ZXP-Serie 7 Kartendrucker

Schneller und zuverlässiger Kartendruck mit fotoähnlichen Bildern

Drucken Sie mit der neuesten Kartendrucktechnologie der ZXP-Serie 7 Kartendrucker von Zebra hervorragende, hochwertige Karten. Verschaffen Sie sich schnelle, zuverlässige Leistung und zugleich hervorragenden Wert dank der niedrigen Gesamtbetriebskosten des Druckers. Er druckt konsistent gestochen scharfe Karten in leuchtenden Farben und verfügt über eine präzise Farbsteuerung.

Der Drucker der ZXP-Serie 7 hat ein innovatives Design. Er passt sich automatisch der Dicke der Karte an und das Laden der Farbbänder ist einfach. Mit farbcodierten Hilfslinien und einem übersichtlichen LCD-Bedienfeld ist er für jeden einfach zu bedienen. Sperrmechanismen schützen den Drucker und die Medien und die Software bietet weitere Sicherheit, indem sie die Aktivitäten nach Bedarf verfolgt und einschränkt.

ZXP-Serie 7 Pro Modell*

Erledigen Sie im Handumdrehen große Druckaufträge
Die ZXP-Serie 7 Pro wurde insbesondere für Dienstleister und Ämter bzw. Regierungen entwickelt, um schnell eine große Anzahl sicherer Ausweise mit Bildern in Fotoqualität auszustellen. Sie bietet größere Kartenbehälter wie auch synchronisierte Verbrauchsmaterialien und Karten und ermöglicht, mehr Karten in kürzerer Zeit zu erstellen. Und ebenso sind die Drucker dieser Serie günstiger im Betrieb als alle anderen dieser Klasse.

Überragende Leistung

Karte für Karte
Der Drucker der ZXP-Serie 7 wurde speziell für Ihre Anforderungen des heutigen anspruchsvollen Geschäftsumfelds entwickelt. Er zeichnet sich durch robustes Design aus und kann sofort in vielfältigen Umgebungen und Anwendungen eingesetzt werden. Er bietet mit Fotodrucktechnologie eine Druckqualität und Farbtiefe von nahezu Fotoqualität und verfügt auch über randlosen Druck. Hinzu kommt Laminierung, um die Sicherheit der Karte zu erhalten und die Lebensdauer des Bildes zu verlängern.

Hohe Produktivität

Drucken Sie mehr Karten, schneller
Senken Sie die Wartezeiten mit schnellen Druckgeschwindigkeiten einschließlich Click-to-Drop- und Batch-Druck. Die ZXP-Serie 7 bietet den schnellsten Durchsatz mit simultaner beidseitiger Laminierung und der Fähigkeit, bis zu drei Aufträge zugleich auszuführen (Codieren, Drucken und Laminieren gleichzeitig). Verschaffen Sie sich mehr Geschwindigkeit mit den für schnelleres Drucken entwickelten Farbbändern der ix Serie.

Drucken, so schnell und lang, wie Sie es brauchen

Einfache Einrichtung und geringer Wartungsbedarf
Integrieren Sie Ihren Drucker der ZXP-Serie 7 ganz leicht mit intelligenten Funktionen, wie einfachem Einlegen des Farbbands und einfacher Bedienung, Druckmedien mit hoher Kapazität und aufeinander abgestimmten Farbband- und Laminatrollen, und sichern Sie sich damit auch eine problemlose Wartung. Stellen Sie Ihre Drucker mit Windows®-Treibern, ZMotif™ SDK und Netzwerkoptionen umgehend bereit.

Leistung, Produktivität, Anpassungsfähigkeit und Kosteneffizienz.
Nähere Informationen finden Sie auf www.zebra.com/zxpseries7

Intelligente Anpassungsfähigkeit

Sorgen Sie für Anpassung an Ihre Anforderungen – jetzt und in Zukunft

Verschaffen Sie sich die Flexibilität, Optionen nach Bedarf hinzuzufügen. Erstellen Sie Ihr Portfolio an Kartendruckanwendungen und haben Sie zugleich Ihre Investition im Griff dank verschiedenster Optionen. Dazu zählen unter anderem ein- und beidseitiges Drucken, zahlreiche Codierungs- und Anbindungsoptionen wie UHF-Kodierung und kabellose 802.11b/g-Anbindung, ein integriertes Barcodelesegerät, abfallfreie ein- und beidseitige Laminierung, Zebra® Duo-Print™ Upgrade-Kit für beidseitiges Drucken und verschiedene Farbbandoptionen.

Software-Anpassungsfähigkeit und -kontrolle

Administratoren können mit erweiterten Sicherheitsfunktionen Funktionssätze und Berechtigungen für Benutzer entsprechend einstellen. Mit dem ZMotif SDK können Softwareentwickler einfach erweiterte Funktionen integrieren oder eigene benutzerdefinierte Druckanwendungen schreiben. Die ZXP Toolbox ermöglicht erweiterte Kontrolle über die Einrichtung, Verwaltung und Diagnose von Druckern, Treibern und Software.

Kosteneffizienz

Verbrauchsmaterialien zur Minimierung der Kosten pro Karte

Senken Sie Kosten mit Farbbändern der Zebra True Colors ix Serie und Laminat der Zebra True Secure i Serie. Die Farbbänder mit hoher Kapazität liefern mehr Bilder pro Rolle und bieten eine verbesserte Formulierung zum Drucken hochwertiger Bilder bei höheren Geschwindigkeiten. Viele Farbbandtypen sind in zwei Größen erhältlich, um den Anforderungen jeder Druckaufgabe gerecht zu werden.

Zebra-True-Secure-Laminate reduzieren das Risiko von Fälschungen und verlängern die Lebensdauer Ihrer Hochsicherheitskarten. Und das Laminatdesign reduziert den Abfall drastisch, da Trägermaterial, Rückseiten und Medienträger nicht mehr benötigt werden. Speziell entwickelte Patronen machen den Laminatwechsel ganz einfach.

Sowohl die Farbbänder als auch die Laminate verfügen über eine intelligente Medientechnologie, die den Drucker automatisch erkennt und kalibriert.

Verbrauchsmaterialien von Zebra

machen die Verwaltung Ihres Druckers einfacher als je zuvor

Original Verbrauchsmaterialien von Zebra® erfüllen strenge Qualitätsstandards und werden für eine optimale Druckqualität und eine ordnungsgemäße Druckerleistung empfohlen. Der Drucker der ZXP-Serie 7 funktioniert nur mit Farbbändern von Zebra True Colours® ix Series™ und Laminaten der Zebra True Secure™ i-Series.

Zebra CardStudio™

Kartenentwurf einfach gemacht

Kreieren Sie mit dem CardStudio von Zebra elegante Karten auf einfache Weise. Ganz gleich, ob Sie eine Handvoll einseitiger, einfarbiger Karten oder tausende kodierter, doppelseitiger und farbiger Karten mit MIFARE kontaktloser Verschlüsselung, Vollfarbe, besonderen Sicherheitseffekten oder dynamischen Daten ausdrucken möchten, die hochintuitive Schnittstelle macht Sie zu einem Profi, ohne dass Sie technisches Know-how oder Schulungen benötigen. Verfolgen Sie mit einer Sofortvorschau die Erstellung Ihrer Karten.

Steigen Sie mit Schwung mit einem Musterkartendesign ein und passen Sie es an Ihre Anforderungen an oder fangen Sie einfach mit einer Blankovorlage an. Verwenden Sie Designebenen für komplexe Zusammenstellungen, fügen Sie unverwechselbare Grafiken hinzu und verbinden Sie sich mit praktisch jeder Backend-Datenbank oder Tabellenkalkulation, um dynamische Daten wie Texte, Fotos, 1D- und 2D-Barcodes und Sonstiges einzubinden.

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

Technische Daten

Druckerbezeichnungen

ZXP Series 7
ZXP-Serie 7 Pro

Standardmerkmale

• 300 dpi/11,8 Punkte pro mm Druckauflösung
• USB 2.0- und Ethernet 10/100-Anschlüsse
• Microsoft® Windows-zertifizierte Treiber
• Kartenabfallbehälter für 15 Karten (30 mil)
• ZXP Serie 7 und Serie 7 Pro: Karteneingabefach für 250 Karten (30 mil)
• ZXP-Serie 7: Kartenausgabefach für 100 Karten (30 mil)
• ZXP-Serie 7 Pro: 250 mechanischer Ausgabebehälter (Karten, die zuerst eingezogen werden, werden auch zuerst in den Ausgabebehälter ausgegeben)
• Einzelkarteneinzug
• Intelligente ix-Serie-Medientechnologie
• 21-stelliges x 6-zeiliges LCD-Bedienerdisplay mit konfigurierbaren Softkeys
• Kensington® physischer Schlossschlitz
• Zwei Jahre beschränkte Garantie auf Drucker und Druckkopf

Druck- und Laminierspezifikationen

• Farbstoffsublimation oder monochromer Thermotransferdruck
• Ein- und beidseitiges Drucken
• Nahezu fotografische Druckqualität
• Randlosdruck auf CR80-Standardmedien
• Gleichzeitiges Drucken, Codieren und Laminieren
• Abfallfreie ein- und beidseitige Laminierung
• 1375 Karten/Stunde monochrom einseitig oder 555 Karten/Stunde doppelseitig drucken
• 300 Karten/Stunde Vollfarb-YMCKO-Einseitendruck
• 225 Karten/Stunde Vollfarb-YMCKOK-Doppelseitendruck
• 270 Karten/Stunde Vollfarb-YMCKO-Einseitendruck mit Laminierung
HINWEIS: Der Druckdurchsatz (Karten pro Stunde) basiert auf Stapeldruck mit USB-Anbindung. Die Zeiten können je nach Computerkonfiguration variieren.

Medienspezifikationen

Die intelligenten RFID-Tags von Zebra authentifizieren und automatisieren Farbbänder der ix-Serie und Laminate der i-Serie Kartenreinigungsrollen sind in jedem Farbbandkarton enthalten Speziell entwickelte Reinigungsmittel vereinfachen die vorbeugende Wartung
True Colors ix-Series-Farbbänder• YMCKO: 250 oder 750 Bilder/Rolle
• YMCUvK: 750 Bilder/Rolle
• YMCKOK: 250 oder 750 Bilder/Rolle
• ½-Panel YMC, volle KO: 1.250 Bilder/Rolle
• KdO und KrO: 2.000 Bilder/Rolle
• WrKr: 2.000 Bilder/Rolle
• Blau, Rot, Gold, Silber monochrom: 5.000 Bilder/Rolle
• Schwarz monochrom: 2.500 oder 5.000 Bilder/Rolle
• Weiß monochrom: 4.000 Bilder/Rolle
• Abkratzgrau: 3.250 Bilder/Rolle
• Andere Farben auf Anfrage erhältlich
True Secure i-Serie-Laminate• Etiketten ohne Trägermaterial, abfallfreies 1,0-mm-Laminat oben und unten: 750 Bilder/Rolle
• Laminattypen: transparent, Magnetstreifen, Smartcard und holografische Tapetendesigns
• Kundenspezifische Laminate mit holografischen Bildern, registerhaltig oder als Hintergrund, auf Anfrage erhältlich
KartenkompatibilitätVerwenden Sie Originalkartenverbrauchsmaterialien von Zebra, um eine optimale Kartenqualität und Druckleistung sicherzustellen. Weitere Informationen auf www.zebra.com/cards• Kartendicke: 0,25–1,27 mm (10–50 mil)
• Kartendicke für die Laminierung: 30 mil (0,76 mm)
• Kartengröße: CR-80, ISO-7810-Format, Typ ID-1
• Kartenmaterial: PVC und Verbundmaterial, ABS-Karten, PET-, PET-G-, PET-F-, PETix- und Teslin®-Verbundmaterial
• Karten mit spezieller Technologie: kontaktbehaftete und kontaktlose Smartcards
• Spezialkarten: selbstklebende Rückseite, Signaturplatte, transparente Karten mit IR-Blocker

Physische Merkmale

Abmessungen	ZXP-Serie 7: Nur Drucker: 12 Zoll (H) x 10,9 Zoll (L) x 27,5 Zoll (B) 306 mm (H) x 277 mm (T) x 699 mm (B) Drucker mit Laminator: 12 Zoll (H) x 10,9 Zoll (L) x 38 Zoll (B) 306 mm (H) x 277 mm (T) x 964 mm (B) ZXP-Serie 7 Pro: Nur Drucker: 13,75 Zoll (H) x 10,9 Zoll (L) x 28,25 Zoll (B) 349 mm (H) x 277 mm (T) x 718 mm (B)
Gewicht	ZXP-Serie 7: Nur Drucker: 12,2 kg (26,9 lbs) Drucker mit Laminator: 39,5 lbs / 17,9 kg ZXP-Serie 7 Pro: Nur Drucker: 14,4 kg (31,7 lbs) Drucker mit Laminator: 20,1 kg (44,3 lbs)

Kommunikation und Schnittstellen

• USB 2.0
• USB unterstützt die Plug-and-Play-Druckeridentifikation
• 10/100-Ethernet
• WLAN 802.11 b/g optional

Softwaretools

ZMotif-SDK-Unterstützung und Beispielcode verfügbar
Windows 7® (32 und 64 Bit), Windows Server 2008 (32 und 64 Bit) Windows 8® (32 und 64 Bit), Windows 8.1® (32 und 64 Bit), Windows Server 2012 (64 Bit), Windows 10 (32 und 64 Bit)
CardStudio-Kartendesign- und -AusgabesoftwareHINWEIS: Auf www.zebra.com
finden Sie eine Liste der unterstützten Systeme.

Optionale Merkmale

• Ein- und zweiseitiger Laminator
• Optionales SmartCard-Codierungsoptionsmodul mit und ohne Kontakt
• FIPS-201-konformer doppelseitiger Laminator (nur für Nordamerika)
• Abschließbares Gehäuse und Kartenzuführung
• Erweiterte Produktgarantieprogramme
• Kabellose 802.11b/g-Anbindung
• 1D-Barcode-Scanner
• Duo-Print Upgrade-Kit
Codierungsoptionen und -spezifikationen•
Magnetstreifen-Codierer – AAMVA und ISO 7811 (neu und vorcodiert, Spuren 1, 2 und 3, hohe und niedrige Koerzitivkraft)
• Smartcard-Kontaktstation gemäß ISO 7816 für externe Drittanbieter-Codierer
• Kombinierte kontaktlose MIFARE® ISO 14443 A und B (13,56 MHz) und ISO 7816 Contact Encoder mit EMV-Level-1-Zertifizierung und PC/SC-Konformität
• EPCglobal® Gen 2 UHF RFID-Codierer

Mit Zebra synchronisierte Verbrauchsmaterialien für betriebliche Effizienz und geringere Kosten

Farbdruckvorgänge	Farbbandmedien 750 Bilder pro Farbband** Kartenein- und ausgabefach für 250 Karten 3X synchronisierte Kartenein- und -ausgabe: 250 Karten (x3) = 750 = 3 volle Karteneinzugskassetten pro YMCKO-Band
Monodruckvorgänge	Farbbandmedien 5.000 Bilder pro Farbband

Märkte und Anwendungen

Gesundheitswesen und Bildung

• Mitarbeiter- und Studentenausweise
• Zugangskontrollkarten für Mitarbeiter

Einzelhandel und Gastgewerbe

• Spielkarten, Kundenkarten / Mitgliedskarten / Geschenkkarten
• Sport und Unterhaltung

Hohe Sicherheit

• Regierungsausweise
• Sichere Zugangskontrolle
• Finanzdienstleistungen

Betriebsbedingungen

Umwelt	Betriebstemperatur: 59 ºF bis 95 ºF / 15 ºC bis 35 ºC Luftfeuchtigkeit/Betrieb: 20 % bis 80 %, nicht kondensierend Lagertemperatur: 23 °F bis 158 °F / –5 °C bis 70 °C. Luftfeuchtigkeit/Lagerung: 10 % bis 90 %, nicht kondensierend Medienlagerung: • Temperatur: 5 ºC bis 30 ºC (41 ºF bis 86 ºF) • Luftfeuchtigkeit: 30 % bis 50 %, nicht kondensierend • Nicht in direktem Sonnenlicht lagern
Elektrik	Automatische Umschaltung der Einphasen-Wechselstromversorgung 90–264 V AC und 47–63 Hz (50–60 Hz nominal) FCC Klasse A

Mit Zebra synchronisierte Verbrauchsmaterialien für betriebliche Effizienz und geringere Kosten

	Kartenein- und ausgabefach für 250 Karten 20X synchronisierte Kartenein- und -ausgabe: 250 Karten (x20) = 5.000 = 20 volle Karteneinzugskassetten pro schwarzem Monoband

Produktgarantie

Für die ZXP-Serie 7 gilt eine Garantie von 2 (zwei) Jahren ab Versanddatum auf Verarbeitungs- und Materialfehler. Die vollständige Garantie finden Sie auf www.zebra.com/warranty

Empfohlene Services

Das Zebra OneCare-Serviceangebot (Essential, Select und Premier) maximiert die Verfügbarkeit und Produktivität Ihrer Geräte. Zu den Merkmalen zählen technischer Support rund um die Uhr, umfassende Abdeckung, Ersatzproduktlieferung im Voraus und Software-Updates. Optionale Visibility Services sind verfügbar. Weitere Informationen finden Sie auf www.zebra.com/zebraonecare

Fußnoten

Hinweise:
* Die ZXP-Serie 7 Pro ist nicht in der APAC-Region verfügbar.
** Unsere Laminate gibt es auch in Schritten von 750 Bildern pro Rolle.

Verwenden Sie Originalverbrauchsmaterialien von Zebra, um eine optimale Druckqualität und Druckleistung sicherzustellen. Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

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

Alle Rechte vorbehalten. Zebra und der stilisierte Zebra-Kopf sind Marken von ZTC, die in vielen Ländern weltweit eingetragen sind. Alle anderen Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer. ©2024 ZTC. und/oder verbundene Unternehmen. Artikelnummer: SS-ZXP-Serie 7 11/03/2021 HTML