

Stolní dvoupalcové tiskárny ZD411

Zvyšte svá očekávání díky pokročilým, kompaktním tiskárnám, které jsou navrženy pro stálý výkon.

Vaše provozovny vyžadují spolehlivý tisk. Potřebujete vylepšené funkce, zabezpečení, technologie nové generace a možnosti správy, které vám pomohou pracovat chytřeji a dosáhnout lepších výsledků. Získejte vše s kompaktními 2palcovými stolními tiskárnami Zebra ZD411 navrženými tak, aby se vešly téměř kamkoli. Díky nové architektuře a naší exkluzivní softwarové sadě Print DNA nabízejí zvýšený výpočetní výkon, bezkonkurenční zabezpečení a intuitivní nastavení i ovládání. Vyměňte média rychle díky novému designu manipulace s médii a rozšířte své možnosti s volitelnými nástroji, které lze instalovat na místě. Připojte se dle svých preferencí a začleňte bezdrátové možnosti s volitelnou sadou. Tyto kompaktní tiskárny, které jsou rozšířením osvědčené řady tiskáren ZD400, jsou připraveny fungovat bez jakýchkoli problémů po mnoho let.



Je čas posunout se dále

Výkonný tisk s intuitivním ovládáním

Technologie se neustále vyvíjí a stejně tak i potřeby vašeho podnikání. Tiskárny ZD411 jsou připraveny růst s vámi. Díky novému výkonnému procesoru můžete spouštět více úloh a provádět více operací současně. Vynikají pokročilými funkcemi a možnostmi připojení, kdy upgrade nástrojů pro manipulaci s médii a bezdrátových sad můžete provádět přímo ve vašich provozech. Stav tiskáren ZD411 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 třílačítkové uživatelské rozhraní nahrazuje typické rozhraní s jedním tlačítkem / jednou kontrolkou, které je běžné u stolních tiskáren.

Snadné pro nastavení, používání i správu

Připraveny na budoucí výzvy

Díky softwarové sadě Print DNA od společnosti Zebra se tiskárny ZD411 snadno integrují, snadno se obsluhují a lze je spravovat na místě nebo vzdáleně prostřednictvím webového řídicího panelu. Jsou navrženy tak, aby se vyvíjely spolu s technologií díky inovativní architektuře, která je základem budoucnosti tisku a vznikajících aplikací. Vaše pracovní postupy lze tak trvale udržet na špičkovém výkonu.

Snadná výměna médií

Barevně označené dotykové body a nový design pro manipulaci s médii vás provedou rychlými výměnami médií, aby byly tiskárny funkční a pracovníci mohli nerušeně pracovat. Vyměňte pásku intuitivně a rychle s méně nepořádku, bez jakýchkoli potíží a dlouhých školení – a také s méně častým voláním pracovníků z vašeho oddělení IT.

Více modelů, které odpovídají vašim potřebám

Flexibilní tiskárna pro širokou škálu využití

Dvoupalcové tiskárny ZD411 jsou k dispozici v různých modelech pro širokou škálu použití: modely pro přímý termální tisk, termotransferový tisk, modely pro zdravotnická zařízení.

Chytrý design pro chytřejší provoz

Zpětně kompatibilní s prakticky jakoukoli stávající tiskárnou

Nasadte svou novou tiskárnu ZD411 do své stávající flotily tiskáren snadno a s jistotou. Používejte i nadále stejné formáty štítků a aplikace, jaké používáte dnes. Tyto tiskárny podporují jazyky tiskáren EPL i ZPL a dokáží emulovat jazyky běžně spojené s jinými značkami tiskáren pomocí nástroje Printer Emulations ze sady nástrojů Print DNA od společnosti Zebra.



Očekávejte více. Dosáhněte více s tiskárnami Zebra ZD411.

Další informace najdete na www.zebra.com/zd411

Připojte se a komunikujte po svém

Integrujte tiskárnu ZD411 do svých stávajících kabelových a bezdrátových sítí nebo ji připojte přímo k jakémukoli počítači. Každá tiskárna ZD411 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. Nastavte svou tiskárnu ZD411 snadno 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.

Pohyblivý senzor znamená větší flexibilitu

Pohyblivý snímač médií tiskárny ZD411 vám umožní používat prakticky jakékoli médium, což vám dává větší flexibilitu při různých využitích tiskárny.

Přidaná flexibilita pro tisk téměř kdekoli

Tiskárny ZD411 jsou navrženy tak, aby se díky svým neuvěřitelně malým rozměrům vešly prakticky do každého pracovního prostoru. Navíc je můžete snadno přepravovat na vozíku s volitelnou baterií pro tisk kdekoli je třeba a zvýšit přesnost a produktivitu vašich tiskových úloh. S vysokokapacitní baterií můžete napájet svou tiskárnu po celou směnu.

Sada Print DNA Software Suite, vaše integrovaná výhoda

Spolehlivý a bezpečný tisk

Exkluzivní sada softwarových nástrojů Print DNA od společnosti Zebra zajistí bezchybný a bezpečný provoz vaší tiskárny. Tiskněte konzistentně a nepřerušovaně s řešením, které je plně integrované, interoperabilní, a které umožní vaši tiskárnu vyvíjet se podle potřeb vašeho podnikání.

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 kdekoli na světě.

Bezkonkurenční zabezpečení tisku

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

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

Certifikovaný spotřební materiál 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 vašim 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 a vysokou kvalitu 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. Plány údržby Zebra OneCare™ poskytují rozšířené krytí, které přesahuje rozsah standardní záruky. Získejte zvýšenou ochranu své tiskárny ZD411 se standardní dvouletou zárukou.

Specifikace

Standardní funkce	
<ul style="list-style-type: none"> • Metody tisku: Termotransferový nebo přímý termální • Programovací jazyky ZPL a ZPL® • 5 stavových ikon, 3 tlačítkové uživatelské rozhraní • USB 2.0, USB Host • Mobilní aplikace pro nastavení tiskárny pro Android a iOS prostřednictvím připojení BLE (Bluetooth Low Energy 5)* * připojení BLE se poskytuje pro použití pouze s mobilní aplikací pro nastavení tiskárny Zebra • Hodiny reálného času (RTC) • OpenACCESS™ pro snadné zavádění médií • Dvoustěnná rámová konstrukce • Certifikace ENERGY STAR® • ZebraDesigner Essentials – snadný nástroj pro návrh etiket zdarma na www.zebra.com/zebradesigner • PDF Direct • Standardní záruka na dva roky 	

Fyzické charakteristiky	
Rozměry	ZD411d: 220 mm D x 115 mm Š x 151 mm V
	ZD411t: 242,9 mm D x 138,7 mm Š x 169,2 mm V
Hmotnost	ZD411d: 1,0 kg ZD411t: 1,629 kg

Specifikace tiskárny	
Operační systém	Operační systém tiskárny Link-OS®
Rozlišení	203 dpi / 8 bodů na mm 300 dpi / 12 bodů na mm (volitelně)
Paměť	512 MB flash, 256MB DDR3 SDRAM
Maximální šířka tisku	56 mm pro 203 dpi 54 mm pro 300 dpi
Maximální rychlost tisku	152 mm za sekundu (203 dpi) 102 mm za sekundu (300 dpi)
Senzory médií	Plná šířka, pohyblivá reflexní/černá značka senzor; vícepolohový transmisní/mezerový senzor
Firmware	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI; PDF Direct

Charakteristika médií a pásek	
Délka štítku	Minimální: 6,35 mm Maximální: 991 mm
Šířka média	Minimální: 15 mm Maximální: 57 mm
Velikost role média	Maximální vnější průměr: 127 mm Vnitřní průměr dutinky: 12,7 mm a 25,4 mm standardní, 38,1 mm, 50,8 mm a 76,2 mm pomocí volitelných adaptérů
Tloušťka média	0,06 mm min.; 0,1905 mm max. (pouze režim odtrhávání)
Typy médií	Role nebo skládané, souvisle navinuté nebo s výseky, s černými značkami / bez značek, štítky, souvisle podávaný papír (účtenky) a náramky
Vnější průměr pásky	34 mm (74 m)

Standardní délka pásky	74 m
Poměr pásky	1:1 páška k médiu
Šířka pásky	33 mm - 58 mm
Vnitřní průměr	12,7 mm
Provozní podmínky	
Provozní teplota	4,4 °C až +41 °C
Skladovací teplota	-40 °C až +60 °C
Provozní vlhkost	10 % až 90 %, nekondenzující
Skladovací vlhkost	5 % až 95 %, nekondenzující
Elektro	Automaticky detekovatelná (vyhovující PFC) 100-240VAC, 50-60Hz; certifikace ENERGY STAR; Certifikace úrovně energetické účinnosti VI; volitelná baterie 2750 mAh; Modely pro zdravotnictví zahrnují napájecí zdroj certifikovaný podle IEC60601-1

Doplňky a příslušenství	
Zdravotní péče	Model pro přímý termální tisk určený pro zdravotnictví je navržen v bílém barevném schématu, s napájecím zdrojem vyhovujícím požadavkům zdravotní péče, snadno čistitelnými plasty a utěsněným tlačítkovým rozhraním umožňujícím snadnou a bezpečnou dezinfekci, včetně pouzdra odolného vůči UV záření
Manipulace s médii	Podavač/odlepovač: podávání a odlepování štítků se senzorem přítomnosti štítku (tovární/uživatelská instalace) Rezačka (lze instalovat na místě)
Komunikace	Ethernet 10/100 pro instalaci v terénu, sériové rozhraní RS-232, automatické snímání, bezdrátové duální rádio – 802.11ac Wi-Fi a Bluetooth Classic 4.1
Baterie	Poskytuje tiskárně dostatečnou kapacitu pro celou pracovní směnu při maximální rychlosti tisku; podporuje všechny možnosti manipulace s médii
Hodiny reálného času	Hodiny reálného času jsou součástí standardní výbavy modelů připojených k síti
Klávesnice s displejem	Klávesnice s displejem (ZKDU) pro samostatné stojící tiskové řešení
Montážní adaptér - držák	Umožňuje instalaci tiskárny na stejné místo jako tiskárna LP/TLP2824 Plus

Písma / Grafika / Symbologie	
Poměry stran č. 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 s 2 nebo 5místným rozšířením, 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 rozšiřitelných bitmapových písem ZPL II, dva rezidentní škálovatelné ZPL fonty, pět rezidentních rozšiřitelných EPL2 fontů, nativní podpora open-type fontů, vyhovující Unicode. Čínské jednotky zahrnují zjednodušené čínské písmo SimSun, 64 MB uživatelsky dostupná energeticky nezávislá paměť, 8 MB uživatelsky dostupná SDRAM

Trhy a použití

Maloobchod

- Etikety a štítky
- Cenové štítky
- Značení léčiv
- Informační štítky
- Štítek bezpečnosti potravin
- Účtenky
- Deli etikety

Pohostinství

- Informační štítky
- Vstupenky
- Náramky na akce
- Kiosky

Zdravotní péče

- Sběr vzorků
- Lékařské předpisy
- Správa laboratoří
- ID náramky pro pacienty
- Správa majetku
- Záznamy pacientů

Vláda

- Zdokumentování majetku
- Sledování majetku / zásob
- Agenturní štítky
- Produktové štítky

SPECIFIKACE PRODUKTU

STOLNÍ 2" TISKÁRNÝ ZD411

Spotřební materiál pro tiskárny

Pro špičkovou odbornost v oblasti kvality, služeb a termálního tisku zvolte spotřební materiály označené jako Zebra Certified Supplies - jsou optimalizované pro vaši tiskárnu Zebra.

Předpisy a nařízení

IEC 60950-1, IEC 62368-1, EN55022 třída B, EN55024, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC třída 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

Shoda s životním prostředím

Životní prostředí

- Směrnice RoHS 2011/65 / EU; Změna 2015/863
- REACH SVHC 1907/2006

Úplný seznam shody produktů a materiálů naleznete na :

www.zebra.com/environment

Software Print DNA

Print DNA je sada softwarových nástrojů a aplikací, která umožňuje nabídnout každému typu uživatele tiskáren Zebra v průběhu celého jejich životního cyklu výjimečnou zkušenost prostřednictvím vestavěných aplikací, utilit a nástrojů pro rychlé a bezpečné uvedení tiskárny do provozu. Další informace najdete na:

www.zebra.com/printdna

Součást balení

Tiskárna, prázdná navíjecí dutinka na tiskovou pásku – model termotransferového tisku (0,5 palce), AC napájecí zdroj, napájecí kabel(y), USB kabel, Rychlý průvodce, Regulační příručka

Doporučené služby

Plány údržby Zebra OneCare™ zajistí špičkový výkon a maximální dobu provozuschopnosti zařízení a zároveň chrání vaše kritické operace a vaše tiskárny prostřednictvím definovaných úrovní služeb. Další informace viz

www.zebra.com/zebraonecare.

Zebra OneCare Select	Komplexní pokrytí, včetně tiskových hlav, běžného opotřebení a náhodného rozbití 24x7 živá technická podpora a aktualizace softwaru s přednostním přístupem Výměna a expresní odeslání (výměna zařízení do druhého dne) Standardní uvedení do provozu Podpora online vracení (RMA).
Zebra OneCare Essential	Komplexní pokrytí, včetně tiskových hlav, běžného opotřebení a náhodného rozbití 8x5 živá technická podpora a aktualizace softwaru s přednostním přístupem Třídenní doba obratu v případě opravy plus bezplatná zpáteční pozemní doprava Podpora online vracení (RMA).

Poznámka: Dostupnost služby se může lišit podle regionu.

Záruka

Na tiskárny ZD411 se vztahuje záruka na vady zpracování a materiálů po dobu 2 (dvou) let od data odeslání. Úplné prohlášení o záruce naleznete na adrese

www.zebra.com/warranty

Služby Managed Print Services

Chcete prozkoumat služby Managed Print Services? Navštivte

www.zebra.com/managed-print-services pro více informací.



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
zebra.com/locations
la.contactme@zebra.com

ZEBRA a stylizovaný obrázek hlavy zebry jsou ochranné známky společnosti Zebra Technologies Corp. registrované v mnoha jurisdikcích po celém světě. Android je ochranná známka společnosti Google LLC. Slovní označení a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky vlastněné společností Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití těchto značek společností Zebra podléhá licenci. Wi-Fi™ je ochranná známka společnosti Wi-Fi Alliance®. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků. © 2022 Zebra Technologies Corp. a/nebo její přidružené společnosti. 05/2022.