



Der Dell 2335dn Multifunktions-Laserdrucker



Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen mit einem schnellen, vielseitigen und kompakten Schwarzweiß-Laserdrucker

Der Multifunktions-Schwarzweiß-Laserdrucker Dell 2335dn ist die ideale Lösung für kleine Arbeitsgruppen und unterstützt Sie dank seiner Netzwerkfähigkeit und der hierdurch möglichen gemeinsamen Nutzung eines einzigen kompakten Druckers im Büro zum Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen bei der Steigerung der Effizienz und Einsparung von Platz. Der erweiterte Standardarbeitspeicher umfasst nun standardmäßig 256 MB für sicheres Drucken.

Neben hohen Kopier- und Druckgeschwindigkeiten von bis zu 33 Seiten pro Minute (S./Min.)¹ in Schwarzweiß (A4) (tatsächliche Druckgeschwindigkeit variiert je nach Nutzung) bietet Ihnen der Dell 2335dn zuverlässig qualitativ hochwertige Ausdrücke bei einem maximalen monatlichen Druckvolumen von bis zu 60.000 Seiten. Darüber hinaus verfügt der Dell 2335dn über eine integrierte beidseitige Duplexdruck- oder Scanfunktion und trägt so durch einen verminderten Papierverbrauch zur Einsparung von Geld und Zeit bei.

Holen Sie sich den vielseitigen, schnellen und hochzuverlässigen Multifunktions-Schwarzweiß-Laserdrucker Dell 2335dn für Ihr wachsendes Unternehmen.

Dell 2335dn Multifunktions-Laserdrucker



Produktvorteile

Hervorragende Leistung

- Extrem hohe Druckgeschwindigkeiten – bis zu 33 S./Min. – die tatsächliche Druckgeschwindigkeit variiert je nach Nutzung
- Erweiterbarer Arbeitsspeicher zum schnellen Drucken von komplexen Dokumenten in hoher Qualität – bis zu 512 MB bei gleichzeitiger Verwendung des standardmäßig mitgelieferten 256-MB-Moduls und des optionalen 256-MB-Moduls
- Gestochen scharfer Text und brillante Bilder mit einer Auflösung von 600 x 600 dpi (Bildqualität von 1.200 dpi)
- Zuverlässig – maximales monatliches Druckvolumen bis zu 60.000 Seiten
- Stabile Papierverarbeitung, einschließlich standardmäßiges doppelseitiges Drucken und 250-Blatt-Papierfach sowie Multifunktionsfach für 50 Blatt

Benutzerfreundlich

- Niedrigere Kosten pro Seite und Reduzierung der Tonerwechselhäufigkeit dank der optionalen Tonerkassette mit hoher Kapazität (bis zu 6.000 Seiten²)
- Umfassende Konnektivität dank standardmäßigem Ethernet-Anschluss, USB 2.0-Anschluss und USB 1.1-Anschluss an der Vorderseite
- Problemloser Zugang zur Tonerkassette an der Vorderseite des Druckers
- Der Austausch des Fixierer-Wartungs-Kits ist im Basis- und erweiterten eingeschränkten Hardwareservice enthalten³

Umweltfreundliches Design – Verringern, Recyclen, Wiederverwenden

Nach Angaben der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency) sind Produkte mit Energy Star®-Zertifizierung durchschnittlich um 25 % energieeffizienter als konventionelle Produkte⁴. Bei der Entwicklung des Dell 2335dn 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.

Einfacherer Workflow

Das Dell Tonerverwaltungssystem sendet proaktive Warnungen, wenn der Tonerfüllstand sinkt, und ermöglicht so eine problemlose Online-Nachbestellung

Der Tonervorteil von Dell

- Einfache Bestellung: Online, per Fax oder telefonisch. Über die erstklassige globale Versorgungskette von Dell wird Ihnen die Ersatzpatrone direkt nach Hause geliefert
- Optimale Ergebnisse: Der Originaltoner von Dell liefert hochwertige Druckergebnisse
- Zuverlässigkeit: Jede Tonerkassette von Dell wird mit unserem lebenslangen begrenzten Hardware-Service geliefert³
- Unschlagbar: Keine Versandgebühren und Rund-um-die-Uhr-Verfügbarkeit über den Online-Shop von Dell
- Müheloses Recycling: Sämtliche Originaltoner von Dell werden mit einem vorfrankierten Umschlag geliefert, mit dem Sie verbrauchte Patronen kostenlos zum Recycling zurücksenden können. Besuchen Sie Dell.com/Recycling

Bestellung von Zubehör online oder über ausgewählte Wiederverkäufer



Dell 2335dn Seitenansicht



Dell 2335dn Bedienfeld



Dell 2335dn Rückseite



Dell 2335dn Tonerkassette

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

Tonerkassetten²

Kapazität der Dell 2335dn Standard- und Auslieferungstonerkassetten Schwarz: etwa 3.000 Seiten, schwarzer Toner mit hoher Kapazität: etwa 6.000 Seiten

Arbeitsspeicher (RAM) 256 MB Standardkapazität (unterstützt sicheres Drucken); erweiterbar auf max. 512 MB mit optionalem 256-MB-Modul

Konnektivität

Rückseite: USB 2.0 High Speed-Anschluss (Anschluss vom Typ B), Ethernet 10/100 BaseT RJ-45-Anschluss, RJ-11-Anschluss für Telefon und Fax; Vorderseite: USB 1.1 (volle Geschwindigkeit; unterstützt Direktdruck/-scan zum/vom USB-Stick) – unterstützte Formate: PDF (vom Dell 2335 erzeugt), JPEG, BMP, TIFF

Papierzuführung

Einzug: 250-Blatt-Standardpapiereinzug und 50-Blatt-Mehrzweckfach (MPF); optionaler 250-Blatt-Papiereinzug; Ausgabe: 150-Blatt-Fach sowie hintere Klappe (1 Blatt)

Service und Support³

Standardservice 1 Jahr Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag nach Remote-Diagnose; Serviceoptionen: 2 – 5 Jahre vor Ort Service am nächsten Arbeitstag nach Remote-Diagnose, 1 - 5 Jahre Dell ProSupport™

Dell 2335dn Multifunktions- Laserdrucker



Produktbeschreibung	Netzwerkfähiger Multifunktions-Schwarzweiß-Laserdrucker für Arbeitsgruppen.
Technische Daten des Druckers	
Druckgeschwindigkeit ¹	Bis zu 33 Seiten (A4) pro Minute (S./Min.) in Schwarzweiß (tatsächliche Druckgeschwindigkeit variiert je nach Nutzung)
Wartezeit bis zur ersten gedruckten Seite	Ab Bereitschaft: max. 8,5 Sekunden; Aus dem Ruhemodus: max. 24 Sekunden
Druckauflösung	600 x 600 dpi, (Bildqualität von 1.200 dpi)
Benutzeroberfläche	Grafik-LCD mit 4 Zeilen à 16 Zeichen und Hintergrundbeleuchtung, 4 Tasten/5-Wege-Pfeiltastenblock, 13 numerische Tasten und Pausetaste
Datenströme	PCL® 5e, PCL 6 und PostScript® Level 3-Emulation
Prozessorgeschwindigkeit	366 MHz
Arbeitsspeicher (RAM)	Standardkapazität: 256 MB standardmäßig (die sicheres Drucken standardmäßig unterstützen)
Speichererweiterung	256 MB; max. 512 MB
Maximales Druckvolumen	Bis zu 60.000 Seiten pro Monat
Empfohlenes monatliches Druckvolumen:	500 - 800 Seiten
Technische Daten zur Kopierkomponente	
Modus	Schwarzweiß
Kopiergeschwindigkeit	Mehrfachkopien einzelner Dokumente: Bis zu 33 Kopien pro Minute (A4) (tatsächliche Kopiergeschwindigkeit variiert je nach Nutzung); Mehrfachkopien mehrerer Dokumente: Bis zu 20 Kopien pro Minute (A4) (tatsächliche Kopiergeschwindigkeit variiert je nach Nutzung)
Wartezeit bis zur ersten kopierten Seite:	Aus dem Standby-Modus mit DADF: max. 15 Sekunden; aus dem Standby-Modus über Flachbetteinzug: max. 8,5 Sekunden; aus dem Ruhemodus über Flachbetteinzug: max. 40 Sekunden
Maximale Kopienanzahl/Zoom	199/25 – 400 %
Kopiereinstellungen	ID-Karten-Kopierfunktion (beidseitige Kopien von Versicherungskarten, Führerscheine und sonstigen Ausweisdokumenten auf einem Blatt), „Autofit“, Poster, Klone, „N-Up“, Kleiner/Größer, Kopiermodi: Textvorlage, Bildvorlage, Text- und Bildvorlage
Technische Daten zum Fax	
Modus	Eigenständiges Fax (Schwarzweiß) mit numerischem Tastenblock, PC-Fax (lokal/im Netzwerk)
Kompatibilität	ITU-T G3
Kommunikationssystem	PSTN, PABX
Faxübertragungsgeschwindigkeit/ Kurzwahl	33,6 Kbps / Bis zu 409 Speicherplätze
Speichergroße	4 MB
Technische Daten zum Scanner	
Modus	DADF (50 Bögen) und Flachbett (1 Bögen)
Optische Auflösung	600 x 600 dpi (Schwarzweiß und Farbe); Erweitert: 4800 x 4800 dpi
Scantiefe	Farbe: 24 Bit; Schwarzweiß: 1 Bit (Lineart)/8 Bit Graustufen
Scanformat	Länge: Vorlagenglas: 293 mm/ DADF: 352 mm; Breite: 208 mm
Scanfunktionen	Allgemeine Scanfunktionen: Mehrseiten-Scanning, Duplex-Scanning, Farb-Scanning, Speichern der Scanergebnisse im USB-Speicher in den Formaten PDF, JPG, BMP und TIFF, DADF (50 Blatt) – Unterstützung von Sortierungs- und „N-Up“-Funktion, Flachbett – unterstützte Funktionen: Klone, Sortieren, „Autofit“, „2-Up“, Poster und ID Copy; Direktes Scannen über PC-Verbindung: Weiterleiten der Scanergebnisse an eine E-Mail, Weiterleiten der Scanergebnisse an eine Anwendung; Scannen im Netzwerk: Weiterleiten der Scanergebnisse an eine E-Mail via Geräte-Adressbuch+ oder LDAP, Weiterleiten der Scanergebnisse an einen Client (max. 32 Clients), Weiterleiten der Scanergebnisse an einen Netzwerkordner
Formate	PDF, JPG, BMP und TIFF
Papierzuführung	
Standardpapierzuführung	250 Blatt über Standardpapiereinzug und 50 Blatt über Mehrzweckfach (MPF)
Zusätzliche Einzugskapazität	250 Blatt über Papiereinzug
Maximale Einzugskapazität	550 Blatt
Duplexeinheit	Standard
Automatische Duplex-Dokumentzuführung (DADF)	Kapazität: 50 Blatt (75 g/m ²); Akzeptiertes Papierformat: Breite: 142 - 216 mm; Länge: 148 - 356 mm
Standardausgabeziel	150-Blatt-Fach
Maximale Ausgabekapazität	150 Blatt
Zusätzliche Ausgabeziele	Hintere Klappe; 1 Blatt
Druckeroptionen und Zubehör	250-Blatt-Papierfach
Unterstützte Medientypen und -formate sowie unterstütztes Papiergewicht	
Unterstützte Medientypen	Standardmäßige und optionale Fächer: normal, dünn, recycelt, Briefkopf; MPF: Normal, Karton, Etikett, Folie, Bond, Bedruckt, Farbig, Umschlag, Recycling, Dick, Dünn, Briefkopf
Größe der Druckmedien – Papiereinzug	A4, A5, US Letter, US Legal, Oficio, Folio, Executive, B5, ISO B5
Größe der Druckmedien – MPF	A4, A5, A6, US Letter, US Legal, Folio, Executive, Custom, No 10 Env., DL Env., C5 Env., C6 Env., Monarch Env., JIS B5, ISO B5, Oficio
Mediengewicht	Standardmäßige und optionale Fächer: 60 - 90 g/m ² ; MPF: 75 - 90 g/m ²
Druckbereich	207,9 mm x 347,6 mm
Seitenlayoutoptionen	Hoch- oder Querformat, mehrere Exemplare, Mehrseitendruck (N-Up), Broschürendruck, Wasserzeichen, Überlagerungen
Konnektivität (Standard)	Rückseite: USB 2.0 High Speed-Anschluss (Anschluss vom Typ B), Ethernet 10/100 BaseT RJ-45-Anschluss, RJ-11-Anschluss für Telefon und Fax (Kabel im Lieferumfang); Vorderseite: USB 1.1 (volle Geschwindigkeit; unterstützt Direktdruck/-scan zum/vom USB-Stick) – unterstützte Formate: PDF (vom Dell 2335dn erzeugt), JPEG, BMP, TIFF
Druckersprachen und Schriftarten	Sprachen: PCL® 5e, PCL 6 und PostScript® Level 3-Emulation; Schriftarten: 136 skalierbare PS3-Schriftarten, 93 skalierbare PCL-Schriftarten einschließlich OCR-A und OCR-B, 1 Bitmap-Schriftart

Dell 2335dn Multifunktions-Laserdrucker



Unterstützte Betriebssysteme	Windows Vista® 32 Bit/64 Bit (Home Basic, Home Premium, Ultimate, Business), Windows Server 2008 32 Bit/64 Bit, Windows XP 32 Bit/64 Bit (Home & Pro), Windows 2003 Server 32 Bit/64 Bit Windows, verschiedene Linux-Betriebssysteme, etwa RedHat® 8,0–9,0, Fedora Core1–4, Mandrake 9,2–10,1 und SuSE 8,2~9,2, Mac OS® 10,3 – 10,5, Novell NetWare NDPS über TCP/IP oder IPP 5,x, 6,x, Bonjour Discovery-Unterstützung, SAP R/3 v4.6C, 4,x und 3,x und höher, Citrix MetaFrame; Windows Terminal Services, Microsoft® Windows® 7 32 Bit/64 Bit, Citrix 4.0/4.5/5.0 Mit optionalem Wireless-Netzwerkadapter (Dell 5002)
Wireless-Konnektivität ⁸	
Übertragungs-/Netzwerkprotokolle	TCP/IP, IPv4/IPv6/TCP/IPv4, IPv6 (DHCP, DNS, 9100, LPR, SNMP, HTTP, IPsec), EtherTalk, Novell NetWare NDPS über TCP/IP und IPP on 5,x, 6,x, DHCP, BOOTP, SLP, SSDP, Bonjour (Rendezvous), DDNS, WINS, TCP (Port 2000), LPR (Port 515), Raw (Port 9100), SNMPv1/2/3, HTTP, Telnet, SMTP (E-Mail-Benachrichtigung)
Verbrauchsmaterialien	
Tonermanagement	In Verbindung mit Drucker und Software; enthaltene Funktionen: Anzeige des Toner-Füllstands, Warnung bei niedrigerem Toner-Füllstand, automatische Benachrichtigung per E-Mail, Toner-Sparfunktionen und das Dell Toner Management System™
Kapazität der Tonerkassette ² Tonerrecycling	Mitgeliefert: Bis zu 3.000 Seiten; Standard: Bis zu 3.000 Seiten; Hohe Kapazität: Bis zu 6.000 Seiten Recyclingprogramm von Dell (Details liegen dem Produkt bei)
Sprachen und Zertifizierungen	
Drucker-Firmware und Software Softcopy-Kurzanleitung auf Treiber-CD	Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch, Niederländisch Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch, Niederländisch, Dänisch, Norwegisch, Schwedisch und Tschechisch (Hinweis: Für die Installation der norwegischen, schwedischen, dänischen und tschechischen Benutzeranleitung ist ein englischsprachiges Dienstprogramm erforderlich.)
Grundlegende Einrichtung und Produkt-Sicherheitshinweise	Arabisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Hebräisch, Ungarisch, Italienisch, Norwegisch Polnisch, Portugiesisch (Portugal), Rumänisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch, Türkisch
Sicherheitszertifizierungen	IEC/EN60950-1:2001 (International); IEC60825-1 (Laser), CE-Zeichen (EU); SEMKO, GS-Zeichen (Deutschland), GOST und Hygienic (Russland); SASO (Saudi-Arabien); SABS (Südafrika); UL/cUL-Zulassung (UL 60950-1 USA/Kanada); FDA/DHHS (21CFR, Chapter 1, Subchapter J, Class-1 Laser, USA); andere in einzelnen Ländern erforderliche Sicherheitszertifizierungen
EMV-Zertifizierungen	EN55022:2006 Klasse B; EN61000-3-2:2006; EN 61000-3 -3:1995+A1:2001+A2:2005; EN55024:1998+A1:2001+A2:2003; FCC CFR Title 47, Teil 15 Class B und Part 68 (USA); ICES-003, Issue 4 (Kanada); CE (EU-Länder); GOST (Russland); SABS (Südafrika)
Einhaltung von Umweltvorschriften und weitere Zertifizierungen und erfüllte Auflagen	RoHS ⁵ -konform (bleifrei), Blauer Engel, USB-Logo-konform, SAP R/3, Citrix (Metaframe)- Unterstützung, Energy Star®, FCC, CE, CISPR, UL1950, EPA; Erfüllt die Anforderungen gemäß Umweltvorgaben (Agile-Teilenummer DN362), die Einschränkungen hinsichtlich der zu verwendenden Materialien (6T198) und die Energieanforderungen (FW252)
Druckermanagement	Unternehmenssoftware Nuance PaperPort™, Standardversion 12.0 (Software und Dokumentation auf Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch und Niederländisch), Dell ScanCenter, Dell Toner Management System™, Dell Printer Status Monitor, Dienstprogramm für Druckereinstellungen, Dienstprogramm zum Festlegen von IP-Adressen, Scan Manager, Dienstprogramm für Firmware-Upgrades, PC-Fax-Software, Dell Printer Configuration Web Tool (EWS)
Garantie und Serviceoptionen	
Standardservice ³	1 Jahr vor Ort Service am nächsten Arbeitstag nach Remote-Diagnose
Serviceoptionen	2 - 5 Jahre vor Ort Service am nächsten Arbeitstag nach Remote-Diagnose, 1 - 5 Jahre Dell ProSupport™
Technische Daten	
Abmessungen (B x T x H)	<i>Drucker:</i> 465 mm x 440 mm x 461 mm; <i>Verpackung:</i> 569 mm B x 566 mm T x 630 mm H
Gewicht	<i>Drucker:</i> 17,7 kg einschließlich Standard-Tonerkassette; <i>Verpackung:</i> 22 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 10°C bis 32°C; Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend); Höhe: ≤ 2.500 m über dem Meeresspiegel.
Lagerung (verpackt)	Temperatur: -20 SDgrC bis 40 SDgrC; Relative Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 90 % Relative Luftfeuchtigkeit; Höhe: ≤ 2 500 m über dem Meeresspiegel.
Akustik ⁶	Durchschnittlicher Schalldruck – <i>Druckbetrieb (Simplexmodus):</i> Schalldruck, in der Nähe des Druckers (L_{pAm}) 51,7 dB(A); Schalldruck, Bedienerposition (L_{pAm}) 58,7 dB(A); Durchschnittliche Schalleistung (L_{WAm}), deklariert 62,9 dB(A); Durchschnittlicher Schalldruck – <i>Standby-Modus:</i> Schalldruck, in der Nähe des Druckers (L_{pAm}) 15,4 dB(A); Durchschnittliche Schalleistung (L_{WAm}), deklariert 27,1 dB(A)
Spannung	220 - 240 V, 50/60 Hz, Netzkabel im Lieferumfang des Druckers enthalten.
Stromverbrauch	<i>Druck- oder Kopierbetrieb:</i> 450 W (Durchschnitt); <i>Standby-Modus:</i> 80 W (Durchschnitt); <i>Ruhemodus:</i> 18 W; <i>Abgeschaltet:</i> max. 1 W. oder weniger
(Energy Star®-konform)	
Typischer Energieverbrauch ⁷	4,7 kWh pro Woche. Siehe http://downloads.energystar.gov/bi/qplist/image equip_prod_list.pdf
Maximaler Stromverbrauch beim Drucken	3,5 A bei 230 V/6,5 A bei 110 V
Energiesparoptionen	Benutzerdefinierbar - 5/10/15/30/45 Minuten (Standardeinstellung 5 Minuten)
Lieferumfang	Dell 2335dn Multifunktions-Laserdrucker, Installationssoftware und Handbücher auf CD (Druckertreiber, sonstige Software in mehreren Sprachen), Dell 2335dn Tonerkassette Schwarz mit Standardkapazität (3.000 Seiten), Setup-Übersicht, Etikett und Anweisungen zum Hardware-Recycling-Programm

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

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

³ Serviceleistungen 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 Anrufeingangs bei Dell ab. Defekte Teile oder Geräte müssen zurückgesandt werden. Bei Ersatzgeräten kann es sich um generalüberholte Geräte handeln.

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

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

⁶ Getestet gemäß ISO 7779 und gemeldet gemäß ISO 9296; Akustik: vereinbarte Geräuschemissionswerte für Rechner- und Geschäftseinrichtungen.

⁷ Berechnungsdetails zum typischen Energieverbrauch finden Sie unter: http://www.energystar.gov/ia/products/faq/IE_TEC_Test_Procedure.pdf.

⁸ Der PC muss über eine Wireless-Karte und die erforderliche Druckersoftware verfügen und mit einem Wireless-Netzwerk verbunden sein.