

Kolorowa drukarka laserowa 3110cn firmy Dell



Najważniejsze cechy

- Nowa, szybka kolorowa drukarka laserowa klasy średniej firmy Dell
- Idealna do zastosowań w działach lub grupach roboczych
- Opcjonalny moduł druku dwustronnego
- Wyraziste wydruki w doskonałych kolorach przy rozdzielczości 600 x 600 dpi

Wydajność

- Wysoka wydajność — szybkość drukowania do 17 kolorowych i do 30 monochromatycznych stron A4 na minutę
- Kasety z tonerem o dużej pojemności umożliwiające osiągnięcia optymalnych kosztów wydruku jednej strony
- Szeroki wachlarz obsługiwanych nośników, takich jak etykiety, koperty, karty i folie
- Szeroki wachlarz akcesoriów opcjonalnych potrzebnych do uzyskania jak najlepszej wydajności
- Łatwy w użyciu graficzny panel przedni LCD
- Możliwość wydrukowania aż 60 000 stron miesięcznie
- *Jeśli poszukujesz opcji szybszych wydruków i możliwości obniżenia kosztów wydruku jednej strony, zapoznaj się z możliwościami drukarki laserowej 5110cn firmy Dell.*

Połączenia

- Połączenie przez sieć Ethernet, równoległy port i interfejs USB 2.0 w standardzie
- Sterowniki drukarki i dokumentacja zlokalizowana w dziewięciu językach europejskich (angielski, francuski, włoski, niemiecki, hiszpański, duński, holenderski, norweski i szwedzki)

Korzyści dla środowiska

- Każda nowa drukarka firmy Dell zawiera pełną instrukcję dotyczącą sposobu szybkiego i bezpiecznego pozbycia się starej drukarki bez dodatkowych kosztów za pośrednictwem uznanego zakładu utylizacyjnego



Drukarki laserowe firmy Dell charakteryzują się wysoką jakością i wyjątkowo przystępną ceną druku. Średniej klasy kolorowa drukarka laserowa 3110cn firmy Dell wyposażona standardowo w funkcję pracy w sieci zaprojektowana została do zastosowań w działach lub grupach roboczych. Model 3110cn bardzo szybko produkuje wyraziste kolorowe lub monochromatyczne wydruki, umożliwiając tworzenie imponującej, łatwej do odczytania dokumentacji biznesowej. W przypadku zarówno druku monochromatycznego, jak i kolorowego, koszty eksploatacji stają się nadzwyczaj konkurencyjne. Dodatkowo drukarkę można wyposażyć w kasety z tonerem o wysokiej wydajności, uzyskując w ten sposób możliwość optymalizacji kosztów. Ta wytrzymała drukarka, wyposażona standardowo w opcję pracy sieciowej, obsługuje obciążenie w wymiarze 60 000 stron miesięcznie przy pojemności podajnika wejściowego wynoszącej 400 stron i szybkości drukowania do 17 kolorowych i do 30 monochromatycznych stron A4 na minutę. Drukarkę 3110cn można łatwo rozbudować o opcjonalny moduł druku dwustronnego, dodatkową szufladę na 550 arkuszy (maksymalnie do 950 arkuszy formatu A4) i powiększyć pamięć do 1152 MB.

Instalacja i bieżąca administracja jest znacznie uproszczona, dzięki czemu drukarka 3110cn firmy Dell jest łatwa w obsłudze. Drukarki sieciowe firmy Dell można obsługiwać zdalnie za pomocą internetowego narzędzia Dell Printer Configuration Web Tool™. Nowe zaawansowane oprogramowanie Dell ColourTrack™ 2 pozwala administratorowi sieci udzielać i nadzorować dostęp do wydruków monochromatycznych i/lub kolorowych, co przyczynia się do usprawnienia kontroli kosztów. Narzędzie Dell's Toner Management System™ aktywnie zawiadamia o niskim poziomie tonera i konieczności wymiany kaset. W przypadku modelu 3110cn w standardzie przewidziany jest 12-miesięczny serwis u klienta następnego dnia roboczego świadczony przez wielokrotnie nagradzany personel firmy Dell.

Dell ułatwia wydajne korzystanie z drukarek

Wygoda posładania

- Szybka konfiguracja, łatwa instalacja i konfiguracja za pomocą internetowego narzędzia Dell Printer Configuration Web Tool™.
- Obsługuje standardową specyfikację bazy informacji zarządzania MIB, umożliwiając współpracę sieciową z najpopularniejszymi programami do zarządzania drukarką.
- 12-miesięczny serwis u klienta następnego dnia roboczego jest standardem, a dostępne są także rozszerzone opcje obsługi gwarancyjnej.
- Można skorzystać z witryny pomocy technicznej online firmy Dell zawierającej najaktualniejsze sterowniki, artykuły z Bazy wiedzy oraz informacje techniczne dotyczące drukarki.

Maksymalna wydajność

- Wysoka wydajność — szybkość drukowania do 17 kolorowych i do 30 monochromatycznych stron A4 na minutę
- Narzędzie Dell Toner Management System™ automatycznie monitoruje poziom tonera i materiałów eksploatacyjnych.
- Na panelu LCD operatora pokazywany jest poziom tonera oraz stan pozostałych materiałów eksploatacyjnych
- Oprogramowanie Dell ColorTrack™ 2 posiada zaawansowane funkcje zarządzania kolorem, w tym zadawanie druku kolorowego/monochromatycznego, ustalenie liczby drukowanych egzemplarzy czy śledzenie zdarzeń użycia indywidualnego lub grupy roboczej



WEŹ WIĘCEJ JUŻ DZISIAJ. 

ODWIEDŹ WITRYNĘ WWW.EURO.DELL.COM, ABY UZYSKAĆ WIĘCEJ INFORMACJI.

Kolorowa drukarka laserowa 3110cn firmy Dell

Cechy Opis

Opis produktu Kolorowa drukarka laserowa dla grup roboczych przystosowana do pracy w sieci

Dane techniczne drukarki	
Szybkość druku/ Czas oczekiwania na pierwszą stronę	Do 17 kolorowych i do 30 monochromatycznych stron A4 na minutę W trybie gotowości (Simplex, format A4, 600 dpi) druk monochromatyczny 16 sekund lub mniej, kolorowy — 17 sekund lub mniej
Rozdzielczość wydruku	600 x 600 dpi — jakość obrazu do 2400
Interfejs użytkownika	Podświetlany ekran LCD 2 x 16 wierszy (wyświetla tekst), klawiatura z 2 przyciskami i 5-kierunkowym kursorem
Strumień danych	Emulacja PCL® 6 (obejmuje PCL 5e), emulacja PostScript® 3, 32 i 64 bity
Procesor	400 MHz
Pamięć (RAM)	Standardowo 128 MB, maksymalnie 1152 MB
Rozszerzenie pamięci	Możliwość rozszerzenia pamięci do 1024 MB za pomocą jednego gniazda pamięci DDR2 DIMM ze złączem 200-stykowym
Cykl pracy	Maksimum 60 000 stron miesięcznie

Obsługa papieru	
Standardowe źródła wejściowe	Wielofunkcyjna taca na 150 arkuszy, przykrywana na 250 arkuszy
Dodatkowe podajniki	Można podłączyć maksymalnie jedną dodatkową szufladę na 550 arkuszy
Maksymalna pojemność podajnika papieru	950 arkuszy (150 arkuszy w standardowym podajniku wielofunkcyjnym + 250 arkuszy w szufladzie standardowej + 550 arkuszy w szufladzie opcjonalnej)
Funkcja druku dwustronnego	Opcjonalnie
Standardowe lokalizacje docelowe wydruku	Zasobnik papieru na 250 arkuszy
Maksymalna pojemność wyjściowa	250 arkuszy

Obsługiwane rodzaje nośników	
Podajnik wielofunkcyjny	Zwykły papier, papier powlekany, folie, etykiety, koperty, karty, papier z recyklingu. Obsługiwane rozmiary: A4, B5, A5, koperty DL (LEF/SEF) i C5 (SEF); rozmiary niestandardowe: od 76 mm do 220 mm dł., od 98 mm do 355 mm dł.; gramatura papieru: od 60 do 215 g/m ²
Standardowa szuflada na 250 arkuszy i opcjonalna szuflada na 550 arkuszy	A4, B5, A5, rozmiary niestandardowe: od 148 mm do 216 mm szer., od 210 mm do 355 mm dł.; gramatura papieru: od 60 do 215 g/m ²
Opcjonalny moduł druku dwustronnego	A4, B5, A5, rozmiary niestandardowe: od 148 mm do 216 mm szer., 210 mm do 355 mm dł.; gramatura papieru: od 65 do 160 g/m ²
Opcje układu stron	Orientacja pozioma lub pionowa, funkcja wielu kopii, drukowanie kilku stron na arkuszu (funkcja N-up, opcjonalnie), drukowanie broszur, znaków wodnych, nakładek
Obszar wydruku	Maksymalny obszar wydruku: 208 mm x 347 mm
Krawędź marginesów strony	Górny — 4 mm, dolny — 4 mm, lewy — 4 mm, prawy — 4 mm

Połączenia	
Interfejsy	Port Hi-Speed USB 2.0, port Ethernet 10/100 BaseT, port równoległy zgodny ze standardem IEEE 1284 (kable nie są dostarczane)
Języki i czcionki	Emulacja HP PCL® 5e/6, 81 czcionek; emulacja PostScript® 3, 136 czcionek
Klienckie systemy operacyjne	Microsoft® Windows XP SP1-2, XP 64-bit, NT 4.0 SP6a, 2000 SP2-4, Server 2003 SP1, Server 2003 x64, Mac OS X, UNIX® (Solaris™ 10, HP-UX11i), Linux (Red Hat® 8/9, SuSE 9, TurboLinux 10)
Sieciowe systemy operacyjne	Microsoft® Windows NT 4.0 SP6a, 2000 SP2-4, Server 2003 SP1, Server 2003 x64, UNIX® (Solaris™ 10, HP-UX11i), Linux (Red Hat® 8/9, SuSE 9, TurboLinux 10), Netware Ver 3-6.5. Najnowsze sterowniki drukarki dostępne pod adresem http://support.euro.dell.com
Protokoły transportowe/sieciowe	TCP/IP i UDP/IP (LPD, Port9100, IPP, SMB, Netware wersja 5 i późniejsze, FTP, HTTP, HTTPS, RARP, AutoP, WINS, SMTP, FTP, DDNS, SNMP, DHCP, BOOTP, mDNS), NetBEUI (SMB); Netware P-server, EtherTalk, AppleTalk
Opcje łączności bezprzewodowej	Karta Dell Wireless Printer Adapter 3310 USB 2 — IEEE 802.11b/g. Protokoły zabezpieczające: WPA - PSK (TKIP lub AES), WEP (64 bity i 128 bitów)

Materiały eksploatacyjne	
Zarządzanie tonerem	Funkcje związane z drukarką i oprogramowaniem to m.in. powiadomienie o poziomie tonera, ostrzeżenia o niskim poziomie tonera, automatyczne generowanie wiadomości e-mail z ostrzeżeniami, funkcja oszczędności tonera oraz narzędzie Dell Consumables Management System™
Pojemność kasety z tonerem w opakowaniu¹	Drukarka wyposażona jest w kasety z czarnym tonerem o standardowej wydajności około 5 000 stron oraz w kasety z tonerem błękitnym, amarantowym i żółtym o standardowej wydajności 4 000 stron (każda)
Standardowa wydajność kasety z tonerem²	Standardowa wydajność kasety z czarnym tonerem to około 5 000 stron wydruku i około 4000 stron w przypadku kasety z kolorowym tonerem (błękitny, amarantowy i żółty)

Kaseta z tonerem o dużej pojemności³	Wydajność kasety z tonerem o dużej pojemności (czarny, błękitny, amarant i żółty) to około 8 000 stron wydruku z każdej
Toner dodatkowy	Dostępny telefonicznie lub online w firmie Dell
Dodatkowe materiały eksploatacyjne	Nie są wymagane
Utylizacja tonera	Kasety z tonerem mogą być utylizowane za pośrednictwem programu utylizacji firmy Dell, którego szczegółowy opis dołączony jest do każdego produktu.

Języki i regulacje prawne	
Oprogramowanie układowe drukarki, panel LCD operatora	Angielski, francuski, włoski, niemiecki, hiszpański, duński, holenderski, norweski, szwedzki, japoński
Oprogramowanie drukarki	Angielski, francuski, włoski, niemiecki, hiszpański, duński, holenderski, norweski, szwedzki, japoński

Dokumentacja użytkownika	<i>Podstawowe instrukcje dotyczące konfiguracji i bezpieczeństwa:</i> angielski, francuski, włoski, niemiecki, hiszpański, czeski, duński, holenderski, fiński, norweski, polski, portugalski, szwedzki (w zależności od kraju przeznaczenia); <i>drukowany podręcznik użytkownika w języku angielskim, francuskim, włoskim, niemieckim, hiszpańskim (w zależności od kraju przeznaczenia); skrócony przewodnik obsługi na dysku CD ze sterownikami w języku angielskim, francuskim, włoskim, niemieckim, hiszpańskim, duńskim, holenderskim, norweskim, szwedzkim</i>
---------------------------------	--

Normy bezpieczeństwa	IEC/EN60950-1:2001 (międzynarodowa); IEC60825-1 (produkty laserowe), CE Mark (UE), Nemko (Skandynawia); GS Mark (Niemcy); GOST and Hygienic (Rosja); SASO (Arabia Saudyjska); SABS (Afryka Południowa); wykaz UL/cUL (UL60950-1 USA/Kanada); FDA/DHHS (21CFR, Chapter 1, Subchapter J, Class-1 Laser) (USA); NOM (Meksyk)
-----------------------------	---

Normy EMC (kompatybilność elektromagnetyczna)	CE mark (kraje UE) [EN55022:1994 Class B+A1:1995+A2:1997, EN61000-3-2:2000, EN 61000-3-3:1995+A1:2001, EN55024:1998 +A1:2001+A2:2003 (kraje UE), FCC CFR Title 47, Part 15 Class B (USA), ICES-003, Issue 4 (Kanada), GOST (Rosja), SABS (Afryka Południowa), C-Tick (Australia), VCCI (Japonia)]
--	---

Inne normy i standardy	WHQL, Printer MIB, zgodność z normą RoHS ⁴ , zgodność z normą Energy Star®, Blue Angel (Niemcy), SAP, certyfikat Novell Yes, Section 508, Citrix Metaframe XP Presentation Server, Citrix Metaframe Presentation Server 3.0, Citrix Metaframe XP 1.0 (Windows Server 2000/2003 z usługami terminalowymi/serwerem terminali)
Utylizacja drukarki	Szczegóły programu utylizacji drukarek firmy Dell dołączone są do każdej nowej drukarki (dotyczy wyłącznie Europy Zachodniej)

Zarządzanie drukarką	
Zgodne oprogramowanie do zarządzania drukarką	Dell Open Manage™ Printer Manager®, Dell Printer Configuration Web Tool, Dell Colour Track™ 2 i Dell Toner Management System™, HP Openview, CA Unicenter, IBM Tivoli, Printer MIB

Opcje serwisowe	
Standardowy serwis	Pomoc techniczna online w trybie 24 x 7 w czasie życia produktu, 12-miesięczny dostęp do linii telefonicznego wsparcia technicznego firmy Dell, 12-miesięczny serwis u klienta następnego dnia roboczego ⁵
Opcje serwisowe	Dostępne dwa, trzy, cztery lub pięć lat rozszerzonego serwisu. Dostępne rozszerzenie linii wsparcia biznesowego do roku, dwóch, trzech, czterech i pięciu lat. Dostępna opcjonalna usługa instalacyjna.
Konserwacja nagrzewnic	Obsługa serwisowa drukarek laserowych firmy Dell w siedzibie Klienta następnego dnia roboczego obejmuje konserwację i wymianę części nagrzewnic przez cały okres umowy serwisowej.

Dane techniczne	
Wymiary	Drukarka: 400 mm szer. x 485 mm dł. x 470 mm wys. Opakowanie: 582 mm szer. x 755 mm dł. x 604 mm wys.
Waga	24 kg — waga drukarki z uwzględnieniem standardowej kasety z tonerem, 35 kg — waga produktu w opakowaniu (drobne różnice mogą wynikać z różnych wersji podzestaw dołączonych do drukarki)
Środowisko operacyjne	<i>Podczas pracy:</i> temperatura powietrza od 5°C do 32°C, względna wilgotność powietrza 15–85% bez kondensacji, wysokość 3 100 m n.p.m. lub mniej <i>Przechowywanie (po rozpakowaniu):</i> temperatura powietrza od 0°C do 35°C, względna wilgotność powietrza 15–80%, wysokość 3 100 m n.p.m. lub mniej;
Poziom hałasu	<i>Podczas drukowania (tryb Simplex):</i> Ciśnienie akustyczne, podczas pracy (LpAm) ⁶ 56 dBA. Ciśnienie akustyczne, w trybie gotowości (LpAm) ⁷ 52 dBA. Średnia moc dźwięku (LWAm) zadeklarowana ⁸ 6,4 bela (40 dB) lub mniej. <i>Tryb gotowości:</i> Średnia moc dźwięku (LWAm) zadeklarowana ⁸ 4,0 bele (40 dB) lub mniej.
Napięcie	220–240 V, nominalnie od 47 do 63 Hz. Przewód zasilania jest dostarczany wraz z drukarką.
Pobór mocy	Tryb drukowania 420 W; Tryb gotowości 95 W; Tryb oszczędzania energii 9 W; Wyłączone 0 W. Zgodność z normą Energy Star®
Maksymalny poziom natężenia prądu podczas drukowania	4,0 A przy 230 V (prąd zmienny)
Opcje oszczędzania energii	Określone przez użytkownika: 5–60 minut (domyślnie 5 min.).

Uwagi

- Przytoczona prędkość drukowania dotyczy jednostronnego drukowania strony formatu A4 w trybie domyślnym drukowania (600 x 600 dpi). Rzeczywista prędkość drukowania może różnić się w zależności od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania i stopnia złożoności dokumentu.
- Wymaga opcjonalnej karty wieloprotokolowej.
- Wydajność czarnego i kolorowego tonera w oparciu o wewnętrzną metodologię testowania Quality Logic. Wyniki zależą od intensywności użytkownika i warunków otoczenia.
- Spełnia wymagania dyrektywy UE RoHS dotyczącej ograniczenia użycia niektórych substancji niebezpiecznych przy produkcji sprzętu elektrycznego i elektronicznego z dnia 27 stycznia 2003 roku.
- Program Dell OpenManage™ Printer Manager Printer Manager dostępny

- jest wyłącznie w języku angielskim. Pomoc dla tego produktu można uzyskać we Francji, Niemczech i Wielkiej Brytanii.
- Usługa może być świadczona przez inną firmę. Gdy próba telefonicznego rozwiązania problemu nie przyniesie rezultatu, zostanie wysłany pracownik pomocy technicznej. Zastosowanie mają ograniczenia geograficzne, wynikające z dostępności części oraz umowy o świadczeniu usług. Czas dostawy zależy od pory dnia, o której skontaktowano się z firmą Dell. Wadliwe urządzenie musi zostać zwrócone. Czasie zamienne mogą być odnawiane.
 - Wartości zmierzone zgodnie z normą ISO 7779
 - Poziom hałasu — deklarowane wartości emisji hałasu urządzeń komputerowych i biurowych testowane zgodnie z normą ISO 7779 i przedstawione zgodnie z normą ISO 9296.

Pod warunkiem dostępności. Dane techniczne są podawane zgodnie ze stanem w dniu publikacji i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Obowiązują warunki sprzedaży, usługi i finansowania dostępne na żądanie lub pod adresem www.dell.com. © 2006 Dell Corporation Limited. Dell, logo Dell oraz Dell Toner Management System są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Dell Inc. Firma Dell nie rości sobie żadnych praw do znaków towarowych i nazw będących własnością innych firm. Microsoft, MS i Windows są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation. Dell Products, c/o Box 69, Milbanke House, Western Road, Bracknell, Berkshire RG12 1RD, UK

5110v106/06-PL

WEŹ WIĘCEJ JUŻ DZISIAJ.



ODWIEDŹ WITRYNĘ WWW.EURO.DELL.COM, ABY UZYSKAĆ WIĘCEJ INFORMACJI.