

Průmyslová tiskárna ZT231

Chytré funkce. Malá investice. Maximum výhod.

Nároky rostou a termíny se zkracují. Máte k dispozici možnosti tisku, se kterými zvládnete neustále držet krok s dobou? Průmyslová tiskárna ZT231 přináší vítěznou kombinaci správných funkcí za správnou cenu spolu s dlouhotrvající kvalitou, kterou od značky Zebra očekáváte. Vysoká rychlost tisku, kvalita tisku ve vysokém rozlišení, velká barevná dotyková obrazovka, perspektivní design a další – to vše v jednom kompaktním zařízení s minimálními požadavky na prostor. Navíc můžete přidat volitelné funkce, jako je RFID* - bezdrátové připojení a funkce pro manipulaci s médii, když je potřebujete.

Ale to není vše. Získejte vestavěnou inteligenci, která vám usnadní práci, a bezkonkurenční zabezpečení, aby vám nic nestálo v cestě. Takto Zebra definuje skutečnou hodnotu.



Získejte vyšší hodnotu s tiskárnami Zebra

Jednoduché ovládání s chytrými funkcemi

Zkrat'te čas nutný k proškolení uživatelů tiskárny ZT231 pomocí snadno použitelného 4,3" plnobarevného dotykového displeje. Zjistíte stav tiskárny na první pohled, získáte přístup k průvodcům a užitečným videím s návody a provádějte změny dotykem prstu, dokonce i máte-li nasazenou rukavici. Snadno integrujte průmyslovou tiskárnu ZT231 do vaší stávající sítě, protože je zpětně kompatibilní a obsahuje emulace tiskáren, které nahrazují jiné značky, aniž byste museli měnit formáty etiket nebo přepisovat kód.

Usnadněte práci svému IT týmu

Využijte výhody robustní a stále se rozrůstající softwarové sady Print DNA společnosti Zebra pro získání dalších funkcí. Snadno konfiguruje, řešte problémy a spravujte své tiskárny na místě nebo vzdáleně prostřednictvím webového řídicího panelu. Porovnejte nastavení zabezpečení tiskárny s osvědčenými postupy a upravte je podle svých preferencí a zároveň chraňte svá data před zranitelností.

Chytrá volba nyní i v budoucnu

Výhodami, které získáte v době nákupu ZT231, to ale zdaleka nekončí. Možnosti své tiskárny můžete v případě potřeby rozšířit pomocí upgradů instalovatelných uživatelem kdykoli v budoucnu. Přidejte možnosti, jako je řezačka nebo odlepovačka, bezdrátové připojení nebo dokonce kódování UHF RFID*.

Navržena pro maximální výkon. A dlouhou životnost.

Už žádné kompromisy v oblasti kvality

Díky odolnému kovovému rámu je ZT231 ideální pro prostředí lehkého průmyslu. Tiskněte ostrý text a čárové kódy s volitelným rozlišením 300 dpi. Zvyšte produktivitu při výrobě etiket díky špičkové rychlosti tisku až 12 ips při 203 dpi. Můžete se spolehnout na podporu společnosti Zebra, která je jedničkou v tisku čárových kódů.



Očekávejte více. Větší hodnotu. Více funkcí. Větší úspory.
Další informace najdete na www.zebra.com/zt231

Udělejte více práce s lepší viditelností

Průmyslová tiskárna ZT231 obsahuje zcela novou architekturu pro zpracování více úloh najednou, která je schopna vyvíjet se s postupujícími technologiemi. Integrovaná analytika a detekce poruch tiskové hlavy vám pomohou naplánovat údržbu v předstihu. A snadné vyjmutí desky a tiskové hlavy bez použití nářadí údržbu ještě více usnadní.

Kompaktní rozměry, velký přístup

Abychom vám pomohli co nejlépe využít váš pracovní prostor, zkonstruovali jsme ZT231 s prostorově úsporným, kompaktním designem a dvojitě skládacími dveřmi, které snižují výšku potřebnou k otevření tiskárny. Zbavte se problémů s vkládáním médií díky intuitivnímu designu a barevně odlišeným signálům. Nastavitelné snímače nabízejí větší flexibilitu médií a velká kapacita role s páskou umožňuje méně často měnit média.

Připojte se po svém

Využijte řadu standardních možností připojení včetně USB, sériového připojení, Ethernetu a USB Host. Klepnutím lze tiskárnu spárovat a tisknout s kompatibilními mobilními zařízeními pomocí značky Print Touch (NFC). Přidejte druhý port Ethernet, 802.11ac nebo port aplikátoru.

Získejte RFID bez komplikací

Zahrňte UHF RFID tisk a kódování* pro lepší viditelnost a sledování. Získejte větší flexibilitu médií a jednoduchou kalibraci RFID s technologií adaptivního kódování Zebra, která eliminuje složité pokyny pro umístění.

Software, který vám dává podstatnou výhodu

Aktualizace, odstraňování problémů a monitorování - vše z jednoho místa

S nástrojem Printer Profile Manager Enterprise od společnosti Zebra, který je součástí softwarové sady Print DNA, máte možnost snadno spravovat, zabezpečovat a odstraňovat problémy se síťovými tiskárnami z jednoho vzdáleného místa. A intuitivní rozhraní založené na prohlížeči vám umožní rozpoznat stav tiskárny na první pohled, okamžitě analyzovat problémy a minimalizovat tak prostoje. Aktualizace i údržbu provádíte snadno a rychle.

Bezkonkurenční zabezpečení tiskárny pro váš klid

Bezpečnostní rizika jsou reálná a nákladná. Koncové body se stávají oblíbenými cíli – včetně koncových tiskáren v síti. Ochraňte se před kybernetickými útoky pomocí nástroje Zebra PrintSecure, který je součástí softwarové sady Print DNA.

Snadno konfiguruje své tiskárny pomocí zabezpečeného připojení, identifikujte zranitelná místa, blokuje neoprávněný přístup a zjistíte události dříve, než k nim dojde.

Spotřební materiál, servis a podpora

Spotřební materiály Zebra

Tiskový spotřební materiál plní funkci digitálního hlasu ve vaší organizaci a je nesmírně důležitým prvkem v celém dodavatelském řetězci. Očekáváte od něj, že pomůže šířit provozně důležitá data po celé vaší organizaci. Pokud se s vaším tiskovým spotřebním materiálem něco pokazí, operace se přeruší, produktivita a efektivita utrpí a náklady vzrostou. Proto navrhujeme, vyrábíme a pečlivě testujeme naši vlastní řadu štítků a etiket, abychom zajistili konzistentní a optimalizovaný výkon vaší tiskárny Zebra. Pro špičkovou odbornost v oblasti kvality, služeb a termálního tisku zvolte spotřební materiály označené jako Zebra Certified Supplies.

Celosvětová servisní síť a podpora Zebra

Získejte přístup ke službám podpory a servisních oprav kdekoli po celém světě prostřednictvím společnosti Zebra a její spolehlivé sítě více než 10 000 smluvních partnerů. Plány údržby Zebra OneCare™ poskytují rozšířené krytí, které přesahuje rozsah standardní záruky.

Specifikace

Standardní funkce

- Metody tisku: přímý termální nebo termotransferový
- Konstrukce: kovový rám a kovové kryty
- Dvojitě skládací dvířka pro média s velkým průhledným oknem
- Boční vstup pro spotřební materiál znamená jednodušší zavádění médií i pásky
- Tisková hlava s tenkou ochrannou vrstvou s ekvivalencem E3™ Element Energy™ pro vynikající kvalitu tisku
- Třibarevné LED diody pro rychlou indikaci stavu tiskárny
- 4,3" barevný odporový dotykový displej s intuitivním menu pro rychlé ovládání a nastavení
- Komunikace: USB 2.0 a sériový port RS-232, 10/100 Ethernet a USB Host
- Certifikace ENERGY STAR®
- Technologie Bluetooth Low Energy (BTLE) pro vyšší přesnost polohy
- ZebraDesigner Essentials – snadný nástroj pro návrh etiket zdarma na www.zebra.com/zebradesigner
- Hodiny s reálným časem (RTC)

Fyzické charakteristiky

Rozměry	ZT231 (zavřené): 432 mm D x 241 mm Š x 279 mm V ZT231 s jednotkou pro navijení lineru: 432 mm D x 241 mm Š x 324 mm V
Hmotnost	ZT231: 9,1 kg ZT231 s navijčem lineru: 10,9 kg

*Rozměry platí pro základní model tiskárny. Podrobnosti týkající se dalších konfigurací získáte u svého prodejce.

Specifikace tiskárny

Rozlišení	203 dpi / 8 bodů na mm 300 dpi / 12 bodů na mm (volitelně)
Paměť	256 MB SDRAM 256 MB vestavěná lineární flash paměť
Maximální šířka tisku	104 mm
Maximální rychlost tisku	203 dpi 300 dpi
Senzory médií	Pohyblivé transmisní a reflexní senzory
Maximální délka tisku	203 dpi: 3988 mm 300 dpi: 1854 mm

Charakteristiky médií

Minimální délka etikety a lineru	Režim Tear (odtrhávání): 18 mm Režim Cutter (řezačka): 25 mm Režim Peel (sloupnutí): 13 mm
Šířka média	19,4 mm až 114 mm
Velikost role média	203 mm na dutince s vnitřním prům. 76 mm 152 mm na dutince s vnitřním prům. 25 mm
Tloušťka média	0,076 mm až 0,25 mm
Druhy médií	Souvisle navinuté, s výseky, drážkami, černými zn.

Charakteristiky pásky (pouze termotransferový model)

Standard. délka	450 m
Šířka	51 cm až 110 cm
Jádro	25,4 mm

Provozní podmínky

Provozní teplota	Termotransferový tisk: 5 °C až 40 °C Přímý termální tisk: 0 °C až 40 °C
Skladovací / přepravní teplota	-40 °C až 60 °C
Provozní vlhkost	20 % - 85 % bez kondenzace
Skladovací vlhkost	5 % - 85 % bez kondenzace
Elektrotechnické info	Univerzální napájecí zdroj s automatickým rozsahem (PFC-kompatibilní) 100-240 VAC; 50-60 Hz; Certifikace ENERGY STAR
Schválení	IEC 62368-1, EN55022 Trída B, EN55024, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Trída B, ICES-003, FCC 15.209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus, označení CE, UKCA, VCCI, RCM, S-Mark, CCC, CU EAC, BSMI, KCC a BIS

Software Print DNA

Tato tiskárna je podporována naší softwarovou sadou Print DNA, která umožňuje rychlé a bezpečné uvedení tiskárny do provozu a umožňuje vaši tiskárně vyvíjet se podle potřeb vašeho podnikání. Funkce Print DNA se mohou lišit podle modelu tiskárny a některé funkce mohou být dostupné pouze na základě licence.

Další informace najdete na www.zebra.com/printdna

Firmware

ZBI 2.0™ - Volitelný výkonný programovací jazyk, který umožňuje tiskárnám spouštět samostatné aplikace, připojovat se k periferním zařízením a mnoho dalšího.

ZPL a ZPL II™ - Programovací jazyk Zebra poskytuje propracované formátování etiket a ovládání tiskárny a je kompatibilní se všemi tiskárnami Zebra.

EPL a EPL2™ - Programovací jazyk Eltron® s řádkovým režimem zjednodušuje formátování etiket a umožňuje kompatibilitu formátů se staršími aplikacemi. (EPL s režimem Line je k dispozici pouze u modelů s přímým termálním tiskem.) (EPL je k dispozici pouze u modelů s rozlišením 203 dpi.)

Symbolika čárových kódů

Lineární čárové kódy: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 s podsety A/B/C a UCC Case Codes, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC a EAN s 2 nebo 5místným rozšířením, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code
2D čárové kódy: Aztec, Codablock, PDF417, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF417, TLC 39, RSS-14 (a kompozitní)

Fonty a grafika

7 bitmapových, 1 plynule škálovatelný (CG Triumvirate™ Bold Condensed*); Předinstalované škálovatelné fonty vyhovující Unicode™ pro znakové sady EMEA; Mezinárodní znakové sady podporující následující kódovou stránku: IBM® Code Page 850; Podporuje uživatelsky definovaná písma a grafiku, včetně vlastních log; Příkazy kreslení ZPL II včetně rámečků a čar; 64 MB uživatelsky dostupné úložné místo (flash paměť) pro objekty ke stažení; 32 MB uživatelsky dostupná SDRAM paměť

Trhy a použití

Výroba

- Nedokončená výroba
- ID produktu / sériová čísla
- Obalové etikety
- Etikety - přejímka/expedice

Doprava a logistika

- Vychystávání/balení objednávek
- Odeslání a příjem
- Přebalování zásilek
- Zákonné značení

Zdravotní péče

- Laboratorní značení
- Označování krevních bank
- Sledování majetku
- Označení jednotlivých dávk
- Značení léčiv

Malobchod

- Etikety pro vyzvednutí online nákupů
- Správa vratek
- Cenové etikety
- Přepravní štítky

Doplňky a příslušenství

Komunikace

- 802.11ac Wi-Fi optční karta
- 10/100 Ethernet optční karta
- Rozhraní aplikátoru etiket

Manipulace s médii

- Peel — přední montáž, pasivní odlepování bez navíjecího vřetená
- Peel — přední montáž, pasivní odlepování s vřetenem na navíjení podkladního lineru (pouze tovární instalace)
- Cutter — přední gilotinová řezačka

RFID*

- UHF sada RFID pro instalaci uživatelem

Zobrazovací jednotka klávesnice

- Klávesnice s displejem ZKDU™ pro samostatné tiskové aplikace
-

Poznámky pod čarou

* Možnost RFID na vyžádání; pro více informací kontaktujte svého prodejce Zebra

Záruka

Na průmyslovou tiskárnu ZT231 se vztahuje záruka na vady zpracování a materiálů po dobu 1 (jednoho) roku od data odeslání. Úplné prohlášení o záruce naleznete na adrese www.zebra.com/warranty

Služby pro snadnou a účinnou správu tiskárny (MPS)

Naše tiskárny nabízejí inovativní funkce pro vzdálenou správu, analýzu a zabezpečení, díky kterým jsou jasnou volbou pro poskytovatele MPS. Se sadou softwarových nástrojů Print DNA může váš poskytovatel MPS vzdáleně spravovat a optimalizovat vaše tiskárny Zebra, sledovat a automatizovat doplňování spotřebního materiálu a zajišťovat jejich bezpečnost. Další informace najdete na www.zebra.com/managed-print-services



Severní Amerika a sídlo společnosti
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Asie-Pacifik
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

EMEA zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Latinská Amerika
zebra.com/locations
la.contactme@zebra.com