



Zaawansowane zabezpieczenia zapewniają szybkie i wydajne drukowanie oraz możliwość rozbudowy wraz ze zmieniającymi się potrzebami biznesowymi. Idealne rozwiązanie dla przedsiębiorstw, gdzie drukuje się duże ilości dokumentów oraz dokumenty poufne, korzystając z różnych typów nośników.

Idealne rozwiązanie dla kierownika działu, między innymi informatycznego, w zarządzanych środowiskach biurowych — szczególnie w miejscach wymagających wysokiego poziomu zabezpieczeń, na przykład firmach prawniczych oraz agencjach rządowych — które obsługują niewielkie zespoły składające się z 8–10 użytkowników, potrzebujących możliwości szybkiego uzyskania wysokiej jakości wydruków.



Drukarka HP LaserJet Enterprise P3015



Drukarka HP LaserJet Enterprise P3015d



Drukarka HP LaserJet Enterprise P3015dn



Drukarka HP LaserJet Enterprise P3015x

Wydajność i trwałość produktów HP, na których można polegać.

Prędkość druku do 40 str./min w formacie A4 oraz wydruk pierwszej strony w zaledwie 7,5 s umożliwiają szybsze wykonanie pracy. Technologia Instant-on skraca czas nagrzewania z trybu oszczędzania energii nawet o 50%¹ oraz zapewnia nawet 50% oszczędności energii w porównaniu z modelami konkurencyjnymi². Procesor 540 MHz, pamięć z możliwością rozbudowy do 640 MB oraz karta sieciowa o gigabitowej przepustowości³ oferują możliwość szybkiego przetwarzania i udostępniania dużych, złożonych plików. Wielofunkcyjne oryginalne kasety z tonerem HP wyposażone we wbudowane inteligentne funkcje zapewniają zawsze doskonałe rezultaty.

Zaawansowane zabezpieczenia zapewniają poczucie pewności.

Kontrola dostępu do sieci z uwierzytelnianiem 802.1X umożliwia uwierzytelnianie urządzeń przed uzyskaniem przez nie dostępu do sieci i zapewnia bardziej ujednoczone funkcje sterowania. Obsługa protokołów IPv4 i IPv6³ oraz IPSec z akceleratorem szyfrowania udostępnia szybkie uwierzytelnianie i szyfrowanie dwupunktowe w całej posiadanej sieci IP oraz zapewnia ochronę ważnych danych firmy. Możliwość łatwego wyszukiwania zapisanych poufnych zadań drukowania za pomocą opcji menu i klawiatury umieszczonej na panelu sterowania. Ochrona wrażliwych danych: możliwość instalacji bezpiecznego twardego dysku⁴ za pośrednictwem wolnego gniazda EIO.

Zyskaj elastyczność, która pozwoli rozwijać firmę.

Wolne gniazdo EIO i 3 porty host Hi-Speed USB 2.0 umożliwiają rozbudowę rozwiązania wraz ze zmieniającymi się potrzebami firmy. Możliwość dodania nawet 512 MB pamięci, łącznie maks. 640 MB. Podajniki papieru o maks. pojemności 1600 ark.⁵ zwiększają produktywność. Opcjonalny podajnik na 500 ark.⁴ zapewni lepszą obsługę nośników. Wydajna funkcja obsługi papieru zaspokaja różne potrzeby biznesowe — łatwe w załadunku, regulowane podajniki papieru zapewniają możliwość automatycznego drukowania na nośnikach różnych typów w formatach do A6.

¹ Na podstawie badań przeprowadzonych przez firmę Quality Logic i zleconych przez HP

Pełny tekst raportów można znaleźć pod adresem <http://www.qualitylogic.com/Contents/Library/Test-Reports/HP-Instant-On-Performance-Reports.aspx>

² Wyniki uzyskano na podstawie wewnętrznych testów HP z użyciem metody TEC stanowiącej element programu ENERGY STAR®

Dane testowe zostały rozszerzone do okresu 1 roku

Testy zostały przeprowadzone na jednym egzemplarzu każdego produktu

Poszczególne konfiguracje produktów będą mieć wpływ na poziom zużycia energii

³ Dostępne tylko z modelami dn oraz x

⁴ Nie wchodzi w skład zestawu, należy zakupić osobno

⁵ Modele P3015d oraz dn oferują standardową pojemność podajników 600 ark., istnieje możliwość dodania 2 podajników na 500 ark.; model x oferuje standardową pojemność podajników 1100 ark., istnieje możliwość zainstalowania dodatkowego podajnika na 500 ark.

Przegląd produktu

Drukarka HP LaserJet P3015X

1. Intuicyjny panel sterowania z 4-liniowym wyświetlaczem LCD, 10 klawiszy numerycznych oraz menu Show-Me-How
2. Górny odbiornik na 250 arkuszy
3. Bezpośredni dostęp do łatwej w instalacji kasety z tonerem
4. Podajnik uniwersalny na 100 ark. obsługuje różne typy papierów specjalnych
5. 2 podajniki na 500 ark. podnoszą łączną pojemność podajników do 1100 ark.
6. Gniazdo do integracji sprzętu (hardware integration pocket) umożliwia podłączenie opcjonalnych rozwiązań HP i partnerów
7. Port Host USB 2.0 zapewnia niezależne drukowanie przez port USB
8. Wbudowany serwer druku HP Jetdirect 10/100/1000 Ethernet
9. Pamięć 128 MB z możliwością rozbudowy do 640 MB oraz procesor 540 MHz
10. Jedno wolne gniazdo EIO
11. Port USB 2.0 Hi-Speed do bezpośredniego połączenia z drukarką
12. Prosta ścieżka prowadzenia nośników na 100 ark. obsługuje papiery specjalne
13. Wbudowany automatyczny druk dwustronny



Krótką charakterystyka



Drukarka HP LaserJet Enterprise P3015

- HP LaserJet P3015: prędkość druku do 40 str./min
- 96 MB pamięci (maks. 608 MB)
- procesor 540 MHz
- rozdzielczość do 1200x1200 dpi
- standardowa pojemność podajników 600 ark. z podajnikiem uniwersalnym na 100 ark. (podajnik nr 1) plus jeden podajnik na 500 ark. (podajnik nr 2)
- zalecany nakład miesięczny od 1500 do 5000 str.
- normatywny cykl pracy do 100 000 str.



Drukarka HP LaserJet Enterprise P3015d

- HP LaserJet P3015d: prędkość druku do 40 str./min
- 128 MB RAM (maksymalnie 640 MB)
- procesor 540 MHz
- rozdzielczość do 1200x1200 dpi
- standardowa pojemność podajników 600 ark. z podajnikiem uniwersalnym na 100 ark. (podajnik nr 1) plus jeden podajnik na 500 ark. (podajnik nr 2)
- zalecany nakład miesięczny od 1500 do 5000 str.
- normatywny cykl pracy do 100 000 str.
- moduł automatycznego druku dwustronnego i 10 klawiszy numerycznych



Drukarka HP LaserJet Enterprise P3015dn

- HP LaserJet P3015dn: tak jak model d oraz wbudowany serwer druku HP Jetdirect Gigabit Ethernet



Drukarka HP LaserJet Enterprise P3015x

- HP LaserJet P3015x: tak jak model dn oraz podajnik na 500 ark który podnosi łączną pojemność podajników do 1100 ark.

Zalecane akcesoria



CE530A
Podajnik na 500 arkuszy do drukarek HP LaserJet łatwy do zainstalowania podajnik papieru zwiększa wydajność pracy i umożliwia drukowanie większej liczby stron bez konieczności ponownego ładowania papieru. Pozwala również załadować dwa różne rodzaje papieru jednocześnie.



CE981A
Kabel do kieszeni integracji sprzętu HP
Kabel gniazda do integracji sprzętu HP pozwala w prosty sposób integrować opcjonalne zabezpieczenia, takie jak czytniki kart bezpieczeństwa i urządzenia uwierzytelniające.



CE483A
Pamięć HP 512 MB, 144-stykowa x32 DDR2 DIMM
Dodatkowe moduły pamięci HP usprawniają przepływ danych, co zwiększa wydajność druku złożonych dokumentów.



J8019A
Dysk twardy HP Secure High-Performance
Bezpieczeństwo firmy opiera się na ochronie informacji. Wydajny i bezpieczny dysk twardy EIO HP z blokadą typu Kensington umożliwia łatwą ochronę ważnych danych na drukarce lub urządzeniu wielofunkcyjnym HP w stanie spoczynku, a przy tym nadal zapewnia optymalną wydajność.



J7972G
Karta interfejsu równoległego HP 1284B
Karta HP 1284B do portu równoległego to interfejs portu równoległego służący do podłączania zgodnych urządzeń peryferyjnych HP. Zapewnia obsługę urządzeń podłączanych do portu równoległego. Kartę tę można z łatwością umieścić w wolnym gnieździe EIO urządzenia peryferyjnego.



J7961G
Serwer druku HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
Możliwość udostępniania obsługiwanych urządzeń peryferyjnych w sieci za pośrednictwem jednego z pierwszych gigabitowych serwerów druku EIO obsługujących protokoły IPv6, IPv4 oraz IPsec. Do dyspozycji zaawansowana technologia sieciowa i zabezpieczenia oraz gigabitowa szybkość transmisji danych (do 1000 Mb/s).

Katalog HP Global Solutions

Partnerzy HP ds. rozwiązań globalnych dostarczają i integrują wiele rozwiązań drukujących dla firm: Produkty mogą być łączone i dostosowywane do potrzeb klientów. Oto przykłady takich rozwiązań: formularze elektroniczne i papeteria, drukowanie kodów kreskowych i czeków (OCR i MICR), drukowanie z pakietów SAP R/3 i ERP, bezpieczne drukowanie, drukowanie z komputera, ekonomiczne drukowanie i kopiowanie, rozliczanie zadań drukowania, specjalne rozwiązania branżowe. Więcej informacji można znaleźć pod adresem www.hp.com/eur/gsc.

Informacje o zamawianiu



Drukarka HP LaserJet Enterprise P3015 (CE525A)
Drukarka, kabel zasilania z wtyczką kątową, nakładka na panel sterowania, oprogramowanie i dokumentacja na płycie CD, wkład drukujący CE255A, instrukcja uruchomienia, ulotka z informacjami o pomocy technicznej



Drukarka HP LaserJet Enterprise P3015d (CE526A)
Drukarka, kabel zasilania z wtyczką kątową, nakładka na panel sterowania, oprogramowanie i dokumentacja na płycie CD, wkład drukujący CE255A, instrukcja uruchomienia, ulotka z informacjami o pomocy technicznej



Drukarka HP LaserJet Enterprise P3015dn (CE528A)
Drukarka, kabel zasilania z wtyczką kątową, nakładka na panel sterowania, oprogramowanie i dokumentacja na płycie CD, wkład drukujący CE255A, instrukcja uruchomienia, ulotka z informacjami o pomocy technicznej



Drukarka HP LaserJet Enterprise P3015x (CE529A)
Drukarka, podajnik na 500 ark., kabel zasilania z wtyczką kątową, nakładka na panel sterowania, oprogramowanie i dokumentacja na płycie CD, wkład drukujący CE255A, instrukcja uruchomienia, ulotka z informacjami o pomocy technicznej

Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Akcesoria

CE530A	Podajnik na 500 arkuszy do drukarek HP LaserJet
CE483A	Pamięć HP 512 MB, 144-stykowa x32 DDR2 DIMM
J8019A	Dysk twardy HP Secure High-Performance
J7972G	Karta interfejsu równoległego HP 1284B

Materiały eksploatacyjne

CE255A	Kaseta z czarnym tonerem HP 55A LaserJet Średnia wydajność kasety: 6000 str. standardowych. Deklarowana wartość wydajności zgodna z normą ISO/IEC 19752*
CE255X	Kaseta z czarnym tonerem HP 55X LaserJet Średnia wydajność kasety: 12 500 str. standardowych. Deklarowana wartość wydajności zgodna z normą ISO/IEC 19752*
CE255XD	Zestaw dwóch kaset z czarnym tonerem HP 55X LaserJet Średnia wydajność wkładu: 12 500 str. standardowych. Deklarowana wydajność w stronach zgodna z normą ISO/IEC 19752*.

Sieci i łączność

CE981A	Kabel do kieszeni integracji sprzętu HP
J7961G	Serwer druku HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
J7934G	Serwer druku HP Jetdirect 620n Fast Ethernet
J8021A	Bezprzewodowy serwer druku 802.11 b/g HP Jetdirect ew2500

Serwis i pomoc techniczna

UP872E	HP Care Pack, pomoc techniczna do sprzętu LaserJet P3015 w następnym dniu roboczym, 3 lata
UP874E	HP Care Pack, pomoc techniczna do sprzętu LaserJet P3015 w następnym dniu roboczym, 4 lata
UP876E	HP Care Pack, pomoc techniczna do sprzętu LaserJet P3015 w następnym dniu roboczym, 5 lat
UP439PE	HP Care Pack, serwis pogwarancyjny, pomoc techniczna do sprzętu LaserJet P3015 w następnym dniu roboczym, 1 rok

* Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić zależnie od drukowanych obrazów i innych czynników.

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



Dane techniczne

Technologia druku	Monochromatyczny druk laserowy		
Prędkość druku	A4 w czerni: Do 40 str./min Czas wydruku pierwszej strony w czerni: W ciągu zaledwie 7,5 s z trybu gotowości Szybkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania i stopnia złożoności drukowanych prac.		
Procesor	540 MHz, Motorola ColdFire® V5		
Pamięć	P3015: 96 MB; P3015d: 128 MB; P3015dn: 128 MB; P3015x: 128 MB; P3015: Możliwość rozbudowy do 608 MB przez jedno standardowe, 144-stykowe gniazdo DIMM; P3015d: Możliwość rozbudowy do 640 MB przez jedno standardowe, 144-stykowe gniazdo DIMM; P3015dn: Możliwość rozbudowy do 640 MB przez jedno standardowe, 144-stykowe gniazdo DIMM; P3015x: Możliwość rozbudowy do 640 MB przez jedno standardowe, 144-stykowe gniazdo DIMM		
Rozdzielczość druku	Do 1200 x 1200 dpi		
Jakość druku	300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200		
Języki drukowania	HP PCL 5e, HP PCL 6, emulacja HP Postscript Level 3, bezpośredni druk PDF (wersja 1.4)		
Ekonomiczne drukowanie	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 1 arkuszu (oszczędność papieru)		
Czcionki	PCL: Zestaw 103 czcionek (oraz grecka, hebrajska, cyrylica i arabska); PS: Zestaw 93 czcionek (oraz grecka, hebrajska, cyrylica i arabska)		
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	Od 1500 do 5000		
Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4)	Do 100000 stron		
Marginesy wydruku	górny: 6 mm, lewy: 5 mm, prawy: 5 mm, dolny: 6 mm		
Obsługa nośników	Podawanie nośników	Pojemność	Waga
	Podajnik 1	liczba ark.: 100, koperty: 10, folie do przeźroczcy: 75	Od 60 do 199 g/m ² (prosta ścieżka prowadzenia papieru dla nośników specjalnych)
	Podajnik 2	arkuszy: 500	60-120 g/m ²
	Podajnik 3*/Podajnikarkuszy: 500 4**		60-120 g/m ²
	Odbiór nośników:	Liczba arkuszy: Do 250. Koperty: Do 10. Folie przezroczone: Do 75; Odbiornik na 250 arkuszy, odbiornik tylny na 100 arkuszy	
	Drukowanie dwustronne:	Automatyczny (standardowo) P3015: Ręczny (z obsługą przez sterownik); P3015d: Automatyczny (standardowo); P3015dn: Automatyczny (standardowo); P3015x: Automatyczny (standardowo)	
Nośniki	Papier (typu bond, kolorowy, firmowy, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny, szorstki), koperty, etykiety, kartony, folia do przezroczy, zdefiniowany przez użytkownika		
Interfejsy	P3015: 1 port Hi-Speed USB 2.0, 1 zew. port Host USB, 2 wew. porty akcesoriów dla rozwiązań HP i partnerów, 1 gniazdo EIO; P3015d: 1 port Hi-Speed USB 2.0, 1 zew. port Host USB, 2 wew. porty akcesoriów dla rozwiązań HP i partnerów, 1 gniazdo EIO; P3015dn: Port Hi-Speed USB 2.0; wbudowany serwer druku HP Jetdirect Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 gniazdo EIO; 1 port USB 2.0 hosta (na panelu frontowym); 2 dodatkowe moduły wewnętrzne (umożliwiające podłączenie rozwiązań HP lub firm partnerskich); P3015x: Port Hi-Speed USB 2.0; wbudowany serwer druku HP Jetdirect Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 gniazdo EIO; 1 port USB 2.0 hosta (na panelu frontowym); 2 dodatkowe moduły wewnętrzne (umożliwiające podłączenie rozwiązań HP lub firm partnerskich); Opcjonalnie: Wewnętrzne serwery druku HP Jetdirect (EIO), zewnętrzne serwery druku HP Jetdirect, serwery druku HP do sieci bezprzewodowej HP 802.11b/g, karta HP EIO na port równoległy		
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft® Windows® 2000 (SP4), XP, Server 2003, Server 2008, XP Home, XP Professional, Server 2003, Server 2008; Windows Vista®, x64; Mac OS X v10.3.9, v10.4.3, v10.5, v 10.6; Novell® NetWare; RED HAT Linux 7.x lub nowszy; SUSE Linux 8.x lub nowszy; Linux (patrz http://www.hp.com) Opcjonalnie: Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional; Windows Vista®, OS/2; UNIX; Linux (patrz http://www.hp.com); HP OpenVMS		
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Microsoft® Windows® 2000 (SP4), XP, Server 2003; Windows Vista®, 200 MB wolnego miejsca na twardej dysku; Port USB 2.0 lub port równoległy zgodny z normą IEEE 1284; napęd CD-ROM, Mac OS X w wersji 10.3.9; 10.4.3; 10.5; 10.6; 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		
Zarządzanie bezpieczeństwem	Bezpieczeństwo zarządzania: SNMP 3, SSL/TLS, uwierzytelnianie 802.1x (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP przez TLS, IPsec/Firewall z uwierzytelnianiem za pomocą certyfikatu, wspólnego klucza (PSK) oraz mechanizmu Kerberos. Obsługa konfiguracji oprogramowania WJA-10 IPsec z wykorzystaniem modułu dodatkowego IPsec		
Minimalne wymagania systemowe	Microsoft® Windows® 2000 (SP4), XP, Server 2003; Windows Vista®, 200 MB wolnego miejsca na twardej dysku; Port USB 2.0 lub port równoległy zgodny z normą IEEE 1284; napęd CD-ROM, Mac OS X w wersji 10.3.9; 10.4.3; 10.5; 10.6; 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	Odrębny EVO PCL 6 (w oparciu o EVO 4.7); Zależny od produktu język Postscript sterownika Universal Print Driver, instalacja statyczna (w oparciu o EVO 4.7)		
Panel sterowania	4-wierszowy wyświetlacz LCD 2,29 x 5,33 cm, 3 diody LED (Gotowość, Dane, Uwaga), przyciski (10 przycisków numerycznych, Informacja, Powrót, Stop/Anuluj, OK, Przełączanie w górę/w dół)		
Zarządzanie drukarką	HP Web Jetadmin, HP LaserJet Utility, wbudowany serwer WWW HP, HP Easy Printer Care		
Zasilanie	Wymagania: Napięcie wejściowe: Od 100 do 127 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2); od 220 do 240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2). Prosimy o zamawianie odpowiedniego typu. Zużycie: 780 W (aktywność), 14,5 W (oczekiwanie), 8,5 W (tryb Powersave), 0,6 W (urządzenie wyłączone) Średnie zużycie energii: 3,267 kWh/tydzień		
Wymiary (sz. x gł. x wys.)	Bez opakowania: P3015: 448 x 412 x 316 mm; P3015d: 448 x 412 x 316 mm; P3015dn: 448 x 412 x 316 mm; P3015x: 448 x 412 x 480 mm W opakowaniu: P3015: 600 x 500 x 439 mm; P3015d: 600 x 500 x 439 mm; P3015dn: 600 x 500 x 439 mm; P3015x: 618 x 518 x 735 mm		
Waga	Bez opakowania: P3015: 15,9 kg; P3015d: 15,9 kg; P3015dn: 15,9 kg; P3015x: 21,2 kg W opakowaniu: P3015: 19,9 kg; P3015d: 19,9 kg; P3015dn: 19,9 kg; P3015x: 28,5 kg		
Środowisko pracy	Temperatura pracy: Od 15 do 32,5°C. Zalecana temperatura pracy: Od 15 do 32,5°C. Wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna od 10 do 80%. Zalecana wilgotność podczas pracy: wilgotność względna 30-70%. Temperatura przechowywania: od -20 do 40°C. Wilgotność przechowywania: wilgotność względna od 10 do 90%. Poziom poziom wg ISO 9296: Moc dźwięku: LwAd 6,8 dB(A). Ciśnienie dźwięku: LpAm54 dB(A), 48dB(A) w trybie Quiet		
Certyfikacja produktu	Certyfikacja 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 (urządzenie laserowe/LED klasy 1) GB4943-2001; dyrektywa dotycząca urządzeń niskonapięciowych 2006/95/EC ze znakiem CE (Europa); inne certyfikaty bezpieczeństwa zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach		
Gwarancja	Roczna gwarancja z serwisem w miejscu instalacji. Dostępne opcjonalne usługi serwisowe HP Care Pack. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych uwarunkowań prawnych.		

*standardowe wyposażenie P3015x, opcjonalny w P3015d i dn

**opcjonalny we wszystkich modelach

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



© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company L.P. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje udzielane w odniesieniu do produktów i usług HP są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dotyczących od tych produktów i usług. 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 09/11 4AA2-7078P2

