

## Komputer do noszenia WT41N0 VOW

Najnowsza generacja wytrzymałych komputerów mobilnych do noszenia służących do komunikacji głosowej

Obsługiwane bez użycia rąk komputery ze sterowanymi głosowo aplikacjami najnowszej generacji pozwalają zwiększyć produktywność i wyeliminować błędy pracowników magazynu lub centrum dystrybucyjnego. Jeśli pracownicy mają styczność z paczkami w sortowni przesyłek pocztowych i kurierskich lub podczas przemieszczania towarów z, do i w obrębie magazynu, zaawansowane aplikacje sterowane głosowo pozwolą im wykonać pracę szybciej i sprawniej w każdym zakątku magazynu – w tym także w chłodni. Mając na ramieniu czy biodrze terminal WT41N0 VOW, pracownicy mogą skorzystać z funkcji kierowania głosowego, która poprowadzi ich przez kolejne zadania, dzięki czemu nic nie zajmuje ich rąk ani wzroku i mogą się skupić na przemieszczanych produktach. Pracownicy mogą polegać na krystalicznie czystym brzmieniu głosu. Aplikacje sterowane głosowo są niezwykle intuicyjne, więc nie wymagają większego przeszkolenia. Łatwe dostarczanie aplikacji w ojczywym języku pracowników.



### Nieźródlna wydajność aplikacji

WT41N0 oferuje największą moc obliczeniową w tej klasie urządzeń, ponieważ wyposażony jest w dwurdzeniowy procesor oraz system operacyjny, który korzysta z pracy obu rdzeni – system operacyjny firmy Microsoft przeznaczony do urządzeń mobilnych, Windows Embedded Compact 7. Ponadto dzięki 2 GB pamięci Flash oraz obsłudze bezprzewodowych sieci LAN w standardzie 802.11a/b/g/n to urządzenie zapewnia moc obliczeniową i przepustowość sieci wymaganą, aby zagwarantować stałą, błyskawiczną obsługę aplikacji i niezawodność działania.

### Natychmiastowe parowanie skanera RS507 przez Bluetooth

Użytkownicy mogą błyskawicznie dodać opcję skanowania kodów 1D i 2D bez użycia rąk na samym początku zmiany – wystarczy zeskanować specjalny kod parowania Bluetooth wydrukowany bezpośrednio na terminalu WT41N0 VOW za pomocą skanera pierścieniowego Bluetooth RS507 firmy Zebra®.

### Zaawansowane funkcje głosowe

Masz możliwość tworzenia intuicyjnych i łatwych w użyciu aplikacji sterowanych głosem z obsługą funkcji rozpoznawania głosu i przetwarzania tekstu na mowę. Obsługa wielu źródeł audio jednocześnie znacznie zwiększa funkcjonalność. Na przykład szkolony pracownik może korzystać z przewodowego zestawu słuchawkowego do kompletacji głosowej, a stojący w pobliżu przełożony może podsłuchiwać za pomocą zestawu słuchawkowego Bluetooth.

### Wszystkie potrzebne – i właściwe – akcesoria

Zwiększ możliwości tego niewymagającego obsługi ręcznej rozwiązania, zaopatrując się w odpowiednie akcesoria z naszej kompleksowej gamy. Dzięki skanerom pierścieniowym RS507 i RS419 pracownicy mogą skanować kody kreskowe, mając przy tym wolne ręce, co zwiększa produktywność pracy w zastosowaniach wymagających skanowania dużej liczby kodów. Nasz wzmocniony przewodowy zestaw słuchawkowy RCH51 zapewnia krystalicznie czyste brzmienie głosu nawet w najbardziej hałaśliwych i wymagających środowiskach, zapewniając kompleksową, ekonomiczną i kompletną platformę kierowania głosem.

### Gotowość do pracy w trudnych warunkach

Testy odporności na upadki i wielokrotne wstrząsy oraz klasa szczelności IP dają pewność, że terminal WT41N0 będzie niezawodnie działać, nawet jeśli pracownik go upuści, uderzy czy zaleje. Złącza ze stali nierdzewnej i ulepszona powłoka na tylnym łączniku eliminują ryzyko korozji i zwiększają trwałość w punktach mocowania akcesoriów. To zapewnia nieźródlną bezawaryjność urządzeń, szybki zwrot z inwestycji i niski łączny koszt posiadania sprzętu.

**Zyskaj poprawę produktywności i dokładności pracowników dzięki najlepszym w swojej klasie komputerom, które nie wymagają użycia rąk oraz umożliwiają kierowanie głosem.**

Aby uzyskać więcej informacji o terminalach ubieranych WT41N0 VOW, odwiedź stronę [www.zebra.com/wt41n0vow](http://www.zebra.com/wt41n0vow)

## Cechy i funkcje

### **802.11a/b/g/n WLAN**

Szybka integracja dzięki łatwości łączenia się z istniejącą siecią WLAN; standard 802.11n i obsługa zaawansowanych funkcji sieci WLAN firmy Zebra znacznie zwiększa przepustowość, wydajność i niezawodność sieci bezprzewodowej, zmniejszając jednocześnie zużycie energii i poprawiając działanie funkcji głosowych.

### **Szeroki zakres temperatur**

Urządzenie zostało zaprojektowane do pracy w szerokim zakresie temperatur, dzięki czemu może działać w praktycznie wszystkich rodzajach magazynów, w temperaturach sięgających -4°F (-20°C) – lub nawet -22°F (-30°C) w pokrowcu mrozoodpornym

### **Obsługa rozpoznawania głosu, mechanizmów przetwarzania tekstu na mowę i niezawodnej technologii Voice over WLAN (VoWLAN)**

Łatwe tworzenie i wdrażanie aplikacji głosowych z obsługą wielu funkcji

### **Bezpieczna łączność WLAN**

Zaawansowana obsługa najnowszych protokołów zabezpieczeń zapewnia bezpieczeństwo danych przedsiębiorstwa.

### **Zgodność ze wzmocnionymi skanerami pierścieniowymi do noszenia firmy Zebra**

Możliwość rozszerzenia funkcji o wydajne skanowanie kodów kreskowych pozwala zapewnić zgodność z rozwiązaniami przyszłości oraz chroni inwestycję

### **Gotowość do obsługi komunikacji głosowej PTT**

Obsługa komunikacji Push-to-Talk (PTT) umożliwia nawiązywanie łączności za naciśnięciem jednego przycisku, usprawniając współpracę i skracając czas reakcji

## Dane techniczne

Parametry fizyczne	
<b>Wymiary</b>	5,7 in (dł.) x 3,7 in (szer.) x 1,0 in (wys.) 142 mm (dł.) x 93 mm (szer.) x 26 mm (wys.)
<b>Waga</b>	<b>Terminal jest dostarczany z baterią o zwiększonej pojemności:</b> 12,2 oz (7,5 oz + 4,6 oz) 346,0 g (214,3 g + 131,7 g)
<b>Klawiatura</b>	3 przyciski programowane za pomocą oprogramowania
<b>Typ wyświetlacza</b>	Kolorowy wyświetlacz TFT z podświetleniem, dostępny wyświetlacz dotykowy
<b>Rozdzielczość wyświetlacza</b>	Wyświetlacz QVGA w orientacji poziomej (320 x 240)
<b>Przycisk zasilania</b>	<b>Baterie litowo-jonowe PowerPrecision</b> , 4600 mAh
Parametry wydajności	
<b>Procesor</b>	Dwurdzeniowy OMAP 4, 1 GHz
<b>System operacyjny</b>	Microsoft Windows Embedded Compact CE 7.0
<b>Pamięć</b>	1 GB RAM; 2 GB Flash
<b>Tworzenie aplikacji</b>	Zintegrowane środowiska programistyczne Microsoft IDE i pakiety Zebra SDK
<b>Opcje rejestracji danych</b>	Skannery do noszenia RS507, RS419, RS409 i RS309 to akcesoria dodatkowe
<b>Interfejsy</b>	USB (host i klient)
Środowisko użytkowe	
<b>Temp. robocza</b>	od -4°F do 122°F (od -20°C do 50°C)
<b>Temp. przechowywania</b>	od -40°F do 158°F (od -40°C do 70°C)
<b>Wilgotność</b>	od 5% do 95% bez kondensacji
<b>Odporność na upadki</b>	Wielokrotnie upadki na beton z wysokości 4 ft / 1,2 m w zakresie temperatur roboczych
<b>Odporność na wielokrotne wstrząsy</b>	500 wstrząsów o amplitudzie 0,5 m (1000 uderzeń) w temperaturze pokojowej
<b>Klasa szczelności</b>	IP54
<b>Wyładowania elektrostatyczne (ESD)</b>	EN61000-4-2, wyładowania w powietrzu 15 kV, wyładowania bezpośrednie 8 kV, wyładowania pośrednie 8 kV
Bezprzewodowa transmisja danych	
<b>WLAN</b>	IEEE 802.11a/b/g/n
<b>Moc wyjściowa</b>	100 mW w USA i innych krajach
<b>Zabezpieczenia</b>	WEP2 (40 lub 128 bitów), TKIP, TLS, TTLS (MS-CHAP), TTLS (MS-CHAP v2), TTLS (CHAP), TTLS-MD5, TTLS-PAP, PEAP-TLS, PEAP (MS-CHAP v2), AES, LEAP, CCX v3
<b>Prędkość transmisji danych</b>	802.11a: do 54 Mb/s 802.11b: do 11 Mb/s 802.11g: do 54 Mb/s 802.11n: do 72,2 Mb/s
<b>Port do obsługi</b>	Wewnętrzna z funkcją różnicowania
<b>Zakres częstotliwości</b>	W zależności od kraju – typowo: 802.11b/g: od 2,4 do 2,5 GHz 802.11a: 5,0 GHz 802.11n: 2,5 i 5,0 GHz
<b>WPAN</b>	Bluetooth 2.1 + EDR
Głos i audio	
<b>Audio</b>	Kompatybilny ze standardem AC97 kodek umożliwiający odtwarzanie dźwięku przez głośnik lub słuchawki; mikrofon; równoległa obsługa wielu źródeł dźwięku
<b>Push-to-Talk</b>	PTT (klient w zestawie); obsługa przewodowego zestawu słuchawkowego; PTT obsługuje tryb słuchawek i głośnika

<b>Kompletacja zamówień za pomocą komend głosowych</b>	Certyfikat <b>TekSpeech Pro</b> ; zgodność z klientami VDP innych producentów
Akcesoria i urządzenia peryferyjne	
<b>Stacje dokujące</b>	Jednogniazdowa stacja ładująca USB z miejscem na zapasową baterię; czterogniazdowa stacja ładująca z Ethernetem
<b>Drukarki</b>	Obsługa szerokiej gamy zatwierdzonych drukarek
<b>Ładownia</b>	Czterogniazdowa ładownia baterii
<b>Mocowania</b>	Dostępne akcesoria umożliwiające noszenie urządzenia na nadgarstku lub biodrze
<b>Inne akcesoria</b>	Skannery do noszenia RS507/RS419/RS409/RS309; wzmocniony zestaw słuchawkowy RCH51; adaptery do zestawu słuchawkowego; pokrowce mrozoodporne zwiększające zakres temperatur roboczych
Zgodność z przepisami	
<b>Bezpieczeństwo elektryczne</b>	Certyfikat UL60950-1, CSA C22.2 nr 60950-1, EN60950/IEC 60950-1 oraz wszystkie warianty krajowe
<b>Kompatybilność elektromagnetyczna</b>	FCC, część 15, podczęść B, ICES 003 klasa B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, CISPR 22 klasa B, CISPR 24, EN 301 489-1, EN 301 489-17
<b>Częstotliwość radiowa</b>	FCC część 15, 247, 15.407, 15.205, 15.207, 15.209, 15.203, EN 300 328, EN301 893, RSS-100, RSS-210, ARIB STD-66 i 33, ARIB STD-T71, AS/NZS 4268
Gwarancja na produkty	
Urządzenie WT41N0 VOW 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">www.zebra.com/warranty</a> .	
Polecane usługi	
Gama usług wsparcia Zebra OneCare w postaci opcji Essential, Select oraz Premier zapewnia maksymalną dostępność i wydajność urządzeń. Obejmują one całodobową pomoc techniczną, pełną obsługę serwisową, przyspieszoną wymianę urządzeń wymagających naprawy oraz aktualizacje oprogramowania. Opcjonalnie dostępne są także usługi zapewniania widoczności zasobów. Więcej informacji można znaleźć na stronie <a href="http://www.zebra.com/zebraonecare">www.zebra.com/zebraonecare</a> .	
Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.	



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