

Drukarka HP LaserJet seria 4250/4350



Osiągaj znacznie więcej dzięki tej serii niezawodnych, łatwych w użyciu monochromatycznych drukarek LaserJet, które oferują wyjątkową wydajność, szybki druk i krótki czas oczekiwania na wydruk pierwszej strony oraz całą gamę akcesoriów i funkcji z możliwością rozbudowy, aby sprostać wymaganiom zespołów roboczych.

Użytkownikom w 10 – 20 osobowych zespołach roboczych w dużych, średnich i małych przedsiębiorstwach drukarki HP LaserJet seria 4250/4350 oferują możliwość zwiększenia wydajności i sprostania wymaganiom intensywnego druku. To łatwe w obsłudze i niezawodne urządzenie można również rozbudowywać zgodnie z wymaganiami.

Zwiększ efektywność zespołów roboczych dzięki szybkiemu drukowi i przetwarzaniu zadań oraz niezmiennie wysokiej wydajności druku.

- Osiągaj więcej dzięki prędkościom druku do 43 str./min na drukarkach HP LaserJet seria 4250 oraz do 52 str./min na drukarkach HP LaserJet seria 4350.
- Nie trać czasu na nagrzewanie drukarki – technologia HP Instant-on zapewnia wydruk pierwszej strony w czasie poniżej 8 sekund.
- Zwiększ wydajność dzięki mocnemu procesorowi 460 MHz, który umożliwia wydruk złożonych prac i szybszy powrót do aplikacji.
- Powtarzalna, profesjonalna jakość druku z rozdzielczością 1200 dpi przy pełnej prędkości, w trybie best.
- Niezawodne i wydajne działanie – normatywny cykl pracy drukarek HP LaserJet seria 4250 wynosi 200 000 stron miesięcznie oraz 250 000 stron miesięcznie dla drukarek HP LaserJet seria 4350.

Proste rozwiązanie, które spełnia wszystkie wymagania zespołów roboczych.

- Czytelny, czterowierszowy graficzny panel wyświetlacza daje pełną kontrolę nad funkcjami drukarki.
- Oszczędzaj czas i pieniądze dzięki HP Web Jetadmin, który umożliwia łatwą instalację sieciową¹, zdalną diagnostykę i korekcję błędów.
- Zdalnie konfiguruj ustawienia drukarki i alarmy wysyłane pocztą elektroniczną korzystając z wbudowanego serwera internetowego, który umożliwia łatwy dostęp do drukarki przez standardową przeglądarkę internetową.
- Zwiększ wydajność dzięki kasetom z tonerem o wydajności 10 000 i 20 000 stron i wygodnie monitoruj poziom materiałów eksploatacyjnych dzięki inteligentnej technologii druku HP2.

Dostosuj tę drukarkę do swoich indywidualnych wymagań korzystając z szerokiej gamy dostępnych opcji.

- Łatwe rozszerzanie standardowej pamięci z 48 MB do 512 MB w drukarkach HP LaserJet seria 4250 oraz z 64 MB do 512 MB w drukarkach HP LaserJet seria 4350.
- Udostępniaj szybki i niezawodny druk dzięki wbudowanemu serwerowi druku HP Jetdirect 620n do sieci Fast Ethernet 10/100Base-TX1.
- Korzystaj z elastycznych opcji podłączania przez 2 gniazda EIO i współpracy z urządzeniami obsługującymi karty CompactFlash w większości środowisk sieciowych.
- Zwiększ pojemność podajników papieru do 3100 arkuszy dzięki zastosowaniu dodatkowych podajników.
- Zwiększ wydajność stosując opcjonalny moduł druku dwustronnego³, podajnik kopert i odbiornik ze zszywaczem na 500 arkuszy⁴.

¹ Wbudowany interfejs sieciowy dostępny tylko w modelach „n”, „tn”, „dtn” oraz „dtnsl”.

² Używanie oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP zapewnia wykorzystanie wszystkich funkcji drukowania HP.

³ W standardzie w modelach „dtn”, „dtnsl”.

⁴ W standardzie w modelu „dtnsl”.



HP LaserJet 4250/n
i HP LaserJet 4350/n



HP LaserJet 4250tn/dtn
i HP LaserJet 4350tn/dtn



HP LaserJet 4250dtnsl
i HP LaserJet 4350dtnsl

Zwiększ wydajność swojego zespołu roboczego

Technologie HP – rozwiązania, na których możesz polegać

Błyskawiczne rezultaty dzięki technologii HP Instant-on

Nasza wyjątkowa technologia HP Instant-on skraca czas oczekiwania na wydruk pierwszej strony do mniej niż 8 sekund, zarówno w przypadku HP LaserJet 4250, jak i HP LaserJet 4350 przy „zimnym” i „ciepłym” starcie. Drukarka nie potrzebuje dodatkowego czasu na nagrzanie i natychmiast powraca do trybu energooszczędnego, umożliwiając oszczędność pieniędzy. Charakteryzuje ją również niski poziom hałasu, dzięki czemu nie będzie przeszkadzać Ci w pracy.

Wyjątkowa jakość druku dzięki inteligentnej technologii druku HP¹

Inteligentne funkcje poprawiają jakość obrazu, ułatwiają instalację kasety i zarządzanie materiałami eksploatacyjnymi:

- Dynamiczne kompensacje zmian czułości fotoelektrycznej oraz funkcja „bez potrząsania” zapewniają zawsze doskonałą jakość druku przez cały okres eksploatacji kasety.
- Wskaźnik poziomu materiałów eksploatacyjnych i proaktywne alarmy informujące, kiedy materiały są na wyczerpaniu, zapewniają maksymalny okres eksploatacji drukarki i minimalną konieczność interwencji ze strony użytkownika.
- Analiza wydruków i monitorowanie zużycia kasety z tonerem umożliwiają lepszą kontrolę kosztów.

¹ Używanie oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP gwarantuje pełne wykorzystanie wszystkich funkcji drukowania HP

Wielofunkcyjna kaseeta z tonerem HP

- Kaseeta drukująca została zaprojektowana jako zamknięta jednostka składająca się z tonera, bębna i zespołu utrwalającego wydruk – wymieniasz zatem tylko jeden element. Wymieniając kasetę, wymienia się jednocześnie wszystkie elementy mające istotne znaczenie dla procesu tworzenia obrazu, zapewniając tym samym optymalną jakość druku przez cały okres eksploatacji drukarki.
- Instalacja kasety z tonerem HP jest niezwykle prosta i nie wymaga żadnych umiejętności technicznych.
- Magnetyczne uszczelki chronią drukarkę i papier przed wysypywaniem się tonera.

Ochrona środowiska dzięki kasetom z wałkiem ładującym

Technologia wałka ładującego HP wykorzystuje wałek, który znajduje się w bezpośrednim kontakcie z bębniem obrazowym bez pośrednictwa przewodu ładującego. Bezpośrednia transmisja ładunków elektrycznych do bębna niemal całkowicie eliminuje emisję ozonu i sprawia, że nie jest konieczne ręczne czyszczenie, dzięki czemu oszczędzasz czas i pieniądze.

Narzędzia do zarządzania zaspokoją wszystkie potrzeby Twojego zespołu roboczego

Łatwiejsza kontrola

Drukarki HP LaserJet seria 4250 i 4350 wyposażono w zaawansowane akcesoria i oprogramowanie, umożliwiające łatwe zarządzanie – od pojedynczego urządzenia po rozbudowaną sieć podłączonych urządzeń peryferyjnych.

- Wbudowany serwer internetowy HP zapewnia bezpośredni dostęp do drukarek HP LaserJet seria 4250 i 4350 obecnych w sieci i pozwala na pełną zdalną kontrolę i konfigurację ustawień urządzenia, zdalne wysyłanie alarmów za pośrednictwem poczty elektronicznej, monitorowanie stanu oraz diagnozowanie problemów z urządzeniem.
- HP Web Jetadmin umożliwia zdalną instalację sterowników, konfigurację, diagnostykę i proaktywne zarządzanie wszystkimi Twoimi urządzeniami w sieci za pośrednictwem zwykłej przeglądarki internetowej.
- Problemy z urządzeniem mogą zostać błyskawicznie rozwiązane dzięki bezpośredniemu dostępowi do informacji umożliwiających samodzielne rozwiązywanie problemów za pośrednictwem Internetu.

Krótką charakterystyką

Drukarka HP LaserJet 4250: Q5400A

- Do 43 str./min
- 48 MB RAM (maks. 512 MB)
- 1200 x 1200 dpi
- PCL 6, PCL 5e, PSIII
- Uniwersalny podajnik na 100 arkuszy, podajnik na 500 arkuszy
- EMS, EVM
- Kaseeta z tonerem o dużej pojemności; wydajność do 10 000 stron²

Drukarka HP LaserJet 4250n: Q5401A

- Jak dla HP LaserJet 4250 oraz:
- Dodatkowe 16 MB pamięci RAM (64 MB)
 - Wewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 620n EIO do sieci Fast Ethernet

Drukarka HP LaserJet 4250tn: Q5402A

- Jak dla HP LaserJet 4250n oraz:
- Podajnik na 500 arkuszy

Drukarka HP LaserJet 4250dtn: Q5403A

- Jak dla HP LaserJet 4250tn oraz:
- Dodatkowe 16 MB pamięci RAM (80 MB)
 - Moduł automatycznego druku dwustronnego

Drukarka HP LaserJet 4250dtnsl: Q5404A

- Jak dla HP LaserJet 4250dtn oraz:
- Odbiornik ze zszywaczem z dodatkowym odbiornikiem na 500 arkuszy

² Dostępna także wersja o wydajności do 20 000 stron (Q5942X)

Porównanie serii

	Drukarka HP LaserJet seria 4250	Drukarka HP LaserJet seria 4350	Korzyści, jakich dostarczają drukarki HP LaserJet seria 4350
Wielkość zespołu roboczego	10 – 15 użytkowników	15 – 20 użytkowników	Zaprojektowane, aby zaspokajać wysokie wymagania zespołów roboczych w zakresie wydajności druku
Prędkość, A4	43 str./min	52 str./min	Zwiększ wydajność dzięki bardzo dużym prędkościom druku – idealne rozwiązanie dla dużych zespołów roboczych w zakresie intensywnego druku w sieci
Pamięć	48 MB RAM (64 MB RAM w modelach „n”, „tn”, 80 MB RAM w modelach „dtn”, „dtnsl”)	64 MB RAM, (80 MB RAM w modelach „n”, „tn”, 96 MB RAM w modelach „dtn”, „dtnsl”)	Osiągnij wyższy standard w zakresie wydajności dzięki wbudowanej dużej pamięci i możliwości szybszego drukowania złożonych dokumentów
Miesięczny normatywny cykl pracy	200 000 stron	250 000 stron	Wysoki miesięczny normatywny cykl pracy oraz niezawodny silnik pozwalają na intensywny druk dokumentów każdego dnia

Akcesoria do drukarek HP LaserJet seria 4250/4350



Moduł automatycznego druku dwustronnego Q2439B



Odbiornik Q2442B



Podajnik papieru z szufladą na 500 arkuszy Q2440B



Odbiornik ze zszywaczem Q2443B



Podajnik kopert na 75 Q2438B



Podajnik o wysokiej pojemności na 1500 arkuszy Q2444B



Podstawa drukarki z szafką Q2445B



Tower Tray

Dodatkowo 4100 arkuszy (8 podajników na 500 arkuszy + 1 uniwersalny podajnik na 100 arkuszy).

Więcej informacji można znaleźć pod adresem: www.hp.com/eur/gsc

Katalog HP Global Solutions

Łatwo dostępna architektura HP pozwala na tworzenie, wdrażanie i integrację szerokiej gamy rozwiązań w zakresie druku biznesowego, opracowanych przez naszą światową sieć partnerów HP Global Solutions. Produkty te można łączyć, dopasowywać do siebie i dostosowywać do konkretnych potrzeb, by uzyskać dokładnie taki wydruk, jakiego potrzebujesz.

Oto przykłady takich rozwiązań:

- Elektroniczne formularze i papeteria
- Grafika i typografia firmowa
- Druk kodów kreskowych i czeków (OCR i MICR)
- Druk z pakietów SAP R/3 i ERP
- Bezpieczny druk z użyciem inteligentnych kart smart
- Przetwarzanie druku w komputerze
- Kontrola kosztów druku i kopiowania
- Rozliczanie wydruków i specjalne rozwiązania dla przemysłu.

Więcej informacji znajdziesz na stronie www.hp.com/eur/gsc

Drukarka HP LaserJet 4350: Q5406A

- Do 52 str./min
- 64 MB RAM (maks. 512 MB)
- 1200 x 1200 dpi
- PCL 6, PCL 5e, PSIII
- Uniwersalny podajnik na 100 arkuszy, podajnik na 500 arkuszy
- EMS, EVM
- Kaseła z tonerem o dużej pojemności; wydajność do 10 000 stron³

Drukarka HP LaserJet 4350n: Q5407A

- Jak w modelu HP LaserJet 4350 oraz:
- Dodatkowe 16 MB pamięci RAM (80 MB)
- Wewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 620n EIO do sieci Fast Ethernet

Drukarka HP LaserJet 4350tn: Q5408A

- Jak w modelu HP LaserJet 4350n oraz:
- Podajnik na 500 arkuszy

Drukarka HP LaserJet 4350dtn: Q5409A

- Jak w modelu HP LaserJet 4350tn oraz:
- Dodatkowe 16 MB pamięci RAM (96 MB)
- Moduł automatycznego druku dwustronnego

Drukarka HP LaserJet 4350dtnsl: Q5410A

- Jak w modelu HP LaserJet 4350dtn oraz:
- Odbiornik ze zszywaczem z dodatkowym odbiornikiem na 500 arkuszy

³ Dostępna także wersja o wydajności do 20 000 stron (Q5942X)

Dane techniczne

Technologia druku	Monochromatyczny druk laserowy																								
Prędkość druku	Drukarka HP LaserJet seria 4250: A4: do 43 str./min; drukarka HP LaserJet seria 4350: A4: do 52 str./min Czas wydruku pierwszej strony: poniżej 8 sek Szybkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania i stopnia złożoności drukowanych prac.																								
Procesor	460 MHz, Mikroprocesor MIPS 20Kc																								
Pamięć	Drukarka HP LaserJet 4250: 48 MB; drukarka HP LaserJet 4250n/in: 64 MB; drukarka HP LaserJet 4250dn/dnsl: 80 MB Drukarka HP LaserJet 4350: 64 MB; drukarka HP LaserJet 4350n/in: 80 MB; drukarka HP LaserJet 4350dn/dnsl: 96 MB Możliwość rozszerzenia do 512 MB dzięki 2 standardowym gniazdom DIMM wykorzystującym technologię pamięci Double Data Rate Opcjonalnie: wysoko wydajny dysk twardej HP EIO 20 GB																								
Jakość druku	Do 1200 x 1200 dpi (HP ProRes 1200), HP FastRes 1200																								
Języki drukowania	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulacja HP Postscript Level 3, PDF 1.3																								
Druk ekonomiczny	Powrót do trybu powersave po wykonaniu zadania druku, dzięki technologii wykorzystującej grzałkę utrwalającą o natychmiastowym działaniu (oszczędność energii i redukcja kosztów), druk dwustronny i druk kilku zmniejszonych stron na jednym arkuszu (oszczędność papieru)																								
Czcionki	Zestaw 80 czcionek HP (oraz alfabet grecki, hebrajski, arabski i cyrylica)																								
Normatywny cykl pracy	Drukarka HP LaserJet seria 4250: do 200 000 stron miesięcznie, drukarka HP LaserJet seria 4350: do 250 000 stron miesięcznie																								
Marginesy wydruku	Góry: 5 mm, lewy: 5 mm, prawy: 5 mm, dolny: 5 mm																								
Podawanie nośników	<table><thead><tr><th>Podajnik</th><th>Pojemność</th><th>Masa</th><th>Rozmiar</th></tr></thead><tbody><tr><td>Podajnik nr 1</td><td>Arkusze: 100</td><td>Od 60 do 200 g/m²</td><td>A4, A5, B5 (JIS), Executive (JIS), 16k (195 x 270 mm), koperty (C5, DL, B5), od 76 x 216 do 127 x 356 mm</td></tr><tr><td>Podajnik nr 2</td><td>Arkusze: 500</td><td>Od 60 do 120 g/m²</td><td>A4, Letter, Legal, Executive, B5, A5 oraz formaty niestandardowe 148 x 216 do 210 x 356 mm</td></tr><tr><td>Podajnik nr 3</td><td>Arkusze: 500</td><td>Od 60 do 120 g/m²</td><td>Te same formaty nośników co podajnik nr 2</td></tr><tr><td>Podajnik nr 4</td><td>Arkusze: 1500</td><td>Od 60 do 120 g/m²</td><td>A4, Letter, Legal</td></tr><tr><td>Moduł druku dwustronnego</td><td>-</td><td>-</td><td>A4, A5, Letter, Legal, Executive, B5</td></tr></tbody></table> <p>Odbiór: arkusze: modele podstawowy, „n”, „in” i „dn”: do 300 (250 arkuszy wydrukiem do dołu, 50 wydrukiem do góry), model „dnsl”: do 800 (750 arkuszy wydrukiem do dołu, 50 wydrukiem do góry) Druk dwustronny: modele podstawowy, „n” i „in”: automatyczny (opcjonalnie), modele „dn” i „dnsl”: automatyczny (standardowy)</p>	Podajnik	Pojemność	Masa	Rozmiar	Podajnik nr 1	Arkusze: 100	Od 60 do 200 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), Executive (JIS), 16k (195 x 270 mm), koperty (C5, DL, B5), od 76 x 216 do 127 x 356 mm	Podajnik nr 2	Arkusze: 500	Od 60 do 120 g/m ²	A4, Letter, Legal, Executive, B5, A5 oraz formaty niestandardowe 148 x 216 do 210 x 356 mm	Podajnik nr 3	Arkusze: 500	Od 60 do 120 g/m ²	Te same formaty nośników co podajnik nr 2	Podajnik nr 4	Arkusze: 1500	Od 60 do 120 g/m ²	A4, Letter, Legal	Moduł druku dwustronnego	-	-	A4, A5, Letter, Legal, Executive, B5
Podajnik	Pojemność	Masa	Rozmiar																						
Podajnik nr 1	Arkusze: 100	Od 60 do 200 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), Executive (JIS), 16k (195 x 270 mm), koperty (C5, DL, B5), od 76 x 216 do 127 x 356 mm																						
Podajnik nr 2	Arkusze: 500	Od 60 do 120 g/m ²	A4, Letter, Legal, Executive, B5, A5 oraz formaty niestandardowe 148 x 216 do 210 x 356 mm																						
Podajnik nr 3	Arkusze: 500	Od 60 do 120 g/m ²	Te same formaty nośników co podajnik nr 2																						
Podajnik nr 4	Arkusze: 1500	Od 60 do 120 g/m ²	A4, Letter, Legal																						
Moduł druku dwustronnego	-	-	A4, A5, Letter, Legal, Executive, B5																						
Podawanie papieru	Modele podstawowy i „n”: uniwersalny podajnik na 100 arkuszy, podajnik na 500 arkuszy, opcjonalnie: podajnik na 500 arkuszy lub 1500 arkuszy (maksymalnie 3100 arkuszy), moduł druku dwustronnego, odbiornik na 500 arkuszy, odbiornik ze zsywaczem (zsywacz do 15 stron/odbiornik do 500 arkuszy), „in”: jak w modelach podstawowym i „n, oraz podajnik 1 x 500 arkuszy, opcjonalnie: podajnik na 500 arkuszy lub 1500 arkuszy, moduł druku dwustronnego, odbiornik na 500 arkuszy, odbiornik ze zsywaczem (zsywacz do 15 stron/odbiornik do 500 arkuszy), „dn”: jak w modelu „in” oraz moduł druku dwustronnego, opcjonalny podajnik na 500 arkuszy lub 1500 arkuszy, odbiornik na 500 arkuszy, odbiornik ze zsywaczem (zsywacz do 15 stron/odbiornik do 500 arkuszy), „dnsl”: jak w modelu „dn” oraz odbiornik ze zsywaczem (zsywacz do 15 stron/odbiornik do 500 arkuszy), opcjonalnie: podajnik na 500 arkuszy lub 1500 arkuszy, odbiornik na 500 arkuszy																								
Interfejsy	Port równoległy zgodny z normą IEEE 1284-B, 2 wolne porty EIO, port Hi-Speed USB (zgodny ze specyfikacją USB 2.0) Opcjonalnie: wewnętrzne serwery druku HP Jetdirect 620n EIO do sieci Fast Ethernet, zewnętrzne serwery druku HP Jetdirect, karta z interfejsami HP Jetdirect EIO USB/szeregowym/LocalTalk, HP bt1300 – bezprzewodowy adapter Bluetooth do drukarki, HP bt1300 – adapter Bluetooth do drukarki (do portu USB 1.1 lub równoległego), wewnętrzny bezprzewodowy serwer druku HP Jetdirect 680n EIO do sieci 802.11b, zewnętrzny bezprzewodowy serwer druku HP Jetdirect 380x do sieci 802.11b (USB 1.1)																								
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0 (tylko złącza równoległe i sieciowe), 2000, XP, Server 2003; Apple Mac OS od wersji 9.x, OS X od wersji 10.1 Opcjonalnie: OS/2, UNIX, Linux®, HP OpenVMS Najnowsze sterowniki i oprogramowanie do wszystkich obsługiwanych systemów operacyjnych można znaleźć pod adresem http://www.hp.com/support/lj4250 lub http://www.hp.com/support/lj4350 . W przypadku braku dostępu do Internetu zobacz ulotkę informującą o wsparciu użytkownika, znajdującą się w opakowaniu drukarki																								
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64-bitowy, Server 2003; Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x; Apple Mac OS od wersji 8.6; Red Hat Linux® od wersji 6.x; SuSE Linux od wersji 6.x; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (tylko systemy SPARC); IBM® AIX od wersji 3.2.5; MPE-iX Opcjonalnie: Microsoft® Windows® NT 4.0, 2000, XP, Server 2003; Apple Mac OS 9.x, OS X																								
Minimalne wymagania systemowe	Microsoft® Windows® 98: Pentium® 90, 16 MB pamięci RAM, napęd CD-ROM; Windows Me: Pentium 150, 32 MB pamięci RAM, napęd CD-ROM; Windows® NT 4.0: Pentium 90, 32 MB pamięci RAM, napęd CD-ROM; Windows 2000: procesor 133 MHz, 64 MB pamięci RAM, napęd CD-ROM; Windows XP: procesor 233 MHz, 64 MB pamięci RAM, napęd CD-ROM; Windows Server 2003: procesor 550 MHz, 128 MB pamięci RAM (wydanie standardowe), 220 MB wolnego miejsca na twardym dysku dla Windows, napęd CD-ROM lub połączenie z Internetem, dwukierunkowy port równoległy zgodny z normą IEEE 1284, port USB 1.1, port USB (zgodny ze specyfikacją 2.0)																								
Standardowe oprogramowanie	Sterowniki druku i oprogramowanie instalacyjne na płycie CD-ROM (HP PCL 6, HP PCL 5e, PS, PPDs, HP LaserJet Utility, HP LaserJet Toolbox, oprogramowanie Macintosh), oraz oprogramowanie instalacyjne (link do oprogramowania HP Web Jetadmin, które umożliwia prostą instalację, konfigurację i zarządzanie z wykorzystaniem przeglądarki internetowej)																								
Panel sterowania	Intuicyjna obsługa i zrozumiałe komunikaty, rozszerzony panel sterowania do kontekstowego rozwiązywania problemów, wyświetlacz graficzny 4 x 20 z funkcjami pomocy. Komunikaty w 20 językach																								
Zasilanie	Napięcie wejściowe od 220 do 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz); od 100 do 127 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz)																								
Pobór mocy	Drukarka HP LaserJet seria 4250: druk – maks. 680 W, drukarka HP LaserJet seria 4350: druk – maks. 790 W; drukarka HP LaserJet seria 4250/4350: oczekiwanie – maks. 20 W, powersave – maks. 13 W, wyłączona – maks. 0,3 W																								
Wymiary (szer. x głęb. x wys.) (bez opakowania/z opakowaniem)	Modele podstawowy i „n”: 418 x 451 x 377 mm/600 x 500 x 540 mm; model „in”: 418 x 451 x 498 mm/720 x 600 x 557 mm, model „dn”: 418 x 533 x 498 mm/720 x 600 x 557 mm; model „dnsl”: 418 x 533 x 740 mm/752 x 628 x 1033 mm																								
Masa (bez opakowania/z opakowaniem)	Modele podstawowy i „n”: 22,7 kg/27 kg; model „in”: 29,7 kg/35 kg; model „dn”: 32,2 kg/37,5 kg; model „dnsl”: 36,7/49,6 kg																								
Zarządzanie drukarką	HP Web Jetadmin, HP LaserJet Utility, wbudowany serwer internetowy HP, HP LaserJet Toolbox																								
Środowisko	Wymagania środowiskowe: Temperatura eksploatacji: od 15 do 32,5°C, zalecana temperatura eksploatacji: od 10°C do 32°C, wilgotność względna podczas druku: od 10 do 80%, zalecana wilgotność względna podczas druku: od 10 do 80%, temperatura składowania: od 0°C do 35°C, wilgotność względna (składowanie): od 10 do 90%, poziom hałasu wg ISO 9296, moc dźwięku: LwAd: drukarka HP LaserJet seria 4250: 6,9 B(A) (druk), 4,0 B(A) (tryb powersave), drukarka HP LaserJet seria 4350: 7,1 B(A) (druk), 3,8 B (A) (tryb powersave). Ciśnienie akustyczne w pozycji operatora: LpAm: drukarka HP LaserJet seria 4250 : 62 dB(A) (druk), 30 dB(A) (oczekiwanie); drukarka HP LaserJet seria 4350: 64 dB(A) (druk), 30 dB(A) (oczekiwanie). Ciśnienie akustyczne w pozycji obserwatora: LpAm: drukarka HP LaserJet seria 4250: 55 dB(A) (druk), 26 dB(A) (oczekiwanie); drukarka HP LaserJet seria 4350: 57 dB(A) (druk), 26 dB(A) (oczekiwanie)																								
Certyfikaty produktu	Certyfikaty bezpieczeństwa: Argentyna (TUV S Mark-Rs.92/98/Ds.1009/98), Australia (AS/NZ 3260), Kanada (cUL-CAN/CSA C22.2 No.60950-00), Chiny (GB4943), Republika Czeska (CSN-IEC 60950-IEC 60825-1), Estonia (EEI-EN60950-IEC 60825-1), UE (znak CE-Low Voltage Directive 73/23/EEC), Niemcy (TUV-EN60950-IEC 60825-1), Węgry (MEEI-IEC 60950-IEC 60825-1), Japonia (Ustawa o radiofonii), Litwa (LS-IEC 60950-IEC 60825-1), Meksyk (NOM NYCE-NOM 019 SCFI), Polska (znak B-IEC 60950-IEC60825-1), Rosja (GOST-R50377), Słowacja (IEC 60950-IEC60825-1), Słowenia (SQR-IEC 60950-EN60825-1), RPA (IEC 60950-IEC60825-1), USA (UL-UL 60950; FDA-21 CFR rozdział 1 podrozdział J dla laserów). Produkt laserowy/LED klasy 1. Certyfikaty EMC: CISPR 22: 1997/EN 55022: 1998 Klasa B, EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-3: 1995; EN 55024: 1998, FCC tytuł 47 CFR, rozdział 15 klasa B/ICES-003, wydanie 4/G98254-1998, GB17625.1-2003, Dyrektywa EMC 89/336/EEC oraz Low Voltage Directive 73/23/EEC, znak CE																								
Gwarancja	Roczna gwarancja z obsługą w miejscu instalacji. Dostępne opcjonalne pakiety serwisowe HP Care Pack																								

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

Hewlett-Packard Polska
University Business Center II
ul. Szturmowa 2A
02-678 Warszawa

Infolinia: 0 801 522 622
Fax: (22) 565 76 00



©2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Specyfikacje zawarte w tym dokumencie mogą bez uprzedzenia ulec zmianie. Wszystkie gwarancje udzielane w odniesieniu do produktów i usług HP określone zostały w oświadczeniach gwarancyjnych załączanych do każdego produktu i usługi. 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 06/06 59827320PLE

Numery katalogowe HP

Drukarka HP LaserJet seria 4250	
Q5400A	Drukarka HP LaserJet 4250
Q5401A	Drukarka HP LaserJet 4250n
Q5402A	Drukarka HP LaserJet 4250tn
Q5403A	Drukarka HP LaserJet 4250dn
Q5404A	Drukarka HP LaserJet 4250dnsl
Drukarka HP LaserJet seria 4350	
Q5406A	Drukarka HP LaserJet 4350
Q5407A	Drukarka HP LaserJet 4350n
Q5408A	Drukarka HP LaserJet 4350tn
Q5409A	Drukarka HP LaserJet 4350dn
Q5410A	Drukarka HP LaserJet 4350dnsl
Akcesoria	
Q2438B	Podajnik kopert HP na 75 sztuk
Q2439B	Moduł automatycznego druku dwustronnego HP
Q2440B	Podajnik papieru HP na 500 arkuszy
Q2442B	Odbiornik HP
Q2443B	Odbiornik ze zsywaczem HP
Q2444B	Podajnik o wysokiej pojemności na 1500 arkuszy
Q2445B	Podstawa drukarki HP
Materiały eksploatacyjne	
Q5942A	Kaseta z tonerem HP Smart
Q5942X	Kaseta z tonerem HP Smart
Q5421A	Zestaw konserwacyjny HP 110 V (225 000 stron)
Q5422A	Zestaw konserwacyjny HP 220 V (225 000 stron)
Q3216A	Zasobnik zsywek HP (3 x 1000 sztuk)
¹ 10 000 standardowych stron wg ISO/IEC 19752 ² 20 000 standardowych stron wg ISO/IEC 19752	
Pamięć	
Q7715A	64 MB DDRAM (100-pinowy DIMM)
Q7718A	128 MB DDRAM (100-pinowy DIMM)
Q7719A	256 MB DDRAM (100-pinowy DIMM)
Q7720A	512 MB DDRAM (100-pinowy DIMM)
J6073A	Dysk twardej EIO 20 GB
Interfejsy (wybór)	
J7961A	Serwer druku HP Jetdirect 635n z obsługą protokołów IPv6/IPsec
J7934A	Wewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 620n do sieci Fast Ethernet EIO (10/100tx)
J7960A	Wewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 625n Gigabit EIO (10/100/1000tx)
J7951A	Zewnętrzny serwer druku HP Jetdirect ew2400 do bezprzewodowej sieci 802.11g i przewodowej sieci Fast Ethernet
J6072A	Adapter HP bt1300 Bluetooth do drukarki (porty USB 1.1 lub równoległy)
Serwis i wsparcie	
Drukarka HP LaserJet seria 4250	
H5479A/E	Trzyletni serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym
H4475A/E	Trzyletni serwis w miejscu instalacji w ciągu 4 godzin od zgłoszenia
UC742A/E	Instalacja
Drukarka HP LaserJet seria 4350	
U3469A/E	Trzyletni serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym
U3470A/E	Trzyletni serwis w miejscu instalacji w ciągu 4 godzin od zgłoszenia
UC742A/E	Instalacja



invent