



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

Małe zespoły robocze w małych i średnich przedsiębiorstwach, potrzebujące 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)		
Normalny 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: Automatyczny (standardowo); P2055dn: Automatyczny (standardowo);	
Nośniki	Papier (typu bond, o niskiej lub wysokiej gramaturze, zwykły, ekologiczny, szorstki), koperty, etykiety, kartony, folia do przezroczystości, 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/go/interf) 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/go/interf)		
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 zależne od typu produktu: od 110 do 127 V (+/-10%), 60 Hz (+/-2 Hz) lub od 220 do 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 ograniczona gwarancja. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych. Więcej informacji: www.hp.com/go/cpc		

Informacje o zamawianiu

CE456A	Drukarka HP LaserJet P2055; Kaseta 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	Kaseta z czarnym tonerem HP 05A LaserJet Średnia wydajność wkładu: 2300 stron standardowych. Deklarowana wartość wydajności zgodna z normą ISO/IEC 19752*
CE505X	Kaseta z czarnym tonerem HP 05X LaserJet Średnia wydajność wkładu: 6500 stron standardowych. Deklarowana wartość wydajności zgodna z normą ISO/IEC 19752*

Sieci i łączność	
J8021A	Bezprzewodowy serwer druku 802.11 b/g HP Jetdirect ew2500

Pamięć	
CB423A	Pamięć HP DDR2 256 MB (144-pinowy moduł DIMM)

Serwis i pomoc techniczna

UK932E	- HP, serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 3 lata, dla urządzeń LaserJet P2035 lub P2055
UK929E	- HP, wymiana w następnym dniu roboczym, 3 lata, dla urządzeń LaserJet P2035 lub P2055
UK924E	- HP, zwrot do magazynu, 3 lata, dla urządzeń LaserJet P2035 lub P2055
UK936PE	- HP, pomoc techniczna w okresie pogwarancyjnym, w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 1 rok, dla urządzeń LaserJet P2035 lub P2055
UK935PE	- HP, wymiana pogwarancyjna w następnym dniu roboczym, 1 rok, dla urządzeń LaserJet P2035 lub P2055
UK933PE	- HP, zwrot do magazynu w okresie pogwarancyjnym, 1 rok, dla urządzeń LaserJet P2035 lub P2055
H4513E	- HP, usługa instalacji drukarki Inkjet/drukarki osobistej LaserJet
H3110E	- HP, usługa instalacji sieciowej drukarki Inkjet/drukarki osobistej LaserJet. Usługi mogą się różnić w zależności od kraju. Ich dostępność należy sprawdzić za pomocą narzędzia Care Pack Central (www.hp.com/go/cpc)

* 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>

<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 do 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 05/11 4AA2-1750PLE

