka HP LaserJet
P3005n



Drukarka HP LaserJet
P3005dn



Drukarka HP LaserJet
P3005x

Doskonała drukarka dla zespołów (do 12 użytkowników) w firmach różnej wielkości, zwłaszcza gdy ich praca wiąże się z drukowaniem dużej liczby dokumentów (księgowość, kadry, radcy prawni itd.). Ta szybka, elastyczna i niezawodna drukarka idealnie nadaje się do tworzenia dokumentów biznesowych.

Szybki laserowy druk w czerni za pomocą drukarki LaserJet zwiększa wydajność zespołu.

- Duża prędkość (do 33 str./min) i szybki wydruk pierwszej strony (9,5 s, nawet w trybie Powersave) dzięki technologii Instant-on
- Port Hi-Speed USB 2.0 i wbudowany w pełni funkcjonalny interfejs sieciowy ¹ umożliwiają łatwe udostępnianie drukarki przez zespół
- Uniwersalny podajnik na 100 arkuszy obsługuje różne typy nośników
- Automatyczny druk dwustronny ² daje większe możliwości wykańczania
- Szybki procesor 400 MHz i pamięć rozszerzalna do 320 MB z łatwością przetwarzają duże, złożone pliki i zapewniają szybki powrót do aplikacji

Łatwość drukowania i prosta konserwacja pozwalają skupić się na swojej pracy.

- Dodatkowy podajnik na 500 arkuszy ³ zwiększa pojemność wejściową do 1100 arkuszy, co oszczędza czas i zmniejsza liczbę przestoju
- Intuicyjny dwuwierszowy panel sterowania i łatwy w konserwacji wkład drukujący upraszczają zarządzanie wydrukami
- Oprogramowanie HP Web Jetadmin oszczędza czas, dzięki możliwości zdalnego zarządzania drukarką: umożliwia zdalne instalowanie, konfigurowanie, uaktualnianie oprogramowania oraz udostępnia funkcje ostrzegania, co skraca czas przestoju
- Oprogramowanie HP Easy Printer Care ⁴ upraszcza zarządzanie drukarką i materiałami eksploatacyjnymi

Dzięki rzeczywistej rozdzielczości 1200 dpi wydrukowane dokumenty robią doskonałe wrażenie.

- Używanie niezawodnych i wydajnych wkładów drukujących HP LaserJet ⁵, które współpracują z drukarką, zapewnia precyzyjne funkcjonowanie systemu oraz gwarantuje niezmiennie profesjonalną jakość
- Specjalnie opracowany dla tej drukarki toner HP zapewnia wysoką jakość druku i wydajność oraz gwarantuje stabilną, powtarzalną jakość przy dużej prędkości
- HP ProRes 1200 (rzeczywista rozdzielczość 1200 x 1200 dpi) przy pełnej szybkości pozwala drukować doskonałej jakości dokumenty z ostrym, czarnym tekstem, precyzyjnymi liniami i wyraźnymi szczegółami

¹ Wbudowany interfejs sieciowy jest wyposażeniem standardowym tylko modeli HP LaserJet P3005n/dn/x

² Moduł automatycznego druku dwustronnego jest dostępny tylko w modelach HP LaserJet P3005d/dn/x
Nie jest to urządzenie opcjonalne, które można dodać do innych modeli

³ Podajnik na 500 arkuszy jest wyposażeniem standardowym modelu HP LaserJet P3005x; w modelu HP LaserJet P3005/d/n/dn jest to wyposażenie dodatkowe

⁴ Dostarczane na płycie CD

⁵ Używanie oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP gwarantuje dostępność wszystkich funkcji drukowania HP.

Dane techniczne

Technologia druku	Monochromatyczny druk laserowy		
Prędkość druku	A4 czarny: Do 33 str./min Pierwsza wydrukowana strona czarny: Poniżej 9,5 s (wyjście z trybu powersave i oczekiwania) Szybkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania i stopnia złożoności drukowanych prac.		
Procesor	400 MHz, Motorola ColdFire® V5		
Pamięć	P3005: 48 MB; P3005d: 64 MB; P3005n: 80 MB; P3005dn: 80 MB; P3005x: 80 MB; Możliwość rozbudowy do 304 / 320 MB przez jedno standardowe, 144-pinowe gniazdo DIMM		
Rozdzielczość druku	Do 1200 x 1200 dpi		
Jakość druku	HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, 600 dpi		
Języki drukowania	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulacja HP Postscript poziom 3, oprogramowanie do bezpośredniego druku dokumentów PDF w wersji 1.4 (wymaga co najmniej 128 MB pamięci drukarki)		
Drukowanie ekonomiczne	Tryb Economode (oszczędność tonera), powrót do trybu PowerSave po wykonaniu zadania dzięki użyciu grzałki utrwalającej o natychmiastowym działaniu (oszczędność energii), druk dwustronny oraz druk kilku zmniejszonych stron na jednym arkuszu (oszczędność papieru)		
Czcionki	PCL: Zestaw 103 czcionek (oraz grecka, hebrajska, cyrylica i arabska); PS: Zestaw 93 czcionek (oraz grecka, hebrajska, cyrylica i arabska)		
Cykl pracy	Do 100000 stron na miesiąc		
Marginesy wydruku	górny: 5 mm, lewy: 5 mm, prawy: 5 mm, dolny: 5 mm		
Obsługa nośników	Podawanie nośników	Pojemność	Waga
	Podajnik 1	arkusze: 100	od 60 do 200 g/m ² (prosta ścieżka podawania papieru dla nośników specjalnych i nośników o dużej gramaturze)
	Podajnik 2	arkusze: 500	od 60 do 120 g/m ²
	Podajnik 3 (Opcjonalnie)	arkusze: 500	od 60 do 120 g/m ²
	Odbiór nośników:	Liczba arkuszy: Do 250. Koperty: Do 10. Folie przezroczyste: Do 75; Odbiornik na 250 arkuszy, odbiornik tylny na 100 arkuszy	
	Drukowanie dwustronne:	P3005: Ręczny (z obsługą przez sterownik); P3005d: Automatyczny (standardowy); P3005n: Ręczny (z obsługą przez sterownik); P3005dn: Automatyczny (standardowy); P3005x: Automatyczny (standardowy)	
Nośniki	Papier (typu bond, kolorowy, firmowy, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny, szorstki), koperty, etykiety, kartony, folia do przezroczycy, zdefiniowany przez użytkownika		
Interfejsy	P3005: Port równoległy zgodny z normą IEEE 1284-B, port Hi-Speed USB 2.0, 1 wolne gniazdo EIO; P3005d: Port równoległy zgodny z normą IEEE 1284-B, port Hi-Speed USB 2.0, 1 wolne gniazdo EIO; P3005n: Port Hi-Speed USB 2.0, 1 wolne gniazdo EIO, wbudowany serwer druku HP Jetdirect do sieci Fast Ethernet; P3005x: Port Hi-Speed USB 2.0, 1 wolne gniazdo EIO, wbudowany serwer druku HP Jetdirect do sieci Fast Ethernet; Opcjonalnie: Wewnętrzne serwery druku HP Jetdirect EIO, zewnętrzne serwery druku HP Jetdirect oraz bezprzewodowe serwery druku HP		
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows® 98 SE, 2000, Me, XP Home, XP Professional, Server 2003; Mac OS v10.2.8, 10.3.9, 10.4.3 Opcjonalnie: OS/2, UNIX, Linux, HP OpenVMS, Najnowsze sterowniki i oprogramowanie drukarki dla wszystkich obsługiwanych systemów operacyjnych można znaleźć na stronie www.hp.com/support/LP3005		
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003; Novell® 5.1 lub nowszy; Mac OS 9.x, OS X v10.2 lub nowszy; RED HAT Linux 7.x lub nowszy; SUSE Linux 8.x lub nowszy; HP-UX 10.20, 11.x, 11.1; Solaris™ 2.5 lub nowszy (tylko systemy SPARC); IBM® AIX 3.2.5 lub nowszy (wymaga oprogramowania od sprzedawcy NOS); MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Windows® Terminal Services, Opcjonalnie: Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Windows® Server 2003; Mac OS X		
Minimalne wymagania systemowe	Pentium® 166 MHz, 64 MB RAM (Windows® 98 SE, Me), procesor 333 MHz, 64 MB RAM (Windows® 2000, XP), procesor 550 MHz, 128 MB RAM (Windows® Server 2003), 200 MB wolnego miejsca na dysku twardym (wszystkie systemy), Mac OS X v10.2.8, 10.3.9, 10.4.3; 200 MB wolnego miejsca na dysku; Port USB (zgodny ze specyfikacją USB 2.0), port równoległy zgodny z normą IEEE 1284-B; napęd CD-ROM		
Oprogramowanie	Sterowniki drukarki i program instalacyjny na płycie CD; Microsoft® Windows® Installer; Macintosh Installer; Sterowniki drukarki HP PCL 5e, HP PCL 6 dla systemów Windows® 98 SE, 2000, Me, XP Home, XP Professional; Emulacja HP Postscript poziom 3 drukarki dla systemów Windows® 98 SE, 2000, Me, XP Home, XP Professional		
Panel sterowania	Wyświetlacz graficzny z dwoma wierszami tekstu; przycisk Help (Pomoc) udostępnia informacje o wyświetlanym komunikacie; przycisk Back (Powrót) pozwala powrócić do poprzedniego menu lub z niego wyjść; przycisk Pause/Resume (Wstrzymaj/Wznow) zatrzymuje i wznowia drukowanie; przycisk ze strzałką w górę pozwala przejść do poprzedniej pozycji na liście lub zwiększyć wartość pozycji liczbowych; przycisk ze strzałką w dół pozwala przejść do następnej pozycji na liście lub zmniejszyć wartość pozycji liczbowych; przycisk Select (Wybór) służy do otwierania i poruszania się po menu, usuwania błędów, zapisywania wybranych pozycji i wykonywania zaznaczonych czynności; przycisk Cancel Job (Anuluj zadanie) pozwala usuwać zadania drukowania; diody Ready (Gotowe), Data (Dane) i Attention (Uwaga) pokazują status drukarki		
Zarządzanie drukarką	HP Web Jetadmin, HP LaserJet Utility, wbudowany serwer internetowy HP, Easy Printer Care		
Zasilanie	Wymagania: Napięcie zasilania (wejściowe): 100–127 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); 220–240 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Zużycie: Maksymalnie 0,2 W (wyłączona), 9 W (gotowa), 600 W (aktywna)		
Wymiary (sz. x gł. x wys.)	Bez opakowania: P3005: 425 x 410 x 310 mm; P3005d: 425 x 410 x 310 mm; P3005n: 425 x 410 x 310 mm; P3005dn: 425 x 410 x 310 mm; P3005x: 425 x 410 x 474 mm W opakowaniu: P3005: 600 x 500 x 430 mm; P3005d: 600 x 500 x 430 mm; P3005n: 600 x 500 x 430 mm; P3005dn: 600 x 500 x 430 mm; P3005x: 600 x 500 x 720 mm		
Waga	Bez opakowania: P3005: 16,2 kg; P3005d: 16,2 kg; P3005n: 16,2 kg; P3005dn: 16,2 kg; P3005x: 21,3 kg W opakowaniu: P3005: 20,29 kg; P3005d: 20,29 kg; P3005n: 20,29 kg; P3005dn: 20,29 kg; P3005x: 26,45 kg		
Środowisko pracy	Temperatura pracy: Od 15°C do 32,5°C. Zalecana temperatura pracy: Od 15°C 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°C do 40°C. Wilgotność przechowywania: Wilgotność względna od 10 do 90%. Poziom szumów wg ISO 9296: Moc dźwięku: LwAd 6,5 B(A). Ciśnienie dźwięku: LpAm 51 dB(A)		
Certyfikacje produktu	Certyfikacje zasad bezpieczeństwa i zgodności z przepisami: IEC 60950 (międzynarodowe), EN 60950 (UE), IEC 60825-1+A1+A2, umieszczone w UL/cUL (USA/Kanada), licencja GS (Europa), EN 60825-1+A11+A2 klasa 1, 21 CFR rozdział 1/podrozdział J (urządzenie laserowe/LED klasy 1) GB4943-2001, dyrektywa dla urządzeń niskonapięciowych 73/23/EEC, znak CE (Europa)		
Gwarancja	Roczna gwarancja, usługa w autoryzowanym przez HP punkcie serwisowym		

Informacje o zamawianiu

Q7812A	Drukarka HP LaserJet P3005, kabel zasilania, nakładka na panel sterowania (dołączana, gdy konieczne jest wprowadzenie na panel sterowania języka danego kraju), wkład drukujący, oprogramowanie i dokumentacja na płycie CD, podręczny przewodnik, ulotka informująca o pomocy technicznej
Q7813A	Drukarka HP LaserJet P3005d jak w modelu Q7812A oraz moduł automatycznego druku dwustronnego.
Q7814A	Drukarka HP LaserJet P3005n jak w modelu Q7812A oraz wbudowany serwer druku HP Jetdirect do sieci Fast Ethernet.
Q7815A	Drukarka HP LaserJet P3005dn jak w modelu Q7813A oraz wbudowany serwer druku HP Jetdirect do sieci Fast Ethernet.
Q7816A	Drukarka HP LaserJet P3005x jak w modelu Q7815A oraz podajnik na 500 arkuszy (podajnik nr 3).

Aksesorium	
Q7817A	Podajnik papieru HP na 500 arkuszy
J7989G	Dysk twardy o wysokiej wydajności Serial ATA EIO HP
Materiały do zaopatrzenia	
Q7551A	Kaseta z czarnym tonerem HP LaserJet Q7551A z inteligentną technologią druku 6 500 stron zgodnie z ISO/IEC 19752
Q7551X	Kaseta z czarnym tonerem HP LaserJet Q7551X z inteligentną technologią druku 13 000 stron zgodnie z ISO/IEC 19752

Sieci i łączność	
J7934G	Serwer druku HP Jetdirect 620n Fast Ethernet
J7942G	Zewnętrzny serwer druku HP Jetdirect en3700 (USB, 10/100TX)
J7951G	Zewnętrzny serwer druku HP Jetdirect ew2400 do bezprzewodowej sieci 802.11g i sieci Fast Ethernet
J7960G	Wewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 625n (EIO, 10/100/1000TX)
J7961G	Wewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 635n z obsługą protokołów IPv6/IPv6sec (EIO, 10/100/1000TX)

Pamięć	
CB420A	HP 32 MB DDR2 144-pinowy SDRAM DIMM
CB421A	HP 64 MB DDR2 144-pinowy SDRAM DIMM
CB422A	HP 128 MB DDR2 144-pinowy SDRAM DIMM
CB423A	HP 256 MB DDR2 144-pinowy SDRAM DIMM

Serwis i wsparcie	
U3791E	Pakiety HP Care Pack, trzyletni serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym
U3792PE	Pakiety HP Care Pack, roczny serwis pogwarancyjny w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym
UC742E	Pakiety HP Care Pack, instalacja i konfiguracja sieciowa 1 urzędzenia

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

<http://www.hp.pl>



© Copyright Hewlett-Packard Development Company, LP, 2006. Specyfikacja zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. 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 drukarskie w niniejszym dokumencie.

Publikacja na region EMEA 09/06 4AA0-5304PLE

