

ZD620 Desktop-Hochleistungsdrucker

Maximale Druckqualität, Effizienz und Verwaltbarkeit

Wenn Druckqualität, Produktivität, Anwendungsflexibilität und einfache Verwaltung eine hohe Priorität haben, ist der Zebra ZD620 die erste Wahl. Der ZD620 stellt die neue Generation der Desktopdrucker-Reihe von Zebra dar und löst die beliebten Drucker der GX-Serie und ZD500-Modelle ab. Er besticht durch seine überragende Druckqualität und modernste Features. Der als Thermodirekt- und Thermotransfer-Modell erhältliche ZD620 für das Gesundheitswesen erfüllt eine große Vielfalt an Anwendungsanforderungen. Er bietet mehr Standardfunktionen als jeder andere Zebra-Desktopdrucker, wie z. B. ein LCD-Farbdisplay mit 10 Tasten, das Druckereinstellung und Statusprüfung zum Kinderspiel macht. Die leistungsstarken Print-DNA-Tools von Link-OS® und Zebra bieten ein überlegenes Druckerlebnis durch bessere Leistung, vereinfachte Fernverwaltbarkeit und einfachere Integration. Der ZD620 von Zebra bietet die Druckgeschwindigkeit, Druckqualität und Verwaltbarkeit, die Ihr Unternehmen voranbringt.



Höchste Druckleistung

Klassenbeste Druckgeschwindigkeit

Mit der besten Druckgeschwindigkeit in seiner Klasse – 203 mm/s bei 203 dpi und 152 mm/s bei 300 dpi – bietet der ZD620 maximalen Druckdurchsatz und höchste Produktivität.

Benutzerfreundlich – keine Schulung erforderlich

Mit fünf neuen LED-Statusanzeigen erkennen Sie den Druckerstatus auf einen Blick

Ein Bedienfeld mit drei Tasten und fünf LED-Statusanzeigen ersetzt die bei Desktopdruckern die Oberfläche mit einer Taste/einer LED. Der Benutzer sieht auf einen Blick, was nötig ist, um die Drucker betriebsbereit zu halten, vom Nachfüllen der Medien bis hin zum Beheben von Druckerproblemen.

Kinderleichte Konfiguration dank Optionen wie LCD-Farbdisplay und Zehn-Tasten-Bedienfeld

Das optionale Bedienfeld mit zehn Tasten und LCD-Farbdisplay ermöglicht eine einfache Einrichtung und Konfiguration des ZD620. Die Displayfarbe ändert sich, wenn der Drucker angehalten wird oder eine Fehlfunktion aufweist, damit Probleme sofort erkannt und behoben werden können, bevor sie die Produktivität beeinträchtigen.

Bereitstellung und Anwendungsflexibilität

Abwärtskompatibilität mit so gut wie allen vorhandenen Druckern

Sie können weiterhin Ihre gegenwärtigen Etikettenformate und Anwendungen nutzen – ganz gleich, ob Sie zurzeit einen Zebra- oder Mitbewerber-Drucker verwenden. Der ZD620 unterstützt die Druckersprachen EPL und ZPL. Dank der in den Drucker integrierten Anwendung „Virtual Devices“, die Teil der Zebra Print DNA-Suite mit Tools und Dienstprogrammen ist, unterstützt der ZD620 auch Sprachen anderer Druckerhersteller.

Zahlreiche Verbindungsoptionen

Sie können den ZD620 mit Ihrem vorhandenen kabellosen oder kabelgebundenen Netzwerk verbinden oder direkt an einen PC anschließen. Jeder ZD620 verfügt über einen Ethernet-, seriellen, USB 2.0- und USB-Host-Anschluss und bietet Bluetooth Low Energy (BLE), mit dem das Drucken von jedem iOS-Gerät aus möglich ist.



Der ZD620 – Maximale Effizienz, Druckqualität und Druckerverwaltbarkeit.

Weitere Informationen finden Sie auf www.zebra.com/zd620.

Kabellose Modelle verfügen über schnelles 802.11ac WLAN und Bluetooth 4.1. Der mitgelieferte Print Touch-Chip (NFC) ermöglicht durch Antippen des ZD620 mit einem kompatiblen Mobilgerät ein einfaches Koppeln und Drucken – sowie den sofortigen Zugriff auf Zebras umfangreiche Wissensdatenbank mit Video-Anleitungen.

Beweglicher Sensor für umfassende Medienkompatibilität

Dank des beweglichen Mediensensors des ZD620 können auch Medien so gut wie aller anderen Hersteller verwendet werden. Sie können also vorhandene Vorräte aufbrauchen oder Ihren bisherigen Lieferanten weiterhin verwenden.

Optionaler Akku für kabellosen Betrieb

Mit der Option für den austauschbaren Desktop-Akku können Sie den ZD620-Drucker problemlos auf einem Wagen transportieren, um das Drucken vor Ort zu ermöglichen, Schritte zu reduzieren, die Produktivität zu steigern und die Genauigkeit der Aufgaben zu verbessern. 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.

Umweltfreundliche Medien ohne Trägermaterial

Optionale Konfigurationen ohne Trägermaterial vermeiden Abfall und liefern mehr Etiketten pro Rolle für weniger Rollenwechsel, während sie gleichzeitig eine hervorragende Druckqualität bieten. Für optimale Ergebnisse und um einen störungsfreien Betrieb sicherzustellen, muss die Klebstoffformulierung der Medien auf das Material der Aufzugwalze abgestimmt werden.

Einfache Verwaltung

Einfache Verwaltung Ihres gesamten Druckerbestands – von einem zentralen Standort aus

Mit der optionalen Anwendung „Printer Profile Manager Enterprise“ können Sie einen Drucker, eine Druckergruppe oder alle Ihre Drucker an jedem Ort der Welt verwalten. Auf einer intuitiven browserbasierten Oberfläche sehen Sie den Druckerstatus auf einen Blick und erhalten alle Informationen, die Sie zur schnellen Beseitigung von Druckerproblemen benötigen, um Ausfallzeiten zu minimieren.

Nahtlose Integration in Ihr Geräteverwaltungssystem

Unsere MDM Connectors ermöglichen die einfache Integration von vernetzten ZD620-Druckern in Ihr AirWatch- oder SOTI MobiControl-Geräteverwaltungssystem.

Einfache Konfiguration von nicht vernetzten Druckern

Über den USB-Host-Anschluss können Sie die Druckerfirmware einfach automatisch aktualisieren, neue Druckerkonfigurationen einrichten und eine Verbindung zu allen externen Geräten, einschließlich Tastaturen und Scannern, herstellen.

Maximale Betriebszeit dank Zebra Visibility Services

Der Asset Visibility Service (AVS) bietet grundlegende Daten zum Funktionszustand und ermöglicht proaktive Maßnahmen, damit Ihre ZD620-Geräte stets einsatzbereit bleiben – bei Kosten von nur wenigen Cent pro Tag. Der funktionsreiche Operational Visibility Service (OVS) ermöglicht die Überwachung sämtlicher Aspekte Ihrer Zebra-Drucker, darunter auch den Service- und Reparaturstatus.

Innovative Funktionen für niedrigste Gesamtbetriebskosten

Zebra Print DNA – Druckertransformation von innen

Die innovativen Anwendungen, Dienstprogramme und Entwicklertools von Print DNA bieten ein überlegenes Druckerlebnis durch bessere Leistung, vereinfachte Fernverwaltbarkeit und einfachere Integration.

Niedrigere Kosten durch Farbband mit hoher Kapazität

Durch die intelligente Unterstützung von zwei Farbbandgrößen können beim ZD620t 74-m- oder 300-m-Farbbänder mit hoher Kapazität verwendet werden. "Mit dem 300-m-Farbband wird die Häufigkeit des Farbbandwechsels um 75 % reduziert, wodurch Unterbrechungen vermieden werden." Und da das Farbband mit hoher Kapazität pro Meter weniger kostet als das Standard-Farbband, sparen Sie auch bei den Verbrauchsmaterialkosten.

Neue Maßstäbe bei der Desktop-Druckqualität

Der ZD620 bietet die fortschrittliche Industriedruckqualität von Zebra in einem kompakten Desktop-Gehäuse. Der Medientänzerarm des ZD620, der zuvor nur bei Industriedruckern verfügbar war, hält die gleichmäßige Spannung der Medienrolle aufrecht, um bei jedem Etikett für maximale Qualität zu sorgen.

Hohe Druckauflösung von 300 dpi

Durch die Druckauflösung von 300 dpi werden mehr Anwendungen unterstützt. Die hohe Bildqualität ermöglicht das Drucken von kleinen 2D-Etiketten oder Etiketten mit Grafiken wie etwa einem Logo oder Symbol.

Leicht zu reinigendes und desinfizierendes Modell für das Gesundheitswesen

Ein Gesundheitsmodell ist desinfektionsmittelbeständig, mit UV-beständigen Kunststoffen und einer versiegelten Tastenoberfläche, die das Reinigen und Desinfizieren erleichtert. Es wird mit einem gesundheitskonformen Netzteil geliefert. Der optionale abschließbare Medienschränk blockiert den unbefugten Zugriff auf hochwertige Medien wie leere Rezeptformulare.

Aufgeräumt und sicher

Bei Wahl des optionalen Netzteilzubehörs sind das Netzteil und alle Stromkabel (bis auf eines) nicht sichtbar, was besser aussieht und die Sicherheit von Mitarbeitern und Kunden erhöht.

"Zuverlässige, herausragende von Zebra zugelassene Verbrauchsmaterialien"

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.

Technische Daten

Standardmerkmale

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

Physische Merkmale

Abmessungen	ZD620d: 8,7 Zoll L x 7,0 Zoll B x 15 cm (H) 221 mm (L) x 177 mm (B) x 151 mm (H) ZD620t: 10,5 Zoll L x 8,0 Zoll (B) x 7,5 Zoll (H) 267 mm (L) x 202 mm (B) x 192 mm (H)
Gewicht	ZD620d: 1,6 kg ZD620t: 2,4 kg

Druckerspezifikationen

Betriebssystem	Link-OS®
Auflösung	203 dpi (8 Punkte/mm) 300 dpi (12 Punkte/mm) Die gewünschte Auflösung kann ab Werk installiert oder vor Ort mit Zubehörsets geändert werden. Die Auflösung kann von 300 dpi zu 203 dpi oder umgekehrt geändert werden
Arbeitsspeicher	512 MB Flash; 256 MB SDRAM
Maximale Druckbreite	104 mm bei 203 dpi 108 mm bei 300 dpi
Maximale Druckgeschwindigkeit	203 mm pro Sekunde (203 dpi) 152 mm pro Sekunde (300 dpi)
Mediensensoren	Beweglicher Reflexmarkensensor (volle Breite) Multipositions-Durchlicht-/Zwischenraumsensor
Firmware	"ZPL II, EPL 2, XML, ZBI"

Medien- und Farbbandspezifikationen

Maximale Etikettenlänge	991 mm
Medienbreite	ZD620t - 15 mm bis 118 mm ZD620d - 15 mm bis 118 mm
Medienrollen-Größe	Maximaler Außendurchmesser: 127 mm 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 Endlosetiketten mit oder ohne Reflexmarke, Anhänger, Endlosbelegpapier, Armbänder, Medien ohne Trägermaterial* * Nur zur Verwendung mit Druckermodell für Medien ohne Trägermaterial
Farbband-Außendurchmesser	"66 mm (300 m), 34 mm (74 m)"
Farbband-Standardlänge	"300 m, 74 m"
Farbband-Verhältnis	1:4 Medien zu Farbband (300 m) 1:1 Medien zu Farbband (74 m)
Farbbandbreite	33,8 mm–109,2 mm
Farbband-Kerninnendurchmesser	300-m-Farbband: 25,4 mm 74-m-Farbband: 12,7 mm

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-zertifiziert; 2750 mAh Akku optional

Optionen und Zubehör

Medienhandhabung	Ab Werk installierter Etikettenspender mit Sensor für entnommene Etiketten Ab Werk installierte Schneidvorrichtung Vor Ort installierbare Aftermarketsets ebenfalls verfügbar
Kommunikation	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
Verschließbarer Medienbehälter	Mechanisches Schloss mit zwei Schlüsseln, Kensington®-Schloss-Anschluss, nur bei ZD620d Healthcare verfügbar
Tragetasche	Mit der Tragetasche mit Schultergurt und Griffen können Sie Ihren Desktop-Drucker und den Akku problemlos zum Einsatzort bringen
Montageplatte	Optionales Zubehör zur Befestigung der Drucker der ZD-Serie an Theken oder Regalen
Geschlossenes Netzteil	Angeschlossenes Netzteilzubehör zur kabellosen Installation
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

Märkte und Anwendungen

Gesundheitswesen

- Ärztliche Rezepte
- Labor- und Probentiketten
- Patientenarmbänder
- Bestandskennzeichnung
- Blut- und Infusionsbeutel-Etiketten
- Kennzeichnung von Patientenakten

PRODUKTDATENBLATT

ZD620 DESKTOP-HOCHLEISTUNGSDRUCKER

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
----------------------------------	---

Druckerverbrauchsmaterialien

Wählen Sie von Zebra zugelassene Verbrauchsmaterialien, um branchenführende Qualität, erstklassigen Service und Thermodruck-Expertise zu erhalten und eine einheitliche, optimierte Leistung Ihres Zebra-Druckers zu gewährleisten.

Richtlinienkonformität

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

Lieferumfang

Drucker, leere Farbband-Aufwickelkerne (254 mm und 127 mm)*, 300-m-Farbbandkern-Adapter für Nicht-Zebra-Farbbänder (2)*, Wechselstrom-Netzteil, Netzkabel, USB-Kabel, Schnellstartanleitung und Hinweise zur Richtlinienkonformität
* Leere Farbband-Aufwickelkerne und Farbbandkern-Adapter nur bei ZD620t-Modellen mitgeliefert

Empfohlene Services

Zebra OneCare SV

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

Produktgarantie

Für die ZD620 Series gilt eine Garantie von zwei (2) Jahren ab Versanddatum auf Verarbeitungs- und Materialfehler. Die vollständige Garantie finden Sie auf:

www.zebra.com/warranty.



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