

## ZD230 preiswerter 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 auf eine lange Lebensdauer ausgelegte ZD230 bringt eine herausragende 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-, WLAN- und Bluetooth®-Verbindungsoptionen ermöglichen eine 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 Etikettenspendler oder eine Schneidvorrichtung wählen. Der ZD230 verfügt über Print DNA Basic, ein Kernset 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. Wählen Sie für branchenführende Qualität, Service und Thermodruck-Expertise von Zebra zugelassene Verbrauchsmaterialien.



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

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [www.zebra.com/zd230](http://www.zebra.com/zd230)

# Technische Daten

## Standardmerkmale

- Thermotransfer- oder Thermodirektdruckmethode
- Programmiersprachen ZPL und EPL
- Einzelne LED-Statusanzeige
- Einzelne Taste für Zufuhr/Pause
- USB-Anbindung
- OpenACCESS™ für einfaches Einlegen der Medien
- Doppelwand-Rahmenkonstruktion
- ENERGY STAR-zertifiziert
- ZebraDesigner Essentials – Easy Label Design Tool kostenlos unter [www.zebra.com/zebradesigner](http://www.zebra.com/zebradesigner)
- Zwei Jahre Standardgarantie

## Physische Merkmale

<b>Abmessungen</b>	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)
<b>Gewicht</b>	1,1 kg

## Druckerspezifikationen

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

## Medien- und Farbandspezifikationen

<b>Maximale Etikettenlänge</b>	991 mm
<b>Medienbreite</b>	25,4 mm bis 112 mm
<b>Medienrollen-Größe</b>	127 mm Außendurchmesser Kerninnendurchmesser: 12,7 mm und 25,4 mm standardmäßig; 38,1 mm
<b>Medienstärke</b>	0,08 mm (0,003 in.) min.; 0,1905 mm (0,0075 in.) max. (nur Abrissmodus)
<b>Medientypen</b>	Rollen- oder gefaltete, gestanzte oder Endlosetiketten mit oder ohne Reflexmarke, Anhänger, Endlosbelegpapier und Armbänder
<b>Farbband-Außen-durchmesser</b>	66 mm (300 m), 34 mm (74 m)
<b>Maximale Drucklänge</b>	300 m
<b>Farbband-Verhältnis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1:4 Medien zu Farbband (300 m)</li> <li>• 1:1 Medien zu Farbband (74 m)</li> </ul>
<b>Farbbandbreite</b>	33,8–109,2 mm (1,33–4,3 in.)
<b>Farbband-Kerninnen-durchmesser</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 300-m-Farbband: 25,4 mm (1 in.)</li> <li>• 74-m-Farbband: 12,7 mm (0,5 in.)</li> </ul>

## Betriebsbedingungen

<b>Betriebstemperatur</b>	"4,4 °C bis 41 °C"
<b>Lagertemperatur</b>	-40 °C bis 60 °C
<b>Luftfeuchtigkeit bei Betrieb</b>	10–90 %, ohne Kondensation
<b>Luftfeuchtigkeit bei Lagerung</b>	5 bis 95 % (nicht kondensierend)

<b>Elektrik</b>	Mit autom. Erkennung (PFC-kompatibel), 100–240 V AC, 50–60 Hz, ENERGY STAR-gerecht
-----------------	--

## Peripheriegeräte und Zubehör

<b>Medienhandhabung</b>	Ab Werk installierter Etikettenspender oder Schneidvorrichtung
<b>Kommunikation</b>	<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>
<b>Echtzeituhr</b>	Keine
<b>Keyboard Display Unit</b>	Kein serieller Port, folglich keine KDU/ZKDU

## Schriftarten/Grafik/Symbolsätze

<b>Barcode-Verhältnisse:</b>	2:1 und 3:1
<b>1D-Barcodes</b>	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
<b>2D-Barcodes</b>	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF und Aztec
<b>Schriftarten und Grafiken</b>	16 druckerresidente, erweiterbare ZPL II-Bitmap-schriftarten 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

Halten Sie Ihren Zebra-Drucker mit Original-Zebra-Verbrauchsmaterialien, die direkt von Zebra erhältlich sind, einsatzbereit.

## 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 SV

## Betriebssystem

Einfaches Drucker-Betriebssystem Link-OS

## Print-DNA-Software

	Dieser Drucker wird durch einen Kernsatz von Print-DNA-Basic-Anwendungen und -Funktionen unterstützt.
<b>Zebra Setup Utilities</b>	Verbessert die sofort einsatzbereite Erfahrung, indem eine schnelle und einfache Druckerkonfiguration ermöglicht wird
<b>ZebraDesigner Essentials</b>	Vereinfacht das Entwerfen und Drucken von branchenüblichen und konformen Etiketten, einschließlich fester oder variabler Daten
<b>Emulationen</b>	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 ZD200 Series gilt eine Garantie von zwei (2) Jahren ab Versanddatum auf Verarbeitungs- und Materialfehler. Die vollständige Garantie finden Sie auf [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

## Märkte und Anwendungen

### Leichtindustrie

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

### Transport und Logistik

- Versandetiketten
- Cross-Docking

### Einzelhandel

- Preisauszeichnung
- Belegdruck

### Gesundheitswesen

- Patientenidentifikation



Zentrale Nordamerika und  
Unternehmenszentrale  
+1 800 423 0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

Zentrale Asien-Pazifik  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

Zentrale EMEA  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

Zentrale Lateinamerika  
+1 847 955 2283  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)