

Stolní 4" tiskárny ZD421

Vyspělá stolní tiskárna, která překoná vaše očekávání:
nabízí funkce, flexibilitu, spolehlivost a zabezpečení, které hledáte.

Pro své podnikání potřebujete spolehlivou tiskárnu, která vám poskytne kvalitní výkon, a to nejen dnes, ale i následujících letech. Tiskárnu, která vám nabídne klíčové funkce, a která se bude snadno nastavovat, provozovat, spravovat a udržovat - jak v místě instalace, tak i na dálku. Taková tiskárna musí být navíc optimálně zabezpečená, ať už je integrována do vaší sítě, či nikoli, aby se zabránilo prostojům a nákladným kybernetickým útokům. A přesně takovou tiskárnu pro vás nyní máme. Společnost Zebra dodává špičkové tiskárny již více než 50 let. Navrhujeme naše tiskárny tak, aby odpovídaly vašim pracovním postupům, abychom zajistili, že budou vždy bezproblémové a neustále připravené k práci. Den za dnem. Neustále inovujeme, abychom našim zákazníkům dodávali to nejlepší, abychom jim pomáhali posouvat jejich podnikání vpřed a připravili je na to, co bude. V návaznosti na silný odkaz velmi populárních tiskáren Zebra řady GK přináší nyní tiskárny ZD421 ještě více funkcí a bezpečnostních opatření, která vám pomohou budovat vaše podnikání a přinesou vám roky bezstarostného používání.



Je čas posunout se dále

Přechod z řady G na řadu Z.

ZD421 se hlásí k odkazu tiskáren Zebra řady GK a nabízí vám ty nejlepší funkce a možnosti svého předchůdce - a ještě mnohem víc. Nová generace ZD421 přináší pokročilé funkce pro zcela novou éru inteligence a přizpůsobitelnosti k budoucímu využití.

Jednoduché použití

Intuitivní a výkonný provoz

Tiskárna ZD421 nabízí nové, pokročilé funkce, díky nimž se odlišuje od ostatních ve své kategorii. Zahnuje nové, intuitivnější uživatelské rozhraní, výkonnou architekturu a bezdrátovou výbavu umožňující aktualizace přímo v terénu. Má také nově navržené prvky pro vedení médií a manipulaci s nimi, díky nimž je každodenní provoz ještě jednodušší.

Flexibilní tiskárna pro širokou škálu využití

Více modelů, které odpovídají vašim potřebám

Tiskárny ZD421 jsou k dispozici v různých modelech pro širokou škálu použití: modely pro přímý termální tisk, termotransferový tisk, modely pro zdravotnická zařízení a modely s páskovou kazetou.

Tiskárny pro současné i budoucí potřeby

Získejte roky špičkového tiskového výkonu

ZD421 je navržena tak, aby zvládla udržet krok s technologickým pokrokem. Díky své inovativní architektuře je připravena na tisk v budoucnu. Pro srovnání je o 30 % výkonnější než řada ZD420 a téměř o 700 % výkonnější než řada GK. To vám dává možnost spouštět více úkolů, provádět více operací současně, udržovat bezpečnost a být připraveni na to, co bude dál.



ZD421 - Snadná obsluha. Flexibilní funkce. Připravena na budoucí výzvy.
Další informace najdete na www.zebra.com/zd421.

Zpětně kompatibilní s prakticky jakoukoli existující tiskárnou

Nasadte svou novou tiskárnu ZD421 do své 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.

Připojte ji po svém

Integrujte tiskárnu ZD421 do svých stávajících kabelových a bezdrátových sítí nebo ji připojte přímo k jakémukoli počítači. Každá tiskárna ZD421 je standardně dodávána s rozhraním USB a USB Host, přičemž volitelně nabízí také Ethernet, sériové rozhraní, rychlé bezdrátové připojení Wi-Fi 802.11ac (Dual Wireless Radio) a Bluetooth 4.1. Tiskněte z libovolného zařízení s Windows®, Android™ nebo iOS. Uveďte svou tiskárnu ZD421 do provozu a spravujte ji pomocí mobilní aplikace pro nastavení tiskárny Zebra přes připojení Bluetooth Low Energy (BLE). Pomocí NFC tagu Print Touch jednoduše spárujete tiskárnu s mobilním zařízením a vytisknete vše potřebné.

Pokročilá flexibilita a funkce

Snadná práce a okamžitý přehled o stavu

Stav tiskárny ZD421 již nemusíte jen odhadovat - díky pěti stavovým LED ikonám máte okamžitý přehled o tom, co je potřeba k zajištění chodu vašich tiskáren, od doplňování médií po řešení problémů s tiskárnou. Pokročilé třítláčtkové uživatelské rozhraní nahrazuje typické rozhraní s jedním tlačítkem / jednou kontrolkou, které je běžné u stolních tiskáren, a nabízí tak další funkce a ovládání. Barevně označené dotykové body vás provedou úlohami manipulace s médii po rychlé změny médií.

Průkopnická kazeta pro okamžité výměny pásky

ZD421 je jediná termální tiskárna, která nabízí kazetu s páskou, jejíž zavedení trvá jen několik sekund a je bezchybné, jednosměrné a podaří se vždy napoprvé. Chytrý čip v pásce vám dá vědět, kdy je třeba pásku vyměnit.

Proměňte ZD421 na přenosnou tiskárnu

Tiskárnu ZD421 můžete snadno přepravovat na vozíku nebo pomocí volitelného přenosného kufříku 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 ZD421 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 tiskárně 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 nakonfigurujete 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)? 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, visaček a účtenkového papíru, abychom zajistili konzistentní a optimalizovaný výkon vaší tiskárny Zebra. Pro špičkovou odbornost v oblasti kvality, služeb a 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 své tiskárny ZD421 se standardní dvouletou zárukou. Pro více informací navštivte 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)
- 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)
- OpenACCESS™ pro snadné zavádění média
- Dvoustěnná rámová konstrukce
- Označení ENERGY STAR®
- ZebraDesigner Essentials - bezplatný nástroj pro snadný návrh štítků k dispozici na www.zebra.com/zebradesigner
- PDF Direct
- Standardní dvoutletá záruka

FYZICKÉ CHARAKTERISTIKY

Rozměry	Přímý termální tisk: 220,8 mm D x 177,5 mm Š x 150,7 mm V Termotransferový tisk (role): 267 mm D x 202 mm Š x 189 mm V Termotransferový tisk (kazeta): 254 mm D x 202 mm Š x 177 mm V
Hmotnost	Přímý termální tisk: 1,35 kg Termotransferový tisk - role: 2,05 kg Termotransferový tisk - kazeta: 2,3 kg

SPECIFIKACE TISKÁRNÝ

Operační systém	Link-OS®
Rozlišení tisku	203 dpi / 8 bodů na mm 300 dpi / 12 bodů na mm (volitelně)
Paměť	512 MB Flash; 256 MB SDRAM 64 MB napěťově nezávislá paměť pro uživatele 8 MB SDRAM paměť pro uživatele
Maximální šířka tisku	104 mm pro 203 dpi 108 mm pro 300 dpi kazeta: 104 mm pro 203 a 300 dpi
Maximální rychlost tisku	152 mm / s (203 dpi) 102 mm / s (300 dpi)
Čidla médií	Pohyblivé čidlo (celá šířka) - reflexní / černá značka; vícepolevé čidlo průsvitu / mezery
Firmware	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI; PDF Direct

CHARAKTERISTIKY MÉDIA A PÁSKY

Délka štítku	Maximální: 991 mm Minimální: 6,4 mm
Šířka média	Přímý termální tisk: 15 mm až 108 mm Termotransferový tisk - role: 15 mm až 112 mm Termotransferový tisk - kazeta: 15 mm až 118 mm
Velikost role s médii	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 volitelných adaptérů
Tloušťka média	Min. 0,08 mm; max. 0,19 mm
Typy médií	Na roli, skládané, řezané nebo kontinuální; s černými značkami nebo bez značek, štítky a visačky, kontinuální podávání papíru, pásky / náramky
Vnější průměr pásky	66 mm (300 mm); 34 mm (74 m)

Standardní délka pásky	role: 300 m; 74 m kazeta: 74 m
Poměr pásky	1:4 páška k médiu (300 m) 1:1 páška k médiu (74 m)
Šířka pásky	role: 33,8 mm - 109,2 mm kazeta: 109,2 mm
Vnitřní průměr dutinky pásky	300 m páška - 25,4 mm 74 m páška - 12,7 mm
PROVOZNÍ CHARAKTERISTIKY	
Provozní teplota	4,4 °C až 41 °C
Teplota pro uskladnění	-40 °C až 60 °C
Provozní vlhkost	10 % až 90 %, nekondenzující
Skladovací vlhkost	5 % až 95 %, nekondenzující
Elektrotechnické informace	Automatická detekovatelnost (shoda s PFC) 100-240VAC, 50-60 Hz; označení ENERGY STAR; energetická úspornost třídy VI, volitelná baterie 2750 mAh; modely pro zdravotnictví jsou v baveny napájecím zdrojem certifikovaným dle IEC60601-1
DOPLŇKY	
Manipulace s médii	Dávkovač / odlepovač: odlepení štítku a umístění s čidlem přítomnosti štítku (možnost instalace u zákazníka) Řezačka (možnost instalace u zákazníka)
Komunikace	Možnost instalace u zákazníka: Ethernet 10/100, 802.11ac Wi-Fi a Bluetooth 4.1 (Dual Radio); sériové rohraní RS-232 (automatické snímání); DB-9 Tovární instalace: Ethernet 10/100, 802.11ac Wi-Fi a Bluetooth 4.1 (Dual Radio)
PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Baterie	Zajistí napájení tiskárny po celou směnu tisku při max. rychlosti tisku; podpora veškeré konektivity a možností pro manipulaci s médii
Brašna pro přenášení	Brašna pro přenášení s ramenním popruhem a rukojetí pro snadné přenášení vaší tiskárny a baterie na místo, kde bude používána
Klávesnice s displejem	Klávesnice Zebra s displejem (ZKDU) pro samostatně stojící tisková řešení
Montážní deska	Zabezpečte tiskárny řady ZD na pracovní desce nebo na polici
Napájecí zdroj	Příslušenství pro napájení (bezdrátová montáž)
FONTY / GRAFIKA / SYMBOLY	
Poměry 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 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
2D čárové kódy	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec
Fonty a grafika	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 ZD421 uplatnění:

Maloobchod

- Štítky na regály
- Štítky pro přečeňování
- Štítky pro vratky
- Evidence majetku a zásob
- Štítky s informacemi o potravinách
- Stvrzenky
- Štítky pro lékárny

Zdravotnictví

- Značení vzorků v laboratořích
- Předpisy léků
- 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

Lehká výroba

- Agenturní štítky
- Produktové štítky
- Štítky na oděvy
- Nedokončená výroba
- Zásoby a inventář
- Expedice

Vládní organizace

- Správa majetku
- Štítky pro označení záznamů / archiv

Služby / pohostinství

- Evidence / upomínky služeb
- Vstupenky, poukazy

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 všech vašich tiskáren.

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, cTUVVUS 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 verze 2015/863

Kompletní informace o shodě produktů a materiálů viz:

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

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 ZD421 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:

nejdete na 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 vrácení 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 vrácení zboží (RMA)

Poznámka: Dostupnost servisních služeb se může lišit dle regionu.

ZÁRUKA

Na tiskárny řady ZD421 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



Severní Amerika a sídlo společnosti
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Asie – Pacifik
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

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

Latinská Amerika
+1 866 230 9494
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