

Komputer do noszenia WT6400

Większa wydajność pracy i produktywność personelu w trudnych środowiskach dzięki nowej generacji niewymagających obsługi ręcznej komputerów do noszenia

WT6400 to najnowszy przełom w ofercie komputerów do noszenia firmy Zebra, wyposażony w liczne innowacyjne cechy i funkcje zapewniające niezrównany wzrost produktywności podczas pracy przy użyciu komputera zapewniającego swobodę rąk. Ergonomia nowej generacji zapewnia nowy poziom wygody, elastyczności i łatwości obsługi dla personelu kompletującego zamówienia, sortującego towar i zarządzającego zapasami w trudnych środowiskach, w tym w magazynie, centrum dystrybucji i zakładzie produkcyjnym. Obszar ekranu dotykowego jest dwukrotnie większy niż w modelu WT6300¹ przy jedynie minimalnym zwiększeniu rozmiaru urządzenia. Dzięki procesorowi Qualcomm nowej generacji, dwukrotnie większej pamięci i obsłudze systemu Android 17 – ta rozbudowana platforma zapewnia wsparcie dla Twojej firmy zarówno dziś, jak i w przyszłości. Funkcje rejestracji danych obejmują zintegrowaną kamerę kątową o wysokiej rozdzielczości 13 Mpx, obsługę skanerów Bluetooth i przewodowych Zebra oraz innowacyjny model z wbudowaną klawiaturą.



Następny krok w ewolucji ergonomii i komfortu noszenia

Większy obszar wyświetlania – przy zachowaniu kompaktowej i wyważonej konstrukcji

Wyświetlacz modelu WT6400 ma ponad dwukrotnie większą dostępną powierzchnię¹ niż jego poprzednik WT6300 – przy minimalnym zwiększeniu ogólnych rozmiarów i wagi urządzenia. Ma o prawie o jedną trzecią węższy profil niż model WT6300², co znacznie zmniejsza jego masę i ułatwia dotarcie do ciasnych miejsc. Niżej położony środek ciężkości poprawia równowagę i znacznie redukuje zmęczenie ramion.

Wymiana baterii w dowolnym miejscu i czasie

Bateria modelu WT6400 została specjalnie zaprojektowana z myślą o łatwej wymianie w trakcie pracy. Odpowiedni kąt wymiany umożliwia pracownikom wyjmowanie i wymianę baterii najbardziej naturalnym ruchem – bez konieczności wyginania ręki lub zdejmowania komputera WT6400.

Łatwe rejestrowanie szczegółowych obrazów

Wykonywanie zdjęć za pomocą modelu WT6400 jest tak łatwe jak przy użyciu telefonu komórkowego. Kamera boczna o wysokiej rozdzielczości 13 MP jest nachylona pod kątem 22°, umożliwia dokładne celowanie dzięki utrzymywaniu wyświetlacza w naturalnej linii wzroku – bez konieczności obracania lub wykręcania, w przeciwieństwie do innych komputerów do noszenia. Efekt? Pracownicy mogą w ułamku sekundy zarejestrować dowód stanu, dowód odbioru i nie tylko.

Łatwy dostęp do łączności NFC

W innych komputerach do noszenia radio NFC jest wbudowane w baterię, co utrudnia użytkownikom zlokalizowanie miejsca dotknięcia. Funkcja NFC jest jednak zintegrowana z urządzeniem WT6400 i wyraźnie oznaczona, dzięki czemu użytkownicy mogą łatwo sparować skaner Bluetooth lub zestaw słuchawkowy za pierwszym razem – bez zastanawiania się, jak to zrobić.

Wybierz odpowiedni styl noszenia dla Twoich pracowników i budżetu

Uniwersalny uchwyt na nadgarstek jest zgodny ze wszystkimi paskami na nadgarstek, dlatego można wybrać odpowiedni styl dla preferencji użytkownika oraz wymogów danego zastosowania. Jednym przyciskiem można łatwo zdjąć urządzenie od uchwytu na nadgarstek, dzięki czemu każdy pracownik może mieć własny uchwyt i pasek na nadgarstek, aby uniknąć rozprzestrzeniania się zarasków.



WT6400 – idealny komputer mobilny do noszenia na sobie, który ma wszystko, czego trzeba, aby przejść na nowy poziom produktywności i wydajności procesów roboczych.

Więcej informacji na stronie www.zebra.com/wt6400

Do wyboru są ekonomiczne paski na rzepy oraz pojedynczy pasek z regulowanym pokrętkiem. Pracownicy mogą po prostu obrócić pokrętko, aby znaleźć idealne dopasowanie bez nadmiernego nacisku. Natomiast nowy podwójny pasek z pokrętkiem doskonale sprawdza się podczas korzystania z modelu wyposażonego w klawiaturę, dzięki dwóm paskom ułatwiającym trzymanie na ręce i pozwalającym na bardziej precyzyjne dopasowanie.

Elastyczne opcje wprowadzania danych

Łatwe wprowadzanie danych dowolną ręką – nawet w rękawiczkach

Model WT6400 z klawiaturą jest wyposażony w ekran dotykowy, jak i fizyczną klawiaturę, która jest ergonomicznie umieszczona pod wyświetlaczem, gdzie użytkownik zawsze ma do niej dostęp oraz jest doskonale widoczna zarówno dla osób praworęcznych, jak i leworęcznych. Rozmiar klawiszy i odstępy między nimi są optymalne dla każdego rozmiaru palców oraz uwzględniają ewentualność noszenia ciężkich rękawic. Umieszczenie klawiatury pod wyświetlaczem pozwoliło zmniejszyć szerokość urządzenia o prawie 20%³, zapewniając dobre wyważenie, komfort i kompaktowe rozmiary.

Dodaj wybrany skaner do noszenia

Wybierz opcję skanera do noszenia, która jest odpowiednia dla Twojej firmy i jej pracowników – model bezprzewodowy z funkcją Bluetooth lub przewodowy. Dostępne są trzy opcje skanerów Bluetooth do noszenia. RS2100 to najmniejszy na świecie skaner klasy korporacyjnej do noszenia, który pozwala zachować wolne ręce. Elastyczne urządzenie RS5100 oferuje pięć sposobów noszenia i dwie opcje laserowego mechanizmu skanowania. RS6100 oferuje niezwykle zasięg skanowania – od niemal bezpośredniego kontaktu do 12,2 m (40 ft) – oraz może być używany w dowolnym miejscu, w tym w mroźni⁴. Wystarczy dotknąć ikony NFC w celu sparowania, aby połączyć skaner do noszenia Bluetooth firmy Zebra z urządzeniem WT6400. Wytrzymałe złącza boczne modelu WT6400 są kompatybilne z wydajnymi i wytrzymałymi skanerami przewodowymi RS5000 i RS4000 firmy Zebra, przystosowanymi do używania w mroźni⁴.

Zapewnij swoim pracownikom łączność i produktywność dzięki odpowiednim funkcjom

Wszystkie potrzebne informacje w skrócie

Zobacz więcej bez konieczności przewijania dzięki dużemu, jasnemu wyświetlaczowi o przekątnej 4,7 cala, który jest doskonale widoczny przy każdym oświetleniu. Ekran został zaprojektowany do użytku w niemal każdym środowisku – działa nawet gdy jest zamoczony, a także można go używać w ciężkich rękawiczkach oraz w mroźni⁴.

Solidna konstrukcja i gotowość do pracy w najtrudniejszych warunkach

WT6400 jest gotowy do pracy w najbardziej wymagających środowiskach – w tym w mroźni⁴. Urządzenie jest odporne na upadki, wstrząsy, wodę i kurz, dzięki czemu można go używać w dowolnym miejscu. A ponieważ wyświetlacz jest jednym z najbardziej wrażliwych i kluczowych elementów urządzenia, dlatego jest chroniony odpornym na zarysowania i pęknięcia szkłem Corning® Gorilla® Glass Victus® 2 – jest to najbardziej odporne na zarysowania i pęknięcia szkło Gorilla Glass firmy Corning.

Łączność Wi-Fi, na której możesz polegać

Model WT6400 wyróżnia się w swojej klasie, jeśli chodzi o niezawodność i szybkość połączenia Wi-Fi. Ultraszybka łączność Wi-Fi 6E zapewnia większą przepustowość i pojemność oraz najszybsze połączenia, jakie tylko są dostępne. Dzięki rozwiązaniu Mobility DNA Wireless Fusion firmy Zebra zyskujesz zaawansowany moduł radiowy Wi-Fi i funkcje oprogramowania, które zapewnią pracownikom w ruchu łączność i produktywność w każdej minucie dnia pracy.

Zasilanie przez każdą minutę całej zmiany

Zarówno standardowa, jak i rozszerzona bateria zapewniają moc na całą zmianę, natomiast bateria o rozszerzonej pojemności przystosowana do pracy w mroźni⁴ jest zgodna z zastosowaniami w łańcuchu mroźniczym. Dzięki obsłudze wymiany podczas pracy nie ma potrzeby wyłączenia urządzenia w celu wymiany baterii – nie tracą danych ani miejsca w przepływie pracy, nawet gdy są w trakcie wykonywania zadania. Złącza same czyszczą się podczas każdego wkładania i wyjmowania baterii, co zwiększa niezawodność.

Szybsza platforma nowej generacji

Procesor Qualcomm® nowej generacji i dwukrotnie większą pojemność pamięci zapewniają przyszłościowe wsparcie oraz moc obliczeniową dla dzisiejszych i przyszłych zastosowań. Dzięki wsparciu aktualizacji systemu operacyjnego do wersji Android 17 możesz liczyć na dostęp do najnowszych funkcji tego systemu przez wiele lat. Natomiast dzięki opracowanej przez firmę Zebra aplikacji LifeGuard™ for Android™⁵ użytkownik ma zawsze kontrolę nad sposobem i czasem aktualizacji. Zyskaj możliwość dokonywania automatycznych bezprzewodowych aktualizacji urządzeń w celu zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa. Można również zdefiniować, które aktualizacje są przeprowadzane na poszczególnych urządzeniach i o której godzinie, umożliwiając testowanie aplikacji w celu zapewnienia kompatybilności przed aktualizacją.

Zrównoważony rozwój i możliwość rozbudowy

Ekologiczne rozwiązanie

WT6400 zaprojektowano z myślą o zrównoważonym cyklu życia – od produkcji, poprzez pakowanie, aż po utylizację. Urządzenia te zostały i skonstruowane w ponad 40% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu poużytkowego i nie zawierają wielu silnych toksyn środowiskowych, takich jak rtęć i PFO/PFOA. Wyświetlacz Corning Gorilla Glass Victus 2 jest nie tylko wytrzymały, ale także ekologiczny – do jego produkcji wykorzystuje się w 22% szkło pochodzące z recyklingu. Baterie można łatwo wymieniać, a informacje o ich stanie pozwalają wymieniać baterię tylko wtedy, gdy jest to konieczne, aby zmniejszyć ilość odpadów i niepotrzebne koszty. Ponadto opakowanie jest w 90% biodegradowalne i zawiera materiały pochodzące z recyklingu.

Mobility DNA maksymalnie ułatwia wszystkie aspekty cyklu życia urządzenia

Ta kompleksowa seria aplikacji firmy Zebra zawiera wiele gotowych do użycia i bezpłatnych narzędzi, które ułatwiają integrację, zabezpieczanie, wdrażanie i użytkowanie urządzeń WT6400 oraz zarządzanie nimi. Łatwiejsze zarządzanie urządzeniami dla personelu informatycznego. Spraw, by urządzenia Zebra były jeszcze łatwiejsze w obsłudze dla pracowników dzięki funkcjom pozwalającym zaoszczędzić czas, które zwiększają produktywność i wydajność przepływu pracy. Łatwe wdrażanie i zarządzanie wszystkimi aplikacjami Mobility DNA za pomocą rozwiązania Zebra DNA Cloud.

Dane techniczne

Parametry fizyczne

Wymiary	Model wyłącznie dotykowy: 5,22 in (dł.) x 3,66 in (szer.) x 0,55 in (gł.) (132,5 mm (dł.) x 93 mm (szer.) x 13,97 mm (gł.)) Ekran dotykowy + klawiatura: 5,22 in (dł.) x 4,21 in (szer.) x 0,55 in (gł.) (132,5 mm (dł.) x 107 mm (szer.) x 13,97 mm (gł.))
Waga	Bez baterii: Model wyłącznie dotykowy: 205 g (7,2 oz.) Ekran dotykowy + klawiatura: 223 g (7,9 oz.) Ze standardową baterią: Model wyłącznie dotykowy: 277 g (9,8 oz.) Ekran dotykowy + klawiatura: 296 g (10,4 oz.) Z baterią o zwiększonej pojemności: Model wyłącznie dotykowy: 331 g (11,7 oz.) Ekran dotykowy + klawiatura: 350 g (12,3 oz.)
Wyświetlacz	4,7"; kolorowy wyświetlacz 720x1280
Panel dotykowy	Pojemnościowy panel dotykowy; obsługa palcem, pacem w rękawicy lub rysikiem pojemnościowym; szkło Corning® Gorilla® Victus® 2
Zasilanie	Standardowa bateria: typowa pojemność – 3500 mAh od -20°C do +50°C (od -4°F do +122°F) Bateria o zwiększonej pojemności (przystosowana do pracy w mroźni): typowa pojemność – 5000 mAh od -30°C do +50°C (od -22°F do +122°F)
Połączenia sieciowe	WLAN (Wi-Fi); WPAN (Bluetooth); USB 2.0 (szybki klient i host)
Powiadomienia	Sygnal dźwiękowy, kolorowe diody LED, sygnał dotykowy
Klawiatura	23 przyciski alfanumeryczne/funkcyjne (wyłącznie model z klawiaturą)
Głos i audio	Głośnik; mikrofon; komunikacja głosowa PTT
Przyciski	Przycisk zasilania; model wyłącznie dotykowy – trzy (3) przyciski funkcyjne
Porty interfejsów	Dwa (2) wytrzymałe złącza (USB 2.0); dwie (2) podkładki typu pogo do ładowania po obu stronach

Parametry wydajnościowe

Procesor	Ośmiordzeniowy procesor Qualcomm® QCS4490 2,4 GHz
System operacyjny	Android 13 z możliwością aktualizacji do wersji Android 17
Pamięć	6 GB RAM; 64 GB Flash
Bezpieczeństwo	Certyfikat FIPS 140-2; bezpieczny rozruch; zweryfikowany rozruch

Środowisko użytkowe

Temp. robocza	Ze standardową baterią: Od -20°C do +50°C (od -4°F do +122°F) Z baterią o zwiększonej pojemności (przystosowaną do pracy w mroźni): Od -30°C do +50°C (od -22°F do +122°F)
Temp. przechowywania	Od -40°C do +70°C (od -40°F do +158°F)
Odporność na upadki	Per MIL-STD 810H: 1,8 m (6 ft) na beton przy (+23°C do +50°C/+73°F do +122°F)

Rejestracja danych

Skanowanie	Zgodność ze skanerami do noszenia Bluetooth firmy Zebra (RS2100, RS5100, RS6100) dzięki funkcji parowania przez dotknięcie NFC oraz ze skanerami przewodowymi do noszenia firmy Zebra (RS4000, RS5000) za pośrednictwem wytrzymałych złączy bocznych. Skanery RS5100 i RS6100 mogą być zasilane przez WT6400 za pomocą przewodowego adaptera, z komunikacją przez Bluetooth.
Aparat fotograficzny	Boczny aparat 13 MP
NFC	Karty ISO 14443 typ A i B; karty FeliCa i ISO 15693; karty NFC Forum 1 do 5

Bezprzewodowa sieć LAN

Łączność bezprzewodowa	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/r/k/v/w/mc; 2x2 MU-MIMO; trójzakresowy (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz); Wi-Fi CERTIFIED 6™ (Wi-Fi 6E); moduł dwupasmowy z obsługą równoległą; IPv4, IPv6
Prędkość transmisji danych	2,4 GHz: 802.11b/g/n/ax – 20 MHz – do 286,8 Mb/s; 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax – 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz – do 2402 Mb/s; 6 GHz: 802.11ax – 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz – do 2402 Mb/s
Kanały robocze	Kanały 1-13 (2401-2483 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; kanały 36-165 (5150-5850 MHz): 36, 40, 44, 48, 50, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 114, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165; kanał 1-233 (5925-7125 MHz); przepustowość kanału: 20, 40, 80, 160 MHz. Rzeczywiste kanały robocze/częstotliwości oraz przepustowości zależą od obowiązujących przepisów i organów certyfikacyjnych.
Bezpieczeństwo i szyfrowanie	WEP (40- lub 104-bitowy); Enhanced Open (OWE); WPA/WPA2 Personal (TKIP i AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP i AES); WPA3 Enterprise (AES); EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD; tryb WPA3 Enterprise 192-bitowy (GCMP256) – EAP-TLS;
Certyfikaty	Certyfikaty Wi-Fi Alliance: Wi-Fi CERTIFIED Wi-Fi CERTIFIED n; Wi-Fi CERTIFIED ac; Wi-Fi CERTIFIED 6 (Wi-Fi 6E); WPA2-Personal; WPA2-Enterprise; WPA3-Personal; WPA3-Enterprise (w tym tryb 192-bitowy); Protected Management Frames; Wi-Fi Enhanced Open, WMM (Wi-Fi Multimedia), WMM-Power Save WMM-Admission Control, Voice-Enterprise: Wi-Fi Direct, Wi-Fi Agile Multiband, Wi-Fi QoS Management, Wi-Fi Optimized Connectivity, Passpoint

Bezprzewodowa sieć PAN

Częstotliwość	Klasa 1; Bluetooth v5.3
---------------	-------------------------

Rynki i zastosowania

Sektor magazynowy

- Kompletacja zamówień
- Sortowanie
- Odbiór i składowanie
- Uzupełnianie zapasów
- Pakowanie się
- Logistyka zwrotna (zwroty towaru)

produkcja

- Zapasy
- Rozmieszczanie towaru
- Uzupełnianie zasobów na linii produkcyjnej
- Materiały dotyczące produkcji w toku (WIP)
- Śledzenie obiegu
- Kontrola jakości
- Testy bezpieczeństwa

Środowisko użytkowe

	1,2 m (4 ft) na beton w różnych temperaturach (-30°C do +50°C/-22°F do +122°F)
Odporność na wielokrotne wstrząsy	1000 wielokrotnych wstrząsów o amplitudzie 0,5 m (1,6') w temperaturze pokojowej
Klasa szczelności	Klasa szczelności IP65; IP67 z baterią zgodnie z odpowiednimi normami IEC dotyczącymi szczelności
Wilgotność	5% do 95%, bez kondensacji
Drgania	4 g PK sinusoidalne (5 Hz do 2 kHz); 0,04 g 2/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 światła	Automatyczna regulacja jasności podświetlenia ekranu
Czujnik ruchu	Trójosiowy akcelerometr, żyroskop typu MEMS
Magnometr	eCompass automatycznie wykrywa kierunek i orientację

Certyfikaty ogólne

Android Enterprise Recommended (AER)	Tak
--------------------------------------	-----

Gwarancja

Zgodnie z warunkami gwarancji sprzętowej firmy Zebra urządzenie WT6400 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 pomocy technicznej Zebra OneCare™ Essential i Select; usługi zapewniania widoczności Zebra Visibility Services – VisibilityIQ™ Foresight. Więcej informacji na temat usług Zebra można znaleźć na stronie www.zebra.com/services

Przypisy

- Obszar wyświetlania urządzenia jest obliczany przez pomnożenie długości wyświetlacza przez jego szerokość.
- Głębokość urządzenia WT6300 wynosi 17,78 mm (0,7 in), a głębokość urządzenia WT6400 wynosi 13,97 mm (0,55 in) – model WT6300 jest o 27,27% głębszy niż WT6400.
- Długość urządzenia WT6300 wynosi 158,7 mm (6,25 in) w porównaniu z długością urządzenia WT6400 wynoszącą 132,5 mm (5,22 in) – model WT6400 ma o ponad 19,5% mniejszą szerokość na ramieniu.
- W przypadku baterii o zwiększonej pojemności modelu WT6400. zdefiniowane temperatury w mroźni wynoszą -30°C (-22°F).
- Rozwiązanie LifeGuard for Android dostępne jest bezpłatnie w ramach dowolnej umowy o usługi wsparcia Zebra OneCare. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Mobility DNA

Rozwiązania Mobility DNA pozwalają lepiej wykorzystywać możliwości komputerów mobilnych firmy Zebra poprzez udostępnienie 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. Informacje na temat obsługiwanych rozwiązań można znaleźć na stronie: <https://developer.zebra.com/mobilitydna>



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