

# Stolní 4" tiskárny ZD621

Investujte do toho nejlepšího: prémiové funkce, maximální výkon a bezkonkurenční zabezpečení pro roky kvalitního tisku

Potřebujete prémiovou a kvalitní tiskárnu, která je postavena tak, aby fungovala bezchybně - každý den. Spolehněte se na stolní tiskárny Zebra ZD621, které vylepšují již osvědčené a oblíbené tiskárny řady GX. Už žádné kompromisy. Získejte vše: nová inovativní architektura nabízející rozšířené funkce, jedinečné možnosti a spolehlivý software. Bezkonkurenční zabezpečení, které se neustále vyvíjí a chrání vás a vaše citlivá data před kybernetickými útoky. Vylepšené funkce, možnosti komunikace a zpracování médií, které můžete přidat, kdykoli budete připraveni je využít. Volitelný celobarevný dotykový LCD displej s intuitivním menu. A zvýšené možnosti vzdálené správy. To vše společně pro vynikající tiskový výkon, roky optimálního používání, špičkovou spolehlivost a bezkonkurenční inteligenci a zabezpečení. Vše, co od tiskárny očekáváte, aby byly vaše pracovní toky plynulé a vaše podnikání se posunulo vpřed.



## Osvědčený vítěz ve vylepšeném provedení

### Rozšíření odkazu řady G

Tiskárny Zebra řady GX jsou známé kvalitou a špičkovým výkonem. Při výběru vaší další tiskárny si můžete být jisti, že nová generace ZD621 obsahuje vše, co jste na těchto starších tiskárnách milovali, dále na jejich odkazu staví a přináší ty nejlepší funkce ve své třídě pro zcela novou éru inteligence a přizpůsobitelnosti k budoucímu využití.

## Očekávejte to nejlepší

### Špičkový tiskový výkon

Na tiskárny ZD621 a jejich špičkový výkon se můžete kdykoli spolehnout. Tiskárny ZD621 vynikají dokonalou kvalitou tisku, možností přenášení pro maximální flexibilitu při jejich používání, nově vyvinutými technologiemi, ale také funkcemi, které lze instalovat přímo v terénu na vašich pracovištích. Tiskárny ZD621 jsou k dispozici v různých modelech pro širokou škálu použití: modely pro přímý termální tisk, termotransferový tisk, modely pro zdravotnická zařízení a RFID modely.

## Pracujte s lehkostí

### Snadné nasazení, používání, správa a zabezpečení

Díky inovativní softwarové sadě Print DNA společnosti Zebra je ovládání ZD621 neuvěřitelně jednoduché. Tiskárny snadno nasadíte prakticky kdekoli pomocí instalačních nástrojů, průvodců a schopností emulace. Intuitivní uživatelské rozhraní se snadno používá i s minimálním zaškolením a umožňuje vám zjistit stav tiskárny na první pohled pomocí pěti stavových LED ikon. Využijte výhod robustních funkcí vzdálené správy, které snižují zátěž vašeho IT oddělení. A integrované zabezpečení posiluje vaši infrastrukturu před kybernetickými útoky.

## Spolehlivý provoz po dlouhá léta

### Výkonná tiskárna pro současné i budoucí potřeby

Technologie neustále postupuje vpřed. Vaše tiskárna ZD621 ale zvládne udržet krok s dobou. Díky své inovativní architektuře je připravena na tisk v budoucnu. Pro srovnání je o 30 % výkonnější než řada ZD620 a téměř o 300 % než řada GX. To vám dává možnost spouštět více úkolů, provádět více operací současně, udržovat bezpečnost a být připraveni na to, co bude dál.



**ZD621 - Prémiová kvalita tisku, funkce a spolehlivost.  
Připravena čelit dnešním i budoucím výzvám.  
Další informace najdete na [www.zebra.com/zd621](http://www.zebra.com/zd621).**

**Zpětně kompatibilní s prakticky jakoukoli existující termální tiskárnou** Integrujte svou novou tiskárnu ZD621 do stávající flotily tiskáren snadno a s jistotou. Používejte stejné formáty štítků a aplikace, jaké používáte dnes.

Podporuje jazyky tiskáren EPL i ZPL a dokáže emulovat jazyky běžně spojené s jinými značkami tiskáren pomocí nástroje Zebra Print DNA, Virtual Devices.

#### **Intuitivní uživatelské rozhraní**

Dotykové ovládání s volitelným 4,3palcovým barevným dotykovým LCD displejem, standardně u modelů ZD621 určených pro zdravotnictví a RFID modelů. Snadno použitelná nabídka obsahuje průvodce nastavením krok za krokem, animace odstraňování problémů, pokyny pro zavádění médií a kalibraci a podporuje samostatné tiskové aplikace. Dotykové obrazovky Zebra jsou odborně navrženy a testovány na houževnatost a spolehlivost pro celé portfolium tiskáren společnosti Zebra, včetně vysoké tolerance vůči teplotě, vlhkosti, prachu a dalším výzvám, které náročné pracovní podmínky často přinášejí.

#### **Všestranná komunikace bez omezení**

Integrujte tiskárnu ZD621 do svých stávajících kabelových a bezdrátových sítí nebo ji připojte přímo k jakémukoli počítači. Každá tiskárna ZD621 je dodávána s připojením Ethernet, sériovým rozhraním, USB 2.0 a USB Host, nebo je možné přidat volitelné duální bezdrátové rádio s rychlou Wi-Fi 802.11ac a Bluetooth 4.1. Tiskněte z jakéhokoli zařízení s Windows®, Android™ nebo iOS a integrujte svou tiskárnu ZD621 do mobilní aplikace pro nastavení tiskárny Zebra pomocí Bluetooth Low Energy (BLE). Díky NFC tagu Print Touch můžete jednoduše klepnout na kompatibilní mobilní zařízení pro spárování s ZD621 a tisk - navíc získáte okamžitý přístup k rozsáhlé znalostní základně videí Zebra.

#### **Funkce, které potřebujete, když je potřebujete**

##### **Proměňte ZD621 na přenosnou tiskárnu**

Tiskárnu ZD621 můžete snadno přepravovat na vozíku nebo pomocí volitelné přenosné brašny Zebra (varianta s baterií). Tiskněte přímo tam, kde je to třeba pro méně přecházení mezi pracovišti a vyšší produktivitu. S vysokokapacitní baterií můžete napájet svou tiskárnu po celou směnu.

##### **Pohyblivý senzor pro komplexní kompatibilitu médií**

Pohyblivý snímač médií ZD621 vám umožní používat prakticky jakékoli médium pro větší flexibilitu při různých využitích tiskárny.

#### **Sada Print DNA Software Suite, vaše integrovaná výhoda**

##### **Tiskněte bezpečně a spolehlivě, bez jakýchkoli potíží**

Sada softwaru pro tisk Print DNA Software Suite využívající náš operační systém Link-OS, pomůže uvést vaši tiskárnu do provozu rychle a bezpečně. Tiskněte konzistentně a nepřerušovaně s řešením, které je plně integrované a interoperabilní, a umožní vaši tiskárnu vyvíjet se podle vašich obchodních potřeb.

#### **Aktualizace, odstraňování problémů a monitorování - vše z jednoho místa**

S nástrojem Printer Profile Manager Enterprise od společnosti Zebra, který je součástí softwarové sady Print DNA, máte možnost snadno spravovat, zabezpečovat a odstraňovat problémy se síťovými tiskárnami z jednoho vzdáleného místa. Spravovat můžete jednu tiskárnu, skupinu konkrétních tiskáren nebo všechny své tiskárny kdekoli na světě.

#### **Bezkonkurenční zabezpečení tiskárny pro váš klid**

Ochraňte se před kybernetickými útoky pomocí nástroje Zebra PrintSecure, který je součástí softwarové sady Print DNA. Snadno nakonfigurujte své tiskárny prostřednictvím zabezpečeného připojení, identifikujte zranitelná místa, zablokujte neoprávněný přístup a další.

#### **Prozkoumejte spravované tiskové služby (MPS) s Assurance**

##### **Termální tiskárny Zebra jsou díky Print DNA připraveny pro MPS**

Chcete získat větší kontrolu nad svými tiskárnami a maximální přehled o nich pomocí spravovaných tiskových služeb (MPS)? Naše tiskárny jsou navrženy pro maximální odolnost a nabízejí inovativní možnosti vzdálené správy, analytiky a zabezpečení, díky nimž jsou pro MPS jasnou volbou. Se sadou softwarových nástrojů Print DNA může váš poskytovatel MPS vzdáleně spravovat a optimalizovat vaše tiskárny Zebra, sledovat a automatizovat doplňování spotřebního materiálu a zajišťovat jejich bezpečnost.

#### **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 vaším 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, vísaček a účtenkového papíru, abychom zajistili konzistentní a optimalizovaný výkon vaší tiskárny Zebra. Volitelné konfigurace pro média bez podkladového materiálu eliminují plýtvání a nabízí více štítků na roli pro menší počet výměn role. 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. Program Zebra OneCare™ poskytuje rozšířené krytí, které přesahuje rozsah standardní záruky. Získejte zvýšenou ochranu se standardní dvouletou zárukou ZD621. Pro více informací navštivte [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty).

## Specifikace

### STANDARDNÍ FUNKCE

- Metody tisku: termotransferový nebo přímý termální tisk
- Programovací jazyky ZPL a EPL
- 5 stavových ikon, 3 tlačítka pro ovládání (uživatelské rozhraní)
- Ethernet, sériové připojení, USB 2.0, USB Host
- Mobilní aplikace pro nastavení tiskárny pro Android & iOS přes BLE (Bluetooth Low Energy 5)\*
- \* připojení BLE je určeno pro použití pouze s mobilní aplikací pro nastavení tiskárny Zebra
- Hodiny reálného času (RTC)
- Pohyblivý snímač médií pro vynikající kvalitu tisku
- OpenACCESS™ pro snadné zavádění média
- Dvoustranná rámová konstrukce
- Označení ENERGY STAR®
- ZebraDesigner Essentials - bezplatný nástroj pro snadný návrh štítků k dispozici na [www.zebra.com/zebradesigner](http://www.zebra.com/zebradesigner)
- PDF Direct
- Čidlo pro zjištění přítomnosti štítku pro vydávání štítků po jednom
- Standardní dvouletá záruka

### FYZICKÉ CHARAKTERISTIKY

<b>Rozměry</b>	<b>Přímý termální tisk:</b> 221 mm D x 177 mm Š x 151 mm V <b>Termotransferový tisk:</b> 267 mm D x 202 mm Š x 192 mm V
<b>Hmotnost</b>	<b>Přímý termální tisk:</b> 1,6 kg <b>Termotransferový tisk:</b> 2,5 kg

### SPECIFIKACE TISKÁRNÝ

<b>Operační systém</b>	Link-OS®
<b>Rozlišení tisku</b>	203 dpi / 8 bodů na mm 300 dpi / 12 bodů na mm (volitelně)
<b>Paměť</b>	512 MB Flash; 256 MB SDRAM 64 MB napěťově nezávislá paměť pro uživatele 8 MB SDRAM paměť pro uživatele
<b>Maximální šířka tisku</b>	104 mm pro 203 dpi 108 mm pro 300 dpi
<b>Maximální rychlost tisku</b>	203 mm / s (203 dpi) 152 mm / s (300 dpi)
<b>Čidla médií</b>	Pohyblivé čidlo (celá šířka) - reflexní / černá značka; v ícepolohové čidlo průsvitu / mezery
<b>Firmware</b>	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI; PDF Direct

### CHARAKTERISTIKY MÉDIA A PÁSKY

<b>Délka štítku</b>	Maximální: 991 mm Minimální: 6,4 mm
<b>Šířka média</b>	<b>Přímý termální tisk:</b> 15 mm až 108 mm <b>Termotransferový tisk:</b> 15 mm až 118 mm
<b>Velikost role s médiem</b>	Maximální vnější průměr: 127 mm Vnitřní průměr dutinky: 12,7 mm a 25,4 mm standard; 38,1 mm, 50,8 mm a 76,2 mm při použití v olitelných adaptérů
<b>Tloušťka média</b>	Min. 0,08 mm; max. 0,19 mm (pouze v režimu odtrhávání)
<b>Typy médií</b>	Na roli, skládané, řezané nebo kontinuální; s černými značkami nebo bez značek, štítky a visačky, kontinuální podávání papíru, pásky / náramky, média bez podkladu* * pouze pro použití s příslušným modelem tiskárny

<b>Vnější průměr pásky</b>	66 mm (300 m); 34 mm (74 m)
<b>Standardní délka pásky</b>	300 m; 74 m
<b>Poměr pásky</b>	1:4 páška k médiu (300 m) 1:1 páška k médiu (74 m)
<b>Vnitřní průměr dutinky pásky</b>	300 m páška - 25,4 mm 74 m páška - 12,7 mm
<b>PROVOZNÍ CHARAKTERISTIKY</b>	
<b>Provozní teplota</b>	4,4 °C až 41 °C
<b>Teplota pro uskladnění</b>	-40 °C až 60 °C
<b>Provozní vlhkost</b>	10 % až 90 %, nekondenzující
<b>Skladovací vlhkost</b>	5 % až 95 %, nekondenzující
<b>Elektrotechnické informace</b>	Automatická detekovatelnost (shoda s PFC) 100-240VAC, 50-60 Hz; označení ENERGY STAR; energetická účinnost třídy VI, volitelná baterie 2750 mAh; modely pro zdravotnictví jsou vybaveny napájecím zdrojem certifikovaným dle IEC60601-1
<b>DOPLŇKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>	
<b>Manipulace s médii</b>	Dávkoč / odlepeč: odlepení štítku a umístění s čidlem přítomnosti štítku (tovární instalace nebo u zákazníka) Řezačka (tovární instalace nebo u zákazníka)
<b>Komunikace</b>	802.11ac Wi-Fi a Bluetooth 4.1 (Dual Radio), (tovární instalace nebo u zákazníka)
<b>Uživatelské rozhraní</b>	4,3" celobarevný dotykový displej (rozišení: 480 šířka x 272 výška); uživatelské rozhraní s 3 ovládacími tlačítky
<b>Baterie</b>	Zajistí napájení tiskárny po celou směnu tisku při max. rychlosti tisku; podpora veškeré konektivity a možností pro manipulaci s médii
<b>Brašna pro přenášení</b>	Brašna pro přenášení s ramenním popruhem a rukojetmi pro snadné přenášení vaší tiskárny a baterie na místo, kde bude používána
<b>Klávesnice s displejem</b>	Klávesnice Zebra s displejem (ZKDU) pro samostatně stojící tisková řešení
<b>Skříň pro zamykání médií</b>	Mechanický zámek se 2 klíči; slot pro zámek Kensington; k dispozici pouze pro model ZD621 pro přímý termální tisk (určený pro zdravotnictví)
<b>Montážní deska</b>	Zabezpečte tiskárny řady ZD na pracovní desce nebo na polici
<b>Napájecí zdroj</b>	Příslušenství pro napájení (bezdrátová montáž)
<b>FONTY / GRAFIKA / SYMBOLY</b>	
<b>Poměry kódů</b>	2:1 a 3:1
<b>1D čárové kódy</b>	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC a EAN2- nebo 5-digit (rozšíření), Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Codabar a Planet Code
<b>2D čárové kódy</b>	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec
<b>Fonty a grafika</b>	16 rezidentních bitmapových fontů ZPL II s možností rozšíření, 2 rezidentní škálovatelné fonty ZPL; 5 rezidentních fontů EPL2 s možností rozšíření, podpora nativních open-type fontů, Unicode. Zařízení pro Čínu včetně zjednodušeného čínského fontu SimSun

### Kde najdou tiskárny ZD621 uplatnění:

#### Maloobchod

- Štítky pro vratky
- Evidence majetku
- Štítky na regály
- Štítky pro přepečování
- Informační štítky
- Štítky pro lékárny

#### Zdravotnictví

- Předpisy léků
- Značení vzorků v laboratořích
- Náramky na ruku pro pacienty
- Evidence majetku
- Krevní a transfúzní vaky
- Záznamy pacientů

#### Doprava a logistika

- Přejímka a expedice
- Obalové etikety a štítky
- Evidence majetku

#### Výroba

- Expedice zásilek
- Příjem materiálu
- Agenturní štítky
- Balicí seznamy
- Zásoby
- Evidence majetku

## Specifikace (pokračování)

### TISKOVÉ PROSTŘEDKY A SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

Preferujete-li nejvyšší možnou kvalitu na trhu, špičkový servis a dlouholeté zkušenosti, zvolte si certifikované tiskové prostředky a spotřební materiál Zebra. Zajistíte tak konzistentní a optimální výkon ve všech vašich tiskárnách.

### LEGISLATIVA A PŘEDPISY

IEC 60950-1, IEC 62368-1, EN55022 Class B, EN55024, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Class B, ICES-003, FCC 15.209 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus CE Marking, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

### LEGISLATIVA PRO OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

#### Ochrana životního prostředí:

Směrnice 2011/65/EU (RoHS); novelizovaná v roce 2015/863

Kompletní informace o shodě produktů a materiálů viz:

[www.zebra.com/environment](http://www.zebra.com/environment)

### SADA SOFTWARU PRO TISK PRINT DNA

Tato tiskárna je podporována naší výkonnou sadou aplikací, řešení a nástrojů pro vývojáře PRINT DNA, které umožní nasadit a provozovat vaše tiskárny rychleji a efektivněji, a dále zajistí rozvoj vašich tiskáren ruku v ruce s vašimi obchodními potřebami. Funkce Print DNA se mohou lišit podle modelů a některé z funkcí mohou vyžadovat platnou licenci. Více informací najdete na [www.zebra.com/printdna](http://www.zebra.com/printdna)

### SOUČÁST BALENÍ

Tiskárna, prázdné dutinky na navíjení tiskové pásky\*, adaptér na 300 m tiskovou pásku od jiného výrobce než Zebra (2)\*, napájecí zdroj AC, napájecí kabel(y), USB kabel, rychlý návod k použití, průvodce zákonnými požadavky a certifikacemi

\* Dutinky pro navíjení tiskové pásky (1 palec a 0,5 palce) a adaptéry pro tiskovou pásku jsou k dispozici pouze s modelem ZD621 pro termotransferový tisk.

### DOPORUČENÉ SLUŽBY

Programy údržby a podpory Zebra OneCare pomáhají zajistit maximální výkon a provozuschopnost vašich zařízení a chránit vaše kritické obchodní procesy i tiskárny v rámci předem definované úrovně servisních služeb a podpory. Více informací najdete zde:

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

Zebra OneCare Select	Komplexní pokrytí, včetně tiskových hlav, běžného opotřebení a poškození v důsledku nehod či mimořádných událostí. Prioritní přístup k živé technické podpoře 24x7 a softwarovým aktualizacím Pokročilá výměna a expresní doprava (výměna možná další pracovní den) Standardní uvedení do provozu Online schválení v rámci zboží (RMA)
Zebra OneCare Essential	Komplexní pokrytí, včetně tiskových hlav, běžného opotřebení a poškození v důsledku nehod či mimořádných událostí. Prioritní přístup k živé technické podpoře 8x5 a softwarovým aktualizacím 3-denní doba opravy plus bezplatné zaslání zpět zákazníkov i po opravě Online schválení v rámci zboží (RMA)

Poznámka: Dostupnost servisních služeb se může lišit dle regionu.

### ZÁRUKA

Na tiskárny řady ZD621 se vztahuje záruka na vady zpracování a materiálů po dobu 2 (dvou) roků 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  
+1 866 230 9494  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)

ZEBRA a stylizovaný obrázek hlavy zebry jsou ochranné známky společnosti Zebra Technologies Corporation registrované v mnoha jurisdikcích po celém světě. Android je ochrannou známkou společnosti Google LLC. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.  
© 2021 Zebra Technologies Corporation a/nebo její přidružené společnosti.  
Datum zveřejnění: 26. ledna 2021