



# ZEBRA-DRUCKERPORTFOLIO: PRODUKTE UND LÖSUNGEN



SEE MORE. DO MORE.



# MEHR SEHEN. MEHR TUN.

Das globale Geschäftsumfeld ist heute komplexer und wettbewerbsorientierter als jemals zuvor. Firmenchefs und Führungskräfte müssen sich bemühen, mit weniger mehr zu erreichen und produktiver zu sein. Gefragt sind daher nicht nur intelligentere Möglichkeiten zur Verfolgung und Verwaltung von Assets, sondern auch Einblicke, die zu neuen, bahnbrechenden Ideen führen können.

Zebra verfügt über ein umfangreiches Portfolio von Visibility-Lösungen, die Barcode-, RFID- und Lokalisierungssysteme umfassen, die den physischen Elementen des Unternehmens eine digitale Stimme verleihen. Dies schafft Transparenz in der Wertschöpfungskette, da Standort, Weg und Status von Assets, Personen und Transaktionen im gesamten Unternehmen – in Echtzeit – verfolgt werden können. Wir nennen dies die Visible Value Chain™ (sichtbare Wertschöpfungskette) von Zebra.

## Was bedeutet dies für Sie?

Durch dieses Maß an Transparenz können Sie sich über die Abläufe in Ihrer Wertschöpfungskette in Echtzeit ein Bild machen. So können Sie entsprechende Maßnahmen ergreifen und aus vorhandenen Assets neuen Mehrwert schaffen. Sie können diese Business Intelligence nutzen, um Mitarbeiter zu Innovationen zu inspirieren, neue, effizientere Arbeitsweisen zu finden, die Kundenbindung zu erhöhen oder die Patientensicherheit zu verbessern.

Wir helfen Unternehmen wie dem Ihren, Einblicke in Abläufe, Bestände und die Lieferkette zu erhalten, um intelligentere, schnellere Geschäftsentscheidungen treffen zu können:

- Hersteller können Kosten senken und Abläufe rationalisieren.
- Einzelhändler können durch die Nutzung mehrerer Kanäle und die Optimierung des Kundenerlebnisses die Kundenbindung erhöhen, die Mitarbeitereffizienz steigern und Verkaufsstrategien verbessern.
- Gesundheitsdienstleister können die Patientensicherheit verbessern und die Effizienz des Unternehmens maximieren.


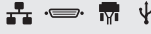



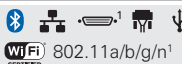




# DRUCKEN. KENNZEICHNEN. VERFOLGEN. LOKALISIEREN.

Durch Zebras umfassendes Portfolio von Produkten und Lösungen können Sie Ihre Assets intelligenter verfolgen und verwalten. Die Barcode- und RFID-Lösungen von Zebra ermöglichen die On-Demand-Erstellung von Etiketten, Belegen, Armbändern und Karten. Heute nutzen Kunden in vielen Branchen in aller Welt die Lösungen von Zebra, um mehr zu sehen und mehr zu tun.

## INDUSTRIEDRUCKER

Die robusten Industriedrucker von Zebra sind für äußerst anspruchsvolle Anwendungen geeignet und sorgen für einen unterbrechungsfreien Betrieb.

SERIE	MAX. DRUCKBREITEN	ANBINDUNG	DRUCKAUFLÖSUNG	MAX. DRUCKGESCHWINDIGKEIT
<b>Xi4™-Serie</b>				
	104 mm/4,09" (110Xi4™) 128 mm/5,04" (140Xi4™) 168 mm/6,6" (170Xi4™) 216 mm/8,5" (220Xi4™)	 802.11b/g <sup>1</sup> Applikatorport <sup>1</sup>	203 dpi (alle) 300 dpi (nicht 140Xi4™) 600 dpi (nur 110Xi4™)	356 mm/14" pro Sekunde <sup>2</sup>
<b>105SLPlus™</b>				
	104 mm/4,09"	 802.11b/g <sup>1</sup>	203 dpi 300 dpi	305 mm/12" pro Sekunde 254 mm/10" pro Sekunde
<b>Link-OS</b>	<b>ZT400™-Serie</b>			
		104 mm/4,09" (ZT410™) 168 mm/6,6" (ZT420™)	 802.11a/b/g/n <sup>1</sup>	203 dpi 300 dpi 600 dpi (nur ZT410)
<b>Link-OS</b>	<b>ZT200™-Serie (als Thermotransfer- und Thermodirektmodell erhältlich)</b>			
		104 mm/4,09"	 802.11a/b/g/n <sup>1</sup>	203 dpi 300 dpi

<sup>1</sup> Optionales Merkmal. <sup>2</sup> Abhängig von Modell und Auflösung.

## DRUCKMODULE

OEM-Druckmodule sind für die Integration in Etiketten-Applikatoren bestimmt und bieten eine zuverlässige, hohe Leistung beim unbeaufsichtigten Drucken von Etiketten.

SERIE	MAX. DRUCKBREITEN	ANBINDUNG	DRUCKAUFLÖSUNG	MAX. DRUCKGESCHWINDIGKEIT
<b>ZE500™-Serie</b>				
	104 mm/4,09" 168 mm/6,6"	 802.11b/g <sup>1</sup> Applikatorport	203 dpi 300 dpi	305 mm/12" pro Sekunde <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Optionales Merkmal. <sup>2</sup> Abhängig von Modell und Auflösung.

### Schlüssel für Anbindungsoptionen



Bluetooth®



Ethernet



Parallel



Seriell



USB




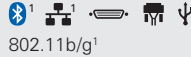

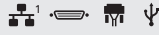




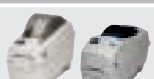
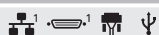


Alliance-Zertifizierung



Mit Apple®-Geräten kompatibel

## DESKTOPDRUCKER

Die Desktopdrucker von Zebra sind bei begrenztem Platzangebot eine kompakte, erschwingliche und bedienerfreundliche Lösung.

MODELL/SERIE	MAX. DRUCKBREITEN	ANBINDUNG	DRUCKAUFLÖSUNG	DRUCKERSPRACHE	MAX. DRUCKGESCHWINDIGKEIT
<b>GX420™ und GX430™</b> (GX420 ist als Thermotransfer- und Thermodirektmodell erhältlich, GX430 als Thermotransfermodell)					
	104 mm/4,09"	 <sup>1</sup> 802.11b/g <sup>1</sup>	203 dpi (GX420) 300 dpi (GX430)	EPL & ZPL (druckerresident)	152 mm/6" pro Sekunde (GX420) 102 mm/4" pro Sekunde (GX430)
<b>GK420™</b> (als Thermotransfer- und Thermodirektmodell erhältlich, außerdem Healthcare-Versionen)					
	104 mm/4,09"		203 dpi	EPL & ZPL (druckerresident)	127 mm/5" pro Sekunde
<b>GC420™</b> (als Thermotransfer- und Thermodirektmodell erhältlich)					
	104 mm/4,09"		203 dpi	EPL & ZPL (druckerresident)	102 mm/4" pro Sekunde
<b>GT800</b>					
	104 mm/4,09"		203 dpi	EPL & ZPL (druckerresident)	127 mm/5" pro Sekunde
<b>LP/TLP 2824 Plus™</b>					
	56 mm/2,2"		203 dpi	EPL & ZPL (druckerresident)	102 mm/4" pro Sekunde
<b>ZD500™</b>					
	104 mm/4,09"	 <sup>1</sup> Dualer Funkempfänger <sup>1</sup> - Bluetooth v3.0 und 802.11a/b/g/n	203 dpi 300 dpi	ZPL	152 mm/6" pro Sekunde (203 dpi) 102 mm/4" pro Sekunde (300 dpi)

Link-OS™

<sup>1</sup> Optionales Merkmal.

## ARMBANDDRUCKER







Der HC100™-Armbanddrucker mit integrierter Medienkassette bietet eine Komplettlösung für das Drucken von Armbändern.

MODELL	MAX. DRUCKBREITEN	ANBINDUNG	DRUCKAUFLÖSUNG	MAX. DRUCKGESCHWINDIGKEIT
<b>HC100</b>				
	25,4 mm/1,0" 30,16 mm/1,1875" 19,05 mm/0,75"	 <sup>1</sup> 802.11b/g <sup>1</sup>	300 dpi	102 mm/4" pro Sekunde

<sup>1</sup> Optionales Merkmal.

## KIOSKDRUCKER


Die robusten Kioskdrucker von Zebra bieten eine Reihe von Merkmalen, die eine schnelle, zuverlässige und vielseitige Druckleistung ermöglichen.

SERIE	MAX. DRUCKBREITEN	ANBINDUNG	TYP	DRUCKAUFLÖSUNG	MAX. DRUCKGESCHWINDIGKEIT
<b>Belegdrucker</b>					
	80 mm/3,1" (KR403™, KR203™, TTP 2000™) 104 mm/4,1" (TTP 7000™) 216 mm/8,5" (TTP 8000™)	 <sup>1</sup>	Einbauversion	203 dpi/300 dpi	150 mm/6" pro Sekunde
<b>Ticketdrucker</b>					
	80 mm/3,1" (TTP 2100™)		Einbauversion, Desktop	203 dpi	1 Ticket pro Sekunde oder 150 mm/6" pro Sekunde
<b>Zebra-Kioskdruckstation</b> (Gehäuse geeignet für Drucker mit folgenden Funktionen:)					
	80 mm/3,1" (KR403; KR203, TTP 2000)		Einbauversion	203 dpi	150 mm/6" pro Sekunde


<sup>1</sup> Optionales Merkmal.


**Schlüssel für Anbindungsoptionen**

 Bluetooth®

 Ethernet

 Parallel

 Seriell





























 USB

 Alliance-Zertifizierung

 Mit Apple®-Geräten kompatibel

## UHF-RFID-DRUCKER/CODIERER













Zebra verfügt dank seiner hohen Innovationskraft über ein breites Spektrum von RFID-Drucker/Codierer-Plattformen für viele verschiedene Geschäftsanforderungen und Trends, u. a. neue Anwendungen wie RFID-Kennzeichnung auf Artelebene.

MODELL/SERIE	MAX. DRUCKBREITEN	ANBINDUNG	DRUCKAUFLÖSUNG	MAX. DRUCKGESCHWINDIGKEIT
<b>ZE500R™</b> 	104 mm/4,09"	    802.11b/g <sup>1</sup> Applikatorport	203 dpi 300 dpi	305 mm/12" pro Sekunde <sup>2</sup>
<b>R110Xi4™</b> 	104 mm/4,09"	    802.11b/g <sup>1</sup>	203 dpi 300 dpi 600 dpi	355 mm/14" pro Sekunde (203 dpi) <sup>2</sup> 305 mm/12" pro Sekunde (300 dpi) <sup>2</sup> 152 mm/6" pro Sekunde (600 dpi) <sup>2</sup>
<b>ZT400™-Serie</b> 	104 mm/4,09" (ZT410) 168 mm/6,6" (ZT420)	      802.11a/b/g/n <sup>1</sup>	203 dpi 300 dpi 600 dpi (nur ZT410)	355 mm/14" pro Sekunde (203 dpi) 254 mm/10" pro Sekunde (300 dpi) 102 mm/4" pro Sekunde (600 dpi)
<b>ZD500R™</b> 	104 mm/4,09"	      Dualer Funkempfänger <sup>1</sup> - Bluetooth v3.0 und 802.11a/b/g/n	203 dpi 300 dpi	152 mm/6" pro Sekunde (203 dpi) 102 mm/4" pro Sekunde (300 dpi)
<b>RP4T™</b> 	104 mm/4,09"	   802.11b/g <sup>1</sup>	203 dpi	38 mm/1,5" pro Sekunde

<sup>1</sup> Optionales Merkmal. <sup>2</sup> Abhängig von Modell und Auflösung.

## KARTENDRUCKER

Mit Kartendruckern von Zebra können Sie problemlos qualitativ hochwertige, strapazierfähige Karten für eine Vielzahl von Anwendungen erstellen.

SERIE	DRUCK-TYP	FARBE/MONOCROM	DRUCKGESCHW (KARTE/STUNDE)	ANBINDUNGS-OPTIONEN	CODIER-OPTIONEN	LAMINIERUNG	KARTENKAPAZITÄT (0,762 MM)
<b>ZXP Series 8™</b> 	Retransfer	Farbe und monochrom	190 YMC; 180 YMCK	  802.11b/g <sup>1</sup>	Magnetstreifen/ Kontakt-Smartcard/ kontaktlose Smartcard	Ein- oder beidseitig	150 Eingabe, 100 Ausgabe
<b>ZXP Series 7™</b> 	Karten- direkt- druck	Farbe und monochrom	300 YMCKO; 225 YMCKOK; 1375 Monochrom/ einseitig	  802.11b/g <sup>1</sup>	Magnetstreifen/ Kontakt-Smartcard/ kontaktlose Smartcard, UHF RFID	Ein- oder beidseitig	200 Eingabe, 100 Ausgabe
<b>ZXP Series 3™</b> 	Karten- direkt- druck	Farbe und monochrom	180 YMCKO; 140 YMCKOK; 700 Monochrom/ einseitig	 	Magnetstreifen/ Kontakt-Smartcard/ kontaktlose Smartcard	N. Z.	100 Eingabe, 45 Ausgabe
<b>ZXP Series 1™</b> 	Karten- direkt- druck	Farbe und monochrom	120 YMCKO; 500 Monochrom/ einseitig	 	Magnetstreifen	N. Z.	100 Eingabe, 50 Ausgabe

<sup>1</sup> Optionale Merkmale.



















### Schlüssel für Anbindungsoptionen

 Bluetooth® 
  Ethernet 
  Parallel 
  Seriell 
  USB 
  Alliance-Zertifizierung

   Mit Apple®-Geräten kompatibel

# MOBILE DRUCKER

Mobile Lösungen von Zebra erhöhen die Mitarbeiterproduktivität und Genauigkeit, indem sie das Drucken vor Ort und auf Abruf ermöglichen.

MODELL/SERIE	DRUCKERTYP	MAX. DRUCKBREITEN	ANBINDUNG	ROBUSTHEIT (FALLHÖHE)	IP-CODE	GEWICHT (MIT AKKU)
<b>RW™-Serie: RW 220™ und RW 420™</b>						
	Belege und (begrenzt) Etiketten, Magnetstreifenleser <sup>1</sup>	56 mm/2,2" (RW 220) 104 mm/4,09" (RW 420)	 802.11b/g <sup>1</sup> Dualer Funkempfänger <sup>1</sup>	1,8 m/6'	IP54	0,66 kg/(1,45 lbs) (RW 220) 0,91 kg/(2,0 lbs) (RW 420)
<b>RW 420™-Druckstation</b>						
	Belege und (begrenzt) Etiketten, Magnetstreifenleser <sup>1</sup>	104,1 mm/4,10"	 802.11b/g <sup>1</sup>	1,5 m/5'	IP54	1,47 kg/(3,25 lbs)
<b>Link-OS®</b>	<b>iMZ-Serie™: iMZ220™ und iMZ320™</b>					
		Belege	48 mm/1,9" (iMZ220) 72 mm/2,8" (iMZ320)	  802.11a/b/g/n <sup>1</sup>	1,2 m/4'	IP42 (IP54 mit optionaler Tasche)
<b>Link-OS®</b>	<b>EM220II™</b>					
		Belege; Magnetstreifenleser <sup>1</sup>	48 mm/1,89"	  802.11b/g <sup>1</sup>	1,2 m/4'	N/A (IP54 mit optionaler Tasche)
<b>Link-OS®</b>	<b>QLn™-Serie: QLn220™, QLn320™ und QLn420™</b>					
		Anhänger und Etiketten	48 mm/1,9" (QLn220) 72 mm/2,8" (QLn320) 104 mm/4,09" (QLn420)	  802.11a/b/g/n <sup>1</sup> Dualer Funkempfänger <sup>1</sup>	1,5 m/5' (QLn220/320) 1,8 m/6' (QLn420)	IP43 (IP54 mit optionaler Tasche)
<b>Link-OS®</b>	<b>QLn Healthcare-Serie: QLn220 Healthcare und QLn320 Healthcare</b>					
		Anhänger und Etiketten	48 mm/1,9" (QLn220) 72 mm/2,8" (QLn320)	  802.11a/b/g/n <sup>1</sup> Dualer Funkempfänger <sup>1</sup>	1,5 m/5'	IP43 (IP54 mit optionaler Tasche)
<b>P4T™ (als Thermodirekt- oder Thermotransfermodell erhältlich)</b>						
	Belege, Anhänger und Etiketten	104 mm/4,09"	 802.11b/g <sup>1</sup>	1,5 m/5'	IP14 (IP54 mit optionaler Tasche)	1,32 kg/(2,91 lbs) <sup>3</sup>

<sup>1</sup>Optionales Merkmal. <sup>2</sup>Der IP-Code (Schutzart) gibt an, in welchem Umfang der Drucker gegen das Eindringen fester Fremdkörper (Staub) und Flüssigkeiten (Regen) geschützt ist. Je höher der Wert, desto besser der Schutz. <sup>3</sup>Angegebenes Gewicht umfasst Akku und Farbband. <sup>4</sup>Ethernet-Unterstützung über Dockingstation.

## Schlüssel für Anbindungsoptionen

 Bluetooth®
  Ethernet
  Parallel
  Seriell
  USB
  WiFi Alliance-Zertifizierung

 Mit Apple®-Geräten kompatibel

# AUF ZEBRA KÖNNEN SIE SICH VERLASSEN

Zebra übertrifft die Erwartungen seiner Kunden durch Produkte mit herausragendem Design und erstklassiger Leistung sowie qualitativ hochwertige Verbrauchsmaterialien, Software und Services.

## Original-Zebra™-Verbrauchsmaterialien

Vermeiden Sie Ausfallzeiten, die durch uneinheitliche Druckqualität, Nachdrucken oder Scanprobleme verursacht werden, und steigern Sie die Produktivität durch Original-Zebra-Verbrauchsmaterialien. Unsere Verbrauchsmaterialien wurden vom Forschungs- und Entwicklungsteam unserer Verbrauchsmaterialabteilung getestet und genehmigt, um ein hochwertiges, gestochen scharfes Druckbild bei einfachen bis hin zu anspruchsvollsten Anwendungen sicherzustellen.

Zebra sichert die Qualität durch:

- Konsistente Prozesse und Materialien.
  - Wir sind nach ISO 9001:2008 zertifiziert und verfügen über einheitliche Standardprozesse, die eingehalten werden müssen, damit die Endprodukte höchste Kundenanforderungen erfüllen.
  - Wir wählen die Materialien sorgfältig aus, um Produkte von gleichbleibend hoher Qualität sicherzustellen. Einmal gewählte Materialien werden von uns nie durch andere ersetzt. Dies sorgt für zuverlässige Druckqualität und macht die Anpassung der Druckereinstellungen überflüssig.
- Umfangreiche Tests.
  - Wir verwenden bei der Entwicklung von Medien einen strengen Prozess, der umfangreiche Tests beinhaltet, u. a. hinsichtlich Druckqualität, Chemikalienbeständigkeit, Haftvermögen und Druckverschleiß.
- Erfahrung bei der Herstellung von Thermodruckmedien.
  - Zebra ist einer der größten Thermoetikettenhersteller der Welt. Wir verwenden Tinten, Beschichtungen, Werkzeuge, Ausrüstung und Prüfverfahren, die speziell auf die besonderen Anforderungen von Thermodruckmaterialien abgestimmt sind.
  - Wir können sogar kundenspezifische Etiketten, Anhänger, Belege und Armbänder herstellen. Ob Sondergrößen, Spezialkonfigurationen, Vordrucke, Vierfarbgrafiken oder Logos – Zebra kann die Anforderungen Ihres Geschäftsumfelds erfüllen.



## Konnektivität, Software und Druckerverwaltung

Mit unseren Softwarelösungen Link-OS und ZebraLink können Ihre Zebra-Geräte problemlos integriert, verwaltet und gewartet werden.

Unsere Lösungen ermöglichen Folgendes:

- Erstellen Sie schnell Etiketten und Karten mit unseren intuitiven Plug & Print- Softwareprodukten, die keinerlei Programmierung erfordern.
- Integrieren und verwalten Sie entfernte Zebra-Drucker in einer verteilten Umgebung mit den fortschrittlichen zentralen Druckerverwaltungstools von Zebra.
- Integrieren Sie leistungsstarke Drucklösungen mühelos und kostengünstig in ERP-Systeme (Enterprise Resource Planning) wie Oracle und SAP – ohne zusätzliche Middleware oder die Kosten von Pro-Drucker-Arbeitsplatz-Lizenzen.
- Erstellen Sie mithilfe unserer Software Development Kits (SDKs) kundenspezifische Anwendungen für mehrere Betriebssysteme mit integrierter Unterstützung von Zebra-Druckern. Durch unsere Quellcode-Muster, Dokumentation und Geräte-Demo-Module ist dies einfach und unkompliziert.
- Stellen Sie mit Link-OS-Geräten von Zebra schnell und einfach eine sichere Verbindung zur Cloud her.
- Lassen Sie sich von der Serviceabteilung von Zebra bei der Konzeption, Herstellung und Einführung Ihrer Lösung unterstützen.

## ZebraCare™ – Serviceangebot

Reduzieren Sie Kosten, die durch Produktivitätsverluste aufgrund von Drucker-Ausfallzeiten verursacht werden, und ungeplante Reparaturausgaben durch die Wahl einer ZebraCare-Dienstleistungsvereinbarung. ZebraCare-Dienstleistungsvereinbarungen ermöglichen Folgendes:

- Planung und Budgetierung des jährlichen Wartungsbedarfs.
  - Ausfallzeiten können 100- bis 10.000-mal mehr kosten als eine Dienstleistungsvereinbarung.
  - Neben den Kosten der bestellten Produkte verursachen auch Erstellung, Verwaltung und Fulfillment von Bestellungen hohe Kosten.
- Reduzieren Sie die mit Druckerausfällen verbundenen indirekten Kosten und erhöhen Sie die Betriebszeit. ZebraCare sorgt dafür, dass Ihr Drucker schnell repariert wird und reduziert damit die Auswirkungen auf Ihren Geschäftsbetrieb.
- Wahl der für Ihr Unternehmen richtigen Serviceoption. Ganz gleich, ob eine schnelle Umschlagszeit für Sie wichtig ist oder ein verwalteter Druckerbestand für Ersatzzwecke, Zebra bietet einen Plan an, der zu Ihrem Budget und Ihren Geschäftsanforderungen passt.



**SEE MORE. DO MORE.**



**BSR idware GmbH**  
Jakob-Haringer-Str.3  
A-5020 Salzburg  
Web: [www.bsr.at](http://www.bsr.at)



**Regionale Niederlassung**

Mollsfeld 1, 40670 Meerbusch, Deutschland

**Telefon:** +49 (0)2159 6768 0 **Fax:** +49 (0)2159 6768 22 **E-Mail:** [germany@zebra.com](mailto:germany@zebra.com) **Web:** [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

**Andere EMEA-Standorte**

**EMEA-Zentrale:** Großbritannien

**Europa:** Frankreich, Italien, Niederlande, Polen, Russland, Schweden, Spanien, Türkei **Naher Osten & Afrika:** Dubai, Südafrika