

# Průmyslová tiskárna ZT111

## Váš rozpočet nemusí být ohrožen

Když vaše potřeby v oblasti výroby etiket vyžadují více, než vám může nabídnout stolní tiskárna, a řešením je pouze tiskárna průmyslová, neměli byste dělat kompromisy mezi rozpočtem a kvalitou. S modelem Zebra ZT111 již toto dilema řešit nemusíte. Získejte ty správné funkce, které potřebujete, za správnou cenu, která bude odpovídat vašim potřebám – dnešním i budoucím. Zůstaňte produktivní díky vysoké rychlosti tisku, vestavěné inteligenci a časově úsporným nástrojům, které vám usnadní práci. A zajistěte svou investici do budoucna díky možnosti upgradu.

Udělejte chytrou volbu s tiskárnou ZT111 - základní tiskárnou, která šetří váš rozpočet a nabízí více. Vyšší doba provozuschopnosti, vyšší výpočetní výkon, více nástrojů a více let používání.



### Tiskárna, která nabízí více a vejde se do vašeho rozpočtu

#### Větší funkčnost za zlomek nákladů

Získejte ze své tiskárny vyšší hodnotu díky vestavěným softwarovým nástrojům nabízeným pouze společností Zebra, které usnadňují integraci a ovládání. Od instalačních nástrojů přes vestavěná nastavení zabezpečení až po neustálý přehled o spotřebě vašeho spotřebního materiálu - Zebra vám poskytuje více bez dalších nákladů.

#### Ušetřete čas a úsilí v oblasti IT

Váš IT tým je dostatečně vytížený. ZT111 jim práci zjednoduší. Snadno se integruje 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 si zaškolení uživatelů pomocí snadno použitelného rozhraní se 3 tlačítky a 5 stavovými ikonami.

#### Tiskněte více a déle

Eliminujte nutnost výměny tiskáren, které nevydrží. Získejte s touto tiskárnou od společnosti Zebra trvalou kvalitu, kterou očekáváte a kterou si zasloužíte, za cenu odpovídající vašemu rozpočtu a s vědomím, že tato tiskárna bude v nadcházejících letech překonávat ostatní. Můžete se spolehnout na podporu společnosti Zebra, která je jedničkou v tisku čárových kódů.

#### Maximalizujte svůj pracovní prostor

Ušetřete pracovní prostor díky malému půdorysu, kompaktním rozměrům a dvojitě skládacím dveřím, které snižují výšku potřebnou k jejich otevření.

### Správné schopnosti pro posun vašeho podnikání vpřed

#### Inovativní zpracování pro tisk budoucnosti

ZT111 obsahuje zcela novou architekturu pro zpracování více úloh najednou, která je schopna vyvíjet se s postupujícími technologiemi. Teď i později se tak jedná o chytrou volbu. Integrovaná analytika a detekce poruch tiskové hlavy vám pomohou naplánovat údržbu v předstihu. A snadné vyjmutí desky a tiskové hlavy bez použití nářadí údržbu usnadní.

#### Klíčové vlastnosti, které chcete

Chcete tisk s vysokým rozlišením 300 dpi? Máte ho mít. A mnohem více. Díky vysoké rychlosti tisku až 10 ips při 203 dpi, intuitivnímu zakládání médií s barevně označenými dotykovými body a nastavitelným senzorům médií můžete rychle a bez problémů vytisknout, co potřebujete.



Utraťte méně. Získejte více. Tiskněte déle.  
Další informace najdete na [www.zebra.com/zt111](http://www.zebra.com/zt111)

### **Připojte se po svém**

Propojení vašich zařízení, tiskáren a lidí je kritickým faktorem pro zvýšení produktivity. ZT111 takové propojení usnadňuje díky širokým možnostem konektivity, ze kterých si můžete vybrat, včetně sériového a Ethernetového připojení. Potřebujete USB Host port? Máte ho mít. Dokonce můžete klepnutím tiskárnu spárovat a tisknout s kompatibilními mobilními zařízeními pomocí značky Print Touch (NFC). Nebo přidejte druhý ethernetový port a 802.11ac Wi-Fi™.

### **Zajistěte svou investici před budoucími změnami**

Jste v průmyslovém tisku noví? Bez obav. Ušetříte na velkých počátečních kapitálových nákladech zakoupením pouze těch funkcí, které potřebujete právě teď. Díky možnostem upgradu instalovatelným na místě používání tiskárny, jako je bezdrátové připojení nebo manipulace s médii, se vaše tiskárna snadno přizpůsobí vašim měnícím se potřebám, kdykoli to bude nutné.

### **Vestavěné zabezpečení pro ochranu vašich dat a infrastruktury**

#### **Inteligentní nastavení pro zabránění neoprávněné manipulaci**

Bezpečnostní rizika jsou reálná a nákladná. Koncové body se stávají oblíbenými cíli, včetně síťových termálních tiskáren. Chraňte svou tiskárnu ZT111 během spouštění pomocí funkce Secure Boot a zabraňte nechtěným změnám nastavení při používání s chráněným režimem. Až budete připraveni přemístit nebo vyřadit ZT111, snadno resetujte všechna uživatelská nastavení a odstraňte uživatelské soubory pomocí zjednodušeného vyřazení tiskárny z provozu. Chraňte své síť před nákladnými kybernetickými útoky pomocí příkazů Zebra Secure Service, které jsou součástí PrintSecure.

### **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 vašim 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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metody tisku: přímý termální nebo termotransferový</li> <li>• Konstrukce: kovový rám a plastové kryty</li> <li>• Dvojitě skládací dvířka pro média s velkým průhledným oknem</li> <li>• Boční vstup pro spotřební materiál znamená jednodušší zavádění médií i pásky</li> <li>• Tisková hlava s tenkou ochrannou vrstvou s ekvivalérem E3™ Element Energy™ pro vynikající kvalitu tisku</li> <li>• Pětibarevné LED diody pro rychlé zjištění stavu tiskárny</li> <li>• Třítlačítková klávesnice</li> <li>• Komunikace: USB 2.0 a sériový port RS-232, 10/100 Ethernet a USB Host</li> <li>• Certifikace ENERGY STAR®</li> <li>• Bluetooth® Low Energy</li> <li>• ZebraDesigner Essentials – snadný nástroj pro návrh etiket zdarma na <a href="http://www.zebra.com/zebradesigner">www.zebra.com/zebradesigner</a></li> <li>• Standardní záruka na jeden rok</li> </ul>	

Fyzické charakteristiky	
<b>Rozměry</b>	<b>ZT111 (zavřena):</b> 432 mm D x 241 mm Š x 279 mm V
<b>Hmotnost</b>	<b>ZT111:</b> 7,7 kg

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

Specifikace tiskárny	
<b>Rozlišení</b>	203 dpi / 8 bodů na mm 300 dpi / 12 bodů na mm (volitelně)
<b>Paměť</b>	256 MB SDRAM 256 MB vestavěná lineární flash paměť
<b>Maximální šířka tisku</b>	104 mm
<b>Maximální rychlost tisku</b>	200 dpi 300 dpi
<b>Senzory médií</b>	Transmisní a reflexní senzory
<b>Maximální délka tisku</b>	203 dpi: 3988 mm 300 dpi: 1854 mm

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

Charakteristiky pásky (pouze termotransferový model)	
<b>Standard. délka</b>	450 m
<b>Šířka</b>	51 cm až 110 cm
<b>Dutinka</b>	25,4 mm

Provozní podmínky	
<b>Provozní teplota</b>	Termotransferový tisk: 5° C až 40° C Přímý termální tisk: 0° C až 40° C
<b>Skladovací / přepravní teplota</b>	-40° C až 60° C
<b>Provozní vlhkost</b>	20 % - 85 % bez kondenzace
<b>Skladovací vlhkost</b>	5 % - 85 % bez kondenzace
<b>Elektrotech. informace</b>	Univerzální napájecí zdroj s automatickým rozsahem (PFC-kompatibilní) 100-240 VAC; 50-60 Hz; Certifikace ENERGY STAR
<b>Schválení</b>	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 Basic**

Tato tiskárna je podporována naší sadou softwarových funkcí Print DNA Basic, která vám umožní tiskárnu rychle zprovoznit, zajistit spolehlivý tisk a umožnit vaši tiskárně vyvíjet se podle specifických 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](http://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 úložiště (flash paměť) pro objekty ke stažení; 32 MB uživatelsky dostupná SDRAM paměť

## Trhy a použití

### Výroba

- Nedokončená výroba
- ID produktů / 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 jednotkové dávky
- Značení léčiv

### Maloobchod

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

---

#### Doplňky a příslušenství

---

##### Komunikace

- 802.11ac Wi-Fi opční karta
- 10/100 Ethernet opční karta

##### Manipulace s médii

- Peel — přední montáž, pasivní odlepování bez navijecího vřetena
- Cutter — přední gilotinová řezačka

##### Zobrazovací jednotka klávesnice

- Klávesnice s displejem ZKDU™ pro samostatné tiskové aplikace
- 

#### Záruka

---

Na průmyslovou tiskárnu ZT111 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](http://www.zebra.com/warranty)

---



**Severní Amerika a sídlo společnosti**  
+1 800 423 0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

**Asie-Pacifik**  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

**EMEA** [zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

**Latinská Amerika**  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)