

Tiskárny řady ZQ300/ZQ300 Plus

Špičková všestrannost mobilního tisku, odolnost a vzdálená správa

Možnosti mobilního tisku ve vaší prodejně přímo ovlivňují kvalitu zákaznických služeb a související produktivitu. Čas, který vaši pracovníci v terénu stráví vypisováním účtenek, by mohl být časem, který věnují většímu počtu návštěv vašich zákazníků. Tiskárny řady Zebra ZQ300/ZQ300 Plus umožní vašim pracovníkům zvládnout vše. S možností tisku účtenek mohou zrealizovat a dokončit prodej kdekoli v obchodě. Pracovníci v prodejnách mohou tisknout štítky a etikety přímo mezi regály, díky čemuž lze přečeňování zboží či kontrolu štítků a etiket provádět rychleji a přesněji. Zvolte si buď tmavě šedé barevné schéma s vnějším povrchem odolným proti oděru, který dodává extra ochranu pro náročná prostředí a venkovní použití, nebo modernější stříbrné a černé barevné schéma – ideální pro maloobchodní zákazníky, kteří dbají na design. Tiskárny řady ZQ300 Plus poskytují stejné funkce a mají stejné parametry jako tiskárny řady ZQ300, pouze využívají upravenou elektroniku pro zajištění dlouhodobé kontinuity a dostupnosti produktu. Tiskárny ZQ300 Plus také vyžadují nový, odlišný firmware a ovladače.



Větší univerzálnost a všestrannost pro vyšší hodnotu

Připojte se k prakticky každému kapesnímu počítači

Spárujte tiskárny řady ZQ300/ZQ300 Plus prakticky s jakýmkoliv mobilním zařízením – s jakýmkoliv mobilním kapesním počítačem Zebra a tabletem Zebra s podporou Bluetooth®, stejně jako s jakýmkoli zařízením Android™, iOS®, Windows® CE a Windows Mobile. Má také certifikaci MFi pro zařízení iOS.

Jedna tiskárna – dvě možnosti: Účtenky a štítky

Nyní může jedna tiskárna vykonávat dvojí práci: stejná tiskárna, kterou vaši zaměstnanci v obchodě používají pro transakce v místě prodeje, může také tisknout štítky pro označení zboží v regálech nebo jeho přecenění (zvýšení cen či slevy).

Tisk uvnitř i venku

Díky třídě krytí IP54 a podpoře voděodolných médií se můžete spolehnout na to, že vnitřní i venkovní model vytiskne čitelný text a skenovatelné čárové kódy i za deště nebo sněhu.

Globální podpora médií

Tiskárny řady ZQ300/ZQ300 Plus spolehlivě fungují s médii mezinárodních i amerických standardů (tj. různé šířky médií).

Méně odpadu s médii bez podkladové vrstvy

Buďte ekologičtější s médii bez podkladové vrstvy (lineru). Vaši zaměstnanci již nebudou muset likvidovat během dne odpad z vytištěných štítků. A protože média bez podkladové vrstvy mají až o 60 % více štítků na roli, vyžadují méně výměn role, čímž se zlepšuje doba provozu tiskárny – a produktivita pracovníků.

Špičkový průmyslový design

Elegantní zvenku, špičkový design Zebra uvnitř

Lehká konstrukce zajišťuje pohodlí uživatele po celou směnu. Tenký profil usnadňuje použití ve stísněných prostorách. A zatímco soudobý vzhled skvěle zapadne i do těch designově nejnápaditějších maloobchodních prodejen, získáte zároveň odolnost, kterou jsou výrobky Zebra proslulé. Je to jediná tiskárna ve své třídě, která splňuje tři specifikace odolnosti: Třída krytí IP54, odolnosti proti pádu z výšky 1,5 m a odolnosti proti až 500 opakovaným ořesům a nárazům (test simulující nárazy a ořesy obvyklé po pádu v reálném prostředí).



Cenově dostupná mobilní tiskárna, která přináší velkou obchodní hodnotu – tiskárny řady ZQ300/ZQ300 Plus - Další informace o tiskárnách řady ZQ300/ZQ300 Plus najdete zde: www.zebra.com/ZQ300

Rychlejší, jednodušší a vysoce spolehlivé bezdrátové připojení

Nejnovější bezdrátová připojení pro rychlejší tisk

Užijte si vynikající rychlost tisku a energetickou účinnost s nejnovějšími technologiemi připojení Bluetooth, Bluetooth Classic a Low Energy (BLE). A s podporou WLAN 802.11ac a nejnovějšími bezpečnostními protokoly Wi-Fi™ získáte bleskově rychlé a bezpečné připojení.

Robustní a spolehlivé možnosti připojení

Patentovaná technologie Power Smart Print Technology™ společnosti Zebra přenáší zpracování z CPU tiskárny, čímž uvolňuje výpočetní výkon pro lepší správu bezdrátové komunikace a poskytuje konzistentnější a spolehlivější bezdrátová připojení pro maximální produktivitu.

Podpora Split-Second, Tap-To-Pair

Integrovaný štítek NFC umožňuje uživatelům jednoduchým klepnutím bleskově spárovat tiskárny řady ZQ300/ZQ300 Plus s jakýmkoliv mobilním zařízením Zebra podporujícím NFC. Dokonce i noví a dočasní pracovníci jsou tak připraveni k práci s tiskárnou během několika málo vteřin.

Maximalizujte energii baterie a minimalizujte čas a náklady na správu baterie

Výkon na celou směnu a mimořádná správa baterie

Baterie PowerPrecision+ 2280 mAh, jedinečný režim spánku a patentovaná technologie Power Smart Print Technology™ kombinují minimalizaci požadavků na energii a nabízejí jednu z nejdelších dob cyklu v této třídě. Díky velkému množství metrik baterií je snazší než kdy jindy identifikovat a vyměnit stárnoucí baterie dříve, než ovlivní vaši produktivitu.

Úsporný režim spánku s okamžitým probuzením

Tato inteligentní tiskárna automaticky přejde do režimu spánku, když je nečinná, a automaticky se probudí po přijetí tiskové úlohy.

Snižte spotřebu energie baterie až o 30 procent

Zatímco konkurenční zařízení poskytují konstantní úroveň výkonu, rychlost tisku tiskáren řady ZQ300/ZQ300 Plus se dynamicky upravuje v reálném čase díky patentované technologii Power Smart Print Technology™ – s využitím mnoha faktorů, včetně točivého momentu motoru, teploty baterie a tiskové hlavy, hustoty tisku a dalších. Výsledkem je snížení spotřeby energie v průměru o 20 až 30 procent na jeden cyklus baterie.

Největší možnosti nabíjení pro maximální flexibilitu a škálovatelnost

Víceslotové nabíječky pro tiskárny a baterie – které mohou také pojmout vybrané mobilní počítače Zebra – usnadňují vytvoření nákladově efektivní nabíjecí stanice pro všechna vaše zařízení. Jednoslotová nabíječka pro tiskárnu a baterii je ideální na každém stole. A s napájecím adaptérem AC-USB mohou uživatelé tiskárnu jednoduše zapojit do jakékoli zásuvky a nabíjet.

Špičková správa tiskárny

Pokročilá aplikace pro snadnou vzdálenou správu

Jedinečná aplikace Bluetooth Remote Management společnosti Zebra vám poskytuje viditelnost a vzdálenou správu všech tiskáren řady ZQ300/ZQ300 Plus, které jsou připojeny k jakémukoli zařízení Android přes Bluetooth, v reálném čase. Tato aplikace shromažďuje a odesílá množství informací o tiskárnách řady ZQ300/ZQ300 Plus do vašeho řešení správy mobilních zařízení (MDM) – buď do softwaru pro správu tiskáren Zebra Printer Profile Manager Enterprise nebo SOTI MobiControl. Nyní vám stejný nástroj, který používáte ke vzdálené správě ostatních mobilních zařízení, také umožňuje snadno aktualizovat, monitorovat a odstraňovat problémy s vašimi mobilními tiskárnami, a to vše v reálném čase ze vzdáleného centrálního místa. A protože toto řešení využívá sekundární komunikační kanál Bluetooth, nebude rušit tisk vašich tiskáren řady ZQ300/ZQ300 Plus.

Zebra Print DNA – integrovaná výhoda vašich tiskáren

Sada softwarových funkcí Print DNA využívá všechny zkušenosti o technologii, uživatelích i používání tiskáren, které jsme doposud získali. Buďte o krok napřed díky nástrojům pro vzdálenou správu, zvýšenému zabezpečení a průběžným aktualizacím, aby vaše tiskárny fungovaly na maximum.

Volitelné služby správy tiskárny pro maximální flexibilitu

Naše cloudová služba Asset Visibility Service (AVS) založená na cloudu a předplatném poskytuje přehled o základních zdravotních informacích a proaktivních krocích potřebných k udržení vašich tiskáren řady ZQ300/ZQ300 Plus v provozu – to vše za pouhé haléře na den. Služba provozní viditelnosti Operational Visibility Service (OVS) se připojuje k MDM a umožňuje vám sledovat téměř jakýkoli aspekt vaší tiskárny Zebra a také stav servisu a oprav. Podívejte se na aktuální stav a dispozici všech svých tiskáren, tiskáren na konkrétním místě, konkrétních modelů nebo jedné konkrétní tiskárny – a mnohem více.

Konzistentně kvalitní certifikované spotřební materiály Zebra

Tiskový spotřební materiál může ovlivnit vše od životnosti tiskové hlavy až po provozní efektivitu. Proto navrhujeme, vyrábíme a pečlivě testujeme naši vlastní řadu spotřebního materiálu pro termální tisk, abychom zajistili konzistentní a optimalizovaný výkon vaší tiskárny Zebra.

Maximalizujte dostupnost tiskárny se službami Zebra OneCare™

Získejte bezkonkurenční podporu – přímo od výrobce – s telefonickou technickou podporou naživo, komplexním pokrytím, včetně náhodného poškození, a pevně stanovených časů oprav. Navíc volitelné služby, jako je uvedení zařízení do provozu, oprava na místě, služba obnovení a výměny baterie a expresní odeslání, umožní přizpůsobit plán servisu tiskáren vašim individuálním obchodním potřebám.

Příslušenství ZQ300/ZQ300 Plus

Řada tiskáren ZQ300/ZQ300 Plus nabízí veškeré příslušenství, které potřebujete, od napájení a nabíjení přes možnosti přenášení a ochrany, kabelů a dalších. Veškeré příslušenství dostupné pro tiskárny řady ZQ300/ZQ300 Plus najdete v příručce k příslušenství pro mobilní tiskárnu na webové stránce Zebra.com.

Nabíječky a kolébky

Víceslotové a jednoslotové



Pěťslotová dokovací stanice a nabíječka

Slouží k uložení nebo nabíjení až pěti tiskáren řady ZQ300 nebo ZQ300 Plus současně. Toto příslušenství je dodáváno s napájecím zdrojem a síťovým kabelem. Vyberte objednací číslo s vhodným síťovým kabelem pro váš region.

Regiony: USA, EU, Spojené království

Tříslotová nabíječka baterií

Dok a nabíječka pro uložení nebo nabíjení až tří baterií Li-Ion PowerPrecision+ tiskáren řady ZQ300 nebo ZQ300 Plus současně. Tříslotová nabíječka baterií se dodává s napájecím zdrojem a síťovým kabelem. Vyberte objednací číslo s vhodným síťovým kabelem pro váš region. Regiony: USA, EU, Spojené království

Jednoslotová dokovací kolébka

Slouží k uložení nebo nabíjení jedné tiskárny řady ZQ300 nebo ZQ300 Plus. Toto příslušenství se dodává s kabelem USB a adaptérem AC/USB. Vyberte objednací číslo s vhodným typem zástrčky adaptéru AC/USB pro váš region. Regiony: USA, EU, Spojené království, Austrálie, Brazílie, Korea

Jednoslotová nabíječka baterií

Dok a nabíječka pro jednu baterii Li-Ion PowerPrecision+ tiskáren řady ZQ300 nebo ZQ300 Plus. Integrovaný napájecí zdroj. Dodává se včetně síťového kabelu. Zvolte objednací číslo s vhodným kabelem pro váš region. Regiony: USA, EU, Spojené království, Korea, Brazílie, Austrálie

Napájecí adaptér



Adaptér AC/USB

Použijte tento adaptér AC/USB k nabíjení tiskárny řady ZQ300 nebo ZQ300 Plus. Vyberte objednací číslo s vhodným typem zástrčky adaptéru AC/USB pro váš region. Regiony: USA, Spojené království, EU, Austrálie, Brazílie, Korea, Indie

Baterie



Dobíjecí baterie Li-Ion PowerPrecision+ 2280 mAh

Náhradní baterie tiskárny (jedna baterie je dodávána s tiskárnou). Kapacita baterie: 2280 mA.

Příslušenství do vozu



Adaptér do zapalovače cigaret ve voze/USB

Nabíjí tiskárnu prostřednictvím napájecího adaptéru zapalovače do vozu. USB připojení k tiskárně; USB kabel se prodává samostatně.

Adaptér pro duální nabíjení ve voze

Nabíjí současně tiskárnu řady ZQ300 nebo ZQ300 Plus a mobilní počítač Zebra TC51 nebo TC56. Včetně kabelů s otevřeným koncem a adaptéru do zapalovače cigaret.

Držák do vozu – palubní deska

Přípevněte tiskárnu řady ZQ300 nebo ZQ300 Plus k palubní desce vozu pomocí tohoto držáku tiskárny do vozu.

Držák do vozu – čelní sklo

Přípevněte tiskárnu řady ZQ300 nebo ZQ300 Plus na čelní sklo vašeho vozu pomocí tohoto držáku tiskárny do vozu.

Příslušenství ZQ300/ZQ300 Plus

Možnosti nošení a ochrany

**Měkké pouzdro**

Toto měkké pouzdro umožňuje snadné připojení/odpojení pro nošení. Součástí je ramenní popruh.

Ramenní popruh

S tímto pohodlným robustním ramenním popruhem můžete snadno nosit tiskárnu ZQ300 nebo ZQ300 Plus přes rameno.

Spona na opasek

Náhradní spona na opasek (jedna spona se dodává s tiskárnou); balení 5 ks.

Kabely a další příslušenství

**Náhradní USB kabely**

Náhradní kabel USB typu A-C Používejte s adaptérem AC-USB nebo adaptérem do zapalovače cigaret ve voze pro nabíjení vaší tiskárny. Součástí tiskárny je jeden kabel. (K dispozici balení 1 ks nebo 5 ks).

Válec do tiskárny

Náhradní válec pro tiskárny řady ZQ300 nebo ZQ300 Plus.

Adaptér pro širší média

Adaptéry do zásobníku na média tiskáren řady ZQ300 nebo ZQ300 Plus pro uložení papíru o šířce 3 palce/76,2 mm nebo 2 palce/50,8 mm

Specifikace

Fyzické charakteristiky	
Rozměry	ZQ310/ZQ310 Plus: 130 mm D x 93,5 mm Š x 49,5 mm V 5,12 palce D x 3,68 palce Š x 1,95 palce V ZQ320/ZQ320 Plus: 130 mm D x 117,7 mm Š x 49,5 mm V 5,12 palce D x 4,63 palce Š x 1,95 palce V
Objem	ZQ310/ZQ310 Plus: 601,7 ccm ZQ320/ZQ320 Plus: 757,4 ccm
Hmotnost s baterií	ZQ310/ZQ310 Plus: 0,37 kg/0,81 lb ZQ320/ZQ320 Plus: 0,43 kg/0,95 lb
Specifikace tiskárny	
Operační systém	Operační systém tiskárny Link-OS®
Metody tisku	Přímý termální tisk
Rozlišení	203 dpi / 8 bodů na mm
Paměť	128 MB RAM, 256 MB Flash (48 MB dostupných pro uživatele)
Baterie	Li-Ion 2280 mAh, 7,2 V, PowerPrecision+
Maximální šířka tisku	Tiskárna ZQ310/ZQ310 Plus: 48 mm/1,89 palce Tiskárna ZQ320/ZQ320 Plus: 72 mm/2,83 palce
Maximální rychlost tisku	Až 4 palce za vteřinu (100 mm/s)
Senzory médií	Černá značka Mezera (volitelné) (senzor je pouze pro značky na horní straně média)
Programovací jazyky	CPCL, ZPL. Programovací jazyk ZPL zajišťuje plnou kompatibilitu s mnoha dalšími tiskárnami Zebra
Řezačka	Odtrhávací lišta
Směr tisku	Horizontální a vertikální
Charakteristiky médií	
Šířka média	Tiskárna ZQ310/ZQ310 Plus: 58 mm+0,75 mm/2,28 palce ± 0,02 palce; k dispozici adaptéry pro podporu šířky média 50,8 mm ± 0,75 mm/2 palce ± 0,02 palce. Tiskárna ZQ320/ZQ320 Plus: 80 mm + 0,75 mm/3,15 palce ± 0,02 palce; k dispozici adaptéry pro podporu šířky média 76 mm + 0,75 mm/3 palce ± 0,02 palce.
Maximální vnější průměr role	40 mm/1,57 palce
Držák médií	Pouzdro pro pevnou šířku média
Tloušťka média	0,05334 mm/0,0021 palce až 0,16 mm/0,0063 palce.
Typy médií	Přímý termální tisk: účetkový papír, štítky bez podkladové vrstvy (liner), štítky
Minimální délka účtenky	12,5 mm/0,49 palce
Maximální délka účtenky	Bez omezení v režimu Line
Počítadlo štítků	Počítadlo spotřebované délky (km)
Provozní podmínky	
Provozní teplota	-15 až +50 °C
Skladovací teplota	-20 až 60 °C

Teplota nabíjení	0 až 40 °C
Provozní vlhkost	10 % - 90 % bez kondenzace
IP krytí	IP54
Odolnost vůči pádu	1,5 m (testováno v rámci rozsahu provozní teploty)
Únavová odolnost	500 volných pádů z 1 m
Vibrace	MIL STD 810
Schválení	FCC část 15 a EN 55022 - limity třídy B; FCC, IC a evropské standardy pro Bluetooth a 802.11a/b/g/n; TV a norma IEC 60950 pro bezpečnost; NOM, C-Tick, VCCI, S-Mark, PSE, CCC, MII Bluetooth s registrací SIG a certifikací Wi-Fi
Validační testování	Tiskárny řady ZQ300 a ZQ300 Plus byly testovány se špičkovými aplikacemi pro ověření interoperability a zlepšení celkové optimalizace provozu s ověřenými terminály. Partneři nezávislého dodavatele softwaru Zebra (ISV) vytvářejí špičkovou softwarová řešení pro zvládnání výzev současného i budoucího podnikání. Zebra úzce spolupracuje s těmito nezávislými dodavateli softwaru na integraci tisku a dalších funkcí produktů Zebra. Aplikace ověřené společností Zebra najdete na www.zebra.com/validation
Komunikace a rozhraní	
Bluetooth	BR/EDR, LE 4.2
USB 2.0	Klient, konektor typu C™
NFC	Pasivní NFC tag
Podporovaný hostitelský OS	Kompatibilita Windows: (CE.NET, Pocket PC, Windows Mobile 2002, Windows Mobile 2003 SE, Windows XP, 2000 a NT prostřednictvím ovladače tiskárny Zebra Windows a/nebo našich ovládacích prvků Mobile SDK a dalších aplikací) Android 2.3, 4.0, 4.1, iOS 5, iOS 6, iOS 7, iOS 10
Uživatelské rozhraní	LED diody
WLAN (volitelné)	
WLAN	802.11ac
Zabezpečení WLAN	TKIP, šifrování AES, WPA, WPA2, 801.1X (WPA nebo WPA2) EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP
Podporované funkce WLAN	802.11r, 802.11d, 802.11i, simultánní WAN a BT 4.2, rychlý roaming pomocí mezipaměti PMK (Pairwise Master Key), příležitostně ukládání klíčů (OKC) nebo rychlé obnovení relace EAP
Internetové protokoly přes WLAN	UDP/TCP, DHCP/BootP, FTP/Mirror, HTTP, SMTP / POP3, Telnet, LPD, SNMP
Symbolika čárových kódů	
Poměry čárových kódů	1.5:1, 2:1, 2.5:1, 3:1, 3.5:1
Lineární čárové kódy	Codabar (NW-7), kód 39, kód 93, kód 128, EAN-8, EAN-13, dodatkový symbol (2 a 5 znaků), prokládaný (Interleaved) 2/5, UCC/EAN 128, UPC-A, UPC-E

Trhy a využití

Servis v terénu

- Faktury/účtenky
- Seznamy zásob
- Tisk harmonogramů
- Inventarizace dílů

Doprava a logistika

- Faktury
- Účtenky
- Vstupenky

Vláda

- Parkovací lístky/pokuty
- Přestupky/elektronické zápisy
- Odečty stavů měřidel
- Doručenky

DSD

- Faktury
- Potvrzení o doručení

Oznámení

- Účtenky
- Souhrnné denní zprávy

Kurýrní služby

- Faktury

SPECIFIKACE PRODUKTU**TISKÁRNÝ ŘADY ZQ300/ZQ300 PLUS**

2D čárové kódy	2D čárové kódy: Aztec Code, Data Matrix, GS1/ DataBar™ (RSS) family, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code, TLC 39
Písma/Grafika	
CPCL/ZPL (škálovatelné)	Latinka 9, arabské, cyrilice, hebrejské, SourceCodePro, NotoMono (CJK), Hans (CJK), thajské (angsana)
CPCL (bitmapa)	zjednodušená čínština: 24x24 Msung, 16x16 SimSun, tradiční čínština: 24x24 Mkai, 16x16 New Sans MT, vietnamština: 16x16 Utah, japonština: 16x16 MS Gothic
ZPL	Standardní písma: 25 bitmapových, plynule škálovatelných písem (CG Triumvirate™ Bold Condensed), škálovatelná písma SourceCodePro, NotoMono (CJK), Hans (CJK), volitelná písma: Bitmapová a škálovatelná písma ke stažení, *Obsahuje UFST od Agfa Monotype Corporation

Spotřební materiál pro tiskárny

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

Součást balení

Tiskárna, baterie (Li-Ion 2280 mAh), spona na opasek, kabel USB (Typ C/Typ A), rychlý návod, registrační karta, bezpečnostní příručka, regulační příručka

Print DNA Software

Odolné tiskárny jsou nezbytné, ale je to software uvnitř, který zajistí jejich bezproblémový chod. Proto jsme do našich tiskáren zabudovali DNA Zebra Print. Jedná se o sadu softwarových funkcí, které vám dávají možnost optimalizovat výkon tiskárny během celého jejich životního cyklu, spolu s měnicími se potřebami vašeho podnikání. Další informace najdete na: www.zebra.com/printdna

Záruka

Na tiskárny řady ZQ300 a ZQ300 Plus se vztahuje záruka na vady zpracování a materiálů po dobu 1 (jednoho) roku od data odeslání. Úplné prohlášení o záruce naleznete na adrese: www.zebra.com/warranty

Doporučené služby

Zebra OneCare Essential a Select Services maximalizují dostupnost a produktivitu vašich zařízení. Mezi klíčové funkce patří nepřetržitá technická podpora, komplexní pokrytí, přednostní výměna a aktualizace softwaru.

K dispozici jsou také volitelné služby viditelnosti. Další informace najdete na www.zebra.com/zebraonecare Poznámka: Dostupnost služby se může lišit podle regionu.



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