



## Dell 1130 und Dell 1130n Laserdrucker



### Kostengünstige Schwarzweiß-Laserdrucker – ideal für kleine Büros und Arbeitsgruppen

Bei den Dell 1130 und Dell 1130n Laserdruckern handelt es sich um äußerst kostengünstige Schwarzweiß-Drucker der Einstiegsklasse, die für einen Einsatz in Unternehmen mit entfernt liegenden Niederlassungen oder kleinen Arbeitsgruppen sowie für einen Einsatz an Einzelarbeitsplätzen in Unternehmen jeglicher Größe entwickelt wurden. Die schnellen Laserdrucker mit qualitativ hochwertiger Ausgabe zeichnen sich unter anderem durch ihr kompaktes Design aus.

Die zwei eleganten Modelle bieten hohe Druckgeschwindigkeiten (bis zu 18 Seiten pro Minute beim Dell 1130 Modell und bis zu 24 Seiten pro Minute beim Dell 1130n Modell), wobei beim Dell 1130n standardmäßig Ethernet-Netzwerkfunktionen integriert sind. Beide Modelle verfügen über einen großzügigen Arbeitsspeicher (8 MB beim Dell 1130 und 64 MB beim Dell 1130n) sowie über ein 250-Blatt-Papierfach mit Abdeckung.

Profitieren Sie mit den kompakten, sofort einsatzbereiten Dell 1130 und Dell 1130n Schwarzweiß-Laserdruckern von einer außergewöhnlichen Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit sowie von einem sofortigen und langfristigen Mehrwert.

# Dell 1130 und Dell 1130n Laserdrucker



## Produktvorteile

### Geringe Gesamtdruckkosten

Profitieren Sie von dem hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis der Dell 1130 bzw. 1130n Schwarzweiß-Laserdrucker. Sparen Sie zudem auch langfristig Geld – die Tonerkassetten mit hoher Kapazität von Dell zeichnen sich durch geringe Druckkosten pro Seite aus. Durch die hervorragende Zuverlässigkeit und den erstklassigen Support ist der Dell 1130 bzw. 1130n Laserdrucker die ideale Lösung für kleine Unternehmen und Arbeitsgruppen, die nach einer Möglichkeit suchen, ihr IT-Budget maximal zu nutzen.

### Beeindruckende Geschwindigkeit, Qualität und Produktivität

Keine Wartezeiten bei großen Druckaufträgen durch die atemberaubende Druckgeschwindigkeit des Dell 1130 bzw. Dell 1130n Modells. Der Dell 1130 Laserdrucker druckt bis zu 18 A4-Seiten pro Minute, und der Dell 1130n Laserdrucker druckt bis zu 24 A4-Seiten pro Minute (tatsächliche Druckgeschwindigkeit variiert je nach Nutzung). Genießen Sie gestochen scharfe Ausdrücke mit professioneller Qualität, und erleben Sie eine überzeugende Produktivität und Effizienz durch ein maximales Druckvolumen von bis zu 10.000 Seiten (1130 Modell) bzw. 12.000 Seiten (1130n Modell) pro Monat. Dank der für 2.500 Seiten ausgelegten Tonerkassette mit hoher Kapazität von Dell und dem 250-Blatt-Papiereinzug, mit dem beide Drucker standardmäßig ausgestattet sind, sind der Wartungsaufwand sowie das Eingreifen durch den Benutzer bei den Dell 1130/1130n Laserdruckern auf ein Minimum reduziert.

### Zuverlässiger Service und exzellenter Support

Bei Problemen ist der Dell 1130 bzw. Dell 1130n mit dem Standardservice – 12 Monate Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag nach Remote-Diagnose<sup>1</sup> – ganz schnell wieder einsatzbereit. Durch den optionalen erweiterten Hardware-Service<sup>1</sup> mit einer Laufzeit von bis zu fünf Jahren können Sie Ihre Investition sogar noch länger schützen. Dank dem optionalen Installationservice von Dell müssen Sie sich nicht mehr um die Einrichtung und Installation Ihres Druckers kümmern. Konzentrieren Sie sich auf Ihr Geschäft, während wir uns um Ihre Drucker kümmern.

### Umweltfreundliches Design – Verringern, Recyceln, Wiederverwenden

Die Recyclingprogramme von Dell zielen darauf ab, Drucker und Tonerkassetten zu recyceln. Sie können damit nicht nur Ihren Geldbeutel, sondern auch die Umwelt schonen.

Nach Angaben der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency) sind Produkte mit Energy Star-Zertifizierung durchschnittlich um 25 % energieeffizienter als konventionelle Produkte.<sup>2</sup> Bei der Entwicklung des Dell 1130- bzw. Dell 1130n-Laserdruckers wurde besonders auf eine Reduzierung der Verbrauchsmaterialien und Schadstoffe geachtet. Benutzer der Drucker von Dell können Tonerkassetten kostenlos an Dell zurückgeben, um diese recyceln zu lassen (gilt nur für spezielle Länder in Westeuropa). Dell hilft seinen Kunden auch bei der umweltgerechten Entsorgung alter Drucker und anderer EDV-Geräte.

## Bestellung von Zubehör online oder über ausgewählte Wiederverkäufer



Dell 1130/1130n – Seitenansicht



Dell 1130n – Bedienfeld



Dell 1130n – Anschlüsse



Dell 1130/1130n – Tonerkassette

## Nutzen Sie Ihren Dell Drucker optimal mit Optionen und Zubehör von Dell.

**Tonerkassetten** Dell 1130/1130n: Tonerkassette (Schwarz) mit Standardkapazität (ca. 1.500 Seiten<sup>3</sup>) oder Tonerkassette mit hoher Kapazität (ca. 2.500 Seiten<sup>3</sup>)

**Arbeitsspeicher (RAM)** 8 MB (1130 Modell) bzw. 64 MB (1130n Modell)

**Anschlüsse** 1130: USB 1.1 (kompatibel mit USB 2.0)  
1130n: Hochgeschwindigkeits-USB 2.0 und Ethernet 10/100 Base Tx  
Dell Ethernet-Kabel und Dell USB-Kabel (3 m) optional erhältlich (nicht standardmäßig im Lieferumfang enthalten)

**Service und Support** 1 Jahr begrenzter Hardware-Service<sup>1</sup> und 1 Jahr Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag nach Remote-Diagnose<sup>1</sup>

# Dell 1130 und Dell 1130n Laserdrucker



## Produktbeschreibung

Zuverlässige und kostengünstige Schwarzweiß-Laserdrucker für einen Einsatz an Einzelarbeitsplätzen oder im Netzwerk

## Technische Daten der Drucker

Druckgeschwindigkeit <sup>4</sup>	1130: Bis zu 18 A4-Seiten pro Minute 1130n: Bis zu 24 A4-Seiten pro Minute
Druck der ersten Seite	Ab Bereitschaft: Nach nur 9,0 Sekunden. Im Energiesparmodus: 1130: Nach nur 28 Sekunden; 1130n: nach nur 19 Sekunden
Druckauflösung	600 x 600 dpi (Druckerstandard)
Benutzeroberfläche	Zwei LEDs und zwei Tasten
Datenströme	1130: SPL (GDI); 1130n: SPL (GDI), PCL <sup>®</sup> 5e, PCL 6, Epson/IBM Emulation, 93 skalierbare Schriftarten, 1 Bitmap-Schriftart, 136 PostScript 3-Schriftarten, OCR-A, OCR-B
Prozessor	1130: 150 MHz; 1130n: 360 MHz
Arbeitsspeicher (RAM)	1130: 8 MB SDRAM; 1130n: 64 MB SDRAM
Speichererweiterung	Nicht verfügbar
Maximales Druckvolumen	1130: Bis zu 10.000 Seiten pro Monat; 1130n: Bis zu 12.000 Seiten pro Monat
Typisches monatliches Druckvolumen	1130: 200 bis 500 Seiten pro Monat; 1130n: 400 bis 1.000 Seiten pro Monat

## Papierzuführung

Standardpapierzuführung	250 Blatt über Standardpapiereinzug und Einzelblatteinzug
Zusätzliche Einzugskapazität	Nicht verfügbar
Maximale Einzugskapazität	251 Blatt (250 Blatt über Standardpapiereinzug und Einzelblatteinzug)
Standardausgabebeziel	80-Blatt-Fach

## Unterstützte Medientypen und -formate und unterstütztes Papiergewicht

Unterstützte Medientypen	Normal, Dünn, Bond, Bedruckt, Recycling, Umschlag, Folie, Etikett, Karton, Dick, Baumwollpapier, farbig, Archivpapier
250-Blatt-Standardpapiereinzug	1130/1130n: <i>Medienformate:</i> A4, A5, US Letter, US Legal, Executive, Folio, Oficio, ISO B5, JIS B5 <i>Papiergewicht:</i> 60 bis 120 g/m <sup>2</sup>
Multifunktionsfach	<i>Medienformate:</i> A4, ISO B5, JIS B5, A5, A6, Executive, US Letter, US Legal, Oficio, Folio, DL-Umschlag, C5-Umschlag, C6-Umschlag, Monarch, Nr.- 10-Umschlag <i>Papiergewicht:</i> 60 bis 160 g/m <sup>2</sup>
Duplexoption	Manuell
Seitenlayoutoptionen	Hoch- oder Querformat
Druckbereich	Innerhalb von 4 mm entlang aller Ränder der Druckmedien

## Anschlüsse

Standardschnittstellen	1130: USB 1.1 (kompatibel mit USB 2.0) 1130n: Hochgeschwindigkeits-USB 2.0, Ethernet 10/100 Base Tx
Druckersprachen und Schriftarten	1130: SPL (GDI) 1130n: SPL (GDI), PCL 5e-, PCL 6-, Epson/IBM-Emulation, 93 skalierbare Schriftarten, 1 Bitmap-Schriftart, 136 PostScript 3-Schriftarten, OCR-A, OCR-B
Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> 2000/XP (32-/64-Bit), Windows Vista <sup>®</sup> (32-/64-Bit), Windows Server <sup>®</sup> 2003 (32-/64-Bit), Windows Server 2008 (32-/64-Bit), Windows <sup>®</sup> 7 (32-/64-Bit), RedHat <sup>®</sup> Enterprise Linux <sup>®</sup> WS 4, 5 (32-/64-Bit), verschiedene Linux-Betriebssysteme, Macintosh (OS X 10.3–10.6)
Netzwerkprotokolle	1130n: TCP/IPv4/IPv6, HTTP, SNMP v1/v2/v3

## Verbrauchsmaterialien

Tonermanagement	In Verbindung mit Drucker und Software umfassen die Funktionen die Meldung des Tonerstands und Alarme bei geringem Füllstand über das Dell Toner Management System <sup>™</sup> . Zusätzliche Funktionen beim 1130n: Automatisch generierte E-Mail-Benachrichtigungen sowie Webzugang über das Dell Printer Web Tool.
Kapazität der im Lieferumfang enthaltenen Tonerkassette <sup>3</sup>	Der Drucker wird mit einer Tonerkassette geliefert (ca. 700 Seiten).
Kapazität der Tonerkassette <sup>3</sup>	Tonerkassetten mit Standardkapazität (ca. 1.500 Seiten) und Tonerkassetten mit hoher Kapazität (ca. 2.500 Seiten) sind sowohl für den Dell 1130- als auch für den Dell 1130n-Drucker erhältlich.
Tonerrecycling	Tonerkassetten können im Rahmen des Recycling-Programms von Dell recycelt werden. Einzelheiten hierzu finden Sie in den Unterlagen zu den entsprechenden Produkten.

## Sprachen und Zertifizierungen

Druckerfirmware	Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch und Niederländisch
-----------------	--

# Dell 1130 und Dell 1130n Laserdrucker



Druckertreibersoftware (kein Bedienfeld)	
Benutzerdokumentation	Softcopy-Benutzerhandbuch auf CD: Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch, Niederländisch, Dänisch, Norwegisch, Portugiesisch (Portugal), Russisch und Schwedisch Grundlegende Einrichtungshinweise: Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch, Niederländisch, Arabisch, Tschechisch, Dänisch, Finnisch, Griechisch, Ungarisch, Portugiesisch (Portugal), Norwegisch, Polnisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch und Türkisch
Sicherheitszertifizierungen	IEC/EN60950-1 (International); IEC60825-1 (Laser); CE-Zeichen (EU); 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, USA); CCC (China); andere in einzelnen Ländern erforderliche Sicherheitszertifizierungen
EMV-Zertifizierungen	EN55022 Klasse B; EN61000-3-2; EN 61000-3-3; EN55024; FCC CFR Title 47, Part 15 Class B (USA); ICES-003 (Kanada); CE (EU-Länder); GOST (Russland); SABS (Südafrika); CCC (China); C-tick (Australien); andere in einzelnen Ländern erforderliche Zertifizierungen
Umweltvorschriften (weitere)	EU WEEE, RoHS <sup>5</sup> -kompatibel, Energy Star <sup>®</sup> -zertifiziert (v1.1)

## Druckermanagement

Im Lieferumfang enthaltene Software	Dell Toner Management System™ – das intelligente Tonerüberwachungssystem sendet eine Benachrichtigung, noch bevor der Toner ausgeht. Firmware Update Utility (Dienstprogramm zur Aktualisierung der Firmware).
--	--

## Serviceoptionen

Standardservice	Technischer Online-Support rund um die Uhr und 12 Monate Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag nach Remote-Diagnose <sup>1</sup>
-----------------	---

## Technische Daten

Abmessungen (B x T x H)	<i>Drucker:</i> 360 x 389 x 197 mm <i>Versandkarton:</i> 422 x 460 x 260 mm
Gewicht	<i>Drucker:</i> 7,3 kg <i>Versandkarton:</i> 8,9 kg
Betriebsumgebung	<i>Betrieb:</i> Lufttemperatur 10 bis 32 °C, relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 %, Höhe: maximal 2.500 m (über dem Meeresspiegel) <i>Lagerung (unverpackt):</i> Lufttemperatur 0 bis 40 °C, relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 80 % <i>Lagerung (verpackt):</i> Lufttemperatur -20 bis 40 °C, relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 95 %, Höhe: Unterhalb von 10.300 m (über dem Meeresspiegel)
Geräuschentwicklung <sup>6</sup>	<i>Beim Druck (Simplexmodus/Standardfach):</i> 1130: Schalldruck 49 dBA; 1130n: Schalldruck unter 50 dBA <i>Standby-Modus:</i> Schalldruck unter 26 dBA
Spannung	220 bis 40 V bei 50/60 Hz ± 3 Hz nominal
Stromverbrauch	1130: 400 W beim Druck, 45 W im Standby-Modus, 4,5 W im Energiesparmodus, 0,8 W ausgeschaltet Energy Star-zertifiziert (v1.1) 1130n: 400 W beim Druck, 60 W im Standby-Modus, 6,5 W im Energiesparmodus, 0,8 W ausgeschaltet Energy Star-zertifiziert (v1.1)
Typischer Energieverbrauch <sup>7</sup>	1130: 0,87 kWh pro Woche 1130n: 1,24 kWh pro Woche
Energiesparoptionen	Benutzerdefinierbar: 1, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60, 120 Minuten. Standardeinstellung liegt bei 1 Minute.

## Serviceoptionen

2 bis 5 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag nach Remote-Diagnose <sup>1</sup> 1 bis 5 Jahre Dell ProSupport™ <sup>1</sup>
---

<sup>1</sup> Serviceleistungen können durch Drittanbieter 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. Ersatzgeräte können generalüberholte Geräte sein.

<sup>2</sup> Informationen zur Energieeffizienz von ENERGY STAR-zertifizierten Produkten finden Sie unter: <http://www.energystar.gov>.

<sup>3</sup> Getestet in Übereinstimmung mit dem ISO/IEC 19752-Testverfahren. Die Kapazitäten können je nach Nutzungs- und Umgebungsbedingungen variieren.

<sup>4</sup> Die angegebene Druckgeschwindigkeit bezieht sich auf eine A4-Seite im Standard-Simplex-Druckmodus (einseitiger Druck). Die tatsächliche Druckgeschwindigkeit kann je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung und Komplexität des Dokuments abweichen.

<sup>5</sup> Erfüllt die EU-Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS) vom 27. Januar 2003.

<sup>6</sup> Getestet gemäß ISO 7779 und gemeldet gemäß ISO 9296; *Akustik: vereinbarte Geräuschemissionswerte für Rechner- und Geschäftseinrichtungen*

<sup>7</sup> Der typische Energieverbrauchswert leitet sich aus den Angaben zum Druckerenergieverbrauch und dem typischen Druckeinsatz dieses Modells in Unternehmen ab. Für den Mittelwert des typischen monatlichen Druckaufkommens wird angenommen, dass der Druck in 30-Minuten-Intervallen über einen 10-Stunden-Arbeitstag (8:00 Uhr bis 18:00 Uhr) an 5 Tagen pro Woche erfolgt. Nach der Ausführung eines Druckauftrags wechselt der Drucker zunächst in den Standby-Modus und nach Verstreichen eines Standardzeitabstands 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.