DESKTOP-ETIKETTENDRUCKER

ZEBRA ZT600

Für mehr industrielle Leistung und intelligente Unterstützung

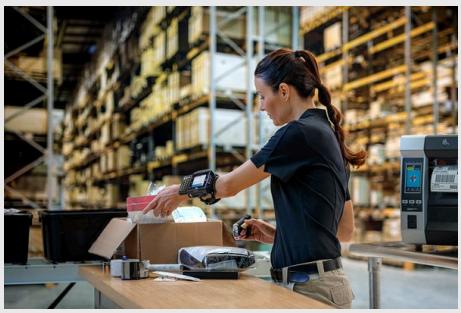
+ Zuverlässig unterbrechungsfrei drucken in rauesten Umgebungen
+ Hochauflösende Druckausgabe selbst für kleinste Etiketten
+ Erweiterte Konnektivität, Geräteverwaltung und Datensicherheit
+ Kompatibel mit SOTI, AirWatch und Zebra DNA-Anwendungen
+ Optionale erweiterte RFID-Verschlüsselungsfunktionen

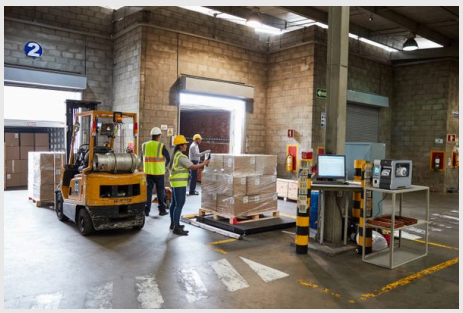
DIE NÄCHSTE GENERATION DES PREMIUM-DRUCKS

Die Industriedrucker der Zebra ZT600-Serie bauen auf der führenden Xi-Serie auf und verbinden Robustheit mit herausragender Leistung in einer benutzerfreundlichen, fortschrittlichen Plattform. Sie erfüllen die Produktionsanforderungen von Umgebungen mit hohem Druckvolumen und bieten überragende Druckqualität und -geschwindigkeit bei einem breiten Anwendungsspektrum.

Mit diesen Arbeitsgeräten der neuen Generation fällt es Ihnen leichter, sich in der sich schnell entwickelnden Geschäftswelt zu behaupten. Egal, ob Sie wachsende Ansprüche in der Fertigungslinie, zunehmende Komplexität im Betrieb, eine Integration verschiedenartiger Systeme oder steigende Investitionskosten bewältigen müssen: Mit den Zebra-Druckern ZT610 und ZT620 sind Sie nicht nur heute, sondern auch für viele Jahre in der Zukunft für alle Anforderungen bestens gewappnet.

ANWENDUNGEN





DESKTOP-ETIKETTENDRUCKER

ZEBRA ZT600

BESONDERHEITEN

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, BEDIENUNG UND WARTUNG

Die auf Link-OS® basierende, intuitive Zebra DNA-Software bietet beispiellose Intelligenz und Innovation für erweiterte Konnektivität, Geräteverwaltung und Datenschutzkontrollen. Benutzerfreundliche Designmerkmale 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.

FÜR ANSPRUCHSVOLLSTE INDUSTRIELLE BEDINGUNGEN

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. Verlassen Sie sich auf hochwertige Druckmechanismen, sorgfältig entwickelte Komponenten und langlebige Druckköpfe. Betriebsunterbrechungen aufgrund von Druckerausfällen sind nahezu ausgeschlossen.

ERLEICHTERT 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 das 4,3-Zoll-Vollfarb-Touch-Display können Sie mit dem benutzerfreundlichen Symbolmenüsystem schnell durch die Druckereinstellungen navigieren.

ANPASSUNGSMÖGLICHKEITEN FÜR ZUKÜNFTIGE GESCHÄFTSANFORDERUNGEN

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. 802.11ax, 802.11ac, parallele, Ethernet-, IPv6- und Applikator-Schnittstelle.

DESKTOP-ETIKETTENDRUCKER

ZEBRA ZT600

TECHNISCHE DATEN

DRUCKSPEZIFIKATIONEN

Druckverfahren	Thermotransfer; Thermodirekt; RFID
Druckbreite bis	168 mm
Drucklänge max.	3.810 mm
Druckkopfauflösung	203 dpi; 305 dpi; 609 dpi
Druckgeschwindigkeit bis	356 mm/sec
Druckkopf-Technologie	Flathead
StandAlone Funktion	ja
PDF-Direktdruck	+
Etikettenlückensensor	Durchscheinend und Druckmarke

DRUCKMEDIEN

Materialbreite (Etiketten und Trägermaterial)	20 - 114 mm
Materialstärke	0,058 - 0,25 mm

FARBBAND

Farbbandbreite	20 - 170 mm
Kerndurchmesser	25,4 mm
Maximale Länge	450 lfm
Wicklung	Außen (Standard) Innen (optional)

HARDWARE

Display	4,3" Color TFT
Externes Bedienfeld/Anzeige	–
Prozessor	Cortex A9 800MHz
RAM	1 GB ❶
ROM / Flash-Speicher	2 GB ❷
Flash-Speicher Erweiterung als Option	–
SD-Speicherkarten-Steckplatz	–
USB-Speicherstick-Steckplatz	+
Schnittstellen	RS232; USB Host dual; Bluetooth 4.1; Applicator Port; WLan 802.11a/b/g/n/ac (Nachrüstoption); Ethernet 10/100 BaseT; USB
Medienoptionen	Messer

❶ 32MB User verfügbar ❷ 512 MB User verfügbar

DESKTOP-ETIKETTENDRUCKER

ZEBRA ZT600

SOFTWARE

Interpreter-Software	ZBI
Programmiersprache	ZPL2
Echtzeituhr	+

PHYSIKALISCHE ASPEKTE

Abmessung System (HxBxL)	395 x 341 x 505 mm
Gewicht	26 kg
Zulassungen	CE; FCC; ICES-003; CCC
Umgebungstemperatur	0 - 40°C [1]
Rel. Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend	20 - 85 %
Anschlussspannung	90 - 265 V
Netzfrequenz	47 - 63 Hz

[1] Betriebstemperatur

DESKTOP-ETIKETTENDRUCKER

ZEBRA ZT600

IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER

+ PERSÖNLICHER ANSPRECHPARTNER
Ihr persönlicher Ansprechpartner aus unserem Sales-Team hört Ihnen zu und erklärt Ihnen die Möglichkeiten.

+ MADE IN GERMANY
Durch unsere Produktion Made in Germany garantieren wir Qualität und Verfügbarkeit.

+ PASSENDE LÖSUNG
Technologieunabhängig entwickeln wir die optimale Lösung für Ihre Anforderungen.

+ LÜCKENLOSER SERVICE
Unser lückenloses Service-Netzwerk inklusive 24h-Hotline steht Ihnen immer zur Verfügung.

+ REGIONAL VERWURZELT, WELTWEIT VERNETZT
Als Familienunternehmen mit weltweiten Niederlassungen steht für uns die Kundenbeziehung immer im Fokus.

+ STANDORT DÄNIKEN
Zuverlässige Betreuung in der ganzen Schweiz – getragen von Erfahrung und technischer Stärke.

Bluhm Systeme GmbH

Industriestrasse 24 / 4658 Däniken / SO
T +41 (0)62 788 70 90 / info@bluhmsysteme.ch
www.bluhmsysteme.ch

2026-09-08 | de_CH

ERFAHRUNG SEIT 1968

BLUHM SYSTEME