Zebra® ZT600™ Série průmyslových tiskáren

PRŮMYSLOVÉ SVALY & MOZEK NOVÉ GENERACE KE KAŽDÉ VÝZVĚ SE STAVÍ ČELEM

Na základě odkazu předchůdců špičkové série Xi, v sobě tiskárny ZT610 a ZT620 kombinují robustní životnost a výjimečný výkon platformy s jednoduchou obsluhu, připravenou na budoucnost. Tito dříči nové generace jsou designováni tak, aby vám pomohli lépe se orientovat v rychle se vyvíjejících obchodních technologiích. Takže, ať už máte obavy z rostoucích požadavků na vaše výrobní linky, zvýšení složitosti provozu, z integrace nesourodých systémů nebo spravujete náklady na investice, pokryjete tyto požadavky s průmyslovými tiskárnami řady ZT600 již dnes - a také pro následující roky.

ZT610™

ZT620™

Skok vpřed v průmyslovém termálním tisku

Průmyslové tiskárny Zebra jsou známy díky své dlouhé trvanlivosti, velké rychlosti tisku, dlouhé životnosti a bezkonkurenční spolehlivosti. ZT610 a ZT620 navazují na nejpokročilejší a nejkomplexnější sérii tiskáren Zebra. Aby umožnily tiskárny řady ZT600 bezproblémový provoz široké škály aplikací, umožňují:

24/7 spolehlivost i v nejtvrdším prostředí

Tiskárny řady ZT600 jsou konstruovány tak, aby odolaly nejnáročnějším průmyslovým podmínkám a aby prakticky eliminovaly provozní prostoje v důsledku selhání tiskárny. Navíc zcela vyhovují vašim každodenním velkokapacitním výrobním potřebám, díky vynikající kvalitě tisku a rychlosti pro nejširší spektrum aplikací.

Mikrokonzistentní tisk pro mikro etikety nejvyšší kvality

Díky velmi přesnému zápisu a úpravě řádku tisku řádku, nabízí tiskárna ZT610 pro štítky o velikosti až 3 mm tisk v rozlišení 600 dpi, ideální pro aplikace jako jsou obvody, čipy a miniaturní komponenty - to vše bez ztráty drahých médií v důsledku nesprávného tisku.

Lehce ovladatelné nastavení, použití, údržba a odstraňování problémů

Intuitivní Link-OS™aplikace a design pro snadnou ovladatelnost nabízí zjednodušení všeho od nasazení do provozu, každodenní používání, až po běžnou údržbu. Kompatibilita s jinými tiskovými systémy a technologiemi, zjednodušuje integraci a správu tiskáren, zatímco zabudované senzory, diagnostika a nápověda, pomáhají odstraňovat případné potíže tak, aby nemuseli uživatelé volat podporu kvůli každého drobného problému.

Intuitivní, barevný, dotykový Android interface, připravený na aplikace*

Představujeme první vestavěné Color Touch Android rozhraní tiskárny . Tato volitelná funkce zjednodušuje nastavení a odstraňování problémů pomocí známého designu, ve kterém se snadno zorientujete - a poskytuje prostor pro vlastní aplikace, které mohou zefektivnit tiskové procesy a eliminovat nutnost specializovaných počítačů.

Vysoce adaptivní platforma, připravena na budoucnost

Poslední věc, jakou byste mohli potřebovat, je nová technologie, která bude za pár let zastaralá. Proto je řada ZT600 navržena s ohledem na budoucnost - od adaptabilního designu, který umožňuje komunikaci, manipulace s médii a dalšími přímými inovacemi, kompatibilitě se softwarem SOTI a AirWatch pro správu zařízení, s intuitivními aplikacemi Link-OS, aktualizovatelými a rekonfigurovatelnými podle vašich potřeb.

Výjimečná dnes, připravena na zítřek, vytvořena pro budoucnost

Unikátní výkon již dnes

- Celokovové konstrukční prvky jsou navrženy tak, aby zvládly požadavky na nepřetržitý provoz 24 hodin denně, 7 dní v týdnu
- Vestavěný systém odvodu tepla eliminuje ventilační otvory, chladící ventilátory a blokuje pro bezproblémový tisk i v náročných prostředích prach a nečistoty
- Vysoce kvalitní mechanismus tisku a jednotlivé komponenty, jsou pečlivě navrženy tak, aby zajistily vynikající výkon a spolehlivost tiskárny
- Je nejlepší ve své třídě, tisk mikroštítků ve vysokém rozlišení , je zárukou kvality pro všechny přesné aplikace
- Tiskové hlavy s dlouhou životnosti snižují náklady za náhrady a prostoje
- Pro zjednodušení nastavení a provoz tiskárny, má tiskárna snadno nastavitelné přepínače tlaku tiskových hlav, s měřítkem a barevně značené indikátory tlaku

Jednoduché ovládání pro každodenní použití

- Jednoduché, intuitivní boční vkládání média zvyšuje provozuschopnost tiskárny a snižuje požadavky na případné školení
- Přehledný a dobře viditelný barevný displej, který zčervená, když tiskárna zahlásí chybu
- Vodící cesty médií, které změní barvu, když dojde k chybě a poskytnou tak jednoduché vizuální pokyny k rychlému vyhledání a vyřešení problému
- Barevný grafický displej se systémem ikon a podporou místního jazyka ke zjednodušení každodenní práce pro lepší ovládání uživatelů
- Vnitřní osvětlení pásky a média uvnitř tiskárny pro optimální viditelnost při výměně komponentů
- Barevně kódované komponenty pro snadnou identifikaci dotykových bodů
- QR kódy s odkazy na videa konkrétních chyb pro rychlé řešení problémů
- Údržbu a rychlou výměnu tiskové hlavy zjednodušuje easy-out/easy-in zásuvka, bez kabelů - a bez potíží
- Horní a spodní senzory médií, nabízející jednoduché a bezkompromisní přizpůsobení jedním knoflíkem

Pohled do chytřejších zítřků

- Link-OS Printer Manager Enterprise Manager umožňuje administrátorům monitorovat Link-OS tiskárny v síti prostřednictvím uživatelsky jednoduchého rozhraní, vycházející z internetového prohlížeče
- Konektory Mobile Device Management snadno integrují tiskárny, pracující v síti do systémů AirWatch nebo SOTI Device Management.
- Link-OS Cloud Connect zajišťuje přímé, šifrované nebo ověřené připojení tiskáren se servery (i s cloudovými servery)
- Visibility Services Portfolio od Zebry umožňuje podnikům sledovat a analyzovat zdravotní stav, výkon a využití tiskárny a usnadňuje tak zlepšení výkonnosti společnosti

Adaptabilita pro světlou budoucnost

- Volitelná rozšiřující funkce RFID kódování se snadno instaluje i používá
- Volitelné doplňky pro rozšíření možnosti tiskárny, instalovaná přímo na místě, používají pro rychlou instalaci elektrické konektory
- Dva USB Host porty zajišťují flexibilitu připojení velkého množství příslušenství
- Dva otevřené komunikační sloty pro rychlé a snadné připojení, poskytují několik možnosti, včetně rozhraní 802.11ac, paralelního portu, Ethernetu, IPv6 a rozhraní aplikátoru

Výjimečný spotřební materiál Zebry

Spotřební materiál pro tisk může mít vliv na životnost tiskové hlavy až po činnost v provozu. To je důvod, proč navrhujeme, vyrábíme a důsledně předurčujeme vlastní řadu termoprinterů. Také proto, abychom zajistili konzistentní, optimalizovaný výkon své Zebra tiskárny a také samozřejmě klid pro vás. Odborníci v oblasti kvality, služeb a termotisku, vyberte špičku v oboru Zebra Certified Supplies.

Úplná viditelnost & Ovládání

Možnosti zviditelnění provozu tiskárny & spotřebního materiálu (OVS/AVS) dokonale doplňují investice do vašich podnikových technologií tím, že vám poskytnou hlubší přehled o stavu, využití a funkčnosti vašich tiskových systémů podporujících Link-OS, které jsou klíčové pro vaše hlavní výrobní procesy. Navíc, můžete v programu Printer Profile Manager Enterprise spravovat nastavení, firmware a další, a to buď přímo na místě nebo i vzdáleně, takže máte vždy vše pod kontrolou.

Servisy Zebra OneCare®

Pro zajištění předpokládaného výkonu a pro zlepšení obchodních výsledků, a při vyloučení zbytečných nákladů na případné opravy, nabízí společnost Zebra pro tiskárny řady ZT600 odbornou technickou pomoc, opravy a podporu softwaru nazvanou OneCare. Vyberte si z nejrůznějších variant tu, která bude vyhovovat vašim specifickým potřebám provozu - dnes, ale i v budoucnu, pokud se vaše činnosti dále vyvinou.

ZT610 & ZT620 Porovnání

	ZT610	ZT620
Maximální šíře tisku	4,09" (104 mm)	6,6" (168 mm)
Maximální délka pásky	450 m	450 m
Maximální rychlost tisku	14 ips při 203 dpi 12 ips při 300 dpi 6 ips při 600 dpi	12 ips při 203 dpi 8 ips při 300 dpi
Uživatelské rozhraní	barevný, grafický LCD displej, ikony stavu	barevný, grafický LCD displej, ikony stavu
Rozlišení tisku (dpi)	203, 300, 600	203, 300
Ovládací jazyk tiskárny	ZPL, ZPL II	ZPL, ZPL II

Specifikace série ZT600**

STANDARDNÍ FUNKCE

- Metoda tisku: Termotransferový a přímý termální tisk
- Konstrukce: Kovový rám a dvojnásobný kovový kryt médií se zvětšeným průhledným oknem
- Boční vkládání spotřebního materálu ulehčuje načtení pásky a média
- Tenká tisková hlava s filmovým E³™Element Energy™ Equalizerem pro vynikající kvalitu tisku
- Komunikace: USB 2.0, high-speed, RS-232 sériový port, gigabitový Ethernet, Bluetooth 4.0
- Velice přehledný barevný displej, který zčervená, pokud je tiskárna v chybovém stavu, to umožňuje zjistit její stav i na velkou vzdálenost
- Zjednodušený systém navigace v menu v podobě ikon, sloučených do logických skupin podle funkcí

SPECIFIKACE TISKÁRNY

Rozlišení	203 dpi/8 bodů na mm 300 dpi/12 bodů na mm (volitelné) 600 dpi/24 bodů na mm (volitelné pouze u ZT610)
Paměť	1 GB RAM paměti 2 GB vestavěné Flash paměti
Maximální šíře tisku	ZT610: 4,09"/104 mm ZT620: 6,6"/168 mm
Maximální rychlost tisku	ZT610: 14 ips/356 mm za sekundu ZT620: 12 ips/305 mm za sekundu
Senzory	Dvojité senzory médií: transmisivní a reflexní
Maximální délka nepřetržitého tisku	ZT610 • 203 dpi: 150"/3810 mm • 300 dpi: 130"/3302 mm • 600 dpi: 30"/762 mm ZT620 • 203 dpi: 150"/3810 mm • 300 dpi: 100"/2540 mm

VLASTNOSTI MÉDIA

Šířka média	ZT610 • od 1.00"/25,4 mm do 4,5"/114 mm trhání/řezání • 1.00"/25,4 mm to 4,25"/108 mm odlupování/převíjení ZT620 • od 2,00"/51 mm do 7,0"/178 mm trhání/řezání • od 2,00"/51 mm do 6,75"/171 mm odlupování/převíjení
Maximální velikost role média	průměr 8,0"/203 mm na dutince o průměru 3"/76 mm
Tloušťka	od 0,0023"/0,058 mm do 0,010"/0,25 mm
Typy médií	kontinuální, vysekávací, se zářezem, s černou značkou

VLASTNOSTI PÁSKY (volitelné pouze u termotransferu)

Standardní délka	1476'/450 m
Šířka	ZT610: od 2,00"/51 mm do 4,33"/110 mm ZT620: od 2,00"/51 mm do 6,85"/174 mm
Dutinka	průměr 1,0"/25,4 mm

PROVOZNÍ VLASTNOSTI

Prostředí	Provozní teplota: • Tetmotransfer = od 40ºF do 104ºF/od 5ºC do 40ºC • Přímý termální = od 32ºF do 104ºF/od 0ºC do 40ºC Provozní vlhkost: od 20% do 85% bez kondenzace Skladovací/převozová teplota: od -40ºF do 140ºF/ od -40ºC do 60ºC Skladovací vlhkost: od 5% do 85% bez kondenzace
Napájení	Autodetekce (kompatibilní s PFC) 90-265 VAC, 47-63Hz, dimenzované na 250 Wattů osvědčení ENERGY STAR
Certifikace	IEC 60950, EN 55022 Class B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 cTUVus, CE Marking, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, S-Mark (Arg), CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro

ROZMĚRY

	ZT610 zavřená	ZT620 zavřená
Délka	19,88"/505 mm	19,88"/505 mm
Šířka	10,56"/268,2 mm	13,44"/341,45 mm
Výška	15,58"/395,68 mm	15,58"/395,68 mm
Váha	50 lb/22,7 kg	57,4 lb/26 kg

SOFTWAROVÉ NÁSTROJE

Řešení Link-OS

Návrh dokumentů - využitím svých obchodních dat a intuitivních plug-and-print designových nástrojů Zebry, rychle vytvoříte a upravíte svůj tisk
Integrace zařízení - Zebra nabízí aplikace a další produkty, které vám pomohou integrovat zařízení Zebry do vašich stávajících systémů.
Správa zařízení - Spravujte své tiskové operace lokálně nebo globálně se sadou nástrojů pro správu zařízení společnosti Zebra.
Vývojářské nástroje - Nástroje, které potřebujete k vytvoření vlastních aplikací, včetně dokumentace, zdrojového kódu, programovacích jazyků, šablon a dalších.

Internetový prohlížeč

Propojte a ovládejte tiskárnu čárových kódů Zebra s využitím ZPL II prostřednictvím internetového rozhraní použitím běžných internetových prohlížečů.

Upozornění

Tiskárny s tiskovými servery ZebraNet, mohou prostřednictvím libovolného e-mailu, kabelového nebo bezdrátového připojení upozornit na problém.

FIRMWARE

ZBI 2.0™ - Volitelný programovací jazyk, který umožnuje tiskárnám provozovat samostatné aplikace, připojit se k dalším periferiím a mnohem víc.
ZPL a ZPL II® - Zebra Programming Language poskytuje sofistikovaný zpusob formátování štítku a ovládání tiskárny, je kompatibilní se všemi tiskárnami Zebra.
XML tisk - Dovoluje pro tisk štítku čárových kódů využívat XML komunikaci.

SYMBOLIKA ČÁROVÝCH KÓDŮ

Lineární čárové kódy: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 s podskupinou A/B/C a UCC Case Codes, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC a EAN 2 - or 5-digit extensions, 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, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, TLC 39, MicroPDF, RSS-14 (a kompozitní), Aztec

FONTY A GRAFIKA

16 trvalých rozšířitelných ZPL II bitmap a dva zvětšovatelné ZPL fonty
Asijské a další mezinárodní zvětšovatelné a hladké bitmapové fonty
Unicode™: pro vícejazyčný tisk
Objekty ke stažení zahrnující grafiku, škálovatelná a bitmapová písma, šablony štítku a další formáty
IBM Code Page 850 mezinárodní sada znaků je k dispozici v A, B, C, D, E, F, G a 0 fontech prostřednictvím softwarového ovládání
Podpora Code Page 1250, 1252, 1253, 1254, 1255 s fontem 0
32 MB DRAM k dispozici uživateli
512 MB vestavěné Flash paměti k dispozici uživateli

DOPLŇKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Komunikace
- Bezdrátová: ZebraNet®Printer Server - podpora 802.11ac sítí prostřednictvím integrované volby, umožňující použití funkcí Web View a Alert
- Paralelní komunikace prostřednictvím doplňkového slotu na zadní straně

Manipulace s médii
- Převíjení: Interní převíjení celé role vytištěných štítků na 3" dutinku nebo odlupovač a převíjecí linka
- Řezačka: Gilotinová řezačka na přední straně a záchytný zásobník
- Závěsný zásobník média pro dutinky průměru 1"
- Vřeteno pro pásku s inkoustem na In nebo OUT straně

RFID
- Podpora tagů kompatibilních s: UHF EPC Gen 2 V2, ISO/IEC 18000-63 a RAIN RFID protokoly
- Integrovaný RFID systém je možné namontovat kdekoli přímo na místě na obou modelech (4“ a 6“)
- Technologie Adaptive Encoding autmaticky vebere ideální kódovací nastavení

Samostatná klávesnice
- S klávesnicí ZKDU™ můžete tiskárnu používat jako samostatnou jednotku

Ideální pro tato použití:

Výroba
- Při zpracování
- ID produktu / sériová čísla
- Značení obalů
- Označování přijetí / odeslání

Transport a logistika
- Vyzvednutí / zabalení objednávek
- Odeslání / přijetí
- Cross docking
- Značení shod

Maloobchod
- Distribuční centra
- Skladovací operace

Zdravotní péče
- Značení v laboratoři
- Značení v krevních bankách
- Sledování majetku
- Značení v lékárnách

*Android rozhraní je v současné době k dispozici pouze v Severní Americe. Více informací získáte od svého prodejce.
**Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

ZEBRA