

Dell Laserdrucker 1720

Dell Laserdrucker 1720dn



DELL™ VEREINFACHT DEN ERWERB, DIE BEDIENUNG UND DEN BETRIEB VON DRUCKERN

EINFACH ZU ERWERBEN

- Sehr kostengünstiger Schwarzweißdrucker mit geringen Anschaffungs- und Betriebskosten
- Bequeme Recycling-Optionen für alte Drucker und Kartuschen
- Dell Direkt-Vorteil: Bestellen Sie online oder lassen Sie sich von unserem kompetenten Vertriebsteam beraten

EINFACH ZU BEDIENEN

- Schneller Schwarzweißdruck - bis zu 28 A4-Seiten pro Minute
- Instant-on Fuser für schnellen Druck der ersten Seite
- Beidseitiger Druck und Netzwerkfunktionen als Standard beim Modell 1720dn

EINFACH ZU BETREIBEN

- Drucker mit geringer Stellfläche auch für kleinste Büros
- Branchenführender Service und Support von Dell
- Komfortable Tonerbestellung und -lieferung



Der einfach zu verwendende **Dell Laserdrucker 1720** eignet sich ideal für den privaten Gebrauch und kleine Büros, die einen schnellen, zuverlässigen und effizienten Schwarzweißdrucker benötigen. Der kompakte und Platz sparende Laserdrucker besticht durch sein hohes monatliches Druckvolumen und geringen Seitenpreis. Der netzwerkfähige **Dell Laserdrucker 1720dn** vereint ein hohes monatliches Druckvolumen und geringe Betriebskosten des Modells 1720 mit integrierten Netzwerkfunktionen und standardmäßigem Duplex-Druck.

Die Modelle 1720 und 1720dn erfüllen die Anforderungen moderner Büroumgebungen mit schnellem Schwarzweißdruck mit bis zu 28 A4-Seiten pro Minute (ppm), gestochen scharfer Auflösung von bis zu 1200 x 1200 Punkten pro Zoll (dpi) und einer maximalen Papierkapazität von 800 Blatt. Beide Modelle bieten geringe Druckkosten, ein hohes monatliches Druckvolumen von 25.000 Seiten und eine einfache Möglichkeit Tonerkartuschen auch mit hoher Kapazität zu bestellen. Mit dem flexiblen manuellen Mehrweck-einzug können die unterschiedlichsten Medien wie Umschläge und Folien bedruckt werden.

Für effektiven und wirtschaftlichen Druck am Schreibtisch bieten die Dell Laserdrucker 1720 und 1720dn das komfortable Dell Toner Management System™, eine einfache Tonerbestellung und -Lieferung und den einjährigen Dell Service (erweiterbar auf fünf Jahre). Somit sind diese Modelle kostengünstige, effiziente und platzsparende Lösungen.

DIE DELL LASERDRUCKER 1720 UND 1720DN BIETEN:

Herausragende Leistung

- Schneller Schwarzweißdruck mit bis zu 28 A4-Seiten pro Minute mit erweiterbarem Arbeitsspeicher für schnelle Ausdrücke hochwertiger und komplexer Dokumente – bis zu 160 MB beim 1720dn (144 MB beim 1720)
- Gestochen scharfer Text und verbesserte Grafiken durch echte Auflösung von 1200 x 1200 Punkten pro Zoll (dpi) mit PCL 6 und PostScript 3-Schriften als Standard beim 1720dn
- hohes monatliches Druckvolumen von bis zu 25.000 Seiten
- Gemeinsame Nutzung durch mehrere Anwender - mit standardmäßigen Netzwerkfunktionen ermöglicht der 1720dn die gemeinsame Druckernutzung im LAN
- Prüfen des Druckerstatus und des Tonerfüllstands im Netzwerk mit dem Dell Printer Web Tool™ (nur 1720dn) – E-Mail-Alarme können an definierte Empfänger gesendet werden

Wirtschaftlichkeit

- Geringe Betriebskosten für Ihr Druckbudget
- Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis – Sehr günstige Netzwerkversion (1720dn) und USB-Version (1720)
- Niedrige Verbrauchskosten durch Tonerkartuschen mit hoher Kapazität und kostenloser Auslieferung
- Taste zum Abbrechen des Drucks - durch Abbrechen unerwünschter Druckvorgänge sparen Sie Papier und Toner
- Beidseitiger Druck mit automatischer Duplex-Funktion als Standard (1720dn)
- Ethernet-Netzwerkkarte standardmäßig enthalten (1720dn)

Benutzerfreundlichkeit und Service

- Kompatibel mit zahlreichen Betriebssystemen
- Flexible Medienoptionen – Standardfach für 250 Blatt Papier und manueller Einzug für dickeres Papier, Karten oder Umschläge. Optionales Papierfach mit 550 Blatt für eine maximale Papierkapazität von 800 Blatt
- Dell Toner Management System: intelligente Überwachung des Tonerstandes und proaktive Benachrichtigung, bevor der Toner leer ist (1720) und Emailbenachrichtigung bei niedrigem Tonerstand an eine / mehrere Adressen oder Verteiler (1710dn)
- Standard-Service: ein Jahr Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag
- Optionaler Vor-Ort-Installationsservice und Business Support

Dell Laserdrucker 1720

Dell Laserdrucker 1720dn



Nie mehr zu wenig Toner!

Das Dell Toner Management System™ überwacht den Tonerfüllstand und benachrichtigt Sie, wenn es Zeit für den Austausch wird. Eine direkter Link zur Dell Online-Bestellung vereinfacht den Bestellvorgang. Wählen Sie nur Ihren Drucker aus, und geben Sie die Zahlungsinformationen ein. Auf diese Weise sparen Sie ohne Mehrkosten Zeit.

Service und Support

Ein Jahr Support vor Ort am nächsten Arbeitstag² und telefonischer technischer Support durch das preisgekrönte Service- und Support-Personal von Dell.

Erweitern Sie Ihren Garantiezeitraum auf bis zu fünf Jahre. Erweiterter Service oder geschäftlicher Support für maximalen Komfort und minimale Ausfälle.

Recycling leicht gemacht

Recycling von Druckern und Toner durch Dell – gut für Ihr Budget und für die Umwelt!

- Neue Dell Drucker und Tonerkartuschen enthalten umfassende Anweisungen zur sicheren kostenlosen Entsorgung über das Dell Recycling Programm.

SPEZIFIKATIONEN

Merkmale

Druckertyp

Beschreibungen

Schwarzweiß-Laserdrucker für den Arbeitsplatz (1720) und Netzwerkumgebungen (1720dn)

Druckerspezifikationen

Druckgeschwindigkeit¹

Bis zu 28 A4-Seiten pro Minute (ppm). Tatsächliche Druckgeschwindigkeit variiert je nach Nutzung.

Ausgabezeit für erste Seite

ca. 7,5 s (einseitiger Druck, Bereitschafts- oder Energiesparmodus) Aufwärmzeit vom Einschalten bis zur Betriebsbereitschaft (LEDs) ca. 20 Sekunden

Druckauflösung

600 x 600 dpi (Druckerstandard), 2400 bei interpolierter Bildqualität, 1200 bei interpolierter Bildqualität (Treiberstandard), 1200 x 1200 dpi echte Auflösung (halbe Geschwindigkeit)

Bedienfeld

Unterstützung für Drucker-sprachen und Schriftarten

Zwei Tasten, sechs Informations-LEDs
1720 - HP PCL® 5e- und 6-Emulation: 89 skalierbare Schriftarten, 2 Bitmap-Schriften. PostScript®-Unterstützung bei 1720 ist auf Mac OS begrenzt. **1720dn** - HP PCL® 5e- und 6-Emulation: 89 skalierbare Schriftarten, 2 Bitmap-Schriften. PostScript® Level 3-Emulation: 89 skalierbare Schriftarten.

Prozessor

Arbeitsspeicher

366 MHz ARM9-Prozessor
1720 - 16 MB RAM Standard, 144 MB max. (ein Erweiterungssteckplatz verfügbar). **1720dn** - 32 MB RAM Standard, 160 MB max. (ein Erweiterungssteckplatz verfügbar)

Maximales Druckvolumen

Typisches Druckvolumen

Bis zu 25.000 Seiten pro Monat
1720 - 500-1000 Seiten pro Monat; **1720dn** 750-2000 Seiten pro Monat

Papierzuführung

Papierzuführung

Kapazität von 250 Blatt (75 g/m²) in abgedecktem Fach

Zusätzliche Papierzuführung

Optionales Papierfach für 550 Blatt verfügbar

Maximale Papierkapazität

800 Blatt (Standardpapierfach 250 Blatt + optionales Papierfach 550 Blatt)

Ausgabekapazität

150 Blatt

Duplex (beidseitiger Druck)

Automatischer Duplexdruck bei 1720dn; Druckgeschwindigkeit 14 A4-Seiten pro Minute¹

Unterstützte Medientypen²

Standard-Laserdruckerpapier, A4-Karten (120-160 g/m²), einseitige A4-Papieretiketten (60 bis 160 g/m²), A4-Folien, Umschläge (bis zu 90 g/m²)

Unterstützte Mediengrößen

A4, A5, B5, C5, DL Standardfach/optionales zweites Fach - A4, A5, B5, fortlaufend einstellbar mit Anschlägen für Standardgrößen: Manuelle Zufuhr - A4, A5, B5, C5 und DL-Umschläge

Unterstützte Papiergewichte

Standard- und optionales zweites Fach: 60 bis 90 g/m². Manuelle Zufuhr Eingabe: 60 bis 160 g/m². Duplexer (nur 1720dn): Nur A4-Papier, 60 bis 90 g/m²

Manuelle Zufuhr

Umschlagzufuhr

Seitenlayoutoptionen

Einzelblatt / Einzelumschlag
 Einzelblatt über manuelle Zufuhr
 Mehrere Kopien, Hoch- oder Querformat, Duplex-Druck (nur 1720dn), mehrseitiger Druck (mehrere Seiten pro Blatt), Broschürendruck, Posterdruck, Wasserzeichen, Überlagerungen, Zähler, Drehen um 180 Grad max. 216 x 356 mm - min. 76 x 127 mm

Zulässige Papierformate

Druckbereich

Innerhalb von 4 mm entlang aller Medienkanten - max. 202 x 291 mm bei A4-Seite

Anschlussmöglichkeiten

Schnittstellen

1720 - USB 2.0 (volle Geschwindigkeit), IEEE 1284-B-kompatibler Parallel-Port (Kabel nicht enthalten). **1720dn** - 10/100 BaseT Ethernet, USB 2.0 (volle Geschwindigkeit) und IEEE 1284-B-kompatible Parallel-Ports (Kabel nicht enthalten)

Unterstützte Client- oder

Netzwerkbetriebssysteme (OS)

Microsoft Windows® Vista™, Vista x64, XP, XP SP1/SP2, XP 64 Bit, NT 4.0 SP6a, 2000 SP2/SP3/SP4, Windows Server® 2003, Server 2003 SP1, 2003 x 64, Mac OS 9 v9.2, Mac OS 10.2/10.3/10.4, UNIX®, Linux, Citrix, Novell Netware-basierter Open Enterprise Server, Netware 5.1, 6.0 & 6.5, SAP

Unterstützte Transport-/Netzwerkprotokolle (nur 1720dn)

TCP/IP, Peer-to-Peer, IPX (nur Interwin-Dienstprogramm; nicht 64 Bit)

Wireless-Unterstützung⁸

Verfügbar über optionalen externen Dell Wireless Printer Adapter 3300. IEEE 802.11b/g-Konnektivität; Sicherheitsprotokolle WPA - PSK, WEP (32 Bit und 128 Bit)

Verbrauchsmaterial

Drucker-Verbrauchsmaterial

Tonerkartuschen

Erhältlich über Dell Online oder per Telefon
 Dell 1720/1720dn Tonerkartuschen in Standardversionen oder mit hoher Kapazität: Standardtoner für 3000 Seiten, hohe Kapazität für 6000 Seiten, basierend auf einer Deckung von 5%³

Ausgelieferte Tonerkartusche

Jeder Dell 1720-Drucker wird mit Kartusche für 1500 Seiten ausgeliefert/
Dell 1720dn-Modelle mit Standardkartusche für 3000 Seiten⁴.

Toner-Recycling

Tonerkartuschen sind im Rahmen des Dell Recycling-Programms wiederverwertbar. Weitere Informationen enthält die Produktdokumentation⁴

Merkmale

Toner-Sparfunktion

Weitere Verbrauchsmaterialien

Beschreibungen

Ja, über Softwaretreiber
 Belichtungstrommel - Lebensdauer ca. 30.000 Seiten (im Lieferumfang enthalten). Austauschstrommeln über Dell Online oder telefonisch erhältlich.

Sprachen und Zertifizierungen

Unterstützte Sprachen

Druckerdokumentation - Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch, Dänisch, Niederländisch, Norwegisch, Schwedisch, Finnisch, Polnisch, Tschechisch, Türkisch, Russisch, Arabisch, Hebräisch. **Druckerreiber** - Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Japanisch, vereinfachtes Chinesisch. **Drucker-Firmware** - Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch, Dänisch, Niederländisch, Norwegisch, Schwedisch, Finnisch, Polnisch, Tschechisch, Türkisch, Russisch

Sicherheit und EMC-Zertifizierungen

Neueste Druckerreiber unter <http://www.dell.de/support>
EC CE Zeichen, EN 55022:1994 + A1:1995 + A2:1997, EN 61000-3-2:2000, EN 61000-3-3:1995 + A1:2001, EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003, EN 60950-1:2001, EN 60825-1, IEC 60950-1 (ITE), IEC 60825-1 (Laser). **Deutschland:** GS-Zeichen, **Israel:** SIL. **Skandinavien:** Nordic Dev (ITE). **Russland:** Hygiene, GOST-R. **Saudi-Arabien:** SASO. **Südafrika:** SABS (EMC) CISPR 22:1993 + A1:1995 + A2:1996, SABS (Sicherheit). **USA:** FDA (Laser), FCC Part 15, UL 60950-1 (ITE), 21 CFR 1040 (Laser). **Kanada:** CSA C22.2 No. 60950-1, Industry Canada ICES-003 Class B/Canada NMB-003 Classe B

Sonstige Zertifizierungen und Kompatibilität

Citrix Metaframe Presentation Servicer 3.0 und 4.0 (Windows Server 2000/2000e/2003 mit Terminal Services/Server), SAP, Novell NetWare 6.5, NetWare 6.0 (Support Pack 3 oder höher), NetWare 5.1 (Support Pack 6 oder höher), NetWare-basierter Open Enterprise Server, Section 508 Details zum Dell Drucker-Recycling-Programm sind im Lieferumfang aller neuen Drucker enthalten (nur in Westeuropa)

Drucker-Management

Drucker-Management

Druckerreiber und Dell Toner Management System™ im Lieferumfang enthalten. Dell Web-Tool zur Druckerkonfiguration zum 1720dn ermöglicht die Remote-Prüfung und Diagnose über das Netzwerk

Service-Optionen

Standard-Service

Technischer Online-Support rund um die Uhr: 12 Monate am nächsten Arbeitstag vor Ort mit technischem Telefon-Support werktags zu den üblichen Geschäftszeiten⁵

Service-Optionen

Erweiterter Service für zwei, drei, vier und fünf Jahre. Erweiterung auf Business Support mit einem, zwei, drei, vier und fünf Jahren Laufzeit möglich. Optionaler Installations-Service

Fuser-Wartung

Dell Service am nächsten Arbeitstag für Laserdrucker umfasst Teile für die Fuser-Wartung und Teileaustausch für die Dauer des Wartungsvertrags

Maße und Gewicht

Abmessungen (mm)

Drucker: 396 mm B x 345 mm T x 254 mm H. Lieferkarton: 430 mm B x 470 mm T x 385 mm H

Gewicht

11,4 kg mit Tonerkartusche; Liefergewicht 14,0 kg (leichte Abweichungen je nach Handbuchversion)

Vorbereitung für Kensington™ Schloss?

Betriebsumgebung

Betrieb: Lufttemperatur 15°C bis 32°C, Relative Luftfeuchtigkeit 8-80 %, nicht kondensierend. **Lagerung (unverpackt):** Lufttemperatur 0°C bis 40°C, Relative Luftfeuchtigkeit 8-80 %. **Lagerung (verpackt):** Lufttemperatur -20°C bis +40°C, Relative Luftfeuchtigkeit 8-95 %. **Maximale Betriebshöhe:** 2500 m **Druck (einseitig):** Schalldruck, direkte Nähe (LpAm) 51,0 dBA⁶, Mittlere Schallleistung (LwAm) 6,5 Bel (65 dB)⁷

Akustik

Standby-Modus: Schalldruck, nebenstehend (LpAm) 25,0 dBA⁶, Mittlere Schallleistung (LwAm) 4,1 Bel (41 dB)⁷ Stromkabel im Lieferumfang 220-240 v AC, 47-63 Hz nominal - Netzkabel enthalten Fortlaufender Druck 400 W, Bereitschaft 10 W, Energiesparmodus 9 W, Aus 0 W. Energy Star®-kompatibel (nur 1720dn)

Energiesparoptionen

Max. Stromstärke beim Druck

30 Minuten
 4,0 A bei 230 V AC

Verfügbare Druckeroptionen

Zusätzlicher Arbeitsspeicher

Zusätzliches Papierfach

Optional 128 MB Arbeitsspeicher - ein Erweiterungssteckplatz
 Optionales Papierfach für 550 Blatt. Erweiterte Papierkapazität verringert die Notwendigkeit des Nachfüllens und kann (je nach Software) die Verwendung verschiedener Medien in einem Druckauftrag ermöglichen (z. B. erste Seite mit Briefkopf, zweite Seite Normalpapier)

¹Standard-Druckgeschwindigkeit (einseitig) entspricht einseitigem Druck mit Standard-Einstellungen des Treibers. Duplex-Geschwindigkeit basiert auf Duplex-Druck mit entsprechenden Treiber-Einstellungen.

²Einseitige Papieretiketten werden für gelegentliche Nutzung unterstützt (weniger als 20 Seiten pro Monat). Vinyl-Etiketten, pharmazeutische Etiketten oder beidseitige Etiketten werden nicht unterstützt. Langkörnige A6-Medien werden unterstützt, kurz-körnige Medien nicht. Karten mit bis zu 160 g/m² werden unterstützt. Kurze Körnung wird empfohlen. Entwickelt zur Ausgabe auf der Rückseite. Umschläge mit 75 g/m² werden empfohlen. Auf der Vorderseite kann es zum Knittern kommen, jedoch nicht im Absender- oder Adressbereich. Leichtes Knittern (nicht im Adressbereich) bei Umschlägen mit 90 g/m².

³Tonerverbrauch basierend auf Druckseiten mit 5 % Deckung gemäß ISO/IEC 19752-Testmethode, Methode zur Ermittlung der Tonerkapazität bei elektrofotografischen Schwarzweißdruckern und Multifunktionsgeräten, die Druckerkomponenten enthalten können. Die Kapazitäten können je nach Nutzung und Umgebung variieren.

⁴Toner-Recycling ist nur in den folgenden Ländern verfügbar (Stand März 2007): Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Großbritannien, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Spanien, Schweden und Schweiz.

⁵Service kann 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 ein. Defekte Teile müssen zurückgesendet werden.

Ersatzprodukte können gebraucht sein.

⁶Typische Messungen auf der Grundlage von ISO 7779.

⁷Getestet gemäß ISO 7779 und Berichte gemäß IISO 9296, Akustik - Geräuschemission von Computer- und Geschäftssystemen.

⁸Anwender-PC muss über eine Wireless-Karte verfügen und mit einem Wireless-Netzwerk verbunden sein. Zur korrekten Funktion muss die Druckersoftware installiert sein. Der Wireless-Druckeradapter ist nicht in allen Ländern verfügbar.

V.1.2.July.2007