

Zebra® ZXP Series 7™ tiskárna karet



SEE MORE. DO MORE.



Rychlá a spolehlivá tiskárna ZXP Series 7 tiskne velké objemy karet fotografické kvality

Díky nejmodernější technologii tisku karet nabízí tiskárna ZXP Series 7 velkoobjemový tisk při vysoké kvalitě tisku karet. Tiskárna nabízí rychlý, ale velmi spolehlivý provoz, a zároveň vynikající ekonomickou hodnotu, protože snižuje celkové náklady na investice. Vždy tiskne ostré a jasné karty s přesnou kontrolou barev.

Tiskárna ZXP Series 7 má také inovativní design. Automaticky se přizpůsobuje tloušťce karty a také vkládání pásky je velmi snadné.

Díky barevným ovládacím prvkům a jasnému LCD ovládacímu panelu zvládne její použití každý.

K výběru nabízí mnoho způsobů kódování a připojení. Je-li třeba zvláštní bezpečnosti nebo odolnosti karet, je k dispozici ekonomický systém jednostranného i dvoustranného laminování.

Zamykací mechanismus chrání tiskárnu i média a software poskytuje další úroveň bezpečnosti díky sledování a omezování aktivit dle požadavků.

Ideální pro tato použití

Tisk velkých objemů / úřady, identifikační karty, kontrola přístupu osob, maloobchod a pohostinství, vzdělávání

Oblasti se zvýšenou bezpečností / vládní doklady, kontrola zabezpečených oblastí

Spotřební materiál Zebra pomáhá lépe využívat tiskárnu

Originální spotřební materiál Zebra™ splňuje nejpřísnější normy kvality a je doporučen pro optimální kvalitu a správný výkon tiskárny. Tiskárna ZXP Series 7 je navržena pro práci pouze s páskami Zebra True Colours® ix Series™ a lamináty Zebra True Secure™ i Series.

Více informací získáte zde: www.zebra.com/zxpseries7



VÝKON, PRODUKTIVITA, PŘIZPŮSOBIVOST A ÚSPORNOST – DŮVODY PRO VOLBU ZXP SERIES 7

Výkon: funguje tak, jak potřebujete – karta za kartou

Tiskárna ZXP Series 7 je vyrobena tak, aby uspokojovala potřeby současného náročného firemního a průmyslového prostředí.

- Robustní konstrukce ihned funguje v širokém spektru prostředí a v různých typech použití
- Vytváří skoro fotografickou kvalitu tisku a hloubku barev díky fototiskové technologii
- Tisk karet bez okrajů
- Laminátor zajišťuje bezpečnost karet a prodlužuje životnost tisku

Produktivita: vysoká rychlost a nízké náklady

Tiskárna ZXP Series 7 nabízí vysokou rychlost tisku, která zlepšuje produktivitu a snižuje čekací doby.

- Vysoké rychlosti tisku jednotlivých karet i dávek
- Zpracovávají mohou být až tři tiskové úlohy najednou (kódování, tisk a laminování), čímž se zrychluje práce
- Pásky ix Series™ jsou navrženy pro rychlý tisk
- Simultánní oboustranné laminování

Jednoduchost integrace a nízkých nákladů je zajištěna:

- Vysokokapacitními médii
- Synchronizací pásky a laminátu
- Zjednodušeným vkládáním i provozem pásky
- Ovladači pro Windows®, aplikací ZMotif™ SDK a síťovými možnostmi pro rychlejší instalaci

Přizpůsobivost: uspokojí firemní potřeby – dnešní i budoucí

Tiskárna ZXP Series 7 nabízí skutečnou flexibilitu. Volitelné příslušenství lze zakoupit kdykoliv – takže můžete

rozšiřovat své portfolio možností tisku karet a zároveň lépe řídit investice.

Volitelné příslušenství:

- Jednostranný i oboustranný tisk
- Velký počet způsobů kódování a připojení
- Ekonomické (bezodpadové) jednostranné i oboustranné laminování
- Fyzický zamykací mechanismus pro vyšší bezpečnost

Přizpůsobivost a řízení pomocí softwaru:

- Aplikace ZXP Toolbox nabízí pokročilé nastavení tiskárny, ovladačů a softwaru; ovládání tiskárny; a diagnostiku
- Pokročilé bezpečnostní prvky umožňují administrativní flexibilitu při úpravě funkcí a práv pro jednotlivé uživatele
- Sada ZMotif SDK umožňuje softwarovým vývojářům snadno integrovat pokročilé funkce nebo vytvořit vlastní tiskové aplikace

Úspornost: spotřební materiál navržen pro minimální náklady

Tiskárna ZXP Series 7 je navržena pro použití s páskami Zebra True Colours ix Series a laminátem Zebra True Secure i Series. Vysokokapacitní pásky snižují náklady díky tomu, že poskytují více vytištěných obrázků na jednu roli a mají zlepšený systém tisku vysoce kvalitních obrázků při vyšších rychlostech. Mnoho typů pásek je dostupných ve dvou velikostech, takže uspokojí všechny potřeby tisku.

Lamináty Zebra True Secure snižují riziko padělání a prodlužují životnost bezpečnostních karet. Unikátní design laminátu dramaticky snižuje odpad, protože eliminuje potřebu nosného materiálu, podložek atd. Speciálně navržené kazety usnadňují výměnu laminátu. Pásky a lamináty využívají inteligentní technologii detekce média a kalibrace tiskárny.



VYSOCE VÝKONNÝ SOFTWARE PRO VYSOCE VÝKONNÝ HARDWARE

Zebra CardStudio™

Nezáleží na tom, zda jste malá či velká firma. Software Zebra CardStudio vám umožní snadno navrhnout a vytisknout profesionálně vypadající karty. Dovolí vám také maximálně využívat funkcí tiskárny ZXP Series 7, včetně kódování smart karet a laminování.

Flexibilní licencování pro jednoho či více uživatelů a databázová integrace činí software CardStudio ideálním doplňkem pro tiskárny ZXP Series 7.

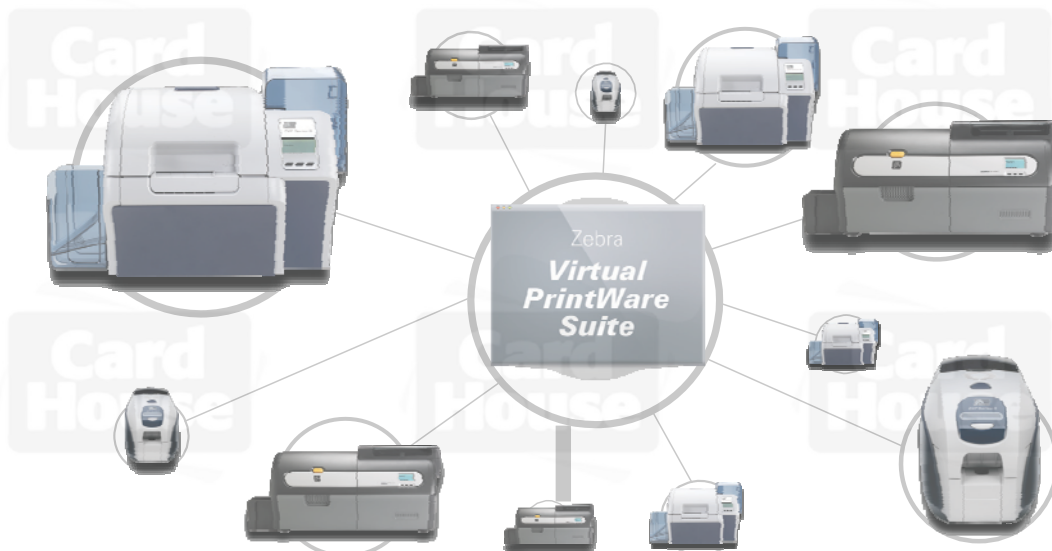
Více informací naleznete zde:
www.zebra.com/cardstudio

Zebra Virtual PrintWare™

Zebra Virtual PrintWare je navržen pro snadnou tvorbu karet z vlastních aplikací. Tisk založený na šablonách umožňuje snadnou integraci do aplikací třetích stran a jednodušší výrobní tok karet.

Tisknout můžete na jednu či více síťových tiskáren karet a zároveň vzdáleně kontrolovat stav tiskárny. Pro zvýšení tiskové kapacity lze také tento software využít ke sjednocení a řízení několika tiskáren, jako by to byla tiskárna jedna.

Více informací naleznete zde:
www.zebra.com/virtualprintware



STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS*

Název tiskárny

ZXP Series 7

Standardní funkce

- rozlišení tisku 300 dpi/11,8 dots per mm
- připojení pomocí USB 2.0 a Ethernet 10/100
- ovladače pro Microsoft® Windows (s certifikací)
- vstupní zásobník na 200 karet (30 mil)
- vyřazovací zásobník na 15 karet (30 mil)
- výstupní zásobník na 100 karet (30 mil)
- možnost vkládání jednotlivých karet
- inteligentní technologie detekce médií ix Series
- LCD displej se 6 řádky po 21 znacích s konfigurovatelnými softwarovými tlačítky
- zdiřka pro zámek Kensington®
- Dvouletá záruka na tiskárnu a tiskovou hlavu

Volitelné funkce

- oboustranný laminátor odpovídající normě FIPS 201
- uzamykatelné kryty a vstupní zásobník
- programy prodloužené záruky
- výstupní zásobník na 250 karet (30 mil)**
- bezdrátové připojení pomocí 802.11b/g**
- lineární čtečka čárových kódů

Technický popis tisku a laminátování

- barevný sublimační nebo jednobarevný termální tisk
- jednostranný i oboustranný tisk
- skoro fotografická kvalita tisku
- tisk bez okrajů na standardní média CR-80
- schopnost simultánního tisku, kódování a laminování
- jednorůchodová laminace, jednostranná i oboustranná, bez odpadu
- rychlost 1375 karet/hodinu pro jednobarevný tisk jednostranný a 555 karet/hodinu pro oboustranný
- 300 karet/hodinu u plnobarevného tisku YMCKO jednostranný tisk
- 225 karet/hodinu u plnobarevného tisku YMCKOK, oboustranný tisk
- 270 karet/hodinu u plnobarevného tisku YMCK jednostranný tisk s laminováním
- 200 karet/hodinu u plnobarevného tisku YMCKK oboustranný tisk s laminováním

POZNÁMKA: Rychlost tisku (karet za hodinu) počítaná u dávek a při připojení pomocí USB. Doba tisku se může lišit v závislosti na konfiguraci počítače.

Technický popis a možnosti kódování

- Kodér magnetických pásků—AAMVA a ISO 7811 (nový a předem kódovaný, stopy 1, 2 a 3, vysoká i nízká koerzivita)
- Kontaktní stanice pro smart karty dle ISO 7816 pro externí kodéry třetích stran
- Kombinovaný bezkontaktní kodér MIFARE® ISO 14443 A & B (13,56MHz) a kontaktní kodér ISO 7816 s úrovní certifikace EMV 1, a shodou s PC/SC (podporováno přes USB a Ethernet**)
- Kodér UHF Gen 2 RFID**

Popis spotřebního materiálu

- Inteligentní technologie zebra RFID ověřuje a automatizuje používání pásek ix Series a laminátů i Series.
- S každým kartonem pásek dodávány čisticí role
- Zvlášť navržené čisticí materiály pro jednoduchou údržbu

Pásky True Colours ix Series

- YMCK 4-panelová: 750 obrázků/roli
- YMCKO 5-panelová: 250 nebo 750 obrázků/roli
- YMCKK 5-panelová: 750 obrázků/roli
- YMUCvK 5-panelová: 750 obrázků/roli
- YMCKOK 6-panelová: 250 nebo 750 obrázků/roli
- ½-panelová YMC, plně KO: 1250 obrázků/roli**
- KdO a KrO: 1250 nebo 2500 obrázků/roli
- černá jednobarevná: 2500 nebo 5000 obrázků/roli
- bílá jednobarevná: 2500 obrázků/roli
- Další barvy na požádání

Lamináty True Secure i Series

- Bezodpadový laminát, 1,0 mil horní i dolní vrstva: 750 obrázků/roli
- Typy laminátů: čistý, magnetický proužek, magnetický proužek s částí pro podpis, smart karta, holografický tapetový design
- Vlastní lamináty s registrovaným nebo tapetovým holografickým obrazem na požádání

Technický popis a kompatibilita karet

- Tloušťka karty: 10–50 mil (0,25–1,27mm)
- Tloušťka karty pro laminování: 30 mil (0,76mm)
- Velikost karty: CR-80, ISO 7810 format, Type ID-1
- Materiál karty: PVC a kompozitní, karty ABS, PET, PET-G, PET-F, PETix a Teslin®
- Technologie karet: kontaktní i bezkontaktní smart karty
- Speciální karty: lepivá spodní část, průhledné (IR-blokované), část pro podpis, vybrané typy s key-tagy

POZNÁMKA: Pro optimální tiskovou kvalitu a výkon tiskárny používejte spotřební materiál Zebra.

Software

- Podpora pomocí sady ZMotif SDK a vzorových kódů
- ovladače pro Microsoft Windows s certifikací a funkcemi Toolbox: Windows 7, Windows Vista®, Windows Server® 2008 (32- a 64-bitové) a Windows XP, Server 2003 (32-bitové)
- CardStudio software pro návrhy karet s podporou technologie Direct-to-Print (D2P)
- Podpora Zebra Virtual PrintWare

Komunikační rozhraní

- USB 2.0
- USB podporuje rozpoznání tiskárny pomocí plug-and-play
- 10/100 Ethernet
- Ethernet s IPv6
- volitelné bezdrátové připojení pomocí 802.11b/g**

Elektrotechnický popis

- Autopřepínací jednofázový střídavý proud
- 90V–264V AC a 47–63Hz (50–60Hz nominální)
- FCC Class A
- Tiskárna splňuje ENERGY STAR®

Fyzický popis

- Výška: 306 mm
- Šířka (pouze tiskárna): 699 mm
- Šířka (tiskárna s laminátorem): 964 mm
- Hloubka: 277 mm
- Hmotnost (pouze tiskárna): 12,2 kg
- Hmotnost (tiskárna s laminátorem): 17,9 kg

Provozní prostředí

- Provozní teplota: 15° C až 35° C
- Skladovací teplota: -5° C až 70° C
- Provozní vlhkost: 20% až 80% včetně, nekondenzující
- Skladovací vlhkost: 10% až 90% včetně, nekondenzující
- Média by neměla mít teplotu vyšší než 60° C po dobu 200 hodin a relativní vlhkost 90% při 40° C po dobu delší než 100 hodin.

**Brzo dostupné



Sídlo společnosti
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Evropská pobočka
(pro EMEA)
+44 (0)1628 556000
mseurope@zebra.com

*Popis a specifikace se mohou změnit.
©2012 ZIH Corp. CardStudio, i Series, ix Series, True Secure, Zebra Virtual PrintWare, ZebraCare, ZMotif a všechny názvy a čísla výrobků jsou ochrannými známkami společnosti Zebra, a Zebra, grafika Zebra a True Colours jsou ochranné známky společnosti ZIH Corp. Všechna práva vyhrazena. Microsoft, Windows, Windows Server a Windows Vista jsou (registrované) ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a/nebo jiných zemích. Kensington je registrovaná ochranná známka společnosti ACCO Brands Corporation. MIFARE je registrovaná ochranná známka společnosti Philips Semiconductors Gratkorn GmbH Ltd. Teslin je registrovaná ochranná známka společnosti PPG Industries. ENERGY STAR je reg. ochranná známka organizace Environmental Protection Agency. Všechny ostatní ochranné známky patří svým vlastníkům.

P1057551 (12/12)