

## ZD220 4-Zoll-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 4-Zoll-Drucker produziert mit einer Geschwindigkeit von 4 Zoll 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 Print DNA™ Basic, ein Kernset von Softwareanwendungen und Funktionen, die ein kosteneffizientes und zuverlässiges Druckerlebnis ermöglichen.

#### 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.



**Zuverlässige, hochwertige Drucke passend zu Ihrem Budget.**

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

# Technische Daten

## Standardmerkmale

- Druckmethoden: Thermotransfer- oder Thermodirektdruck
- 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)

## 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
Druckgeschwindigkeit	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 (1,0 Zoll) 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	1,34 in./34 mm (74 m)
Maximale Drucklänge	74 m (244 ft.)
Farbband-Verhältnis	1:1 Farbband zu Medien (74 m)

## 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

## Optionen und Zubehör

Medienhandhabung	Ab Werk installierter Etikettenspender
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

## Medien- und Farbbandspezifikationen

Farbbandbreite	33,8 mm (1,33 Zoll) bis 109,2 mm (4,3 Zoll)
Farbband-Kerninnendurchmesser	74-m-Farbband: 12,7 mm/0,5 Zoll

## 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> .
ZebraOneCare 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.

## 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 auf <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 [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)



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)