



Seria drukarek HP LaserJet P2050 umożliwia zwiększenie wydajności zespołów roboczych. Tworzenie wysokiej jakości dokumentów dzięki rozdzielczości 1200 dpi, druk z prędkością do 33 str./min. Funkcje zwiększające wydajność to m.in. możliwość rozbudowy pamięci, automatyczny tryb drukowania dwustronnego i karta sieciowa Gigabit.



Drukarka HP LaserJet P2055d



Drukarka HP LaserJet P2055dn

Idealne rozwiązanie dla małych zespołów roboczych składających się z 1–3 użytkowników (P2055d) i 1–8 użytkowników (P2055dn) pracujących w małych i średnich firmach oraz przedsiębiorstwach, które potrzebują szybkiej, niezawodnej, niewielkiej, czarno-białej drukarki umożliwiającej łatwe drukowanie profesjonalnej jakości dokumentów biznesowych.

Można zrobić więcej w krótszym czasie dzięki wydajnej czarno-białej drukarce HP LaserJet.

Szybkość drukowania do 33 str./min w formacie A4 i technologia Instant-on zapewniająca szybkie uzyskanie wydruku pierwszej strony. Wygodny automatyczny tryb drukowania dwustronnego oszczędza czas i papier¹. Szybkie i dokładne przetwarzanie złożonych zadań dzięki procesorowi o częstotliwości 600 MHz i możliwości rozbudowy pamięci. Niezawodne udostępnianie drukarki i efektywne wykorzystanie zasobów dzięki wbudowanej karcie Gigabit zapewniającej szybkie połączenie z siecią². Port Hi-Speed USB 2.0 umożliwia łatwe podłączenie drukarki do komputera.

Niewielka drukarka umożliwia zwiększenie wydajności drukowania i tworzenie profesjonalnej jakości dokumentów.

Rzeczywista rozdzielczość 1200 dpi zapewnia powtarzalną, profesjonalną jakość – wyraźny tekst, precyzyjne linie i ostry obraz. Regulowane podajniki papieru umożliwiają łatwe drukowanie wielu rodzajów czarno-białych dokumentów we wszystkich formatach od A6 do A4 (ze wszystkich podajników). Elegancka i niewielka konstrukcja zajmuje mało cennego miejsca na biurku i zapewnia łatwy dostęp do drukarki. Kasetka z tonerem do urządzenia wielofunkcyjnego HP LaserJet posiada prostą konstrukcję i za każdym razem zapewnia doskonałe rezultaty.

Łatwa konfiguracja, prosta obsługa i bezproblemowa konserwacja.

Panel sterowania z wyświetlaczem LCD zapewnia intuicyjną obsługę. Podajnik na 250 arkuszy, podajnik uniwersalny na 50 arkuszy i opcjonalny podajnik na 500 arkuszy zmniejszają liczbę przestoїв. HP SureSupply³ umożliwia łatwe zamawianie materiałów eksploatacyjnych. Program HP Web Jetadmin umożliwia sprawdzenie stanu drukarki oraz zapewnia dostęp między innymi do ostrzeżeń i ustawień. Uniwersalny sterownik druku HP zwiększa łatwość obsługi i wydajność. Interaktywne, inteligentne funkcje wbudowane w kasetę z tonerem wysyłają ostrzeżenia o zużyciu się materiałów eksploatacyjnych i ułatwiają zarządzanie nimi.

¹ Automatyczny tryb drukowania dwustronnego jest standardem dla wszystkich modeli

² Z modelem P2055dn

³ Zasady i dostępność programu mogą być różne w zależności od kraju

Więcej informacji — www.hp.com/learn/suresupply

Dane techniczne

| | | | |
|---|---|---|---|
| Technologia druku | Druk laserowy | | |
| Prędkość druku | A4 w czerni: Do 33 str./min Pierwsza wydrukowana strona w czerni: poniżej 8,0 s z trybu gotowości Rzeczywista prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu. | | |
| Procesor | 600 MHz, Dwuinstrukcyjny procesor Feroceon ARM | | |
| Pamięć | P2055d: 64 MB; P2055dn: 128 MB; P2055d: Możliwość rozbudowy do 320 MB przez jedno wolne, 144-stykowe gniazdo DIMM; P2055dn: Możliwość rozbudowy do 384 MB przez jedno wolne, 144-stykowe gniazdo DIMM; | | |
| Rozdzielczość druku | Do 1200 x 1200 dpi | | |
| Jakość druku | HP ProRes 1200, HP FastRes 1200 | | |
| Języki drukowania | HP PCL 5c, HP PCL 6, emulacja Postscript poziom 3 z automatycznym przełączaniem języków | | |
| Ekonomiczne drukowanie | Tryb ekonomiczny (oszczędza toner), automatyczny tryb drukowania dwustronnego (oszczędza papier) | | |
| Czcionki | 45 skalowalnych czcionek TrueType i 35 czcionek Postscript | | |
| Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4) | Do 50000 stron | | |
| Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie | Od 750 do 3000 | | |
| Marginesy wydruku | górný: 4 mm, lewy: 4 mm, prawy: 4 mm, dolny: 4 mm | | |
| Obsługa nośników | Podawanie nośników | Pojemność | Waga |
| | Podajnik 1 | liczba arkuszy: 50, koperty: 5, folie do przezroczyste: 75 | od 60 do 163 g/m ² (prosta ścieżka prowadzenia papieru dla nośników specjalnych) |
| | Podajnik 2 | arkuszy: 250 | od 60 do 120 g/m ² (ze standardowym pojemnikiem wyjściowym) |
| | Podajnik 3 (Opcjonalnie) | arkuszy: 500 | od 60 do 120 g/m ² (ze standardowym pojemnikiem wyjściowym) |
| | Odbiór nośników: | Liczba arkuszy: Do 150. Koperty: Do 5. Folie przezroczyste: Do 75 | |
| | Drukowanie dwustronne: | Automatyczny (standardowo), A4, od 60 do 105g/m ² | |
| Nośniki | Papier (typu bond, o niskiej lub wysokiej gramaturze, zwykły, ekologiczny, szorstki), koperty, etykiety, kartony, folia do przezroczysto, nośniki o wysokiej gramaturze | | |
| Interfejsy | P2055d: Hi-Speed USB 2.0; P2055dn: Hi-Speed USB 2.0, Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX; | | |
| Obsługiwane systemy operacyjne | Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Windows Vista®; Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5; UNIX®; Linux Opcjonalnie: Microsoft® Windows® 2000 (tylko sterowniki), XP Home, XP Professional, XP Professional x64 (tylko sterowniki), Server 2003; Windows Vista®, x64; Mac OS X v10.3.9, v10.4.3, v10.5; UNIX; Linux, Najnowsze sterowniki i oprogramowanie dostępne są na stronie http://www.hp.com/support/ljp2050series | | |
| Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne | Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, XP, 2003 64-bitowy, XP 64-bitowy; Windows Vista®, 64-bitowy (w systemach Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, XP, 2003 64-bitowy dostępny tylko w Windows Vista®); Mac OS X v10.2 lub nowszy; SUSE Linux 8.x lub nowszy; Citrix® MetaFrame® Server, Opcjonalnie: Microsoft® Windows® 2000 (tylko sterowniki), XP Home, XP Professional, XP Professional x64 (tylko sterowniki), Server 2003; Windows Vista®, x64 (tylko sterowniki); Novell®; Mac OS X v10.3.9, v10.4.3, v10.5; Linux; Unix® | | |
| Minimalne wymagania systemowe | Microsoft® Windows® 2000 (tylko sterowniki), XP Home, XP Professional, Server 2003: 512 MB pamięci RAM; 350 MB wolnego miejsca na twardym dysku; Windows Vista®, 32/64: 512 MB pamięci RAM, 350 MB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM, port USB, Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5; 256 MB pamięci RAM, 150 MB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM, port USB | | |
| Oprogramowanie | Oprogramowanie drukarki HP na płycie CD: instalator/deinstalator, sterowniki (HP PCL 6), HP Toolbox — diagnostyka i konfiguracja, wbudowany serwer internetowy HP, pomoc, dokumentacja | | |
| Panel sterowania | Dwuwerszowy, 16-znakowy monochromatyczny wyświetlacz na panelu sterowania, 5 przycisków: strzałka w górę, strzałka w dół, wybierz (Select), powrót (Return), anuluj (Cancel), 2 diody LED: uwaga (Attention) i gotowy (Ready) | | |
| Zarządzanie drukarką | HP Toolbox, wbudowany serwer internetowy HP, sterowniki druku | | |
| Zasilanie | Wymagania: Napięcie zasilania (wejściowe) 220-240 V (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz). Zużycie: 570 W (aktywność/drukowanie), 8 W (tryb gotowości), 0,4 W (drukarka wyłączona); Średnie zużycie energii: 2,233 kWh/tydzień | | |
| Wymiary (sz. x gł. x wys.) | Bez opakowania: 365 x 368 x 268 mm W opakowaniu: 481 x 330 x 465 mm | | |
| Waga | Bez opakowania: 10,7 kg W opakowaniu: 13,1 kg | | |
| Środowisko pracy | Temperatura pracy: 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: 20-60° C. Wilgotność przechowywania: wilgotność względna od 10 do 90%. Poziom szumów wg ISO 9296: Moc dźwięku : LwAd 6,8 B(A) (aktywność/drukowanie), niesłyszalne (gotowość). Ciśnienie dźwięku: LpAm 55 dB(A) (aktywność/drukowanie), niesłyszalne (gotowość) | | |
| Certyfikacje produktu | Certyfikacja zasad bezpieczeństwa i zgodności z przepisami: IEC 60950-1 (międzynarodowa), EN 60950-1+A11 (UE), IEC 60825-1+A1+A2, lista UL/cUL (USA/Kanada), licencja GS (Europa), EN 60825-1+A1+A2 (urządzenia laserowe/LED klasy 1) GB4943-2001, dyrektywa dotycząca urządzeń niskiego napięcia 2006/95/EC z oznaczeniami CE (Europa); inne certyfikaty bezpieczeństwa zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach | | |
| Zarządzanie bezpieczeństwem | Zapora, lista kontroli dostępu, ochrona hasłem za pośrednictwem modułów EWS, SNMP v3, SSL/TLS (HTTPS), obsługa certyfikatów, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-TLS, PEAP) | | |
| Gwarancja | Roczna ograniczona gwarancja na sprzęt z usługą w autoryzowanym punkcie serwisowym. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych wymogów prawnych. | | |

Informacje o zamawianiu

| | |
|---------------|--|
| CE457A | Drukarka HP LaserJet P2055d, fabrycznie zainstalowana kaseta z czarnym tonerem HP LaserJet (CE505A) o wydajności do 2 300 stron (zgodnie z normą ISO/IEC 19752), instrukcja wprowadzająca, płyta CD (podręcznik użytkownika, oprogramowanie drukarki), kabel zasilania |
| CE459A | Drukarka HP LaserJet P2055dn Tak jak model CE457A plus wbudowana karta sieci Gigabit Ethernet HP JetDirect |

| | |
|------------------|--|
| Akcesoria | |
| CE464A | Podajnik papieru na 500 arkuszy dla drukarek HP LaserJet |

| | |
|---------------------------------|--|
| Materiały eksploatacyjne | |
| CE505A | Kaseta z czarnym tonerem HP LaserJet CE505A Średnia wydajność wkładu: 2300 stron standardowych. Deklarowana wartość wydajności zgodna z normą ISO/IEC 19752* |
| CE505X | Kaseta z czarnym tonerem HP LaserJet CE505X Średnia wydajność wkładu: 6500 stron standardowych. Deklarowana wartość wydajności zgodna z normą ISO/IEC 19752* |

| | |
|-------------------------|--|
| Sieci i łączność | |
| Q6264A | Przewód HP USB o dużej szybkości (1,8 m/6 stóp) |
| Q6275A | Adapter sieciowy USB do drukarki HP |
| J7988G | Serwer druku HP JetDirect en1700 IPv4/IPv6 |
| J7942G | Serwer druku HP JetDirect en3700 dla sieci Fast Ethernet |
| J7951G | Bezprzewodowy serwer druku HP JetDirect ew2400 802.11g |

| | |
|---------------|---|
| Pamięć | |
| CB420A | Pamięć HP DDR2 32 MB (144-pinowy moduł DIMM) |
| CB421A | Pamięć HP DDR2 64 MB (144-pinowy moduł DIMM) |
| CB422A | Pamięć HP DDR2 128 MB (144-pinowy moduł DIMM) |
| CB423A | Pamięć HP DDR2 256 MB (144-pinowy moduł DIMM) |

| | |
|----------------------------------|---|
| Serwis i pomoc techniczna | |
| UK923E | HP Care Pack — zwrot do firmy (Return to Business), 2 lata |
| UK924E | HP Care Pack — zwrot do firmy (Return to Business), 3 lata |
| UK929E | HP Care Pack — wymiana urządzenia w następnym dniu roboczym, 3 lata |
| UK932E | HP Care Pack — serwis sprzętu w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 3 lata |
| UK933PE | HP Care Pack — serwis pogwarancyjny, zwrot do firmy (Return to Business), 1 rok |
| UK935PE | HP Care Pack — serwis pogwarancyjny, wymiana urządzenia w następnym dniu roboczym, 1 rok |
| UK936PE | HP Care Pack — serwis pogwarancyjny, serwis sprzętu w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 1 rok |

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

<http://www.hp.pl>



© Copyright 2008 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. Zaden 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 11/08 4AA2-1750PLE

