

# Průmyslová tiskárna ZT510

## NÁSTUPCE 105SLPLUS S VÝRAZNĚ LEPŠÍM VÝKONEM A HODNOTOU

Hlavní snahou při návrhu tiskárny ZT510 bylo najít ideální rovnováhu mezi výkonem a hodnotou. ZT510 nabízí všechny základní funkce a rysy, které byste od průmyslové tiskárny očekávali, to vše navíc za velmi zajímavou cenu. Tato tiskárna je nástupcem v minulosti nejpoužívanějšího modelu Zebra® 105SLPlus™, přičemž nabízí ověřený robustní design a současně pokročilé možnosti v oblasti správy a monitorování. Získáváte tak spolehlivý prostředek schopný fungovat v režimu 24/7 a podpořit tak vaše současné procesy, a zároveň tiskárnu, která je se svými pokročilými funkcemi připravena na výzvy, které přinese budoucnost – to vše za mimořádně výhodnou cenu.



ZT510™



### Operační systém Link-OS® pro flexibilitu aplikací, vzdálenou správu a snadnější údržbu

Vysoce inteligentní a ve své třídě bezkonkurenční operační systém Link-OS vyvinutý společností Zebra nabízí detailní pohled na stav i funkce vašich tiskových procesů v reálném čase. Díky Link-OS můžete využívat cloudové aplikace pro správu směrování, aktualizace firmwaru, konfigurování tiskáren a mnoho dalších činností, a to jak v místě instalace, tak i vzdáleně. S aplikacemi jako Virtual Devices, Profile Manager, Near Field Communication (NFC) a Print Touch jsou integrace tiskáren do stávajících systémů a sítí, aktualizace nebo například kontaktní podpory v případě nouze doslova hračkou.

## Skvělý výkon za minimální cenu

Průmyslové tiskárny Zebra jsou pověstné svou dlouhou životností, vysokou rychlostí tisku a bezkonkurenční spolehlivostí. Cenově příznivé tiskárny ZT510 v tomto trendu jednoznačně pokračují.

### Spolehlivost 24/7 pro minimální prostoje

Potřebujete takové tiskové systémy, které podpoří vaše kritické procesy a pomohou vám plnit neustále rostoucí požadavky vašich zákazníků. Tiskárny ZT510 jsou tvořeny světově uznávanými a vysoce kvalitními tiskovými mechanismy a interními komponenty Zebra, které zajistí bezproblémovou funkčnost 24/7, nabídnou konzistentně špičkovou kvalitu a prakticky eliminují nákladné prostoje.

### Bezkonkurenční odolnost i v nejnáročnějších podmínkách

Díky celokovovému provedení, robustní konstrukci a utěsněným tlačítkům pro ochranu vnitřních komponentů před prachem, vlhkostí a nečistotami, jsou tiskárny ZT510 tou správnou volbou i do nejnáročnějších výrobních nebo skladových provozů. Tyto odolné tiskárny byly navrženy tak, aby zvládly mnoho let nepřetržité činnosti, včetně extrémních teplot, hrubé manipulace apod.

### Cena, která nezatíží váš rozpočet

Tiskárny ZT510 jsou ideální pro společenosti zvažující pečlivě každý náklad. Nabízí přitom tiskový výkon příští generace za velmi přijatelnou cenu. Vynikají svou dlouhou životností, spolehlivostí, rychlým zpracováním, pokročilými funkcemi operačního systému Link-OS™ i dostupností všech základních funkcí a prvků, které budete ke své práci potřebovat – aniž byste platili za prvky a funkce, které nepotřebujete. Jejich označení ENERGY STAR® je navíc příslibem dalších provozních úspor.

### Různé možnosti konektivity pro flexibilní konfiguraci

K dispozici jsou standardní komunikační možnosti, včetně USB, sériového rozhraní, Gigabit Ethernet a Bluetooth® LE. Tiskárny ZT510 tak snadno integrujete do vašich stávajících systémů a připojíte k různým sítím. Volitelně je k dispozici paralelní rozhraní, 802.11a/c/s Bluetooth® 4.0, USB Host a IPv6.

### Vysoká adaptabilita jako příprava na budoucí výzvy

Tiskárny ZT510 jsou navrženy tak, aby se mohly vyvíjet spolu s vašim rostoucím podnikáním. Jakékoliv budoucí upgrady hardwaru tak budou snadné. S aplikacemi, které jsou k dispozici v Link-OS, lze jednoduše využívat i běžné programy pro správu zařízení nebo aktualizaci softwaru.

### Další parametry zlepšující výkon

Rychlý procesor pro zpracování složité grafiky nebo volitelný slot USB Host na zadní straně tiskárny – to vše pomáhá optimalizovat výkon ZT510. Snadná je z pohledu uživatele také změna z rozlišení tisku 203 dpi na 300 dpi. Dalšími výhodami jsou přesná manipulace s médii nebo tichý chod. Pro rychlé řešení problémů a chyb jsou podporovány QR kódy umožňující využití webové podpory.



ZT510 – NOVÁ GENERACE TISKÁREN ZA PŘÍZIVOU CENU.  
Pro více informací navštivte [www.zebra.com/zt510](http://www.zebra.com/zt510) nebo nás kontaktujte (viz náš globální adresář kontaktů na [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact))

## Specifikace řady ZT510

### STANDARDNÍ FUNKCE

Metody tisku: přímý termální tisk nebo termotransferový tisk  
Konstrukce: kovový rám  
Tisková hlava s tenkým filmem a ekvalizérem E3™ Element Energy™ pro špičkovou kvalitu tisku  
Komunikace: USB, sériové rozhraní, Gigabit Ethernet, Bluetooth® LE  
Podsvisčený víceřádkový displej s intuitivním menu, snadno použitelná klávesnice a ochrana heslem

### SPECIFIKACE TISKÁRNY

<b>Rozlišení</b>	203 dpi / 8 bodů na mm 300 dpi / 12 bodů na mm (volitelně)
<b>Paměť</b>	512 MB RAM 2 GB lineární flash paměť
<b>Max. šířka tisku</b>	104 mm
<b>Max. rychlost tisku</b>	305 mm za vteřinu
<b>Čidla médií</b>	Transmisivní a reflexní čidla
<b>Délka tisku</b>	203 dpi / 3810 mm 300 dpi / 2540 mm

### CHARAKTERISTIKY MÉDIA

<b>Max. šířka média</b>	20 mm až 114 mm
<b>Maximální velikost role média</b>	vnější průměr 203 mm na dutince s vnitřním průměrem 76 mm
<b>Tloušťka</b>	0,076 mm až 0,305 mm
<b>Typy média</b>	Souvisle navinuté, s výseky, s drážkami, s černými značkami

### CHARAKTERISTIKY MÉDIA (pouze termotransferový tisk)

<b>Standardní délka</b>	450 m
<b>Šířka</b>	51 mm až 110 mm
<b>Dutinka</b>	vnitřní průměr 25,4 mm

### PROVOZNÍ CHARAKTERISTIKY

<b>Provozní prostředí</b>	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: -30°C až 60°C Vlhkost pro uskladnění: 20 % až 85 % (bez kondenzace)
---------------------------	---

<b>Elektro informace</b>	Univerzální napájecí zdroj (shoda s PFC) automatická detekce, 90-265VAC, 47-63 Hz označené ENERGY STAR
--------------------------	--

<b>Legislativa a předpisy</b>	IEC 60950, EN 55022 třída B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 CeTUVus, CE označení, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, S-Mark (Argentina), CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro
-------------------------------	---

### FYZIKÉ CHARAKTERISTIKY

	<b>Zavřená tiskárna</b>
<b>Délka</b>	512,3 mm
<b>Šířka</b>	268,2 mm
<b>Výška</b>	395,68 mm
<b>Hmotnost</b>	22,7 kg

### SOFTWAREVÉ NÁSTROJE

#### Řešení v rámci operačního systému Link-OS

**Document Design** (návrh dokumentů): Aplikace pro rychlý návrh a uživatelům 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 zařízení): Spravujte své tiskové provozy lokálně či globálně pomocí balíčku nástrojů Zebra pro správu zařízení

**Developer Tools** (nástroje pro vývojáře): Nabízíme vám nástroje, které vyzkoušíte 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 vlnového 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 prostoje

### 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.

**Tisk s XML** - Možnost komunikace XML pro tisk štítků s čárovými kódy.

### SYMBOLIKA ČÁROVÝCH KÓDŮ

Lineární čárové kódy: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 s podsety 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: Codablock, PDF417, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, TLC 39, MicroPDF, RSS-14 (a kompozitní), Aztec

### FONTY A GRAFIKA

16 rezidentních bitmapových fontů ZPL II s možností rozšíření a

2 rezidentní škálovatelné fonty ZPL

Asijské a další mezinárodní škálovatelné a bitmapové fonty

Fonty dle Unicode™ pro tisk ve více jazycích

Mezi stahovatelné objekty patří grafika, škálovatelné a bitmapové fonty, šablony a formáty štítků

Sady mezinárodních znaků podporující IBM® Code Page 850 ve fontech A, B, C, D, E, F, G a 0 (standardní ovládání softwaru)

Kód Code Page 1250, 1252, 1253, 1254, 1255 - podpora s fontem 0

32 MB DRAM paměť k vyzkoušení uživatelem

512 MB flash paměť k vyzkoušení uživatelem

### DOPLŇKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

#### Konektivita

• Dva otevřené komunikační sloty pro interní karty - 802.11ac, paralelní rozhraní, Ethernet, IPv6 (volitelně jako externí dongle v paralelním portu)

#### Manipulace s médii

• Převíjení: interní převíjení plně potíštěných etiket na 3" dutince nebo odlepení a odvíjení podkladové vrstvy (linery)  
• Řezačka - montáž vpředu, gilotinová + řezačka + záchy odřezků

#### Klávesnice s LCD displejem

Klávesnice ZKDUTM s displejem pro samostatně stojící modely

### Kde najdou tiskárny ZT510 uplatnění:

#### 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

#### Další funkce:

#### Near Field

#### Communication (NFC)

Využití s aplikací Print Touch, která je dostupná v Link-OS. Snadné párování se zařízeními s OS Android.

#### Podsvisčený víceřádkový displej

Uživatelé nastaví intuitivní displej s intuitivním menu, klávesnicí a ochranou heslem

#### Služby Visibility

Služby pro viditelnost provozu / majetku (OVS/AVS) - snadné monitorování zdraví, stavu, využití a výkonu tiskáren.

#### Upgrade uživatelem

Sloty pro komunikační karty, snadná instalace řezačky, modulu pro odlepování pod.

#### Pokročilé odstraňování problémů

Čidla v zařízení, účinná diagnostika a k dispozici videa s návody (jak na...) a radami / pokyny



Ředitelství pro Severní Ameriku  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

Ředitelství pro Asii/Pacifik  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

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

Ředitelství pro Latinskou Ameriku  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com