

HP

LaserJet 2100

Drukarki

HP LaserJet 2100/M/TN

Wszelkierona rodzina drukarek, które rozwijają się w miarę jak rosną Twoje potrzeby

Rodzina drukarek HP LaserJet 2100 to świetne rozwiązania dla użytkowników indywidualnych i małych grup roboczych. Rozbudowane funkcje i możliwości drukarek HP LaserJet 2100 gwarantują znakomitą wszechstronność do wszelkich zastosowań biznesowych – dziś i jutro.

Znakomite dokumenty podkreślają Twój profesjonalizm

- Rzeczywista rozdzielczość druku 1200 x 1200 dpi przy pełnej szybkości
- Doskonałe oddanie szczegółów i wysoka jakość odcieni szarości na szerokim wachlarzu nośników
- Ostrzejszy tekst i grafika dzięki nowemu tonerowi HP UltraPrecise

Wysoko wydajny druk laserowy oszczędza Twój czas

- Szybki druk – 10 stron na minutę
- Standardowa pamięć 4 MB (możliwość rozbudowy do 52 MB)
- Normatywny cykl pracy 15.000 stron miesięcznie, wydajność kasety z tonerem 5.000 stron przy pokryciu 5% (10.250 stron wg normy EMCA-132/ISO 10561 list „Dr Grauert”)

Wszelkierone rozwiązania, które dostosowują się do Twoich potrzeb

- Standardowo dwa podajniki o łącznej pojemności 350 arkuszy
- Opcjonalny trzeci podajnik na 250 arkuszy
- Łatwe podłączenie do sieci komputerowej – wbudowane gniazdo EIO
- Szybki port na podczerwień do bezprzewodowego druku z przenośnych komputerów PC

Trzy znakomite drukarki dla Twojej firmy:

HP LaserJet 2100

Wszelkierona mała drukarka biurowa dla wymagającego użytkownika indywidualnego

HP LaserJet 2100M

Wszelkierona mała drukarka biurowa z emulacją języka HP PostScript® i dodatkową pamięcią

HP LaserJet 2100TN

Drukarka dla małych grup roboczych gotowa do pracy w sieci



HP

LaserJet 2100

Drukarki



Rodzina drukarek

HP LaserJet 2100/M/TN

Drukarki HP LaserJet 2100 zostały opracowane w oparciu o rozwojową koncepcję otwartą, dzięki czemu oferują funkcjonalność spotykaną poprzednio tylko w droższych modelach. Rodzina HP LaserJet 2100 wyznacza nowy standard relacji wydajności do ceny dla drukarek do użytku indywidualnego i w małych grupach roboczych. Drukarki HP LaserJet 2100 charakteryzują się znakomitym zestawem funkcji już w konfiguracji podstawowej i mogą być rozbudowywane przez dodanie emulacji HP PostScript®, rozszerzenie pamięci, dodanie trzeciego podajnika papieru, kart sieciowych i innych rozwiązań sprzętowych.

Korzyść dla Ciebie:

Czy zaczniesz od modelu podstawowego, czy od modelu HP LaserJet 2100M lub HP LaserJet 2100TN, zawsze możesz rozbudować funkcje swojej drukarki i dostosować je do zmieniających się potrzeb Twojej firmy.

Szybkie, profesjonalne rezultaty

- Profesjonalny tekst i grafika w rzeczywistej rozdzielczości 1200 x 1200 dpi, 10 stron na minutę
- Znakomite oddanie szczegółów i skali szarości na szerokim wachlarzu nośników
- Ostrzejszy tekst i grafika dzięki nowemu tonerowi HP UltraPrecise
- Łatwy, szybki druk dużych i złożonych dokumentów – standardowo 4 MB pamięci, z możliwością rozszerzenia do 52 MB
- Regulowana rozdzielczość graficzna do optymalizacji jakości wydruków

Rozbudowane opcje podawania papieru

- Podajnik na 250 arkuszy do standardowych formatów papieru
- Podajnik uniwersalny do automatycznego podawania nośników o formatach standardowych i nietypowych, od pocztówek po koperty, a także nośników specjalnych, takich jak folie transparentne do rzutnika czy naklejki
- Opcjonalny trzeci podajnik dodatkowo rozszerza możliwości, zwiększając całkowitą pojemność źródeł papieru do 600 arkuszy
- Prosta ścieżka przebiegu papieru pozwala drukować bez zmarszczek na kopertach i papierach wysokogramaturowych

Łatwe podłączenie do sieci, wygodna komunikacja z PC

- Gniazdo EIO (Enhanced Input/Output) umożliwia instalację wewnętrznego serwera druku sieciowego HP JetDirect lub kart EIO udostępniających różne interfejsy bądź opcje komunikacyjne
- Zintegrowany port na podczerwień oferuje łatwe, szybkie i wygodne połączenie bezprzewodowe z przenośnym komputerem PC

Wszechstronne moduły DIMM

- Trzy gniazda DIMM pozwalają instalować dodatkowe moduły pamięci, języki drukowania, czcionki, elektroniczne formularze, znaki firmowe, sygnatury, systemy kodów paskowych i inne rozszerzenia

Niskie koszty eksploatacji

- Tryb energooszczędny, grzałka utrwalająca o natychmiastowym działaniu
- Niższe koszty wydruku strony – kasety z tonerem o wydajności 5.000 stron przy pokryciu 5% (10.250 stron wg normy EMCA-132/ISO 10561 list „Dr Grauert”)
- Tryb EconoMode pozwala oszczędzić do 50% toneru
- Oszczędność papieru i toneru dzięki możliwości druku wielu stron na jednym arkuszu
- Wysoki normatywny cykl pracy – 15.000 stron miesięcznie

Rozwiązania od niezależnych producentów

- Drukarki HP LaserJet 2100 można przystosowywać do specyficznych potrzeb przy użyciu bogatej oferty rozwiązań (takich jak np. elektroniczne formularze) opracowanych przez innych producentów w ścisłej współpracy z HP

Krok w przyszłość – HP JetSend

Drukarki HP LaserJet 2100 wykorzystują nowy system HP JetSend, który pozwala urządzeniom peryferyjnym komunikować się między sobą bez pośrednictwa komputera. Więcej informacji o tym systemie można znaleźć w sieci Web pod adresem www.jetsend.hp.com

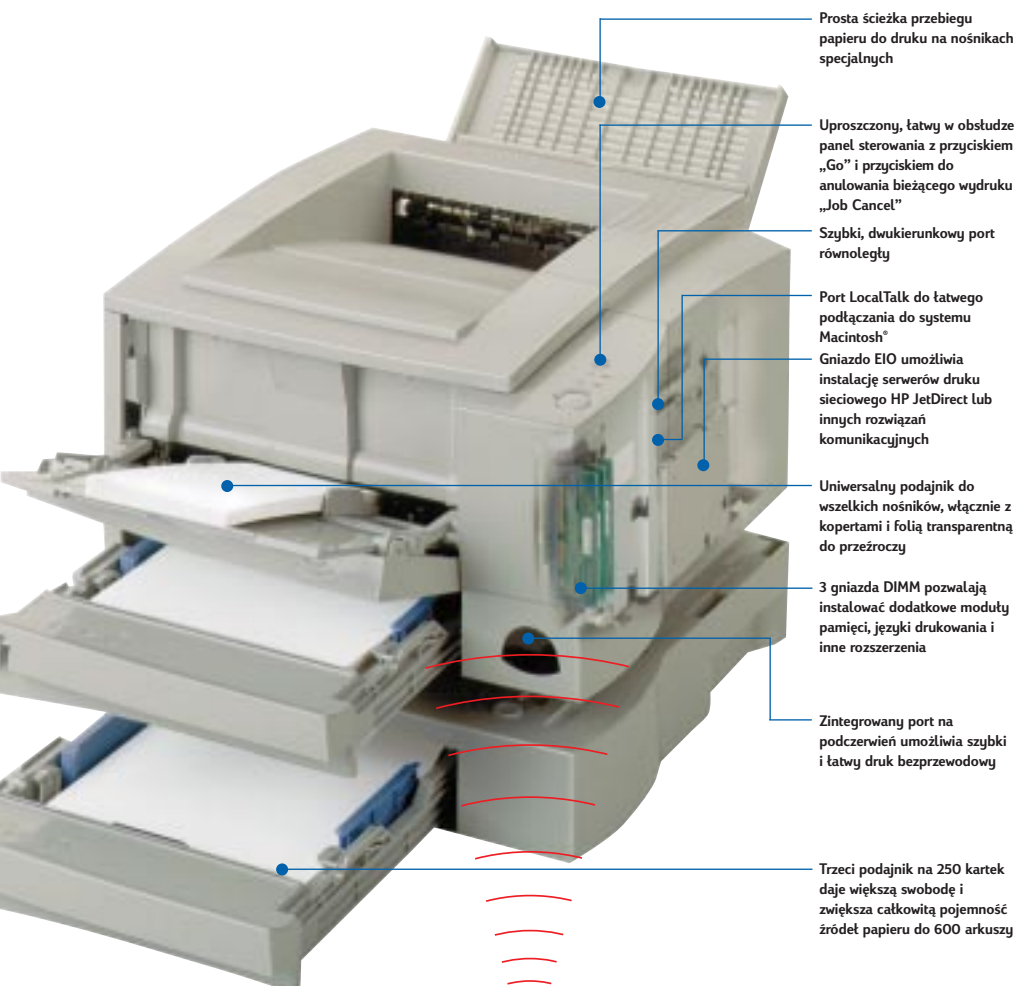
Drukarki rodziny HP LaserJet 2100 współpracują ze standardowymi systemami operacyjnymi i objęte są roczną gwarancją HP.

HP LaserJet 2100M

HP LaserJet 2100TN



Elastyczne rozwiązanie: rośnie, gdy rosną Twoje potrzeby



Prosta ścieżka przebiegu papieru do druku na nośnikach specjalnych

Uproszczony, łatwy w obsłudze panel sterowania z przyciskiem „Go” i przyciskiem do anulowania bieżącego wydruku „Job Cancel”

Szybki, dwukierunkowy port równoległy

Port LocalTalk do łatwego podłączenia do systemu Macintosh®

Gniazdo EIO umożliwia instalację serwerów druku sieciowego HP JetDirect lub innych rozwiązań komunikacyjnych

Uniwersalny podajnik do wszelkich nośników, włącznie z kopertami i folią transparentną do przezroczy

3 gniazda DIMM pozwalają instalować dodatkowe moduły pamięci, języki drukowania i inne rozszerzenia

Zintegrowany port na podczerwień umożliwia szybki i łatwy druk bezprzewodowy

Trzeci podajnik na 250 kartek daje większą swobodę i zwiększa całkowitą pojemność źródeł papieru do 600 arkuszy

Potrzebujesz wszechstronnej, wydajnej drukarki na swoim biurku?

HP LaserJet 2100 jest właściwym wyborem: oferuje niezrównaną jakość druku, różnorodne opcje podawania papieru i szybkość, która pozwoli Ci wydajniej pracować

Potrzebny Ci PostScript®, zgodność z systemem Apple Macintosh® lub obsługa systemu DTP?

Wybierz model HP LaserJet 2100M.

Zyskasz wszystkie znakomite możliwości modelu HP LaserJet 2100 plus:

- Zgodność z językiem PostScript® Level 2 do współpracy z systemem Apple Macintosh® i innymi systemami operacyjnymi wykorzystującymi ten język drukowania
- 8 MB RAM do szybszego druku złożonych dokumentów graficznych

Chcesz udostępnić swoją drukarkę w sieci?

Wybierz model HP LaserJet 2100TN.

Zyskasz wszystkie znakomite możliwości modelu HP LaserJet 2100M plus:

- Trzeci podajnik papieru, dający większą swobodę i zwiększający całkowitą pojemność źródeł papieru do 600 arkuszy
- Zintegrowany serwer druku HP JetDirect EIO 10Base-T, umożliwiający bezpośrednie podłączenie drukarki do sieci
- Wszechstronne oprogramowanie HP JetAdmin, pozwalające łatwo instalować i zarządzać drukarkami w sieci oraz usuwać problemy



HP LaserJet 2100/M/TN

Dane techniczne

Szybkość druku i procesor	Mechanizm drukujący o szybkości nominalnej 10 stron na minutę; pierwsza strona w 17 sekund; grzałka utrwalająca o natychmiastowym działaniu eliminuje oczekiwanie na rozgrzanie się drukarki. Procesor: Intel 80960JD RISC, 66 MHz
Rozdzielczość	Druk laserowy z rzeczywistą rozdzielczością 1200 x 1200 dpi, 163 poziomy szerokości. Tryb 600 dpi z systemem podwyższania rozdzielczości HP RET. Regulowana rozdzielczość graficzna (141/212 linii na cal) do optymalizacji jakości wydruków
Język drukarki	HP LaserJet 2100: HP PCL 6 HP LaserJet 2100M/TN: HP PCL 6 i emulacja HP PostScript® Level 2
Czcionki	HP PCL 6: 45 wbudowanych czcionek skalowalnych plus 100 czcionek dla Windows® na CD-ROM. Emulacja HP PostScript®: 35 wbudowanych czcionek skalowalnych plus 110 czcionek dla Windows® na CD-ROM. Oprogramowanie HP FontSmart for Windows® zapewnia zarządzanie czcionkami. Wbudowany symbol euro (€)
Rodzaje nośników	Papier, koperty, folia transparentna, karton, pocztówki i naklejki
Podajniki papieru	Podajnik nr 1: 100 arkuszy papieru o gramaturze 80 g/m ² lub 10 kopert o gramaturze 90 g/m ² Podajnik nr 2/3: 250 arkuszy papieru o gramaturze 80 g/m ²
Gramatura nośników	Podajnik nr 1: 60-163 g/m ² (prosta ścieżka papieru dla nośników specjalnych) Podajnik nr 2/3: 60-105 g/m ²
Formaty nośników	Podajnik nr 1: minimum (format niestandardowy) 76 x 127 mm, maksimum (format niestandardowy) 216 x 356 mm Podajnik nr 2/3: A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), Letter (216 x 279 mm), B5 ISO (176 x 250 mm), Legal (216 x 356 mm), Executive (191 x 267 mm), B5 JIS (182 x 257 mm) i (216 x 330 mm)
Pole zadruku	Marginesy: lewy/prawy 4,0 mm, górny/dolny 4,0 mm
Panel kontrolny drukarki	Uproszczony panel frontowy z przyciskami „Go” i „Job Cancel” (anulowanie wydruku) oraz diodami świecącymi informującymi o stanie drukarki
Pamięć/gniazda DIMM	HP LaserJet 2100: standardowo 4 MB, możliwość rozbudowy do 52 MB przy użyciu 100-pinowych modułów EDO DIMM (trzy wolne 100-pinowe gniazda DIMM) HP LaserJet 2100M/TN: standardowo 8 MB, możliwość rozbudowy do 40 MB przy użyciu 100-pinowych modułów EDO DIMM (dwa wolne 100-pinowe gniazda DIMM). Optymalizacja pamięci HP MEt (Memory Enhancement technology)
Interfejsy	1 dwukierunkowy port równoległy (standard IEEE-1284 ECP, złącze typu B), 1 szybki bezprzewodowy port na podczerwień (standard IrDA), 1 port LocalTalk (Macintosh®) i jedno gniazdo EIO (Enhanced Input Output). Port na podczerwień i gniazdo EIO obsługują standard HP JetSend
Oprogramowanie	HP LaserJet 2100: system druku ze sterownikami do Windows® 3.1x, 9x i NT 4.0, HP FontSmart for Windows®, oprogramowanie do druku w systemie DOS (druk w innych systemach, takich jak OS/2 czy UNIX, jest możliwy w trybie zgodności) HP LaserJet 2100M/TN: oprogramowanie modelu HP LaserJet 2100 plus sterowniki postscriptowe do Windows® 3.1x, 9x i NT 4.0 oraz sterowniki postscriptowe do systemu Macintosh® (od wersji 7.0) HP LaserJet 2100TN: oprogramowanie modelu HP LaserJet 2100M plus program do zarządzania drukarkami HP JetAdmin
Toner	Kaseta z tonerem HP UltraPrecise, wydajność normatywna 5000 stron przy pokryciu 5% (10.250 stron wg normy EMCA-132/ISO 10561 – list „Dr Grauert”)
Druk ekonomiczny	Tryb EconoMode (oszczędność do 50% toneru przy rozdzielczości 600 dpi), druk wielu stron na jednym arkuszu
Normatywny cykl pracy	15.000 stron miesięcznie
Obsługiwane środowiska	Microsoft Windows® NT 4.0, 9x, 3.1x

Inne specyfikacje

Masa	HP LaserJet 2100M: 11,5 kg; HP LaserJet 2100TN: 14,4 kg
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	HP LaserJet 2100M: 230 x 406 x 420 mm; HP LaserJet 2100TN: 309 x 406 x 420 mm
Zasilanie	Prąd przemienny 220-240V, 50/60 Hz
Pobór mocy	Zerowy przy urządzeniu wyłączonym, 14 W w trybie gotowości/uspiania (Ready/PowerSave); 225 W podczas drukowania (średnio)
Wydolność obwodu	Minimum 2,5 A
Certyfikaty	Znak CE, IEC950/EN 60950, FCC Class B, CISPR-22/EN55022 Class B, zgodność z IEC 825-1/EN 60825-1 Class 1(Laser/LED), certyfikat CDRH Class 1 Laser Product (bezpieczne do użytku biurowego/EDP), zatwierdzone przez TÜV-GS. Spełnia zalecenia EPA Energy Star i wymagania niemieckiej normy ochrony środowiska (znak „niebieski anioł”)
Minimalne/typowe wymagania systemowe	Windows® NT 4.0: Pentium 90, 32 MB RAM, 2/11 MB wolnego miejsca na dysku, napęd CD-ROM, dwukierunkowy port równoległy zgodny z normą IEEE-1284 Windows® 9x: procesor 486, 16 MB RAM, 2/10 MB wolnego miejsca na dysku, dwukierunkowy port równoległy zgodny z normą IEEE-1284 Windows® 3.1x: procesor 486, 4 MB RAM, 2/9 MB wolnego miejsca na dysku, dwukierunkowy port równoległy zgodny z normą IEEE-1284 Macintosh® (Mac OS): Mac OS System 7.x lub nowszy, 2 MB RAM, 17 MB wolnego miejsca na dysku, port szeregowy Macintosh® lub LocalTalk. Uwaga: W drukarce musi być zainstalowany moduł DIMM z emulacją HP PostScript®
Warunki eksploatacyjne	Poziomy hałas (ISO 9296): L _{oper} 55 dB(A) w pozycji operatora, L _{obs} 48 dB(A) w pozycji obserwatora (1 m); moc dźwięku L _{wnd} 6,2 B(A). Temperatura eksploatacji: od 15°C do 32,5°C. Wilgotność względna: od 10% do 80% (bez kondensacji)
Gwarancja	1 rok

<http://www.lj2100.com>
(witryna w języku angielskim)
<http://www.hp.com.pl>
<http://www.jetcaps.com>



Hewlett-Packard Polska
Ochota Office Park
Al. Jerozolimskie 181
02-222 Warszawa

tel. (22) 865 99 90
fax (22) 608 76 00

Numery katalogowe HP

Numer	Opis
Drukarki HP LaserJet 2100	
C4170A	Drukarka HP LaserJet 2100 (w skład zestawu wchodzi drukarka, kaseta z tonerem, instrukcja obsługi, podręczny przewód użytkownika, przewód zasilający, dysk CD-ROM, dwie dyskietki 3,5")
C4171A	Drukarka HP LaserJet 2100M (zawartość zestawu C4170A, a ponadto zainstalowany moduł DIMM z emulacją HP PostScript®, standardowo 8 MB pamięci, oprogramowanie drukarki do systemu Macintosh®, trzy dyskietki 3,5")
C4172A	Drukarka HP LaserJet 2100TN (zawartość zestawu C4171A, a ponadto zainstalowany serwer druku HP JetDirect do sieci 10Base-T, trzeci podajnik papieru o pojemności 250 arkuszy, oprogramowanie HP JetAdmin)

Materiały eksploatacyjne i akcesoria

C4096A	Kaseta z tonerem HP UltraPrecise
C3098A	Moduł DIMM z emulacją HP PostScript® (zawiera 4 MB pamięci)
C4793A	Podajnik papieru na 250 arkuszy (podajnik nr 3)
C4135A	100-pinowy moduł HP EDO DIMM 4 MB
C4136A	100-pinowy moduł HP EDO DIMM 8 MB
C4137A	100-pinowy moduł HP EDO DIMM 16 MB
C2951A	3-metrowy kabel równoległy zgodny z normą IEEE 1284, z dużą złączką drukarki (typ B) i standardową złączką PC

Serwery druku HP JetDirect 600N (EIO)

J3110A	Ethernet (10Base-T)
J3111A	Ethernet (10Base-T, 10Base2, LocalTalk)
J3113A	Fast Ethernet (10/100 Base-TX, RJ-45)

Drukarki HP LaserJet 2100/M/TN i przeznaczone do nich materiały eksploatacyjne HP zostały zaprojektowane dla optymalnej jakości druku.

Rozwiązania od niezależnych producentów

Rozwiązania pochodzące od niezależnych producentów, takie jak elektroniczne formularze, specjalne czcionki, kody kreskowe, systemy do odczytywania tekstu (OCR), pamięci trwałe Flash DIMM, systemy druku dla SAP R/3 oraz minikomputerów i komputerów typu mainframe, przedstawione są w witrynie internetowej HP „Solution Guide to Network Printing” (<http://www.jetcaps.com>).

Windows jest znakiem handlowym Microsoft Corp. Wszystkie inne znaki firmowe i nazwy produktów są znakami handlowymi lub zastrzeżonymi znakami handlowymi odpowiednich firm.

Specyfikacje przedstawione w tym dokumencie mogą bez uprzedzenia ulec zmianie.

Emblemat Energy Star nie oznacza wyróżnienia przez EPA żadnej konkretnej firmy ani produktu.