

# Kolorowa drukarka laserowa Dell 5130cdn



## Szybkość i wydajność realizacji dużych zadań w połączeniu ze znakomitą jakością druku

Kolorowa drukarka laserowa Dell 5130cdn to urządzenie o wysokiej wydajności, zaprojektowane dla firm szukających szybkiej drukarki kolorowej o znakomitej jakości druku, która radzi sobie z dużymi obciążeniami. 5130cdn to idealny model dla średnich i dużych grup roboczych w firmach każdej wielkości. Drukarka 5130cdn może wydrukować do 47 stron na minutę w trybie mono i kolor (letter) (rzeczywista szybkość zależy od zadania) i jest wyjątkowo szybka drukując w trybie duplex 37,6 str./min., co czyni ją jedną z najszybszych kolorowych drukarek w swojej klasie i znacznie zwiększa produktywność pracowników.

Model 5130cdn to solidna konstrukcja, która radzi sobie z dużymi obciążeniami, nawet do 110 000 stron wydajności roboczej miesięcznie. Drukarka 5130cdn zaprojektowano tak, aby rosła wraz z rozwojem firmy. Posiada tryb druku dwustronnego i bogate możliwości druku na różnych nośnikach w celu jak najlepszego wykorzystania jej przez pracowników, przy maksymalnej pojemności podajników wyboszącej 2900 arkuszy. Opcjonalne akcesoria obejmują dysk twardy 60GB, podajniki papieru na 550 i 1100 arkuszy, finiszier broszujący na 1000 arkuszy, do 1GB dodatkowej pamięci RAM i adapter łączności bezprzewodowej.

Znakomita jakość druku zapewnia drukarce kombinacja nowych technologii, w tym nowe rozwiązanie przyjaznego dla środowiska tonera, zaawansowane algorytmy przetwarzania obrazu i zaawansowana technologia druku.

## Korzyści z inwestycji

### Zdumiewająca szybkość drukowania w kolorze i czerni.

Model 5130cdn oferuje niezrównaną szybkość drukowania, nawet do 47 str./min. (format Letter) w czerni i kolorze (faktyczna prędkość może się różnić). Równie imponujący druk dwustronny zapewnia szybkość druku rzędu 37,6 str./min. w czerni i w kolorze (Letter) (faktyczna prędkość może się różnić). Drukarka Dell 5130cdn wyposażona jest w rewolucyjną technologię EA-Eco Toner, która wymaga niższych temperatur topnienia i umożliwia druk pierwszej strony już w 8,5s w trybie mono i 10s w kolorze, zapewniając jeszcze większą produktywność pracowników. Model 5130cdn standardowo wyposażony jest w szybki port USB 2.0, gigabit Ethernet, port łączności bezprzewodowej (opcjonalny adapter), port host USB (do pamięci czcionek na USB) i port równoległy.

### Znakomita jakość druku

Drukarki Dell 5130cdn zapewnia kolorowe wydruki o wysokiej jakości i rozdzielczości do 1200 dpi, co nadaje dokumentom zdecydowanie profesjonalnego charakteru. Znakomite odwziedlenie barw uzyskane jest dzięki połączeniu osiągnięć nowych technologii obrazowania: usprawniona technologia przetwarzania informacji cyfrowych na druk, technologie automatycznego wyrównywania barw i korekcji grafiki oraz małe cząstki tonera dają w efekcie wyraźny tekst, znakomite nasycenie barw oraz ostre krawędzie. Technologia single-pass nanosi jednocześnie cztery kolory na nośnik, co pozwala uzyskać znakomicie wyglądające wydruki.

### Rozszerzenia opcji drukowania

Dell 5130cdn zaprojektowano tak, aby mógł być dostosowana do rosnących potrzeb w zakresie drukowania. Akcesoria dodatkowe obejmują szufladę na 550 arkuszy, dysk twardy 80GB z możliwością powiększenia pojemności, podajnik na 1000 arkuszy, finiszier broszujący na 1100 arkuszy ze zszywaczem zmiennopozycyjnym na 50 arkuszy, adapter łączności bezprzewodowej obsługujący IEEE 802.11 z zaawansowanymi funkcjami bezpieczeństwa.

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych przez Internet lub wybranych partnerów.



Kolorowa drukarka laserowa Dell 5130cdn



Finiszier



Widok z góry



Kasety na toner

### Niski całkowity koszt drukowania

Materiały eksploatacyjne stosowane w Dell 5130cdn pomagają utrzymać koszty w ryzach. Wysokowydajne kasety na toner czarny i kolorowy gwarantują niski jednostkowy koszt druku. Wbudowany dupleks oznacza, że można drukować i kopiować po obu stronach, a druk wielostronicowy oznacza, że można drukować wiele stron na jednym arkuszu, co pozwala uzyskać niższe koszty papieru.

### Solidna gwarancja i wyjątkowe opcje serwisowe

W przypadku problemów technicznych, dostępna jest standardowa, roczna, ograniczona gwarancja<sup>5</sup> na sprzęt 3-letnia gwarancja następnego dnia roboczego u klienta po zdalnej diagnozie<sup>6</sup>, które pomogą przywrócić sprzęt do pracy. Istnieje możliwość przedłużenia ochrony sprzętu dzięki opcjonalnej ograniczonej gwarancji<sup>5</sup> nawet do pięciu lat.

### Konstrukcja uwzględniająca aspekty ochrony środowiska

Dell 5130cdn pomaga chronić środowisko i dba o korzyści firm. Druk dwustronny redukuje zużycie papieru. Dell 5130cdn spełnia normę Energy Star<sup>®</sup>. Drukarkę 5130cdn ma mniejsze zużycie energii dzięki takim funkcjom, jak technologia Eco agregacji emulsji tonera, dzięki której zużycie energii podczas drukowania jest mniejsze nawet o 32%. Zgodnie z normami EPA, produkty spełniające normę Energy-Star są średnio nawet o 25% bardziej ekonomiczne niż modele konwencjonalne.<sup>4</sup> Dell 5130cdn zaprojektowano tak, aby zmniejszyć zużycie materiałów, również materiałów niebezpiecznych. Użytkownicy drukarek Dell mogą przestać do firmy Dell kasety na toner do recyklingu bez dodatkowych kosztów. Firma Dell pomaga klientom w zbyciu starych drukarek i innego sprzętu komputerowego w sposób bezpieczny dla środowiska naturalnego.

## Maksymalne możliwości drukarki Dell dzięki oryginalnym akcesoriom i materiałom eksploatacyjnym.

**Kaseta z tonerem** standardowa kaseta Dell 5130cdn na czarny toner: około 9 000 stron;<sup>1</sup> lub wysokowydajna: około 18 000 stron<sup>1</sup>  
standardowa kaseta Dell 5130cdn na czarny toner: około 6 000 stron;<sup>1</sup> lub wysokowydajna: około 12 000 stron<sup>1</sup>  
standardowa kaseta Dell 5130cdn na toner magenta: około 6 000 stron;<sup>1</sup> lub wysokowydajna: około 12 000 stron<sup>1</sup>  
standardowa kaseta Dell 5130cdn na toner żółty: około 6 000 stron;<sup>1</sup> lub wysokowydajna: około 12 000 stron<sup>1</sup>

**Dodatkowe arkusze** Dodatkowy podajnik na 550 arkuszy i podajnik o dużej pojemności na 1100 arkuszy dostępne są dla tej drukarki, co przekłada się na rzadsze uzupełnianie papieru i łatwy dostęp do różnych nośników.

**Dodatkowy odbiornik** Opcjonalny finiszier broszujący na 1000 arkuszy, ze zmiennopozycyjnym zszywaczem i układarką na 50 arkuszy, co zwiększa możliwości łączenia wydruków. Zapewnia znakomitą jakość w trybie druku offsetowego i druku kopert.

**Rozszerzenie pamięci** Dostępny jest opcjonalny moduł 1 GB. Większa pojemność pamięci może przyspieszyć szybkość przetwarzania dużych /złożonych plików lub plików sieciowych.

**Dysk lokalny** 80GB twardego dysku, pozwala obsługiwać prace zapisane, odroczone, zabezpieczone i próbne, łączenie i sortowanie.

**Podłączenia** Kabel Dell 2m, kabel Ethernet i kabel Dell USB 2m

**Serwis i wsparcie** 3 lata usługi serwisowej następnego dnia roboczego po zdalnej diagnozie<sup>6</sup>, opcja do 5 lat, oraz usługa serwisowa Dell ProSupport\* do pięciu lat.

**Podstawka drukarki** Opcjonalna podstawka na kółkach zapewnia miejsce do przechowywania pełnego zestawu kaset z tonerem.

Klasa drukarki	Wydajność.
<b>Parametry urządzenia</b>	
Typ:	Kolorowa drukarka laserowa do pracy w sieci
Szybkość druku:	Druk jednostronny Do 47 str./min. mono i do 47 str./min. kolor (format Letter) Druk dwustronny Do 37,6 str./min. mono i do 37,6 str./min. kolor (format Letter)
Czas rozgrzewania się	Od włączenia do stanu "Gotowy" na ekranie LCD - nie większy niż 30s.
Wydruk pierwszej strony	Od stanu gotowości (Jednostronny Letter, 600x600 dpi) — nie większy niż 8,5s (mono), 10s (kolor)
Rozdzielczość	1200 x 1200 dpi
Interfejs użytkownika	160 x 64 graficzny mono podświetlany tekstowy LCD, klawiatura 3 przyciski + 5-kierunkowe klawisze kursorów, 1 dioda LED: Stan pracy (zielony: "Gotowy/Przetwarzanie", Żółty: "Błąd")
Strumieniowanie danych	PCL® 5c, 5e/6 emulacja: 81 czcionek; Adobe® PostScript® 3TM: 136 czcionek
Szybkość procesora	800MHz
Pamięć podstawowa	256MB RAM
Pamięć opcjonalna	Do 1024 MB pamięci RAM montowanej w jednym 144-pinowym gnieździe DIMM DDR2 [rozszerzenie do 1024 MB pamięci SO-DIMM] (maksymalnie 1280 MB pamięci RAM, wliczając pamięć podstawową)
Maksymalna wydajność robocza	Do 110 000 stron na miesiąc
<b>Umieszczanie papieru</b>	
Podawanie papieru	Podstawowe: uniwersalny zasobnik na 150 arkuszy, podajnik wewnętrzny na 550 arkuszy Maksymalnie: 2900 arkuszy poprzez dodanie opcjonalnego podajnika 1x1100+2x550 arkuszy,
Dostępne opcje	Podajnik na 550 arkuszy i podajnik na 1100 arkuszy
Miejsca odbioru	Zasobnik na 500 arkuszy, maks. 1000 arkuszy. Opcja: finiszier broszujący na 1000 arkuszy (zszywaczem i rozdzielaczem)
<b>Nośniki</b>	
Typ	
Podajnik uniwersalny na 150/ Podajnik na 550 arkuszy	Papier zwykły (normalny, gruby); folie; okładki (normalne, grube); papier powlekany (normalny, gruby); naklejki; koperty; papier makulaturowy, z nagłówkami
Wielkość: Podajnik uniwersalny na 150	A4 SEF/B5 SEF/A5 SEF; Letter SEF/Executive SEF/Folio (8.5"x13") SEF/Legal SEF; Com-10 SEF/Monarch SEF/DL SEF/C5 SEF Inny format:: Szerokość: (76mm do 216mm) Długość: (127mm do 356mm) Obstugiwana gramatura: 60g/m <sup>2</sup> do 216g/m <sup>2</sup>
Podstawowy zasobnik na 550:	A4 SEF/B5 SEF/A5 SEF/Letter SEF/Executive SEF/Folio (8.5"x13") SEF/Legal SEF; Com-10 SEF/Monarch SEF/DL SEF/C5 SEF Inny format:: Szerokość: 99mm do 216mm Długość: 190mm do 356mm Obstugiwana gramatura: 60g/m <sup>2</sup> to 216g/m <sup>2</sup>
Opcjonalny zasobnik na 550/1100	A4 SEF/B5 SEF/A5 SEF/Letter SEF/Executive SEF/Folio (8.5"x13") SEF/Legal SEF Inny format:: Szerokość: 99mm do 216mm Długość: 190mm do 356mm Obstugiwana gramatura: 60g/m <sup>2</sup> to 216g/m <sup>2</sup>
Dupleks	Gramatura: 60g/m <sup>2</sup> do 163g/m <sup>2</sup> Wielkość: Szerokość: 140mm - 216mm Długość: 140mm - 216mm
Odbiór podstawowy	Taca 500 arkuszy
Orientacja stron	Pionowa, pozioma, wiele kopii, dwustronny, druk wielostronicowy, broszura, znaki wodne, nakładki
Obszar druku	208mm x 348mm
<b>Przyłącza</b>	
Interfejsy	USB2.0 High speed (złącze typu B), Gigabit Ethernet, port łączności bezprzewodowej, port host USB, port równoległy
Języki i czcionki	PCL® 5c, 5e/6 emulacja: 81 czcionek; Adobe® PostScript® 3TM: 136 czcionek
Kliencie systemu operacyjnego	Windows® 2000, Windows® XP, Windows® XP 64-bit, Windows Vista® (32 & 64-bit), Windows Server® 2003 (32 & 64-bit), Windows Server® 2008 (32 & 64-bit), Windows Server® 2008R2, Windows® 7, Windows® środowisko Cluster Server, Mac OS 9.X, X (10.3.9 - 10.5), UNIX® (Solaris™ 9 i 10, HP-UX 11i), SuSE Linux® 8.0 i 9, SuSE Enterprise Linux® 10, RedHat® Enterprise 4/5 ES, RedHat® Linux 3.0, 4.0 (AS/WS)
Sieciowe systemy operacyjne	Windows® 2000 SP2-4, Windows Server® 2003 (32 & 64bit), Windows Server® 2008 (32 & 64bit), UNIX® (Solaris™ 10, HP-UX11i), Linux® (Red Hat® Enterprise Linux® ES 4/5, SuSE Enterprise SuSE 10, TurboLinux Fuji, NetWare
Łączność bezprzewodowa <sup>3</sup>	Zewnętrzny adapter bezprzewodowy
Protokoły przesyłania danych	TCP/IP(v4 & v6), FTP, Telnet, NetWare(IP) Network Print Protocol LPD, Port9100, IPP, FTP, Telnet
Usługi zarządzania i auto wykrywania IP urządzenia	WSD, Bonjour (mDNS), SNMP v1/v2/v3, HTTP, HTTPS, FTP, Telnet, WINS, DNS, DDNS, DHCP, BOOTP, RARP, i
Wymiary w opakowaniu (S x G x W)	770mm x 706mm x 55kg
Waga w opakowaniu	55kg
Wymiary drukarki (S x G x W)	561mm x 508mm x 431mm
Waga drukarki	44,5kg
<b>Środowisko pracy</b>	
Temperatura:	5 do 32°C; Gwarancja jakości druku: 15 do 28°C; Wilgotność względna: 20% do 85%, bez kondensacji; Gwarancja jakości druku: 20 do 70%, Wysokość npm: ≤ 3048 m
Przechowywanie (rozpakowana)	Temperatura: -20 do 40°C Wilgotność względna: 15% do 80%; Wysokość npm: ≤ 3048m
Przechowywanie (zapakowana)	Temperatura: -20 do 40°C Wilgotność względna: 15% do 80%; Wysokość npm: ≤ 3048m
Poziom hałasu:	
Drukowanie (tryb simplex):	Ciśnienie akustyczne, w miejscu operatora (LpAm): 60,2 dB; Ciśnienie akustyczne, w miejscu obserwatora (LpAm): Z przodu 53,7 dB; Po prawej: 57,1 dB; Z tyłu: 54,9 dB; Po lewej: 53,7 dB; Średnie ciśnienie akustyczne na 1m, deklarowane: 59 dBA, Średnie natężenie dźwięku (LWAm), deklarowane: 74,8 dB;
Tryb czuwania	Ciśnienie akustyczne, w miejscu operatora (LpAm): 30,8 dB; Ciśnienie akustyczne, w miejscu obserwatora (LpAm): Z przodu 23,8 dB; Po prawej: 31,2 dB; Z tyłu: 25,0 dB; Po lewej 25,6 dB; Średnie ciśnienie akustyczne na 1m, deklarowane: 29,6 dB; Średnie natężenie dźwięku (LWAm), deklarowane: 42,8 dB;

---

**Środowisko pracy drukarki (cd)**

Parametry zasilania: Modele 110 vac: 99 do 141 vac, 47-63Hz nominalne; modele 230 vac: 198 do 264 vac, 47-63Hz nominalne;  
Pobór mocy Drukowanie ciągłe: 600W; Tryb gotowości: 130W; Tryb oszczędzania energii: 7W; Wył. 0,4W; Natężenie prądu: 6,32A (śr.), 6,78A (śr.) (Spełnia normę Energy Star®):

---

**Materiały eksploatacyjne**

Pakiet startowy na 9 000 stron<sup>1</sup> (czarny); na 6 000 stron<sup>1</sup> (CMY)  
Wydajność podstawowa na 9 000 stron<sup>1</sup> (czarny); na 6 000 stron<sup>1</sup> (CMY) Wysoka  
wydajność na 18 000 stron<sup>1</sup> (czarny); na 12 000 stron<sup>1</sup> (CMY)

---

**Certyfikacje**

Bezpieczeństwo użytkownika IEC/EN60950-1:2001 (Międzynarodowe); IEC60825-1 (Laser); CE Mark (EU); Nemko (Skandynawia); GS Mark (Niemcy); GOST and Hygienic (Rosja); SASO (Arabia Saudyjska); SABS (RPA); UL/cUL listed (UL60950-1 US/Canada); FDA/DHHS (21CFR, Chapter 1, Subchapter J, Class-1 Laser, US); NOM (Meksyk); Inne dopuszczenia bezpieczeństwa wymagane przez poszczególne kraje.  
Certyfikacje EMC Oznakowanie CE (kraje UE) [EN55022:2006; EN61000-3-2:2000 + A2:2005; EN 61000-3-3:1995+A1:2001; EN55024:1998+A1:2001+A2:2003]; FCC CFR Title 47, Part 15 Class B (USA); ICES-003, Issue 4 (Kanada); GOST (Rosja); SABS (RPA); C-Tick (Australia); VCCI (Japonia)  
Inne certyfikacje WHQL, MIB drukarki, RoHS5, zgodność z Energy Star®, Blue Angel (Germany), SAP®, Novell® Yes Certification, Citrix® Presentation Server 4.0 / 4.5 (Windows Server 2000/2003 running Terminal Services/Server)

---

**Obsługiwane języków**

Dokumentacja drukarki Angielski, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, holenderski, duński, norweski i szwedzki  
Wewnętrzny serwer sieciowy Angielski, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, holenderski, duński, norweski i szwedzki  
Panel użytkownika Angielski, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, holenderski, duński, norweski i szwedzki  
Oprogramowanie drukarki Angielski, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, holenderski, duński, norweski i szwedzki

---

**Opcje podajników papieru**

Pojemność podajnika: 550 arkuszy  
Wykrywanie Brak papieru, format papieru  
Wymiary (S x G x W) 560mm x 505mm x 134mm;  
Waga: 12,3kg  
Wymiary w opakowaniu (S x G x W) 595mm x 694mm x 247mm;  
Waga w opakowaniu: 13kg  
Opcje podajników papieru:  
Arkusze w podajniku dużym 550 x 2= 1100; Wykrywanie: Brak papieru, Format papieru  
Wymiary drukarki (S x G x W) 740mm x 685mm x 351mm; Waga: 31,7kg  
Wymiary drukarki (S x G x W) 801mm x 842mm x 498mm Waga w opakowaniu: 39,4kg  
Specyfikacja opcji finiszera:  
Pojemność podajnika 1000 arkuszy  
Wymiary (S x G x W) 890mm x 500mm x 470mm (z zespołem transportu poziomego); Waga: 18,9kg (z zespołem transportu poziomego)  
Wymiary w opakowaniu (S x G x W) 497mm x 637mm x 622mm; Waga w opakowaniu: 22,6kg (z zespołem transportu poziomego)  
Specyfikacja dla opcji z dupleksem  
Wymiary (S x G x W) Wbudowany  
Specyfikacje dla opcji z dyskiem twardym:  
Format 80GB  
Wymiary w opakowaniu (SxGxW) 416mm x 448mm x 425mm; Waga w opakowaniu: 445g  
Opcja z adapterem łączności bezprzewodowej<sup>2</sup>:  
Certyfikacja Wi-Fi Tak  
Gniazda urządzeń zewnętrznych IEEE 802.11b/g/Draft n  
Protokoły bezpieczeństwa WPA-PSK(TKIP or AES), WPA2-PSK(AES), WPA-Enterprise(TKIP or AES), WPA2-Enterprise(AES), WEP(64bit and 128bit) Setup  
USB or Wired LAN Setup, WPS  
Wymiary (S x G x W) 55mm x 136mm x 188mm Waga: 158g  
Wymiary w opakowaniu (SxGxW) 306mm x 406mm x 272mm; Waga w opakowaniu: 158g  
Zarządzanie drukarką Dell OpenManage™ Printer Manager; Dell Printer Configuration Web Tool; Dell ColorTrack™ Pro, Dell Toner Management System, Printer Standard MIB  
Usługa standardowa 3 lata usługi serwisowej następnego dnia roboczego po zdalnej diagnozie<sup>6</sup>  
Opcje serwisowe Dostępne opcje rozszerzenia usługi serwisowej do 5 lat.  
Recykling tonera Program recyklingowy Dell (szczegóły wewnątrz)  
Zawartość opakowania Drukarka laserowa Dell 5130cn, CD ze sterownikami i oprogramowaniem (sterownik drukarki, Easy Setup Navigator, system zarządzania materiałami eksploatacyjnymi, narzędzie pomocy technicznej, podręcznik użytkownika i przewodnik produktu), Dell 5130cn dostarczana jest z kasetą z czarnym tonerem (wydajność 9 000 stron), kasetami z tonerem kolorowym (wydajność 6 000 stron)<sup>1</sup>, podkładką, skróconym podręcznikiem (DAO wersja drukowana, EMEA bez wersji drukowanej), informacje o produkcie oraz etykieta i instrukcje dotyczące programu utylizacji.  
Pamięć opcjonalna 1024MB

---

1 Wydajność tonera ustalona na podstawie testów zgodnych z ISO/IEC 19798. Wydajność różni się w zależności od trybu pracy i zmiennych środowiskowych.

2 Komputer musi posiadać kartę bezprzewodową i odpowiednio skonfigurowane oprogramowanie drukarki, aby połączyć się z siecią bezprzewodową.

3 Karta Ethernet jest wyłączone w trybie pracy bezprzewodowej.

4 Więcej informacji na temat sprawności energetycznej produktów spełniających normę ENERGY STAR®, na stronie

[http://www.energystar.gov/index.cfm?fuseaction=fi\\_nd\\_a\\_product.showProductGroup&pgw\\_code=PS](http://www.energystar.gov/index.cfm?fuseaction=fi_nd_a_product.showProductGroup&pgw_code=PS).

5 Egzemplarz ograniczonej gwarancji na sprzęt można otrzymać pisząc na adres Dell USA L.P., Attn: warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682, lub na stronie [dell.com/warranty](http://dell.com/warranty).

6 Zdalna diagnoza oznacza ustalenie przez technika przyczyny problemu drogą internetową/telefoniczną; może wymagać wejścia do systemu przez klienta i drugi lub wielokrotnych sesji. Jeśli problem objęty jest Ograniczoną Gwarancją Sprzętową i nie zostaje rozwiązany zdalnie, technik i/lub część zostaną wysłani, zwykle 1 dzień roboczy po zakończeniu diagnozy zdalnej. Dostępność różni się. Zastosowanie mają inne warunki.