ZD421 4-Zoll-Desktopdrucker

Erwarten Sie mehr: der fortschrittliche Desktopdrucker mit den Funktionen und der Flexibilität, Zuverlässigkeit und Sicherheit, die Sie brauchen

Sie benötigen einen zuverlässigen Drucker, der sowohl jetzt als auch in Zukunft Qualität und Leistung liefert. Er muss über bestimmte wichtige Funktionen verfügen und einfach zu konfigurieren, zu bedienen, zu verwalten und zu warten sein – vor Ort oder per Fernzugriff. Er muss sicher sein, ob ins Netzwerk eingebunden oder nicht, damit Ausfallzeiten und kostspielige Cyberangriffe vermieden werden. Das brauchen Sie. Zebra bietet es seit mehr als 50 Jahren. Wir stimmen unsere Drucker auf Ihre Arbeitsabläufe ab und sorgen dafür, dass sie schnell einsatzbereit sind und reibungslos funktionieren. Tagein, tagaus. Innovation gehört bei uns dazu, damit wir Ihnen stets das Beste liefern und Sie Ihr Unternehmen für die Zukunft rüsten können. Die Drucker ZD421, die auf der beliebten GK-Serie von Zebra aufbauen, bieten noch mehr Funktionen und Sicherheitsmerkmale, damit Sie jahrelang problemlos drucken können.

Denken Sie an die Zukunft

Migrieren Sie von G zu Z
Der ZD421 baut auf den Druckern der GK-Serie von Zebra auf und bietet neben den Funktionen und Fähigkeiten seiner Vorgänger noch viel mehr. Als Drucker der nächsten Generation bringt der ZD421 auf dieser bewährten Basis einen fortgeschrittenen Funktionsumfang für zukunftsorientierte Intelligenz und Flexibilität.

Einfache Bedienung

Intuitiv und leistungsstark
Der ZD421 zeichnet sich durch neue, fortgeschrittene Funktionen aus. Er verfügt über eine neue, intuitivere Benutzeroberfläche, eine leistungsstarke Architektur und ein vor Ort aufrüstbares Wireless-Kit. Die Medienführung und -handhabung wurden neu gestaltet, was den Betrieb noch einfacher macht.

Flexibilität für fast jeden Einsatzbereich

Auswahl an Modellen für jeden Bedarf
Der als Thermodirekt- und Thermotransfer-Modell sowie als Modell für das Gesundheitswesen und mit Farbbandkassette erhältliche ZD421 eignet sich für eine Vielfalt von Anwendungen.

Bereit für die Anforderungen von heute und morgen

Jahrelang problemloses Drucken
Der ZD421 ist für technologischen Fortschritt konzipiert. Seine innovative Architektur wurde für den Druckbetrieb der Zukunft entwickelt. Im Vergleich bringt er 30 % mehr Leistung als die ZD420- und 700 % mehr als die GK-Serie. Sie können mehr Arbeit bewältigen, mehr Vorgänge gleichzeitig ausführen und die Sicherheit wahren – und sind gerüstet für die Zukunft.

Der ZD421 – Bedienerfreundlich. Flexible Funktionen. Für die Zukunft gerüstet.
Weitere Informationen finden Sie auf www.zebra.com/zd421.

Abwärtskompatibel mit so gut wie allen vorhandenen Druckern
Sie können den ZD421 problemlos als Teil Ihrer vorhandenen Druckerflotte bereitstellen. Ihre gegenwärtigen Etikettenformate können Sie weiterverwenden und Ihre Anwendungen beibehalten. Der Drucker unterstützt die Druckersprachen EPL und ZPL und emuliert auch Sprachen von Druckern anderer Hersteller. Dafür sorgt das Print DNA-Tool „Virtual Devices“ von Zebra.

Anschluss nach Wahl
Binden Sie den ZD421 in Ihr vorhandenes kabelgebundenes oder kabelloses Netzwerk ein, oder schließen Sie ihn direkt an einen PC an. Zur Standardausstattung jedes ZD421 gehören USB und USB-Host. Ethernet, ein serieller Anschluss und zwei drahtlose Anschlüsse für schnelles 802.11ac Wi-Fi™ und Bluetooth® 4.1 sind als Optionen verfügbar. Das Drucken ist von jedem Gerät mit Windows®, Android™ oder iOS® möglich. Der ZD421 ist mit der mobilen Zebra-App zur Druckereinrichtung über Bluetooth Low Energy (BLE) schnell konfiguriert. Mit dem mitgelieferten Print Touch-Chip (NFC) erfolgt das Koppeln zum Drucken durch einfaches Tap-to-Pair.

Fortgeschrittene Flexibilität, modernste Funktionen

Einfacher Betrieb, Statusprüfung auf einen Blick
Der Druckerstatus ist stets bekannt: An den fünf LED-Anzeigen des ZD421 sieht der Benutzer auf einen Blick, ob ein Eingriff erforderlich ist, zum Beispiel zum Nachfüllen von Medien oder Beheben eines Fehlers. Die fortgeschrittene Bedienungsoberfläche mit drei Tasten ersetzt die bei Desktopdruckern übliche Oberfläche mit einer Taste/einer Leuchte und bietet zusätzliche Funktionalität und Kontrolle. Farbcodierte Touchpunkte führen durch die Medienhandhabung für schnellen Medienwechsel.

Bahnbrechende Kassette für blitzschnellen Farbbandwechsel
Der ZD421 ist der einzige Thermodrucker, der eine Farbbandkassette bietet, die sich spielend leicht in Sekundenschnelle einlegen lässt und gleich beim ersten Mal richtig sitzt. Ein intelligenter Chip im Farbband meldet, wann es gewechselt werden muss.

Machen Sie den ZD421 zum Portable
Mit der Akkuoption können Sie den Drucker ZD421 problemlos auf einem Wagen oder in der optionalen Tragetasche [1] von Zebra transportieren. Drucken Sie vor Ort, um Arbeitsschritte zu sparen und die Produktivität zu steigern. Der Akku mit hoher Kapazität bietet Leistung für eine ganze Schicht.

Beweglicher Sensor für umfassende Medienkompatibilität
Der bewegliche Mediensensor des ZD421 ermöglicht die Nutzung so gut wie aller Medien, und das bedeutet mehr Flexibilität für unterschiedliche Einsatzbereiche.

Print DNA™-Softwaresuite – der integrierte Vorteil für Sie

Stets sicher und problemlos drucken
Die Print DNA-Softwaresuite, die auf unserem Betriebssystem LinkOS® beruht, sorgt für einen schnellen und sicheren Betrieb des Druckers. Sie erlaubt störungsfreies Drucken in einheitlicher Qualität durch eine vollständig integrierte, auf Interoperabilität ausgelegte Lösung, damit Ihr Drucker mit Ihren Anforderungen wachsen kann.

Aktualisierung, Fehlerbehebung und Überwachung – von einem Ort aus
Mit Printer Profile Manager Enterprise von Zebra, einem Teil der Print DNA-Suite, können Sie Ihre ins Netzwerk eingebundenen Drucker von einem Ort aus leicht per Fernzugriff verwalten und sichern und Fehler remote beheben. Auf diese Weise können Sie einen Drucker, eine Gruppe bestimmter Drucker oder alle Drucker weltweit verwalten.

Unübertroffene Druckersicherheit, auf die Verlass ist
Schützen Sie sich vor Cyberangriffen mit PrintSecure von Zebra, einem Teil der Print DNA-Softwaresuite. Sie können Ihren Drucker problemlos über sichere Verbindungen konfigurieren, Schwachstellen erkennen, unbefugten Zugriff sperren und mehr.

Managed Print Services (MPS) mit garantierter Sicherheit

Die Thermodrucker von Zebra mit Print DNA machen MPS einfach
Möchten Sie durch MPS mehr Kontrolle und bessere Transparenz Ihrer Druckerflotten erzielen? Mit den Print DNA-Softwaretools kann Ihr Zebra-MPS-Anbieter Ihre Drucker per Fernzugriff verwalten und optimieren, den Verbrauchsmaterialstand verfolgen, die Nachbestellung automatisieren und die Sicherheit gewährleisten.

Verbrauchsmaterialien, Service und Support

Von Zebra zugelassene Verbrauchsmaterialien
Über Druckerverbrauchsmaterialien können Geräte über die gesamte Lieferkette hinweg kommunizieren. Sie sorgen dafür, dass wichtige Statusdaten das ganze Unternehmen erreichen. Probleme beim Verbrauchsmaterial haben Unterbrechungen des Arbeitsablaufs, Produktivitätseinbußen und steigende Kosten zur Folge. Aus diesem Grund entwickeln und produzieren wir unsere eigenen Thermodruckverbrauchsmaterialien und unterziehen diese strengen Tests. Somit gewährleisten wir eine optimierte Leistung Ihres Zebra-Druckers. Von Zebra zugelassene Verbrauchsmaterialien stehen für branchenführende Qualität, erstklassigen Service und langjähriges Know-how.

Mit Unterstützung durch den weltweiten Kundendienst und Support von Zebra
Überall auf der Welt haben Sie schnellen Zugang zu Reparaturservices über das bewährte Netz von über 10.000 Zebra-Partnern. Zebra OneCare™ bietet zusätzliche Leistungen, die über die Standardgarantie hinausgehen. Durch die zweijährige Standardgarantie des ZD421 sind Sie länger geschützt.

Technische Daten

Standardmerkmale

- Druckmethoden: Thermotransfer- oder Thermodirektdruck
- Programmiersprachen ZPL und EPL
- Benutzeroberfläche mit 5 Status-Symbolen und 3 Tasten
- USB 2.0, USB-Host
- Mobile App für Android und iOS zur Druckereinrichtung über BLE (Bluetooth Low Energy 5)*

* BLE ist nur zur Verwendung mit der mobilen Zebra-App zur Druckereinrichtung bestimmt

- Echtzeituhr
- OpenACCESS™ für einfaches Einlegen der Medien
- Doppelwand-Rahmenkonstruktion
- ENERGY STAR®-Zertifizierung
- ZebraDesigner Essentials – Easy Label Design Tool kostenlos unter www.zebra.com/zebradesigner
- PDF Direct
- Zwei Jahre Standardgarantie

Physische Merkmale

Abmessungen	**Thermodirekt:** 8,69 Zoll (L) x 6,98 Zoll (B) x 5,93 Zoll H 220,8 mm (L) x 177,5 mm (B) x 150,7 mm (H) **Thermotransfer (Rolle):** 10,5 Zoll L x 8,0 Zoll (B) x 7,44 Zoll H 267 mm (L) x 202 mm (B) x 189 mm (H) **Thermotransfer (Kassette):** 10,0 Zoll (L) x 8,0 Zoll (B) x 7,0 Zoll H 254 mm (L) x 202 mm (B) x 177 mm (H)
Gewicht:	**Thermodirekt:** 1,35 kg/2,98 lbs. **Thermotransfer (Rolle):** 2,05 kg/4,52 lbs. **Thermotransfer (Kassette):** 2,3 kg/5,0 lbs.

Druckerspezifikationen

Betriebssystem	Link-OS
Auflösung	8 Punkt pro mm (203 dpi) 300 dpi/12 Punkte pro mm (optional)
Speicher	512 MB Flash, 256 MB SDRAM 64 MB für Benutzer verfügbarer nichtflüchtiger Speicher 8 MB für Benutzer verfügbares SDRAM
Maximale Druckbreite	4,09 Zoll/104 mm bei 203 dpi 108 mm/4,27 Zoll bei 300 dpi Kassette: 104 mm/4,09 Zoll bei 203 dpi und 300 dpi
Maximale Druckgeschwindigkeit	6 Zoll/152 mm pro Sekunde (203 dpi) 102 mm/4 in pro Sekunde (300 dpi)
Mediensensoren	Beweglicher Reflexions-/Reflexmarkensensor (volle Breite), Multipositions-Durchlicht-/Zwischenraum-Sensor
Firmware	ZPL II, EPL 2, XML, ZBI, PDF Direct

Medien, Farbband und Kassette

Etikettenlänge	Maximum: 991 mm/39,0 Zoll Minimum: 6,4 mm/0,25 Zoll
Medienbreite	**Thermodirekt:** 15 mm/0,585 Zoll bis 108 mm/4,25 Zoll **Thermotransfer (Rolle):** 15 mm/0,585 Zoll/1 bis 112 mm/ 4,41 Zoll **Thermotransfer (Kassette):** 15 mm/0,585 Zoll bis118 mm/4,65 Zoll
Medienrollen-Größe	Maximaler Außendurchmesser: 127 m/5,0 Zoll Kerninnendurchmesser: 12,7 mm (0,5 Zoll) und 25,4 mm (1,00 Zoll) Standard, 38,1mm (1,5 Zoll), 50,8 mm (2,0 Zoll) und 76,2 mm (3,0 Zoll) mit optionalen Adaptern
Medienstärke	min. 0,08 mm (0,003 Zoll), max. 0,19 mm (0,0075 Zoll)
Medientypen	Rollen-, gefaltete, gestanzte oder Endlosetiketten mit oder ohne Reflexmarke, Tags, Endlosbelegpapier und Armbänder
Farbband-Außendurchmesser	66 mm/2,6 Zoll (300 m), 34 mm/1,34 Zoll (74 m)
Farbband-Standardlänge	Rolle: 300 m (984 ft.), 74 m (243 ft.) Kassette: 74 m (243 ft.)
Farbband-Verhältnis	1:4 Farbband zu Medien (300 m) 1:1 Farbband zu Medien (74 m)
Farbbandbreite	Rolle: 33,8 mm/1,33 Zoll bis 109,2 mm/4,3 Zoll Kassette: 109,2 mm/4,3 Zoll
Farbband-Kerninnendurchmesser	300-m-Farbband: 25,4 mm/1 Zoll 74-m-Farbband: 12,7 mm/0,5 Zoll

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	4,4 °C bis 41 °C (40 °F bis105 °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-Zertifizierung, Energieeffizienzstufe VI zertifiziert, optionaler Akku 2750 mAh, nach IEC60601-1 zertifiziertes Netzteil bei Modellen für das Gesundheitswesen eingeschlossen

Optionen

Medienhandhabung	Etikettenspender/-abzieher: mit Sensor für entnommene Etiketten (vor Ort installierbar) Schneidvorrichtung (vor Ort installierbar:)
Konnektivität	Vor Ort installierbar: Ethernet 10/100, WLAN nach 802.11ac und Bluetooth 4.1 (zwei Drahtlosanschlüsse), serielle RS-232-Auto-Sensing-Schnittstelle, DB-9 Werkseitig installiert: Ethernet 10/100, WLAN nach 802.11ac und Bluetooth 4.1 (zwei Drahtlosanschlüsse)

Zubehör

Akku	Versorgung des Druckers mit Strom für eine ganze Schicht bei maximaler Druckgeschwindigkeit. Unterstützt alle Medienhandhabungsoptionen.
Tragetasche[1]	Mit der Tragetasche mit Schultergurt und Griffen können Sie Ihren Desktop-Drucker und den Akku problemlos zum Einsatzort bringen.
Keyboard Display Unit	Zebra Keyboard Display Unit (ZKDU) für eigenständige Drucklösungen
Montageplatte	Zur Befestigung der Drucker der ZD-Serie an Theken oder Regalen
Geschlossenes Netzteil	Angeschlossenes Netzteilzubehör zur kabellosen Installation

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

Märkte und Anwendungen

Einzelhandel
- Regaletiketten
- Preisermäßigungen
- Retouren-Tags
- Bestandsetiketten
- Lebensmitteletiketten
- Belege
- Apotheken-Etiketten

Gesundheitswesen
- Labor- und Probenetiketten
- Rezeptetiketten
- Patientenarmbänder
- Blut- und Infusionsbeutel-Etiketten
- Kennzeichnung von Patientenakten
- Bestandsetiketten

Transport und Logistik
- Versand- und Wareneingangsetiketten
- Packzettel
- Bestandskennzeichnung

Leichtindustrie
- Prüfsiegel
- Produktetiketten
- Bekleidungsanhänger
- Unfertige Erzeugnisse
- Bestandsetiketten
- Versandetiketten

Behörden
- Bestandskennzeichnung
- Unterlagenkennzeichnung

Dienstleistungen/ Gastgewerbe
- Wartungstermin-Etiketten
- Fahrkartenausgabe

Schriftarten und Grafiken	16 druckerresidente, erweiterbare ZPL II-Bitmap-schriftarten, zwei druckerresidente skalierbare ZPL-Schriftarten, fünf druckerresidente, erweiterbare EPL2-Schriftarten, native Unterstützung für offene Schriftarten, Unicode-kompatibel. Für China bestimmte Geräte mit Schriftart SimSun (vereinfachtes Chinesisch)

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, IEC 62368-1, EN55022 Class B, EN55024, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Class B, ICES-003, FCC 15.209, 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus CE-Zeichen, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

Einhaltung von Umweltvorschriften

Umgebung
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU; Nachtrag 2015/863

Eine vollständige Auflistung zur Produkt- und Material-Compliance finden Sie auf:
www.zebra.com/environment

Print-DNA-Software

Dieser Drucker wird von unserer Print DNA-Softwaresuite unterstützt. Damit lässt er sich schnell und sicher einrichten und kann mit Ihren Anforderungen wachsen. Die Print DNA-Funktionen variieren je nach Modell, und für manche Funktionen ist eine Lizenz erforderlich. Weitere Informationen finden Sie auf
www.zebra.com/printdna

Lieferumfang

Drucker, leere Farbband-Aufwickelkerne (254 mm und 127 mm)*, 300-m-Farbbandkern-Adapter für Nicht-Zebra-Farbbänder (2)*, Wechselstrom-Netzteil, Netzkabel, USB-Kabel, Schnellstartanleitung und Hinweise zur Richtlinienkonformität
* Leere Farbband-Aufwickelkerne und Farbbandkern-Adapter gehören nur bei Thermotransfermodellen des ZD421 zum Lieferumfang

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
www.zebra.com/zebraonecare

Zebra OneCare Select
Umfassende Abdeckung, einschließlich Druckköpfe, normalen Verschleißes und versehentlicher Beschädigungen
Bevorzugter 24x7-Live-Zugriff auf technischen Support und Software-Updates
Ersatzgerät-Lieferung im Voraus und Expressversand (Ersatzgerät am nächsten Tag)
Standard-Inbetriebnahme
Online-Abwicklung von Warenrücksendungen (RMA)

Zebra OneCare 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)

Produktgarantie

Für die ZD421-Serie gilt eine Garantie von zwei (2) Jahren ab Versanddatum auf Verarbeitungs- und Materialfehler. Die vollständige Garantieerklärung finden Sie auf
www.zebra.com/warranty

Fußnoten

1. Passt nicht, wenn die Schneide- oder die Abziehvorrichtung angebracht ist

ZEBRA

Zentrale Nordamerika und Unternehmenszentrale
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Zentrale Asien-Pazifik
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Zentrale EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Zentrale Lateinamerika
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com

ZEBRA und der stilisierte Zebra-Kopf sind Marken von Zebra Technologies Corp., die in vielen Ländern weltweit eingetragen sind. Android ist eine Marke von Google Inc. Alle anderen Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer. © 2023 Zebra Technologies Corp. oder Vertragspartner.

ZD411 2-Zoll-Desktopdrucker

Erwarten Sie mehr: fortschrittliche, kompakte Drucker, die für langjährige Leistung ausgelegt sind

Ihr Betrieb ist auf zuverlässige Drucker angewiesen. Sie benötigen erweiterte Funktionen, Sicherheit, Technologie der nächsten Generation und Verwaltungsfunktionen, damit Sie intelligenter arbeiten und mehr erreichen können. Die kompakten 2-Zoll-Desktopdrucker ZD411 von Zebra, die praktisch überall Platz finden, werden allen Ansprüchen gerecht. Dank einer neuen Architektur und unserer exklusiven Print DNA-Softwaresuite bieten sie optimierte Verarbeitungsleistung, beispiellose Sicherheit und intuitive Einrichtung und Bedienung. Das neue Medienhandhabungsdesign ermöglicht ein schnelles Wechseln der Medien und dank vor Ort installierbarer Optionen können Sie weitere Funktionen hinzufügen. Fügen Sie Drahtlosfunktionen mit dem optionalen Set hinzu. Da sie auf der bewährten ZD400-Serie basieren, werden sie jahrelang einwandfrei funktionieren.

Denken Sie an die Zukunft

Leistungsstarke Drucker mit intuitiver Bedienung
Technologie entwickelt sich ständig weiter – genauso wie Ihre Geschäftsanforderungen. Die Drucker ZD411 können den wachsenden Anforderungen Ihres Unternehmens angepasst werden. Dank eines leistungsstarken neuen Prozessors können mehr Aufgaben und Vorgänge gleichzeitig ausgeführt werden. Die Drucker zeichnen sich durch erweiterte Funktionen und Anbindungsoptionen, darunter vor Ort aufrüstbare Medienhandhabungs- und Drahtlosverbindungsoptionen, aus.

Anhand der fünf LED-Anzeigen des ZD411 sieht der Benutzer auf einen Blick, ob ein Eingriff erforderlich ist, vom Nachfüllen der Medien bis hin zum Beheben von Druckerproblemen. Die fortgeschrittene Bedienungsoberfläche mit drei Tasten ersetzt die bei Desktopdruckern übliche Oberfläche mit einer Taste/einer Leuchte.

Einfache Einrichtung, Bedienung und Verwaltung

Für die Zukunft gerüstet
Dank der Print DNA-Softwaresuite von Zebra lassen sich die Drucker ZD411 einfach integrieren und bedienen und über ein webbasiertes Dashboard vor Ort oder per Fernzugriff verwalten. Sie sind für neue Technologie gerüstet und bieten eine innovative Architektur, die zukünftige Anwendungen unterstützt, um für optimale Arbeitsabläufe zu sorgen.

Schneller Medienwechsel
Farbcodierte Touchpunkte und ein neues Medienhandhabungsdesign ermöglichen einen schnellen Medienwechsel, sodass die Drucker einsatzbereit bleiben und die Arbeit nicht unterbrochen wird. Das Farbband kann intuitiv, schnell und problemlos ausgewechselt werden, wodurch die IT-Abteilung entlastet wird.

Auswahl an Modellen für jeden Bedarf

Flexibilität für nahezu jeden Anwendungsfall
Die als Thermodirekt-, Thermotransfer- und spezielle Modelle für das Gesundheitswesen erhältlichen ZD411 unterstützen eine breite Palette von 2-Zoll-Anwendungen.

Erwarten Sie mehr. Erreichen Sie mehr mit den ZD411 von Zebra.
Weitere Informationen finden Sie auf www.zebra.com/zd411

Intelligentes Design für intelligentere Abläufe

Abwärtskompatibilität mit so gut wie allen vorhandenen Druckern
Der ZD411 lässt sich nahtlos in Ihren Druckerbestand integrieren. Ihre vorhandenen Etikettenformate und Anwendungen können Sie weiterhin nutzen. Die Drucker unterstützen die Druckersprachen EPL und ZPL und emulieren auch Sprachen von Druckern anderer Hersteller. Dafür sorgen die Druckeremulationen von Zebra Print DNA.

Anbindungsoptionen für die Vernetzung
Sie können die ZD411 mit Ihrem vorhandenen kabellosen oder kabelgebundenen Netzwerk verbinden oder direkt an einen PC anschließen. Zur Standardausstattung jedes ZD411 gehören USB und USB-Host. Ethernet, ein serieller Anschluss und zwei Funkmodule für schnelles 802.11ac-WLAN und Bluetooth™ 4.1 sind als Optionen verfügbar. Das Drucken ist von jedem Gerät mit Windows®, Android™ oder iOS möglich. Der ZD411 kann mit der mobilen Zebra-App zur Druckereinrichtung über Bluetooth Low Energy (BLE) einfach konfiguriert werden. Mit dem mitgelieferten Print Touch-Chip (NFC) erfolgt das Koppeln zum Drucken durch einfaches Antippen.

Mehr Flexibilität durch verschiebbaren Sensor
Der bewegliche Mediensensor des ZD411 ermöglicht die Nutzung so gut wie aller Medien, und das bedeutet Flexibilität für unterschiedliche Einsatzbereiche.

Mehr Flexibilität, um praktisch überall zu drucken
Durch ihren äußerst geringen Platzbedarf passen die ZD411 praktisch überall hin. Zudem können sie mit der Akkuoption problemlos auf einem Wagen transportiert werden, um an Ort und Stelle zu drucken und die Genauigkeit und Produktivität zu erhöhen. Der Akku mit hoher Kapazität bietet Leistung für eine ganze Schicht.

Print DNA-Softwaresuite – der integrierte Vorteil für Sie

Zuverlässiges und sicheres Drucken für Sie
Die exklusive Print DNA-Softwaresuite von Zebra sorgt dafür, dass Ihr Drucker einwandfrei und sicher funktioniert. Sie erlaubt unterbrechungsfreies Drucken in einheitlicher Qualität durch eine vollständig integrierte und interoperable Lösung, die mit Ihren Anforderungen wachsen kann.

Zentrale Aktualisierung, Fehlerbehebung und Überwachung
Mit Printer Profile Manager Enterprise von Zebra, einem Teil der Print DNA-Suite, können Sie Ihre vernetzten Drucker weltweit per Fernzugriff von einem Standort aus verwalten und sichern und Fehler beheben.

Unübertroffene Druckersicherheit
Schützen Sie sich zuverlässig vor Cyberangriffen mit PrintSecure von Zebra, einem Teil der Print DNA-Softwaresuite. Sie können Ihren Drucker problemlos über sichere Verbindungen konfigurieren, Schwachstellen erkennen, unbefugten Zugriff sperren und mehr.

Managed Print Services (MPS) mit garantierter Sicherheit

Die Thermodrucker von Zebra mit Print DNA machen MPS einfach
Möchten Sie durch MPS mehr Kontrolle und bessere Transparenz Ihrer Druckerflotten erzielen? Mit der Print DNA-Softwaresuite kann Ihr Zebra-MPS-Anbieter Ihre Drucker per Fernzugriff verwalten und optimieren, den Verbrauchsmaterialstand verfolgen, die Nachbestellung automatisieren und die Sicherheit gewährleisten.

Verbrauchsmaterialien, Services und Support

Von Zebra zugelassene Verbrauchsmaterialien
Druckerverbrauchsmaterialien verleihen Assets über die gesamte Lieferkette hinweg eine digitale Stimme. Sie sorgen dafür, dass wichtige Daten das ganze Unternehmen erreichen. Probleme beim Verbrauchsmaterial haben Unterbrechungen der Arbeitsabläufe, Produktivitätseinbußen und steigende Kosten zur Folge. Aus diesem Grund entwickeln und produzieren wir unsere eigenen Thermodruckverbrauchsmaterialien und unterziehen diese strengen Tests. Somit gewährleisten wir eine optimierte Leistung Ihres Zebra-Druckers. Von Zebra zugelassene Verbrauchsmaterialien stehen für branchenführende Qualität, erstklassigen Service und langjähriges Know-how.

Mit Unterstützung durch den weltweiten Kundendienst und Support von Zebra
Überall auf der Welt haben Sie schnellen Zugang zu Reparaturservices über das bewährte Netz von über 10.000 Zebra-Partnern. Zebra OneCare™-Wartungspläne bieten zusätzliche Leistungen, die über die Standardgarantie hinausgehen. Durch die zweijährige Standardgarantie des ZD411 sind Sie länger geschützt.

Technische Daten

Standardmerkmale

- Druckmethoden: Thermotransfer- oder Thermodirektdruck
- Programmiersprachen ZPL und EPL
- Benutzeroberfläche mit 5 Status-Symbolen und 3 Tasten
- USB 2.0, USB-Host
- Mobile App für Android und iOS zur Druckereinrichtung über BLE (Bluetooth Low Energy 5)*

* BLE ist nur zur Verwendung mit der mobilen Zebra-App zur Druckereinrichtung bestimmt.

- Echtzeituhr
- OpenACCESS™ für einfaches Einlegen der Medien
- Doppelwand-Rahmenkonstruktion
- ENERGY STAR®-Zertifizierung
- ZebraDesigner Essentials – einfaches Tool zur Erstellung von Etiketten, kostenlos auf www.zebra.com/zebradesigner
- PDF Direct
- Zwei Jahre Standardgarantie

Physische Merkmale

Abmessungen	**ZD411d**: 8,6 in L x 4,5 in B x 6,0 in H 220 mm L x 115 mm B x 151 mm H **ZD411t:** 9,56 in L x 5,46 in B x 6,66 in H 242,9 mm L x 138,7 mm B x 169,2 mm H
Gewicht	**ZD411d**: 1,0 kg/2,2 lb **ZD411t**: 1,629 kg/3,59 lb

Technische Daten des Druckers

Betriebssystem	Link-OS® Drucker-Betriebssystem
Auflösung	8 Punkte pro mm/203 dpi 12 Punkte pro mm/300 dpi (optional)
Arbeitsspeicher	512 MB Flash, 256 MB DDR3 SDRAM
Maximale Druckbreite	56 mm/2,2 in bei 203 dpi 54 mm/2,13 in bei 300 dpi
Maximale Druckgeschwindigkeit	152 mm/6 in pro Sekunde (203 dpi) 102 mm/4 in pro Sekunde (300 dpi)
Mediensensoren	Beweglicher Reflexions-/Reflexmarkensensor (volle Breite), Multipositions-Durchlicht-/Zwischenraum-Sensor
Firmware	ZPL II, EPL 2, XML; ZBI, PDF Direct

Medien- und Farbbandspezifikationen

Etikettenlänge	Minimum: 6,35 mm/0,25 in Maximum: 991 mm/39,0 in
Medienbreite	Minimum: 15 mm/0,585 in Maximum: 57 mm/2,25 in
Medienrollen-Größe	Maximaler Außendurchmesser: 127 mm/5,0 in Kerninnendurchmesser: 12,7 mm/0,5 in und 25,4 mm/1,0 in Standard, 38,1 mm/1,5 in, 50,8 mm/2,0 in und 76,2 mm/3,0 in mit optionalen Adaptern
Medienstärke	0,06 mm/0,0024 in min.; 0,1905 mm/0,0075 in max. (nur Abrissmodus)
Medientypen	Rollen- oder gefaltete, gestanzte oder Endlosetiketten mit oder ohne Reflexmarke, Anhänger, Endlosbelegpapier und Armbänder
Farbband-Außendurchmesser	34 mm/1,34 in (74 m)
Farbband-Standardlänge	74 m/243 ft
Farbband-Verhältnis	1:1 Farbband zu Medien
Farbbandbreite	33 mm/1,3 in – 58 mm/2,24 in
Farbband-Kerninnendurchmesser	0,5 in/12,7 mm

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 bis 90 %, nicht kondensierend
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 bis 95 %, nicht kondensierend
Elektrik	Mit autom. Erkennung (PFC-kompatibel), 100–240 V AC, 50–60 Hz, ENERGY STAR-Zertifizierung; Energieeffizienzstufe VI zertifiziert, optionaler Akku 2750 mAh, nach IEC60601-1 zertifiziertes Netzteil bei Modellen für das Gesundheitswesen eingeschlossen

Optionen und Zubehör

Gesundheitswesen	Unser Thermodirektmodell für das Gesundheitswesen verfügt über ein weißes Farbkonzept, ein für medizinische Zwecke geeignetes Netzteil, desinfektionsmittelbeständige, leicht zu reinigende Kunststoffe und eine versiegelte Tastenoberfläche sowie ein UV-beständiges Gehäuse.
Medienhandhabung	Etikettenspender/-abzieher: mit Sensor für entnommene Etiketten (werkseitig installiert oder vor Ort installierbar) Schneidvorrichtung (vor Ort installierbar)
Konnektivität	Vor Ort installierbares Ethernet 10/100, serielle RS-232-Auto-Sensing-Schnittstelle, zwei Funkmodule – WLAN 802.11ac und Bluetooth Classic 4.1
Akku	Versorgt den Drucker mit Strom während einer ganzen Schicht (bei maximaler Druckgeschwindigkeit); unterstützt alle Medienhandhabungsoptionen
Echtzeituhr	Echtzeituhr bei Netzwerkmodellen standardmäßig
Keyboard Display Unit	ZKDU Keyboard Display Unit für unabhängige Drucklösungen
Montageadapter-Halterung	Ermöglicht Anbringung des Druckers am gleichen Ort wie der Drucker LP/TLP2824 Plus

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

Märkte und Anwendungen

Einzelhandel

- Regaletiketten
- Preisermäßigungen
- Medikamentenetiketten
- Informationsetiketten
- Lebensmittelkennzeichnung
- Belege
- Feinkostetiketten

Gastgewerbe

- Automatische Serviceerinnerungen
- Ticketing
- Armbänder für Veranstaltungen
- Kioske

Gesundheitswesen

- Probenerfassung
- Rezeptetikettierung
- Laborverwaltung
- Patientenarmband
- Bestandskennzeichnung
- Patientenakten

Behörden

- Dokumentenverfolgung
- Verfolgung von Beweismaterial
- Prüfsiegel
- Produktetiketten

Schriftarten und Grafiken	16 druckerresidente, erweiterbare ZPL II-Bitmap-schriftarten, zwei druckerresidente skalierbare ZPL-Schriftarten, fünf druckerresidente, erweiterbare EPL2-Schriftarten, native Unterstützung für offene Schriftarten, Unicode-kompatibel. Für China bestimmte Geräte mit Schriftart SimSun (vereinfachtes Chinesisch), 64 MB für Benutzer verfügbarer nicht-flüchtiger 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, IEC 62368-1, EN55022 Class B, EN55024, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Class B, ICES-003, FCC 15.209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus CE-Zeichen, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

Einhaltung von Umweltvorschriften

Umgebung
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU; Nachtrag 2015/863
- REACH SVHC 1907/2006

Eine vollständige Auflistung zur Produkt- und Material-Compliance finden Sie auf: www.zebra.com/environment

Print DNA-Software

Die Print DNA-Softwaresuite sorgt während des gesamten Lebenszyklus der Drucker von Zebra für ein beispielloses Benutzererlebnis durch integrierte Anwendungen, Dienstprogramme und Tools, die einen schnellen und sicheren Betrieb des Druckers ermöglichen. Weitere Informationen finden Sie auf www.zebra.com/printdna

Lieferumfang

Drucker, leere Farbband-Aufwickelkerne – Thermotransfermodell (127 mm/0,5 in), Wechselstrom-Netzteil, Netzkabel, USB-Kabel, Schnellstartanleitung und Hinweise zur Richtlinienkonformität

Empfohlene Services

	Zebra OneCare™-Wartungspläne sorgen für maximale Leistung und Geräteverfügbarkeit und schützen Ihre kritischen Abläufe und Drucker durch definierte Servicelevels. Weitere Informationen finden Sie auf www.zebra.com/zebraonecare
Zebra OneCare Select	Umfassende Abdeckung, schließt Druckköpfe, normalen Verschleiß und versehentliche Beschädigungen ein Vorrangiger Zugriff auf technischen Live-Support rund um die Uhr (24x7) plus Software-Updates Ersatzgerät-Lieferung im Voraus und Expressversand (Ersatzgerät am nächsten Tag) Standard-Inbetriebnahme Online-Abwicklung von Warenrücksendungen (RMA)
Zebra OneCare Essential	Umfassende Abdeckung, schließt Druckköpfe, normalen Verschleiß und versehentliche Beschädigungen ein Vorrangiger Zugriff auf technischen Live-Support zu gewöhnlichen Geschäftszeiten (8x5) und auf 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.

Produktgarantie

Für die ZD411-Drucker gilt eine Garantie von zwei (2) Jahren ab Versanddatum auf Verarbeitungs- und Materialfehler. Die vollständige Garantieerklärung finden Sie auf
www.zebra.com/warranty

Managed Print Services

Sind Sie an Managed Print Services interessiert? Weitere Informationen finden Sie auf
www.zebra.com/managed-print-services

ZEBRA

Zentrale Nordamerika und Unternehmenszentrale
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Zentrale Asien-Pazifik
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Zentrale EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Zentrale Lateinamerika
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com

ZEBRA und der stilisierte Zebra-Kopf sind Marken von Zebra Technologies Corp., die in vielen Ländern weltweit eingetragen sind. Android ist eine Marke von Google Inc. Alle anderen Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer. © 2022 Zebra Technologies Corp. oder Vertragspartner.

ZD621 4-Zoll-Desktopdrucker

Investieren Sie in das Beste: erstklassige Funktionen, maximale Performance und unübertroffene Sicherheit für jahrelanges Drucken in hoher Qualität

Sie benötigen einen erstklassigen Qualitätsdrucker, der einwandfrei funktioniert – tagein, tagaus. Auf die Desktopdrucker ZD621, eine Weiterentwicklung der bewährten und beliebten GX-Serie, ist Verlass. Lassen Sie sich nicht auf Kompromisse ein. Entscheiden Sie sich für das Optimum: eine innovative neue Architektur als Motor für den weiter wachsenden Funktions- und Softwareumfang unserer Drucker. Unübertroffene Sicherheit, die ständig fortentwickelt wird, um Ihre sensitiven Daten zu schützen und Cyberangriffe abzuwehren. Verbesserte Leistungsmerkmale und Optionen für Kommunikation und Materialhandhabung, die Sie nach Bedarf hinzufügen können. Ein optionaler LCD-Farbtouchscreen mit intuitivem Menü. Und erweiterte Fernverwaltungsfunktionen. Zusammen bedeutet das herausragende Druckerleistung, jahrelange optimale Nutzung, branchenführende Zuverlässigkeit und unübertroffene Intelligenz und Sicherheit. Alles, was Sie bei einem Drucker brauchen, um für reibungslose Arbeitsabläufe und anhaltenden Geschäftserfolg zu sorgen.

Ein Erfolgsgerät wird noch besser

Auf bewährter Basis der G-Serie
Die Drucker der GX-Serie sind bekannt für Qualität und erstklassige Leistung. Wählen Sie Ihren nächsten Drucker mit der Gewissheit, dass der ZD621 als Drucker der nächsten Generation all das umfasst, was Ihnen an diesen Vorgängergeräten so gut gefallen hat. Auf dieser Basis bietet er erstklassige Funktionen für dieses neue Zeitalter der Intelligenz und Zukunftssicherheit.

Erwarten Sie das Beste

Erstklassige Druckleistung
Der ZD621 bringt unermüdliche Leistung – tagein, tagaus. Er zeichnet sich durch herausragende Druckqualität, Portabilität und Anwendungsflexibilität, Kompatibilität mit neuen Technologien und vor Ort installierbare Optionen aus. Der als Thermodirekt- oder Thermotransferdrucker sowie als Drucker für das Gesundheitswesen und als RFID-Modell erhältliche ZD621 eignet sich für eine Vielfalt von Einsatzbereichen.

Höchster Bedienkomfort

Einfache Bereitstellung, Bedienung, Verwaltung und Sicherung
Dank der innovative Print DNA-Software von Zebra bietet der ZD621 höchsten Bedienkomfort. Mit seinen Einrichtungstools, Assistenten und Emulationsfunktionen lässt er sich überall bereitstellen. Die intuitive Benutzeroberfläche erfordert nur minimale Schulung, und 5 LED-Symbole erlauben die Statusprüfung auf einen Blick. Robuste Fernverwaltungsfunktionen reduzieren den IT-Aufwand. Und integrierte Sicherheit schützt Ihre Infrastruktur vor Cyberangriffen.

Der ZD621 – erstklassige Druckqualität, modernste Funktionen, höchste Zuverlässigkeit. Für die Zukunft gerüstet.
Weitere Informationen finden Sie auf www.zebra.com/zd621

Jahrelange Zuverlässigkeit

Leistung für heute und morgen
Die Technologie entwickelt sich ständig weiter. Und der ZD621 macht mit. Seine innovative Architektur wurde für den Druckbetrieb der Zukunft entwickelt. Im Vergleich bringt der 30 % mehr Leistung als die ZD620- und fast 300 % mehr als die GX-Serie. Sie können unter Wahrung der Sicherheit mehr Aufgaben und Vorgänge gleichzeitig ausführen und sind gerüstet für die Zukunft.

Abwärtskompatibel mit so gut wie allen vorhandenen Thermodruckern
Sie können den ZD621 problemlos in Ihren vorhandenen Druckerbestand integrieren. Ihre gegenwärtigen Etikettenformate können Sie weiterverwenden und Ihre Anwendungen beibehalten. Der Drucker unterstützt die Druckersprachen EPL und ZPL und emuliert auch Sprachen von Druckern anderer Hersteller. Dafür sorgt das Print DNA-Tool „Virtual Devices“ von Zebra.

Intuitive Benutzeroberfläche
Der optionale 4,3-Zoll-LCD-Farbtouchscreen ermöglicht Bedienung per Fingertipp und gehört bei den ZD621-Modellen für das Gesundheitswesen und mit RFID zur Standardausstattung. Das benutzerfreundliche Menü bietet Assistenten, die schrittweise durch die Einrichtung führen, Animationen zur Fehlerbehebung und Anleitungen zum Einlegen von Medien und zur Kalibrierung. Es unterstützt auch eigenständige Druckanwendungen. Die Zebra-Touchscreens mit ihrem gut durchdachten Design werden auf Robustheit und Zuverlässigkeit geprüft, im Einklang mit dem Druckerportfolio von Zebra. Dazu gehören große Temperaturtoleranz, Feuchtigkeits- und Staubfestigkeit sowie Beständigkeit gegen andere Umwelteinflüsse.

Verbindung nach Wahl durch umfassende Anschlussausstattung
Binden Sie den ZD621 in Ihr vorhandenes kabelgebundenes oder kabelloses Netzwerk ein oder schließen Sie ihn direkt an einen PC an. Jeder ZD621 ist mit Ethernet-, seriellem, USB-2.0- und USB-Host-Anschluss ausgestattet. Die Option mit zwei Drahtlosanschlüssen umfasst schnelles 802.11ac Wi-Fi™ und Bluetooth® 4.1. Sie können von jedem Windows®-, Android™- oder iOS®-Gerät aus drucken und den ZD621 mit der mobilen Zebra-App zur Druckereinrichtung über Bluetooth Low Energy (BLE) integrieren. Der mitgelieferte Print-Touch-Chip (NFC) ermöglicht das Drucken auf dem ZD621 von einem Mobilgerät aus durch einfaches Tap-to-Pair sowie den sofortigen Zugriff auf die umfangreiche Wissensdatenbank mit Video-Anleitungen von Zebra.

Die benötigten Funktionen immer zur Hand

Machen Sie den ZD621 zum Portable
Mit der Akkuoption können Sie den Drucker ZD621 problemlos auf einem Wagen oder in der optionalen Tragetasche [1] von Zebra transportieren. Drucken Sie vor Ort, um Arbeitsschritte zu sparen und die Produktivität zu steigern. Der Akku mit hoher Kapazität bietet Leistung für eine ganze Schicht.

Beweglicher Sensor für umfassende Medienkompatibilität
Der bewegliche Mediensensor des ZD621 ermöglicht die Nutzung so gut wie aller Medien, und das bedeutet Flexibilität für unterschiedliche Einsatzbereiche.

Print DNA™-Softwaresuite – der integrierte Vorteil für Sie

Stets sicher und problemlos drucken
Die Print DNA-Softwaresuite, die auf unserem Betriebssystem Link-OS® beruht, sorgt für einen schnellen und sicheren Betrieb des Druckers. Sie erlaubt störungsfreies Drucken in einheitlicher Qualität durch eine vollständig integrierte, auf Interoperabilität ausgelegte Lösung, damit Ihr Drucker mit Ihren Anforderungen wachsen kann.

Aktualisierung, Fehlerbehebung und Überwachung – von einem Ort aus
Mit Printer Profile Manager Enterprise von Zebra, einem Teil der Print DNA-Suite, können Sie Ihre ins Netzwerk eingebundenen Drucker von einem Ort aus leicht per Fernzugriff verwalten und sichern und Fehler remote beheben. Auf diese Weise können Sie einen Drucker, eine Gruppe bestimmter Drucker oder alle Drucker weltweit verwalten.

Unübertroffene Druckersicherheit, auf die Verlass ist
Schützen Sie sich vor Cyberangriffen mit PrintSecure von Zebra, einem Teil der Print DNA-Softwaresuite. Sie können Ihren Drucker problemlos über sichere Verbindungen konfigurieren, Schwachstellen erkennen, unbefugten Zugriff sperren und mehr.

Managed Print Services (MPS) mit garantierter Sicherheit

Die Thermodrucker von Zebra mit Print DNA machen MPS einfach
Möchten Sie durch MPS mehr Kontrolle und bessere Transparenz Ihrer Druckerflotten erzielen? Unsere Drucker sind auf Langlebigkeit ausgelegt und eignen sich durch innovative Fernverwaltungs-, Analyse- und Sicherheitsfunktionen gut für MPS. Mit den Print DNA-Softwaretools kann Ihr Zebra-MPS-Anbieter Ihre Drucker per Fernzugriff verwalten und optimieren, den Verbrauchsmaterialstand verfolgen, die Nachbestellung automatisieren und die Sicherheit gewährleisten.

Verbrauchsmaterialien, Service und Support

Von Zebra zugelassene Verbrauchsmaterialien
Über Druckerverbrauchsmaterialien können Geräte über die gesamte Lieferkette hinweg kommunizieren. Sie sorgen dafür, dass wichtige Statusdaten das ganze Unternehmen erreichen. Probleme beim Verbrauchsmaterial haben Unterbrechungen des Arbeitsablaufs, Produktivitätseinbußen und steigende Kosten zur Folge. Aus diesem Grund entwickeln und produzieren wir unsere eigenen Thermodruckverbrauchsmaterialien und unterziehen diese strengen Tests. Somit gewährleisten wir eine optimierte Leistung Ihres Zebra-Druckers. Optionale Konfigurationen ohne Trägermaterial vermeiden Abfall und bedeuten mehr Etiketten pro Rolle und damit weniger Rollenwechsel. Von Zebra zugelassene Verbrauchsmaterialien stehen für branchenführende Qualität, erstklassigen Service und langjähriges Thermodruck-Know-how.

Weltweiter Kundendienst und Support von Zebra
Überall auf der Welt haben Sie schnellen Zugang zu Reparaturservices über das bewährte Netz von über 10.000 Zebra-Partnern. Zebra OneCare™ bietet zusätzliche Leistungen, die über die Standardgarantie hinausgehen. Durch die zweijährige Standardgarantie des ZD621 sind Sie länger geschützt.

Technische Daten

Standardmerkmale

- Druckmethoden: Thermotransfer- oder Thermodirektdruck
- Programmiersprachen ZPL und EPL
- Benutzeroberfläche mit 5 Status-Symbolen und 3 Tasten
- Ethernet, seriell, USB 2.0, USB-Host
- Mobile App für Android und iOS zur Druckereinrichtung über BLE (Bluetooth Low Energy 5)*

* BLE ist nur zur Verwendung mit der mobilen Zebra-App zur Druckereinrichtung bestimmt

- Echtzeituhr
- Medientänzerarm für erstklassige Druckqualität
- OpenACCESS™ für einfaches Einlegen der Medien
- Doppelwand-Rahmenkonstruktion
- ENERGY STAR®-Zertifizierung
- ZebraDesigner Essentials – Easy Label Design Tool kostenlos unter www.zebra.com/zebradesigner
- PDF Direct
- Zwei Jahre Standardgarantie

Physische Merkmale

Abmessungen	**Thermodirekt:** 8,7 Zoll (L) x 7,0 Zoll (B) x 5,9 Zoll H 221 mm (L) x 177 mm (B) x 151 mm (H) **Thermotransfer:** 10,5 Zoll L x 8,0 Zoll B x 7,5 Zoll H 267 mm (L) x 202 mm (B) x 192 mm (H)
Gewicht	**Thermodirekt:** 1,6 kg/3,6 lbs. **Thermotransfer:** 2,5 kg/5,5 lbs.

Druckerspezifikationen

Betriebssystem	Link-OS
Auflösung	8 Punkt pro mm (203 dpi) 300 dpi/12 Punkte pro mm (optional)
Arbeitsspeicher	512 MB Flash; 256 MB SDRAM 64 MB für Benutzer verfügbarer nichtflüchtiger Speicher 8 MB für Benutzer verfügbares SDRAM
Maximale Druckbreite	4,09 Zoll/104 mm bei 203 dpi 108 mm/4,27 Zoll bei 300 dpi
Maximale Druckgeschwindigkeit	203 mm/8 in pro Sekunde (203 dpi) 152 mm pro Sekunde (300 dpi)
Mediensensoren	Beweglicher Reflexions-/Reflexmarkensensor (volle Breite), Multipositions-Durchlicht-/Zwischenraum-Sensor
Firmware	ZPL II, EPL 2, XML; ZBI, PDF Direct

Medien- und Farbbandspezifikationen

Etikettenlänge	Maximum: 991 mm/39,0 Zoll Minimum: 6,4 mm/0,25 Zoll
Medienbreite	**Thermodirekt:** 15 mm/0,585 Zoll bis 108 mm/4,25 Zoll **Thermotransfer:** 15 mm/0,585 Zoll bis 118 mm/4,65 Zoll
Medienrollen-Größe	Maximaler Außendurchmesser: 127 mm/5,0 Zoll Kerninnendurchmesser: 0,5 Zoll (12,7 mm) und 1,0 Zoll (25,4 mm) Standard, 1,5 Zoll (38,1 mm), 2,0 Zoll (50,8 mm) und 3,0 Zoll (76,2 mm) mit optionalen Adaptern
Medienstärke	min. 0,08 mm (0,003 in), max. 0,19 mm (0,0075 in) (nur Abrissmodus)
Medientypen	Rollen- oder gefaltete, gestanzte oder Endlosetiketten mit oder ohne Reflexmarke, Anhänger, Endlosbelegpapier, Armbänder, Medien ohne Trägermaterial* * Nur zur Verwendung mit Druckermodell für Medien ohne Trägermaterial
Farbband-Außendurchmesser	66 mm/2,6 Zoll (300 m), 34 mm/1,34 Zoll (74 m)
Farbband-Standardlänge	300 m (984 ft.), 74 m (243 ft.)
Farbband-Verhältnis	1:4 Farbband zu Medien (300 m) 1:1 Farbband zu Medien (74 m)
Farbbandbreite	33,8 mm/1,33 Zoll bis 109,2 mm/4,3 Zoll
Farbband-Kerninnendurchmesser	300-m-Farbband: 25,4 mm/1 Zoll 74-m-Farbband: 12,7 mm/0,5 Zoll

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	4,4 °C bis 41 °C (40 °F bis105 °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-Zertifizierung, Energieeffizienzstufe VI zertifiziert, optionaler Akku 2750 mAh, nach IEC60601-1 zertifiziertes Netzteil bei Modellen für das Gesundheitswesen eingeschlossen

Optionen und Zubehör

Medienhandhabung	Etikettenspender/-abzieher: mit Sensor für entnommene Etiketten (werkseitig installiert oder vor Ort installierbar) Schneidvorrichtung (werkseitig installiert oder vor Ort installierbar)
Konnektivität	WLAN nach 802.11ac und Bluetooth 4.1 (zwei Drahtlos-Anschlüsse), (werkseitig installiert oder vor Ort installierbar)
Benutzerschnittstelle	4,3-Zoll-LCD-Farbtouchscreen (Auflösung: 480 horizontal x 272 vertikal), Benutzerschnittstelle mit 3 Tasten
Akku	Versorgung des Druckers mit Strom für eine ganze Schicht bei maximaler Druckgeschwindigkeit. Unterstützt alle Medienhandhabungsoptionen.
Tragetasche[1]	Mit der Tragetasche mit Schultergurt und Griffen können Sie Ihren Desktop-Drucker und den Akku problemlos zum Einsatzort bringen.
Keyboard Display Unit	Zebra Keyboard Display Unit (ZKDU) für eigenständige Drucklösungen
Verschließbarer Medienbehälter	Mechanisches Schloss mit zwei Schlüsseln, Öffnung für Kensington®-Schloss, nur bei Thermodirektmodell ZD621 für das Gesundheitswesen verfügbar
Montageplatte	Zur Befestigung der Drucker der ZD-Serie an Theken oder Regalen
Geschlossenes Netzteil	Angeschlossenes Netzteilzubehör zur kabellosen Installation

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

Märkte und Anwendungen

Einzelhandel

- Retouren-Tags
- Bestandskennzeichnung
- Regaletiketten
- Preisermäßigungen
- Informationsetiketten
- Apotheken-Etiketten

Gesundheitswesen

- Rezeptetiketten
- Labor- und Probenetiketten
- Patientenarmbänder
- Bestandskennzeichnung
- Blut- und Infusionsbeutel-Etiketten
- Kennzeichnung von Patientenakten

Transport und Logistik

- Versand- und Wareneingangsetiketten
- Packzettel
- Bestandskennzeichnung

Fertigung

- Versandetiketten
- Wareneingangsetiketten
- Prüfsiegel
- Packlisten
- Lagerbestand
- Asset-Tags

Schriftarten und Grafiken	16 druckerresidente, erweiterbare ZPL II-Bitmap-schriftarten, zwei druckerresidente skalierbare ZPL-Schriftarten, fünf druckerresidente, erweiterbare EPL2-Schriftarten, native Unterstützung für offene Schriftarten, Unicode-kompatibel. Für China bestimmte Geräte mit Schriftart SimSun (vereinfachtes Chinesisch)

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, IEC 62368-1, EN55022 Class B, EN55024, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Class B, ICES-003, FCC 15.209, 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus CE-Zeichen, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

Einhaltung von Umweltvorschriften

Umgebung
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU; Nachtrag 2015/863

Eine vollständige Auflistung zur Produkt- und Material-Compliance finden Sie auf:
www.zebra.com/environment

Print-DNA-Software

Dieser Drucker wird von unserer Print DNA-Softwaresuite unterstützt. Damit lässt er sich schnell und sicher einrichten und kann mit Ihren Anforderungen wachsen. Die Print DNA-Funktionen variieren je nach Modell, und für manche Funktionen ist eine Lizenz erforderlich. Weitere Informationen finden Sie auf
www.zebra.com/printdna

Lieferumfang

Drucker, leere Farbband-Aufwickelkerne (254 mm und 127 mm)*, 300-m-Farbbandkern-Adapter für Nicht-Zebra-Farbbänder (2)*, Wechselstrom-Netzteil, Netzkabel, USB-Kabel, Schnellstartanleitung und Hinweise zur Richtlinienkonformität
* Leere Farbband-Aufwickelkerne und Farbbandkern-Adapter gehören nur bei Thermotransfermodellen des ZD621 zum Lieferumfang

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 www.zebra.com/zebraonecare
Zebra OneCare Select	Umfassende Abdeckung, einschließlich Druckköpfe, normalen Verschleißes und versehentlicher Beschädigungen Bevorzugter 24x7-Live-Zugriff auf technischen Support und Software-Updates Ersatzgerät-Lieferung im Voraus und Expressversand (Ersatzgerät am nächsten Tag) Standard-Inbetriebnahme Online-Abwicklung von Warenrücksendungen (RMA)
Zebra OneCare 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.

Produktgarantie

Für die ZD621 Series gilt eine Garantie von zwei (2) Jahren ab Versanddatum auf Verarbeitungs- und Materialfehler. Die vollständige Garantieerklärung finden Sie auf
www.zebra.com/warranty

Fußnoten

1. Passt nicht, wenn die Schneide- oder die Abziehvorrichtung angebracht ist

ZEBRA

Zentrale Nordamerika und Unternehmenszentrale
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Zentrale Asien-Pazifik
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Zentrale EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Zentrale Lateinamerika
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com

ZEBRA und der stilisierte Zebra-Kopf sind Marken von Zebra Technologies Corp., die in vielen Ländern weltweit eingetragen sind. Android ist eine Marke von Google Inc. Alle anderen Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer. © 2023 Zebra Technologies Corp. oder Vertragspartner.

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 4-Zoll-Drucker produziert mit einer Geschwindigkeit von 10,2 cm (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. Wählen Sie für branchenführende Qualität, Service und Thermodruck-Expertise von Zebra zugelassene Verbrauchsmaterialien.

Zuverlässige, hochwertige Drucke passend zu Ihrem Budget.
Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.zebra.com/zd220.

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
- Zwei Jahre Standardgarantie

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	1,1 kg

Druckerspezifikationen

Auflösung	203 dpi (8 Punkte/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	127 mm Außendurchmesser Kerninnendurchmesser: 12,7 mm und 25,4 mm standardmäßig; 38,1 mm
Medienstärke	0,08 mm (0,003 in.) min.; 0,1905 mm (0,0075 in.) max. (nur Abrissmodus)
Medientypen	Rollen- oder gefaltete, gestanzte oder Endlosetiketten mit oder ohne Reflexmarke, Anhänger, Endlosbelegpapier und Armbänder
Farbband-Außendurchmesser	1,34 in./34 mm (74 m)
Maximale Drucklänge	74 m (244 ft.)
Farbband-Verhältnis	1:1 Medien zu Farbband (74 m)
Farbbandbreite	33,8–109,2 mm (1,33–4,3 in.)
Farbband-Kerninnendurchmesser	74-m-Farbband: 12,7 mm (0,5 in.)

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	"4,4 °C bis 41 °C"
Lagertemperatur	-40 °C bis 60 °C
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

Peripheriegeräte 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-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.
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 zu Print DNA-Funktionen finden Sie unter www.zebra.com/printdna

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

Zentrale Nordamerika und Unternehmenszentrale
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Zentrale Asien-Pazifik
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Zentrale EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Zentrale Lateinamerika
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com

Alle Rechte vorbehalten. Zebra und der stilisierte Zebra-Kopf sind Marken von ZTC, die in vielen Ländern weltweit eingetragen sind. Alle anderen Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer. ©2021 ZTC. und/oder verbundene Unternehmen.

Artikelnummer: SS-ZD220 05/11/2021 HTML

ZD230 4-Inch Value Desktop Printer

Get more: Extra features, quality construction, exceptional value

Not all printers are created equally, especially basic models. To reduce costs, value printers are often constructed using less expensive components and fewer features. Many fail to perform under more demanding duty cycles, create delays and downtime for repairs, and require replacement after only a few years of use. Instead of conserving budget, customers are left with greater expense and hassle. Zebra does it differently. Meet the exception. The ZD230 desktop printer gives you extra features and reliable operation at an affordable price—both at the point of purchase and across the entire lifecycle. Engineered with Zebra quality, it boasts a dual-wall construction. And, it offers wireless connectivity for networked, remote printing. Built to last for years, the ZD230 provides an outstanding return on your investment.

Get Printing Quickly
The ZD230 is simple to install and begin printing—right out of the box. Easily replace legacy printers using ZPL, EPL or non-Zebra command languages. USB, Ethernet, Wi-Fi and Bluetooth® connectivity options enable universal interoperability. The ZD230 can accommodate a 300 M ribbon roll to lengthen the time between media changes. And, Zebra's OpenACCESS™ clamshell design expedites media replacement. It's also ENERGY STAR® qualified to reduce your operational expenses.

Just the Features You Need
This 4-inch printer produces labels quickly, up to 6" per second, to keep your workflows moving. Increased memory allows you to store more fonts and graphics. A single LED indicator and single button for feed/pause make it easy to operate and identify printer status. Choose from direct thermal or thermal transfer models, and add an optional factory-installed peeler or cutter.The ZD230 features Print DNA Basic, a core set of software applications and capabilities to deliver a cost-effective and dependable print experience. It is ideal for use in transportation and logistics, light manufacturing, retail and healthcare applications to print a variety of tickets, tags, passes, labels and receipts.

Backed by Zebra's Worldwide Service and Support
Access repair support services, live-agent technical support and software support quickly anywhere around the globe through Zebra and its trusted network of more than 10,000 partners. Zebra OneCare™ provides enhanced coverage that exceeds standard warranty for normal wear and tear, priority repair turnaround times at the depot and more—all for a tiny fraction of the cost of a single repair.

Consistently Exceptional Zebra Certified Supplies
Printing supplies can impact everything from printhead lifespan to operational efficiency. That's why we design, produce and rigorously pretest our own line of thermal printing supplies to ensure consistent, optimized performance in your Zebra printer—and peace of mind for you. For industry-leading quality, service and thermal printing expertise, choose Zebra Certified Supplies.

Get more from your investment: Quality, reliability and extra features
For more information, visit www.zebra.com/zd230

ZD230 Specifications

Standard Features

- Thermal Transfer or Direct Thermal print method
- ZPL and EPL programming languages
- Single LED status indicator
- Single button for feed/pause
- USB connectivity
- OpenACCESS™ for easy media loading
- Dual-wall frame construction
- ENERGY STAR qualified
- ZebraDesigner Essentials - easy label design tool free at www.zebra.com/zebradesigner
- Two-year standard warranty

Physical Characteristics

Dimension	Thermal Transfer: 10.5 in. L x 7.75 in. W x 7.5 in. H 267 mm L x 197 mm W x 191 mm H Direct Thermal 8.6 in. L x 6.9 in. W x 5.9 in. H 220 mm L x 176 mm W x 151 mm H
Weight	2.5 lbs./1.1 kg

Printer Specifications

Resolution*	203 dpi/8 dots per mm
Memory	128 MB Flash; 128 MB SDRAM
Maximum Print Width	4.09 in./104 mm for 203 dpi
Programmable Print Speed	6 in./152 mm per second or 4 in./102 mm per second
Media Sensors	Movable black mark sensor, limited range from center to left side Fixed off-center gap sensor
Firmware	ZPL II; EPL 2; XML

Media and Ribbon Characteristics

Maximum Label Length	39.0 in./991 mm
Media Width	1.00 in. / 25.4 mm to 4.4 in. / 112 mm
Media Roll Size	5.00 in./127 mm outer diameter Core inner diameter: 0.5 in. (12.7 mm) and 1.0 in. (25.4 mm) standard, 1.5 in. (38.1 mm)
Thickness	0.003 in. (0.08 mm) min.; 0.0075 in. (.1905 mm) max. (tear-off mode only)
Media Types	Roll-fed or fan-fold, die cut or continuous with or without black mark, tag stock, continuous receipt paper, and wristbands
Ribbon Outside Diameter	2.6 in./ 66 mm (300 m); 1.34 in./ 34 mm (74 m)
Maximum Ribbon Length	984 ft. (300 m)
Ribbon Ratio	1:4 media to ribbon (300 m) 1:1 media to ribbon (74 m)
Ribbon Width	1.33 in./ 33.8 mm ~ 4.3 in./ 109.2 mm
Ribbon Core I.D.	300 Meter ribbon 1 in./ 25.4 mm 74 Meter ribbon 0.5 in./ 12.7 mm

Markets and Applications

Light Manufacturing

- Product labeling
- Asset management
- Inventory management
- Work-in-process tracking

Transportation and Logistics

- Shipping labels
- Cross docking

Retail

- Price labeling
- Receipt printing

Healthcare

- Patient identification

ZD230 Specifications

Operating Characteristics	
Operating Temp.	40° to 105° F/4.4° to 41° C
Storage Temp.	-40° to 140° F/-40° to 60° C
Operating Humidity	10% to 90% non-condensing
Storage Humidity	5% to 95% non-condensing
Electrical	Auto-detectable (PFC Compliant) 100-240VAC, 50-60Hz; ENERGY STAR qualified
Operations and Accessories	
Media Handling	Factory installed peeler or cutter
Communications	• Factory-installed USB and Ethernet • Factory-installed USB and Bluetooth 4.1 • Factory-installed USB 802.11ac Wi-Fi and Bluetooth 4.1
Real Time Clock	None
Keyboard Display Unit	No serial port, thus no KDU/ZKDU
Fonts/Graphics/Symbologies	
Bar Code Ratios	2:1 and 3:1
1D Bar Codes	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC and EAN 2-or 5-digit extensions, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Codabar and Planet Code
2D Bar Codes	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec
Fonts and Graphics	16 resident expandable ZPL II bitmap fonts Two resident scalable ZPL fonts Five resident expandable EPL2 fonts Native open-type font support Unicode compliant for multi-language, on demand thermal printing 50 MB user available non-volatile memory, 8 MB user available SDRAM

Printers Supplies

Keep your Zebra printer up and running with genuine Zebra printer supplies, available directly from Zebra.

Regulatory

IEC 60950-1, EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Class B, ICES-003, FCC 15.209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus
CE Marking, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

Recommended Services

Zebra OneCare SV

Operating System

Link-OS Basic printer operating system

Print DNA Software

This printer is supported by a core set of Print DNA Basic applications and capabilities.

Zebra Setup Utilities	Enhances out-of-the-box experience by enabling quick and easy printer configuration
ZebraDesigner Essentials	Makes designing and printing industry-standard and compliant labels simple, including fixed or variable data
Emulations	On-printer apps allow Zebra printers to use legacy languages normally associated with other printer brands

For more information, please visit www.zebra.com/printdna

Product Warranty

ZD200 Series printers are warranted against defects in workmanship and materials for a period of 2 (two) years from the date of shipment. For the complete warranty statement, please visit: www.zebra.com/warranty.

NA and Corporate Headquarters
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Asia-Pacific Headquarters
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

EMEA Headquarters
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Latin America Headquarters
+1 786 245 3934
la.contactme@zebra.com

ZEBRA and the stylized Zebra head are trademarks of Zebra Technologies Corporation, registered in many jurisdictions worldwide. All other trademarks are the property of their respective owners. ©2020 Zebra Technologies Corporation and/or its affiliates. All rights reserved.
Part number: SS-ZD230 05/11/2021

ZD510-HC Armbanddrucklösung

Überlassen Sie das Drucken von Armbändern einem Spezialisten

Armbänder spielen in Ihrer Gesundheitseinrichtung eine entscheidende Rolle. Mitarbeiter und Patienten verlassen sich auf Armbänder, um die sofortige positive Identifizierung zu ermöglichen, die erforderlich ist, um medizinische Fehler zu vermeiden. Sie benötigen zuverlässigen und schnellen Armbanddruck, langlebige Armbänder und konsistent scanbare Barcodes – und mit dem ZD510-HC erhalten Sie alles. Die ZD510-HC-Armbanddrucklösung kombiniert den zuverlässigen Thermodirektdrucker ZD510-HC mit einfach auszuwechselnden Kassetten, die die einzigen Armbänder des Marktes enthalten, die über eine antimikrobielle Beschichtung verfügen – Z-Band®-Armbänder von Zebra. In Ihrer IT-Abteilung können ZD510-HC-Drucker dank des Link-OS®-Betriebssystems von Zebra und der leistungsstarken Print DNA-Suite von Zebra mit Anwendungen, Dienstprogrammen und Entwicklertools einfach integriert, verwaltet und gesichert werden. Steigern Sie die Produktivität Ihrer Mitarbeiter und die Patientensicherheit mit der branchenweit einfachsten und zuverlässigsten Armbanddrucklösung, dem ZD510-HC.

Benutzerfreundlich – Praktisch keine Schulung erforderlich

Unkomplizierte Armband-Kassetten – einfach einlegen und drucken
Der ZD510-HC ist der unkomplizierteste Armbanddrucker auf dem Markt. Legen Sie einfach die Armband-Kassette ein, die die Zebra Z-Band-Armbänder enthält, und drucken Sie. Der Smartchip in jeder Kassette ermöglicht die automatische Kalibrierung.

Einfache Implementierung

Mehrere Anschlussmöglichkeiten
Der ZD510-HC ist standardmäßig mit Ethernet, USB, USB-Host-Anschluss und Bluetooth Low Energy ausgestattet. Das optionale Dual-Wireless-Funkmodul bietet 802.11ac und nutzt die neuesten Sicherheitsprotokolle sowie Bluetooth 4.1 mit gleichzeitiger kabelgebundener und kabelloser Kommunikation. Zudem ermöglicht der mitgelieferte Print Touch-Chip (NFC) durch Antippen des ZD510-HC mit einem kompatiblen Mobilgerät ein einfaches Koppeln und Drucken – sowie den sofortigen Zugriff auf die umfangreiche Zebra-Wissensdatenbank mit Video-Anleitungen.

Mit führenden ADT-Systemen kompatibel
Der ZD510-HC wurde für die Nutzung mit führenden Systemen zur Aufnahme, Entlassung und Verlegung (ADT) geprüft, wie z. B. Allscripts, CareFusion, Cerner, CPSI, Epic und McKesson. Sie können problemlos mit der Verwendung dieser Armbandformate beginnen.

Einfache Migration – unabhängig von der Armband- Drucklösung, die Sie derzeit nutzen
Wenn Sie den Armbanddrucker Zebra HC100 nutzen, funktioniert Ihr vorhandener Bestand an Armband-Kassetten auch mit dem ZD510-HC. Dank der nativen ZPL-Unterstützung ist die Migration von einem anderen Zebra-Desktopdrucker unkompliziert. Und mit Virtual Devices, einem Zebra Print DNA-Tool, das Sprachen anderer Druckermarken verwenden kann, erfolgt auch die Migration von praktisch jedem Drittanbieter-Drucker reibungslos.

Vertrauen Sie Ihre Armbanddrucke einem Experten an – der Armbanddrucklösung ZD510-HC.
Weitere Informationen zum ZD510-HC erhalten Sie unter www.zebra.com/zd510-hc

Zebra Z-Band – führende Strapazierfähigkeit und Scanbarkeit

Stets herausragende Qualität
Ein Barcode, der nicht gescannt werden kann, gefährdet die Sicherheit der Patienten und die Produktivität des Personals. Aus diesem Grund entwerfen, produzieren und testen wir unsere eigenen Z-Band-Thermodirekt-Armbänder. So erzielen Sie optimale Robustheit und Scanleistung – und selbst bei schmalen Barcodes eine erfolgreiche Erfassung beim ersten Versuch.

Bis zu sechs Mal strapazierfähiger als andere Armbänder
Barcodes auf Z-Band-Armbändern widerstehen erwiesenermaßen Wasser, Seife, Schaum, Alkohol und anderen Lösungsmitteln, die im Gesundheitswesen häufig Verwendung finden. Unabhängige Labortests belegen, dass Z-Band-Armbänder bei wiederholtem Kontakt mit handelsüblichen Handdesinfektionsmitteln zwei bis sechs Mal länger haltbar waren als führende Mitbewerberprodukte.[1] Sie können sich darauf verlassen, dass Z-Band-Barcodes über die normale Aufenthaltsdauer von Patienten hinaus scanbar sind.

Große Vielfalt an Armbandfarben und -größen
Der ZD510-HC kann die gesamte Reihe an weißen und farbigen Z-Band-Armbändern nutzen. Z-Band-Armbänder sind in verschiedenen Größen (z. B. für Kleinkinder oder für Erwachsene) und sowohl mit Selbstklebe- als auch mit Clip-Verschluss erhältlich. Z-Band-Armbänder widerstehen Handdesinfektionsmitteln und sind nicht hautreizend. Selbst Patienten mit extrem empfindlicher Haut haben keine Schwierigkeiten – dank Z-Band UltraSoft, einem der weichsten Armbänder auf dem Markt. Zudem haben sich Z-Band-Armbänder als MR-sicher erwiesen und stellen für Patienten, die einer Magnetresonanz-Tomographie unterzogen werden, keine Gefahr dar.

Zur Verbesserung des Schutzes und der Datensicherheit

Einfache Reinigung und Desinfektion
Das desinfektionsmittel- und UV-beständige Gehäuse des ZD510-HC hält regelmäßigen Reinigungsvorgängen mit aggressiven Chemikalien und UV-Licht stand, was die Patientensicherheit erhöht.

Für medizinische Zwecke geeignetes Netzteil
Das Netzteil des ZD510-HC entspricht der Norm IEC 60601-1 und ist somit für den Einsatz in Gesundheitseinrichtungen geeignet.

Sichere Lösung für HIPAA-Compliance
Die Thermodirektdruck-Technologie des ZD510-HC vereinfacht die HIPAA-Compliance, da kein Farbband gesichert, verbrannt oder geschreddert werden muss. Erweiterte Sicherheits- und Verwaltungsfunktionen zur Sicherung von Patientendaten.

Leiser Betrieb
Das leise Betriebsgeräusch des ZD510-HC stört weder Patienten noch Pflegepersonal.

Umfassende Fernverwaltungsoptionen

Zebra Print DNA – Druckertransformation von innen
Der ZD510-HC basiert auf Link-OS, dem robusten Drucker-Betriebssystem von Zebra, und Print DNA, einer Kombination aus Produktivitäts-, Verwaltungs-, Entwicklungs- und Transparenztools. Das sorgt durch höhere Leistung, vereinfachte Remote-Verwaltung und problemlose Integration für ein erstklassiges Druckerlebnis. Mit der DNA-Option können Sie einen Drucker, eine Gruppe bestimmter Drucker oder alle Drucker weltweit verwalten. Mit dieser Browser-basierten Lösung können Sie umgehend jeden Link-OS-Drucker in Ihrem Netzwerk ermitteln – die Lokalisierung, Konfiguration oder Fehlerbehebung für Drucker muss nicht manuell erfolgen.

Flexible und unkomplizierte Konfigurations- und Verwaltungstools
Neben den optionalen Enterprise-Fernverwaltungstools bieten wir eine komplette Suite an ergänzenden Dienstprogrammen für die Verwaltung und Implementierung. Die Ersteinrichtung und -konfiguration ist mit den kostenlosen Druckereinrichtungsdienstprogrammen von Zebra einfach. Dank Unterstützung von Bluetooth Low Energy können Administratoren eine kabellose Verbindung von ihrem Mobilgerät, Computer oder Laptop zum Drucker herstellen – es sind keine direkten Kabelverbindungen oder Netzwerkzugriff erforderlich.

Schutz sensibler Patientendaten mit PrintSecure
Dieses ergänzende Print DNA-Dienstprogramm erleichtert die Konfiguration von über 30 Einstellungen für die Druckersicherheit zum Schutz Ihrer Daten und Infrastruktur, indem sichere Druckerverbindungen erstellt werden und unautorisierter Druckerzugriff verhindert wird.

Nahtlose Integration in Ihr Geräteverwaltungssystem
Über eine einzige Oberfläche können Sie einfach all Ihre Mobilgeräte und Drucker von Zebra verwalten – einschließlich des ZD510-HC. Mit den MDM Connectors von Print DNA können Sie auf unkomplizierte Weise im Netzwerk eingebundene ZD510-HC-Drucker in Ihr vorhandenes AirWatch- oder SOTI MobiControl-MDM-System integrieren.

Maximieren Sie die Verfügbarkeit und die Druckertransparenz mit Services
Sie können mithilfe von Zebra OneCare eine zuverlässige Leistung gewährleisten und Reparaturausgaben vermeiden, die nicht im Budget eingeplant sind. Sie profitieren von einem unübertroffenen technischen Support direkt von Zebra sowie einem umfassenden Reparaturservice, der auch versehentliche Beschädigungen abdeckt und klar definierte Reparatur- und Bearbeitungszeiten umfasst. Zudem bieten die Visibility Services von Zebra die Echtzeit-Einblicke bezüglich des Druckerbetriebs, die Sie brauchen, um die Druckerverfügbarkeit zu steigern und die Nutzung innerhalb Ihrer Arbeitsabläufe zu optimieren.

Technische Daten

Standardmerkmale

- Schnelles und einfaches Einlegen der Armband-Kassetten
- Automatische Druckgeschwindigkeitseinstellung – bis zu 102 mm/Sekunde, je nach installierter Kassette
- Thermodirektdruck von Barcodes, Text und Grafiken
- Doppelwand-Rahmen, stoßfester Kunststoff
- Programmiersprache ZPL® oder ZPL II®
- 512 MB Flash-Speicher
- 256 MB SDRAM-Speicher
- Element Energy Equalizer™ (E3™) für erstklassige Druckqualität
- Anschlussmöglichkeiten: USB Host, USB, Ethernet, Bluetooth Low Energy
- Wegstreckenzählung zur Verfolgung der Drucklänge
- Beleuchtete Anzeige, wenn Medienvorrat zu Ende geht
- Werkzeugloser Austausch von Druckkopf und Druckplatte
- Unicode™-kompatibel zum Drucken in vielen Sprachen
- Sofortige Material-Kalibrierung – keine Materialverschwendung
- Abdeckung-oben-Sensor
- XML-fähiges Drucken – ermöglicht XML-Kommunikation von Informationssystemen
- ENERGY STAR®-zertifiziert
- Link-OS
- Echtzeituhr
- ZebraDesigner Essentials – Easy Label Design Tool kostenlos unter www.zebra.com/zebradesigner
- Zwei Jahre Standardgarantie

Physische Merkmale

Abmessungen	5 Zoll B x 7 Zoll (H) x 9,5 Zoll (T) 127 mm (B) x 178 mm* (H) x 242 mm (T) * Zum Einlegen ist über dem Drucker ein freier Bereich von 153 mm erforderlich.

Druckerspezifikationen

Maximale Drucklänge	558 mm
Mindestdrucklänge	76 mm
Druckbreiten	19,05 mm, 25,4 mm, 30,16 mm
Auflösung	300 dpi (12 Punkte/mm)
Maximale Druckgeschwindigkeit	Gesundheitswesen: 51 mm pro Sekunde Z-Band Fun and Z-Band Splash: 102 mm pro Sekunde

Medienmerkmale

	Zebra bietet ein umfassendes Angebot an Armbandlösungen für das Gesundheitswesen und das Gastgewerbe.
Armbänder für das Gesundheitswesen	• Selbstklebe- oder Clip-Verschluss • Größen für Erwachsene, Kinder und Neugeborene • Barcodes auf Z-Band-Armbändern widerstehen erwiesenermaßen Wasser, Seife, Schaum, Alkohol und anderen Lösungsmitteln, die im Gesundheitswesen häufig in Gebrauch sind, und bleiben länger scanbar als der durchschnittliche Aufenthalt eines Patienten.
Armbänder für das Gastgewerbe	• Armbänder für ein- und mehrtägige Verwendung • Sieben helle Farben • Für Freizeitparks, Aquazentren, Karnevals, Zoos, Sportveranstaltungen und Ressorts • Variable, auf Abruf bedruckbare Barcode-Armbänder haben den Vorteil, dass sie erst beim Bedrucken einen Wert erhalten, d. h., Ticketfälschungen werden reduziert.

Umgebung (Drucker)

Betriebstemperatur	4,4 °C bis 40 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 % bis 85 % rel. LF, nicht kondensierend
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 % bis 85 % rel. LF, nicht kondensierend

Reinigung (Drucker)

Der abwischbare Kunststoff für das Gesundheitswesen ist gegenüber einer Vielzahl von Desinfektionsmitteln, Chemikalien und Reinigungslösungen beständig. Vollständige Liste siehe zebra.com.

Umgebung (Armband-Kassette)

Gebrauchstemperatur	-40 °C bis 60 °C
Lagertemperatur	0 °C bis 21 °C bei 35 % bis 50 % rel. LF (nicht kondensierend)

Elektrik

- Universelles Netzteil (PFC-kompatibel) 100 bis 240 V Wechselstrom, 50 bis 60 Hz
- ENERGY STAR-zertifizierter Drucker

Zulassungen

Emissionen	FCC Teil 15, Unterabschnitt B, VCCI, RCM
Emissionen und Anfälligkeit	(CE): EN 55032:2012 Klasse B und EN 55024:2010, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, CISPR 32:2015
Sicherheit	CB-Zertifizierungsverfahren IEC 60950-1 und IEC 62368-1, TÜV, NRTL
Stromversorgung	IEC 60601-1:2012

Optionen und Zubehör

- ZBI 2.0™ – diese ab Werk oder vor Ort installierte leistungsstarke Programmiersprache ermöglicht es Druckern, unabhängige Anwendungen auszuführen, Verbindungen zu Peripheriegeräten herzustellen und vieles mehr.
- Werkseitig installiertes drahtloses zwei Funkempfänger: 802.11ac-WLAN und Bluetooth 4.1
- Schriftartenpakete – asiatische und andere internationale Schriftartensets

Schriftarten und Grafiken

- Zeichensätze: Standard-Bitmap-Zebra-Schriftarten: A, B, C, D, E (OCR-B), F, G, H (OCR-A), GS, P, Q, R, S, T, U, V und Stufenlose Schriftart Ø (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
- Unterstützt benutzerdefinierte Schriftarten und Grafiken, einschließlich kundenspezifischer Logos
- Bitmap-Schriftarten können um das Zehnfache erweitert werden, unabhängig von Höhe und Breite. Schriftarten E und H (OCR-B und OCR-A) gehören jedoch in erweiterter Form nicht zur Spezifikation.
- Stufenlos skalierbare Schriftart Ø (CG Triumvirate Bold Condensed) kann Punkt für Punkt, unabhängig von Höhe und Breite sowie unter Beibehaltung der Ränder auf max. 1500 x 1500 Punkte erweitert werden.

Barcode-Symbolsätze

1D-Barcodes	Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, EAN-14, GS1 DataBar™ (früher RSS), 2/5 (Industrie), 2/5 (Interleaved), Logmars, MSI, Plessey, Postnet, 2/5 (Standard), UPC-A, UPC-E, UPC-A und UPC-E mit EAN und 2- oder 5-stelliger Ergänzung
Zweidimensionale Barcodes	Aztec Code, Codablock, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417 und QR Code

Print-DNA-Softwarelösungen

Entwicklungswerkzeuge	Da Zebra-Drucker schneller, einfacher und intelligenter bei Ihren Geräten und Anwendungen integriert werden können, sind Ihre Zebra-Drucklösungen in kürzerer Zeit und mit weniger Kosten einsatzbereit.

Märkte und Anwendungen

Gesundheitswesen

- Patientenidentifikation

Gastgewerbe

- Gastidentifikation

Verwaltungs-tools	Minimieren Sie den IT-Aufwand und maximieren Sie die IT-Kontrolle mit Print DNA-Verwaltungstools, die das ortsunabhängige Hinzufügen und Verwalten einer beliebigen Anzahl von Druckern vereinfachen – von einem Dutzend Druckern bis hin zu Tausenden von Druckern auf der ganzen Welt.
Produktivitäts-tools	Setzen Sie neue Maßstäbe bei der Produktivität mit Innovationen, die Aufgaben und Arbeitsabläufe rationalisieren, die Geräteleistung optimieren und bereits heute die Probleme von morgen lösen.
Transparenztools	Ungeachtet dessen, ob Sie bereits über eine MDM-Lösung (Mobile Device Management) verfügen oder nicht, liefern robuste Transparenztools beispiellose Einblicke in Funktionszustand, Nutzung und Leistung von Druckern.

Produktgarantie

Für die ZD510-HC Series gilt eine Garantie von zwei (2) Jahren ab Versanddatum auf Verarbeitungs- und Materialfehler. Die vollständige Garantie finden Sie auf: www.zebra.com/warranty.

Empfohlene Services

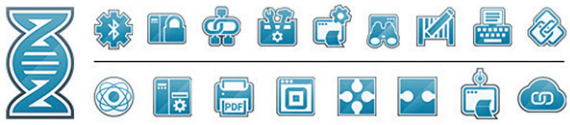
Zebra OneCare SV

Fußnoten

1. Ausführliche Informationen zu den Labortests in Bezug auf Langlebigkeit finden Sie in unserem Whitepaper „Labortests: antimikrobielle Z-Band-Thermodirekt-Armbänder von Zebra“.
Bitte besuchen Sie: www.zebra.com/laboratory-testing
Funktionen vorbehaltlich der Verfügbarkeit. Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Print DNA

Dieser Drucker wird von unserer leistungsstarken Print DNA-Suite mit Anwendungen, Dienstprogrammen und Entwicklertools unterstützt, die für eine bessere Performance, einfache Fernverwaltbarkeit und unkomplizierte Integration unserer Drucker sorgt. "Print DNA-Funktionen können je nach Modell variieren, und es ist möglicherweise ein Supportvertrag erforderlich." Weitere Informationen finden Sie unter:
www.zebra.com/printdna



Zentrale Nordamerika und Unternehmenszentrale
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Zentrale Asien-Pazifik
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Zentrale EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Zentrale Lateinamerika
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com

Alle Rechte vorbehalten. Zebra und der stilisierte Zebra-Kopf sind Marken von ZTC, die in vielen Ländern weltweit eingetragen sind. Alle anderen Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer. ©2020 ZTC. und/oder verbundene Unternehmen.

Artikelnummer: SS-ZD510-HC 09/04/2020 HTML