

Thermotransferdrucker ZD420c

Einzigartige und intelligente zeitsparende Farbbandkassette für kinderleichtes sofortiges Laden

Benötigen Sie einen schnellen benutzerfreundlichen 104-mm-Drucker, der einfach bereitgestellt und verwaltet werden kann? Dann entscheiden Sie sich für den herausragenden ZD420c. Eine neue Farbbandkassette und zusätzliche Status-Symbole maximieren die Betriebszeit und sorgen dafür, dass die Bedienung des Druckers einfacher denn je ist. Angesichts umfassender moderner Anbindungsoptionen (kabelgebunden und kabellos) sowie Unterstützung vieler Druckersprachen, ist die Bereitstellung immer schnell und einfach – Sie trennen einfach den vorhandenen Drucker ab, schließen den ZD420c an und können sofort loslegen. Je nach Bedarf können Sie jederzeit vor Ort neue Konnektivitäts- und Verwaltungsoptionen hinzufügen. Überwachen und verwalten Sie alle Ihre ZD420c-Drucker aus der Cloud – die Verwaltung könnte nicht einfacher sein. Unser optionaler Zebra OneCare-Service maximiert die Verfügbarkeit Ihrer ZD420c-Drucker mit unübertroffener Unterstützung direkt vom Zebra, die alles abdeckt – von abgenutzten Druckköpfen bis hin zu normalem Verschleiß. Der ZD420c – wenn Benutzerfreundlichkeit, Flexibilität und einfache Verwaltung wichtig sind.



Höchster Bedienkomfort

Der ZD420c bietet eine Fülle von Funktionen, die ihn zum benutzerfreundlichsten Drucker seiner Klasse machen. Der ZD420c ist der einzige Thermodrucker, der eine Farbbandkassette anbietet, deren Laden nur wenige Sekunden dauert und die bei jedem sofortigen Laden zum ersten Mal kinderleicht ist. Ein Krypto-Chip im Farbband zeigt an, wann das Farbband ausgewechselt werden muss. Und dank fünf intuitiver Status-Symbole – Status, Pause, Daten, Verbrauchsmaterialien und Netzwerk – sehen Ihre Mitarbeiter auf einen Blick, was notwendig ist, um Ihren ZD420c-Drucker stets einsatzbereit zu halten.

Alle Funktionen, die Sie heute benötigen – und weitere können in Zukunft problemlos hinzugefügt werden

Der bewegliche Mediensensor ermöglicht die Handhabung von Medien mit versetzten Reflexmarken, gestanzten Aussparungen oder quer angeordneten Etiketten. Der Drucker bietet praktisch alle modernen Konnektivitätsoptionen, einschließlich USB, serielles Auto- oder 10/100-Ethernet mit automatischer Erkennung, 802.11ac-WLAN, Bluetooth 4.1 sowie gleichzeitige Unterstützung für WLAN und Ethernet. Fügen Sie ganz einfach direkt vor Ort neue Kommunikations- oder Medienhandhabungsoptionen hinzu, z. B. serielle oder Ethernet-Konnektivität sowie einen Etikettenspender oder eine Schneidvorrichtung. Mit vorhandenen Anwendungen, Formaten und Druckersprachen ist er rückwärtskompatibel und Sie können ältere Zebra LP 2824 Plus-Drucker mühelos ersetzen – schließen Sie den ZD420c einfach an, um sofort loslegen zu können. Er unterstützt neben den Zebra-Druckersprachen ZPL und EPL auch Sprachen anderer Hersteller, sodass selbst Mitbewerber-Drucker ohne Weiteres ersetzt werden können.

Leicht zu reinigendes und desinfizierendes Modell für das Gesundheitswesen

Desinfektionsmittelbeständige Kunststoffe und eine versiegelte Tastenoberfläche, die eine einfache Reinigung und Desinfektion des ZD420c-HC ermöglicht – äußerst wichtig für den Einsatz in Krankenhäusern. Der Drucker findet in Apotheken, Labors oder Schwesternstationen auf kleinstem Raum Platz. Eine Druckoption mit 300 dpi stellt sicher, dass auch die kleinen Etiketten auf Probenbehältern und Rezepten gut lesbar sind.



Der ZD420c – wenn Benutzerfreundlichkeit, Flexibilität und einfache Verwaltung wichtig sind.

Nähere Informationen finden Sie auf www.zebra.com/ZD420.

Optionaler Akku für kabellosen Betrieb

Die Option für den austauschbaren Desktop-Akku erleichtert den Transport des ZD420c-Druckers auf einem Wagen zum Drucken vor Ort, reduziert Schritte, erhöht die Produktivität und verbessert die Genauigkeit der Aufgaben. Das Batteriegehäuse wird sicher an der Druckerbasis befestigt und das Anschließen der Batterie ist so einfach wie das Einrasten der Batterie in das Gehäuse. Und der Hochleistungsakku kann alles für eine komplette Schicht mit Strom versorgen – den Drucker mit maximaler Druckgeschwindigkeit, zusammen mit einem Etikettenspendler, einer Schneidvorrichtung und einer Tastatur.

Beispiellos einfache Verwaltung mit Link-OS

Mit Link-OS, der einzigartigen Druckersoftwareplattform von Zebra, können Sie problemlos einen Drucker, eine Gruppe bestimmter Drucker oder alle Drucker weltweit über die Cloud bereitstellen und verwalten. Durch schnelles Tippen auf ein NFC-fähiges Mobilgerät auf dem ZD420 erhalten Sie Zugriff auf die umfangreiche Wissensdatenbank von Zebra mit Videos mit Anleitungen und mehr für eine schnelle Problemlösung.¹

Mit Unterstützung durch den weltweiten Kundendienst und Support von Zebra

Über Zebra und sein vertrauenswürdiges Netzwerk mit über 10.000 Partnern können Sie schnell und überall auf Reparatur-Support, technischen Support mit Live-Unterstützung und Softwaresupport zugreifen. Zebra OneCare™ bietet eine verbesserte Abdeckung, die über die Standardgarantie für normalen Verschleiß, vorrangige Reparaturzeiten im Depot und mehr hinausgeht – zu einem Bruchteil der Kosten einer einzelnen Reparatur.

Technische Daten

Standardmerkmale

- Thermotransferdruck
- Programmiersprachen ZPL und EPL
- Benutzeroberfläche mit 5 Status-Symbolen und 3 Tasten
- USB 2.0, USB-Host
- OpenACCESS™ für einfaches Einlegen der Medien
- Doppelwand-Rahmenkonstruktion
- ENERGY STAR-zertifiziert
- Echtzeituhr
- ZebraDesigner Essentials – Easy Label Design Tool kostenlos unter www.zebra.com/zebradesigner
- Zwei Jahre Standardgarantie

Physische Merkmale

| | |
|--------------------|---|
| Abmessungen | 10,0 Zoll L x 8,0 Zoll (B) x 7,0 Zoll (H) 254 mm (L) x 202 mm (B) x 177 mm (H) |
| Gewicht | "2,3 kg" |

Druckerspezifikationen

| | |
|--------------------------------------|---|
| Auflösung | 203 dpi (8 Punkte/mm) 300 dpi (12 Punkte/mm) (optional) Die gewünschte Auflösung kann ab Werk installiert oder vor Ort mit Zubehörsatz geändert werden. Die Auflösung kann von 300 dpi zu 203 dpi sowie von 203 dpi zu 300 dpi geändert werden. |
| Arbeitsspeicher | 512 MB Flash; 256 MB SDRAM |
| Maximale Druckbreite | 104 mm bei 203 dpi und 300 dpi |
| Maximale Druckgeschwindigkeit | 152 mm pro Sekunde (203 dpi) 102 mm pro Sekunde (300 dpi) |
| Mediensensoren | Beweglicher Reflexions-/Reflexmarkensensor (volle Breite), Multipositions-Durchlicht-/Zwischenraum-Sensor |
| Firmware | "ZPL II, EPL 2, XML, ZBI" |

Medienmerkmale

| | |
|---|---|
| Maximale Etikettenlänge | 991 mm |
| Maximale Etiketten- und Medienbreite | 118 mm |
| Medienrollen-Größe | 127 mm Außendurchmesser Kerninnendurchmesser: 12,7 mm und 25,4 mm standardmäßig; 38,1 mm, 50,8 mm und 76,2 mm mit optionalen Adaptern |
| Medienstärke | 0,08 mm min.; 0,1905 mm max. (nur Abrissmodus) |
| Medientypen | Rollen- oder gefaltete, gestanzte oder Endloseetiketten mit oder ohne Reflexmarke, Anhänger, Endlosbelegpapier und Armbänder |

Betriebsbedingungen

| | |
|--------------------------------------|--|
| Betriebstemperatur | 4,4 °C bis 41 °C |
| Lagertemperatur | -40 °C bis 60 °C |
| Luftfeuchtigkeit bei Betrieb | 10 bis 90 % (nicht kondensierend) |
| Luftfeuchtigkeit bei Lagerung | 5 bis 95 % (nicht kondensierend) |
| Elektrik | Mit autom. Erkennung (PFC-kompatibel), 100–240 V AC, 50–60 Hz, ENERGY STAR-gerecht; 2750 mAh Akku optional |

Druckerverbrauchsmaterialien

Halten Sie Ihren Zebra-Drucker mit Original-Zebra-Verbrauchsmaterialien, die direkt von Zebra erhältlich sind, einsatzbereit.

Optionen und Zubehör

| | |
|-------------------------|---|
| Medienhandhabung | Vor Ort installierbarer Etikettenspender mit Sensor für entnommene Etiketten, vor Ort installierbare Schneidvorrichtung |
|-------------------------|---|

| | |
|-------------------------------|--|
| Kommunikation | Vor Ort installierbare RS-232-Auto-Sensing-Serie, DB-9; Werkseitig installiertes oder vor Ort installierbares Ethernet – 10/100 intern; werkseitig installiertes drahtloses Radio: 802.11ac WLAN und Bluetooth 4.1 |
| Akku | Versorgt den Drucker mit Strom, um eine vollständige Druckverschiebung bei maximaler Druckgeschwindigkeit zu unterstützen. Unterstützt alle Medienhandhabungsoptionen |
| Keyboard Display Unit | Keyboard Display Units ZKDU für unabhängige Drucklösungen |
| Montageplatte | Optionales Zubehör zur Befestigung der Drucker der ZD-Serie an Theken oder Regalen |
| Geschlossenes Netzteil | Angeschlossenes Netzteilzubehör zur kabellosen Installation |
| Tragetasche | Mit der Tragetasche mit Schultergurt und Griffen können Sie Ihren Desktop-Drucker und den Akku problemlos zum Einsatzort bringen |

Schriftarten/Grafik/Symbolsätze

| | |
|----------------------------------|---|
| Barcode-Verhältnisse | 2:1 und 3:1 |
| 1D-Barcodes | Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC und EAN mit 2- oder 5-stelliger Ergänzung, Plessey, Postnet, 2/5 Standard, 2/5 Industrie, 2/5 Interleaved, Logmars, MSI, Codabar und Planet Code |
| 2D-Barcodes | Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF und Aztec |
| Schriftarten und Grafiken | 16 druckerresidente, erweiterbare ZPL II-Bitmap-schriftarten, zwei druckerresidente skalierbare ZPL-Schriftarten, fünf druckerresidente, erweiterbare EPL2-Schriftarten, native Unterstützung für offene Schriftarten, Unicode-kompatibel. Für China bestimmte Geräte mit Schriftart SimSun (vereinfachtes Chinesisch), 64 MB für Benutzer verfügbarer nicht-flüchtiger Speicher, 8 MB für Benutzer verfügbares SDRAM |

Richtlinienkonformität

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

Einhaltung von Umweltvorschriften

- Umgebung**
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU; Nachtrag 2015/863
 - REACH SVHC 1907/2006
- Eine vollständige Auflistung zur Produkt- und Material-Compliance finden Sie auf: www.zebra.com/environment

Print DNA

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

Empfohlene Services

Zebra OneCare SV

Fußnoten

1. NFC Print Touch ist nicht bei allen Modellen verfügbar.

Produktgarantie

Für die ZD420c Series gilt eine Garantie von zwei (2) Jahren ab Versanddatum auf Verarbeitungs- und Materialfehler. Die vollständige Garantie finden Sie auf: www.zebra.com/warranty.

Märkte und Anwendungen

Leichtindustrie

- Prüfsiegel/Typenschilder
- Produktetiketten
- Bekleidungsanhänger

Transport und Logistik

- Bestandskennzeichnung

Gesundheitswesen

- Labor- und Probeneetiketten
- Bestandskennzeichnung
- Blut- und Infusionsbeutel-Etiketten
- Sterilisierung

Einzelhandel

- Bestandskennzeichnung
- Regaletiketten
- Unterlagenkennzeichnung

Behörden

- Bestandskennzeichnung
- Unterlagenkennzeichnung

Services

- Serviceerinnerung



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