

# Dell Farblaserdrucker 1320c



## EINFACH ZU ERWERBEN, EINFACH ZU NUTZEN UND EINFACH ZU BETREIBEN – DRUCKER VON DELL™

### EINFACH ZU ERWERBEN

- Sehr kostengünstiger Farblaserdrucker von Dell mit geringen Anschaffungs- und Betriebskosten
- Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis – Hoher Nutzen für private und geschäftliche Anwendungen
- Dell Direct-Vorteil: Bestellen Sie Online oder lassen Sie sich von unserem kompetenten Vertriebsteam beraten

### EINFACH ZU BEDIENEN

- Hochgradig zuverlässig mit einem einfachen, flexiblen und intuitiven Design
- Problemlose Wartung mit einfach zu wechselnden Tonerkartuschen
- Druckertreiber und Dokumentation sind in 13 Sprachen verfügbar
- Lebendige und gestochen scharfe Ausgabequalität in erstaunlichen Farben

### EINFACH ZU BETREIBEN

- Drucker mit geringer Stellfläche auch für kleinste Büros
- Hohe Leistung mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 12 A4-Seiten pro Minute in Farbe und 16 Seiten pro Minute in Schwarzweiß
- Branchenführender Service und Support von Dell

**Farbdruck ist günstig!** Mit dem **Dell™ Farblaserdrucker 1320c** Farblaser sind Sie nie wieder auf Schwarzweißdruck beschränkt. Zu Hause oder im Büro ermöglicht der 1320c das schnelle und einfache Drucken gestochen scharfer Farbdokumente in Profiqualität für Büro, Familie oder Schule. Der 1320c lässt sich einfach installieren und verwenden: Die Verbrauchsmaterialien sind einfach zu erwerben und zu wechseln. Um die maximale Flexibilität zu gewährleisten werden zahlreiche Medien unterstützt. Dank des kompakten, platzsparenden Designs und der kleinen Abmessungen passt der 1320c auf jeden Schreibtisch.

Mit einem außergewöhnlichen Preis-Leistungs-Verhältnis und geringen Betriebskosten je gedruckter Seite ist der 1320c ebenso zuverlässig wie ein Schwarzweiß-Laserdrucker, der sich einfach an Ihr wachsendes Unternehmen anpassen lässt. Der robuste Lebenszyklus von 35.000 Seiten pro Monat erfüllt auch die höchsten Ansprüche in Büroumgebungen; der 1320c verfügt über eine schnelle USB-Verbindung für die Verwendung als Arbeitsplatzdrucker sowie über eine optionale Netzwerkverbindung zur gemeinsamen Nutzung des Druckers in einer Arbeitsgruppe.

Der 1320c ist standardmäßig mit einer 12-monatigen Gewährleistung mit Austausch am nächsten Werktag und technischem Online-Support rund um die Uhr für die gesamte Produktlebensdauer ausgestattet. Eine Installationsunterstützung sowie erweiterte Service-Optionen für bis zu fünf Jahren ab Kaufdatum stehen bei Bedarf zur Verfügung. Von Installation bis zum Management, lässt sich der Dell 1320c einfach bedienen, wirtschaftlich betreiben und dient als perfekter Ersatz für Tintenstrahldrucker mit hohen Betriebskosten oder als Upgrade für Schwarzweiß-Laserdrucker.

## DER DELL FARBLASERDRUCKER 1320c BIETET:

### Herausragende Leistung

- Schneller Farbdruck - bis zu 12 A4-Seiten pro Minute. Schwarzweißdruck - bis zu 16 A4-Seiten pro Minute
- Gestochen scharfer Text und gute Grafik mit echten 600 x 600 dpi
- Monatliches Druckvolumen von bis zu 35.000 Seiten
- Als Arbeitsplatzdrucker mit schneller, standardmäßiger USB-Verbindung, sowie optional mit Netzwerkadapter für die gemeinsame Nutzung des Druckers im Netzwerk
- *Wenn eine höhere Druckgeschwindigkeit, Duplexunterstützung, Unterstützung weiterer Fonts, geringere Kosten pro Seite und zusätzliche Betriebssystemunterstützung wichtig für Sie sind, dann bietet der Dell Laserdrucker 3110cn die richtige Alternative*

### Wirtschaftlichkeit

- Schneller und zuverlässiger Farbdruck in einem leisen, platzsparenden Gerät
- Gestochen Scharfer, professioneller Druck in Farbe und Schwarzweiß
- Geringe Gesamtbetriebskosten für Ihr privates oder geschäftliches Druck-Budget
- Exzellentes Preis-/Leistungsverhältnis – Sehr kostengünstiger Farblaserdruck, perfekter Ersatz für teure Tintenstrahl- oder Schwarzweißdrucker
- Maximale Kosten- und Zeitersparnis wenn Kartuschen mit hoher Kapazität eingesetzt werden

### Benutzerfreundlichkeit und Service

- Schnelle Einrichtung, einfache Installation und Konfiguration
- Einfach zu erwerbende und auszutauschende Dell Verbrauchsmaterialien
- Unterstützung einer Vielzahl von Medien, einschließlich Etiketten, Umschlägen und Kartons
- Service und Support von Weltformat
- Die Standardgewährleistung beträgt 12 Monate mit Austausch am nächsten Werktag und technischem Online-Support rund um die Uhr für die gesamte Produktlebensdauer.

# Dell Farblaserdrucker 1320c



## Nie mehr ohne Tinte

Mit Dell werden Online-Bestellungen einfach. Sie müssen nur Ihr Druckermodell auswählen und Zahlungsinformationen eingeben. Auf diese Weise sparen Sie Zeit und Geld. Die Lieferung erfolgt ohne Mehrkosten.

## Service und Support

Austausch-Service am nächsten Werktag für ein Jahr<sup>4</sup> und telefonischer Support durch das preisgekrönte Dell Service- und Support-Personal: Lebenslanger technischer Online-Support Erweitern Sie Ihre Standardgewährleistung auf bis zu fünf Jahre. Erweiterter Service oder geschäftlicher Support für maximalen Komfort und minimale Ausfälle.

## Recycling leicht gemacht

**Recycling von Druckern und Kartuschen mit Dell – Gut für Ihr Budget und für die Umwelt!**

- Neue Dell Drucker und Tonerkartuschen mit ausführlichen Anweisungen zu sicherer Entsorgung und ohne Mehrkosten bei Verwendung von Dell Recycling.
- Drucker-Recycling ist in allen Dell EMEA-Ländern verfügbar.
- Das Recycling von Druckerpatronen wird nun in den meisten westeuropäischen Ländern angeboten.

## TECHNISCHE DATEN

### Leistungsmerkmale Beschreibung

**Produktbeschreibung** Schneller und hochwertiger Farblaserdrucker mit optionaler Netzwerkfunktion

#### Technische Daten des Druckers

<b>Druckgeschwindigkeit – Farbe<sup>1</sup></b>	Bis zu 12 A4-Seiten pro Minute
<b>Druckgeschwindigkeit – Schwarzweiß<sup>1</sup></b>	Bis zu 16 A4-Seiten pro Minute
<b>Aufwärmzeit</b>	Einschaltdauer 16 Sekunden oder weniger
<b>Druck der ersten Seite ab Bereitschaft</b>	Im Status „Bereit“ (einseitig, A4, 600 dpi) für Druck in Schwarzweiß max. 18 Sekunden; in Farbe max. 21 Sekunden
<b>Druckauflösung</b>	600 x 600 dpi
<b>Benutzeroberfläche</b>	13 LEDs mit Symbolbeschriftung und zwei Tasten
<b>Druckersprache</b>	Serverbasiertes Drucksystem
<b>Taktrate</b>	333 MHz
<b>Arbeitsspeicher (RAM)</b>	64 MB Standard
<b>Arbeitsspeichererweiterung</b>	Nicht erforderlich
<b>ROM-Speicher</b>	8 MB
<b>Maximales Druckvolumen</b>	35.000 Seiten pro Monat
<b>Typisches monatliches Druckvolumen</b>	400 bis 1200 Seiten pro Monat

#### Papierzuführung

<b>Standardpapierzuführung</b>	Abgedecktes Fach für 250 Blatt plus Einzelblatteinzug auf Frontseite
<b>Duplexeinheit (beidseitiger Druck)</b>	Manueller Duplexdruck (über Druckertreiber)
<b>Standardausgabekapazität</b>	Obere Papierablage für 150 Seiten
<b>Unterstützte Medientypen, Formate und Papiergewichte</b>	Normalpapier (normal oder dick), Umschläge (normal, dick), Recycling-Papier, beschichtetes Papier (dünn, normal, dick), Papieretiketten, Umschläge. Unterstützte Formate: A4, B5, A5, Umschläge DL, C5; Individuelles Format 76 mm bis 216 mm Breite, 127 mm bis 355 mm Länge, Papiergewicht 60 bis 215 g/m <sup>2</sup>
<b>aus Standardfach und Einzelblatteinzug</b>	Hoch- oder Querformat, mehrere Kopien, manueller Duplexdruck (beidseitiger Druck, über Druckertreiber), mehrseitiger Druck (N-Up), Broschürendruck, Wasserzeichen
<b>Seitenlayoutoptionen</b>	Innerhalb von 4 mm entlang aller Medienkanten – max 202x291 mm bei A4 Seite

#### Druckerkonnektivität

<b>Schnittstellen</b>	USB 2.0-Port (volle Geschwindigkeit), optionaler Ethernet 10/100 BaseT-Netzwerkkadpter zusätzlich verfügbar. Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	Microsoft Windows® Vista (32 Bit, 64 Bit), XP (32 Bit, 64 Bit), 2000, Server 2003 (32 Bit, 64 Bit) <i>Aktuelle Druckertreiber unter <a href="http://support.euro.dell.com">http://support.euro.dell.com</a></i>
<b>Übertragungs-/Netzwerkprotokoll</b>	TCP/IP (HTTP, SMTP, RARP, AutoIP, FTP), UDP/IP (SNMP, DHCP, BOOTP)

#### Verbrauchsmaterialien [www.dell.com/supplies](http://www.dell.com/supplies)

<b>Toner-Management</b>	In Verbindung mit Drucker und Software umfassen die Merkmale die Meldung des Tonerstands, Alarme bei geringem Füllstand, Toner-Sparfunktionen und das Dell Consumables Management System™
<b>Ausgelieferte Tonerkapazität<sup>2</sup></b>	Der Drucker wird mit einer schwarzen Tonerpatrone mit Standardkapazität (ca. 1.000 Seiten) und farbigen Tonerpatronen für Cyan, Magenta und Yellow mit Standardkapazität (je ca. 1.000 Seiten) geliefert
<b>Tonerpatrone mit hoher Kapazität<sup>2</sup></b>	Tonerpatronen mit hoher Kapazität – Schwarz, Cyan, Magenta und Yellow – jeweils ca. 2.000 Seiten
<b>Zusätzlicher Toner</b>	Online oder per Telefon von Dell erhältlich
<b>Zusätzliche Verbrauchsmaterialien</b>	Belichtungstrommel liegt jedem neuen Drucker bei, Lebensdauer rund 20.000 Seiten
<b>Toner-Recycling</b>	Tonerpatronen sind im Rahmen des Recycling-Programms von Dell wiederverwertbar (Weitere Informationen enthält die Produktdokumentation)

### Leistungsmerkmale Beschreibung

#### Sprachen und Zertifizierungen

**Drucker-Firmware und Treibersoftware** Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch, Dänisch, Niederländisch, Norwegisch, Schwedisch, Finnisch, Portugiesisch, Polnisch, Japanisch und Türkisch

#### Dokumentation

Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch, Dänisch, Niederländisch, Norwegisch, Schwedisch, Finnisch, Portugiesisch und Polnisch (gebundenes Exemplar nur in Englisch oder in Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch und Spanisch, je nach Land: übrige Sprachen auf Treiber-CD)

#### Sicherheitszertifizierungen

IEC/EN60950-1:2001 (International); IEC60825-1 (Laser); CE-Zeichen (EU); NEMKO (Skandinavien); GS-Zeichen (Deutschland); GOST und Hygienic (Russland); SASO (Saudi-Arabien); SABS (Südafrika); UL/cUL-Zulassung (UL60950-1 USA/Kanada); FDA/DHHS (21CFR, Chapter 1, Subchapter J, Class-1 Laser, US); NOM (Mexiko) andere in einzelnen Ländern erforderliche Sicherheitszertifizierungen

#### EMV-Zertifizierungen

EN55022; EN55024; EN61000-3-2; EN 61000-3-3; FCC CFR Title 47, Part 15 Class B (USA); ICES-003, Issue 4 (Kanada); CE (EU-Länder); GOST (Russland); SABS (Südafrika); VCCI (Japan); C-tick (Australien) WHQL, Printer MIB, Energy Star® kompatibel, Section 508

#### Andere Zertifizierungen und erfüllte Auflagen

**Drucker-Recycling** Details zum Dell Drucker-Recycling sind im Lieferumfang aller neuen Drucker enthalten (nur in Westeuropa)

#### Druckermanagement

**Kompatible Drucker-Management-Software** Dell Open Manage™ Drucker-Manager<sup>3</sup>, Dell Web-Tool für Druckerkonfiguration, Dell Colour Track™2 und Dell Toner Management System™

#### Serviceoptionen

**Standard-Service** Technischer Online-Support rund um die Uhr während der gesamten Lebensdauer des Produkts, 1 Jahr Zugang zum telefonischen technischen Drucker-Support von Dell, 1 Jahr Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag<sup>4</sup>

**Fuser-Wartung** Der Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag für Dell Laserdrucker umfasst Teile für die Fuser-Wartung und den Teileaustausch für die Dauer dieser Laufzeit des Servicevertrags

**Serviceoptionen** Erweiterung auf zwei, drei, vier, und fünf Jahre verfügbar. Upgrades auf ein, zwei, drei, vier, und fünf Jahre Dell Business Support. Ein Installations-Service ist optional verfügbar.

#### Verfügbare Produktoptionen

**Netzwerkschlüssel** Der optionale Netzwerkschlüssel lässt sich schnell und einfach installieren und bietet Ethernet 10/100 BaseT-Netzwerkkonnektivität zur gemeinsamen Nutzung des Druckers innerhalb einer Arbeitsgruppe.

#### Abmessungen

**Abmessungen (mm)** *Drucker:* 400 mm B x 422 mm T x 378 mm H  
*Lieferkarton:* 543 mm B x 565 mm T x 513 mm H

#### Gewicht

17,2 kg mit Tonerpatronen; Liefergewicht 22 kg (leichte Abweichungen je nach Handbuchversion)

#### Umgebungsbedingungen

**Im Betrieb:** Lufttemperatur 5 °C bis 32 °C, relative Luftfeuchtigkeit 15 % bis 85 % nicht kondensierend, Höhe maximale Betriebshöhe 3.100 m. **Speicher:** Lufttemperatur 0 °C bis 35 °C, relative Luftfeuchtigkeit 15 % bis 85 % (keine Kondensation), Höhe maximal 3.100 m

**Beim Druck (Einseitig):** Schalldruck, direkte Nähe (LpAm)<sup>5</sup> 50 dB(A), Mittlere Schalleistung (LWAm)<sup>5</sup>, 6,08 Bel

#### Stromversorgung

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

#### Stromverbrauch

Fortlaufender Druck 265 W (Durchschnitt); Bereitschaft 35 W (Durchschnitt); Energiesparmodus 3,8 W. Energy Star®-kompatibel 5 A bei 230 V AC

#### Maximale Stromstärke beim Druck

**Energiesparoptionen** Zwei Energiesparmodi: (1) Druck zu Bereitschaftsmodus 35 W, anwenderdefinierbar 1 bis 30 Minuten, standardmäßig 3 Minuten (2) Druck zu Energiesparmodus 4 W, anwenderdefinierbar 5 bis 60 Minuten, standardmäßig 10 Minuten

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

<sup>2</sup> Die Kapazitäten für schwarzen und farbigen Toner basieren auf dem Testverfahren gemäß ISO/IEC 19798. Die Kapazitäten können je nach Nutzung und Umgebung variieren.

<sup>3</sup> Die Dell OpenManage™ Printer Manager-Software ist nur in englischer Sprache verfügbar.

<sup>4</sup> Serviceleistungen können durch Drittanbieter erbracht werden. Abhängig von Ersatzteilverfügbarkeit, geografischen Beschränkungen und Servicevertragsbedingungen. Der Ausführungszeitpunkt hängt von der Tageszeit des Anrufes bei Dell ab. Defekte Teile müssen zurückgeschickt werden. Ersatzprodukte können gebraucht sein.

<sup>5</sup> Gestützt gemäß ISO 7779 und gemeldet gemäß ISO 9296. Akustik - Vereinte Geräuschemissionswerte für Rechner- und Geschäftseinrichtungen

© 2007 Dell Produkte. Dell, das Dell Logo und Dell Toner-Management-System sind eingetragene Marken oder Marken von Dell Inc. Dell hat keinerlei Eigentumsinteresse an den Marken oder Markennamen anderer, die hier als Verweis auf Produkte verwendet werden.

v 1.1 July 2007