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 intelligente 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 seriellem 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 zweiteren 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 ZT111an 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) Schneidemodus: 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

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, 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

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)

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

Das Zebra Wortzeichen und Logo sind Marken von Zebra Technologies Corp., die in vielen Ländern weltweit eingetragen sind. Android ist eine Marke von Google LLC. Alle anderen Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer. © 2026 Zebra Technologies Corp. oder verbundene Unternehmen. 03/20/2023 HTML