

Výkonné čtyřpalcové stolní tiskárny ZD620

MAXIMÁLNÍ KVALITA TISKU, VYSOKÁ ÚČINNOST A SNADNÁ SPRÁVA

Tiskárny ZD620 jsou ideální tam, kde je rozhodující kvalita tisku, produktivita, flexibilita aplikací a jednoduchost správy. ZD620 představuje novou generaci pokročilých stolních tiskáren Zebra, nahrazující velmi oblíbenou řadu GX a ZD500. Vedle běžných stolních tiskáren vynikají tyto tiskárny špičkovou kvalitou tisku a pokročilými funkcemi. K dispozici jsou modely pro přímý termální i termotransferový tisk, ale také modely určené k využití ve zdravotnictví. Tyto tiskárny jsou tak ideální do prakticky každého prostředí. Vedle většiny standardních prvků a funkcí běžných stolních tiskáren Zebra nabízí tato produktová řada také například volitelné 10tlačítkové uživatelské rozhraní s barevným LCD displejem, který jasně a srozumitelně indikuje veškeré stavy tiskárny a případná nastavení. Odpadnou tak veškeré dohady, co tiskárna právě potřebuje. Tiskárny ZD620 jsou vybaveny operačním systémem Link-OS® a podporovány naším balíčkem aplikací Print DNA, včetně dalších utilit a vývojářských nástrojů, díky kterým mohou nabídnout výrazně vyšší kvalitu tisku, výkon, jednodušší vzdálenou správu a snadnější integraci do stávajících firemních systémů. Tiskárny řady ZD620 jsou ideální kombinací vysoké rychlosti a kvality tisku, ale také mimořádně snadné správy. Vy se tak můžete plně soustředit na další růst vaší firmy.



ZD620d s LCD

ZD620t s LCD

ŠPIČKOVÝ VÝKON TISKU

Nejvyšší rychlost tisku ve své třídě

Tiskárny ZD620 nabízí nejvyšší rychlosti tisku ve své třídě – 8 ips při rozlišení 203 dpi a 6 ips při rozlišení 300 dpi – pro maximální výkon a produktivitu tiskárny.

SNADNÁ OBSLUHA – PRAKTICKY BEZ ZAŠKOLENÍ

5 skvěle viditelných LED stavových ikon pro indikaci stavu tiskárny

Standardní třítláčkové ovládací rozhraní s pěti LED stavovými ikonami nahrazuje obvyklé rozhraní s jedním tlačítkem a jednou stavovou kontrolkou, které je běžné pro většinu stolních tiskáren. Od teď již nebudete na pochybách, co se právě s tiskárnou děje – snadno zjistíte, co tiskárna právě potřebuje (od doplnění média pro vyřešení dalších problémů s tiskem či samotnou tiskárnou).

Snadná konfigurace s volitelným 10tlačítkovým uživatelským rozhraním a barevným LCD displejem

Rozhodnete-li se pro volitelné 10tlačítkové uživatelské rozhraní s barevným LCD displejem, bude nastavení nebo konfigurace tiskáren ZD620 doslova hroučkou. Displej mění barvu při pozastavení chodu tiskárny nebo když je tiskárna v chybovém stavu. Uživatelé tak snadno rozpoznají a vyřeší problém dříve, než ohrozí produktivitu.

FLEXIBILITA PRO SNADNÉ NASAZENÍ DO PROVOZNÍHO PROSTŘEDÍ I VYUŽÍVÁNÍ APLIKACÍ

Zpětná kompatibilita s prakticky každou tiskárnou

S tiskárnami ZD620, bez ohledu na to, zda právě používáte jinou

tiskárnu Zebra nebo nějaký konkurenční model, budete moci bez problémů používat stejné formáty štítků i aplikace, které používáte dnes. Tiskárny ZD620 podporují jazyky tiskáren EPL i ZPL. Funkce Virtual Devices, která je součástí sady nástrojů a utilit Print DNA od společnosti Zebra, umožňuje využívat i jazyky běžně spojené s tiskárnami jiných značek.

Široká nabídka možností konektivity

Díky opravdu bohaté nabídce možností konektivity můžete tiskárny ZD620 připojit k vašim stávajícím drátovým i bezdrátovým sítím nebo přímo k jakémukoliv osobnímu počítači. Tiskárny ZD620 nabízí standardně rozhraní Ethernet, sériové připojení, USB 2.0 a USB Host, ale také Bluetooth Low Energy (BLE) umožňující tisknout z jakéhokoli zařízení iOS. Bezdrátové modely nabízí rychlou konektivitu Wi-Fi 802.11ac nebo Bluetooth 4.1. Technologie Print Touch, která je nedílnou součástí těchto tiskáren, umožňuje snadné párování s kompatibilními mobilními zařízeními a tisk doslova jedním dotykem. Získáte navíc neomezený přístup k velmi bohaté databázi návodů, informací a instruktážních videí Zebra.

Pohyblivé čidlo pro maximální kompatibilitu médií

Zatímco certifikované tiskové potřeby Zebra zajistí optimální výkon tiskáren, díky pohyblivému čidlu budete v ZD620 moci použít prakticky jakékoliv médium na trhu, což vám dá maximální flexibilitu při využití tiskových potřeb a materiálů, které máte právě k dispozici i možnost pokračovat ve spolupráci s vaším stávajícím dodavatelem.

Přispějte k ochraně životního prostředí s médii bez lineru

Podpora pro používání médií bez podkladní vrstvy (liner) pomáhá výrazně snížit množství odpadního materiálu a díky většímu počtu štítků v roli také počet naskladněných rolí s médii. Pro optimální výsledky a k zajištění bezproblémového provozu musí být složení příslušné vrstvy média kompatibilní s materiálem válce tiskárny. Zebra nabízí kompletní řadu médií bez lineru, které jsou speciálně navrženy a testovány k zajištění bezproblémového chodu vašich tiskáren.

SNADNÁ SPRÁVA

Snadno spravujte všechny tiskárny – z jediného místa

Tiskárny ZD620 podporují operační systém Link-OS, se kterým je správa nebo řešení problémů s vašimi tiskárnami možná z jediného vzdáleného místa. S volitelnou aplikací Printer Profile Manager Enterprise pak můžete spravovat jednu tiskárnu, skupinu konkrétních tiskáren nebo jednoduše všechny tiskárny kdekoli na světě. Velmi jednoduše vyhledáte každou tiskárnu s operačním systémem Link-OS ve vaší síti, včetně ZD620 a dalších mobilních, stolních či síťových tiskáren Zebra – není nutné obcházet provoz a konfigurovat nebo kontrolovat / nastavovat tiskárny jednotlivě. Navíc můžete využít intuitivní rozhraní na bázi prohlížeče, ve kterém ihned zjistíte aktuální

SPECIFIKACE

VÝKONNÉ STOLNÍ TISKÁRNY ZD620

stav tiskáren nebo doplňte informace, které vám později pomohou snadno a rychle vyřešit případné problémy, minimalizovat prostoje či problémům s tiskem a tiskárnami účinně předcházet.

Bezproblémová integrace do vašeho stávajícího systému pro správu zařízení

Díky nástroji MDM Connectors můžete nyní snadno integrovat síťové tiskárny ZD620 do vašeho systému pro správu zařízení AirWatch nebo SOTI MobiControl.

Jednoduchá konfigurace tiskáren mimo síť

Rozhraní USB Host umožňuje snadné připojení všech vašich externích zařízení, včetně klávesnic nebo skenerů. Toto rozhraní je navíc možné využít k automatickému upgradu firmwaru tiskárny nebo nastavení nové konfigurace tiskárny.

Maximalizujte dobu provozuschopnosti využitím služeb Zebra Visibility Services

Pokud stále ještě sledujete své tiskárny v manuálním režimu, pravděpodobně přicházíte o velmi cenné informace, které by vám mohly ušetřit mnoho nákladů. Zebra vám přitom nabízí mnoho služeb a řešení, s jejichž pomocí se snadno dostanete k důležitým informacím, které vám umožní předejít zbytečným prostojům vašich tiskáren. Naše řešení Asset Visibility Service (AVS) vám dodá základní informace o zdraví a umožní tak přijmout proaktivní kroky, které udrží vaše tiskárny ZD620 v plném provozu – to vše za pár korun denně. Komplexní platforma Operational Visibility Service (OVS) umožní monitorovat všechny aspekty vašich tiskáren Zebra, ale také údaje nutné pro servis či opravy. Vidíte aktuální stav i veškerou manipulaci u všech vašich tiskáren v konkrétním provozu, nebo tiskáren konkrétního modelu či vybrané tiskárny – a mnohem více.

INOVATIVNÍ FUNKCE ZA NEJNIŽŠÍ MOŽNÉ TCO

Zebra Print DNA – transformace tiskáren od základu

Print DNA je genetický kód, který obohatí vaše tiskárny s operačním systémem Link-OS o funkce a schopnosti umožňující vaší společnosti dále růst a rozvíjet se. Jedná se o unikátní kombinaci inovativních aplikací, utilit a developerských nástrojů. Výsledkem je pak špičková tisková zkušenost díky lepšímu výkonu, zjednodušené vzdálené správě i snadnější integraci do firemních systémů. Vaše tiskárny tak můžete rychle a snadno konfigurovat, využívat zabezpečených připojení, blokovat nežádoucí přístupy a zajistit, že vaše data i infrastruktura budou chráněné.

Snižte své náklady vysokokapacitní páskou

Díky možnosti použití dvou typů tiskových pásek jsou tiskárny ZD620 kompatibilní s páskami o délce 74 m nebo vysokokapacitními páskami o délce 300 m, které prodlužují frekvenci výměny o 75 % a přispívají tak k plynulejšímu chodu tiskárny bez zbytečných přerušení pracovního procesu. A protože je metrová cena vysokokapacitních pásek nižší než cena standardních pásek, ušetříte také náklady na tiskové potřeby.

Nová úroveň kvality tisku stolních tiskáren

Tiskárny řady ZD620 představují pokročilou technologii průmyslového tisku v podobě kompaktní stolní tiskárny. To, co bylo dříve běžné jen u tiskáren průmyslového typu, je nyní standardní výbavou ZD620. Vnitřní mechanismus udržuje konstantní napnutí válečku s médiem a výsledkem je maximální možná kvalita tisku bez ohledu na rychlost.

Ostrý tisk s rozlišením 300 dpi

Tisk s rozlišením 300 dpi nyní umožňuje podporu ještě více aplikací. Tisknout tak můžete i velmi malé 2D štítky nebo štítky, které vyžadují kvalitní grafiku (např. loga, ikony apod.). A pokud nepotřebujete 300 dpi nyní, můžete s ohledem na budoucí vývoj aplikací své vybavení později upgradovat v terénu pomocí volitelných setů příslušenství.

Model pro zdravotnická zařízení - snadné čištění a sanitace

Tiskárny ZD620 jsou k dispozici také v provedení do zdravotnických zařízení. Tlačítkové rozhraní je vhodně utěsněno a lze jej bezpečně ošetřovat dezinfekčními prostředky. Tyto tiskárny jsou navíc navrženy z plastů odolných UV záření. Jejich součástí je speciální napájecí zdroj a volitelná uzamykací skříňka, která zabrání neoprávněnému přístupu například k prázdným receptům, které se používají k tisku.

Upravené prostředí a bezpečná instalace

Když se rozhodnete pro volitelné příslušenství k napájení tiskárny, zůstanou zdroj i všechny kabely s výjimkou jednoho skryty, což zlepšuje nejen estetiku prostředí, ale také bezpečnost pro pracovníky i zákazníky.

Konzistentně mimořádné pomocné prostředky Zebra

Tiskový materiál a veškeré potřeby mohou ovlivnit vše, od životnosti tiskové hlavy až po provozní efektivitu. Proto věnujeme v Zebra takovou pozornost návrhům, výrobě i testování naší vlastní řady potřeb a materiálů pro termální tisk. Zajišťujeme tak konzistentní výkon tiskáren Zebra a zbavujeme vás starostí. Chcete-li nejvyšší možnou kvalitu výstupů a špičkový servis, nakupujte certifikované tiskové potřeby a spotřební materiál Zebra.

Maximalizujte provozní dostupnost vašich tiskáren servisními programy Zebra OneCare™

Servisní programy Zebra OneCare zajistí bezchybný chod vašich kritických obchodních procesů. Vybírat můžete z několika variant servisní podpory, chránit tak své investice a současně zajistit maximální provozní dostupnost a špičkový výkon vašich tiskových prostředků. Získejte bezkonkurenční podporu – přímo od výrobce – včetně živé telefonní technické podpory, komplexního krytí včetně škod v důsledku nehod a pevně stanovené časy oprav / vrácení. Navíc jsou k dispozici volitelné služby, včetně komise, oprav přímo u zákazníka, výměny a obnovy baterií nebo expresní dopravy – váš plán servisu přizpůsobíme vašim specifickým podnikatelským potřebám.

ZD620 – MAXIMÁLNÍ EFEKTIVITA, ŠPIČKOVÁ KVALITA TISKU A SNADNÁ SPRÁVA.

PRO VÍCE INFORMACÍ NAVŠTIVTE WWW.ZEBRA.COM/ZD620 NEBO NÁS KONTAKTUJTE
(VIZ NÁŠ GLOBÁLNÍ ADRESÁŘ KONTAKTŮ NA WWW.ZEBRA.COM/CONTACT)



SPECIFIKACE

VÝKONNÉ STOLNÍ TISKÁRNY ZD620

Specifikace ZD620

STANDARDNÍ FUNKCE

Metody tisku: termotransferový tisk nebo přímý termální tisk

Programovací jazyky: ZPL a EPL

5 stavových ikon, uživatelské rozhraní se 3 tlačítky

Rozhraní USB 2.0, USB Host, sériové, Ethernet, BTLE

OpenACCESS™ pro snadné zavádění médií

Rámová dvoustěnná konstrukce


Označení ENERGY STAR

Hodiny s aktuálním časem

FYZICKÉ CHARAKTERISTIKY

	ZD620d	ZD620t
Délka	221 mm	267 mm
Šířka	177 mm	202 mm
Výška	151 mm	192 mm
Hmotnost	1,6 kg	2,5 kg

SPECIFIKACE TISKÁRNY

Operační systém	 Link-OS®
Rozlišení	203 dpi / 8 bodů na mm Volitelně 300 dpi / 12 bodů na mm Rozlišení může být nainstalováno nebo upraveno továrně (výrobce) nebo v místě používání tiskárny pomocí volitelné sady příslušenství. Rozlišení lze změnit z 300 dpi na 203 dpi nebo také z 203 dpi na 300 dpi
Paměť	512 MB flash; 256 MB SDRAM
Max. šířka tisku	104 mm při 203 dpi 108 mm při 300 dpi
Max. rychlost tisku	203 mm za vteřinu při 203 dpi 152 mm za vteřinu při 300 dpi
Čidla médií	V rámci celé šířky; pohyblivé čidlo reflexní / černé značky; multipoziční transmisivní čidlo, čidlo mezery
Firmware	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI
CHARAKTERISTIKY MÉDIA A TISKOVÉ PÁSKY	
Max. délka štítku	991 mm
Šířka média	15 mm až 118 mm
Velikost role média	max. vnější průměr: 127 mm vnitřní průměr dutinky: 12,7 mm a 25,4 mm (standardní rozměry) 38,1 mm, 50,8 mm a 76,2 mm při použití volitelných adaptérů
Tloušťka média	min. 0,08 mm, max. 0,1905 mm (pouze v režimu tear-off - odtrhávání)
Typy média	Na roli navinuté nebo vřijífové skládané, řezané nebo souvislé s černými značkami nebo bez značek, stoh štítků, souvislý pás receptů (papír), náramky na zápěstí, média bez lineru (podkladové vrstvy)* <i>* pouze modely, které tato média podporují</i>
Vnější průměr pásky	66 mm (300 m); 34 mm (74 m)
Standardní délka pásky	300 m
Poměr média a pásky	1:4 médium / páska (300 m) 1:1 médium / páska (74 m)
Šířka pásky	33,8 mm - 109,2 mm
Vnitřní průměr dutinky pásky	12,7 mm (74 m)

PROVOZNÍ CHARAKTERISTIKY

Provozní teplota	4,4°C až 41°C
Teplota uskladnění	-40°C až 60°C
Provozní vlhkost	10 % až 90 % (bez kondenzace)
Vlhkost uskladnění	5 % až 95 % (bez kondenzace)
Elektro informace	Automatická detekce (shoda s PFC) 100-240VAC, 50-60Hz; označení ENERGY STAR

DOPLŇKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Manipulace s médii	Výrobce instalovatelný dispenser - odlepení štítku a čidlo přítomnosti štítku; Výrobce instalovatelná řezačka K dispozici i zákazník instalovatelné sety
--------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Komunikace	Výrobce instalovatelné sériové připojení RS-232 s automatickou detekcí, DB-9; výrobce instalovatelné připojovací rozhraní Ethernet - 10/100 interní; výrobce instalované Wireless Dual Radio: 802.11ac Wi-Fi a Bluetooth 4.1; Bluetooth Low Energy
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Uživatelské rozhraní	Barevný LCD displej (rozlišení 320 x 240) 5 stavových ikon, 10-ti tlačítkové rozhraní
----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Klávesnice s displejem	Klávesnice s displejem ZKDU pro samostatně stojící modely určené do sítě
------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Zamykatelná skříňka pro média	Mechanický zámek s 2 klíčky; Kensington®; k dispozici pouze u modelů ZD620d (pro zdravotnictví)
-------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

Montážní deska	Volitelné příslušenství k připevnění tiskáren řady ZD na pulty či regály
----------------	--------------------------------------------------------------------------

Uzavřený napájecí zdroj	Příslušenství pro bezdrátovou instalaci napájení tiskárny
-------------------------	-----------------------------------------------------------

FONTY / GRAFIKA / SYMBOLY

Poměr čárových kódů	2:1 a 3:1
---------------------	-----------

1D čárové kódy	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC a EAN 2- nebo 5-digit (rozšíření), Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Codabar a Planet Code
----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2D čárové kódy	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec
----------------	----------------------------------------------------------------------------

Fonty a grafika	16 rezidentních bitmapových fontů ZPL II (možnost rozšíření), 2 rezidentní škálovatelné fonty ZPL, 5 rezidentních fontů EPL2 (možnost rozšíření) Podpora nativních open-type fontů Podpora Unicode - v řadě jazyků, termální tisk na vyžádání Zjednodušený čínský font SimSun 64 MB (uživatelé dostupná nevolatilní paměť), 8 MB SDRAM (uživatelé dostupná paměť)
-----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 všech vašich tiskáren.

Kde najdou tiskárny ZD620 uplatnění:

Maloobchod

- Vratky zboží
- Štítky evidence majetku
- Označení regálů
- Cenovky
- Informační štítky / etikety
- Předpisy

Zdravotní péče

- Předpisy
- Štítky a etikety do laboratoří / pro vzorky
- Náramky s údaji pacientů
- Štítky evidence majetku
- Štítky na krevní vzorky / infuzní obaly
- Štítky se záznamy pacientů

Výroba

- Převážné štítky
- Štítky pro přejímku
- Agenturní štítky a etikety
- Balicí listy a průvody
- Etikety a štítky zásob
- Štítky evidence majetku

Specifikace ZD620

LEGISLATIVA A PŘEDPISY

- IEC 60950-1, EN55022 třída B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC třída B, ICES-003, FCC 15.209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300328, EN 301893, EN 62311, cTUVus
- CE označení, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, In-Metro, BIS, NOM



SOFTWAREVÁ ŘEŠENÍ PRINT DNA

Nástroje pro vývojáře	Díky rychlejší, snadnější a chytřejší integraci tiskáren Zebra do vašich stávajících systémů, zařízení a aplikací, budou vaše tisková řešení Zebra provozuschopnější a efektivnější z hlediska času i nákladů
Nástroje pro správu	Minimalizujte úsilí v oblasti IT a maximalizujte svou kontrolu a schopnost řízení díky nástrojům správy Print DNA - snadný způsob jak přidat a spravovat jakýkoliv počet tiskáren kdekoliv - od několika málo kusů v jednom provozu po tisíce tiskáren po celém světě
Nástroje pro produktivitu	Dosáhněte zcela nové úrovně produktivity díky inovacím, které urychlí úkoly i pracovní procesy, optimalizují výkon zařízení a řeší současné problémy s tiskem a tiskovými prostředky
Nástroje pro viditelnost	Bez ohledu na to, zda využíváte nějaké řešení pro správu mobilních zařízení či nikoliv, naše nástroje z řady Visibility zajistí bezkonkurenční povědomí o zdraví, využití i výkonu tiskáren

Funkce Print DNA se mohou lišit dle konkrétních modelů a typu uzavřené smlouvy o servisní podpoře. Pro více informací prosím navštivte:

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 a adaptéry pro tiskovou pásku od jiných výrobců jsou k dispozici pouze s modely ZD620t

DOPORUČENÝ SERVIS



Zebra OneCare Select

Programy servisní podpory Zebra OneCare Select a Zebra OneCare Essential pomáhají chránit vaše kritické obchodní procesy a tiskárny v rámci předem definované úrovně servisních služeb a podpory. Více informací najdete na www.zebra.com/zebraonecare

Zebra OneCare Select

Komplexní pokrytí, včetně tiskových hlav, běžného opotřebení a nehod či mimořádných událostí
 Prioritní přístup k živé technické podpoře 24x7 a softwarovým aktualizacím
 Pokročilá výměna a expresní doprava (výměna možná další pracovní den)
 Komise
 Online schválení vracení zboží (RMA)

Komplexní pokrytí, včetně tiskových hlav, běžného opotřebení a poškození v důsledku
 Prioritní přístup k živé technické podpoře 8x5 a softwarovým aktualizacím
 3-denní doba oprav plus bezplatné zaslání zpět zákazníkov i po opravě
 Online schválení vracení zboží (RMA)

Poznámka: Dostupnost servisních služeb se může lišit dle regionu.



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

©2017 ZIH Corp a/nebo její přidružené společnosti. Všechna práva vyhrazena. Zebra a logo hlavy jsou ochrannými známkami ZIH Corp, které jsou registrovány na mnoha místech světa. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

P/N: SS-ZD620 11/20/2017