

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. 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 najlżejszych 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 przekrócić 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.



Zapraszamy do kontaktu!
Więcej informacji: www.kreski.pl



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

Pracownicy mogą więc zamontować w pełni naładowaną baterię bez przerywania pracy, w trakcie realizacji zamówienia – bez konieczności wyłączania 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.

Odporność na środki dezynfekujące w celu ochrony pracowników

Współdzielone urządzenia mogą przyczyniać się do rozprzestrzeniania się zarasków 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 wyposażać 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.

Wszystko, czego pracownicy potrzebują, aby zwiększyć swoją wydajność

Zaawansowana platforma Android obejmująca „doskonałą serię” komputerów dotykowych firmy Zebra

Szybki procesor zapewnia wydajność na poziomie komputera stacjonarnego przy obsłudze nawet najbardziej wymagających aplikacji. Urządzenie to zużywa ponadto mniej energii, co wydłuża czas pracy baterii. System Android 10, z możliwością aktualizacji do przyszłych wersji systemu Android, stanowi doskonałe przygotowanie na wymagania przyszłych zastosowań. Jeśli firma już korzysta lub planuje korzystać z innych urządzeń marki Zebra, wspólna platforma znacznie ułatwi wdrażanie nowych urządzeń i zarządzanie nimi.

WT6300 oferuje 10-letni cykl eksploatacji – komputer będzie dostępny w sprzedaży przez pięć lat, a następnie objęty wsparciem serwisowym przez kolejnych pięć lat. Urządzenia, w które firma zainwestuje dziś, będą więc dostępne w przyszłości dla rosnącej liczby pracowników. Dzięki usłudze LifeGuard™ for Android™ przez cały ten okres 10 lat można korzystać z aktualizacji systemu operacyjnego i poprawek zabezpieczeń niezbędnych do tego, aby odpowiednio chronić swoje urządzenia i dane¹.

Bluetooth i NFC – większa funkcjonalność, elastyczność i łatwość obsługi urządzeń peryferyjnych

Bluetooth 5.0 oferuje dwa razy większą szybkość i cztery razy większy zasięg niż poprzednia wersja 4.0, co zapewnia maksymalną wydajność urządzeń peryferyjnych połączonych za pomocą Bluetooth. Dzięki NFC jedno zetknięcie urządzeń wystarczy, aby sparować komputer ze skanerem pierścieniowym, zestawem nagłownym itp. Niskoenergetyczna łączność Bluetooth (BLE) zużywa mniej energii, dzięki czemu WT6300 zapewnia dłuższy czas pracy baterii. WT6300 to jedyny komputer w tej klasie urządzeń, który obsługuje Bluetooth klasy 1 i umożliwia połączenie z urządzeniami peryferyjnymi znajdującymi się w odległości nawet do 100 m (328 ft) – co doskonale sprawdza się w przypadku drukarek. Użytkownicy i pracownicy działu informatycznego mogą bez trudu zarządzać, rozwiązywać problemy i odnajdować zawieszane urządzenia peryferyjne Bluetooth, korzystając z narzędzia Device Central, dostępnego bezpłatnie w ramach Mobility DNA².

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

Nieźródlna, 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

Łatwość dodania funkcji Push-to-Talk

Dostępna w ramach Mobility DNA opcjonalna usługa Workforce Connect PTT Express pozwala łatwo zapewnić personelowi możliwość komunikacji głosowej, dzięki czemu pracownicy mogą natychmiastowo uzyskać odpowiedzi na swoje pytania, a przełożeni – usprawnić zarządzanie zadaniami.

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.

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	Możliwość uaktualnienia do systemu Android 14
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 zamówienia 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

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 użyteczność 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.

Szczegóły dotyczące wsparcia Common Criteria: www.zebra.com/commoncriteria

Mobility DNA

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

Rynki i zastosowania

Sektor magazynowy/dystrybucja /transport i logistyka

- Przyjmowanie towaru
- Komplektacja zamówień
- Składowanie kartonów
- Uzupełnianie zapasów
- Pakowanie
- Składowanie tymczasowe
- Załadunek/rozładunek naczep
- Zarządzanie zwrotami

handel detaliczny

- Zarządzanie magazynami na zapleczu sklepów detalicznych
- Komplektacja 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

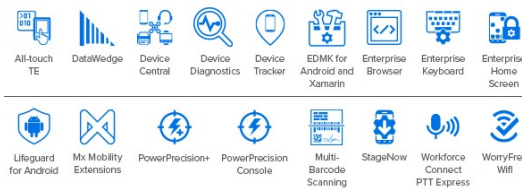
Środowisko użytkowe

Klasa szczelności	IP65 zgodnie z odpowiednimi wymogami normy IEC dotyczącymi szczelności
Drgania	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

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>

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, 802.11ac, WPA2-Personal, WPA3-Personal, WPA2-Enterprise, WPA3-Enterprise, WPA3-Enterprise 192-bitowy, WMM, WMM-PS, PMF, WiFi Direct, WMM-AC i Voice Enterprise)
Szybki roaming	Buforowanie PMKID, Cisco CCKM, 802.11r (Over-The-Air), OKC



Zapraszamy do kontaktu!
Więcej informacji: www.kreski.pl