

# Dell Farblaserdrucker 3010cn



## Produktmerkmale

- Der preisgünstigste Farblaserdrucker von Dell
- Ideal geeignet für die Arbeit zu Hause oder im kleinen Büro
- Gestochen scharfe Ausgabe in beeindruckender Farbqualität bei 600 x 600 dpi

## Produktivität

- Hohe Leistung – Druckgeschwindigkeit von bis zu 5 A4-Seiten pro Minute in Farbe und 25 Seiten pro Minute in Schwarzweiß
- Unterstützung einer Vielzahl von Medien, auch Etiketten, Umschläge, Karton und Folien
- Benutzerfreundliches Bedienfeld auf der Vorderseite mit beleuchtetem LC-Display
- *Wenn eine höhere Druckgeschwindigkeit, Duplexunterstützung, Unterstützung weiterer Fonts, geringere Kosten pro Seite und zusätzliche Betriebssystemunterstützung wichtig für Sie sind, bietet der Dell Laserdrucker 3110cn eine gute Alternative*

## Anschlussmöglichkeiten

- Ethernet-Netzwerk und USB 2.0-Anschluss als Standard
- Druckertreiber und Dokumentation sind in fünf Sprachen verfügbar (Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch und Spanisch).

## Umweltschutz

- Jedem neuen Drucker von Dell liegt eine Information für die schnelle, sichere und kostenlose Entsorgung Ihres alten Druckers bei einem empfohlenen Recycling-Unternehmen bei



Dell ermöglicht Farblaserdruck in hoher Qualität zum günstigen Preis. Der Dell Laserdrucker 3010cn ist ein netzwerkfähiger Farblaserdrucker und genauso preiswert wie Schwarzweißdrucker mit ähnlicher Geschwindigkeit. Der 3010cn eignet sich bestens für Privatanwender oder kleine Arbeitsgruppen - mit ihm lassen sich hochwertige Geschäftsdokumente erstellen. Der zuverlässige Drucker zeichnet sich durch einen standardmäßigen Netzwerkanschluss, ein monatliches Druckvolumen von max. 45.000 Seiten, eine Papierzuführung von 150 Blatt und eine Druckgeschwindigkeit von bis zu 5 A4-Seiten pro Minute in Farbe oder 25 A4-Seiten pro Minute in Schwarzweiß aus. Optional sind für den 3010cn auch Papierfächer mit 250 oder 500 Blatt Kapazität und zusätzlicher Arbeitsspeicher bis maximal 576 MB erhältlich.

Von der Installation bis zur Verwaltung ist der Dell 3010cn einfach zu bedienen und wirtschaftlich im Betrieb. Dell-Netzwerkdrucker lassen sich über das Web mit dem Dell Printer Configuration Web Tool™ verwalten. Das Dell Toner Management System™ alarmiert Sie rechtzeitig, bevor der Toner zur Neige geht und die Kassetten ausgetauscht werden müssen. Der 3010cn wird standardmäßig mit einem einjährigen Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag geliefert.

## Mit Dell nutzen Sie das ganze Potenzial von Druckern

### Benutzerfreundlichkeit

- Schnelles Setup, einfache Installation und Konfiguration mit dem webbasierten Dell Printer Configuration Web Tool™
- Ein Jahr Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag als Standardservice. Erweiterung der Serviceoptionen auf bis zu fünf Jahre möglich- Vor-Ort-Service enthält Maintenance-Kit (inkl. Ersatzteile und Austausch)

### Produktivität

- Hohe Leistung - Druckgeschwindigkeit von bis zu 5 A4-Seiten pro Minute in Farbe und 25 Seiten pro Minute in Schwarzweiß
- Schneller Schwarzweißlaserdrucker und hochwertiger Farblaserdrucker in einem kompakten Gerät
- Dell Toner Management System: intelligente Überwachung des Tonerstandes und proaktive Benachrichtigung, bevor der Toner leer ist



**NUTZEN SIE DAS GANZE POTENZIAL IHRES DRUCKERS.**

WEITERE INFORMATIONEN UNTER [WWW.DELL.DE](http://WWW.DELL.DE).



# Dell Farblaserdrucker 3010cn

## Merkmale Beschreibung

**Produkttyp** Netzwerkfähiger Farblaserdrucker für Privatanwender, HomeOffices oder Arbeitsgruppen

### Technische Daten des Druckers

<b>Druckgeschwindigkeit<sup>1</sup> Ausgabe der ersten Seite</b>	Bis zu 5 Seiten/Minute in Farbe, bis zu 25 Seiten/Minute schwarzweiß Im Status "Bereit" (einseitig A4, 600 dpi) schwarzweiß 16 Sekunden; Farbe 25 Sekunden. Ab dem Einschalten 37 Sekunden bis zum Status "Bereit" im LCD-Bedienfeld
<b>Druckauflösung Bedienfeld</b>	600 x 600 dpi - Bildqualität bis zu 2400 IQ 2 Zeilen à 16 Zeichen beleuchteter LCD-Text, 3 Tasten / 5-Wege-Pfeiltastenblock
<b>Datenströme Prozessor</b>	Hostbasiert (Enhanced GDI) 300 MHz
<b>Arbeitsspeicher/RAM Arbeitsspeichererweiterung</b>	64 MB Standard, maximal 576 MB Optionale Erweiterung auf bis zu 576 MB SDRAM möglich über einen 144-poligen SO-DIMM-Speichererweiterungssteckplatz
<b>ROM-Speicher Monatliches Druckvolumen</b>	16 MB (Programme), 8 MB (Fonts) Maximal 45.000 Seiten

### Papierzuführung

<b>Standardpapierzuführung Zusätzliche Papierzuführungen</b>	Multifunktionsfach für 150 Blatt Bis zu zwei optionale Papierfächer <sup>2</sup> (1 für 250 Blatt, 1 für 500 Blatt)
<b>Maximale Zuführungskapazität</b>	900 Blatt (Standard-Multifunktionsfach für 150 Blatt + optionale Zuführung für 250 Blatt + optionale Zuführung für 500 Blatt <sup>3</sup> )
<b>Duplexeinheit Standardausgabekapazität Maximale Ausgabekapazität</b>	Für diesen Drucker ist keine Duplexoption verfügbar 250 Blatt 250 Blatt

### Unterstützte Medien

<b>Multifunktionsfach</b>	Papier oder beschichtetes Papier, Folien, Etiketten, Umschläge, Karton. Unterstützte Formate A4, A5, B5, Umschläge DL, C5. Benutzerdefinierte Formate 90 bis 216 mm breit, 140 bis 355 mm lang. Unterstütztes Papiergewicht 60 bis 215 g/qm
<b>Optionales Fach für 250 Blatt Optionales Fach für 500 Blatt<sup>4</sup> Seitenlayoutoptionen</b>	A4, A5, B5; Papiergewicht 60 bis 215 g/qm nur A4; Papiergewicht 60 bis 215 g/qm Hochformat oder Querformat, mehrere Exemplare, Mehrseitendruck (N-Up), Broschürendruck, Wasserzeichen, Überlagerungen
<b>Druckbereich Druckränder</b>	Maximaler Druckbereich 208 mm x 347 mm Oben 4 mm, unten 4 mm, links 4 mm, rechts 4 mm

### Anschlussmöglichkeiten

<b>Schnittstellen</b>	Hi-Speed USB 2.0-Port. Ethernet-10/100BaseT-Port (Kabel im Lieferumfang nicht enthalten)
<b>Druckersprachen und Schriftarten</b>	Enhanced GDI (81 Schriftarten), 35 Schriftarten für GDI-ähnliche PCL
<b>Client-Betriebssysteme</b>	Microsoft® Windows® XP, XP SP1-2, XP 64-Bit, NT 4.0 SP6a, 2000 SP2-4, Server 2003, Server 2003 SP1, 2003 x64
<b>Netzwerk-Betriebssysteme</b>	Microsoft® Windows® XP SP1-2, XP 64-Bit, NT 4.0 SP6a, 2000 SP2-4, Server 2003, Server 2003 SP1, Server 2003 x64. Aktuelle Druckertreiber verfügbar bei <a href="http://www.dell.de/support">http://www.dell.de/support</a>
<b>Netzwerkprotokolle Wireless-Optionen</b>	TCP/IP (LPD), Port9100, FTP, SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, AutoIP, SMTP Für diesen Drucker sind keine Dell Wireless-Optionen verfügbar

### Verbrauchsmaterial

<b>Toner-Management</b>	Eine intelligente Software meldet Ihnen einen niedrigen Tonerstand über den Druckertreiber oder über E-Mail an einen festgelegten Empfänger mit Hilfe des Dell Printer Configuration Web Tools. Klicken Sie auf „Order Toner Online“, und Sie gelangen direkt zur Dell Website. Geben Sie Anzahl Patronen, Lieferadresse, Rechnungsadresse und Zahlungsweise an, und Ihr Toner ist bestellt. Lieferung erfolgt innerhalb von 3-5 Arbeitstagen frei Haus.
<b>Kapazität der im Lieferumfang enthaltenen Tonerkassette<sup>5</sup></b>	Schwarze Tonerkassette mit Standardkapazität (ca. 2.000 Seiten) und farbige Tonerkassetten für je ca. 1.000 Seiten (Cyan, Magenta und Gelb)
<b>Zusätzlicher Toner Toner-Recycling</b>	Online oder per Telefon von Dell erhältlich Tonerkassetten können im Rahmen des Recycling-Programms von Dell recycelt werden (Details liegen den einzelnen Produkten bei).

### Tonerkassette Standardkapazität<sup>6</sup>

Die Standardkapazität der Tonerkassetten für Schwarz, Cyan,  
Magenta und Gelb beträgt ca. 2.000 Seiten.  
Bildtrommel – standardmäßig im Lieferumfang von neuen  
Druckern enthalten. Kapazität: etwa 42.000 Seiten bei 100%  
Schwarzweiß, 10.500 Seiten bei 100% Farbe (Kapazitäten können  
je nach Nutzung und Umgebung variieren)

### Zusätzliche Verbrauchsmaterialien

### Sprachen und Konformitätserklärungen

#### Drucker-Firmware, LCD-Bedienfeld Druckersoftware Dokumentation

Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch  
Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch  
*Grundlegende Einrichtung und Sicherheitshinweise:* Englisch,  
Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch,  
Tschechisch, Dänisch, Finnisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch  
und Schwedisch (abhängig vom Zielland) *Gedruckte  
Benutzerhandbücher* in Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch,  
Spanisch (abhängig vom Zielland) *Softcopy-Kurzanleitung  
auf Treiber-CD* in Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch

#### Sicherheitszertifizierungen

IEC/EN60950-1:2001 (International); IEC60825-1 (Laser); CE-Zeichen  
(EU); Nemko (Skandinavien); GS-Zeichen (Deutschland); GOST  
und Hygienic (Russland); SASO (Saudiarabien); SABS (Südafrika);  
SII (Israel); UL/cUL-Zulassung (UL60950-1 USA/Kanada); FDA/HHHS  
(21CFR, Chapter 1, Subchapter J, Class-1 Laser, US); NOM (Mexiko)

#### EMC-Zertifizierungen

CE-Zeichen (EU-Länder) [EN55022:1994 Klasse B+A1:1995+A2:1997;  
EN61000-3-2:2000; 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 (Russland);  
SABS (Südafrika); C-Tick (Australien)

#### Sonstige Zertifizierungen und Konformitätserklärungen

WHQL, MIB-Druckerspezifikation, RoHS<sup>7</sup>, erfüllt Energy Star<sup>®</sup>-Norm

### Druckerverwaltung

#### Kompatible Drucker- Verwaltungssoftware

Dell OpenManage™ Printer Manager<sup>8</sup>, Dell Printer Configuration  
Web Tool, Dell ColourTrack™ und Dell Toner Management System™

### Serviceoptionen

#### Standard-Service

Technischer Online-Support rund um die Uhr, 1 Jahr Vor-Ort-Service  
am nächsten Arbeitstag<sup>9</sup> und 1 Jahr telefonischer technischer Support

#### Serviceoptionen

Erweiterung der Serviceoptionen mit 2, 3, 4 und 5 Jahren Laufzeit  
möglich. Erweiterung auf Business Support mit 2, 3, 4 und 5 Jahren  
Laufzeit möglich. Optional: Vor-Ort-Installationservice

#### Fuser-Wartung

Der Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag für Dell Laserdrucker  
umfasst Fuser-Wartungsteile und den Austausch von Teilen  
während der Laufzeit des Servicevertrags.

### Abmessungen

#### Abmessungen (mm)

*Drucker:* 420 x 424 x 432 mm (B x T x H)  
*Versandkarton:* 587 mm x 718 mm x 577 mm (B x T x H)

#### Gewicht

25 kg einschließlich Standard-Tonerkassette; Versandgewicht  
34 kg (geringfügige Abweichungen sind möglich, je nach Version  
der im Lieferumfang enthaltenen Druckerhandbücher)

#### Umgebungsbedingungen

*Bei Betrieb:* Lufttemperatur 5 °C bis 32 °C, relative Luftfeuchtigkeit  
bei Betrieb: 15 % bis 85 % (nicht kondensierend),  
Höhe maximal 3.100 m. *Lagerung (unverpackt):*  
Lufttemperatur 0 °C bis 35 °C, relative Luftfeuchtigkeit 15 %  
bis 80 % (nicht kondensierend), Höhe maximal 3.100 m.  
*Lagerung (verpackt):* Lufttemperatur -20 °C bis +50 °C,  
relative Luftfeuchtigkeit 5 % bis 80 %, Höhe maximal 3.100 m.

#### Geräuschentwicklung

*Beim Druck:* Durchschnittliche Schalleistung (LwAd),  
deklariert<sup>10</sup> 6,6 Bel (66 dB) oder weniger. *Im Standby-Modus:*  
Durchschnittliche Schalleistung (LwAd), deklariert<sup>10</sup> 4,0 Bel (40 dB)  
oder weniger.

#### Spannung

220 - 240 V, 47 bis 63 Hz nominal. Netzkabel im Lieferumfang  
des Druckers enthalten.

#### Stromverbrauch

Durchgehende Druckausgabe: Farbdruck 220 W,  
Schwarzweißdruck 340 W, Standby-Modus 82 W,  
Energiesparmodus 30 W, Ausgeschaltet 0 W. Erfüllt Energy Star<sup>®</sup>-Norm

#### Maximale Stromaufnahme beim Druck Energiesparoptionen

4,0 A bei 230 V Wechselstrom  
Benutzerdefinierbar: 5 bis 240 Minuten (Standardeinstellung  
30 Minuten)

### Hinweise

<sup>1</sup> Die angegebene Druckgeschwindigkeit bezieht sich auf eine A4-Seite  
im Standarddruckmodus (600 x 600 dpi). Die tatsächliche Druckgeschwindigkeit  
kann je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung und Komplexität  
des Dokuments abweichen.

<sup>2</sup> Das 250-Blatt-Fach muss vor Einsetzen des 500-Blatt-Fachs angebracht werden.

<sup>3</sup> Die Reichweitenangaben für schwarzen und farbigen Toner basieren auf dem  
Quality-Logic-Testverfahren, das an die ISO-Test-Trends angelehnt ist. Die  
Reichweiten können je nach Nutzung und Umgebung variieren.

<sup>4</sup> Erfüllt die EU-Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher  
Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten vom 27. Januar 2003.

<sup>5</sup> Die Dell OpenManage™ Printer Manager-Software ist nur in englischer Sprache  
verfügbar.

<sup>6</sup> Dienstleistungen können von Drittanbietern erbracht werden. Falls nach  
telefonischen Versuchen zur Fehlerbehebung erforderlich, wird ein Techniker  
entsendet. Abhängig von Ersatzteilverfügbarkeit, geografischen  
Beschränkungen und Servicevertragsbedingungen. Der Service-Termin hängt  
von der Tageszeit des Anrufes ab. Defekte Teile müssen  
zurückgeschickt werden. Ersatzprodukte können gebraucht sein.

<sup>7</sup> Maximale Lagerzeit 48 Stunden bei Temperaturen über 40 °C

<sup>8</sup> Getestet gemäß ISO 7779 und gemeldet gemäß ISO 9296, Akustik - Vereinbarte  
Geräuschemissionswerte für Rechner- und Geschäftseinrichtungen.

Solange der Vorrat reicht. Technische Daten sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt.  
Änderungen vorbehalten. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Lieferung,  
Service und Finanzierung von Dell, die auf Anfrage oder unter [www.dell.de](http://www.dell.de) erhältlich sind.  
© 2006 Dell Corporation Limited. Dell, das Dell-Logo und Dell Toner Management System sind  
registrierte Marken der Dell Inc. Dell erhebt keinen Anspruch auf die Marken oder Handelsnamen  
anderer Firmen. Microsoft, MS und Windows sind eingetragene Marken der Microsoft  
Corporation. Dell GmbH, Unterschweinstiege 10, D-60549 Frankfurt

