

Průmyslové tiskárny řady ZT200

PRŮMYSLOVÝ TISK, KTERÝ SE VEJDE DO VAŠEHO ROZPOČTU

Produktová řada ZT200 představuje cenově nejdostupnější průmyslové tiskárny Zebra, které vychází z bohatých zkušeností s dřívějšími modely tiskáren i zpětné vazby od zákazníků – vznikly tak velmi inovativní a prostorově kompaktní tiskárny, jejichž součástí je operační systém Link-OS® společnosti Zebra. Tyto tiskárny nabízí svým uživatelům velmi snadné nastavení, intuitivní ovládání a nenáročný servis i údržbu.



ZT220™

ZT230™

Servisní programy Zebra OneCare™

Zvyšte provozní dostupnost vašich tiskáren a získajte zpět ztracenou produktivitu. Eliminujte náklady na opravy díky servisnímu balíčku služeb ZebraCare. Nenákladný způsob plánování a rozpočtování vašich ročních výdajů na údržbu – na základě uzavřené dohody o servisu zajistí školení technici Zebra, že vaše tiskárny budou opět odpovídat továrním specifikacím. Zebra nabízí celou řadu plánů, které budou zaručeně vyhovovat vašim obchodním i rozpočtovým potřebám.

Originální tiskové potřeby a materiály Zebra

Zajistěte konzistentní kvalitu tisku, zkrátte prostoje a zvyšte produktivitu vašich tiskových procesů s originálními tiskovými potřebami a spotřebním materiálem Zebra.

Každý z těchto produktů vyrábíme z naprosto stejných materiálů, díky čemuž získáte velmi ostrý, perfektně čitelný a spolehlivě skenovatelný výstup, aniž byste museli upravovat nastavení tisku mezi jednotlivými válci.

Operační systém Link-OS

Abychom byli schopni plnit neustále se měnící očekávání a rostoucí požadavky na zařízení, která jsou mobilní, inteligentní a připojená ke cloudovým řešením, vytvořila Zebra pro podporu svých zařízení softwarovou platformu: operační systém Link-OS. Toto inovativní řešení umožňuje ještě snadnější integraci, správu a údržbu tiskáren Zebra, než kdy předtím – navíc z jakéhokoli místa na světě.

Operační systém Link-OS je vysoce flexibilní a přináší uživatelům nové a kreativní způsoby, jak vyvíjet aplikace, které budou ovládat tiskárny

Zebra z mobilních zařízení kdekoli na světě. Uživatelé tak mohou svá zařízení aktualizovat, shromažďovat z nich údaje a dělat chytřejší rozhodnutí na základě nově dostupných analytických podkladů.

Snadná obsluha, všestranné využití a mimořádná hodnota

Ať už zavádíte novou technologii podporující čárové kódy nebo vylepšujete vaše stávající modely tiskáren, tiskárny ZT200 jsou pro vás tou správnou volbou, neboť nabízí skutečně všestranné využití a lze je úspěšně použít pro tisk štítků a etiket mnoha podob. Tyto inovativní tiskárny přináší svým uživatelům celou řadu výhod. Navíc nesou označení ENERGY STAR® a ušetří vám v průběhu jejich životního cyklu mnoho nákladů.

Kompaktní rozměry, snadná údržba

Díky velmi kompaktnímu designu tiskáren řady ZT200 budete potřebovat ještě méně místa než u předchozích modelů tiskáren S4M. Tiskárny ZT200 navíc vyžadují jen minimální zaškolení obsluhy. Jejich údržba je nenáročná a nevyžaduje použití speciálních nástrojů. Potřeby v oblasti servisu jsou díky robustnímu provedení minimální.

Jednoduchá integrace a správa tiskáren

Díky operačnímu systému Link-OS od společnosti Zebra, který kombinuje softwarové aplikace se sadou Multiplatform Software Development Kit (SDK), se tiskárny řady ZT200 snadno integrují, spravují a udržují na jakémkoliv místě na světě. Vaši IT specialisté zase ocení zpětnou kompatibilitu, díky které lze integrovat nové tiskárny do vašich stávajících systémů s minimálním úsilím a v krátké době.

Cloudová technologie

S aplikací Cloud Connect, která je součástí Link-OS, jsou tyto tiskárny schopné připojit se ke cloudovým řešením přímo a zabezpečeným způsobem.

Mnohostranné využití

Díky svým malým rozměrům a robustnímu provedení jsou tyto tiskárny ideální k mnoha různým využitím, od výroby, přes dopravu, logistiku po zdravotní péči nebo maloobchod. Snadno připravíte štítky pro označení vzorků, skladových zásob, regálů či obalů. Tyto tiskárny vám pomohou naplnit vaše podnikatelské cíle při minimálních nákladech.



Pro více informací o průmyslových tiskárnách řady ZT200 navštivte www.zebra.com/zt200 nebo nás kontaktujte (viz náš globální adresář kontaktů na www.zebra.com/contact)

Vy jste hovořili a my vám naslouchali. Tiskárny řady ZT200 byly navrženy s benefity, které splní vaše očekávání.

Průmyslové tiskárny řady ZT200 jsou výsledkem návrhů, které vycházely ze zpětné vazby od našich zákazníků a zohledňovaly jejich specifické potřeby a zkušenosti. Dávají jim tak možnost plnit neustále se měnící požadavky a rostoucí potřeby klientů i provozní výzvy. Tiskárny řady ZT200 nabízí funkce a prvky mimořádné hodnoty.

Prostorově úsporné provedení

- Díky velmi kompaktním rozměrům a celkovému provedení se tiskárny snadno vejdou i do provozů s omezenými prostorovými možnostmi
- Úsporný design a unikátní sklopná dvířka (vyžadují pouze 102 mm na otevření) umožňují umístit tiskárnu i do stísněných prostorů a nijak neubírají využitelnou plochu vašich pracovišť

Rychlá instalace a integrace

- Ideální tiskárna k nahrazení předchozí generace (modely Stripe a S4M)
- Několik možností konektivity: paralelní, 10/100 Ethernet, bezdrátová Wi-Fi 802.11a/b/g/n
- Stavové LED ikony pro okamžitou a snadnou indikaci stavu tiskárny
- Aplikace Virtual Devices umožňují tiskárnám s operačním systémem Link-OS podporovat původní i konkurenční jazyky tiskáren - vedle ZPL® a EPL™* - pro připravenost na budoucí vývoj a související změny.

Intuitivní a nenáročné zavádění média

- Boční zavádění média eliminuje komplikovanou manipulaci s médiem
- Díky pomocnému barevnému značení zvládne zavést tiskovou pásku a médium i naprostý začátečník
- Osvícená vícepolohová transmisivní a reflexní čidla jsou viditelná skrz médium pro bezproblémové upravení pozice

Kvalita tisku

- Tiskárny nabízejí vyšší přesnost tisku díky velmi jemným a precizním nastavením
- Ostrý, čistý text i čárové kódy – dokonce i zúžených médiích

Spolehlivost a dlouhá životnost

- Tiskárny jsou určeny pro lehkou průmyslovou výrobu a komerční prostředí
- Označení ENERGY STAR
- Pohon tiskárny je navržen pro optimální výkon a minimální požadavky na údržbu

Jednoduchý servis a údržba

- Snadné čištění a výměny komponentů bez nutnosti speciálních nástrojů
- Jednoduše zaměnitelné možnosti konektivity pro rychlé změny a vylepšení tiskáren
- K základnímu servisu jsou nutné jen tři běžné nástroje

* EPL je k dispozici pouze u modelů s rozlišením 203 dpi

Řadu tiskáren ZT200 tvoří dva modely - ZT220 a ZT230. Porovnejte, která z tiskáren bude lépe splňovat vaše potřeby a požadavky.



ZT230	ZT220
Náhrada za model S4M, umožňující snadnou integraci do vašeho stávajícího prostředí	Cenově nejdostupnější průmyslová tiskárna Zebra
Robustní celokovové pouzdro pro dlouhou životnost	Vysoce odolné polymerové pouzdro pro dlouhou životnost
Tisková páska až 450 m pro delší provozuschopnost a méně časté výměny pásky	Tisková páska až 300 m
Grafické uživatelské rozhraní s LCD displejem pro snadné nastavení a ovládání tiskárny	Snadno ovládatelné 3tlačítkové uživatelské rozhraní
Ideální řešení pro tisk štítků s čárovými kódy s častými změnami formátu či nastavení tiskárny prostřednictvím intuitivního uživatelského rozhraní	Ideální řešení pro tisk štítků s čárovými kódy s minimálními požadavky na změny formátu či nastavení tiskárny

Specifikace řady ZT200

STANDARDNÍ FUNKCE

Metody tisku: přímý termální tisk nebo termotransferový tisk (volitelně)
Konstrukce: kovový rám s kovovým (ZT230) nebo plastovým (ZT220) krytem médií

Sklopná dvířka vstupu pro média s velkým průzorem

Boční přístup pro snadné zavádění média a tiskové pásky

Tisková hlava s tenkým filmem a ekvalizérem E3™ Element Energy™ pro špičkovou kvalitu tisku

Dvoubarevné LED ikony pro rychlou indikaci stavu tiskárny

Vícejazyčné grafické uživatelské rozhraní s ikonami a LCD displejem

a plně funkční klávesnice (ZT230)

Jednoduchá klávesnice (ZT220)

Komunikace: USB 2.0 a sériové rozhraní RS-232

Označení ENERGY STAR

SPECIFIKACE TISKÁRNÝ

Rozlišení	203 dpi / 8 bodů na mm 300 dpi / 12 bodů na mm (volitelně)
Paměť	128 MB SDRAM 128 MB lineární flash paměť
Max. šířka tisku	104 mm
Max. rychlost tisku	152 mm za vteřinu
Čidla médií	Transmisivní a reflexní čidla
Délka tisku	203 dpi / 3988 mm 300 dpi / 1854 mm

CHARAKTERISTIKY MÉDIA

Max. šířka média	19,4 mm až 114 mm
Maximální velikost role média	vnější průměr 203 mm na dutince s vnitřním průměrem 76 mm vnější průměr 152 mm na dutince s vnitřním průměrem 25 mm
Tloušťka	0,076 mm až 0,25 mm
Typy média	Souvisle navinuté, s výseky, s drážkami, s černými značkami

CHARAKTERISTIKY MÉDIA (pouze termotransferový tisk)

Standardní délka	ZT220: 300 m ZT230: 450 m
Šířka	40 mm až 110 mm
Dutinka	25,4 mm

PROVOZNÍ CHARAKTERISTIKY

Provozní prostředí	Provozní teplota: • termotransferový tisk: 5°C až 40°C • přímý termální tisk: 0°C až 40°C Provozní vlhkost: 20 % až 85 % (bez kondenzace) Teplota pro uskladnění / přepravu: -40°C až 60°C Vlhkost pro uskladnění: 5 % až 85 % (bez kondenzace)
---------------------------	--

Elektro informace	Univerzální napájecí zdroj (shoda s PFC) 100-240VAC, 47-63 Hz označení ENERGY STAR
--------------------------	--

Legislativa a předpisy	IEC 60950, EN 55022 třída B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 ZT220: cTUVus, CE, FCC, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, Gost-R, BSMI, S-Mark, (Argentina) KC, CCC, UkrSepro, SII, SABS ZT230: cTUVus, CE, FCC, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, Gost-R, BSMI, S-Mark, (Argentina) KC, CCC, UkrSepro, SII, SABS
-------------------------------	---

FYZICKÉ CHARAKTERISTIKY

	ZT220 (zavřená)	ZT230 (zavřená)
Délka	432 mm	432 mm
Šířka	239 mm	242 mm
Výška	280 mm	277 mm
Hmotnost	7,8 kg	9,1 kg

SOFTWAREVÉ NÁSTROJE

Řešení v rámci operačního systému Link-OS

Document Design (návrh dokumentů): Aplikace pro rychlý návrh a uživatelem upravený tisk za pomoci vašich firemních dat a intuitivních nástrojů Zebra typu plug-and-print (připoj a tiskni)

Device Integration (integrace zařízení): Zebra nabízí aplikace a produkty, které vám pomohou s integrováním zařízení Zebra do vašich stávajících systémů

Device Management (správa a zařízení): Spravujte své tiskové provozy lokálně či globálně pomocí balíčku nástrojů Zebra pro správu zařízení

Developer Tools (nástroje pro vývojáře): Nabízíme vám nástroje, které využijete při navrhování vašich vlastních aplikací, včetně dokumentace, zdrojových kódů, programovacích jazyků, šablon apod.

Web View

Připojte se a kontrolujte tiskárny čárových kódů Zebra za pomoci ZPL II prostřednictvím vlnkové rozhraní tiskárny přes běžný webový prohlížeč **Alert**

Tiskárny vybavené tiskovými servery ZebraNet vás budou informovat přes e-mailem aktivované drátové či bezdrátové zařízení pro minimální prostroje

FIRMWARE

ZBI 2.0™ - Volitelný výkonný programovací jazyk, který umožní používat v tiskárně nezávislé aplikace, připojit se k perifériím a mnohem více.

ZPL a ZPL II® - Programovací jazyk Zebra pro sofistikované formátování štítků a ovládání tiskárny. Je kompatibilní se všemi tiskárnami Zebra.

EPL a EPL2™ - Programovací jazyk Eltron® s režimem Line Mode pro zjednodušení formátování štítků, včetně kompatibility formátů z dřívějších aplikací. EPL s režimem Line Mode je k dispozici pouze u tiskáren s přímým termálním tiskem. EPL je k dispozici pouze u modelů s rozlišením tisku 203 dpi.

SYMBOLIKA ČÁROVÝCH KÓDŮ

Lineární čárové kódy: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 s podsady A/B/C a kódy UCC Case, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC a EAN s rozšířením pro 2 nebo 5 číslic, 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 kompoziční)

FONTY A GRAFIKA

7 bitově mapovaných, 1 škálovatelný (CG Triumvirate™ Bold Condensed*)
Předzavěšené škálovatelné fonty dle Unicode™ pro znakové sady EMEA Sady mezinárodních znaků podporující IBM® Code Page 850
Podpora uživatelem definovaných fontů a grafiky, včetně upravených log
Příkazy pro kreslení ZPL II, včetně oken a čar
58 MB nevolatilní paměť dostupná uživateli pro ukládání stahovaných dat
4 MB SDRAM paměť dostupná uživateli

* Obsahuje UFST® od Agfa Monotype Corporation

DOPLŇKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Komunikace

- Tiskový server ZebraNet® a/b/g/n (interní)
- Tiskový server ZebraNet® 10/100 (interní nebo externí)
- Paralelní port Centronics® (interní)

Manipulace s médii

- Odlepení - montáž v předu, pasivní odlepení bez navíjecího vřetena
- Odlepení - montáž v předu, pasivní odlepení s vřetenem pro navíjení podkladové vrstvy (lineru) (montáž možná pouze u výrobce)
- Řezačka - montáž v předu, gilotinová řezačka

Hodiny s aktuálním časem (RTC)

Klávesnice s LCD displejem

Klávesnice ZKDUTM s displejem pro samostatně stojící modely

Kde najdou tiskárny ZT200 uplatnění:

Lehká výroba

- Nedokončená výroba
- Produktové štítky
- Etikety a štítky pro označení obalů
- Štítky pro přejímku / vychystávání zásilek

Doprava a logistika

- Vychystávání balení zásilek
- Přejímka / expedice
- Přebalování zásilek
- Značení dle předpisů

Zdravotní péče

- Objednávky
- Štítky a etikety pro laboratoře / v zorky
- Štítky evidence majetku
- Štítky pro značení použitého množství

Maloobchod

- Vratky zboží
- Štítky evidence majetku
- Označení regálů
- Cenovky
- Informační štítky etikety

Vláda

- Štítky evidence majetku
- Štítky pro logistiku
- Skladová evidence

