

# Komputer ubieralny WT6000

## NOWA GENERACJA KOMPUTERÓW UBIERALNYCH KLASY PRZEMYSŁOWEJ ZAPEWNIĄ NIEZRÓWNANĄ WYGODĘ OBSŁUGI URZĄDZEŃ MOBILNYCH BEZ UŻYCIA RĄK

Dzięki komputerom ubieralnym pracownicy mogą korzystać z rozwiązań mobilnych, mając przy tym wolne ręce, co jest im niezbędne, aby osiągnąć wyższy poziom wydajności. Dla pracowników stosowane dotychczas urządzenia ubieralne nie były jednak wygodne – aż do dziś. WT6000 – nowy komputer ubieralny z systemem Android – wyznacza nowy standard w zakresie urządzeń ubieralnych klasy korporacyjnej. Jest mniejszy i lżejszy niż inne dostępne na rynku komputery ubieralne. Dzięki zastosowaniu nowego, niezwykłego systemu mocowania każdy pracownik będzie czuł się komfortowo, nosząc WT6000, niezależnie od szerokości ramienia. Większy ekran dotykowy zapewnia większą powierzchnię na wyświetlanie intuicyjnych aplikacji graficznych dostępnych w systemie Android. Zintegrowana funkcja komunikacji NFC pozwala pracownikom błyskawicznie sparować komputer ze skanerem pierścieniowym Bluetooth, zestawem słuchawkowym Bluetooth czy drukarkami Bluetooth firmy Zebra poprzez zetknięcie urządzeń na początku każdej zmiany, co zapewnia łatwość wdrożenia kompleksowego rozwiązania umożliwiającego obsługę urządzeń za pomocą komend głosowych, bez użycia rąk. Wzmocniona konstrukcja klasy przemysłowej zapewnia natomiast maksymalne wydłużenie okresu bezawaryjnej pracy urządzenia w najtrudniejszych warunkach. Efekt? Maksymalna wygoda. Maksymalna trwałość. Maksymalna wydajność pracowników. WT6000 – nowy wymiar komputerów ubieralnych klasy przemysłowej.



### Kompaktowy rozmiar – o 27% lżejszy i o 36% mniejszy

Dzięki zastosowaniu przełomowego, ergonomicznego wzornictwa WT6000 jest mniejszy niż oferowane przez firmę Zebra urządzenia tego typu wcześniejszych generacji, co zapewnia nieosiągalną wcześniej wygodę stosowania komputerów ubieralnych klasy przemysłowej.

### Solidna konstrukcja i gotowość do pracy w najtrudniejszych warunkach

WT6000 jest pyłoszczelny, strugoszczelny, gotowy do pracy w temperaturach poniżej zera w mroźniach i wytrzyma nawet 1000 wstrząsów. Najlepsze w branży, odporne na zdrapania szkło Corning® Gorilla® 3, które zastosowano w ekranie dotykowym, wzmocnia najbardziej narażony na uszkodzenia element każdego komputera mobilnego – wyświetlacz.

### Większy wyświetlacz z pojemnościowym ekranem wielodotykowym

Pracownicy mają do dyspozycji wszystko, czego potrzebują, aby maksymalnie zwiększyć swoją wydajność – większą przestrzeń na wyświetlenie niezbędnych informacji oraz możliwość łatwego wprowadzania danych w rękawiczkach i obsługi nawet mokrego ekranu. Ponadto mogą palcami przesuwać lub powiększać obraz i korzystać z innych gestów znanych z dzisiejszych urządzeń obsługujących system Android.

### Elementy Mobility DNA zapewniają niezrównaną wartość

Dzięki zastosowaniu wiodących w branży narzędzi Mobility DNA WT6000 to najbardziej przyjazny dla użytkownika, bezpieczny i łatwy w obsłudze ubieralny komputer mobilny klasy korporacyjnej wyposażony w system Android, gotowy do użycia natychmiast po rozpakowaniu.

### Odejdźcie od „zielonych ekranów” na rzecz ekranów pełnodotykowych

Na urządzeniu fabrycznie zainstalowana jest funkcja pełnodotykowej emulacji terminala All-Touch Terminal Emulation (TE) firmy Zebra z uruchomioną licencją, dzięki czemu strona front-end aplikacji terminalowych posiada od samego początku intuicyjny interfejs.

### Programowane przyciski upraszczają wykonywanie najbardziej złożonych zadań

Złożone, wieloetapowe procesy można teraz zrealizować, naciskając jeden odpowiednio zaprogramowany przycisk. Za sprawą zaawansowanej technologii dostarczającej dotykowych informacji zwrotnych pracownikom nie będzie nawet brakować klawiatury – urządzenie daje możliwość kontrolowania, kiedy pojawiają się wibracje, ile razy i jak długo trwają, zapewniając tym samym firmie nowy poziom funkcjonalności ekranów dotykowych w zakresie wprowadzania danych.

### Oferowane przez firmę Zebra kompleksowe rozwiązania złożone z urządzeń ubieralnych pozwalają zwiększyć wydajność pracowników o 15%

Zebra ma w swojej ofercie wszystko, co jest niezbędne, aby stworzyć zaawansowane rozwiązanie pozwalające kompletować zamówienia, mając przy tym wolne ręce, dzięki którym pracownicy będą w stanie skompletować większą liczbę zamówień z wyższą dokładnością, każdego dnia. Pierwszy krok to utworzenie kompleksowego rozwiązania złożonego z urządzeń ubieralnych – wystarczy przyłożyć skaner pierścieniowy Bluetooth RS6000 i zestaw słuchawkowy Bluetooth HS3100 do komputera WT6000, aby w ten sposób sparować urządzenia. Wykorzystanie opracowanego przez firmę Zebra systemu TekSpeech Pro 4 pozwala następnie szybko i sprawnie stworzyć aplikację nowej generacji do multimodalnej kompletacji zamówień za pomocą komend głosowych, która łączy w sobie polecenia głosowe oraz możliwość rejestracji danych, jakie zapewnia kompleksowe rozwiązanie złożone z urządzeń ubieralnych. Pracownicy mogą teraz słyszeć komunikaty głosowe i reagować na nie, przeglądać informacje na wyświetlaczu WT6000, skanować kody kreskowe i zdjęcia za pomocą skanera pierścieniowego, drukować etykiety i wykonywać wiele innych czynności – a wszystko to w ramach jednego procesu roboczego. Efekt? Wydajność pracowników wzrasta o 15% przy zmniejszeniu liczby błędów o 39% w porównaniu z typowymi rozwiązaniami obejmującymi wyłącznie polecenia głosowe.\*

### Nowy, przełomowy system mocujący zapewnia niezrównaną wygodę, higienę i bezpieczeństwo

Standardowe zapięcie na rzep zastąpiono najlepszym w swojej klasie systemem mocowania, z powodzeniem stosowanym w ponad 25 milionach produktów na całym świecie. Dzięki precyzyjnej regulacji pracownicy mogą w ciągu kilku sekund doskonale dopasować zaczepy do swojego ramienia – wystarczy jedynie przekreślić gałkę. Pozwala to wyeliminować punkty nacisku, a uchwyt naramienny pozostaje unieruchomiony we właściwym miejscu, przy czym jego zwolnienie zajmuje zaledwie kilka sekund. Nowy pozwalający skórze oddychać, perforowany rękaw wykonany z gumy silikonowej jest wygodny do noszenia, nawet na gołej skórze. Niepochłaniający wilgoci materiał można z łatwością przetrzeć, dzięki czemu urządzenie łatwo wyczyścić przed rozpoczęciem i po zakończeniu każdej zmiany.



### System innowacyjnych, uniwersalnych stacji dokujących stanowi dopełnienie całego rozwiązania

Zazwyczaj obsługa rozwiązań ubieralnych na zapleczu jest czasochłonna i kosztowna – wymaga różnego rodzaju stacji dokujących oraz zasilaczy do komputerów mobilnych i skanerów pierścieniowych. Opracowany przez firmę Zebra wyjątkowy system ShareCradle wyznacza nowy poziom prostoty w zakresie zarządzania urządzeniami. Jedna modułowa stacja dokująca wystarczy, aby naładować komputer ubieralny WT6000 oraz skaner pierścieniowy RS6000, bez konieczności wymiowania baterii z urządzeń. WT6000 i RS6000 posiadają identyczne baterie, co znacznie upraszcza proces zarządzania bateriami.

## WT6000 – NOWY WYMIAR KOMPUTERÓW UBIERALNYCH KLASY KORPORACYJNEJ.










Więcej informacji na temat tego, jak zwiększyć produktywność personelu i wydajność przedsiębiorstwa dzięki wykorzystaniu komputerów ubieralnych WT6000, można znaleźć na stronie [www.zebra.com/wt6000](http://www.zebra.com/wt6000) lub korzystając z naszej centralnej bazy kontaktów dostępnej pod adresem [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

# WT6000 – dane techniczne

PARAMETRY FIZYCZNE I ŚRODOWISKOWE	
Wymiary	121 mm x 89 mm x 20 mm / 34 mm na wysokości baterii (dł. x szer. x gł.)
Waga	245 g z baterią
Wyświetlacz	WVGA (800 x 480 pikseli); przekątna 3,2"; transfleksyjny wyświetlacz LCD z technologią IPS; obsługa 16,7 miliona kolorów (24 bity); ponad 400 nitów
Panel dotykowy	Szkló Corning Gorilla 3; wielodotykowy pojemnościowy projekcyjny; wprowadzanie danych opuszkami palców (w rękawicy lub bez); obsługa rysika dotykowego
Opcje klawiatury	Klawiatura ekranowa; trzy programowane przyciski funkcyjne
Podświetlenie	Możliwość konfiguracji podświetlenia LED
Zasilanie	 Pojemność 3350 mAh; PowerPrecision+; zestaw baterii litowo-jonowych; zasilanie zapasowe – technologia SuperCap
Powiadomienia	Wibracja; sygnał dźwiękowy; kolorowe diody LED
Parowanie	<b>Znacznik NFC:</b> parowanie poprzez zetknięcie – funkcja ułatwiająca parowanie urządzeń <b>Bluetooth:</b> parowanie poprzez zeskanowanie – funkcja pozwalająca sparować urządzenie peryferyjne z komputerem poprzez zeskanowanie wyświetlonego na ekranie komputera kodu kreskowego
PARAMETRY WYDAJNOŚCIOWE	
Procesor	Procesor czterordzeniowy 1 GHz
System operacyjny	 Android Lollipop 5.1 z rozszerzeniami Mobility Extensions (Mx)
Pamięć	4 GB Flash (SLC); 1 GB RAM
Opcje rejestracji danych	* SE965: mechanizm skanujący 1D o standardowym zasięgu obsługujący moduł peryferyjny RS4000 * SE4750-SR lub MR: wielokierunkowy mechanizm skanujący 1D/2D nowej generacji o standardowym lub średnim zasięgu obsługujący moduł peryferyjny RS6000 * SE4500-SR lub DL: wielokierunkowy mechanizm skanujący 1D/2D o standardowym zasięgu lub wyposażony w funkcję przetwarzania danych z dokumentów prawa jazdy obsługujący moduł peryferyjny RS507
Komunikacja	USB (host i klient)
BEZPRZEWODOWA TRANSMISJA DANYCH	
Bluetooth	Bluetooth 4.1 (technologia Bluetooth Smart); klasa 1 i klasa 2
NFC	Obsługujący wiele protokołów czytnik NFC
Moduł radiowy do obsługi bezprzewodowej sieci LAN	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Prędkości przesyłania danych	5 GHz: 802.11a/n – do 135 Mb/s; 802.11ac – rozwiązanie wykorzystujące jeden lub dwa strumienie danych z szybkością transmisji danych do 433,3 i 866,7 Mb/s 2,4 GHz: 802.11b/g/n – do 72,2 Mb/s (jeden strumień) lub 144,4 Mb/s (dwa strumienie)
Kanały robocze	Kanały 36–165 (5180–5835 MHz); kanały 1–13 (2412–2472 MHz) (rzeczywiste kanały robocze/częstotliwości zależą od obowiązujących przepisów i organów certyfikacyjnych)
Bezpieczeństwo i szyfrowanie	WEP, WPA-TKIP, WPA2-TKIP, WPA2-AES EAP-TTLS/PAP, EAP-TTLS/MSCHAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, TTLS/MSCHAP, EAP-TLS, EAP-FAST (MSCHAPv2 i GTC), funkcja LEAP VPN (L2TP, PPTP i IPsec)
Multimedia	Wi-Fi Multimedia™ (WMM)
Certyfikaty	802.11n, 802.11ac, CCXv4
Szybki roaming	Buforowanie PMKID, Cisco CCKM, OKC, 802.11r

ŚRODOWISKO UŻYTKOWE	
Temp. robocza	-30°C do +50°C
Temp. przechowywania	-40°C do +70°C
Wilgotność	Od 5% do 95% bez kondensacji
Szok termiczny	Szybkie przejście od temp. -40°C do 70°C
Odporność na upadki	Wielokrotne upadki na beton z wys. 1,2 m w całym zakresie temperatur
Odporność na wielokrotne wstrząsy	1000 wstrząsów o amplitudzie 0,5 m
Klasa szczelności	IEC 60529: IP65
Organia	Sinusoidalne 5–2000 Hz, wartość szczytowa 4 g, 1 godz. na os; nieuporządkowane 20–2000 Hz, 6 g RMS lub 0,04 g/2/Hz, 1 godz. na os
Wylądowania elektrostatyczne (ESD)	+/-20 kV wylądowania w powietrzu, +/-10 kV wylądowania bezpośrednie, +/-10 kV DC wylądowania pośrednie.
GŁOS I DŹWIĘK	
Głos i dźwięk	Wbudowany głośnik; wbudowany mikrofon; przewodowe zestawy słuchawkowe mono z mikrofonem i przyciskiem do komunikacji Push-To-Talk; obsługa bezprzewodowych zestawów słuchawkowych Bluetooth
Push-to-Talk	PTT (klient dołączony); obsługa przewodowego zestawu słuchawkowego; PTT obsługuje tryb słuchawek i głośnika
Sterowana głosowo komplectacja zamówień	Certyfikat TekSpeech Pro 4; zgodność z klientami VDP innych producentów

OPROGRAMOWANIE KLASY KORPORACYJNEJ	
Aplikacje	Klient PTT Express; emulacja pełnodotykowa All-Touch Terminal Emulation (TE)
Instalacja/MDM	SOTI MobiScan; Airwatch; StageNow
Narzędzia	App Gallery; Enterprise Browser; Enterprise Diagnostic (B2M)
Narzędzia programistyczne	Zestaw narzędzi programistycznych EMDK dostępny w witrynie pomocy technicznej firmy Zebra
Rejestracja danych	DataWedge
Programy narzędziowe	Diagnostyka – RxLogger; Enterprise Home Screen

ROZWIĄZANIA MOBILITY DNA		
 Emulacja pełnodotykowa All-Touch Terminal Emulation	 AppGallery	 DataWedge
 EMDK	 Enterprise Browser	 Enterprise Home Screen
 StageNow	 TekSpeech Pro	 Workforce Connect PTT Express/PTT Pro

Rozwiązania Mobility DNA pozwalają lepiej wykorzystać możliwości komputerów mobilnych firmy Zebra poprzez udostępnienie dodatkowych funkcji oraz uproszczenie wdrożenia i zarządzania urządzeniami mobilnymi firmy Zebra. Więcej informacji na temat tych rozwiązań oferowanych wyłącznie przez firmę Zebra można znaleźć na stronie: [www.zebra.com/mobilitydna](http://www.zebra.com/mobilitydna)

GWARANCJA
Zgodnie z warunkami gwarancji sprzętowej firmy Zebra urządzenie WT6000 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: <a href="http://www.zebra.com/warranty">http://www.zebra.com/warranty</a>
POLECANE USŁUGI
Zebra OneCare

\* Testowanie funkcjonalności multimodalnej komplectacji zamówień (Multi-modal Picking Usability Testing) – E-Commerce; United States Ergonomics; 31 lipca 2015 r.

## Optymalne zastosowania

### Sektor magazynowy

- Zarządzanie magazynem
- Przyjmowanie towaru
- Komplectacja zamówień/roz mieszczanie towarów
- Zarządzanie terminalami przeładunkowymi

### Handel detaliczny

- Zarządzanie magazynami na zapleczu sklepów detalicznych
- Kontrola/aktualizacja cen
- Przyjmowanie towaru
- Zarządzanie zapasami
- Komunikacja w sklepach

### Sektor produkcji

- Zarządzanie zapasami
- Uzupełnianie zapasów
- Identyfikacja i śledzenie części

### Transport i logistyka

- Zarządzanie magazynem



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  
mseurope@zebra.com

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