

# Řada Zebra® ZT200™



SEE MORE. DO MORE.



## Navrženo pro uživatele

Společnost Zebra využila rozsáhlou zpětnou vazbu od zákazníků i zkušenosti s předchozími tiskárnami Stripe® a S4M™ k vytvoření nové řady tiskáren ZT200. Nové tiskárny jsou charakteristické svým elegantním a kompaktním provedením, bezproblémovým nastavením, intuitivním použitím a v neposlední řadě snadným servisem a údržbou.

Nezáleží na tom, zda nasazujete technologii pro čtení a tisk čárových kódů poprvé nebo jen vylepšujete stávající model tiskárny. Řada ZT200 je tou správnou volbou pro mnoho různých aplikací souvisejících s označováním. Tyto nové tiskárny nabízejí uživatelům celou řadu výhod.

Tiskárny řady ZT200 na první pohled zaujmou svým provedením a kompaktními rozměry – zaberou méně místa než předchozí modely Stripe a S4M. K efektivnímu využívání tiskáren řady ZT200 stačí jen minimální školení. Zásahu na tom má rovněž snadná údržba standardních komponent, která se obejde bez jakýchkoli nástrojů, a odolné provedení minimalizující nutnost servisu. Pracovníci z oddělení IT nepochybně ocení zpětnou kompatibilitu, díky které budou moci nové tiskárny uvést do provozu prakticky okamžitě.

Tiskárny řady ZT200 jsou optimalizovány pro snadné a všestranné použití a nabízejí mimořádnou hodnotu.

## Ideální pro:

- **Výroba**
  - Identifikace položek během výrobního procesu
  - ID/sériová čísla produktů
  - Obalové štítky
  - Příjemky a výdejky
- **Přeprava/logistika**
  - Vyzvednutí/balení objednávky
  - Odeslání/příjem
  - Překládka
  - Označování shody
- **Zdravotnictví**
  - Objednávky
  - Štítky vzorků
  - Sledování majetku
  - Označování dávek
- **Maloobchod**
  - Štítky do regálů
  - Přeprava
  - Reklamace
  - Štítky zboží
- **Úřad**
  - Sledování majetku
  - Značení při logistických operacích
  - Skladování



**Konstrukce a design tiskáren řady ZT200 je výsledkem rozsáhlé zpětné vazby od našich zákazníků a pochopení jejich tiskových aplikací, potřeby zvýšit produktivitu podniku a vyřešit provozní problémy.**

### Kompaktní provedení

- Kompaktní a moderní provedení se skvěle hodí všude tam, kde je volný prostor přepychem
- Elegantní prostorově úsporné provedení s unikátními skládacími dvířky (vyžadují 102 mm pro otevření) skvěle zapadne do stísněných míst a maximalizuje pracovní prostor

### Rychlá instalace a integrace

- Ideální alternativa starších modelů tiskáren Stripe a S4M
- Bohaté možnosti připojení: paralelní, 10/100 Ethernet, bezdrátové 802.11b/g/n
- Stavový LED displej s ikonami poskytuje okamžitý přehled o stavu tiskárny

### Intuitivní a pohodlné zakládání médií

- Díky bočnímu podávání je zavádění médií velmi snadné
- Barevné značky pomohou nezkušeným uživatelům nainstalovat pásku a zavést média
- Svítící pohyblivé čidlo je zřetelně viditelné i přes médium. Díky tomu můžete bez problémů upravit jeho pozici

**ZT200 nabízí mimořádný výkon a také funkce, které u tiskáren tohoto typu zpravidla nenajdete.**

### Kvalita tisku

- Přesnější tisk a jemnější nastavení
- Ostrý, čistý text a čárové kódy – dokonce i na úzkých médiích

### Spolehlivost a odolnost typická pro produkty Zebra

- Určeno do podniků a lehkého průmyslu
- Splňuje požadavky programu Energy Star®
- Mechanismus tiskárny zajišťuje optimální výkon s minimální nutností údržby

### Jednodušší servis

- Snadné vyjmutí válce a tiskové hlavy bez použití nástrojů je zárukou bezproblémového čištění a výměny
- Rychlá přeměna a upgrade tiskárny díky jednoduché výměně přípojného rozhraní
- Při základním servisu si vystačíte pouze se třemi běžnými nástroji

# Srovnání modelů ZT220™ a ZT230™

The ZT200 series offers two models – the ZT220 and the ZT230. Compare the features to see which printer best suits your needs.

## ZT230

- Odolné celokovové tělo vhodné pro dlouhodobé používání
- Páska o délce 450 m je zárukou delšího provozu a méně častých výměn
- Grafické uživatelské rozhraní pro nastavení a ovládání tiskárny
- Ideální pro aplikace využívající štítky s čárovými kódy, které je nutné často měnit

## ZT220

- Nejdostupnější stolní tiskárna značky Zebra
- Odolné polymerové tělo vhodné pro dlouhodobé používání
- Kapacita pásky 300 m
- Jednoduché jednoúčelové uživatelské rozhraní se třemi tlačítky
- Ideální pro aplikace využívající štítky s čárovými kódy, které není nutné často měnit

## Služby ZebraCare™

Zvyšte dobu provozu tiskárny a snižte prostoje a náklady na neplánované opravy. Využijte smlouvu na služby ZebraCare. Jedná se o hospodárný způsob plánování a rozpočtování ročních nákladů na údržbu. Tato smlouva zajistí, že vyškolený technik společnosti Zebra uvede vaši tiskárnu zpět do továrního nastavení. Společnost Zebra nabízí různé plány podle rozpočtu a potřeb podniku.

## Software ZebraLink™

ZebraLink je balík softwaru a nástrojů, s jehož pomocí můžete snadno navrhnout, spravovat a přizpůsobovat své tiskové řešení dle jedinečných potřeb vašeho podniku. Každá jeho součást je navržena tak, aby maximálně usnadnila použití a integraci. Díky balíku ZebraLink získáte nejen vyšší výkon, ale také hodnotu. Vaše tiskárny řady ZT200 budou pracovat i bez výraznějších zásahů IT techniků, aniž by narušily procesy ve vašem podniku.

## Originální spotřební materiál Zebra

Společnost Zebra nabízí pestrou škálu kvalitního spotřebního materiálu pro tiskárny řady ZT200, který je vhodný pro mnoho různých aplikací.

- Vyrobeno exkluzivně pro tiskárny Zebra
- Laboratorně testovaná optimální výkonnost
- Ověřená minimalizace opotřebení tiskových hlav

Další informace najdete na [www.zebra.com](http://www.zebra.com)



# Stručný přehled parametrů\*

## Standardní funkce

- Metody tisku: přímý termální nebo termotransferový tisk (volitelné)
- Konstrukce: Kovový rám s možností výběru kovového (ZT230) nebo plastového (ZT220) krytu
- Skládací dvířka prostoru pro média s velkým průzorem
- Boční zavádění spotřebního materiálu usnadňující podávání médií a instalaci pásky
- Element Energy Equalizer™ (E<sup>3</sup>™) zajišťující špičkovou kvalitu tisku
- Dvoubarevné LED diody signalizující stav tiskárny
- LCD displej s vícejazyčným grafickým uživatelským rozhraním s ikonami a plně funkční klávesnice (ZT230)
- Jednoduchá klávesnice (ZT220)
- Port USB 2.0 a RS-232 (sériové rozhraní)
- Splňuje požadavky programu Energy Star

## Parametry tiskárny

### Rozlišení

- 8 bodů na mm / 203 dpi
- 12 bodů na mm / 300 dpi (volitelné)

### Paměť

- Standardní: 128 MB flash (58 MB dostupných pro uživatele), 128 MB DRAM

### Šířka tisku

- 104 mm

### Rychlost tisku

- 152 mm za sekundu

### Čidla pro média

- Transmisní a reflexní čidla

### Charakteristiky médií

- Maximální šířka štítku a podkladového materiálu: 114 mm
- Maximální délka nespojitého štítku: 991 mm

### Šířka média

- 19,4 mm až 114 mm

### Délka tisku

- 203 dpi: 3 988 mm
- 300 dpi: 1 854 mm

### Maximální rozměr role média

- 203 mm O.D. na cívce 76 mm I.D.
- 152 mm O.D. na cívce 25 mm I.D.

### Tloušťka média

- 0,076 mm až 0,25 mm

### Typy médií

- Spojitá, kusová, vroubkovaná, s černou značkou

## Parametry pásky

(Pouze termotransferové varianty)

### Vnější průměr

- 81,3 mm na cívce 25 mm I.D. (ZT230)

### Standardní délka

- 300 m (ZT220) nebo 450 m (ZT230)

### Poměr

- Poměr role média k pásce 2 : 1 pro ZT220
- Poměr role média k pásce 3 : 1 pro ZT230

### Šířka

- 40 mm až 110 mm

### Instalace pásky

- Cívkami k sobě, inkoustovou stranou ven

## Provozní charakteristiky

### Prostředí

- Provozní teplota: 5 °C až 40 °C (termotransferový tisk) a 0 °C až 40 °C (přímý termální tisk)
- Skladovací teplota: -40 °C až 60 °C
- Provozní vlhkost: 20 % až 85 % nekondenzující
- Skladovací vlhkost: 5 % až 85 % nekondenzující

### Napájení

- Univerzální napájecí zdroj s automatickým nastavením napětí 90–265 VAC; 48–62 Hz (splňuje požadavky PFC)
- Splňuje požadavky programu Energy Star

### Odpovídající normy

- IEC 60950, EN 55022 Class B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
- Certifikace: UL, CE, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, IRAM, CCC, GOST-R

## Third title: Rozměry (ZT220 zavřená)

- Šířka: 239 mm
- Výška: 280 mm
- Hloubka: 432 mm
- Hmotnost: 7,8 kg

## Rozměry (ZT230 zavřená)

- Šířka: 242 mm
- Výška: 277 mm
- Hloubka: 432 mm
- Hmotnost: 9,1 kg

## Možnosti a příslušenství

- Peeler – montáž na přední část, pasivní funkce bez navinovací cívky
- Peeler – montáž na přední část, pasivní funkce s cívkou pro odebrání podkladového materiálu (osazení pouze z výroby)
- Řezačka – montáž na přední část, gilotinová řezačka
- Hodiny reálného času (RTC)
- Klávesnice s displejem (KDU)

## Řešení ZebraLink

### Volitelný software

- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Setup Utilities v 7.0
- ZBI 2.0™ ZBI-Developer™

### Volitelné rozhraní

- ZebraNet® b/g/n Wireless PrintServer (interní)
- ZebraNet 10/100 PrintServer (interní nebo externí)
- Paralelní port Centronics® pro firmware (interní)
- ZPL II®
- Zebra Global Printing Solution
- EPL2™ (dostupné během roku 2012)
- Web View & Alert (náhled a výstraha)
- ZBI 2.0 (volitelné)

### Symbole čárových kódů

- Lineární čárové kódy: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 s podskupinami A/B/C a UCC, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC a EAN s 2- nebo 5místnou příponou, Plessey, Postnet, standardní 2 z 5, průmyslový 2 z 5, prokládaný 2 z 5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code
- Dvourozměrný: Aztec, Codablock, PDF417, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF417, TLC 39, RSS-14 (a složený)
- Fourth title: Sady písma a grafika
- 7 bitmapových, 1 hladká škálovatelná (CG Triumvirate™ Bold Condensed). Obsahuje UFST® od společnosti Agfa Monotype
- Předinstalované sady škálovatelných písem kompatibilních s Unicode™ pro znakové sady EMEA
- Mezinárodní znakové sady podporující následující kódování: IBM® Code Page 850
- Podpora uživatelem definovaných sad písma a grafiky, včetně vlastních log
- Kreslicí příkazy ZPL II včetně rámečků a čar

Optimální kvality a výkonosti tiskárny dosáhnete při použití originálního spotřebního materiálu Zebra.

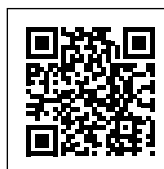
\*: Technické parametry mohou být bez předchozího upozornění změněny.

©2012 ZIH Corp. E<sup>3</sup>, Element Energy Equalizer, EPL2, ZBI 2.0, ZBI-Developer, ZebraCare, ZebraDesigner, ZebraLink a všechny názvy a čísla produktů jsou ochrannými známkami společnosti Zebra; Zebra, vyobrazení hlavy zebry, Stripe, ZebraNet a ZPL II jsou registrovanými obchodními značkami společnosti ZIH Corp. Všechna práva vyhrazena. Energy Star je registrovanou obchodní značkou Environmental Protection Agency. Centronics je registrovanou obchodní značkou společnosti Centronics Data Computer Corporation. CG Triumvirate a UFST jsou ochranné známky společnosti Monotype Imaging, Inc. a v některých jurisdikcích mohou sloužit také jako registrované obchodní značky. Unicode je ochrannou známkou společnosti Unicode, Inc. IBM je registrovanou obchodní značkou společnosti International Business Machines Corporation ve Spojených státech nebo dalších zemích. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.



SEE MORE.  
DO MORE.

www.zebra.com



Po použití, prosím, recyklujte

12624L-C Rev. 01 (03/12)