

# ZD220 Preiswerter Desktopdrucker

## Zuverlässiger Betrieb, hochwertige Konstruktion, überragender Nutzen

Nicht alle Drucker sind gleich, besonders die Basismodelle nicht. Um Kosten gering zu halten, werden oftmals preiswerte Drucker mit weniger hochwertigen Bauteilen 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. Mit dem Desktopdrucker ZD220 erhalten Sie einen zuverlässigen Betrieb und Basisfeatures zu einem erschwinglichen Preis – sowohl beim Kauf als auch während des gesamten Lebenszyklus. Die Doppelwand-Konstruktion in der typischen Zebra-Qualität sorgt für eine besondere Strapazierfähigkeit. Zudem reduziert die ENERGY STAR®-Qualifikation die Betriebskosten. Der auf eine lange Lebensdauer ausgelegte ZD220 bringt eine herausragende Anlagenrendite.



### Schnelles Drucken

Der ZD220 lässt sich einfach installieren und ist sofort einsatzbereit. USB-Anschlüsse ermöglichen eine universelle Interoperabilität. Sie können veraltete Drucker mit ZPL, EPL oder einer anderen Druckerbefehlssprache problemlos ersetzen. Zudem erleichtert das OpenACCESS™-Clamshell-Design von Zebra den Medienwechsel. Der Drucker 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.

### Basisfeatures für einen einfachen Betrieb

Dieser 10-cm-Drucker produziert mit einer Geschwindigkeit von bis 10,2 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 wählen. Der ZD220 verfügt über einen Basissatz an Print DNA-Software-Anwendungen auf Grundlage von Link-OS® Basic, um für eine erschwingliche und zuverlässige Druckerfahrung zu sorgen.

### 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.

# 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>	256 MB Flash; 128 MB SDRAM
<b>Maximale Druckbreite</b>	104 mm
<b>Maximale Druckgeschwindigkeit</b>	102 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 Farbbandspezifikationen

<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-Außendurchmesser</b>	1,34 in./34 mm (74 m)
<b>Maximale Drucklänge</b>	74 m (244 ft.)
<b>Farbband-Verhältnis</b>	1:1 Medien zu Farbband (74 m)
<b>Farbbandbreite</b>	33,8–109,2 mm (1,33–4,3 in.)
<b>Farbband-Kerninnendurchmesser</b>	74-m-Farbband: 12,7 mm (0,5 in.)

## 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 Etikettenspendler
-------------------------	---

<b>Echtzeituhr</b>	Keine
<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 SunSun (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:
<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 zu Print DNA-Funktionen 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)



Benzstrasse 3a, Dieburg, 64807, Germany  
<http://www.priorityid.de>  
[info@priorityid.de](mailto:info@priorityid.de)  
+49 6071 95996-0

