

ZD421-Serie

Produktvergleich

ZD421 im Vergleich mit ZD420 und GK420

Was ist die ZD421-Serie?

Erwarten Sie mehr mit dem fortschrittlichen 4-Zoll-Desktopdrucker ZD421, der alle Funktionen sowie die Flexibilität und Zuverlässigkeit bietet, die Sie heute und in Zukunft brauchen. Der ZD420 baut auf der bewährten und beliebten GK-Serie und dem ZD420 auf und bietet zusätzliche Funktionen sowie eine zukunftsweisende Sicherheit, die ein echtes Alleinstellungsmerkmal sind. Erwarten Sie mehr, und erreichen Sie es mit den problemlosen ZD421 Druckern von Zebra.



Was ist neu beim ZD421?



Erweiterungen für den geschäftlichen Erfolg

- Höhere Produktivität dank leistungsstarker Verarbeitung: 30 % schneller als die ZD420-Serie und 700 % schneller als die GK-Serie
- Einfachere Drei-Tasten-Bedienung, intuitivere Benutzeroberfläche
- Display mit fünf LED-Symbolen zum einfachen Ablesen des Status
- 203 dpi oder optional 300 dpi Druckauflösung
- Neue Medienführungen und Medienhandhabung zum schnellen Medienwechsel
- Größere Medienflexibilität dank beweglichem Mediensensor
- Unübertroffene Sicherheit und zuverlässiger Schutz durch PrintSecure



Zukunftssicher

- Innovative neue Architektur zur Unterstützung zukünftiger Technologien
- Bei Bedarf neue Drahtlos- und andere Verbindungen sowie Medienhandhabungsoptionen als vor Ort installierbare Kits
- Zusätzliche Tragbarkeit durch Tragetasche und Akkuzubehör
- Ständig neue Funktionen durch kontinuierliche Print DNA-Software-Updates
- Erstellung individueller Apps und neuer Drucklösungen mit unseren Print DNA-Entwicklungstools
- Einblick in Managed Print Services mit der Zebra Print DNA-Softwaresuite, die dem Anbieter erlaubt, per Fernzugriff Drucker zu verwalten und zu optimieren, die Auffüllung von Verbrauchsmaterialien zu überwachen und zu automatisieren und für Sicherheit zu sorgen



Anwendungsflexibilität durch mehrere Modelle

- Thermodirekt: weder Tinte noch Toner oder Farbbänder
- Thermotransfer: unterstützt Farbbänder mit 74 m/243 Fuß oder 300 m/984 Fuß
- Farbbandkassette*: schneller und kinderleichter Farbbandwechsel
- Gesundheitswesen: für medizinische Zwecke geeignetes Netzteil, versiegelte Tastenoberfläche, UV-beständiges Gehäuse, Desinfektionsmittelbeständiger Kunststoff



Robuste Drucker-Fernverwaltung mit Print DNA

- Schnelle und einfache Integration
- Verwaltung, Fehlerbehebung und Optimierung von Druckern
- Erstellung und Verteilung von Konfigurationen
- Überwachung und Automatisierung der Auffüllung von Verbrauchsmaterialien
- Installation von Updates nach eigenem Zeitplan
- Echtzeit-Anzeige von Aktivitäten
- Identifizierung von potenziellen Sicherheitsrisiken, bevor sie auftreten

Funktionsvergleich: ZD421 im Vergleich mit ZD420 und GK420

Merkmale	ZD421	ZD420	GK420
  			
Drucken			
Modelle	Thermodirekt Thermotransfer Gesundheitswesen Farbbandkassette	Thermodirekt Thermotransfer Gesundheitswesen Farbbandkassette	Thermodirekt Thermotransfer Gesundheitswesen
Druckauflösung	203 oder 300 dpi	203 oder 300 dpi	203 dpi
Maximale Druckgeschwindigkeit	152 mm/s (203 dpi)/102 mm/s (300 dpi)	152 mm/s (203 dpi)/102 mm/s (300 dpi)	127 mm/s (203 dpi)
Benutzeroberfläche	Drei Tasten, fünf Status-Symbole	Drei Tasten, fünf Status-Symbole	Eine Taste, eine LED
Sensoren	Beweglicher Reflexions-/ Reflexmarkensensor (volle Breite), Multipositions-Durchlicht-/ Zwischenraum-Sensor	Reflexion (volle Breite); Multipositions-Durchlicht	Reflexion (fest); Durchlicht (fest)
Speicher	512 MB Flash; 256 MB SDRAM	512 MB Flash; 256 MB SDRAM	4 MB Flash; 8 MB SDRAM
Farbbandlänge	300 m/984 Fuß; 74 m/243 Fuß	300 m/984 Fuß; 74 m/243 Fuß	74 m/243 Fuß
Anschlussmöglichkeiten			
USB (Host)	Standard	Standard	–
USB	Standard	Standard	Standard
Seriell (RS232)	Vor Ort installierbare Option	Vor Ort installierbare Option	Standard
Parallel	–	–	Standard
Ethernet	Ab Werk oder vor Ort installierbare Option	Ab Werk oder vor Ort installierbare Option	Ab Werk installierte Option
Kabellos	Ab Werk oder vor Ort installierbar: WLAN 802.11ac und Bluetooth 4.1 (duales Funkmodul) Bluetooth Low Energy 5 nur zur Verwendung mit der Druckereinstellungs-App von Zebra	Ab Werk installierte Option: duales Funkmodul mit 802.11ac und Bluetooth 4.1; Bluetooth Low Energy ist ebenfalls verfügbar bei Modellen mit ab Werk installiertem Ethernet	–

Fortsetzung auf nächster Seite

Funktionsvergleich: ZD421 im Vergleich mit ZD420 und GK420

Merkmale	ZD421	ZD420	GK420
			
Optionen und Medienhandhabung			
Etikettenspender	Vor Ort installierbare Option	Vor Ort installierbare Option	Ab Werk installierte Option
Schneidvorrichtung	Vor Ort installierbare Option	Vor Ort installierbare Option	–
Akku und Tragetasche	Ja	Ja	–
Druckersprache und Software			
Betriebssystem und Software	Print DNA powered by Link-OS	Print DNA powered by Link-OS	ZebraLink
Druckersprache	EPL und ZPL, Emulationen mit Virtual Devices	EPL und ZPL, Emulationen mit Virtual Devices	EPL und ZPL
Druckersicherheit	PrintSecure	PrintSecure	–

* Erhältlich als Thermotransfer-Modell und als Thermotransfer-Modell für das Gesundheitswesen

Weitere Informationen auf www.zebra.com/zd421



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
+1 866 230 9494
la.contactme@zebra.com