

# ZD230 preiswerter 4-Zoll-Desktopdrucker

Get more: zusätzliche Features, hochwertige Bauweise, außergewöhnlichen Wert

Nicht alle Drucker sind gleich, besonders die Basismodelle nicht. Um Kosten gering zu halten, werden oftmals preiswerte Drucker mit weniger hochwertigen Bauteilen und weniger Features gefertigt. Viele von ihnen versagen bei einer intensiveren Nutzung, verursachen Verzögerungen und Ausfälle aufgrund von Reparaturen oder erfordern einen Austausch nach nur wenigen Jahren der Nutzung. Anstatt das Budget zu schonen, entstehen somit Kunden mehr Ausgaben und Umstand. Mit Zebra ist das anders. Lernen Sie die Ausnahme kennen. Mit dem Desktopdrucker ZD230 erhalten Sie Zusatzfunktionen und einen zuverlässigen Betrieb zu einem erschwinglichen Preis – sowohl beim Kauf als auch während des gesamten Lebenszyklus. Die Doppelwand-Konstruktion besticht durch die typische Zebra-Qualität. Dabei ermöglichen kabellose Verbindungsmöglichkeiten eine vernetzte Remote-Druckausgabe. Der ZD230 bietet höchste Langlebigkeit und eine überragende Anlagenrendite.



## Schnelles Drucken

Der ZD230 lässt sich einfach installieren und ist sofort einsatzbereit. Sie können veraltete Drucker mit ZPL, EPL oder einer anderen Druckerbefehlssprache problemlos ersetzen. USB-, Ethernet-, Wi-Fi™- und Bluetooth™-Verbindungsoptionen ermöglichen universelle Interoperabilität. In den ZD230 passt auch eine 300-m-Farbbandrolle, damit die Medien nicht mehr so häufig gewechselt werden müssen. Das OpenACCESS™-Clamshell-Design von Zebra erleichtert den Medienwechsel. Zudem reduziert die ENERGY STAR™-Qualifikation die Betriebskosten.

## Nur die Funktionen, die Sie wirklich brauchen

Dieser 10-cm-Drucker produziert mit einer Geschwindigkeit von bis 15,2 cm pro Sekunde Etiketten für reibungslose Arbeitsabläufe. Der große Speicher bietet Kapazität für mehr Schriften und Grafiken. Eine einzelne LED und eine einzige Taste für Zufuhr/Pause erleichtern den Betrieb und die Erkennung des Druckerstatus. Sie können sich zwischen einem Thermodirekt- und Thermotransfer-Modell entscheiden und optional einen ab Werk montierten Etikettensponder oder eine Schneidvorrichtung wählen. Der ZD230 verfügt über Print DNA™ Basic, ein zentrales Set von Softwareanwendungen und Funktionen, die ein kosteneffizientes und zuverlässiges Druckerlebnis ermöglichen. Er ist ideal für die Nutzung in den Sektoren Transport und Logistik, Leichtindustrie, Einzelhandel und Gesundheitswesen, wo er eine Vielzahl von Tickets, Anhängern, Ausweisen, Etiketten und Belegen ausgeben kann.

## Mit Unterstützung durch den weltweiten Kundendienst und Support von Zebra

Über Zebra und sein vertrauenswürdiges Netzwerk mit über 10.000 Partnern können Sie schnell und überall auf Reparatur-Support, technischen Support mit Live-Unterstützung und Softwaresupport zugreifen. Zebra OneCare™ bietet eine verbesserte Abdeckung, die über die Standardgarantie für normalen Verschleiß, vorrangige Reparaturzeiten im Depot und mehr hinausgeht – zu einem Bruchteil der Kosten einer einzelnen Reparatur.

## "Zuverlässige, herausragende von Zebra zugelassene Verbrauchsmaterialien"

Verbrauchsmaterialien beeinflussen viele Aspekte des Druckens, von der Lebensdauer des Druckkopfs bis hin zur operativen Effizienz. Aus diesem Grund entwickeln und produzieren wir unsere eigenen Thermodruckverbrauchsmaterialien und unterziehen diese strengen Tests. Somit gewährleisten wir eine optimierte Leistung Ihres Zebra-Druckers – und sorgen für Ihr Vertrauen. Von Zebra zugelassene Verbrauchsmaterialien stehen für branchenführende Qualität, erstklassigen Service und langjähriges Thermodruck-Know-how.



**Nutzen Sie Ihre Investition optimal: Qualität, Zuverlässigkeit und Zusatzfeatures**

Weitere Informationen finden Sie auf [www.zebra.com/zd200](http://www.zebra.com/zd200)

# Technische Daten

## Standardmerkmale

<ul style="list-style-type: none"><li>• Druckmethoden: Thermotransfer- oder Thermodirektdruck</li><li>• Programmiersprachen ZPL und EPL</li><li>• Einzelne LED-Statusanzeige</li><li>• Einzelne Taste für Zufuhr/Pause</li><li>• USB-Anbindung</li><li>• OpenACCESS™ für einfaches Einlegen der Medien</li><li>• Doppelwand-Rahmenkonstruktion</li><li>• ENERGY STAR-zertifiziert</li><li>• ZebraDesigner Essentials – Easy Label Design Tool kostenlos unter <a href="http://www.zebra.com/zebradesigner">www.zebra.com/zebradesigner</a></li></ul>
--

## Physische Merkmale

Abmessungen	Thermotransfer: 10,5 Zoll (L) x 7,75 Zoll (B) x 7,5 Zoll (H) 267 mm (L) x 197 mm (B) x 191 mm (H) Thermodirekt: 8,6 Zoll (L) x 6,9 Zoll B x 15 cm (H) 220 mm (L) x 176 mm (B) x 151 mm (H)
Gewicht	Thermotransfer: 1,7 kg (3,7 lbs) Thermodirekt: 1,1 kg

## Druckerspezifikationen

Auflösung	203 dpi (8 Punkt pro mm)
Arbeitsspeicher	128 MB Flash; 128 MB SDRAM
Maximale Druckbreite	104 mm (4,09 Zoll)
Programmierbare Druckgeschwindigkeit	6 Zoll/152 mm pro Sekunde oder 4 Zoll/102 mm pro Sekunde
Mediensensoren	Beweglicher Reflexmarkensensor, begrenzter Bereich von Mitte zum linken Rand Stationäre Lückensensor für versetzte Marken
Firmware	ZPL II; EPL 2; XML

## Medien- und Farbbandspezifikationen

Maximale Etikettenlänge	991 mm
Medienbreite	25,4 mm bis 112 mm
Medienrollen-Größe	5,00 Zoll/127 mm Außendurchmesser Kerninnendurchmesser: 12,7 mm (0,5 Zoll) und 25,4 mm (25,4 mm) Standard, 38,1 mm (1,5 Zoll) mit optionalen Adaptern
Medienstärke	0,08 mm (0,003 in.) min.; 0,1905 mm (0,0075 in.) max. (nur Abrissmodus)
Medientypen	Rollen-, gefaltete, gestanzte oder Endlosetiketten mit oder ohne Reflexmarke, Tags, Endlosbelegpapier und Armbänder
Farbband-Außendurchmesser	66 mm (300 m), 34 mm (74 m)
Maximale Drucklänge	300 m
Farbband-Verhältnis	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1:4-Farbband zu Medien (300 m)</li><li>• 1:1-Farbband zu Medien (74 m)</li></ul>

## Optionen und Zubehör

Medienhandhabung	Ab Werk installierter Etikettenspender oder Schneidvorrichtung
Kommunikation	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB und Ethernet (ab Werk installiert)</li><li>• USB und Bluetooth 4.1 (ab Werk installiert)</li><li>• USB, 802.11ac-WLAN und Bluetooth 4.1. (ab Werk installiert)</li></ul>
Echtzeituhr	Keine

## Schriftarten/Grafik/Symbolsätze

Barcode-Verhältnisse:	2:1 und 3:1
1D-Barcodes	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC und EAN mit 2- oder 5-stelliger Ergänzung, Plessey, Postnet, 2/5 Standard, 2/5 Industrie, 2/5 Interleaved, Logmars, MSI, Codabar und Planet Code
2D-Barcodes	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF und Aztec
Schriftarten und Grafiken	16 druckerresidente, erweiterbare ZPL II-Bitmapschriftarten Zwei druckerresidente skalierbare ZPL-Schriftarten Fünf druckerresidente erweiterbare EPL2-Schriftarten Native OpenType-Font-Unterstützung Unicode-kompatibel für On-Demand-Thermodruck in vielen Sprachen 50 MB für Benutzer verfügbarer nichtflüchtiger Speicher 8 MB für Benutzer verfügbares SDRAM

## Druckerverbrauchsmaterialien

Wählen Sie von Zebra zugelassene Verbrauchsmaterialien, um branchenführende Qualität, erstklassigen Service und Thermodruck-Expertise zu erhalten und eine einheitliche, optimierte Leistung Ihres Zebra-Druckers zu gewährleisten.
---

## Richtlinienkonformität

IEC 60950-1, EN55022 Klasse B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Klasse B, ICES-003, FCC 15.209, 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus CE-Kennzeichen, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM
--

## Empfohlene Services

	Zebra OneCare™-Wartungspläne sorgen für maximale Leistung und Geräteverfügbarkeit und schützen Ihre kritischen Betriebsabläufe und Ihre Drucker durch definierte Service Levels. Weitere Informationen finden Sie auf <a href="http://www.zebra.com/zebraonecare">www.zebra.com/zebraonecare</a> .
Zebra OneCare Essential	Umfassende Abdeckung, einschließlich Druckköpfe, normalen Verschleißes und versehentlicher Beschädigungen Bevorzugter 8x5-Live-Zugriff auf technischen Support und Software-Updates Depot-Reparaturen innerhalb von drei Tagen mit kostenloser Rücksendung auf dem Landweg Online-Abwicklung von Warenrücksendungen (RMA) Hinweis: Die Serviceverfügbarkeit kann je nach Land variieren.

## Märkte und Anwendungen

### Leichtindustrie

- Produktetikettierung
- Asset-Management
- Bestandsverwaltung
- Verfolgung unfertiger Erzeugnisse

### Transport und Logistik

- Versandetiketten
- Cross-Docking

### Einzelhandel

- Preisauszeichnung
- Belegdruck

### Gesundheitswesen

- Patientenidentifikation

Medien- und Farbbandspezifikationen

Farbbandbreite	33,8 mm (1,33 Zoll) bis 109,2 mm (4,3 Zoll)
Farbband-Kerninnendurchmesser	<ul style="list-style-type: none"><li>• 300-m-Farbband: 25,4 mm/1 Zoll</li><li>• 74-m-Farbband: 12,7 mm/0,5 Zoll</li></ul>

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	4,4 °C bis 41 °C (40 °F bis 105 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10–90 %, ohne Kondensation
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 bis 95 %, nicht kondensierend
Elektrik	Mit autom. Erkennung (PFC-kompatibel), 100–240 V AC, 50–60 Hz, ENERGY STAR-gerecht

Betriebssystem

Drucker-Betriebssystem Link-OS™ Basic
---------------------------------------

Print-DNA-Software

	Dieser Drucker wird durch einen Kernsatz von Print-DNA-Basic-Anwendungen und -Funktionen unterstützt.
Zebra Setup Utilities	Verbessert die sofort einsatzbereite Erfahrung, indem eine schnelle und einfache Druckerkonfiguration ermöglicht wird
ZebraDesigner Essentials	Vereinfacht das Entwerfen und Drucken von branchenüblichen und konformen Etiketten, einschließlich fester oder variabler Daten
Emulationen	Mit On-Printer-Apps können Zebra-Drucker ältere Sprachen verwenden, die normalerweise mit anderen Druckermarken verbunden sind
	Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://www.zebra.com/printdna">www.zebra.com/printdna</a>

Produktgarantie

Für die Drucker der ZD200-Serie gilt eine Garantie von mindestens zwei (2) Jahren ab Versanddatum auf Verarbeitungs- und Materialfehler. Die Garantie variiert je nach Region. Die vollständigen Garantiebedingungen finden Sie auf: <a href="http://www.zebra.com/warranty">www.zebra.com/warranty</a>
---