

Komputer do noszenia WT6300

Najwyższej jakości komputer do noszenia klasy przemysłowej zapewniający pracownikom pełną mobilność i wolne ręce

W dobie gwałtownego rozwoju handlu elektronicznego kompletacja i sortowanie zamówień może wypełnić cały dzień pracy, nie tylko w magazynach, ale także w sklepach detalicznych, gdzie zamówienia złożone przez Internet muszą być gotowe do odbioru w ciągu nawet 2 godzin. Obsługiwany bez użycia rąk komputer WT6300 daje osobom kompletującym i sortującym zamówienia narzędzia niezbędne do tego, aby sprawnie wykonywać wszystkie te zadania. Będący następcą oferowanego przez firmę Zebra modelu WT6000 komputer WT6300 wyposażony jest w szereg innowacyjnych funkcji, które wyznaczają nowy poziom wydajności i dokładności przy realizacji zamówień. Nowa opcjonalna klawiatura zapewnia znajomy interfejs do ręcznego wprowadzania danych. Błyskawiczne działanie aplikacji osiągnięto dzięki większej mocy obliczeniowej i większej ilości pamięci RAM i Flash. System Android 10, z możliwością aktualizacji do wersji Android 11, stanowi doskonałe przygotowanie na wymagania przyszłych zastosowań. Urządzenie to jest odpowiednio wzmocnione i gotowe do pracy w najtrudniejszych warunkach, np. w mroźniach. Ulepszona obsługa Wi-Fi umożliwia niezawodne, niezakłócone połączenia bezprzewodowe. Bluetooth 5.0 zapewnia użytkownikom maksymalny zasięg i maksymalną wydajność urządzeń peryferyjnych korzystających z łącza Bluetooth. Uzupełnienie wyposażenia pracownika o skaner pierścieniowy Bluetooth marki Zebra oraz wyświetlacz HD4000 do mocowania na głowie pozwala stworzyć kompleksowe rozwiązanie. Korzystając ze sparowanego skanera pierścieniowego marki Zebra, użytkownicy mogą również wykonywać zdjęcia, aby szybko udokumentować stan towaru. WT6300 – odpowiednie wyposażenie pracowników przygotowanych do obsługi handlu elektronicznego



Specjalnie skonstruowany komputer do noszenia klasy przemysłowej

Doskonała ergonomia zapewnia niezrównany komfort obsługi bez użycia rąk

WT6300 to urządzenie do noszenia zaprojektowane z myślą o codziennym maksymalnym komforcie użytkownika. Jest to jedno z najlepszych rozwiązań w tej klasie urządzeń. WT6300 zaprojektowano z myślą o łatwości noszenia. Ma bardzo nisko osadzony środek ciężkości, co minimalizuje napięcie mięśni i zmęczenie pracownika – w odróżnieniu od ręcznych komputerów mobilnych zamocowanych na nadgarstku. Najlepszy w tej klasie urządzeń system mocowania zapewnia niezrównaną wygodę użytkownika i eliminuje punkty nacisku.

Dzięki precyzyjnej regulacji zaczepy można doskonale dostosować do każdego kształtu ramienia – wystarczy jedynie przekręcić gałkę.

Wzmocniony i gotowy do codziennej pracy w każdych warunkach – także w mroźniach

WT6300 jest pyłoszczelny, wodoodporny i skonstruowany tak, aby działał niezawodnie mimo nieuchronnych w codziennej eksploatacji uderzeń i upadków. Szkło Gorilla chroni przed stłuczeniem i zarysowaniami wyświetlacz dotykowy – najważniejszy i najdelikatniejszy element urządzenia. WT6300 to jedyne tej klasy urządzenie zatwierdzone do użytku w mroźniach – z gwarantowanym działaniem baterii w temperaturze -30°C (-22°F). Testy odporności na upadki przeprowadzono w całym zakresie temperatur roboczych, co jest szczególnie ważne w mroźniach, gdzie tworzywa sztuczne stają się bardzo kruche.

Zaawansowany, wzmocniony wyświetlacz zoptymalizowany pod kątem obsługi w rękawicach

Wielu pracowników pracuje w rękawicach – dlatego też wyświetlacz automatycznie rozpoznaje obsługę w rękawicach i odpowiednio dostosowuje czułość ekranu. Obsługa dotykowa działa nawet przy mokrym ekranie. Użytkownik może też korzystać z wielu dobrze znanych gestów, które pozwalają przesunąć lub powiększyć obraz palcami.

Możliwość wymiany baterii podczas pracy urządzenia

WT6300 to jedyne w tej klasie urządzenie do noszenia, które można wyposażyć w baterię o zwiększonej pojemności i w ten sposób zapewnić personelowi nieprzerwane zasilanie podczas dłuższych zmian. Baterię standardową i baterię o zwiększonej pojemności można wymieniać podczas pracy urządzenia. Pracownicy mogą więc



Przygotuj swoją firmę na gwałtowny rozwój handlu elektronicznego dzięki noszonemu na ramieniu komputerowi klasy przemysłowej WT6300, który maksymalnie zwiększa komfort użytkownika i wydajność pracy.

Więcej informacji na stronie www.zebra.com/wt6300

zamontować w pełni naładowaną baterię bez przerywania pracy, w trakcie realizacji zamówienia – bez konieczności wyłączenia urządzenia lub zamykania aplikacji. Baterie PowerPrecision+ zapewniają użytkownikowi dostęp do informacji o stanie baterii, co usprawnia proces zarządzania bateriami. PowerPrecision Console to aplikacja dostępna bezpłatnie w ramach Mobility DNA, która zapewnia informacje na temat stanu baterii. Umożliwia ona natychmiastowe identyfikowanie i usuwanie starszych baterii, których nie da się już do pełna naładować, zanim zaczną powodować spadek wydajności pracowników.

Oporność na środki dezynfekujące w celu ochrony pracowników

Współdzielone urządzenia mogą przyczyniać się do rozprzestrzeniania się zarazków pomiędzy pracownikami. Dlatego też WT6300 wyposażono w obudowę przystosowaną do częstego przecierania środkami dezynfekującymi, np. alkoholem izopropylowym lub wodą z mydłem.

Łatwa i opłacalna migracja z systemu Windows CE i starszych modeli komputerów mobilnych do noszenia

Opcjonalna klawiatura do aplikacji obsługiwanych przy użyciu klawiszy

W związku z wycofywaniem przez firmę Microsoft wsparcia dla systemu Windows CE konieczne jest wdrożenie nowych urządzeń, które pozwolą utrzymać ciągłość działalności operacyjnej. Możliwość dołączenia do WT6300 opcjonalnej klawiatury ułatwia przejście na system Android. Nie trzeba zmieniać wyglądu ani sposobu obsługi stosowanych dotychczas aplikacji ani modyfikować przepływu procesów roboczych, co ogranicza konieczność szkoleń i zapewnia maksymalne przygotowanie na wymagania przyszłych zastosowań. A ponieważ nie ma potrzeby wyświetlania klawiatury na ekranie, cały wyświetlacz mogą zająć aplikacje dostarczające użytkownikowi mnóstwa informacji.

Zgodność wsteczna z akcesoriami do modelu WT6000

Można teraz w korzystnej cenie wyposażyć personel w nową generację komputerów mobilnych do noszenia, chroniąc swoją inwestycję w WT6000. Wszystkie zakupione przez firmę akcesoria do WT6000 – m.in. baterie, stacje dokujące, skanery pierścieniowe, kable i zestawy nagłowne – można wykorzystywać z modelem WT6300.

Rejestracja nowych, ważnych dla firm informacji w postaci zdjęć wysokiej rozdzielczości

Skaner pierścieniowy marki Zebra połączony z WT6300 pozwala wykonywać zdjęcia na potrzeby niepodważalnego dokumentowania stanu towaru, np. odbieranej palety z podartą folią termokurczliwą lub uszkodzonych zwrotów towaru.

Szybkie i niezawodne połączenia Wi-Fi

Niezrównana, szybka i niezawodna łączność Wi-Fi o jakości połączeń przewodowych zapewnia niemal natychmiastowy czas reakcji w obsługiwanych aplikacjach za sprawą opracowanego przez firmę Zebra rozwiązania Fusion, obsługi 2x2 MU-MIMO i WorryFree Wi-Fi.

Kompleksowe rozwiązanie zapewniające gotowy do użycia sprzęt i oprogramowanie

Najlepsza w branży wydajność i prostota skanowania

Przewodowy lub bezprzewodowy skaner pierścieniowy marki Zebra zapewnia bezbłędną rejestrację już przy pierwszej próbie skanowania praktycznie dowolnego kodu kreskowego w dowolnym stanie. Dostępna bezpłatnie w ramach Mobility DNA aplikacja Multi-Barcode Scanning umożliwia jednoczesną rejestrację kilku kodów kreskowych na produkcie lub palecie za jednym naciśnięciem przycisku skanowania – nie ma potrzeby zapamiętywać poprawnej kolejności skanowania ani zakrywać znajdujących się w pobliżu kodów, aby mieć pewność, że skaner czyta ten właściwy.

O 24% więcej skompletowanych zleceń dzięki dynamicznym przepływowi procesów roboczych

Opracowana przez firmę Zebra aplikacja FulfillmentEdge dynamicznie gromadzi zamówienia w systemach zaplecza i umożliwia jednej osobie skompletowanie wielu zamówień na raz podczas jednej wizyty w magazynie. Pracownicy, którzy mają na ramieniu WT6300 połączony z dostępnym w ofercie firmy Zebra wyświetlaczem HD4000 do mocowania na głowie i skanerem pierścieniowym marki Zebra mogą osiągnąć maksymalną wydajność pracy. Informacje wyświetlane są bezpośrednio w polu widzenia pracownika na wyświetlaczu HD4000, np. dynamiczne wskazówki, jak zlokalizować kolejny produkt, wraz z jego zdjęciem. Szybkie zeskanowanie kodu na produkcie pozwala zweryfikować dokładność skompletowanych towarów. System ten jest tak prosty w obsłudze, że czas potrzebny na szkolenia i wdrożenie pracowników zmniejsza się o 90%.

Dane techniczne

Parametry fizyczne	
Wymiary	4,7 in (dł.) × 3,5 in (szer.) × 0,7 in / 1,3 in (gł.) 121 mm (dł.) × 89 mm (szer.) × 20 mm / 34 mm (gł.)
Waga	9 oz / 256 g (z baterią standardową) 11 oz / 312 g ((z baterią o zwiększonej pojemności)
Wyświetlacz	3,2 in WVGA (800×480), podświetlenie LED, kolorowy wyświetlacz, połączenie optyczne z panelem dotykowym
Panel dotykowy	pojemnościowy panel dotykowy, obsługa dotykowa palcem lub w rękawicy, obsługa rysika pojemnościowego, szkło Corning® Gorilla®
Przycisk zasilania	Bateria standardowa – 3350 mAh Bateria o zwiększonej pojemności – 5000 mAh/ zatwierdzona do użytku w mroźniach Bateria PowerPrecision+, możliwa do wymiany podczas pracy urządzenia
Połączenia sieciowe	WLAN, WPAN (Bluetooth), USB 2.0 (High Speed, klient i host)
Powiadomienia	Sygnał dźwiękowy, kolorowe diody LED, sygnał dotykowy
Klawiatura	Klawiatura ekranowa, trzy programowane przyciski funkcyjne, opcjonalna klawiatura alfanumeryczna i funkcyjna dostępna jako wyposażenie dodatkowe
Głos i dźwięk	Wbudowany głośnik i mikrofon, obsługa komunikacji głosowej PTT ³ obsługa zestawów słuchawkowych przewodowych i Bluetooth, obsługa klientów VDP innych producentów
Przyciski	Regulacja głośności w górę, regulacja głośności w dół, Enter; przycisk programowany
Parametry wydajności	
Procesor	Ośmiordzeniowy procesor Qualcomm Snapdragon™ 660 2,2 GHz
System operacyjny	Android 10 z możliwością uaktualnienia do wersji Android 12*; wyposażony w opracowany przez firmę Zebra tryb Restricted Mode do kontroli funkcji GMS i innych usług (* obsługa przyszłych wersji systemu operacyjnego Android po wersji A12 podlega walidacji przez firmę Qualcomm).
Pamięć	3 GB RAM/32 GB Flash
Zabezpieczenia	Produkt jest zgodny z certyfikatem FIPS 140-2. Tę funkcję zabezpieczeń można włączyć w wybranych konfiguracjach w ramach niestandardowego ządania SKU. Produkt obsługuje bezpieczny rozruch oraz zweryfikowany rozruch
Środowisko użytkowe	
Temp. robocza	od -22°F do 122°F / od -30°C do +50°C
Temp. przechowywania	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)
Wilgotność	5% do 95% bez kondensacji
Odporność na upadki	Wielokrotne upadki na beton z wys. 1,2 m (4 ft) w całym zakresie temperatur roboczych zgodnie z wymogami normy MIL-STD 810G
Odporność na wielokrotne wstrząsy	1000 wstrząsów o amplitudzie 0,5 m (1,6 ft); spełnia i przekracza wymogi normy IEC w zakresie odporności na wielokrotne wstrząsy
Klasa szczelności	IP65 zgodnie z odpowiednimi wymogami normy IEC dotyczącymi szczelności
Drżenie	4 g PK sinusoidalne (5 Hz do 2 kHz); 0,04 g2/Hz losowe (20 Hz do 2 kHz); 60 minut na oś, 3 osie
Wyładowania elektrostatyczne (ESD)	Wyładowania w powietrzu: ± 15 kV, wyładowania bezpośrednie/pośrednie: ± 8 kV

Technologia czujników interaktywnych (IST)	
Czujnik ruchu	Trójosiowy akcelerometr z żyroskopem typu MEMS
Rejestracja danych	
Skanowanie	Przewodowe skanery pierścieniowe: RS4000 i RS5000 Skanery pierścieniowe Bluetooth: RS5100 i RS6000 z funkcją parowanie poprzez zetknięcie przy użyciu NFC
NFC	ISO14443 typ A i B; karty FeliCa i ISO 15693. Obsługa trybu P2P i emulacji karty przez hosta (HCE)
Bezprzewodowa sieć LAN	
Łączność bezprzewodowa WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/w/v/mc; 2x2 MU-MIMO certyfikat Wi-Fi™; moduł dwupasmowy z obsługą równoległą; IPv4, IPv6
Prędkość transmisji danych	2,4 GHz: 802.11b/g/n – 20 MHz, 40 MHz – do 300 Mb/s 5 GHz: 802.11a/g/n/ac – 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz – do 866,7 Mb/s
Kanały robocze	Kanały 1–13 (2412–2472 MHz): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 Kanały 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 Przepustowość kanału: 20, 40, 80 MHz Rzeczywiste kanały robocze/częstotliwości oraz przepustowości zależą od obowiązujących przepisów i organów certyfikacyjnych.
Bezpieczeństwo i szyfrowanie	WEP (40- lub 104 bitowy); WPA/WPA2 Personal (TKIP oraz AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP oraz AES); WPA3 Enterprise (AES) – EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP oraz EAP-PWD; WPA3 Enterprise tryb 192-bitowy (GCMP-256) – EAP-TLS; Enhanced Open (OWE)
Certyfikaty	WFA (802.11n, 80211ac, WPA2-Personal, WPA3-Personal, WPA2-Enterprise, WPA3-Enterprise, WPA3-Enterprise 192-bitowy, WMM, WMM-PS, PMF, WiFi Direct, WMM-AC i Voice Enterprise)

Rynki i zastosowania

Sektor magazynowy/dystrybucja/transport i logistyka

- Przyjmowanie towaru
- Kompletacja zamówień
- Składowanie kartonów
- Uzupełnianie zapasów
- Pakowanie
- Składowanie tymczasowe
- Załadunek/rozładunek naczip
- Zarządzanie zwrotami

handel detaliczny

- Zarządzanie magazynami na zapleczu sklepów detalicznych
- Kompletacja zamówień złożonych online na sali sprzedaży
- Kontrola/aktualizacja cen
- Przyjmowanie towaru w sklepach
- Zarządzanie zapasami
- Komunikacja w sklepach

Produkcja

- Zarządzanie zapasami
- Uzupełnianie zasobów na linii produkcyjnej
- Identyfikacja i śledzenie części

KARTA DANYCH PRODUKTU KOMPUTER DO NOSZENIA WT6300

Szybki roaming	Buforowanie PMKID, Cisco CCKM, 802.11r (Over-The-Air), OKC
-----------------------	--

Bezprzewodowa sieć PAN

Bluetooth	Bluetooth 5.0, obsługa niskoenergetycznego łącza Bluetooth (Bluetooth Low Energy, BLE), klasa 1
------------------	---

Gwarancja

Zgodnie z warunkami gwarancji sprzętowej firmy Zebra urządzenie WT6300 jest objęte gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe na okres 1 (jednego) roku od daty wysyłki. Szczegółowe informacje na temat gwarancji podane są na stronie

www.zebra.com/warranty.

Polecane usługi

Usługi wsparcia: Umowy serwisowe Zebra OneCare™ na poziomie Essential lub Select zapewniają maksymalną dostępność urządzeń, pełną wydajność operacyjną i aktualizacje zabezpieczeń. Umowa serwisowa stanowi doskonałą ochronę inwestycji i zapewnia korzyści, takie jak naprawa urządzeń w punkcie serwisowym lub przyspieszona wysyłka urządzeń zamiennych, pomoc techniczna, oprogramowanie i wsparcie, aktualizacje dostępne w ramach usługi LifeGuard, narzędzie Device Diagnostics i chmurowa aplikacja VisibilityIQ™ OneCare™ zapewniająca wgląd w informacje o stanie napraw, zgłoszeniach, umowach, raportach LifeGuard i wiele innych.

Zebra VisibilityIQ™ Foresight: Ta opcjonalna usługa z zakresu analityki biznesowej, zapewniająca dostęp do ponad 24 raportów, gromadzi dane dotyczące urządzenia i przedstawia je na jednym, oznaczonym kolorami, chmurowym pulpicie. Umożliwia to wgląd w działanie urządzeń, dzięki któremu można zdecydować, jakie kroki należy podjąć, aby poprawić działalność operacyjną, maksymalnie zwiększyć wydajność i zapewnić użyteczne w praktyce informacje, które pozwolą usprawnić przepływ procesów roboczych.

Video on Device: Na urządzeniu fabrycznie zainstalowana jest aplikacja Video on Device (VoD), która w bezpieczny i niezawodny sposób umożliwia pracownikom korzystanie z materiałów szkoleniowych na urządzeniach. Ta podstawowa aplikacja VoD zapewnia pracownikom dostęp do odpowiednich materiałów wideo, wyjaśniających np. jak czyścić i dezynfekować obudowę.

Przypisy

1. Aktualizacje zabezpieczeń systemu Android dostarczane są za pośrednictwem usługi LifeGuard™ for Android™, dostępnej w ramach każdej umowy serwisowej Zebra. Aby korzystać z uprawnień i funkcji dostępnych w ramach LifeGuard, konieczne jest zawarcie umowy serwisowej Zebra OneCare.
2. Funkcja przywoływania dostępna jest wyłącznie w obsługiwanych urządzeniach peryferyjnych Bluetooth, które mogą wygenerować sygnał dźwiękowy.
3. Funkcja Push-to-Talk (PTT) nie jest dostępna we wszystkich krajach. Aby ustalić, czy komunikacja PTT jest obsługiwana w danym kraju, prosimy skontaktować się z przedstawicielem handlowym firmy Zebra.

Mobility DNA

Rozwiązania Mobility DNA pozwalają lepiej wykorzystywać możliwości komputerów mobilnych firmy Zebra poprzez udostępnianie dodatkowych funkcji oraz uproszczenie procesu wdrażania urządzeń mobilnych firmy Zebra i zarządzania nimi. Więcej informacji na temat tych rozwiązań oferowanych wyłącznie przez firmę Zebra można znaleźć na stronie:
www.zebra.com/mobilitydna

Rozwiązania Mobility DNA dostępne są tylko dla modeli z systemem Android. Dostępne funkcje mogą zależeć od konkretnego modelu i konieczne może być zawarcie umowy serwisowej. Więcej informacji na temat tych rozwiązań, oferowanych wyłącznie przez firmę Zebra, oraz aktualną listę obsługiwanych aplikacji można znaleźć na stronie:
<https://developer.zebra.com/mobilitydna>

Mobility DNA



Centrala regionu Ameryki Płn.
i Centrala Główna
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Centrala regionu Azji
i Pacyfiku
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

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

Centrala regionu Ameryki
Łacinińskiej
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com