



## DELL 1235cn-MULTIFUNKTIONS-FARBLASERDRUCKER



DIESER KOMPAKTE, ELEGANTE ALL-IN-ONE-FARBLASERDRUCKER PASST IN JEDES BÜRO

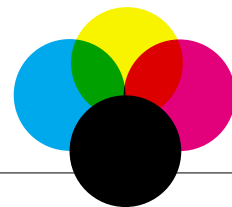
Der Dell 1235cn-Multifunktions-Farblaserdrucker ist für kleine Unternehmen und Arbeitsgruppen konzipiert. Ein platzsparendes Gerät für Farbdrucke, Kopien, Faxe und Scans. Geringer Platzbedarf durch kleine Standfläche. Modernes Design mit Oberfläche in edlem Schwarz. Der Dell 1235cn-Multifunktions-Farblaserdrucker ist für kleine Unternehmen und Arbeitsgruppen konzipiert. Ein platzsparendes Gerät für Farbdrucke, Kopien, Faxe und Scans.

Mit dem Dell 1235cn können Dokumente über den vorderen USB-Host-Port direkt in ein USB-Flash-Laufwerk eingelesen und von dort aus gedruckt werden. Der Dell 1235cn verfügt außerdem über ein benutzerfreundliches Bedienfeld mit Funktionstasten zum Kopieren, Scannen und Faxen.

Die Tonerkassetten mit einer Kapazität von 1.500 Seiten in Schwarzweiß<sup>2</sup> und 1.000 Seiten in Farbe<sup>2</sup> können leicht ausgetauscht werden. Die ideale Lösung für Kunden, die bisher Tintenstrahldrucker mit relativ niedrigen Kapazitäten verwendet haben.

Weitere Einzelheiten zu unseren Produkten finden Sie auf [WWW.EURO.DELL.COM](http://WWW.EURO.DELL.COM)

# DELL 1235CN-MULTIFUNKTIONS-FARBLASERDRUCKER



## PRODUKTVORTEILE

### ALL-IN-ONE-KOMFORT

Mit dem Dell 1235cn erhalten Sie vier Geräte in einem – zum Drucken, Kopieren, Scannen und Versenden von Schwarzweiß- oder Farbfaxen in hoher Qualität. Über den vorderen USB-Host-Anschluss können Sie Dokumente direkt in ein USB-Flash-Laufwerk einscannen und von dort aus drucken. Dank der integrierten Faxfunktion können Sie nach Belieben Farbfaxe innerhalb Ihres Unternehmensnetzwerks versenden. Die digitale Archivierungsfunktion der SmarThru Office™-Scanning-Software sorgt für mehr Ordnung auf Ihrem Schreibtisch.

### JEDERZEIT BRILLANTE FARBDRUCKE

Genießen Sie Farbdrucke in höchster Qualität. Die hohe Druckauflösung von 2.400 × 600 dpi sorgt für gestochen scharfe Dokumente. Der 1235cn zeichnet sich durch sein elegantes Design mit einer Oberfläche in edlem Schwarz, eine besonders kleine Standfläche (414 × 373 mm) und niedrige Betriebsgeräusche aus. Ein Hingucker, der bequem in jedes Büro, Studio oder Arbeitszimmer passt.

### GARANTIERTE SERVICEZUFRIEDENHEIT

Dieser Drucker wird standardmäßig mit 1 Jahr begrenztem Hardwareservice<sup>4</sup> und 1 Jahr Austauschservice am nächsten Arbeitstag geliefert<sup>4</sup>. So ist Ihr 1235cn innerhalb kürzester Zeit wieder einsatzfähig. Schützen Sie Ihre Investition auf lange Sicht und erweitern Sie Ihren begrenzten Hardwareservice auf eine Laufzeit von bis zu fünf Jahren.

### LANGFRISTIGER NUTZEN

Mit dem 1235cn können Sie bei internen Druckauftragsvolumen von bis zu 20.000 Seiten bares Geld sparen. Und das bei minimalen Unterbrechungen des Druckbetriebs. Denn die Tonerkassetten mit einer Kapazität von bis zu 1.500 Seiten<sup>2</sup> in Schwarzweiß und 1.000 Seiten<sup>2</sup> in Farbe können Handumdrehen ausgetauscht werden.

### UMWELTGERECHTES DESIGN

Schonen Sie die Umwelt und gleichzeitig Ihren Geldbeutel. Der Dell 1235cn ist Energy Star®-zertifiziert. Bildbearbeitungsprodukte nach ENERGY STAR-Norm sind durchschnittlich um bis zu 25 % energieeffizienter als konventionelle Produkte derselben Kategorie. Wie bei allen Druckern von Dell wird bei der Herstellung des 1235cn auf möglichst geringen Materialeinsatz geachtet. Darüber hinaus wird die Nutzung gefährlicher Stoffe weitestgehend vermieden. Nutzer von Dell-Druckern können gebrauchte Tonerkassetten kostenlos bei Dell recyceln lassen. Dell hilft seinen Kunden auch bei der umweltgerechten Entsorgung alter Drucker und anderer EDV-Geräte.

ZUBEHÖR  
ONLINE  
BESTELLEN

DELL IST  
GRÜN



Bedienfeld



Ansicht von oben



Vorderseite



Anschlüsse



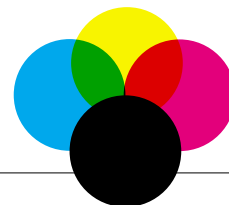
Tonerkassetten

## HOLEN SIE DAS OPTIMUM AUS IHREM DELL DRUCKER HERAUS MIT ORIGINAL DELL OPTIONEN UND ZUBEHÖR

<b>Tonerkassetten</b>	Tonerkassette Schwarz für Dell 1235cn	Standardkapazität: ca. 1.500 Seiten
	Tonerkassette Cyan für Dell 1235cn	Standardkapazität: ca. 1.000 Seiten
	Tonerkassette Magenta für Dell 1235cn	Standardkapazität: ca. 1.000 Seiten
	Tonerkassette Gelb für Dell 1235cn	Standardkapazität: ca. 1.000 Seiten
<i>Die Kapazitäten für schwarzen und farbigen Toner basieren auf dem Testverfahren gemäß ISO/IEC 19798. Die Kapazitäten können je nach Nutzung und Umgebungsbedingungen variieren.</i>		
<b>Zusätzliche Verbrauchsmaterialien</b>	Drucktrommel für Dell 1235cn - Kit	Standardkapazität: ca. 24.000 Seiten (Schwarzweiß) oder 6.000 Seiten (Farbe).
	Behälter für alte Tonerkassetten für den Dell 1235cn	Standardkapazität: ca. 10.000 Seiten (Schwarzweiß) oder 2.500 Seiten (Farbe)
<b>Anschlüsse</b>	3 m langes Ethernet-Kabel von Dell 3 m langes USB-Kabel von Dell	
<b>Service und Support</b>	Installationservice verfügbar Service-Optionen am nächsten Arbeitstag, auf 5 Jahre erweiterbar ProSupport-Serviceoptionen, auf 5 Jahre erweiterbar	



# DELL 1235CN-MULTIFUNKTIONS-FARBLASERDRUCKER



## Produktbeschreibung

## Kompakter, netzwerkfähiger Multifunktions-Laserdrucker für Privatanwender und kleine Büros

### Technische Daten zum Druck

Druckgeschwindigkeit - Farbe <sup>1</sup>	Bis zu 4 A4-Seiten pro Minute
Druckgeschwindigkeit - Schwarzweiß <sup>1</sup>	Bis zu 16 A4-Seiten pro Minute
Aufwärmzeit	Vom Einschalten bis zur Anzeige «Bereit» auf dem Bedienfeld-LCD: max. 35 Sekunden
Druck der ersten Seite ab Status «Bereit»	(Simplexmodus, A4, 600 dpi) für Druck in Schwarzweiß max. 14 Sekunden; in Farbe max. 26 Sekunden
Druckauflösung	600 × 600 dpi
Benutzeroberfläche	2 Zeilen à 16 Zeichen, LCD mit Hintergrundbeleuchtung, 28 Tasten und 8 LEDs, Buzzer und Lautsprecher
Datenströme	Server-basiertes Drucksystem
Taktrate	360 MHz
Arbeitsspeicher (RAM)	128 MB Standard
Maximales Druckvolumen	Bis zu 20.000 Seiten pro Monat
Typisches monatliches Druckvolumen	150 - 1.000 Seiten pro Monat

### Technische Daten des Scanners

Modus	Flachbett oder ADF (automatische Dokumentzufuhr)
Optische Auflösung	Bis zu 1.200 × 1.200 dpi
Scantiefe	Farbe: 24 Bit; Schwarzweiß: 1 Bit (Strich) oder 8 Bit (Graustufen)
Scangröße	Flachbett max. 216 × 297 mm, ADF 216 × 356 mm
Scannen im Netzwerk	USB, E-Mail, Client, Server
Unterstützte Scanformate	TIFF, JPEG, PDF, BMP
Scanvolumen	300 Seiten pro Monat

### Technische Daten des Kopierers

Verfügbare Kopiermodi	Text, Gemischt, Magazin, Foto
Aufwärmzeit	Vom Einschalten bis zur Anzeige «Bereit» auf dem Bedienfeld-LCD: max. 35 Sekunden
Kopie der ersten Seite ab Status «Bereit»	(Simplex A4, 600 dpi) Schwarzweiß 18 Sekunden; Farbe 45 Sekunden
Kopiergeschwindigkeit <sup>1</sup>	Einseitiges Dokument, 600 × 600 dpi: Schwarzweiß bis zu 16 A4-Seiten pro Minute, Farbe bis zu 4 A4-Seiten pro Minute
Kopiereinstellungen	Mehrseitiges Dokument in der ADF, 600 × 600 dpi: Schwarzweiß bis zu 15 A4-Seiten pro Minute, Farbe bis zu 4 A4-Seiten pro Minute
Maximale Anzahl Kopien	Autofit, ID-Karte, Klonen/Kopieren, Anzahl der Kopien (1 - 99), Farbe und Schwarzweiß, kleiner/größer, Helligkeit
Zoom	99
	25 - 400 %

### Technische Daten der Faxkomponente

Modus	Eigenständiges Fax (Schwarzweiß und Farbe, nur Versenden) mit Ziffernblock, PC-Fax
Kompatibilität	ITU-T G3
Kommunikationssystem	PSTN, PABX
Geschwindigkeit	33,6 Kbit/s
Kurzwahl	Bis zu 240 Speicherplätze
Speichergröße	2 MB

### Technische Daten der automatischen Dokumentzufuhr (ADF)

Kapazität	15 Blatt, Papiergewicht 60 - 90 g/m <sup>2</sup>
Unterstützte Papierformate	Maximal 356 × 216 mm Minimal 148 × 142 mm

### Papierzuführung

Standardpapierzuführung	150-Blatt-Fach mit Abdeckung
Zusätzliche Fächer	-
Maximale Einzugskapazität	150 Blatt
Duplexeinheit (beidseitiges Drucken)	-
Standardausgabeziel	80-Blatt-Fach
Unterstützte Medientypen	Normalpapier, Umschläge, Folien, Etiketten
Unterstützte Formate und Papiergewichte	- 150-Blatt-Standard-Papierfach A4, A5, A6, Executive, Folio, B5; Papiergewicht 60 - 163 g/qm <sup>2</sup>
Seitenlayout-Optionen	Hoch- oder Querformat, mehrere Exemplare, manueller Duplexdruck, Mehrseitendruck (N-Up), Posterdruck, Wasserzeichen
Druckbereich	Maximaler Druckbereich 210 × 297 mm
Seitenränder	Oben 4 mm, unten 4 mm, links 4 mm, rechts 4 mm

### Anschlüsse

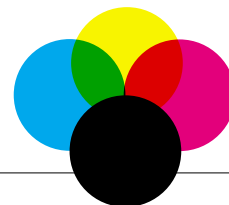
Schnittstellen	Hi-Speed USB 2.0-Anschluss (B-Stecker), Ethernet 10 BaseT/100 Base TX-Port, USB 2.0-Host-Anschluss (Drucken, Scannen und PictBridge direkt über USB)
Druckersprachen und Schriftarten	Host-basiertes Drucksystem, Windows®-Schriftarten
Client/Netzwerk-Betriebssysteme (BS)	Microsoft® Windows® (XP 32/64 Bit, Vista 32/64 Bit, 2000, Server 2003 32/64 Bit, Server 2008 32/64 Bit), Mac OS X (10.2 - 10.5), Linux OS (Red Hat 8 - 9), Fedora Core 1 - 4, Mandrake 9.2 - 10.1 und Suse 8.2 - 9.2
Übertragungs-/Netzwerkprotokolle	TCP/IP, IPP, LPD, HTTP, SNMP v1/2/3
Wireless-Option	-

### Verbrauchsmaterialien

Tonermanagement	In Verbindung mit Drucker und Software umfassen die Merkmale die Meldung des Tonerstands, Alarme bei geringem Füllstand, automatisch generierte E-Mail-Benachrichtigungen, Tonersparfunktionen und die Dell Toner Management System™-Software.
Kapazität der gelieferten Tonerkassette <sup>2</sup> (magenta und Gelb) geliefert.	Der Drucker wird mit einer Tonerkassette mit Standardkapazität (ca. 1.000 Seiten in Schwarz und jeweils 700 Seiten in Cyan, Ma-
Kapazität der Standard-Tonerkassette <sup>2</sup>	Ca. 1.500 Seiten in Schwarz, ca. 1.000 Seiten in Cyan, Magenta und Gelb.
Zusätzlicher Toner	Kann online oder telefonisch bei Dell bzw. bei ausgewählten Wiederverkäufern bestellt werden.
Tonerrecycling	Tonerkassetten können im Rahmen des Recyclingprogramms von Dell recycelt werden (Details liegen den einzelnen Produkten bei)



# DELL 1235CN-MULTIFUNKTIONS-FARBLASERDRUCKER



## Sprachen und Zertifizierungen

Unterstützte Sprachen	Softcopy-Bedienungsanleitung auf Treiber-CD und Druckersoftware: Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch, Niederländisch, Dänisch, Norwegisch, Schwedisch, Tschechisch. Drucker-Firmware (mit Bedienfeld-LCD) und integrierte Web-Software: Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch, Niederländisch. Grundlegende Einrichtung und Sicherheitshinweise: Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch, Dänisch, Niederländisch, Norwegisch, Schwedisch, Tschechisch.
Sicherheitszertifizierungen	IEC/EN 60950-1:2001 (international); IEC 60825-1 (Laser); CE-Zeichen (EU); NEMKO (Skandinavien); GOST und Hygienic (Russland); SABS (Südafrika); NOM NYCE (Mexico), UL/cUL-Zulassung (UL 60950-1 USA/Kanada); FDA/DHHS (21CFR, Chapter 1, Subchapter J, Class-1 Laser, US), andere in einzelnen Ländern erforderliche Sicherheitszertifizierungen
EMV-Zertifizierungen	EN 55022:2006; EN 61000-3-2:2000+A2:2005; EN 61000-3-3:1995+A1:2001; EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003; FCC CFR Title 47, Part 15 Class B (USA); ICES-003, Issue 4 (Kanada); CE (EU-Länder); GOST (Russland); SABS (Südafrika); A-tick (Australien)
Weitere Zertifizierungen und erfüllte Auflagen: Recycling des Druckers	WHQL, RoHS3, Energy Star® Jedem neuen Drucker liegt eine Information über das Dell-Programm zum Drucker-Recycling bei (gilt nur für Westeuropa).

## Druckermanagement

Kompatible Druckermanagement-Software	Dell Printer Configuration Web Tool; PSU (Printer Setting Utility), Scan Manager, SmarThru® Office und Dell Toner Management System™.
---------------------------------------	---

## Druckeroptionen und -zubehör

Zusätzliches Papierfach	Kein
Zusätzlicher Arbeitsspeicher	Kein erforderlich

## Serviceoptionen

Standardservice	Technischer Online-Support rund um die Uhr während der gesamten Produktlebensdauer 12 Monate Zugang zum telefonischen technischen Druckersupport von Dell 12 Monate Vor-Ort-Austauschservice am nächsten Arbeitstag <sup>4</sup>
Wartung des Fixierers	Der Service am nächsten Arbeitstag <sup>4</sup> für Dell-Laserdrucker umfasst Fixierer-Wartungsteile und den Austausch von Teilen während der Laufzeit des Servicevertrags.
Serviceoptionen	Erweiterung der Serviceoptionen auf 2, 3, 4 und 5 Jahre Laufzeit möglich. Erweiterung auf Dell ProSupport mit 1, 2, 3, 4 und 5 Jahren Laufzeit möglich. Optional: Installationservice

## Abmessungen

Lieferumfang	Dell 1235cn-Farblaserdrucker, CD mit Treibern und Dienstprogrammen (Druckertreiberdateien, Bedienungsanleitung in mehrsprachigen Versionen und Dell Toner Management-Software), Tonerkassette Schwarz (1.000 Seiten Kapazität <sup>2</sup> ), Farb-Tonerkassetten (Cyan, Magenta und Gelb, 700 Seiten Kapazität <sup>2</sup> ), Setup-Übersicht, Produktinformationshandbuch
Abmessungen (mm)	Drucker: 415 × 373 × 342 mm (B × T × H) Versandkarton: 521 × 475 × 421 mm (B × T × H)
Gewicht	16 kg einschließlich Standard-Tonerkassette; Versandgewicht 18 kg (geringfügige Abweichungen möglich je nach Version der im Lieferumfang enthaltenen Druckerhandbücher)
Umgebungsbedingungen	Betrieb: Lufttemperatur bis 16 bis 32,5 °C, relative Luftfeuchtigkeit 20 - 80 % (keine Kondensation), Höhe maximal 4.000 m Lagerung (unverpackt): Lufttemperatur bis 0 bis 35 °C, relative Luftfeuchtigkeit 20 - 80 % (keine Kondensation), Höhe maximal 4.000 m Lagerung (verpackt): Lufttemperatur bis 0 bis 40 °C, relative Luftfeuchtigkeit 20 - 80 % (keine Kondensation), Höhe maximal 4.000 m
Schalldruckpegel	Beim Druck (Simplexmodus): Schalldruck, Bedienerposition (LpAm) <sup>5</sup> 46 dB(A) Im Standby-Modus: Hintergrundgeräuschpegel
Spannung	220 - 240 V, 47 - 63 Hz nominal. Netzkabel im Lieferumfang des Druckers enthalten.
Stromverbrauch	Durchgehende Druckausgabe 350 W; Standby-Modus: 80 W, Energiesparmodus max. 18 W Ausgeschaltet 0 W. Erfüllt Energy Star®-Norm.
Energieverbrauch (Standardwert) <sup>6</sup>	3,14 kWh pro Woche. Energy Star®-konform - weitere Informationen auf <a href="http://www.energystar.gov/ia/products">http://www.energystar.gov/ia/products</a>
Maximaler Stromverbrauch beim Drucken	3,7 A bei 230 V Wechselstrom
Energiesparoptionen	Benutzerdefinierbar: 5 - 60 Minuten (Standardeinstellung 5 Minuten)

## HINWEISE

- Die angegebene Druckgeschwindigkeit bezieht sich auf eine DIN A4-Seite im Standarddruckmodus (600 × 600 dpi, Simplex). Die tatsächliche Druckgeschwindigkeit kann je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung und Komplexität des Dokuments abweichen.
- Die Kapazitäten für schwarzen und farbigen Toner basieren auf dem Testverfahren gemäß ISO/IEC 19798. Die Kapazitäten können je nach Nutzung und Umgebungsbedingungen variieren.
- Erfüllt die EU-Richtlinie vom 27. Januar 2003 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS).
- Services können von Drittanbietern erbracht werden. Falls nach telefonischen Versuchen zur Fehlerbehebung erforderlich, wird ein Techniker entsendet. Abhängig von Ersatzteilverfügbarkeit, geografischen Beschränkungen und Servicevertragsbedingungen. Der Ausführungszeitpunkt hängt von der Tageszeit des Anrufeingangs bei Dell ab. Defekte Teile müssen zurückgesendet werden. Ersatzprodukte können gebraucht sein.
- Getestet gemäß ISO 7779 und gemeldet gemäß ISO 9296, Akustik.
- Der Standardwert für den Energieverbrauch leitet sich aus den Verbrauchsdaten des Druckers in Kombination mit einem typischen Verwendungsmuster des Modells im Geschäftsbetrieb ab. Für das typische monatliche Druckvolumen werden ein zeitlicher Abstand von 30 Minuten zwischen den Druckaufträgen und ein zehnstündiger Arbeitstag (8.00 - 18.00 Uhr) an 5 Arbeitstagen pro Woche zugrunde gelegt. Es wird ein 1:1-Verhältnis von Farb- zu Schwarzweiß-Druck zugrunde gelegt. Nach der Ausführung eines Druckauftrags wechselt der Drucker zunächst in den Standby-Modus und nach Verstreichen eines Standard-Zeitabstands in den Ruhemodus. Es wird davon ausgegangen, dass sich der Drucker zu allen sonstigen Zeiten sowie am Wochenende im Ruhemodus befindet. Wird der Drucker über einen längeren Zeitraum nicht verwendet, verringert sich der Energieverbrauch durch Abschalten des Druckers zusätzlich. Der tatsächliche Energieverbrauch ist vom Druckvolumen und der Nutzungsweise abhängig.

