



## Der Dell 1135n Multifunktions-Laserdrucker



### Ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis: 4-in-1-Multifunktions-Schwarzweiß-Laserdrucker für kleinere Büros und Arbeitsgruppen

Konzipiert für kleine Unternehmen und Privatanwender, bietet der benutzerfreundliche, zuverlässige und unglaublich preisgünstige Dell™ 1135n Schwarzweiß-Multifunktions-Laserdrucker komfortable Druck-, Kopier- und Scan-Funktionen in einem kompakten Gerät.

Der Dell 1135n druckt bis zu 22 Seiten pro Minute und ermöglicht ein monatliches Druckvolumen von bis zu 12.000 Seiten. Das Gerät verfügt standardmäßig über ein Papierzuführung für 250 Blatt und einen Speicher von 128 MB RAM. Hiermit bietet es hohe Effizienz und Zuverlässigkeit. Die erweiterte 2-Zoll-LCD-Benutzeroberfläche und das numerische Tastenfeld ermöglichen eine leichte Bedienung und eine erweiterte 4800 x 4800 dpi-Scanningfähigkeit, wodurch sich das Gerät deutlich von der Konkurrenz abhebt.

Mit dem Dell 1135n profitieren Sie von Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit und einem außergewöhnlichen, direkten und langfristigen Nutzen in einem kompakten und betriebsbereiten Multifunktions-Schwarzweiß-Laserdrucker.

# Dell 1135n Multifunktions-Laserdrucker



## Produktvorteile

### Geringe Gesamtdruckkosten

Mit dem günstigen Dell 1135n Multifunktions-Schwarzweiß-Laserdrucker erhalten Sie viel Leistung für Ihr Geld. Sparen Sie zudem auch langfristig – die Schwarzweiß-Tonerkassetten mit hoher Kapazität von Dell zeichnen sich durch geringe Druckkosten pro Seite aus. Berücksichtigt man die hohe Zuverlässigkeit und den außergewöhnlichen Support, ist der Dell 1135n-Drucker die richtige Wahl für kleine Unternehmen, die ihr IT-Budget in vollem Maße ausnutzen möchten.

### Verbesserte Geschwindigkeit, Qualität und Produktivität mit erweiterten Funktionen

Dieses 4-in-1-Modell bietet Ihnen leistungsstarke Funktionen und Bedienfreundlichkeit. Profitieren Sie von den Druck-, Scan-, Kopier- und Faxfunktionen in einem einzigen kompakten und erschwinglichen System mit gut lesbaren 2-Zoll-LCD-Benutzeroberfläche und Scanfunktionalität mit einer verbesserten Auflösung von 4800 x 4800 dpi. Dank der bemerkenswerten Geschwindigkeit des Dell 1135n, der 22 A4-Seiten pro Minute druckt<sup>1</sup> (ppm), müssen Sie nicht mehr auf Ausdrücke warten (die tatsächliche Druckgeschwindigkeit variiert je nach Nutzung).

Sie erhalten gestochen scharfe Ausdrücke in professioneller Qualität und profitieren von der außergewöhnlichen Produktivität und Zuverlässigkeit des Dell 1135n, der monatlich bis zu 12.000 Seiten druckt. Der Dell 1135n benötigt nur minimale Wartung und Eingriffe und bietet optional eine Dell Tonerkassette mit hoher Kapazität für 2.500 Seiten<sup>2</sup> und standardmäßig ein Papierzuführung für 250 Blatt.

### Zuverlässiger Service und exzellenter Support

Sollten Sie Service benötigen, kann Ihnen der Dell Standard-Service (1 Jahr, am nächsten Arbeitstag vor Ort) nach einer Ferndiagnose<sup>3</sup> beim schnellen Weiterarbeiten mit dem Dell 1135n helfen. Überlassen Sie Dell mit den optionalen Dell Installations-Services das Einrichten und Installieren Ihres Druckers. Konzentrieren Sie sich auf Ihr Geschäft, während wir uns um Ihre Drucker kümmern.

### Umweltfreundliches Design – Reduzieren, 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>4</sup>. Bei der Entwicklung des Dell 1135n 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 1135n Seitenansicht



Dell 1135n Bedienfeld



Dell 1135n Rückseite



Dell 1135n Tonerkassette

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

<b>Toner-Kassetten<sup>2</sup></b>	Schwarze Dell 1135n Toner-Kassette mit Standardkapazität (ca. 1.500 Seiten) oder mit hoher Kapazität (ca. 2.500 Seiten)
<b>Arbeitsspeicher (RAM)</b>	128 MB RAM
<b>Konnektivität</b>	Hochgeschwindigkeits-USB 2.0, Ethernet 10/100 Base Tx
<b>Service und Support<sup>3</sup></b>	1 Jahr vor Ort am nächsten Arbeitstag nach Ferndiagnose

# Dell 1135n Multifunktions-Laserdrucker



**Produktbeschreibung** Zuverlässiger und günstiger Multifunktions-Schwarzweiß-Laserdrucker (Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen)

## Technische Daten des Druckers

Druckgeschwindigkeit <sup>1</sup>	Bis zu 22 A4-Seiten pro Minute (ppm)
Zeit bis zum Drucken der ersten Seite	Aus dem Bereitschaftsmodus: nur 9 Sekunden; aus dem Energiesparmodus: nur 19 Sekunden
Druckauflösung	600 x 600 dpi (Druckerstandard), bis zu 1.200 x 1.200 dpi
Benutzeroberfläche	zweizeiliges LCD-Display, 16 Tasten und numerisches Tastenfeld
Datenströme	GDI (Graphics Device Interface)
Prozessorgeschwindigkeit	360 MHz
Speicher (RAM)	128 MB SDRAM DDR2 667 Mhz
Speichererweiterung	Nicht verfügbar
Maximales Druckvolumen	Bis zu 12.000 Seiten pro Monat
Typisches monatliches Druckvolumen	300-1.000 Seiten

## Kopierdaten

Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 22 A4-Seiten pro Minute (ppm)
Kopie der ersten Seite	Im Status 'Bereit' nur 12 Sekunden (Platen) bzw. 14 Sekunden (ADF) Aus dem Energiesparmodus nur 21 Sekunden (Platen)
Kopierauflösung	Text und Text/Foto 600 x 600 dpi (ADF und Platen) Foto - bis zu 1200 x 1200 dpi (Platen), bis zu 600 x 600 dpi (ADF)
Maximale Kopienanzahl	Bis zu 99
Verkleinern/Vergrößern	25 % bis 400 %
Flachbett-Kopien	A4, A5, A6, US Letter, B5, Executive, Statement, individuell (bis zu 216 mm x 297 mm)
Kopierfunktion	ID-Karte, N-fach, Klon, Poster
Verkleinern/Vergrößern	Original (100 %), Auto-Anpassung, A4 bis A5 (71 %), LGL bis LTR (78 %), LGL bis A4 (83 %), A4 bis LTR (94 %), Exe bis LTR (104 %), A5 bis A4 (141 %), 25 %, 50 %, 150 %, 200 %, 400 %, individuell: 25 % bis 400 % in Schritten von 1 %

## Technische Daten zum Scanner

Scan-Technik	CIS (Contact Image Scanner)
Scan-Auflösung	Optisch: 1200 x 1200 dpi (Farbe@Platen), 600 x 600 dpi (S/W@Platen) 600 x 600 dpi (ADF); erweitert: 4800 x 4800 dpi
Scan-Tiefe	Farbe: 16 Bit; monochrom: ein Bit für Skizzen und Halbton, 10 Bit für Graustufen
Scan-Funktion	Per Systemsteuerung: Scannen zu ausgewählten Anwendungen. Scannen in einen Netzwerkordner per SmartThru™: Geräteerkennung, Dateiformat, Dateispeicherort, Auflösung, Farbe, Scan-Größe
Dateitypen (Client)	BMP, PDF, TIFF, JPEG
Effektiver Scan-Bereich	216 x 297 mm

## Technische Daten der Faxkomponente

Modem-Geschwindigkeit	Bis zu 33,6 Kbit/s
Faxübertragungsgeschwindigkeit (LTR)	3 Sekunden/Seite
Fax-Jobspeicherung	4 MB oder bis zu 320 Seiten
Fax-Funktionen	Faxübertragung, verzögerte/geplante Faxübertragung, Prioritäts-Fax, Faxweiterleitung, sicherer Faxempfang, Remote-Faxempfang, unterschiedliche Ruftöne, ECM, PC-Fax
Kurzwahl	200
Fax/Telefon/TAM-Schnittstelle	Ja (Erweiterung Telefon und TAM können verbunden werden)

## Papierzuführung

Standardpapierzuführung	250 Blatt über Standardzuführung und Einzelblattzuführung
Weitere Papierquellen	Nicht verfügbar
Maximale Eingabekapazität	251 Blatt (250 Blatt im Standardzuführung und 1 Blatt in der Einzelblattzuführung)
Duplex-Einheit	Manuelles Duplex
Standardausgabe	Fach für 80 Blatt

## Automatische Dokumentzuführung

ADF-Typ	Simplex
ADF-Eingabe	Bis zu 40 Blatt (basierend auf 80 g/m <sup>2</sup> )
Medienunterstützung	Gewicht: 80 g/m <sup>2</sup> ; Breite: 142 bis 216 mm; Länge: 148 bis 356 mm

## Unterstützte Medientypen und -formate und unterstütztes Papiergewicht

Unterstützte Medientypen	Normal, dünn, gebunden, vorgedruckt, recycelt, Umschlag, Folie, Etikett, Karten, dick, Baumwolle, farbig, Archiv
250-Blatt-Standardeinzig	<i>Mediengröße:</i> A4, A5, US Letter, US Legal, Executive, Folio, Oficio, ISO B5, JIS B5 <i>Gewicht:</i> 60-120 g/m <sup>2</sup>
Mehrzweckfach	<i>Mediengröße:</i> A4, A5, A6, US Letter, US Legal, Executive, Folio, Oficio, ISO B5, JIS B5, Monarch-Umschlag, DL-Umschlag, C5-Umschlag, C6-Umschlag, Nr. 10 Umschlag <i>Gewicht:</i> 60-160 g/m <sup>2</sup>
Druckbereich	Innerhalb von 4 mm entlang aller Ränder der Druckmedien

# Dell 1135n Multifunktions-Laserdrucker



## Verbindungsoptionen

Standard-Schnittstellen	Hochgeschwindigkeits-USB 2.0, Ethernet 10/100 Base Tx
Drucksprache und Schriftarten	GDI Microsoft® Windows®-Schriftarten
Betriebssystemunterstützung	Microsoft® Windows® – 2000/XP (32-/64-Bit)/Vista (32-/64-Bit)/2003 Windows® Server® (32-/64-Bit)/2008 Windows Server® (32-/64-Bit), Windows Server® 2008 R2, Windows® 7 (32-/64-Bit), RedHat® Enterprise Linux® WS 4, 5 (32-/64-Bit), verschiedene Linux-Varianten, Macintosh-Version (OS X oder 10.3–10.6)
Netzwerkprotokoll	Protokoll-Stacks: TCP/IPv4/IPv6, HTTP, SNMPv1/v2c/v3 Network Drucken: Port 9100, LPD/LPR, Telnet, IPPManagement Service- und Geräteerkennung: HTTP, SNMP (v1v2v3), MIBv2 (RFC1213-kompatibel), BOOTP, DHCP, Auto IP, WINS, DNS, Bonjour, IGMP, mDNS, SLPIPv6 - Ipsec, ICMPv6, Port 9100, LPD, DHCPv6, DNSv6, HTTP, SNMP (v1 v2 v3)

## Verbrauchbare Ressourcen

Toner-Management	In Verbindung mit Drucker und Software werden Toner-Füllstand und geringe Toner-Menge angezeigt.
Kapazität der mitgelieferten Kassette <sup>2</sup>	Der Drucker wird mit einer Toner-Kassette ausgeliefert (bis zu 700 Seiten)
Kapazität der Toner-Kassette <sup>2</sup>	Standardkapazität (bis zu 1.500 Seiten) oder hohe Kapazität (bis zu 2.500 Seiten) für diesen Drucker verfügbar
Toner-Recycling	Toner-Kassetten sind über das Dell Recyclingprogramm wiederverwertbar. Details hierzu finden Sie zu jedem Produkt.

## Sprachen und Zertifizierungen

Druckerfirmware und Druckertreiber	Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch, Niederländisch, iberisches Portugiesisch, Russisch
Treibersoftware	
Anwenderdokumentation	Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch, Niederländisch, Dänisch, Norwegisch, iberisches Portugiesisch, Schwedisch, Russisch
Sicherheitszertifizierungen	IEC/EN60950-1 (International); IEC60825-1 (Laser); CE-Zeichen (EU); GS-Zeichen (Deutschland); GOST and Hygienic (Russland); SASO (Saudi-Arabien); SABS (Südafrika); UL/cUL Listed (UL60950-1 USA/Kanada); FDA/DHHS (21CFR, Chapter 1, Subchapter J, Class-1 Laser, US); CCC (China); sonstige Sicherheitsfreigaben einzelner Länder 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
EMV-Zertifizierungen	
Umweltvorschriften (sonstige)	EU WEEE, RoHS <sup>5</sup> -kompatibel, Energy Star® v1.1-qualifiziert <sup>4</sup>

## Drucker-Management

Im Lieferumfang enthaltene Software	Dell Toner Management System™ – das intelligente Toner-Überwachungssystem sendet eine Benachrichtigung, noch bevor der Toner ausgeht. Firmware Update Utility (Dienstprogramm zur Aktualisierung der Firmware). SmartThru v4-Multifunktions-Produktivitätssoftware
-------------------------------------	--

## Technische Daten

Abmessungen – B x T x H	Drucker: 416 mm x 415 mm x 319 mm Versandkarton: 540 mm x 530 mm x 420 mm
Gewicht	Drucker: 11,5 kg Versandkarton: 14,8 kg
Betriebsumgebung	Betrieb: Lufttemperatur 10 °C bis 32 °C, relative Luftfeuchtigkeit 20–80 %, maximale Höhe 2.500 m über dem Meeresspiegel Lagerung (unverpackt): Lufttemperatur 0 °C bis 40 °C, relative Luftfeuchtigkeit 10–80 %, max. Höhe 2.500 m Lagerung (verpackt): Lufttemperatur -20 °C bis 40 °C, relative Luftfeuchtigkeit 20–95 %, max. Höhe 10.300 m
Akustik <sup>6</sup>	Drucken bei unter 50 dBA; Kopieren bei unter 50 dBA (Platen), 52 dBA (ADF); Standby-Modus: Lärmbelastung (LpAm) unter 26 dBA
Spannung	220–240 Volt (V) bei 50/60 ± 3 Hertz (Hz) nominal
Energieverbrauch	Druck (Simplex) 420 W; Bereitschaftsmodus 45 W durchschn.; Energiesparmodus 10 W; Aus 1 W Energy Star® v1.1-qualifiziert <sup>4</sup>
Typischer Energieverbrauch (TEC) <sup>7</sup>	1,81 kWh pro Woche
Energiesparoptionen	Anwenderdefinierbar – 1, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60, 120 Minuten (Standard 1 Minute)

## Standardgewährleistung und Service

Standard-Service	Technischer Online-Support rund um die Uhr für die gesamte Nutzungsdauer des Produkts 12 Monate Zugriff auf den telefonischen Dell Support für technische Druckerfragen
------------------	--

## Service-Optionen<sup>3</sup>

2–5 Jahre Service vor Ort am nächsten Arbeitstag nach Ferndiagnose 1–5 Jahre Dell ProSupport™
--

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

<sup>2</sup> Getestet in Übereinstimmung mit ISO/IEC 19752-Testmethoden. Die Kapazitäten können je nach Nutzungs- und Umgebungsbedingungen variieren.

<sup>3</sup> Service-Leistungen können durch Drittanbieter erbracht werden. Falls nach telefonischer Fehlerbehebung erforderlich, wird ein Techniker entsendet. Abhängig von Ersatzteilverfügbarkeit, geografischen Beschränkungen und Servicevertragsbedingungen. Der Ausführungszeitpunkt hängt von der Tageszeit des Anrufangehanges bei Dell ab. Defekte Teile müssen zurückgeschickt werden. Ersatzgeräte können generalüberholte Geräte sein.

<sup>4</sup> Informationen zur Energieeffizienz von ENERGY STAR-zertifizierten Produkten finden Sie unter: <http://www.energystar.gov>

<sup>5</sup> Erfüllt die EU-Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS) vom 27. Januar 2005.

<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 Bereitschaftsmodus 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.