

## ZD230 preiswerter 4-Zoll-Desktopdrucker

### 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 Etikettenspender oder eine Schneidvorrichtung wählen. Der ZD230 verfügt über einen Basissatz an Print DNA-Software-Anwendungen auf Grundlage von Link-OS Basic, um für eine erschwingliche und zuverlässige Druckerfahrung zu sorgen. 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

Von überall auf der Welt haben Sie schnellen Zugang zum Support über das bewährte Netzwerk von über 10.000 Zebra-Partnern. Vermeiden Sie kostspielige Reparaturen und Ausfallzeiten mit einem erschwinglichen Servicevertrag, der auf die Anforderungen Ihres Desktopdruckers zugeschnitten ist. Zebra OneCare SV bietet den richtigen Servicelevel zum richtigen Preis. Sie erhalten zwei Jahre Abdeckung für herkömmliche Abnutzungserscheinungen (doppelt so lang wie bei der Standardgarantie), vorrangige Bearbeitung im Reparaturzentrum und mehr – alles 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 Thermodruckverbrauchs-materialien 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**

Weitere Informationen finden Sie auf [www.zebra.com/zd230](http://www.zebra.com/zd230)

# 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-gerecht

## Physische Merkmale

<b>Abmessungen</b>	Thermotransfer: 10,5 in. (L) x 7,75 in. (B) x 7,5 in. (H) 267 mm (L) x 197 mm (B) x 191 mm (H) Thermodirekt 8,6 in. (L) x 6,9 in. (B) x 5,9 in. (H) 220 mm (L) x 176 mm (B) x 151 mm (H)
<b>Gewicht</b>	1,1 kg (2,5 lbs.)

## Technische Daten des Druckers

<b>Auflösung*</b>	203 dpi (8 Punkte/mm)
<b>Arbeitsspeicher</b>	256 MB Flash; 128 MB SDRAM
<b>Maximale Druckbreite</b>	104 mm bei 203 dpi
<b>Maximale Druckgeschwindigkeit</b>	152 mm pro Sekunde
<b>Mediensensoren</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beweglicher Reflexmarkensensor, begrenzter Bereich von Mitte zum linken Rand</li> <li>• Stationäre Lückensensor für versetzte Marken</li> </ul>
<b>Firmware</b>	ZPL II; EPL 2; XML

## Medien- und Farbandspezifikationen

<b>Maximale Etikettenlänge</b>	39,0 in./991 mm
<b>Medienbreite</b>	1,00 in./25,4 mm bis 4,4 in./112 mm
<b>Medienrollen-Größe</b>	127 mm Außendurchmesser Kerninnendurchmesser: 12,7 mm und 25,4 mm standardmäßig; 38,1 mm, 50,8 mm und 76,2 mm mit optionalen Adaptern
<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-Außendurchmesser</b>	66 mm/2,6 in. (300 m), 34 mm/1,34 in. (74 m)
<b>Maximale Drucklänge</b>	300 m (984 ft.)
<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-Kerninnendurchmesser</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 (40 °F bis 105 °F)
<b>Lagertemperatur</b>	-40 °C bis 60 °C (40 °F bis 140 °F)
<b>Luftfeuchtigkeit bei Betrieb</b>	10 bis 90 %, nicht kondensierend
<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
<b>Schriftarten/Grafik/Symbolsätze</b>	
<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 Für China bestimmte Geräte mit Schriftart SimSun (vereinfachtes Chinesisch) 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

## Print DNA-Software

Dieser Drucker verfügt über einen Basissatz an Print DNA-Anwendungen auf Grundlage von Link-OS Basic

## Ideal für diese Anwendungen

### Leichtindustrie

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

### Transport und Logistik

- Versandetiketten
- Cross-Docking

### Einzelhandel

- Preisauszeichnung
- Belegdruck

### Gesundheitswesen

- Patientenidentifikation



**Zebra Partner**  
 Beratung-Verkauf-Service  
 Integer Solutions GmbH  
 Industriestraße 4, 61200 Wölfersheim  
 Tel.: +49-6036-90557-0  
 www.integer-solutions.com