



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 dwustronnego¹ i karta sieciowa Gigabit².



Drukarka HP LaserJet P2055



Drukarka HP LaserJet P2055d



Drukarka HP LaserJet P2055dn

Idealne rozwiązanie dla małych zespołów roboczych składających się z 1–3 użytkowników (P2055) i P2055d) oraz 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.

Drukarka HP LaserJet o dużej wydajności pozwala zrobić więcej w krótszym czasie.

Prędkość drukowania do 33 str./min w formacie A4 i technologia Instant-on zapewniająca szybki wydruk pierwszej strony. Wygodny automatyczny tryb drukowania dwustronnego oszczędza czas i papier³. Szybkie i dokładne przetwarzanie złożonych zadań dzięki procesorowi o częstotliwości 600 MHz i możliwości rozbudowy pamięci⁴. Niezawodne udostępnianie drukarki i efektywne wykorzystanie zasobów dzięki wbudowanej karcie Gigabit zapewniającej szybkie połączenie z siecią⁵. Port Hi-Speed USB 2.0 umożliwia łatwe podłączenie drukarki do komputera.

Ta niewielka drukarka umożliwia tworzenie wydruków profesjonalnej jakości.

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 miejsca na biurku i zapewnia łatwy dostęp do drukarki. Kasetka z tonerem o dużej wydajności do urządzenia wielofunkcyjnego HP LaserJet ma prostą konstrukcję i zapewnia doskonałe rezultaty za każdym razem.

Łatwość instalacji, obsługi i konserwacji.

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 przestoju. HP SureSupply⁶ 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 tylko dla modeli P2055d i P2055dn

² Dostępny z modelem P2055dn.

³ Automatyczny tryb drukowania dwustronnego jest standardem tylko dla modeli P2055d i P2055dn

⁴ 64 MB pamięci w modelu P2055 i P2055d (możliwość rozbudowy do 320 MB) oraz 128 MB pamięci w modelu P2055dn (możliwość rozbudowy do 384 MB)

⁵ Dostępny z modelem P2055dn

⁶ Zasady i dostępność programu mogą być różne dla poszczególnych krajów; Więcej informacji można znaleźć pod adresem 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: W ciągu zaledwie 8 s (z trybu automatycznego wyłączenia/oczekiwania) Rzeczywista prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu. | | |
| Procesor | 600 MHz, 2 procesory Feroceon ARM | | |
| Pamięć | P2055: 64 MB; P2055d: 64 MB; P2055dn: 128 MB; P2055: Możliwość rozbudowy do 320 MB przez jedno wolne, 144-stykowe gniazdo DIMM; 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 do 50% tonera w zależności od trybu druku | | |
| Czcionki | 45 skalowalnych czcionek TrueType, 35 czcionek PostScript 11 skalowalnych czcionek TrueType oraz 11 nieskalowalnych czcionek Line Printer (jedynie w przypadku PCL 5c) | | |
| Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4) | Do 50 000 stron | | |
| Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie | Od 750 do 3000 | | |
| Marginesy wydruku | górny: 4 mm, lewy: 4 mm, prawy: 4 mm, dolny: 4 mm | | |
| Obsługa nośników | Podawanie nośników | Pojemność | Waga |
| | Podajnik 1 | Arkusze: 50; koperty: f/5 | od 60 do 163 g/m ² (prosta ścieżka prowadzenia papieru dla nośników specjalnych) |
| | Podajnik 2 | Arkusze: 250 | od 60 do 120 g/m ² (ze standardowym pojemnikiem wyjściowym) |
| | Podajnik 3 (Opcjonalnie) | Arkusze: 500 | |
| | Odbiór nośników: | Liczba arkuszy: Do 150 arkuszy. Koperty: Do 5 kopert. Folie przezroczyste: Do 75 ark.; Odbiornik papieru na 150 arkuszy | |
| | Drukowanie dwustronne: | P2055: Ręczny (z obsługą przez sterownik); P2055d: Automatem (standardowo); P2055dn: Automatem (standardowo); | |
| Nośniki | Papier (typu bond, o niskiej lub wysokiej gramaturze, zwykły, ekologiczny, szorstki), koperty, etykiety, kartony, folia do przeźroczki, nośniki o wysokiej gramaturze | | |
| Interfejsy | P2055: Hi-Speed USB 2.0; P2055d: Hi-Speed USB 2.0; P2055dn: Serwer wydruków HP JetDirect z kartą Gigabit Ethernet, port Hi-Speed USB 2.0; , Opcjonalnie: Bezprzewodowy serwer druku HP JetDirect ew2500 802.11 b/g (J8021A) | | |
| Obsługiwane systemy operacyjne | Windows® 7 (32- i 64-bitowy); Windows Vista® (32- i 64-bitowy); Microsoft® Windows® XP (32-bitowy/64-bitowy), Server 2003 (32-bitowy/64-bitowy), 2000; Mac OS X v10.3.9, v10.4, v10.5, v10.6, UNIX, Linux (patrz http://www.hp.com) Opcjonalnie: Najnowsze sterowniki i oprogramowanie dostępne są w serwisie pomocy technicznej HP LaserJet pod adresem http://www.hp.com/support/lpj2050series/ ; Poza Stanami Zjednoczonymi na stronie http://www.hp.com/ | | |
| Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne | Windows® 7 (32- i 64-bitowy); Windows Vista® (32- i 64-bitowy); Microsoft® Windows® XP (32-bitowy/64-bitowy), Server 2003 (32-bitowy/64-bitowy), 2000; Mac OS X v10.3.9, v10.4, v10.5, v10.6, UNIX, Linux (patrz http://www.hp.com) | | |
| Minimalne wymagania systemowe | Dostosowany do systemu Windows® 7. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.hp.com/go/windows7 . Niektóre funkcje mogą być niedostępne. Windows Vista® (x32 i x64); Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, Server 2003, 2000 (tylko sterowniki): 512 MB pamięci RAM, 350 MB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM, port USB, Mac OS X v10.3.9, v10.4, v10.5, v10.6; 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 FX — diagnostyka i konfiguracja; Wbudowany serwer internetowy HP; Pomoc; Dokumentacja | | |
| Panel sterowania | Dwuwierszowy, 16-znakowy monochromatyczny wyświetlacz na panelu sterowania, 6 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 wejściowe: 110-127 V (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz); 220-240 V (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz). Zużycie: 570 W (aktywność), 8 W (automatyczne wyłączenie/oczekiwanie), 0,4 W (urządzenie wyłączone); Średnie zużycie energii: 2,233 kWh/tydzień | | |
| Waga | Bez opakowania: P2055: 9,9 kg; P2055d: 10,6 kg; P2055dn: 10,6 kg; W opakowaniu: P2055: 12,4 kg; P2055d: 13,1 kg; P2055dn: 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). Ciśnienie dźwięku: LpAm 55 dB (A) | | |
| Certyfikacje produktu | Certyfikacje zasad bezpieczeństwa i zgodności z przepisami: IEC 60950-1 (międzynarodowa), EN 60950-1+A11 (UE), IEC 60825-1+A1+A2, 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 | | |
| Gwarancja | Roczna gwarancja, usługa w punkcie serwisowym HP lub autoryzowanym przez HP | | |

Informacje o zamawianiu

| | |
|---------------|--|
| CE456A | Drukarka HP LaserJet P2055; Kasetka z czarnym tonerem HP LaserJet; CD (zawiera oprogramowanie i podręcznik użytkownika); kabel zasilania; ulotka dot. pomocy technicznej |
| CE457A | Jak HP LaserJet P2055 plus moduł automatycznego druku dwustronnego |
| CE459A | Tak jak model drukarki HP LaserJet P2055, plus wbudowany moduł automatycznego druku dwustronnego, wbudowany serwer wydruków HP JetDirect z kartą Gigabit Ethernet i możliwość rozszerzenia pamięci RAM z 128 do 384 MB |

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

| | |
|---------------------------------|---|
| Materiały eksploatacyjne | |
| CE505A | Kasetka z czarnym tonerem HP LaserJet CE505A Średnia wydajność wkładu: 2300 stron standardowych. Deklarowana wartość wydajności zgodna z normą ISO/IEC 19752* |
| CE505X | Kasetka 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) |
| J8021A | Bezprzewodowy serwer druku 802.11 b/g HP JetDirect ew2500 |

| | |
|---------------|---|
| 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.com/pl>



© Copyright 2010 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 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 03/10 4AA2-1750PLE

