

ZT231 Industriedrucker

Intelligente Funktionen. Geringe Investition. Großer Nutzen.

Die Anforderungen steigen und die Zeitvorgaben werden immer knapper. Können Ihre Drucker damit Schritt halten – ohne Unterbrechungen? Der ZT231 bietet die perfekte Kombination der richtigen Funktionen zum richtigen Preis in Verbindung mit der Qualität und Langlebigkeit, die Sie von Zebra erwarten. Schnelle Druckgeschwindigkeiten, hochauflösende Druckqualität, großer Farb-Touchscreen, zukunftsweisendes Design und vieles mehr – alles in einem platzsparenden Gehäuse. Bei Bedarf sind zusätzliche Funktionen wie RFID, Drahtlosverbindungen und Medienhandhabungsfunktionen erhältlich. Aber das ist nicht alles. Setzen Sie auf integrierte Intelligenz, die Ihnen die Arbeit erleichtert, und unübertroffene Sicherheit. Das versteht Zebra unter echtem Mehrwert.



Zebra bietet mehr

Einfache Bedienung mit intelligenten Funktionen

Der benutzerfreundliche 4,3-Zoll-Farb-Touchscreen des ZT231 ermöglicht eine schnelle Einarbeitung. Sie können auf einen Blick den Status sehen, auf benutzerfreundliche Assistenten und hilfreiche Video-Anleitungen zugreifen sowie Einstellungen ändern – einfach per Fingertipp, selbst mit Handschuhen. Dank Abwärtskompatibilität lässt sich der ZT231 nahtlos in Ihr vorhandenes Netzwerk integrieren. Drucker anderer Hersteller können mithilfe von Druckeremulationen ersetzt werden, ohne dass Etikettenformate geändert oder Code umgeschrieben werden muss.

Machen Sie es Ihrem IT-Team einfach.

Nutzen Sie die Vorteile der robusten Print DNA™-Softwaresuite von Zebra, die ständig um zusätzliche Funktionen erweitert wird. Die Konfiguration, Fehlerbehebung und Verwaltung erfolgt über ein webbasiertes Dashboard vor Ort oder per Fernzugriff. Passen Sie die Sicherheitseinstellungen Ihrer Drucker auf der Basis von Best Practices an Ihre individuellen Anforderungen an, um Ihre Daten zu schützen und Sicherheitslücken zu schließen.

Die kluge Wahl – jetzt und in Zukunft

Die Vorteile des ZT231 enden nicht mit dem Kauf. Dank vor Ort installierbarer Upgrades können Sie bei Bedarf weitere Funktionen hinzufügen. Dazu gehören Optionen wie eine Schneidvorrichtung, ein Etikettenspendler, Drahtlosverbindungen und sogar UHF-RFID-Codierung.

Leistungsstark. Robust und langlebig.

Gehen Sie in Bezug auf Qualität keine Kompromisse ein.

Mit seinem stabilen Metallrahmen ist der ZT231 ideal für Leichtindustrienumgebungen. Drucken Sie gestochen scharfen Text und Barcodes mit der optionalen Auflösung von 300 dpi. Erhöhen Sie Ihren Etikettendurchsatz dank branchenführender Druckgeschwindigkeiten von bis zu 305 mm/s (12 in/s) bei 203 dpi. Verlassen Sie sich auf die Sicherheit, die Zebra als anerkannter Marktführer beim Barcode-Druck bietet.



Erwarten Sie mehr. Größeren Mehrwert. Mehr Funktionen. Mehr für Ihr Budget.

Weitere Informationen finden Sie auf www.zebra.com/zt231

Mit größerer Transparenz mehr erledigen

Der ZT231 verfügt über eine völlig neue Architektur, um mehr Druckaufträge gleichzeitig zu verarbeiten und für neue Technologien gerüstet zu sein. Integrierte Analysefunktionen und die Erkennung von Druckkopfelement-Ausfällen ermöglichen die Planung von Wartungsaktivitäten im Voraus. Auflagewalze und Druckkopf können ohne Werkzeuge herausgenommen werden, was die Wartung erleichtert.

Geringer Platzbedarf, einfacher Zugang

Zur optimalen Nutzung des verfügbaren Platzes weist der ZT231 ein kompaktes, platzsparendes Design und eine zweifach klappbare Abdeckung auf, sodass über dem Drucker weniger Platz erforderlich ist. Dank des intuitiven Designs und der Farbcodierung ist das Einlegen der Medien ein Kinderspiel. Die einstellbaren Sensoren bieten eine größere Medienflexibilität, und dank der großen Farbbandkapazität müssen Sie die Medien seltener auswechseln.

Zahlreiche Anbindungsoptionen

Profitieren Sie von einer Vielzahl von Standard-Anbindungsmöglichkeiten, einschließlich USB, seriell, Ethernet und USB-Host. Koppeln und Drucken durch Antippen mit einem kompatiblen Mobilgerät dank Print Touch-Chip (NFC). Fügen Sie einen zweiten Ethernet-Port, 802.11ac oder einen Applikatoranschluss hinzu.

RFID ohne Komplikationen

Integrieren Sie UHF-RFID-Druck und -Codierung* für verbesserte Transparenz und Verfolgung. Die adaptive Verschlüsselungstechnologie von Zebra bietet hervorragende Medienflexibilität sowie einfache RFID-Kalibrierung und macht komplexe Platzierungsrichtlinien überflüssig.

Software, die Ihnen den entscheidenden Vorteil verschafft

Zentrale Aktualisierung, Fehlerbehebung und Überwachung

Mit Printer Profile Manager Enterprise, einem Programm der Print DNA-Suite, können Sie vernetzte Drucker von einem beliebigen Ort aus verwalten und sichern sowie Fehler beheben. Eine intuitive browserbasierte Benutzeroberfläche zeigt den Status auf einen Blick, damit Ausfallzeiten minimiert und Updates und Wartung schnell ausgeführt werden können.

Unübertroffene Druckersicherheit, auf die Verlass ist

Sicherheitsrisiken sind eine kostspielige Realität. Endgeräte – darunter auch vernetzte Thermodrucker – sind zu beliebten Angriffszielen geworden. Schützen Sie sich vor Cyberangriffen mit PrintSecure von Zebra, einem Programm der Print DNA-Softwaresuite. So können Sie Drucker problemlos über sichere Verbindungen konfigurieren, Schwachstellen ermitteln, unbefugten Zugriff sperren und drohende Ereignisse erkennen.

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 Etiketten und Tags 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 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™-Wartungspläne bieten zusätzliche Leistungen zur Standardgarantie.

Technische Daten

Standardmerkmale

- Druckmethoden: Thermodot- oder Thermodirektdruck
- Konstruktion: Metallrahmen und Metallgehäuse
- Faltbare Medientür mit großem Fenster
- Einfaches Einlegen von Druckmedien und Farbband durch Seitenöffnung für Verbrauchsmaterial
- Dünnfilm-Druckkopf mit E3™ (Element Energy™ Equalizer) für hohe Druckqualität
- Schnell erkennbarer Druckerstatus durch dreifarbige LEDs
- 4,3-Zoll-Farbtouchscreen mit intuitivem Menü für schnelle Bedienung und Einstellung
- Kommunikation: USB 2.0, serieller Anschluss RS-232, 10/100 Ethernet und USB Host
- ENERGY STAR®-Zertifizierung
- Bluetooth Low Energy (BTLE) für verbesserte Ortungsgenauigkeit
- ZebraDesigner Essentials – Tool zur einfachen Erstellung von Etiketten, kostenlos unter www.zebra.com/zebradesigner
- Echtzeituhr

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen*	ZT231 geschlossen: 17 in L x 9,5 in B x 11 Zoll H 432 mm L x 241 mm B x 279 mm H ZT231 mit Trägerfolien-Aufwicklung: 17 in L x 9,5 Zoll B x 12,75 Zoll H 432 mm L x 241 mm B x 324 mm H
Gewicht	ZT231: 9,1 kg (20 lb) ZT231 mit Trägerfolien-Aufwicklung: 10,9 kg/24 lb
	*Die Abmessungen gelten für den Basismodelldrucker. Informationen zu anderen Konfigurationen erhalten Sie von Ihrem Vertriebsbeauftragten.

Technische Daten des Druckers

Auflösung	8 Punkt pro mm (203 dpi) 300 dpi/12 Punkte pro mm (optional)
Arbeitsspeicher	256 MB SDRAM-Speicher 256 MB linearer On-Board-Flash-Speicher
Maximale Druckbreite	104 mm (4,09 Zoll)
Maximale Druckgeschwindigkeit	305 mm/s (12 Zoll/s) (203 dpi) 8 ips (300 dpi)
Mediensensoren	Bewegliche Durchlicht- und Reflexionssensoren
Maximale Drucklänge	203 dpi: 3988 mm (157 Zoll) 300 dpi: 1854 mm (73 Zoll)

Medienmerkmale

Minimale Etiketten- und Trägerlänge	Abreißmodus: 18 mm/0,7 in Schneidmodus: 25 mm (1 Zoll) Abziehmodus: 13 mm (0,5 Zoll)
Medienbreite	19,4 mm (0,75 Zoll) bis 114 mm (4,50 Zoll)
Medienrollen-Größe	203 mm (8,0 Zoll) Außendurchmesser bei 76 mm (3,0 Zoll) Kerninnendurchmesser 152 mm (6,0 Zoll) Außendurchmesser bei 25 mm (1,0 Zoll) Kerninnendurchmesser
Medienstärke	0,076 mm (0,003 Zoll) bis 0,25 mm (0,010 Zoll)
Medientypen	Endlos, gestanzte, mit Aussparungen, Reflexmarke

Firmware

ZBI 2.0™ – Optionale leistungsfähige Programmiersprache, mit der Drucker unter anderem unabhängige Anwendungen ausführen und Verbindungen zu Peripheriegeräten herstellen können.
ZPL und ZPL II™ – Zebra Programming Language ermöglicht eine fortgeschrittene Etikettenformatierung und Druckersteuerung und ist mit allen Zebra-Druckern kompatibel.
EPL und EPL2™ – die Eltron Programming Language vereinfacht die Etikettenformatierung und ermöglicht die Formatkompatibilität mit älteren Anwendungen. (EPL nur bei 203-dpi-Modellen verfügbar.)

Barcode-Symbolsätze

Lineare Barcodes: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 mit Subsets A/B/C und UCC Case Codes, 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, Planet Code 2D-Barcodes: Aztec, Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF417, TLC 39, RSS-14 (und Composite-Codes)

Schriftarten und Grafiken

7 Bitmap-Schriften, 1 stufenlos skalierbare Schrift (CG Triumvirate™ Bold Condensed); bereits geladene Unicode™-konforme, skalierbare Schriftarten für EMEA-Zeichensätze; internationale Zeichensätze zur Unterstützung der folgenden Codeseite: IBM® Code Page 850 Unterstützt benutzerdefinierte Schriftarten und Grafiken, darunter ZPL II-Zeichenbefehle für benutzerdefinierte Logos einschließlich von Rechtecken und Linien, 64 MB für Benutzer verfügbaren Flash-Speicher für herunterladbare Objekte, 32 MB für Benutzer verfügbares SDRAM

Optionen und Zubehör

Kommunikation
• WLAN-Optionskarte 802.11ac
• 10/100-Ethernet-Optionskarte
• Applikator-Schnittstelle
Medienhandhabung
• Etikettenspender – vorn montierter, passiver Etikettenspender ohne Aufwicklerspule
• Etikettenspender – vorn montierter, passiver Etikettenspender mit Träger-Aufwicklerspule (nur ab Werk installiert)
• Schneidvorrichtung – vorn montierte Guillotine-Schneidvorrichtung
RFID
• Vor Ort installierbares UHF-RFID-Kit
Keyboard Display Unit
• Keyboard Display Unit ZKDU™ für unabhängige Drucklösungen

Managed Print Services (MPS) leicht gemacht

Unsere Drucker eignen sich durch innovative Fernverwaltungs-, Analyse- und Sicherheitsfunktionen gut für MPS. 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. Weitere Informationen finden Sie auf www.zebra.com/managed-print-services

Märkte und Anwendungen

Fertigung

- Unfertige Erzeugnisse
- Produkt-ID/Seriennummern
- Verpackungsetikettierung
- Wareneingangs-/Einlagerungsetikettierung

Transport und Logistik

- Kommissionieren/Verpacken
- Versand/Wareneingang
- Cross-Docking
- Normetikettierung

Gesundheitswesen

- Laboretikettierung
- Blutbanketikettierung
- Bestandsverfolgung
- Einzeldosis-Etikettierung
- Medikamentenetikettierung

Einzelhandel

- Click & Collect-Etikettierung
- Retouren-Tags
- Preisauszeichnung
- Versandetikettierung

Farbbandmerkmale (nur Thermotransfer-Option)

Standardlänge	450 m/1476 ft.
Breite	51 mm (2 Zoll) bis 110 mm (4,33 Zoll)
Kern	25,4 mm (1,0 Zoll)

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	Thermotransfer: 5 °C bis 40 °C (40 °F bis 105 °F) Thermodirekt: 0 °C bis 40 °C (32 °F bis 105 °F)
Lager-/Transport-Temperatur	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 % bis 85 % nicht kondensierend
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 % bis 85 % nicht kondensierend
Elektrik	Universelles Netzteil mit automatischer Reichweitenanpassung (PFC-konform) 100-240 V AC, 50-60 Hz ENERGY STAR-Zertifizierung
Zulassungen	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 Marking, UKCA, VCCI, RCM, S-Mark, CCC, CU EAC, BSMI, KCC und BIS

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



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

ZT231 RFID-Industriedrucker

Kostengünstiger RFID-Industriedrucker und -Codierer

In modernen Lieferketten muss alles immer und überall sichtbar und kontrollierbar sein. Komplette Transparenz und die Einhaltung strenger Sicherheits- und Compliance-Regeln werden immer wichtiger. Gleichzeitig steigen die Produktionskosten, und die Fristen werden knapper. Bleiben Sie wettbewerbsfähig mit RFID. Der ZT231 RFID von Zebra bringt UHF-RFID-Druck und -Codierung hoher Qualität für besseres Tracking und größere Effizienz zu günstigen Kosten und auf kleinstem Raum.



Der RFID-Drucker für Ihre Anforderungen und Ihr Budget

Erfüllen Sie steigende Compliance-Anforderungen

Immer mehr Einzelhändler brauchen Produkte mit RFID-Etiketten. Erfüllen Sie diese Anforderungen, ohne Ihr Budget zu sprengen. Der ZT231 RFID ist benutzerfreundlich und bietet RFID-Druck und -Codierung hoher Qualität zu einem überzeugenden Preis.

Einfacher Einstieg, einfache Bedienung

Ob für RFID-Einsteiger oder erfahrene Anwender – das RE40-Modul von Zebra macht RFID-Druck und -Codierung intuitiv und flexibel. Maximieren Sie Ihre Medienoptionen mit unserem adaptiven Codierungsarray und den Funktionen zur automatischen Kalibrierung. Verlassen Sie sich auf den ZT231 RFID für fehlerfrei codierte RFID-Tags und schnelles Drucken gestochener scharfer Barcodes, Texte und Grafiken mit einer Auflösung von 300 dpi bei 8 ips.

Erweitern Sie Ihre RFID-Technologie

mit einem umfangreichen, praxiserprobten Portfolio

Nutzen Sie bei der Integration von RFID-Lösungen die Vorteile des beispiellosen Zebra-Portfolios von RFID-Druckern, -Lesegeräten, -Sensoren und -Inlays und sichern Sie sich ihren Wettbewerbsvorteil durch modernste Technologie. Bei allen Ihren Anforderungen genießen Sie die Unterstützung eines Branchenführers mit über Jahrzehnte erwiesener Fachkompetenz.

Innovative Lösungen für heute und morgen

Machen Sie das meiste aus Ihrem Platz

Sie hätten gerne einen Industriedrucker, haben aber nicht viel Platz? Der ZT231 RFID bietet auf kleiner Stellfläche die Leistungsfähigkeit und die Funktionen, die Sie brauchen. Und durch die faltbare Tür braucht der Drucker zum Öffnen weniger Platz nach oben. Doch trotz der kompakten Abmessungen ist Platz für eine große Farbbandrolle, sodass häufiger Medienwechsel entfällt.



Mehr Funktionen. Mehr Sichtbarkeit. Mehr für Ihr Budget.

Weitere Informationen finden Sie auf www.zebra.com/zt231

Einfacher arbeiten

Installation, Betrieb und Verwaltung des ZT231 RFID sind mit den Apps der Print DNA™-Suite von Zebra denkbar einfach. Die Bedienung lässt sich schnell erlernen, und der Druckerstatus ist auf dem großen Farbtouchscreen auf einen Blick zu erkennen. Die RFID-Einstellungen lassen sich auf Fingertipp ändern, auch mit Handschuhen. Bei Fragen helfen die Anleitungsvideos.

Die intelligente Wahl, jetzt und für die Zukunft

Der ZT231 RFID überzeugt auch lange nach dem Kauf. Der Funktionsumfang des Druckers lässt sich mit vor Ort installierbaren Upgrades für Medienhandhabung und Konnektivität nach Bedarf erweitern.

Robust und intelligent für jahrelangen Einsatz

Ermöglichen Sie zukunftsicheres Drucken durch die Qualität und Innovation, die Sie von Zebra erwarten. Der ZT231 RFID ist mit seinem stabilen Metallrahmen für Leichtindustrienumgebungen geeignet. Er kann mit Fortschritten in der Druck- und RFID-Industrie mithalten und ist für langjährigen Einsatz konzipiert.

Software, die echten Vorteil bringt

Zentrale Aktualisierung, Fehlerbehebung und Überwachung

Mit Printer Profile Manager Enterprise, einem Programm der Print DNA-Suite, können Sie vernetzte Drucker von einem beliebigen Ort aus verwalten und sichern sowie Fehler beheben. Eine intuitive browserbasierte Benutzeroberfläche zeigt den Status auf einen Blick, damit Ausfallzeiten minimiert und Updates und Wartung schnell ausgeführt werden können.

Unübertroffene Druckersicherheit, auf die Verlass ist

Sicherheitsrisiken sind eine kostspielige Realität. Endgeräte – darunter auch vernetzte Thermodrucker – sind zu beliebten Angriffszielen geworden. Schützen Sie sich vor Cyberangriffen mit PrintSecure von Zebra, einem Programm der Print DNA-Softwaresuite. So können Sie Drucker problemlos über sichere Verbindungen konfigurieren, Schwachstellen ermitteln, unbefugten Zugriff sperren und drohende Ereignisse erkennen.

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 Etiketten und Tags 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 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™-Wartungspläne bieten zusätzliche Leistungen zur Standardgarantie.

Technische Daten

RFID

- Unterstützt Tags, die kompatibel sind mit: UHF EPC Gen 2 V2.1, ISO/IEC 18000-63 und RAIN-RFID-Protokollen
- Integriertes RFID-System kann vom Benutzer vor Ort erweitert werden
- Automatische Wahl der optimalen Codiereinstellungen durch adaptive Codiertechnologie

Standardmerkmale

- Druckmethoden: Thermotransfer- oder Thermodirektdruck
- Konstruktion: Metallrahmen und Metallgehäuse
- Faltbare Medientür mit großem Fenster
- Einfaches Einlegen von Druckmedien und Farbband durch Seitenöffnung für Verbrauchsmaterial
- Dünnfilm-Druckkopf mit E3™ (Element Energy™ Equalizer) für hohe Druckqualität
- Schnell erkennbarer Druckerstatus durch dreifarbige LEDs
- 4,3-Zoll-Farbtouchscreen mit intuitivem Menü für schnelle Bedienung und Einstellung
- Kommunikation: USB 2.0, serieller Anschluss RS-232, 10/100 Ethernet und USB Host
- ENERGY STAR®-Zertifizierung
- Bluetooth Low Energy (BTLE) für verbesserte Ortungsgenauigkeit
- ZebraDesigner Essentials – Tool zur einfachen Erstellung von Etiketten, kostenlos unter www.zebra.com/zebradesigner
- Echtzeituhr

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen*	ZT231 RFID geschlossen: 17 Zoll L x 9,5 Zoll B x 11 Zoll H 432 mm L x 241 mm B x 279 mm H ZT231 RFID mit Träger-Aufwicklerspule: 17 Zoll L x 9,5 Zoll B x 12,75 Zoll H 432 mm L x 241 mm B x 324 mm H
Gewicht	ZT231 RFID: 9,1 kg (20 lb) ZT231 RFID mit Träger-Aufwicklerspule: 10,9 kg (24 lbs.)
	* Die Abmessungen gelten für das Basismodell. Informationen zu anderen Konfigurationen erhalten Sie von Ihrem Vertriebsbeauftragten.

Technische Daten des Druckers

Auflösung	8 Punkt pro mm (203 dpi) 300 dpi/12 Punkte pro mm (optional)
Arbeitsspeicher	256 MB SDRAM-Speicher 256 MB linearer On-Board-Flash-Speicher
Maximale Druckbreite	104 mm (4,09 Zoll)
Maximale Druckgeschwindigkeit	305 mm/s (12 Zoll/s) (203 dpi) 8 ips (300 dpi)
Mediensensoren	Bewegliche Durchlicht- und Reflexionssensoren
Maximale Drucklänge	203 dpi: 3988 mm (157 Zoll) 300 dpi: 1854 mm (73 Zoll)

Medienmerkmale

Mindest-Etiketten- und Trägerlänge	Abreißmodus: 18 mm (0,7 Zoll) Schneidemodus: 25 mm (1 Zoll) Abziehmodus: 13 mm (0,5 Zoll)
Medienbreite	19,4 mm (0,75 Zoll) bis 114 mm (4,50 Zoll)

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

Firmware

ZBI 2.0™ – Optionale leistungsfähige Programmiersprache, mit der Drucker unter anderem unabhängige Anwendungen ausführen und Verbindungen zu Peripheriegeräten herstellen können.
ZPL und ZPL II™ – Zebra Programming Language ermöglicht eine fortgeschrittene Etikettenformatierung und Druckersteuerung und ist mit allen Zebra-Druckern kompatibel.

Barcode-Symbolsätze

Lineare Barcodes: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 mit Subsets A/B/C und UCC Case Codes, 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 Interleaved, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code
2D-Barcodes: Aztec, Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF417, TLC 39, RSS-14 (und Composite-Codes)

Schriftarten und Grafiken

7 Bitmap-Schriftarten, 1 stufenlos skalierbare Schriftart (CG Triumvirate™ Bold Condensed) vorinstalliert, Unicode™-konform, skalierbar, für internationale EMEA-Zeichensätze, Unterstützung der Code Page: IBM® Code Page 850
Unterstützt benutzerdefinierte Schriftarten und Grafiken, darunter ZPL II-Zeichenbefehle für benutzerdefinierte Logos einschließlich von Rechtecken und Linien, 64 MB für Benutzer verfügbaren Flash-Speicher für herunterladbare Objekte, 32 MB für Benutzer verfügbares SDRAM

Optionen und Zubehör

Kommunikation

- WLAN-Optionskarte 802.11ac
- 10/100-Ethernet-Optionskarte
- Applikator-Schnittstelle

Medienhandhabung

- Etikettenspender – vorn montierter, passiver Etikettenspender ohne Aufwicklerspule
- Etikettenspender – vorn montierter, passiver Etikettenspender mit Träger-Aufwicklerspule (nur ab Werk installiert)
- Schneidvorrichtung – vorn montierte Guillotine-Schneidvorrichtung

RFID

- Vor Ort installierbares UHF-RFID-Kit

Keyboard Display Unit

- Keyboard Display Unit ZKDU™ für unabhängige Druckeranwendungen

Managed Print Services (MPS) leicht gemacht

Unsere Drucker eignen sich durch innovative Fernverwaltungs-, Analyse- und Sicherheitsfunktionen gut für MPS. 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. Weitere Informationen finden Sie auf www.zebra.com/managed-print-services

Märkte und Anwendungen

Fertigung

- Unfertige Erzeugnisse
- Produkt-ID/Seriennummern
- Verpackungsetikettierung
- Wareneingangs-/Einlagerungsetikettierung

Transport und Logistik

- Kommissionieren/Verpacken
- Versand/Wareneingang
- Cross-Docking
- Normetikettierung

Gesundheitswesen

- Laboretikettierung
- Blutbanketikettierung
- Bestandsverfolgung
- Einzeldosis-Etikettierung
- Medikamentenetikettierung

Einzelhandel

- Click & Collect-Etikettierung
- Retouren-Tags
- Preisauszeichnung
- Versandetikettierung

Medienmerkmale

Medienrollen-Größe	203 mm (8,0 Zoll) Außendurchmesser bei 76 mm (3,0 Zoll) Kerninnendurchmesser 152 mm (6,0 Zoll) Außendurchmesser bei 25 mm (1,0 Zoll) Kerninnendurchmesser
Medienstärke	0,076 mm (0,003 Zoll) bis 0,25 mm (0,010 Zoll)
Medientypen	Endlos, gestanzt, mit Aussparungen, Reflexmarke

Farbbandmerkmale (nur Thermotransfer-Option)

Standardlänge	450 m/1476 ft.
Breite	40 mm (1,57 Zoll) bis 110 mm (4,33 Zoll)
Kern	25,4 mm (1,0 Zoll)

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	Thermotransfer: 5 °C bis 40 °C (40 °F bis 105 °F) Thermodirekt: 0 °C bis 40 °C (32 °F bis 105 °F)
Lager-/Transport-Temperatur	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 % bis 85 % nicht kondensierend
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 % bis 85 % nicht kondensierend
Elektrik	Universelles Netzteil mit automatischer Reichweitenanpassung (PFC-konform) 100-240 V AC, 50-60 Hz ENERGY STAR-Zertifizierung
Zulassungen	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 Marking, UKCA, VCCI, RCM, S-Mark, CCC, CU EAC, BSMI, KCC und BIS



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