

WS301

Propojte své pracovníky, kteří dosud neměli správné nástroje, s nejkompaktnějším Android podnikovým mobilním počítačem, jehož hlavními přednostmi jsou ideální velikost, funkce i cena.

WS301 přináší vašim offline pracovníkům v první linii připojení v reálném čase, které zvýší produktivitu, zefektivní procesy a zrychlí i zkvalitní zákaznický servis. Na rozdíl od běžných spotřebitelských zařízení je WS301 navržen pro potřeby podnikání: nabízí odolnost, podnikové funkce, snadnou správu, vysokou úroveň zabezpečení a plnou kompatibilitu s mobilními počítači, softwarem a nástroji Zebra. Vaši pracovníci mohou snadno volat přes push-to-talk (jednotlivci i skupiny), skenovat čárové kódy pro rychlé vyhledání informací, fotit poškozené zásilky nebo reklamace a spravovat své úkoly. Díky hlasovému ovládání „voice-first“ bez použití rukou stačí jednoduše říct, co potřebují. Zvyšte produktivitu a zlepšete zákaznickou zkušenost s WS301 - nejkompaktnějším Android podnikovým mobilním počítačem s bohatou výbavou funkcí pro vaše podnikání.



Podniková flexibilita, kompatibilita a snadná správa

Osvědčená Android platforma od Zebra

WS301 dokonale zapadne do vašeho ekosystému Zebra díky jednotné platformě. Získáte nejnovější verzi Androidu s podporou budoucích aktualizací. A díky rozšířením Mobility Extensions (Mx) proměníte Android v plnohodnotný podnikový operační systém.

Jednoduchá centrální správa

WS301 můžete spravovat stejným EMM nástrojem, který používáte pro ostatní mobilní zařízení Zebra. A s funkcí Zebra OEMConfig váš EMM okamžitě podporuje všechny funkce WS301 - hned po vybalení z krabice.

Tak malý - a přesto vždy na dosah

Ztracené zařízení? Snadno ho najdete díky Zebra Device Guardian.

Vždy připraven díky vyměnitelné baterii

WS301 nemusíte nikdy odstavovat kvůli nabíjení. Nabízí až 10 hodin provozu na jedno nabití, takže během směny není potřeba baterii měnit. Rychlé nabíjení zajistí, že na začátku každé směny máte baterie plně připravené.

Kompletní podnikové funkce v miniaturním provedení

Noste ho, jak chcete

Připněte ho na klopku, pracovní oděv, kapsu košile nebo opasek - nebo ho jednoduše noste na zápěstí jako hodinky.

Miniaturní Android počítač, který téměř nic neváží

Tento nositelný počítač váží sotva 85 gramů, měří přibližně 5 cm na šířku a je tenký jen něco přes 1 cm.

Hlasové ovládání na prvním místě

Toto drobné zařízení je od základu navrženo pro ovládání hlasem. Stačí přirozeně mluvit - probudit zařízení, zavolat, získat úkol, změnit hlasitost a mnoho dalšího. Dva vestavěné mikrofony s potlačením šumu a ozvěny plus reproduktor směřující k uživateli zajišťují křišťálově čistý zvuk. A je jen na vás, zda použijete Bluetooth bezdrátovou nebo kabelovou náhlavní soupravu.

Propojte všechny své dosud offline pracovníky v první linii a posuňte spolupráci, produktivitu i kvalitu zákaznického servisu na novou úroveň - s WS301, nejkompaktnějším podnikovým Android mobilním počítačem na světě.

Pro další informace navštivte www.zebra.com/ws301

Skenujte čárové kódy, pořizujte fotky i videa

Díky 13MP kameře směřující nahoru je sběr dat hračka. Pracovníci mohou rychle načíst čárový kód pro kontrolu zásob, vyfotit poškozené vrácené zboží a mnoho dalšího.

Bezpečnost na prvním místě - tlačítko nouze a bezpečnostní kamera
Jedním stiskem programovatelného červeného tlačítka nouze spustíte libovolnou akci - například automatické zahájení videohovoru s ochrankou, která získá okamžitý přehled a může zvolit nejlepší reakci na krizovou situaci.

Maximální jednoduchost používání díky přizpůsobitelným tlačítkům
Tlačítka PTT a ovládání hlasitosti jsou na jedné straně, snadno dostupná jedním prstem. Navíc je lze nastavit tak, aby prováděla funkce specifické pro aktuální aplikaci.

Navrženo pro opravdovou práci
Odolný WS301 je připraven na náročné podmínky: odolá pádům z výšky 1,2 m, 1 000 nárazům, polití kávou a dalším nástrahám.

Pokročilý 2“ AMOLED barevný displej
Jasný displej nabízí živé barvy, hlubokou černou, ostrý text, rychlé obnovovací frekvence a perfektní čitelnost i pod extrémními úhly.

Žádné zmeškané upozornění
Díky zvukové a vibrační odezvě pracovníci vždy vědí, zda byl sken úspěšný, kdy dorazila nová zpráva nebo úkol - i v hlučném prostředí.

Jednoduché připojení periferii
Bluetooth 5.3 a NFC umožňují snadné párování - stačí klepnout a připojit headset, tiskárnu a další zařízení.

Spolehlivé Wi-Fi připojení
Wi-Fi 6 spolu se Zebra Fusion zajišťují stabilní a výkonné připojení, na které se můžete spolehnout - zejména při hlasových hovorech.

Špičková podpora po celou dobu životního cyklu

Pokud jde o služby, máte naši plnou podporu
Zebra nabízí služby pro každou fázi nasazení. Profesionální služby pomohou s přípravou, konfigurací a aplikací Gold Build na vaše zařízení..

Zebra OneCare pokrývá vše - od náhodného poškození přes funkční poruchy až po běžné opotřebení. Vyberte si plán, který vám vyhovuje, podle rychlosti opravy, dostupnosti podpory a dalších možností přizpůsobených vašemu podnikání. LifeGuard™ for Android™ poskytuje včasné aktualizace operačního systému, abyste byli vždy chráněni před novými bezpečnostními riziky. Viditelnost a kontrola díky VisibilityIQ Foresight. Barevně kódovaný přehledný dashboard zobrazí analytiku zařízení, takže odhalíte a vyřešíte problémy dřív, než způsobí výpadky a sníží produktivitu.

Skutečný podnikový životní cyklus
WS301 je dostupný k prodeji po dobu 4 let, s možností servisní podpory až 8 let. To eliminuje složitosti při nasazení více modelů a zajišťuje návratnost investice, která nemá konkurenci.

Podnikové příslušenství

Vše, co potřebujete pro pracovníky i zázemí
Široká nabídka příslušenství zahrnuje klipy, náramky, ochranné fólie, USB-C kabely pro nabíjení kdykoli a kdekoli. Pro snadnou správu v zázemí jsou k dispozici flexibilní víceportové nabíječky ShareCradle, které pojmu WS301, jeho baterie i další zařízení Zebra.

Rozšiřte funkce díky osvědčenému softwaru Zebra

Snadná a flexibilní spolupráce v reálném čase
Proměňte WS301 v komunikační nástroj s Workcloud Sync: push-to-talk, hlasové a video hovory, multimediální chat a úkoly - vše pro lepší spolupráci, vyšší produktivitu a špičkový zákaznický servis.

Jednoduchá správa úkolů s Workcloud Task Management od Zebra
Jedním stiskem tlačítka automatizujete přiřazování úkolů, sledujete jejich plnění, měníte priority a mnoho dalšího.

Vše je jednodušší se Zebra DNA
Snadné nastavení, zabezpečení, správa a optimalizace WS301 pro maximální dostupnost, výkon, použitelnost a efektivitu pracovních postupů. Zebra DNA je jediný softwarový balík v oboru, který zjednodušuje každou fázi životního cyklu mobilních zařízení. A díky Zebra DNA Cloud můžete všechny nástroje spravovat pohodlně z jednoho místa.

Specifikace

Fyzické charakteristiky	
Rozměry	Zařízení: D x Š x H: 56 x 48 x 15 mm S klipem: D x Š x H: 86 x 53 x 29 mm Na zápěstí: D x Š x H: 64 x 52 x 15 mm
Hmotnost	Zařízení: 59 g S klipem: 87 g Na zápěstí (se standardním řemínkem): 88 g
Displej	2" barevný displej AMOLED 460 x 460; opticky spojený s dotykovým panelem
Okénko kamery	Sklo Corning® Gorilla®
Dotykový panel	Kapacitní dotykový panel; podpora ovládání prstem i v rukavicích; sklo Corning® Gorilla®
Napájení	2,91 Wh; 750 mAh; PowerPrecision+
Síťová připojení	USB 3.1 Superspeed (hostitel a klient), WLAN a Bluetooth
Notifikace / oznámení	Zvukový tón, notifikace operačního systému a nabíjení, haptická zpětná vazba
Hlas a zvuk	Reproduktor (90 dBA); dva interní mikrofony s potlačením šumu a ozvěny; podpora Bluetooth headsetu; podpora PTT headsetu s 3,5 mm konektorem (při použití s klipem)
Tlačítka	Multifunkční tlačítko (programovatelné), ve výchozím nastavení PTT při použití v držáku s klipem a tlačítko skenování mimo držák; tlačítka hlasitosti; tlačítko nouze (programovatelné)
Rozhraní	Kontakty pro nabíjení; USB 3.1 typ C host/klient a nabíjení Na zápěstí: Kompatibilní s běžnými 26mm řemínky
Výkonnostní charakteristiky	
CPU	Qualcomm® QC2290
Operační systém	Android; podporované verze naleznete zde: www.zebra.com/android-versions
Paměť	4 GB RAM/64 GB Flash
Uživatelské prostředí	
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C
Skladovací teplota	-40 °C až +70 °C
Vlhkost	5 % až 95 % bez kondenzace
Odolnost proti pádům	Odolnost proti pádům z výšky 1,21 m na beton v rámci všech provozních teplot
Únavová odolnost	1000 rázů v bubnu o výšce 0,5 m – splňuje s rezervou požadavky vyplývající ze specifikací IEC
Těsnění	IP65
Vibrace	4 g špičkové (PK) sinusový signál, 5 Hz až 4 kHz, doba trvání 1 hodina na každou osu; 0,04 g ² /Hz náhodný signál (20 Hz až 2 kHz doba trvání 1 hodina na každou osu

Elektrostatický výboj (ESD)	±15 kV výboj do vzduchu, ±8 kV přímý/nepřímý výboj
Technologie interaktivních snímačů (IST)	
Světelný senzor	Automaticky upravuje jas podsvícení displeje
Pohybový senzor	6osý akcelerometr s MEMS gyroskopem
Snímání dat	
Kamera	Horní: 13 MP s automatickým ostřením, Přední: 5 MP s pevným ohniskem, zorné pole 120°
NFC	Tap to Pair (párování příložením), karty ISO 14443 typ A a B, Felica a ISO 15693
Bezdrátová síť LAN	
Rádio	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax; Wi-Fi 6; 2x2 MU-MIMO; certifikace Wi-Fi™; IPv4, IPv6
Přenosové rychlosti dat	5G Hz: 802.11a/n/ac/ax - 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz - až 1201 Mbps 2,4 GHz: 802.11b/g/n/ax - 20 MHz až 286,8 Mbps
Provozní kanály	Kanál 1-13 (2412-2472 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 Kanál 36-165 (5180-5825 MHz): 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165 Šířka kanálu: 20/40/80 MHz Skutečné provozní kanály / frekvence a šířky pásma závisí na regulačních pravidlech a certifikačních orgánech.
Zabezpečení a šifrování	WEP (40 nebo 104 bit); WPA/WPA2 Personal (TKIP a AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP a AES); WPA3 Enterprise (AES)-EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP a EAP-PWD; WPA3 Enterprise; 192-bitový režim (GCMP256) - EAP-TLS; Enhanced Open (OWE)
Certifikace	WFA (802.11n, 802.11ac, 802.11ax, WPA2-Personal, WPA3-Personal, WPA2-Enterprise, WPA3- Enterprise, PMF); Wi-Fi 6; Agile Multiband
Bezdrátová síť PAN	
Bluetooth	Bluetooth: Bluetooth 5.3; klasické Bluetooth s podporou základní rychlosti (BR) / zvýšené datové rychlosti (EDR) a Bluetooth Low Energy (BLE); třída 1

Trhy a využití

Maloobchod

- Hands-free asistence zákazníkům
- Push-to-talk (PTT) komunikace pro koordinaci týmu
- Vyhledávání položek v rámci správy zásob
- Přiřazování a správa úkolů

Pohostinství

- Hands-free vyřizování požadavků hostů
- PTT komunikace mezi odděleními
- Vyhledávání položek pro potřeby hostů
- Správa úkolů při koordinaci akcí

Lehká výroba

- Hands-free provádění pracovních postupů
- PTT komunikace pro spolupráci týmů
- Vyhledávání položek v rámci správy zásob
- Správa úkolů při směnném provozu

SPECIFIKACE PRODUKTU

WS301

Záruka

V souladu s podmínkami prohlášení o záruce na hardware společnosti Zebra se na podnikové počítače WS301 vztahuje záruka na vady zpracování a materiálů po dobu jednoho (1) roku od data odeslání. Úplné prohlášení o záruce naleznete zde: www.zebra.com/warranty

Doporučené služby

S podporou servisních plánů Zebra OneCare™ Essential nebo Select získáte vyšší provozní efektivitu. Naše plány zajišťují minimální prostoje díky rychlým opravám v depu nebo pokročilé výměně zařízení, zatímco technická podpora a softwarová údržba udržují váš provoz v chodu. Aktualizace LifeGuard a diagnostika zařízení dále zvyšují zabezpečení a optimalizaci. Součástí každého plánu Zebra OneCare je cloudová služba VisibilityIQ™ OneCare, která poskytuje komplexní přehled o opravách, případech, smlouvách a reportech LifeGuard. Díky těmto informacím můžete činit kvalifikovaná rozhodnutí pro lepší výsledky provozu.

Volitelná služba Zebra VisibilityIQ™ Foresight doplňuje váš plán Zebra OneCare. Nabízí komplexní pohled na výkon zařízení, který vám umožní řešit problémy dříve, než ovlivní váš provoz. Kritické informace o zařízeních jsou konsolidovány do jediného intuitivního dashboardu, který vám pomůže identifikovat oblasti pro zlepšení a přijímat rozhodnutí zvyšující produktivitu. Díky praktickým doporučením pomáhá VisibilityIQ™ Foresight zefektivnit pracovní postupy a zajistit, aby vaše operace běžely hladce a efektivně.

Software

Zebra DNA vám pomůže dosáhnout špičkového výkonu s mimořádnou přesností a spolehlivostí. Díky Zebra DNA mohou pracovníci plnit úkoly rychleji, chytřeji a efektivněji – směnu za směnou, uvnitř i mimo provozní prostory. Více informací najdete na www.zebra.com/zebradna

Zebra DNA pro mobilní počítače je dostupná pouze na platformě Android. Funkce se mohou lišit podle modelu a může být vyžadována servisní smlouva. Pro podrobnosti o těchto funkcích dostupných pouze u Zebra a pro aktuální seznam podporovaných aplikací navštivte: <https://techdocs.zebra.com/dnamobilecomputers/>

Poznámky pod čarou

Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.
