

ZT400-Serie von Industriedruckern

Ein neuer Maßstab bei Leistung, Vielseitigkeit und Benutzerfreundlichkeit

Sorgen Sie für effiziente betriebliche Abläufe mit den robusten Druckern der ZT400-Serie von Zebra. Der ZT400 bietet fortschrittliche Technologie, die Vielseitigkeit, Benutzerfreundlichkeit und Leistung auf ein neues Niveau bringt. Die ZT400-Serie ist in drei Druckauflösungen und zwei Druckbreiten erhältlich und eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen in den Bereichen Fertigung, Transport und Logistik, Einzelhandel und mehr. Zeigen Sie den Druckerstatus auf einen Blick an und verwalten Sie die Einstellungen schnell über das große Farb-Touch-Display. Durch vor Ort installierbare Konnektivität, Medienhandhabung und RFID-Optionen können Sie ganz einfach neue Funktionen hinzufügen, wenn sich Ihre Anforderungen ändern. Und Ihre IT-Abteilung findet ZT400-Drucker, die dank der Print-DNA-Suite von Zebra mit auf Link-OS® basierenden Anwendungen, Dienstprogrammen und Entwicklertools einfach zu integrieren und zu verwalten sind. Das Ergebnis? Der ZT400 bietet die Vielseitigkeit, Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit, um Ihre industriellen Druckanforderungen jetzt und in Zukunft zu erfüllen.



Vielseitig, um Ihren wachsenden Anforderungen gerecht zu werden

Konfigurieren Sie Ihren Weg mit mehreren Konnektivitätsoptionen

Der ZT400 ist standardmäßig mit Ethernet, Seriell, USB, Dual-USB-Host und Bluetooth 4.1 ausgestattet. Fügen Sie die optionale Dualband-WLAN-Karte mit 802,11ac WLAN und Bluetooth hinzu, um blitzschnelle und zuverlässige WLAN-Verbindungen herzustellen.

Für eine breite Vielfalt von Medien und Anwendungen konzipiert

Sie können sich darauf verlassen, dass die Geräte der ZT400-Serie eine Vielzahl von unterschiedlichen Etikettenformaten auf vielen unterschiedlichen Medientypen drucken.

Der Drucker ist als 4- und 6-Zoll-Modell mit 203 dpi, 300 dpi und 600 dpi* erhältlich (600 dpi nur beim 4-Zoll-Modell des ZT411). Fügen Sie werkseitig oder vor Ort installierbare RFID-Technologie hinzu, um Etiketten zu drucken und zu kodieren, um die Nachverfolgbarkeit zu verbessern und die Sichtbarkeit zu verbessern. Wählen Sie Zebras exklusive ZT411 RFID-On-Metal-Tagging-Lösung, die die einzige spezielle Option zum Drucken und Codieren von dickeren RFID-Etiketten für Metallbehälter und -bestände darstellt.

Dual-USB-Host-Anschlüsse für mehr Flexibilität

Über zwei USB-Host-Anschlüsse können Sie eine Vielzahl von USB-Gerätetypen direkt anschließen. Verwenden Sie einen Speicherstick, um Firmware, Dateien und Konfigurationen zu replizieren oder Formate auf unkomplizierte Weise zu drucken und zu übertragen. Vereinfachen Sie die Dateneingabe, indem Sie gleichzeitig einen Scanner und eine Tastatur verbinden – bei zwei Host-Ports müssen angeschlossene Peripheriegeräte nicht ständig wieder getrennt werden.

Entwickelt sich gemeinsam mit Ihren Anforderungen weiter

Sie können den ZT400 mit einer Reihe von Medienoptionen anpassen, die sich in wenigen Minuten installieren lassen. Es sind zwei offene Medienfächer vorhanden, um weitere Verbindungsoptionen unterzubringen. Zudem unterstützen die offene Architektur, die robuste Rechenleistung und der große Speicher noch über Jahre hinweg Firmware-Upgrades und neue Print-DNA-Tools.

Mühevolle Integration und Nutzung

Großes Farbdisplay für einen reibungslosen Betrieb

Der ZT400 lässt sich dank seiner intuitiven symbolbasierten Oberfläche einfach einrichten und verwenden. Über das 4,3-Zoll-Vollfarb-Touch-Display können Sie mit dem benutzerfreundlichen Symbolmenüsystem schnell durch die Druckereinstellungen navigieren, um Sprachen, Druckereinstellungen, Konnektivitätsoptionen und mehr zu ändern.

Sorgen Sie für effiziente geschäftskritische Abläufe mit den Industriedruckern der ZT400-Serie.

Weitere Informationen zur ZT400 Series erhalten Sie auf www.zebra.com/zt400

Zebra-Touchscreens wurden fachmännisch entwickelt und gründlich getestet. Sie sind robust und zuverlässig und entsprechen dem Rest des Zebra-Druckerportfolios. Dies schließt die robuste Toleranz von Zebra gegenüber Temperatur, Feuchtigkeit, Staub und anderen Umwelteinflüssen ein. Und sollte der Drucker mal anhalten oder einen Fehler aufweisen, können Sie sich die farbcodierten Warnungen aus der Ferne ansehen. So wissen Sie immer sofort, was erforderlich ist, um den Drucker in Betrieb zu halten.

Abwärtskompatibilität mit nahezu allen vorhandenen Druckern

Egal, ob Sie einen Drucker/Codierer von Zebra oder ein Gerät der Konkurrenz verwenden, mit dem ZT400 lassen sich die gleichen Formate und Anwendungen nutzen. Dank der nativen EPL- und ZPL-Unterstützung ist die Migration von einem anderen Zebra-Desktopdrucker unkompliziert. Mit der Anwendung „Virtual Devices“ unterstützt der ZT400 auch Sprachen anderer Druckerhersteller.

Einfaches Einlegen von Druckmedien und Farbband

Die seitliche Öffnung für Verbrauchsmaterial macht das Einlegen einfacher, schneller und benutzerfreundlicher. Der farbcodierte Medienpfad hilft dem Benutzer beim Einlegen von Medien und Farbband im Drucker, und dank der Beleuchtung ist alles selbst bei schlechten Lichtbedingungen deutlich zu erkennen.

Platzsparendes Design

Die zweifach klappbare Abdeckung ermöglicht eine einfache Unterbringung selbst auf engstem Raum. Die ENERGY STAR®-Zertifizierung gewährleistet, dass Sie während des gesamten Lebenszyklus Kosten sparen.

Direkte Anbindung an Ihr Industrial-Ethernet-Netzwerk

Mit der Network Connect-Option können Sie ZT400-Drucker direkt und ohne zusätzliche Adapter nahtlos in Ihr Industrial-Ethernet-Netzwerk einbinden. Dies beseitigt Schwachstellen, verbessert die Sicherheit und spart Arbeitsstunden für Einrichtung, Verwaltung und Problembehandlung.

Gerätekopplung und Informationszugriff auf Berührung

Mit der Print Touch™-App können Sie Drucker der ZT400-Serie mit einem Fingertipp mit NFC-fähigen Geräten koppeln. Dynamische QR-Codes ermöglichen Ihnen den sofortigen Zugriff auf die benötigten Daten, einschließlich Videos mit Anleitungen von Zebra und den Produkt-Support.

Einfache Verwaltung

Zebra Print DNA – Druckertransformation von innen

Wenn es um die Wertmaximierung Ihrer Drucker geht, ist die Hardware nur der erste Schritt. Die ZT400-Serie basiert auf Link-OS, dem robusten Drucker-Betriebssystem von Zebra und der Grundlage von Print DNA, einer Kombination aus Produktivitäts-, Verwaltungs-, Entwicklungs- und Transparenztools. Das sorgt durch höhere Leistung, vereinfachte Fernverwaltung und problemlose Integration für ein erstklassiges Druckerlebnis.

Einfache Verwaltung Ihres gesamten Druckerbestands – von einem zentralen Standort aus

Mit unseren umfangreichen und flexiblen Fernverwaltungstools können Sie Drucker jederzeit und überall schnell und auf unkomplizierte Weise warten und sichern und zudem Problembehebungen durchführen. Mit der Print-DNA-Option „Printer Profile Manager Enterprise“ können Sie einen Drucker, eine Druckergruppe oder alle Ihre Drucker an jedem Ort der Welt 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. Neben den optionalen Enterprise-Fernverwaltungstools bieten wir eine komplette Suite an ergänzenden Dienstprogrammen für die einfache Ersteinrichtung und Konfiguration.

Nahtlose Integration in Ihr Geräteverwaltungssystem

Über eine einzige Oberfläche können Sie einfach all Ihre Drucker und anderen Geräte von Zebra verwalten – einschließlich der ZT400-Serie. Mit den MDM Connectors von Print DNA können Sie auf unkomplizierte Weise im Netzwerk eingebundene Drucker der ZT400-Serie in Ihr vorhandenes AirWatch- oder SOTI-MobiControl-MDM-System integrieren.

Leistung, auf die Sie sich verlassen können

Maximaler Durchsatz und höchste Produktivität

Vermeiden Sie unnötige Verzögerungen in Ihren betrieblichen Abläufen, während Sie darauf warten, dass ein Etikett gedruckt wird. Die erstklassige Leistung ermöglicht ein schnelles Drucken des ersten Etiketts und einen hohen Durchsatz, damit das Etikett fertig ist, sowenn Sie es brauchen.

Hohe Robustheit für anspruchsvolle Anwendungen

Sie können sich darauf verlassen, dass die ZT400 Series für viele Jahre zuverlässig ihren Dienst verrichten wird. Der stabile Metallrahmen bewährt sich auch in anspruchsvollsten Umgebungen. Eine Langzeitbeschichtung schützt die Druckköpfe beim Betrieb im Thermodirektmodus, sodass Sie sie seltener wechseln müssen. Stellen Sie mit der Druckkopfelement-Erkennung eine optimale Druckqualität sicher. Jedes Detail wurde sorgfältig durchdacht und getestet, damit Sie eine maximale Betriebszeit während des gesamten Druckerlebenszyklus erhalten – von den kohlenfaserverstärkten Zahnrädern bis hin zum strapazierfähigen USB-Kabel.

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. Die von Zebra zertifizierten Verbrauchsmaterialien stehen für branchenführende Qualität, erstklassigen Service und langjähriges Thermodruck-Know-how.

ZT400-Serie – Datenblatt

Standardmerkmale

- Druckmethoden: Thermotransfer- und Thermodirektdruck
- Bauweise: Metallrahmen und zweifach gefaltete Metallmedienabdeckung mit vergrößertem
- Sichtfenster
- Einfacheres Einlegen von Druckmedien und Farbband durch Seitenöffnung für Verbrauchsmaterial
- Dünnfilm-Druckkopf mit E3™ (Element Energy™ Equalizer) für hohe Druckqualität
- Kommunikation: USB 2.0 High-Speed, RS-232 seriell, 10/100-Ethernet,
- Bluetooth 4.1, Dual-USB-Host
- 4,3-Zoll-Farb-Touch-Display mit intuitivem Menü für schnelle Bedienung und
- Einstellungsverwaltung
- Druckerstatus durch zweifarbige LEDs schnell erkennbar
- ENERGY STAR-gerecht
- ZebraDesigner Essentials – Easy Label Design Tool kostenlos unter www.zebra.com/zebradesigner

Physische Merkmale

Abmessungen (geschlossen)*	ZT411: 19,5 in. L x 10,6 in. B x 12,75 in. H 495 mm L x 269 mm B x 324 mm H ZT421: 19,5 in. L x 13,25 in. B x 12,75 in. H 495 mm L x 336 mm B x 324 mm H Die Abmessungen gelten für den Basismodelldrucker. Wenden Sie sich an Ihren Vertriebsmitarbeiter, um Einzelheiten zu anderen Konfigurationen zu erfahren.
Gewicht:	ZT411: 36 Pfund/16,33 kg ZT421: 40 Pfund/18,14 kg

Druckerspezifikationen

Auflösung	203 dpi (8 Punkte/mm) 300 dpi/12 Punkte pro mm (optional) 600 dpi/24 Punkte pro mm (optional nur für ZT411)
Speicher	256 MB SDRAM-Speicher Integrierter linearer 512-MB-Flash-Speicher
Maximale Druckbreite	ZT411: 4,09 in./104 mm ZT421: 6,6 in./168 mm
Maximale Druckgeschwindigkeit	ZT411: 14 ips/356 mm pro Sekunde ZT421: 12 ips/305 mm pro Sekunde
Mediensensoren	Einstellbare Dual-Media-Sensoren: durchlässig und reflektierend
Drucklänge	<ul style="list-style-type: none"> • ZT411 • 203 dpi: 157 in./3.988 mm • 300 dpi: 73 in./1.854 mm • 600 dpi: 39 in./991 mm ZT421 <ul style="list-style-type: none"> • 203 dpi: 102 in./2.591 mm • 300 dpi: 45 in./1.143 mm

Medienmerkmale

Maximale Medienbreite	ZT411 <ul style="list-style-type: none"> • 1,00 in./25,4 mm bis 4,5 in./114 mm Abrissleiste/Schneidvorrichtung • 1,00 in./25,4 mm bis 4,25 in./108 mm Spender/Aufwickler ZT421 <ul style="list-style-type: none"> • 2,00 in./51 mm bis 7,0 in./178 mm Abrissleiste/Schneidvorrichtung • 2,00 in./51 mm bis 6,75 in./171 mm Spender/Aufwickler
------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Maximale Medienrollen-Größe	8,0 in./203 mm Außendurchmesser bei 3 in./76 mm Kerninnendurchmesser
Medienstärke	0,0023 in./0,058 mm bis 0,010 in./0,25 mm
Medientypen	Endlos, gestanzte, mit Aussparungen, Reflexmarke

Farbbandmerkmale

Standardlänge	1.476 Fuß/450 m
Breite	ZT411: 2,00 in./51 mm bis 4,33 in./110 mm ZT421: 2,00 in./51 mm bis 6,85 in./174 mm
Kern	1,0 in./25 mm Innendurchmesser

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	Wärmeübertragung: 40 °F bis 104 °F/5 °C bis 40 °C Direktwärme: 32 °F bis 104 °F/0 °C bis 40 °C
Lagerungs-/Transporttemperatur	-40 °F bis 140 °F/-40 °C bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 % bis 85 % nicht kondensierend
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 % bis 85 % nicht kondensierend

Firmware

ZBI 2.0™ – optionale leistungsfähige Programmiersprache, die es Druckern ermöglicht, unabhängige Anwendungen auszuführen, Verbindungen zu Peripheriegeräten herzustellen und vieles mehr.
ZPL and ZPL II® – Zebra Programming Language ermöglicht eine fortgeschrittene Etikettenformatierung und Druckersteuerung und ist mit allen Zebra-Druckern kompatibel.
EPL and EPL2™ – die Eltron® Programming Language mit Line Mode vereinfacht die Etikettenformatierung und ermöglicht die Formatkompatibilität mit älteren Anwendungen. (EPL nur bei 203-dpi-Modellen verfügbar.)

Elektrik

Mit autom. Erkennung (PFC-kompatibel), 100–240 V AC, 50–60 Hz, ENERGY STAR-gerecht

Optionen und Zubehör

Kommunikation	Zwei offene Kommunikationssteckplätze zum Hinzufügen interner <ul style="list-style-type: none"> • Karten für: <ul style="list-style-type: none"> • Dualband 802.11ac WLAN und Bluetooth • Parallel (bidirektionale Schnittstelle) • 10/100-Ethernet • Applikatorschnittstelle
Medienhandhabung	<ul style="list-style-type: none"> • Rückspulen: Spult intern eine volle Rolle gedruckter Etiketten auf einem 3-Zoll-Kern zurück oder spult den Träger ab und spult ihn zurück (nur ab Werk installiert) • Spule: Vorn montierte passive Option • Spule: Trägereaufwicklerspule – zusätzliche Spule mit Trägereaufwicklung passt in Standarddruckerbasis • Schneidvorrichtung Vorn montierte Guillotine-Schneidvorrichtung und Auffangkorb • 1 in. Kerninnendurchmesser der Hängevorrichtung der Medienversorgung (nur ZT411) • Farbbandspule für mit Tintenseite nach innen gewickelte Farbbänder (nur ZT411)

Die ZT400 Series ist ideal für:

Fertigung

- Unfertige Erzeugnisse
- Produktkennzeichnung/Seriennummern
- Verpackungsetikettierung
- Einlagerungs-/Auslagerungsetikettierung

Transport und Logistik

- Auftragskommissionierung/Verpackung
- Versand/Wareneingang
- Cross-Docking
- Normetikettierung

Einzelhandel

- Verteilzentren
- Back-of-Store-Abläufe

Gesundheitswesen

- Laboretikettierung
- Blutbanketikettierung
- Bestandsverfolgung
- Etikettierung in der Apotheke

RFID	<ul style="list-style-type: none"> • 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 und ist sowohl bei 4-Zoll-Modellen als auch bei 6-Zoll-Modellen verfügbar • Automatische Wahl der optimalen Codiereinstellungen durch adaptive Codiertechnologie • Vor Ort installierbares On-Metal-RFID-Kit erhältlich*
Keyboard Display Unit	Keyboard Display Unit ZKDU™ für unabhängige Druckanwendungen

Schriftarten und Grafiken

16 residente erweiterbare ZPL-II-Bitmap-Schriftarten und zwei residente skalierbare ZPL-Schriftarten
 Asiatische und andere internationale skalierbare Bitmap-Schriften
 Unicode™: Für mehrsprachige Drucke
 Zu Download-Objekten gehören Grafiken, skalierbare und Bitmap-Schriften, Etikettenvorlagen und -formate
 IBM Codepage 850, internationale Zeichen verfügbar in Schriftarten A, B, C, D, E, F, G und O durch Softwaresteuerung
 Unterstützung von Codepage 1250, 1252, 1253, 1254, 1255 mit Schriftart 0
 64 MB nichtflüchtiger Speicher (für Benutzer verfügbar) für herunterladbare Objekte
 8 MB für Benutzer verfügbares SDRAM

Barcode-Symbolsätze

Lineare Barcodes	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 mit den Teilmengen A/B/C und UCC-Fallcodes, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC und EAN 2- oder 5-stelliger Ergänzung, Plessey, Postnet, Standard 2-von-5, Industrie 2-von-5, Interleaved 2-von-5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code
Zweidimensionale Barcodes	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, TLC 39, MicroPDF, RSS-14 (und Composite-Codes), Aztec

Zulassungen

Sicherheit und EMV	IEC 62368, Class B, EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Produktkennzeichnungen	Einschließlich, aber nicht beschränkt auf cTUVus, CE, FCC, ICES-003(B), VCCI, RCM, NOM, S-Mark, CCC, EAC, BSMI, KCC, SABS, In-Metro, BIS.

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.
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 Produktivitätsmaßstäbe 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.
-------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Empfohlene Services

Zebra OneCare Essential und Select Services maximieren die Verfügbarkeit und Produktivität Ihrer Geräte. Zu den Merkmalen zählen technischer Support rund um die Uhr, umfassende Abdeckung, Ersatzproduktlieferung im Voraus und Software-Updates. Optionale Support- und Transparenz-Services sind verfügbar. Weitere Informationen finden Sie auf www.zebra.com/zebraonecare. (Hinweis: Die Verfügbarkeit von Diensten kann je nach Region variieren.)

Fußnoten

Funktionen vorbehaltlich der Verfügbarkeit. Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Print-DNA-Software

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

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 Etikettenspender, 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 Leichtindustrieumgebungen. 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: 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 (BLE) 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 Basismodell-drucker. 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, gestanzt, mit Aussparungen, Reflexmarke

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

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



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

ZT111 Industriedrucker

Brillant fürs Budget

Wenn Ihre Etikettierungsanforderungen durch einen Desktop-Drucker nicht erfüllt werden und Sie gerne einen Industriedrucker hätten, sollten Sie keine Kompromisse zwischen Budget und Qualität eingehen. Mit dem ZT111 von Zebra ist das auch nicht nötig. Erwerben Sie genau die Funktionen, die Sie brauchen, zum passenden Preis, und erfüllen Sie Ihre Anforderungen jetzt und in der Zukunft. Bleiben Sie produktiv mit höheren Druckgeschwindigkeiten, integrierter Intelligenz und zeitsparenden Tools, die die Arbeit einfacher machen. Upgrade-Möglichkeiten machen Ihre Investition zukunftssicher.

Treffen Sie die intelligenteste Wahl mit dem ZT111, dem Drucker für Einsteiger, der Ihr Budget schont und mehr bietet. Mehr Betriebszeit, mehr Verarbeitungsleistung, mehr Tools und mehr Nutzungsjahre.



Der budgetfreundliche Drucker, der mehr bietet

Großer Funktionsumfang zu einem Bruchteil der Kosten

Der Nutzwert des Druckers wird gesteigert durch die integrierten Softwaretools, die es nur von Zebra gibt. Sie erleichtern Integration und Betrieb. Von Setup-Dienstprogrammen über integrierte Sicherheitseinstellungen bis zur Transparenz des Materialverbrauchs – Zebra bietet mehr, und zwar ohne Mehrkosten.

Weniger IT-Aufwand

Ihre IT-Team hat viel zu tun. Der ZT111 macht es einfach. Er lässt sich problemlos in Ihr vorhandenes Netzwerk einbinden, da er abwärtskompatibel ist. Dank seiner Druckeremulationen kann er Geräte anderer Hersteller ersetzen, ohne dass das Etikettenformat geändert oder Code neu geschrieben werden muss. Die Bedienung mit drei Tasten und fünf Statusanzeigen lässt sich schnell erlernen.

Mehr und länger drucken

Kein Ersetzen kurzlebiger Drucker mehr. Entscheiden Sie sich für die dauerhafte Qualität, die Sie verdienen und von Zebra erwarten. Zu einem Preis, der ins Budget passt. Einen Drucker, der jahrelang mehr leistet. Setzen Sie auf Zebra als Marktführer beim Barcodedruck.

Optimale Platzausnutzung

Sie sparen Platz durch die kleine Stellfläche und Abmessungen des ZT111 und die faltbare Tür, die beim Öffnen nach oben weniger Platz beansprucht.

Funktionen, die Ihr Unternehmen voranbringen

Innovative Verarbeitungsleistung für den Druckbetrieb der Zukunft

Der ZT111 basiert auf einer rundum neuen Architektur. Damit kann er mehr Aufträge gleichzeitig verarbeiten und mit technologischen Entwicklungen Schritt halten. Eine intelligente Wahl für heute und morgen.



Weniger Kosten. Mehr Leistung. Längere Nutzung.
Weitere Informationen finden Sie auf www.zebra.com/zt111.

Integrierte Analysefunktionen und Erkennung ausgefallener Druckkopfelemente helfen, die Wartung im Voraus zu planen. Auflage und Druckkopf lassen sich problemlos ohne Werkzeug entfernen, was die Arbeit einfach macht.

Wichtige Funktionen, die Sie brauchen

Eine hohe Auflösung von 300 dpi wäre gut? Die bekommen Sie, und noch mehr. Mit hohen Druckgeschwindigkeiten von bis zu 10 ips bei 203 dpi, intuitivem Einlegen von Medien mit farbcodierten Markierungen und einstellbaren Mediensensoren drucken Sie problemlos genau das, was Sie brauchen.

Schaffen Sie Verbindung

Die Vernetzung von Druckern, anderen Geräten und Personen ist ein kritischer Aspekt der Produktivität. Der ZT111 macht es einfach mit zahlreichen Konnektivitätsoptionen wie seriell und Ethernet-Anschluss. Sie brauchen einen USB-Hostanschluss? Dieser Drucker hat ihn. Sie können ihn sogar durch Antippen mit kompatiblen mobilen Geräten koppeln, da er über einen Print Touch-Chip (NFC) verfügt. Oder fügen Sie einen zweiten Ethernet-Anschluss oder 802.11ac Wi-Fi™ hinzu.

Eine zukunftssichere Investition

Industriedruck ist neu für Sie? Kein Problem. Sie können Anschaffungskosten sparen, indem Sie nur die Funktionen erwerben, die Sie heute brauchen. Mit vor Ort installierbaren Upgrade-Optionen wie drahtlosen Anschlüssen und Optionen zur Medienhandhabung lässt sich der Drucker jederzeit neuen Anforderungen anpassen.

Integrierte Sicherheit schützt Daten und Infrastruktur

Intelligente Einstellungen zum Schutz vor Manipulation

Sicherheitsrisiken sind eine kostspielige Realität. Endgeräte – darunter auch vernetzte Thermodrucker – sind zu beliebten Angriffszielen geworden. Schützen Sie Ihren ZT111 gleich beim Starten mit Secure Boot, und verhindern Sie unerwünschte Einstellungsänderungen während des Betriebs mit Protected Mode. Bevor Sie den ZT111 an einen anderen Standort versetzen oder außer Betrieb nehmen, können Sie mit Simplified Printer Decommissioning problemlos alle Benutzereinstellungen zurücksetzen und die Benutzerdateien entfernen. Schützen Sie Ihre Netzwerke vor kostspieligen Cyberangriffen mit den Zebra Secure Service Commands, die zu PrintSecure gehören.

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: 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
- Druckerstatus durch zweifarbige LEDs schnell erkennbar
- Tastatur mit drei Tasten
- Kommunikation: USB 2.0 und serieller Anschluss (RS-232), 10/100 Ethernet und USB-Host
- ENERGY STAR®-Zertifizierung
- Bluetooth® Low Energy
- ZebraDesigner Essentials – Tool zur Erstellung von Barcode-Etiketten, kostenlos unter www.zebra.com/zebradesigner

Physische Merkmale

Abmessungen	ZT111 geschlossen: 17 Zoll L x 9,5 Zoll B x 11 Zoll H 432 mm L x 241 mm B x 279 mm H
Gewicht	ZT111: 7,7 kg (17 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	10 ips (200 dpi) 6 ips (300 dpi)
Mediensensoren	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) 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, gestanzt, mit Aussparungen, Reflexmarke

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™ Basic Software

Dieser Drucker wird von unserer Print DNA Basic-Softwaresuite unterstützt. Sie ermöglicht schnelle Einrichtung und Inbetriebnahme, sorgt für zuverlässigen Druckbetrieb und ermöglicht die Anpassung des Druckers an neue Anforderungen. 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.

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, Codeblock, 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

Medienhandhabung

- Etikettenspender – vorn montierter, passiver Etikettenspender ohne Aufwicklerspule
- Schneidvorrichtung – vorn montierte Guillotine-Schneidvorrichtung

Keyboard Display Unit

- Keyboard Display Unit ZKDU™ für unabhängige Drucklösungen

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
- Retour-Tags
- Preisauszeichnung
- Versandetikettierung



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

ZT510 Industriedrucker

Aufwertung des 105SLPlus mit mehr Leistung und Nutzen

Der ZT510 erreicht die perfekte Balance zwischen Preis und Leistung und beinhaltet die wichtigen Funktionen, die Sie bei einem Industriedrucker brauchen, zu überschaubaren Kosten. Der ZT510 baut auf den Eigenschaften seines Vorgängers Zebra® 105SLPlus™ auf und bietet neben einem bewährten, robusten Design erweiterte Verwaltungs- und Überwachungsmöglichkeiten. Das bedeutet, Sie erhalten Zuverlässigkeit rund um die Uhr und erreichen so einen reibungslosen Betrieb, Langlebigkeit und mehr Funktionalität, um mit jeder Herausforderung der kommenden Jahre klarzukommen – zu einem herausragenden Preis.



Link-OS für bessere Transparenz, Remote-Verwaltung und einfachere Wartung

Zebras hochintelligente, erstklassige Link-OS-Umgebung bietet mehr Einblicke zum Echtzeit-Status und den Funktionen Ihrer Druckprozesse. Bei Link-OS können Sie mit einer einzelnen Cloud-basierten Anwendung Routing, Firmware-Updates, Druckerkonfigurationen und mehr lokal oder per Fernzugriff verwalten. Und mit Anwendungen wie Virtual Devices, Profile Manager, Near Field Communication (NFC) und Print Touch ist es einfach, Support zu integrieren, zu aktualisieren und zu kontaktieren.

Hervorragende Leistung zu einem außergewöhnlichen Preis

Zebras Industriedrucker sind bekannt für ihre Robustheit, hohe Druckgeschwindigkeit, lange Lebensdauer und unvergleichliche Zuverlässigkeit. Der budgetfreundliche ZT510 baut auf diesen Eigenschaften auf:

Zuverlässigkeit rund um die Uhr für unterbrechungsfreien Betrieb

Sie brauchen Drucksysteme, die Ihre kritischen Prozesse unterstützen und Ihnen ermöglichen, mit den steigenden Ansprüchen Schritt zu halten. Der ZT510 verfügt über Zebras weltbekannte hochwertige Druckmechanismen und interne Komponenten, um rund um die Uhr makellose Leistung sicherzustellen, für einheitlich herausragende Qualität zu sorgen und teure Ausfallzeiten praktisch zu beseitigen.

Unerreichte Robustheit unter den härtesten Bedingungen

Mit seinem Ganzmetall-Design, der robusten Bauweise und den versiegelten gewölbten Tasten zur Vermeidung des Ansammelns von Staub, Schmutz und Feuchtigkeit fühlt sich der ZT510 in den rauesten Fertigungs- und Lagerumgebungen von heute zu Hause. Dieses robuste Arbeitsgerät wurde für viele Jahre des kontinuierlichen Betriebs entwickelt und widersteht extremen Temperaturen, Schmutz, rauer Handhabung und mehr.



Der ZT510 – Druckleistung der nächsten Generation zu einem erschwinglichen Preis.

Nähere Informationen finden Sie auf www.zebra.com/zt510
oder in unserem weltweiten Kontaktverzeichnis auf www.zebra.com/contact.

Nutzen, der Ihr Budget schont

Der ZT510 ist ideal für kostenbewusste Unternehmen und bietet Druckleistung der nächsten Generation zu einem außergewöhnlichen Preis. Er bietet hohe Robustheit, Zuverlässigkeit und schnelle Verarbeitung bei Umgebungen mit starker Auslastung sowie erweiterte Link-OS™-Funktionen und alle Grundfunktionen, die Sie wirklich brauchen – keine unnötigen teuren Zusatzfunktionen. Er ist sogar für den ENERGY STAR® qualifiziert, um Ihren Gewinn weiter zu schützen.

Vielzahl von Verbindungsoptionen für flexible Konfiguration

Der ZT510 verfügt über eine Reihe von Verbindungsmöglichkeiten, z. B. USB, seriell, Gigabit-Ethernet und Bluetooth® LE, und lässt sich dadurch einfach in vorhandene Systeme integrieren und in verschiedene Netzwerke einbinden. Optional sind eine parallele Schnittstelle, 802.11a/c mit Bluetooth® 4.0, USB Host und IPv6 ebenfalls verfügbar.

Anpassungsmöglichkeiten für sich weiterentwickelnde Anforderungen

Der ZT510 wurde so konzipiert, dass er sich zusammen mit Ihren Geschäftsanforderungen weiterentwickeln kann. Hierfür wurden Hardware-Upgrades vereinfacht, eine nahtlose Integration in beliebige Gerätemanagement-Software ermöglicht und für die Rationalisierung von Software-Updates mit benutzerfreundlichen Link-OS-Anwendungen gesorgt.

Zusätzliche Funktionen zur Verbesserung der Leistung

Vom schnellen Prozessor, der einen schnellen Durchsatz selbst komplexer Grafiken ermöglicht, bis hin zum optionalen, leicht erreichbaren USB Host-Kartensteckplatz an der Rückseite des Druckers: Der ZT510 optimiert die Leistung, wo es nur möglich ist. Und dynamische QR-Codes bieten zusätzlichen webbasierten Support auf Abruf zur schnellen Lösung von Druckerstörungen.

Technische Daten

Standardmerkmale

- Druckmethoden: Thermotransfer- und Thermodirektdruck
- Baubranche: Metallrahmen
- Dünnfilm-Druckkopf mit E3™ (Element Energy™ Equalizer) für hohe Druckqualität
- Kommunikation: USB, seriell, Gigabit-Ethernet, Bluetooth® LE
- Mehrzeiliges Display mit Hintergrundbeleuchtung, intuitivem Menü, benutzerfreundlicher Tastatur und Kennwortschutz

Druckerspezifikationen

Auflösung	203 dpi/8 Punkte pro mm 300 dpi/12 Punkte pro mm (optional)
Arbeitsspeicher	512 MB RAM Eingebauter linearer Flash-Speicher mit 2 GB
Maximale Druckbreite	4,09 Zoll/104 mm
Maximale Druckgeschwindigkeit	12 ips/305 mm pro Sekunde
Mediensensoren	Duale Mediensensoren: Durchlicht- und Reflexions-sensor
Maximale Endlos-Drucklänge	<ul style="list-style-type: none"> • 203 dpi: 150 Zoll/3.810 mm • 300 dpi: 100 Zoll/2.540 mm

Medienmerkmale

Medienbreite	0,79 Zoll/20 mm bis 4,5 Zoll/114 mm
Maximale Medienrollengröße	8,0 Zoll/203 mm Außendurchmesser bei 3 Zoll/76 mm Kerninnendurchmesser
Medienstärke	0,003 Zoll/0,076 mm bis 0,012 Zoll/0,305 mm
Medientypen	Endlos, gestanzt, mit Aussparungen, Reflexmarke

Farbbandmerkmale

Standardlänge	1.476 ft/450 m
Breite	2,00 Zoll/51 mm bis 4,33 Zoll/110 mm
Kern	1,0 Zoll/25,4 mm Innendurchmesser

Betriebsbedingungen

Umgebungsbedingungen	<p>Betriebstemperatur:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Thermotransfer = 40 °F bis 104 °F/5 °C bis 40 °C • Thermodirekt = 32 °F bis 104 °F/0 °C bis 40 °C <p>Luftfeuchtigkeit/Betrieb: 20 % bis 85 %, nicht kondensierend</p> <p>Lagerungs-/Transporttemperatur: -22 °F bis 140 °F/-30 °C bis 60 °C</p> <p>Lagerfeuchtigkeit: 20 % bis 85 % nicht kondensierend</p>
Elektrik	Mit autom. Erkennung (PFC-kompatibel), 90–265 V AC, 47–63 Hz bei 250 Watt Zertifiziert nach ENERGY STAR
Zulassungen	IEC 60950, EN 55022 Class B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 cTUVus, CE Marking, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, S-Mark (Arg), CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro

Physische Merkmale

	Geschlossen
Länge	20,17 Zoll/512,3 mm
Breite	10,56 Zoll/268,2 mm
Höhe	15,58 Zoll/395,68 mm

Gewicht	50 lbs/22,7 kg
----------------	----------------

Softwaretools

Link-OS-Lösungen

Dokumententwurf – Erstellen Sie schnell eine angepasste Drucklösung mit Ihren Geschäftsdaten und den intuitiven Plug & Print-Designtools von Zebra.
Geräteintegration – Zebra bietet Applikationen und Produkte an, die Ihnen bei der Integration von Zebra-Geräten in Ihre vorhandenen Systeme helfen sollen.
Geräteverwaltung – Verwalten Sie Ihre Druckabläufe lokal und global mit den Geräteverwaltungstools von Zebra.

Entwicklertools – Sie erhalten die Hilfsmittel, die Sie zur Erstellung eigener Applikationen benötigen, Dokumentation, Quellcode, Programmiersprachen, Vorlagen und mehr.

Webansicht

Ermöglicht den Anschluss und die Steuerung von Zebra-Barcodedruckern über das Web-Interface des Druckers mit einem gängigen Webbrowser und ZPL II.

Alarm

Mit ZebraNet-Print-Servern ausgerüstete Drucker können Warnmeldungen über jedes E-Mail-fähige kabelgebundene oder kabellose Gerät senden, um Ausfallzeiten möglichst gering zu halten.

Firmware

ZBI 2.0™ – Optionale leistungsfähige Programmiersprache, die es Druckern ermöglicht, unabhängige Anwendungen auszuführen, Verbindungen zu Peripheriegeräten herzustellen und vieles mehr.

ZPL und ZPL II® – Zebra Programming Language ermöglicht eine fortgeschrittene Etikettenformatierung und Druckersteuerung und ist mit allen Zebra-Druckern kompatibel.

XML-fähiges Drucken – Ermöglicht XML-Kommunikation für den Druck von Barcode-Etiketten.

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: Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, TLC 39, MicroPDF, RSS-14 (und Composite-Codes), Aztec

Schriftarten und Grafiken

16 residente erweiterbare ZPL-II-Bitmap-Schriftarten und zwei residente skalierbare ZPL-Schriftarten
 Asiatische und andere internationale skalierbare Bitmap-Schriften
 Unicode™: für mehrsprachige Drucke
 Zu Download-Objekten gehören Grafiken, skalierbare und Bitmap-Schriften, Etikettenvorlagen und -formate.
 IBM Codepage 850, internationale Zeichen verfügbar in Schriftarten A, B, C, D, E, F, G und O durch Softwaresteuerung
 Unterstützung von Codepage 1250, 1252, 1253, 1254, 1255 mit Schriftart O
 32 MB für Benutzer verfügbares DRAM
 512 MB für Benutzer verfügbarer On-Board-Flash-Speicher

Optionen und Zubehör

Anschlussmöglichkeiten

- Zwei offene Kommunikationssteckplätze für interne Karten für 802.11ac, parallele Ethernetschnittstelle. IPv6-Option ist als externer Dongle am parallelen Anschluss verfügbar

Medienhandhabung

- Zurückschulen: Spult intern volle Etikettenrolle auf Kern mit 3 Zoll Durchmesser zurück oder Spenden von Etiketten mit Trägermaterial-Aufwicklung.
- Schneidvorrichtung: Vorn montierte Guillotine-Schneidvorrichtung und Auffangkorb.

Keyboard Display Unit

- Keyboard Display Unit ZKDU™ für unabhängige Drucklösungen

Märkte und Anwendungen

Fertigung

- Etiketten zur Produktkennzeichnung
- Verpackungsetikettierung
- Wareneingangs-/Auslagerungsetiketten
- Unfertige Erzeugnisse

Transport und Logistik

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

Near Field Communication (NFC)

- Verwendung mit Link-OS-App Print Touch zum einfachen Koppeln mit Android-Geräten.

Mehrzeiliges Display mit Hintergrundbeleuchtung

- Anpassbares Display mit intuitivem Menü, benutzerfreundlicher Tastatur und Kennwortschutz.

Managed Visibility Services

- Operational and Asset Visibility Services (OVS/AVS) liefern wichtige Einblicke zu Funktionszustand, Status, Nutzung und Leistung Ihres Druckers.

Vor Ort installierbare Upgrades

- Kommunikationssteckplätze, Schneidvorrichtung und Etikettenspender lassen sich leicht installieren.

Erweiterte Fehlersuche

- Eingebaute Sensoren, Diagnosen und Anleitungsvideos ermöglichen eine geführte Problembearbeitung.



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

ZT600-Serie Industriedrucker

Die neue Generation der Xi-Serie – mehr Intelligenz, mehr industrielle Leistung

Die Modelle ZT610 und ZT620 bauen auf der Grundlage der Xi-Serie auf. Sie kombinieren Robustheit mit herausragender Leistung auf einer benutzerfreundlichen, zukunftssicheren Plattform. Diese Arbeitsgeräte der nächsten Generation helfen Ihnen, sich in der sich schnell entwickelnden Welt der Business-Technologie zurechtzufinden. Ob Sie es mit wachsenden Ansprüchen der Fertigungsstraße, zunehmender Komplexität des Betriebs, Integration verschiedenartiger Systeme oder steigenden Investitionskosten zu tun haben: Mit den Industriedruckern der ZT600-Serie sind Sie jetzt und in Zukunft perfekt vorbereitet.



ZT610

ZT620

Ein großer Fortschritt beim industriellen Thermodruck

Die Industriedrucker von Zebra sind bekannt für ihre Robustheit, hohe Druckgeschwindigkeit, lange Lebensdauer und unvergleichliche Zuverlässigkeit. Die ZT610 und ZT620 bauen auf dieser Grundlage auf und bieten die fortschrittlichste, umfassendste Funktionsvielfalt aller stationärer Zebra-Drucker. Navigieren Sie zu Beginn einfach durch die Druckereinstellungen. Den Status sehen Sie auf einen Blick über das helle 4,3-Zoll-Vollfarb-Touch-Display. Für reibungslose, anwendungsübergreifende Betriebsabläufe bieten die Drucker der ZT600-Serie Folgendes:

Unterbrechungsfreie Zuverlässigkeit in den rauesten Umgebungen

Die Drucker der ZT600-Serie widerstehen den anspruchsvollsten industriellen Bedingungen. Dadurch sind Betriebsunterbrechungen aufgrund von Druckerausfällen nahezu ausgeschlossen. Zudem erfüllen sie Produktionsanforderungen von Umgebungen mit hohem Druckvolumen und bieten überragende Druckqualität und -geschwindigkeit bei einem breiten Anwendungsspektrum.

Präzise Druckausgabe für kleine Etiketten in höchster Qualität

Der ZT610 verfügt über eine extrem präzise Druckregistrierungs- und -zeilenanpassung. Das ermöglicht 600-dpi-Drucke für Etiketten, die lediglich 3 mm groß (Länge) sind und beispielsweise für Computerplatinen, Chips und kleinste Bauteile benötigt werden – ohne Verschwendung teurer Medien aufgrund unsachgemäßer Drucke.

Benutzerfreundliche Einrichtung, Nutzung, Wartung und Problembehandlung

Die auf Link-OS® basierende, intuitive Link-DNA-Software bietet beispiellose Intelligenz und Innovation für erweiterte Konnektivität, Geräteverwaltung und Datenschutzkontrollen. Benutzerfreundliche Designfunktionen, einschließlich eines optionalen Farb-Touch-Displays, optimieren alles – von der Bereitstellung über den täglichen Gebrauch bis hin zur routinemäßigen Wartung. Die Kompatibilität mit anderen Drucksystemen und -technologien vereinfacht die Integration und Verwaltung. Die eingebauten Sensoren, Diagnosefunktionen und Hilferessourcen unterstützen Benutzer bei der Problembehandlung, sodass sie kleinere Problemen ganz ohne Hilfe durch den Support beseitigen können.

Extrem anpassungsfähige, zukunftssichere Plattformen

Das Letzte, was Sie gebrauchen können, ist eine neue Technologie, die in wenigen Jahren bereits veraltet sein wird. Genau deshalb wurde die ZT600-Serie im Hinblick auf die Zukunft entwickelt. Dies bezieht sich vor allem auf das anpassbare Design für Kommunikation, Medienhandhabung und andere Upgrades direkt vor Ort. Ebenfalls dazu gehören die Kompatibilität mit der Gerätemanagement-Software SOTI und AirWatch sowie intuitive Link-OS-Anwendungen, die Updates und erforderlichenfalls Neukonfigurationen vereinfachen.



Weitere Informationen zu den Industriedruckern der ZT600-Serie erhalten Sie auf www.zebra.com/zt600 oder in unserem weltweiten Kontaktverzeichnis auf www.zebra.com/contact.

Außergewöhnlich für heute, bereit für morgen, konzipiert für die Zukunft.

Unvergleichliche Leistung für heute

- Die Schwermetall-Bauteile aus Vollmetall sind so konstruiert, dass sie den Anforderungen des Betriebs rund um die Uhr über Jahre hinweg standhalten.
- Das integrierte Wärmemanagement eliminiert Lüftungsschlitze und Lüfter und blockiert Staub und Schmutz für problemloses Drucken auch in schwierigen Umgebungen.
- Hochwertige Druckmechanismen und interne Komponenten wurden sorgfältig entwickelt, um eine herausragende Leistung und Zuverlässigkeit sicherzustellen.
- Erstklassige hochauflösende Druckausgabe für kleinste Etiketten ermöglicht eine überragende Qualität für Anwendungen, bei denen es auf Präzision ankommt.
- Langlebige Druckköpfe reduzieren Austauschkosten und Druckerausfallzeiten.
- Die einfach regulierbare Druckkopf-Druckeinstellung verfügt über eine Skala und farbcodierte Druckindikatoren für einfache Konfiguration und Druckerbetrieb.

Benutzerfreundlich für täglich anfallende Aufgaben

- Das unkomplizierte, intuitive Einlegen von Verbrauchsmaterial durch die Seitenöffnung erhöht die Druckerbetriebszeiten und reduziert den Schulungsaufwand.
- Das leicht ablesbare Farbdisplay wird rot, wenn der Drucker eine Fehlfunktion aufweist. Somit können Benutzer den Druckerstatus schon von weitem erkennen.
- Geführte Medienpfade ändern die Farbe, wenn ein Medienfehler auftritt. Mit diesen einfachen visuellen Hinweisen können die Benutzer Probleme einfacher und schneller lokalisieren und beheben.
- Über die Farb-LCD-Oberfläche oder das optionale 4,3-Zoll-Vollfarb-Touch-Display und dem benutzerfreundlichen Symbolmenüsystem navigieren Sie schnell durch die Druckereinstellungen, um Sprachen, Druckereinstellungen, Konnektivitätsoptionen und mehr zu ändern
- Die Gehäuselampe beleuchtet Farbband und Medienpfade für optimale Sichtbarkeit.
- Die farbcodierten Komponenten ermöglichen das einfache Erkennen aller wichtigen Stellen.
- QR-Codes verlinken zu fehlerspezifischen Hilfevideos für eine schnelle Problembehandlung.
- Der schnelle Druckkopfaustausch vereinfacht die Wartung dank einer unkomplizierten Fassung ohne Kabel – und ohne Probleme.
- Gekoppelte Mediensensoren oben und unten ermöglichen eine bequeme Einstellung mit einem einzigen Regler ohne Abstriche bei der Ausrichtung.

Einblicke für eine intelligenter Zukunft

- Mit Link-OS Printer Profile Manager Enterprise können Administratoren im Netzwerk eingebundene Link-OS-Drucker über eine einzelne benutzerfreundliche, browserbasierte Oberfläche überwachen.
- MDM-Connectors ermöglichen die einfache Integration von im Netzwerk eingebundenen Druckern in AirWatch- oder SOTI-Geräteverwaltungssysteme.
- Link-OS Cloud Connect stellt eine direkte, verschlüsselte und authentifizierte Verbindung zur Verfügung, um lokale und cloudbasierte Drucker zu verknüpfen.
- Das Portfolio von Zebra an Transparenzservices ermöglicht Unternehmen das Verfolgen und Analysieren von Funktionszustand, Leistung und Nutzung von Druckern für eine bessere Business-Performance.

Anpassungsfähigkeit für eine strahlende Zukunft

- Optionale erweiterte RFID-Verschlüsselungsfunktionen lassen sich leicht installieren und nutzen.
- Vor Ort installierbare Medienoptionen nutzen Bulkhead-Anschlüsse für eine schnelle Installation zur Erweiterung der Druckerfunktionen.
- Zwei USB-Host-Anschlüsse bieten die nötige Flexibilität, um eine große Vielfalt von Peripheriegeräten anzuschließen.
- Zwei offene Kommunikationssteckplätze ermöglichen das schnelle und unkomplizierte Hinzufügen von Konnektivitätsoptionen, z. B. 802.11ac, parallele, Ethernet-, IPv6- und Applikator-Schnittstelle.

Zuverlässige, herausragende, von Zebra zugelassene Verbrauchsmaterialien

Verbrauchsmaterialien beeinflussen viele Aspekte des Druckens, von der Lebensdauer des Druckkopfs bis hin zur operativen Effizienz. Aus diesem Grund entwickeln und produzieren wir unsere eigenen Thermodruckverbrauchsmaterialien und unterziehen diese strengen Tests. Somit gewährleisten wir eine optimierte Leistung Ihres Zebra-Druckers – und sorgen für Ihr Vertrauen. Wählen Sie für branchenführende Qualität, Service und Thermodruck-Expertise von Zebra zugelassene Verbrauchsmaterialien.

Technische Daten

Funktionsvergleich

Maximale Druckbreite	ZT610: 4,09 Zoll/104 mm ZT620: 6,6 Zoll/168 mm
Maximale Druckgeschwindigkeit	ZT610: 14 ips/356 mm pro Sekunde bei 203 dpi 12 ips/305 mm pro Sekunde bei 300 dpi 6 ips/152 mm pro Sekunde bei 600 dpi ZT620: 12 ips/305 mm pro Sekunde bei 203 dpi 8 ips/200 mm pro Sekunde bei 300 dpi
Druckauflösung (dpi)	203 dpi/8 Punkte pro mm 300 dpi/12 Punkte pro mm (optional) 600 dpi/24 Punkte pro mm (nur optional für ZT610)

Standardmerkmale

- Druckmethoden: Thermotransfer- und Thermodirektdruck
- Baubranche: Metallgehäuse und zweifach klappbare Metall-Medienabdeckung mit großem durchsichtigem Sichtfenster
- Einfacheres Einlegen von Druckmedien und Farbband durch Seitenöffnung für Verbrauchsmaterial
- Dünnfilm-Druckkopf mit E3™ (Element Energy™ Equalizer) für hohe Druckqualität
- Kommunikation: USB 2.0, Hochgeschwindigkeit, RS-232 Seriell, Gigabit Ethernet, Bluetooth 4.0
- Leicht ablesbares Farbdisplay wird rot, wenn der Drucker eine Fehlfunktion aufweist. Somit können Benutzer den Druckerstatus schon von weitem erkennen.
- Einstellungen sind über ein unkompliziertes Symbol-Menü in logische Funktionsgruppen kategorisiert.

Druckerspezifikationen

Betriebssystem	Link-OS®
Auflösung	203 dpi/8 Punkte pro mm 300 dpi/12 Punkte pro mm (optional) 600 dpi/24 Punkte pro mm (nur optional für ZT610)
Arbeitsspeicher	1 GB RAM Speicher Eingebauter linearer Flash-Speicher mit 2 GB
Maximale Druckbreite	ZT610: 4,09 Zoll/104 mm ZT620: 6,6 Zoll/168 mm
Maximale Druckgeschwindigkeit	ZT610: 14 ips/356 mm pro Sekunde ZT620: 12 ips/305 mm pro Sekunde
Mediensensoren	Duale Mediensensoren: Durchlicht- und Reflexions-sensor
Maximale Endlos-Drucklänge	ZT610 203 dpi: 150 Zoll/3.810 mm 300 dpi: 100 Zoll/2.540 mm 600 dpi: 30 Zoll/762 mm ZT620 203 dpi: 80 Zoll/2.032 mm 300 dpi: 80 Zoll/2.032 mm

Medienmerkmale

Medienbreite	ZT610: 0,79 Zoll/20 mm bis 4,5 Zoll/114 mm ZT620: 2,0 Zoll/51 mm bis 7,1 Zoll/180 mm
Maximale Rollengröße	8,0 Zoll/203 mm Außendurchmesser bei 3 Zoll/76 mm Kerninnendurchmesser
Medienstärke	0,0023 Zoll/0,058 mm bis 0,010 Zoll/0,25 mm
Medientypen	Endlos, gestanzt, mit Aussparungen, Reflexmarke

Farbbandmerkmale

Standardlänge	1.476 ft/450 m
Breite	ZT610: 0,79 Zoll/20 mm bis 4,33 Zoll/110 mm ZT620: 2,0 Zoll/51 mm bis 6,7 Zoll/170 mm

Kern	1,0 Zoll/25,4 mm Innendurchmesser
Betriebsbedingungen	
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur: • Thermotransfer = 40 °F bis 104 °F/5 °C bis 40 °C • Thermodirekt = 32 °F bis 104 °F/0 °C bis 40 °C Luftfeuchtigkeit/Betrieb: 20 % bis 85 %, nicht kondensierend Lagerungs-/Transporttemperatur: -22 °F bis 140 °F/-30 °C bis 60 °C Lagerfeuchtigkeit: 20 % bis 85 % nicht kondensierend
Elektrik	Mit autom. Erkennung (PFC-kompatibel), 90–265 V AC, 47–63 Hz bei 250 Watt Zertifiziert nach ENERGY STAR
Zulassungen	IEC 60950, EN 55022 Class B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 cTUVus, CE Marking, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, S-Mark (Arg), CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro

Physische Merkmale

	ZT610 geschlossen
Länge	19,88 Zoll/505 mm
Breite	10,56 Zoll/268,2 mm
Höhe	15,58 Zoll/395,68 mm
Gewicht	50 lbs/22,7 kg
	ZT620 geschlossen
Länge	19,88 Zoll/505 mm
Breite	13,44 Zoll/341,45 mm
Höhe	15,58 Zoll/395,68 mm
Gewicht	57,4 lbs/26 kg

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.
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 unvergleichliche Einblicke in Funktionszustand, Nutzung und Leistung von Druckern

Märkte und Anwendungen

Fertigung

- Unfertige Erzeugnisse
- Produktkennzeichnung/Seriennummern
- Verpackungsetikettierung
- Einlagerungs-/Auslagerungsetiketten

Transport und Logistik

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

Einzelhandel

- Verteilzentren
- Back-of-Store-Abläufe

Gesundheitswesen

- Laboretikettierung
- Blutbanketikettierung
- Bestandsverfolgung
- Medikamentenetikettierung

Print DNA-Funktionen können je nach Modell variieren, und es ist möglicherweise ein Supportvertrag erforderlich. Weitere Informationen finden Sie unter: www.zebra.com/printdna

Firmware

ZBI 2.0™ – Optionale leistungsfähige Programmiersprache, die es Druckern ermöglicht, unabhängige Anwendungen auszuführen, Verbindungen zu Peripheriegeräten herzustellen und vieles mehr.

ZPL und ZPL II® – Zebra Programming Language ermöglicht eine fortgeschrittene Etikettenformatierung und Druckersteuerung und ist mit allen Zebra-Druckern kompatibel.

XML-fähiges Drucken – Ermöglicht XML-Kommunikation für den Druck von Barcode-Etiketten.

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: Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, TLC 39, MicroPDF, RSS-14 (und Composite-Codes), Aztec

Schriftarten und Grafiken

16 residente erweiterbare ZPL II-Bitmap und zwei residente skalierbare ZPL-Schriftarten Asiatische und andere internationale skalierbare und glatte Bitmap-Schriftarten

Unicode™: für mehrsprachige Drucke

Zu Download-Objekten gehören Grafiken, skalierbare und Bitmap-Schriften, Etikettenvorlagen und -formate.

IBM Codepage 850, internationale Zeichen verfügbar in Schriftarten A, B, C, D, E, F, G und 0 durch Softwaresteuerung

Unterstützung von Codepage 1250, 1252, 1253, 1254, 1255 mit Schriftart 0

32 MB für Benutzer verfügbares DRAM

512 MB für Benutzer verfügbarer On-Board-Flash-Speicher

Optionen und Zubehör

Anschlussmöglichkeiten

- Zwei offene Kommunikationssteckplätze für interne Karten für 802.11ac, parallele, Ethernet- und Applikatorschnittstelle. IPv6-Option ist als externer Dongle am parallelen Anschluss verfügbar

Medienhandhabung

- Zurückschulen: Spult intern volle Etikettenrolle auf Kern mit 3 Zoll Durchmesser zurück oder Spenden von Etiketten mit Trägermaterial-Aufwicklung.
- Schneidvorrichtung: Vorn montierte Guillotine-Schneidvorrichtung und Auffangkorb.
- Farbbandschule für mit Tintenseite nach innen gewickelte Farbbänder

RFID

- Unterstützt Tags, die kompatibel sind mit: UHF EPC Gen 2 V2, ISO/IEC 18000-63 und RAIN RFID.
- Das integrierte RFID-System kann vor Ort vom Benutzer aktualisiert werden und ist sowohl für 4-Zoll- als auch für 6-Zoll-Modelle verfügbar.
- Automatische Wahl der optimalen Codierereinstellungen durch adaptive Codiertechnologie

Display

- Hell beleuchtetes 4,3-Zoll-Vollfarb-Touch-Display mit klarer Navigation und sofortiger Sichtbarkeit und Unterstützung des Status

Keyboard Display Unit

- Keyboard Display Unit ZKDU™ für unabhängige Drucklösungen

Empfohlene Services

Umfassende Transparenz und Kontrolle

Operational und Asset Visibility Services (OVS/AVS) ergänzen Ihre Investitionen in Unternehmenstechnologie perfekt. Sie bieten Ihnen tiefgreifende Einblicke zu Status, Nutzung und Funktionszustand Link-OS-fähiger Drucksysteme, die für Ihre wichtigsten Prozesse entscheidend sind. Und mit Printer Profile Manager Enterprise können Sie die Einstellungen, Firmware und mehr lokal oder per Fernzugriff handhaben. So behalten Sie stets die Kontrolle.

Zebra OneCare®-Services

Zebra OneCare bietet technische Unterstützung durch Experten, Reparaturservices und Softwaresupport für Ihren Drucker der ZT600-Serie. Dadurch erreichen Sie eine stabile Performance und bessere Geschäftsergebnisse. Gleichzeitig vermeiden Sie Reparaturkosten, die nicht im Budget eingeplant waren. "Es stehen mehrere Pläne zur Auswahl, die zu Ihren individuellen betrieblichen Anforderungen passen – sowohl jetzt als auch in Zukunft, wenn sich Ihr Betrieb weiterentwickelt."



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

220Xi4 Hochleistungsdrucker

Legendäre robuste Strapazierfähigkeit, Druckqualität und Langlebigkeit

Der langlebige 220Xi4-Drucker von Zebra ist bekannt für seine unglaubliche Strapazierfähigkeit, konstant hervorragende Druckqualität, schnelle Druckgeschwindigkeit, lange Lebensdauer und beispiellose Zuverlässigkeit in anspruchsvollen Anwendungen. Der 220Xi4 wurde zum Drucken von Etiketten mit einer Breite von bis zu 8 Zoll für chemische Trommel- und andere breite Etikettenanwendungen entwickelt. Die Industriedrucker ZT610 oder ZT620 sind die bevorzugten Drucker für Druckanwendungen mit hohem Druckvolumen und einer Druckbreite von weniger als 6,6 Zoll (168 mm).



Zebra-OneCare-Services

Erhöhen Sie die Betriebszeit des Druckers und reduzieren Sie Produktivitätsverluste und nicht im Budget vorgesehene Reparaturkosten durch die Wahl eines Servicevertrags von Zebra® OneCare™. Ein Servicevertrag ist eine kosteneffiziente Möglichkeit, Ihre jährlichen Wartungsausgaben in Ihr Budget einzuplanen, und sorgt dafür, dass geschulte Techniker von Zebra Ihren Drucker so reparieren, dass er wieder wie neu ist. Zebra bietet verschiedene Pläne an, passend zu Ihrem Budget und Ihren Geschäftsanforderungen.

Original-Zebra-Verbrauchsmaterialien

Stellen Sie mit Original Zebra™-Zubehör die gleichbleibende Druckqualität sicher, reduzieren Sie Ausfallzeiten und steigern Sie die Produktivität Ihres Druckprozesses. Wir verwenden bei der Herstellung jedes Verbrauchsmaterialprodukts jedesmal genau das gleiche Material. So ist stets ein gestochen scharfes, lesbares und scannbares Druckbild gewährleistet, ohne dass nach Auswechseln der Rollen die Dunkelheitseinstellung des Druckers geändert werden muss.

Gebaut für Leistung. Tag ein, Tag aus. Jahr für Jahr.

Der 220Xi4-Drucker von Zebra ist mit Funktionen und Optionen ausgestattet, die das Einrichten, Integrieren und Bedienen vereinfachen.

Einfache Integration

Der 220Xi4-Drucker baut auf diesem Erbe auf, um Ihre betriebliche Produktivität zu steigern und Ihnen verbesserte Frühwarnsysteme für kürzere Ausfallzeiten zu bieten. Zu den weiteren Leistungsmerkmalen gehört eine große, leicht lesbare Frontplatte für die einfache Einrichtung mit optionalem anpassbarem Menü und Unterstützung für eine größere Auswahl an Sprachen. Die Integration ist mit einer Vielzahl von Netzwerkverbindungsoptionen einfacher, während ZebraLink™-Lösungen Remote-Druckerverwaltungsfunktionen bieten.



Weitere Informationen zum 220Xi4-Hochleistungs-Industriedrucker finden Sie unter www.zebra.com/xiseries oder in unserem weltweiten Kontaktverzeichnis auf www.zebra.com/contact

Starke Rendite Ihrer Investition

Der 220Xi4-Drucker von Zebra bietet Ihnen auf lange Sicht zuverlässige Leistung, um den Wartungsaufwand und die Gesamtbetriebskosten zu minimieren. Mit einem Druckermodell und der großen Auswahl an Etikettenmaterialien und -größen von Zebra können Sie eine Vielzahl von Druckanwendungen ansprechen, wodurch die Notwendigkeit verringert wird, für jede spezifische Etikettieranwendung unterschiedliche Drucker zu kaufen. Mit der Option für die drahtlose Konnektivität müssen Sie bei jeder physischen Neukonfiguration Ihres Betriebs nicht für die Neuverkabelung bezahlen.

Produktivität ohne Ende

Reduzieren Sie die Ausfallzeiten des Betriebs mit der robusten Zuverlässigkeit und Premiumleistung der 220Xi4-Ganzmetalldrucker. Für unternehmenskritische Operationen rund um die Uhr bedeutet jede Minute Ausfallzeit, Geld zu verlieren.

- Die bewährte Plattform der Xi-Serie ist so konzipiert und gebaut, dass sie jeden Tag den ganzen Tag ohne Unterbrechung funktioniert.
- Der langlebige Metalldruckkopfmechanismus bietet auf lange Sicht eine hervorragende Druckqualität und reduziert oder eliminiert Ausfallzeiten für den Austausch des Druckkopfs.
- Geschlossene Betätigungsmechanismen blockieren Staub und Schmutz.

Technische Daten

Standardmerkmale

- Druckmethoden: Thermodirekt- und Thermotransferdruck
- Voll funktionsfähiges Bedienfeld und großes, mehrsprachiges, hintergrundbeleuchtetes LCD-Display mit vom Benutzer programmierbarem Passwortschutz
- Die durchsichtige, seitliche Medientür ermöglicht eine einfache Überwachung des Verbrauchs von Verbrauchsmaterialien, ohne die Druckersysteme öffnen zu müssen
- 32-Bit-RISC-Prozessor mit 133 MHz
- Integrierter linearer 64-MB-Flash-Speicher
- 16 MB SDRAM Flash-Speicher
- Interne Echtzeituhr
- Erweiterte Etiketten-/Medienzähler
- Duale Mediensensoren – durchlässig und reflektierend, wählbar über Software oder Bedienfeld
- Automatische Kalibrierung beim Einschalten des Druckers oder beim Schließen des Druckkopfs mit ungefähr zwei Etiketten
- Frühwarnsysteme bieten Warnmeldungen zu niedrigem Etikett, niedrigem Farbband und sauberem Druckkopf über das Bedienfeld und ZebraLink-Warnmeldungen
- Dünnfilm-Druckkopf mit E3™ (Element Energy™ Equalizer) für hohe Druckqualität
- Kommunikation: USB 2.0, RS-232 serielle und bidirektionale parallele Schnittstelle mit automatischer Erkennung
- Interner ZebraNet® 10/100 Druckserver (Ethernet)
- ENERGY STAR®-zertifiziert

Druckerspezifikationen

Auflösung	203 dpi/8 Punkte pro mm 300 dpi/12 Punkte pro mm
Speicher	64 MB Flash; 16 MB RAM
Maximale Druckbreite	8,5 Zoll/216 mm
Maximale Druckgeschwindigkeit	10 Zoll/254 mm pro Sekunde (203 dpi) 6 Zoll/152,4 mm pro Sekunde (300 dpi)
Mediensensoren	Durchlicht- und Reflexionssensor
Medienmerkmale	
Medienbreite	4,25 Zoll (108 mm) bis 8,8 Zoll (224 mm)
Maximale Medienrollen-Größe	Außendurchmesser 8,0 Zoll (203 mm) auf einem Kern mit 3 Zoll (76 mm) Innendurchmesser
Medienstärke	0,003 Zoll/0,076 mm bis 0,012 Zoll/0,305 mm
Medientypen	Endlos, gestanzt, mit Aussparungen, schwarzer Markierung oder Loch
Minimale nicht kontinuierliche Etikettenlänge	0,25 Zoll/6 mm (Rücklaufmodus) 0,5 Zoll/13 mm (Schälmodus) 0,7 Zoll/18 mm (Abreißmodus) 1,5 Zoll/38 mm (Schneidmodus)

Farbbandmerkmale (nur Thermotransfermodelle)

Außendurchmesser	3,2 Zoll/81,3 mm
Standardlänge	1476/450 m 984/300 m
Breite	4,25 Zoll (108 mm) bis 8,6 Zoll (220 mm)
Kerninnendurchmesser	1,0 Zoll/25,4 mm

Betriebsbedingungen

Umwelt	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebstemperatur: 5 bis 40 °C/40 bis 105 °F • Thermotransfer: 5 bis 40 °C/40 bis 105 °F • Thermodirekt: 0 °C bis 40 °C/32 °F bis 105 °F <p>Luftfeuchtigkeit/Betrieb: 20 % bis 85 %, nicht kondensierend Lagerungs-/Transporttemperatur: -40 bis 60 °C / -40 bis 140 °F Luftfeuchtigkeit/Lagerung: 5 % bis 85 %, nicht kondensierend</p>
Elektrik	90–264 V AC; 48–62 Hz ENERGY STAR-zertifiziert (140Xi4, 170Xi4, 220Xi4)
Zulassungen	IEC 60950-1, EN 55022 Class B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 Produktkennzeichnungen: cTUVus, CE, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, S-Mark (Arg), CCC, GOST-R, BSMI, KCC, STB und UkrSEPRO

Physische Merkmale

Höhe	15,5 Zoll/393,7 mm
Breite	15,81 Zoll/401,6 mm
Tiefe	20,38 Zoll/517,5 mm
Gewicht:	72 lbs. / 32,7 kg

Softwaretools

ZebraLink-Lösungen

Zebra Setup Utilities – Eine Windows-Anwendung zum schnellen Einrichten und Konfigurieren Ihres Zebra-Druckers.

ZebraDesigner™ – Einfache Windows WYSIWYG-Etikettendesignanwendung mit grundlegenden Funktionen.

ZebraDesigner Pro – Einfache Windows WYSIWYG-Etikettendesignanwendung mit erweiterten Funktionen für komplexere Etikettendesigns.

ZBI-Developer™ – Das Programmierdienstprogramm erleichtert Programmieren das Erstellen und Testen komplexer ZBI 2.0™-Programme und deren Verteilung an den Drucker (Standard bei ZBI 2.0) erheblich.

ZebraNet™ Bridge Enterprise – Verwalten Sie Zebra-Drucker zentral von einem einzigen PC-Bildschirm aus überall in Ihrem globalen Netzwerk.

ZebraNet Utilities v7.0 – Bietet erweiterte Druck-, Konvertierungs- und Verwaltungsfunktionen, Nachrichtenverwaltung und mehr.

Zebra Enterprise Connector – Drucken Sie Etiketten direkt aus dem BI Publisher von Oracle mit den Druckern Enterprise Connector und Zebra.

ZDesigner Windows Driver – Zebras leistungsstarker, von Microsoft zertifizierter Windows-Treiber.

Webansicht

Ermöglicht den Anschluss und die Steuerung von Zebra-Barcodedruckern über das Web-Interface des Druckers mit einem gängigen Webbrowser und ZPL II.

Alarm

Mit ZebraNet-Print-Servern ausgerüstete Drucker können Warnmeldungen über jedes E-Mail-fähige kabelgebundene oder kabellose Gerät senden, um Ausfallzeiten möglichst gering zu halten.

Märkte und Anwendungen

Fertigung

- Trommelkennzeichnung
- Versand und Wareneingang
- Unfertige Erzeugnisse
- Auslagerungsetikettierung

Firmware

ZBI 2.0 – Optionale leistungsfähige Programmiersprache, die es Druckern ermöglicht, unabhängige Anwendungen auszuführen, Verbindungen zu Peripheriegeräten herzustellen und vieles mehr.

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 Teilmengen A/B/C- und UCC-Fall-C-Codes, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC und EAN 2- oder 5-stellige Nebenstellen, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Codabar und Planet Code
 2D-Barcodes: Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR-Code, DC 39, GS1 DataBar (RSS), Aztec

Schriftarten und Grafiken

Unicode™-konformes globales Drucken

Die Bitmap-Schriftarten A bis H und GS können bis zu zehnmals erweitert werden, unabhängig von Höhe und Breite

Der flüssige skalierbare Schrift-Ø (CG Triumvirate™ Bold Condensed*) kann Punkt für Punkt erweitert werden, unabhängig von Höhe und Breite

IBM® Code Page 850 internationale Zeichen

Unterstützt benutzerdefinierte Schriftarten und Grafiken, einschließlich kundenspezifischer Logos

61 MB vom Benutzer verfügbarer, nichtflüchtiger Speicher für herunterladbare

Objekte 12 MB vom Benutzer verfügbares SDRAM

Bitmap-Schriftarten A bis H und GS-Symbole sind

* Mit UFST® der Agfa Monotype Corporation

Optionen und Zubehör

Klare medienseitige Falttür, ermöglicht kürzeren Öffnungsradius der Medientür.

Rotationsmesserschneider und Auffangschale in voller Breite, arbeitet unter Softwaresteuerung und schneidet Etiketten einzeln oder in Streifen

Spindel zum Zurückspulen des Mediums: Spult die fertige Rolle intern auf 3 Zoll (76 mm) Kern zurück oder ermöglicht das Zurückspulen des Etikettenspenders und des Trägermaterials

Applikatorschnittstelle: Bietet Status- und Steuersignale für Applikatoren und Fernbedienungsgeräte

Medienversorgungsspindel für Kerne mit 3 Zoll (76 mm) oder 40 mm

Zusätzliche Schriftarten

Verwenden Sie Originalverbrauchsmaterialien von Zebra, um eine optimale Druckqualität und Druckleistung sicherzustellen. Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.



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