

Dell B3460dn

Schwarzweiß-Laserdrucker

Mehr Leistung und Produktivität

- Generieren Sie professionelle Drucke in Businessqualität bei schnellen Geschwindigkeiten von bis zu 47 Seiten pro Minute (A4)¹. Der leistungsstarke Dual-Core-Prozessor mit 800 MHz und die integrierten 256 MB² Arbeitsspeicher ermöglichen eine Ausgabe der ersten Seite in 6,5 Sekunden.
- Gigabit Ethernet 10/100/1000 sorgt für eine schnelle Datenübertragung im Netzwerk.
- Mit dem automatischen beidseitigen Druck lässt sich der Papierverbrauch um bis zu 50 % senken.
- Drucken Sie mit der Dell Mobile Print App³ direkt von Android™ Mobilgeräten aus.

Zuverlässig, erweiterbar und erschwinglich

- Die optionale Tonerkassette mit extrahoher Kapazität spart Druckkosten. Bei einem Volumen von 20.000 Seiten⁴ bietet sie niedrige Druckkosten pro Seite.
- Der Dell B3460dn ist mit einem maximalen Druckvolumen von bis zu 100.000 Seiten pro Monat⁵ in der Lage, schwere Arbeitslasten zuverlässig zu verarbeiten.
- Mit dem optionalen externen Wireless-Adapter⁶ (separat erhältlich) können Sie auch auf Wireless-Netzwerke zugreifen.
- Erweitern Sie die Papiereinzugskapazität für höhere Druckanforderungen mit dem optionalen 550-Blatt-Papierfach (separat erhältlich). Wenn Sie alle drei optionalen Fächer hinzufügen, erhalten Sie eine maximale Papiereinzugskapazität von 2.300 Blatt.

Modernste Sicherheitsfunktionen

- Verhindern Sie über die PIN-Authentifizierungsfunktion, dass an den Drucker übertragene vertrauliche Dokumente von anderen eingesehen werden. Diese Funktion ermöglicht es Benutzern, eine PIN einzurichten, die am Drucker eingegeben werden muss, um Druckaufträge abrufen zu können. Sie können auch eine maximale Anzahl an PIN-Eingabeversuchen angeben. Wenn diese Zahl überschritten wird, werden alle zugehörigen Druckaufträge gelöscht.
- Schützen Sie Ihre Daten mit SNMPv3-Unterstützung für mehr Netzwerksicherheit. Der optionale externe Wireless-Adapter unterstützt die Wireless-Sicherheit mit WPA 2.0 und 802.1X.
- Die Zugriffssteuerung ermöglicht es Ihnen, aus einer Dropdown-Liste verfügbarer Sicherheitsvorlagen eine Auswahl zu treffen, um den lokalen und Remote-Zugriff auf bestimmte Menüs, Funktionen und Workflows zu steuern. Mit ihr lassen sich Funktionen auch komplett deaktivieren.
- Sperren Sie den Drucker physisch mit einem Kensington Schloss. Mit dem optionalen, abschließbaren Papierfach schützen Sie wertvolle und sensible Medien wie Unternehmensbriefköpfe oder Rechnungen (Kensington Schloss und optionales, abschließbares Fach separat erhältlich).

Intuitives Design und einfache Verwaltung

- Das intuitive 2,4-Zoll-LCD-Display (6,09 cm) und das Bedienfeld vereinfachen die Navigation und die Menüeinstellungen.
- Die Remote-Bedienfeldanwendung des Druckers ermöglicht den Remote-Zugriff auf das Bedienfeld über den Embedded Web Server (EWS).



- 250-Blatt-Ausgabefach
- Bedienfeld: 2,4-Zoll-Farb-LCD (6,09 cm), 21 Tasten, Ziffernblock, Menü, eine Status-LED
- 100-Blatt-Multifunktionsfach
- Gigabit Ethernet 10/100/1000 Anschluss (Rückseite des Druckers)
- Kensington Anschluss (Rückseite des Druckers)
- 550-Blatt-Papiereinzug

Verbrauchsmaterialien

Kapazität der im Lieferumfang enthaltenen Tonerkassette¹
6.000 Seiten

Tonerkassette mit Standardkapazität¹
2.500 Seiten

Tonerkassette mit hoher Kapazität¹
8.500 Seiten

Tonerkassette mit extrahoher Kapazität¹
20.000 Seiten

Kapazität der Bildtrommel
60.000 Seiten

Serviceoptionen

Standardservice

1 Jahr Service am nächsten Arbeitstag nach Remote-Diagnose²

Service-Aktualisierungsoptionen

- 2 bis 5 Jahre Service am nächsten Arbeitstag nach Remote-Diagnose²
- 1 bis 5 Jahre Dell ProSupport™, verfügbar während des Servicezeitraums.

Konfigurationsoptionen

■ Standard □ Optional (separat erhältlich)



B3460dn Standardkonfiguration

- Standardpapierfach 550 Blatt
- Multifunktionsfach 100 Blatt

Gesamtsumme 650 Blatt



Erweiterte B3460dn Konfiguration mit einem optionalen 550-Blatt-Fach

- Standardpapierfach 550 Blatt
- Multifunktionsfach 100 Blatt
- 550-Blatt-Papierfach 550 Blatt

Gesamtsumme 1.200 Blatt



Erweiterte B3460dn Konfiguration mit zwei optionalen 550-Blatt-Fächern

- Standardpapierfach 550 Blatt
- Multifunktionsfach 100 Blatt
- 2 x 550-Blatt-Papierfächer 1.100 Blatt

Gesamtsumme 1.750 Blatt



Erweiterte B3460dn Konfiguration mit drei optionalen 550-Blatt-Fächern

- Standardpapierfach 550 Blatt
- Multifunktionsfach 100 Blatt
- 3 x 550-Blatt-Papierfächer 1.650 Blatt

Gesamtsumme 2.300 Blatt

Dell B3460dn Zubehör (separat erhältlich)



Externer Wireless-Adapter

Drucken Sie sicher von nahezu überall in Ihrem Büro aus, ohne Einschränkungen durch Kabelverbindungen oder Anschlusspositionen. WPA 2.0 und 802.1X Wireless-Sicherheit werden zum Schutz Ihrer Daten unterstützt.



Festplatte

Steigern Sie die Leistung und Funktionalität Ihres Druckers, und verschlüsseln Sie Ihre Daten für ein Plus an Sicherheit.



Abschließbarer 550-Blatt-Papiereinzug

Sichern Sie Dokumente wie Formulare oder Bankschecks mit dem optionalen abschließbaren Fach.



1 GB³ DIMM-Arbeitsspeicher

Erweitern Sie Ihren Drucker um zusätzlichen Arbeitsspeicher, um schnellere Verarbeitungsgeschwindigkeiten zu erreichen.

Prescribe-Karte

Ermöglicht es dem Drucker, Anweisungen für den Druck und die Datenformatierung zu verstehen, die als Prescribe-Befehle übermittelt werden. Die Karte sorgt für Kompatibilität mit Mainframe- und mittelgroßen Systemen und für einen einfachen Übergang zu gängigeren Druckersprachen wie PostScript® oder PCL.

Druckverschlüsselungskarte

Sorgt für höchste Sicherheit bei minimalem Administratoreinsatz und verbessert die Sicherheit für vertrauliche Informationen, die über ein TCP/IP-Netzwerk übertragen werden.

IPDS-Karte

Bietet IS- und IT-Managern für Anwendungen und Software, die AFP/IPDS generieren, eine erschwingliche Drucklösung in einem verteilten Netzwerk oder LAN.

Formular- und Barcode-Karte

Spart Zeit und Kosten durch Erübrigung vorgedruckter Formulare. Diese Karte ermöglicht es Lösungsanbietern, leistungsstarke Druckanwendungen zu erstellen, die Daten in ein modernes Formular konvertieren, das Text, Bilder und Barcodes nach Branchenstandard enthält.

Vollständige Kontrolle des Druckerbestands mit Dell OpenManage™ Printer Manager V2 (OMPM)

Das zentrale Dell™ OMPM Dashboard ermöglicht die schnelle und einfache Überwachung und Verwaltung des Status von Netzwerkdruckern mit entsprechender Berichterstellung.

Mit Dell OMPM können Sie ...

- Drucker im Remote-Verfahren ermitteln, die Fehler aufweisen, und Probleme erkennen, sodass Ihre IT-Manager Maßnahmen einleiten können, um die Situation zu bereinigen.
- Warnmeldungen per E-Mail empfangen, wenn bei einem Drucker ein Eingriff notwendig ist.
- Toner- und Papier-im-Fach-Status im Remote-Verfahren verwalten (anwendbar auf die meisten Druckermodelle).
- Mehrere ähnlich konfigurierte Drucker in einer Gruppe zusammenfassen, um auf einfache Weise Aktualisierungen durchzuführen.



Vereinfachte Arbeitslasten mit Dell Open Printer Driver (OPD)

Bereinigen Sie Ihre PCs, indem Sie mehrfach vorhandene Druckertreiber durch eine einzige vielseitige Lösung ersetzen, den Dell Open Printer Driver (OPD). Er wurde dafür konzipiert, die hohe Arbeitslast der Treiberbereitstellung und der Änderung von Einstellungen zu reduzieren.



Schnelle Datenübertragung mit Gigabit Ethernet 10/100/1000.



Einfacher Anschluss an ein Wireless-Netzwerk mit dem optionalen externen Wireless-Adapter (separat erhältlich).



Komfortable Bedienung mit intuitivem 2,4-Zoll-LCD-Display (6,09 cm) und Ziffernblock.



Erhöhen Sie die Druckkapazität mit drei optionalen (separat erhältlichen) 550-Blatt-Papierfächern auf 2.300 Blatt.



Mehr Effizienz mit schnellen Druckgeschwindigkeiten von bis zu 47 Seiten pro Minute (A4)¹ und automatischem beidseitigen Druck.



Drucken Sie mit der **Dell Mobile Print App³** direkt von Android™ Mobilgeräten aus.

¹ Gemessen gemäß ISO/IEC 27434. Die tatsächliche Druckgeschwindigkeit variiert je nach Nutzung.

² 1 MB steht für eine Million Byte. 1 GB bedeutet 1.000 Megabyte oder 1.000.000.000 Byte. Die insgesamt verfügbare Speicherkapazität ist abhängig von der Betriebsumgebung.

³ Der Drucker und das Mobilgerät müssen mit demselben Wireless-Netzwerk verbunden sein.

⁴ Die Tonerkapazitäten basieren auf Tests gemäß ISO/IEC 19752. Die Kapazitäten können je nach Nutzungs- und Umgebungsbedingungen variieren.

⁵ Das Druckvolumen ist definiert als die maximale Anzahl ausgegebener Seiten, die ein Gerät in einem Monat liefern kann. Diese Kennzahl bietet einen Vergleich der Robustheit zu anderen Dell Druckern und Multifunktionsdruckern.

⁶ Der PC muss über eine Wireless-Karte und die erforderliche Druckersoftware verfügen und mit einem Wireless-Netzwerk verbunden sein.

¹ Die Tonerkapazitäten basieren auf Tests gemäß ISO/IEC 19752. Die Kapazitäten können je nach Nutzungs- und Umgebungsbedingungen variieren.

² Eine Kopie der Bedingungen des begrenzten Hardwareservice können Sie unter folgender Adresse anfordern: Dell Products, Dell House, The Boulevard, Cain Road, Bracknell, Berkshire, RG12 1LF, UK, oder unter dell.com/warranty. Serviceinformationen für andere Länder finden Sie auf der Website dell.com/servicecontracts (Land auswählen). Services können von Drittanbietern 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 zurückgesendet werden.

¹ 1 MB steht für eine Million Byte. 1 GB bedeutet 1.000 Megabyte oder 1.000.000.000 Byte. Die insgesamt verfügbare Speicherkapazität ist abhängig von der Betriebsumgebung.

Produktspezifikationen

Technische Daten des Druckers	Druckgeschwindigkeit	Bis zu 47 A4-Seiten ¹ pro Minute (tatsächliche Druckgeschwindigkeit variiert je nach Nutzung)
	Wartezeit bis zur ersten gedruckten Seite aus dem Bereitschaftsmodus	Bis 6,5 Sekunden
	Druckauflösung	600 x 600 dpi (Standard), bis zu 1.200 x 1.200 dpi (maximal)
	Benutzeroberfläche	LCD: 2,4 Zoll (6,09 cm), Farbe, mit Hintergrundbeleuchtung. Hintergrundbeleuchtung: Ja, verwendet im Negativmodus; Tasten: 21 Tasten, Ziffernblock, Menü; Status-LED: eine LED („Bereit“/„Fehler“)
	Drucksprache	PCL-XL, PCL5C, PCL5e Emulation, PCL6 Emulation, PostScript® 3 Emulation, XPS, PPDS Migration Tool, PDF v1.7 Emulation, HTML, Direct Image
	Schriftarten	8.11H01 (vollständiger Zeichensatz), zwei PCL-Bitmap-Schriftarten, 89 skalierbare PCL-Schriftarten, 91 skalierbare PostScript® Schriftarten, fünf PPDS-Bitmap-Schriftarten, 39 skalierbare PPDS-Schriftarten
	Prozessorgeschwindigkeit/Arbeitsspeicher	800 MHz/256 MB ² RAM
	Speichererweiterung	1.280 MB max. ²
	Maximales Druckvolumen	Bis zu 100.000 Seiten pro Monat ³
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	2.500 bis 6.000 Seiten pro Monat	

Mobiles Drucken	Dell Mobile Print (Android™ Mobilgeräte) ⁴
------------------------	---

Druckerverwaltung	Dell Webtool für die Druckerkonfiguration (EWS), Dell OpenManage™ Printer Manager V2
--------------------------	--

Konnektivität	Standardschnittstellen	Gigabit Ethernet 10/100/1000, USB 2.0 High-Speed, ein USB-Host-Port an der Vorderseite (High-Speed), Wireless 802.11x Option
----------------------	-------------------------------	--

Betriebssysteme	Windows	Windows® 8, Windows® Server 2008 R2, Windows® Server 2008 R2 SP1, Windows® Server 2008 SP1 6, Windows® Server 2012, Windows® 7, Windows® 7 SP1, Windows® XP SP2, Windows® XP SP3, Windows® Server 2003 SP1, Windows® Server 2003 SP2, Windows® Vista SP1, Windows® Vista SP2
	Macintosh	Apple Macintosh OS X (10.5, 10.6, 10.7), Apple Macintosh OS X 10.8 (nur Web)
	Sonstige	Verschiedene Linux Versionen, u. a. Red Hat Enterprise, SUSE, Open SUSE, Linspire, Debian, Ubuntu, Fedora, Mint, PC Linux, Linpus, Red flag, SAP® R/3 v4.6C, 4.x und 3.x und höher, Novell® Open Enterprise Server und Novell® NetWare® 5.x, 6.x, verschiedene UNIX Versionen, u. a. HP UX, Sun Solaris, IBM AIX, Unterstützung für verschiedene Citrix XenApp Versionen, einschließlich der aktuellen XenApp Versionen 6.5 und 6.0. Weitere Informationen finden Sie in den mit dem Drucker mitgelieferten Dokumenten.

Standardmedientypen und -formate und Papiergewichte	Standardpapierfach	
	Unterstützte Medientypen	Papieretiketten, Normalpapier, Folien, Bond, Briefköpfe, farbiges Papier, benutzerdefiniert, leichtes Papier (Gewicht sollte über 60 g/m ² liegen), schweres Papier
	Medienformate	A4, A5, A6 (nur Papieraufrichtung), Executive, Folio, JIS B5, Legal, Letter (US), Statement, Universal
	Multifunktionsfach	
	Unterstützte Medientypen	Karton, Umschläge (glatt), Papieretiketten, Normalpapier, Polyesteretiketten, Folien, Bond, Briefköpfe, farbiges Papier, benutzerdefiniert, leichtes Papier (Gewicht sollte über 60 g/m ² betragen), schweres Papier
Medienformate	A4, A5, A6 (nur Papieraufrichtung), Executive, Folio, JIS B5, Legal, Letter (US), Statement, Universal, DL-Umschlag, 7 3/4-Umschlag (Monarch), 9-Umschlag, Universal, 10-Umschlag, weitere Umschläge: 98,4 mm x 162 mm bis 176 mm x 250 mm	
Seitenlayoutoptionen	Hochformat, Breitformat, Mehrfachkopien, Duplexdruck, mehrseitiger Druck (N-Up max. 16), Poster, Broschüre, Wasserzeichen, Sortieren, umgekehrte Seitenreihenfolge, Drehen um 180 °, Spiegeln	

Papierzuführung	Standardpapierzuführung	550-Blatt-Standardfach, 100-Blatt-Multifunktionsfach
	Zusätzliche Einzugskapazität	550 Blatt
	Maximale Einzugskapazität	2.300 Blatt (mit drei 550-Blatt-Papiereinzügen)
	Duplexoption	Automatisch
	Standardausgabeziel	250 Blatt
Maximale Ausgabekapazität	250 Blatt	

Technische Daten	Abmessungen (B x T x H)	Drucker: 399 mm x 382 mm x 305,9 mm, Versandkarton: 472 mm x 432 mm x 422 mm
	Gewicht	Drucker: 15,7 kg (mit Verbrauchsmaterialien), Versand: 17,6 kg
	Umgebungsbedingungen	Temperatur: 16 bis 32 °C, relative Luftfeuchtigkeit: 8 bis 80 %, nicht kondensierend, Höhe: ≤ 2.896 m über Meeresspiegel
	Lagerung	Temperatur: -40 bis 43,3 °C, relative Luftfeuchtigkeit: 8 bis 80 %, nicht kondensierend, Höhe: ≤ 2.896 m über Meeresspiegel
	Geräusentwicklung	Drucken (Simplexmodus): 55 dBA ⁵ , Standby-Modus: 16 dBA ⁵

Stromversorgung	Spannung	Modelle mit 230 Volt Wechselspannung	220 bis 240 Volt Wechselspannung bei 47 bis 63 Hz nominal
	Stromverbrauch	Bereitschaftsmodus: 10 W, Simplexmodus: 640 W, Duplexmodus: 460 W, energiesparender Ruhemodus: 5 W, energiesparender Deep Sleep-Modus: 0,5 W, ausgeschaltet: 0 W	
	Typischer Energieverbrauch⁶	2,60 kWh/Woche	
	Einhaltung von Umweltstandards	ErP Lot 4 und 6, RoHS-konform ⁷ , ENERGY STAR® Zertifizierung ⁸ , Blauer Engel (Deutschland), WEEE	

Unterstützte Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Japanisch, Schwedisch, Norwegisch und Dänisch
------------------------------	--

Produktzertifizierungen	Sicherheitszertifizierungen	IEC60950/EN60950/UL60950; IEC60825-1/EN 60825-1:2007 (Laser); CE-Kennzeichnung (EU); NEMKO (Nordic); GS-Zeichen (Deutschland); UL/cUL Listed (UL60950-1 USA/Kanada); FDA/DHHS (21CFR, Chapter 1, Subchapter J, Laser Klasse 1, USA); NOM (Mexiko); VCCI Class B (Japan), andere in einzelnen Ländern erforderliche Sicherheitszertifizierungen
	Sonstige Zertifizierungen	EN55022:2006 + A1:2007 Class B, EN61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009, EN61000-3-3:2008, EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003, FCC CFR Title 47, Part 15 Class B (USA), ICES-003, Issue 4 (Kanada), sowie andere in einzelnen Ländern erforderliche Zertifizierungen.

Lieferumfang	Dell B3460dn Schwarzweiß-Laserdrucker, mitgelieferte schwarze Kassette für bis zu 6.000 Seiten ⁹ , Netzkabel, Informationsblatt zur schnellen Einrichtung, Software- und Anleitungs-CD, Informationsblatt zur Nutzung und Rückgabe, Produktinformationshandbuch, Informationen zum Blauen Engel (nur Europa), European Voluntary Agreement Information Sheet (nur Europa und TAA 220 V)
---------------------	--

1. Gemessen gemäß ISO/IEC 27434. Die tatsächliche Druckgeschwindigkeit variiert je nach Nutzung.
2. 1 MB steht für eine Million Byte, 1 GB bedeutet 1.000 Megabyte oder 1.000.000.000 Byte. Die insgesamt verfügbare Speicherkapazität ist abhängig von der Betriebsumgebung.
3. Das Druckvolumen ist definiert als die maximale Anzahl ausgegebener Seiten, die ein Gerät in einem Monat liefern kann. Diese Kennzahl bietet einen Vergleich der Robustheit zu anderen Dell Druckern und Multifunktionsdruckern.
4. Der Drucker und das Mobilgerät müssen mit demselben Wireless-Netzwerk verbunden sein.
5. Getestet gemäß ISO 7779 und gemeldet gemäß ISO 9296. Geräusentwicklung: Vereinbarte Geräuschemissionenwerte für Rechner und Geschäftseinrichtungen.
6. Einzelheiten zur Berechnung des TEC-Werts (typischer Energieverbrauch) finden Sie unter: www.energystar.gov/ia/products/fap/IE_TEC_Test_Procedure.pdf.
7. Erfüllt die EU-Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe vom 27. Januar 2005.
8. Details zur Energieeffizienz von Produkten mit Energy Star® Zertifizierung finden Sie unter www.energystar.gov.
9. Die Tonerkapazitäten basieren auf Tests gemäß ISO/IEC 19752. Die Kapazitäten können je nach Nutzungs- und Umgebungsbedingungen variieren.

© 2012 Dell GmbH, MainAirport Center, Unterschweinstiege 10, 60549 Frankfurt am Main, Geschäftsführer: Mark Möbius, Vorsitzende des Aufsichtsrates: Benedikte Leroy, eingetragen beim AG Frankfurt am Main unter HRB 75453, USt-ID: DE 113 541 138, WEEE-Reg.-Nr.: DE 49515708. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Dell GmbH. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Die in diesem Dokument verwendeten Marken und Handelsnamen beziehen sich auf die jeweiligen Eigentümer oder deren Produkte. Dell erhebt keinen Anspruch auf die Marken und Handelsnamen anderer Firmen. Die Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Dell haftet nicht für Druckfehler, fehlerhafte Abbildungen oder Auslassungen.
G12003792 - B3460dn



Zuverlässige und sichere Leistung für das effiziente Büro.

Mit dem Dell B3460dn Schwarzweiß-Laserdrucker profitieren Sie von optimaler Effizienz, herausragender Leistung und niedrigen Gesamtbetriebskosten. Außerdem sorgt der leistungsstarke Drucker für Zuverlässigkeit, hohe Druckgeschwindigkeiten, langfristigen Mehrwert, erweiterte Sicherheits- und Produktivitätsfunktionen und für die Flexibilität, sich Ihren Geschäftsanforderungen auch in Zukunft anpassen zu können.



Dell™ B3460dn Schwarzweiß-Laserdrucker

Weitere Informationen zu unseren Produkten erhalten Sie unter dell.co.uk/printers



The power to do more