

WT41N0

NASTĘPNA GENERACJA WYTRZYMAŁYCH UBIERALNYCH KOMPUTERÓW MOBILNYCH DO KOMUNIKACJI GŁOSOWEJ I PRZETWARZANIA DANYCH

Nowa generacja urządzeń do komunikacji głosowej i transferu danych niewymagających obsługi ręcznej to łatwy sposób na zwiększenie wydajności pracowników i wyeliminowanie błędów w magazynie lub centrum dystrybucyjnym. Z uwagi na znaczny wzrost ilości towaru spowodowany obsługą wielokanałową, niezwykle wysokie wymagania w zakresie obsługi klienta oraz coraz surowsze przepisy dotyczące śledzenia produktów, przez magazyn czy centrum dystrybucji przechodzi coraz więcej towarów, co oznacza, że potrzeba rejestrowania informacji o produktach jest obecnie większa niż kiedykolwiek wcześniej. Pracownik z ubieralnym komputerem mobilnym z serii WT41N0 na ramieniu z powodzeniem wykona te zadania. Pracownicy mogą teraz swobodnie ruszać rękami i skupić swój wzrok na materiałach, którymi się zajmują – nie tracąc przy tym ani chwili na wypełnianie dokumentów czy obsługę ręcznych urządzeń mobilnych. Dodanie do wyposażenia skanera noszonego na palcu pozwala pracownikom rejestrować w czasie pracy jedno- i dwuwymiarowe kody kreskowe, dokumentować drogę, jaką przebył dany produkt (w celu dostarczenia szczegółowych informacji na potrzeby śledzenia produktów), oraz potwierdzać, że konkretne zamówienia obejmują właściwe towary i są wysyłane do właściwych klientów we właściwym czasie. Efekt? Większe zadowolenie i lojalność klientów. Większa przepustowość bez zwiększania liczby pracowników, oznaczająca efektywniejsze wykorzystanie siły roboczej, a także mniejsza ilość czasu poświęcanego na rejestrowanie informacji na temat drogi przebywanej przez produkty i zasoby, co zmniejsza koszt dbania o zgodność z przepisami dotyczącymi procesu śledzenia.



Niezrównana 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 – Windows Embedded Compact 7, system operacyjny firmy Microsoft przeznaczony do urządzeń mobilnych. Ponadto dzięki 2 GB pamięci Flash oraz obsłudze bezprzewodowych sieci LAN w standardzie 802.11a/b/g/n to ubieralne urządzenie mobilne zapewnia moc obliczeniową i przepustowość sieci wymagane, aby zagwarantować stałą i błyskawiczną obsługę aplikacji oraz niezawodność działania.

Zaawansowane funkcje głosowe

Wbudowany mikrofon umożliwia obsługę komunikacji głosowej Push-to-Talk (PTT) oraz aplikacji sterowanych głosowo bez konieczności używania zestawu słuchawkowego, co pomaga obniżyć koszty. Możliwość równoległej obsługi wielu źródeł dźwięku znacznie poszerza funkcjonalność urządzenia.

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 wytrzymały, a jednocześnie wysoce ekonomiczny przewodowy zestaw słuchawkowy zapewnia krystalicznie czysty dźwięk podczas połączeń głosowych w najbardziej hałaśliwym środowisku pracy i w najtrudniejszych warunkach.

Gotowość do pracy w trudnych warunkach

Pracownicy mogą upuścić, uderzyć czy nawet zalać komputer WT41N0, a mimo to wciąż oczekiwać niezawodnego działania. Ulepszony ekran dotykowy został ponadto utwardzony, co sprawia, że jest on praktycznie nie do zarysowania. A złącza ze stali nierdzewnej połączone zostały z ulepszoną powłoką na łączniku tylnym, aby eliminować korozję i zwiększyć trwałość punktów przyłączenia akcesoriów.

Właściwości urządzenia

Ergonomiczny, ubieralny model niewymagający obsługi ręcznej

Nagrządzana, ergonomiczna konstrukcja zwiększa komfort użytkowania i wydajność pracy.

WLAN 802.11a/b/g/n

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.

Obsługa aplikacji głosowych, tekstowych i tekstowo-głosowych

Eliminacja wysiłku i wyższych kosztów związanych z zakupem i obsługą wielu odrębnych urządzeń przystosowanych do różnych typów aplikacji.

Obsługa niskoenergetycznej łączności Bluetooth

Większa dokładność podczas określania lokalizacji dzięki wykorzystaniu zalet komputera WT41N0 i opracowanej przez firmę Zebra platformy MPact do lokalizacji i analizy danych przy użyciu niskoenergetycznej łączności Bluetooth Low Energy (BLE) / hybrydowej technologii Wi-Fi, pozwalająca zwiększyć wydajność pracy personelu i efektywność procesu śledzenia zasobów.

Kolorowy wyświetlacz QVGA 2,8 cala z podświetleniem

Doskonała i natychmiastowa czytelność przy niemal każdym oświetleniu; opcjonalny utwardzony ekran dotykowy wydłuża cykl eksploatacji wyświetlacza i ułatwia wprowadzanie danych.

Bezpieczna łączność WLAN

Zaawansowana obsługa najnowszych protokołów zabezpieczeń zapewnia bezpieczeństwo danych przedsiębiorstwa.

Zgodność wsteczna z akcesoriami do modelu WT4000

Obsługa skanerów ubieralnych, wzmocnionych zestawów słuchawkowych, stacji dokujących i ładowanych oraz kabli przeznaczonych do modelu WT4000 pozwala na ekonomiczną modernizację sprzętu gwarantującą wykorzystanie najnowszej technologii ubieralnej.


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.

ZWIĘKSZ WYDAJNOŚĆ I DOKŁADNOŚĆ PRACY SWOJEGO PERSONELU, WYPOSAŻAJĄC GO W NAJLEPSZY W SWOJEJ KLASIE KOMPUTER MOBILNY NIEWYMAGAJĄCY OBSŁUGI RĘCZNEJ.

Więcej informacji na temat WT41N0 można znaleźć na stronie www.zebra.com/wt41n0 lub korzystając z naszej centralnej bazy kontaktów pod adresem www.zebra.com/contact

WT41NO – dane techniczne

PARAMETRY FIZYCZNE	
Wymiary	142 mm × 93 mm × 26 mm (dł. × szer. × wys.)
Waga	Terminal ze standardową baterią: 320,3 g (238,1 g + 82,2 g) Terminal z baterią o przedłużonej żywotności: 369,8 g (238,1 g + 131,7 g) Pokrowiec: 70,9 g (z paskami i poduszką)
Opcje klawiatury	23-klawiszowa klawiatura alfanumeryczna do wprowadzania znaków: starszy system wprowadzania znaków literowych z kodowaniem za pomocą różnych kolorów
Typ wyświetlacza	Kolorowy wyświetlacz TFT z podświetleniem, dostępny wyświetlacz dotykowy
Rozdzielczość wyświetlacza	Wyświetlacz QVGA w orientacji poziomej (320 × 240)
Zasilanie	 Baterie litowo-jonowe PowerPrecision Dwie opcje: bateria o wysokiej pojemności 4800 mAh lub bateria o standardowej pojemności 2400 mAh

PARAMETRY WYDAJNOŚCIOWE	
Procesor	Dwurdzeniowy OMAP 4, 1 GHz
System operacyjny	Microsoft Windows Embedded Compact CE 7.0
Pamięć	1 GB RAM; 2 GB Flash
Tworzenie aplikacji	Zintegrowane środowiska programistyczne Microsoft IDE i pakiety Zebra SDK
Opcje rejestracji danych	Ubieralne skanery pierścieniowe RS507, RS419, RS409 i RS309 to akcesoria dodatkowe
Interfejsy	USB (host i klient)


BEZPRZEWODOWA TRANSMISJA DANYCH	
WLAN	IEEE 802.11a/b/g/n
Moc wyjściowa	100 mW w USA i innych krajach
Prędkość transmisji danych	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
Antena	Wewnętrzna z funkcją różnicowania
Zakres częstotliwości	W zależności od kraju – typowo: 802.11b/g: 2,4 do 2,5 GHz 802.11a: 5,0 GHz 802.11n: 2,5 i 5,0 GHz
WPAN	Bluetooth 2.1 + EDR, niskoenergetyczna łączność Bluetooth (BLE)

ŚRODOWISKO UŻYTKOWE	
Temp. robocza	-20°C do 50°C -30°C* do 50°C
Temp. przechowywania	-40°C do 70°C
Wilgotność	5% do 95% bez kondensacji

* -30°C w pokrowcu mrozoodpornym

ŚRODOWISKO UŻYTKOWE (cd.)	
Oporność na upadki	Wielokrotne upadki na beton z wys. 1,2 m w całym zakresie temperatur roboczych
Oporność na wielokrotne wstrząsy	500 wstrząsów o amplitudzie 0,5 m (1000 uderzeń) w temperaturze pokojowej
Klasa szczelności	IP54
Wyładowania elektrostatyczne (ESD)	EN61000-4-2, wyładowania w powietrzu 15 kV, wyładowania bezpośrednie 8 kV, wyładowania pośrednie 8 kV
AKCESORIA I URZĄDZENIA PERYFERYJNE	
Stacje dokujące	Jednogniazdowa stacja ładująca USB z miejscem na zapasową baterię; czterogniazdowa stacja ładująca z Ethernetem
Drukarki	Obsługa szerokiej gamy zatwierdzonych drukarek
Ładowarka	Czterogniazdowa ładowarka baterii
Uchwyty	Dostępne akcesoria umożliwiające noszenie urządzenia na nadgarstku lub biodrze
Inne akcesoria	Skanery ubieralne RS507/RS419/RS409/RS309; wzmacniony zestaw słuchawkowy RCH51; adaptery do zestawu słuchawkowego; pokrowce mrozoodporne zwiększające zakres temperatur roboczych

ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI	
Bezpieczeństwo elektryczne	Certyfikat UL60950-1, CSA C22.2 nr 60950-1, EN60950/IEC 60950-1 oraz wszystkie warianty krajowe
Kompatybilność elektromagnetyczna	FCC część 15 rozdział 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
Częstotliwość radiowa	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

GŁOS I AUDIO	
Audio	Kompatybilny ze standardem AC97 kodek umożliwiający odtwarzanie dźwięku przez głośnik lub słuchawki; mikrofon; równoległa obsługa wielu źródeł dźwięku
Push-to-Talk	PTT (klient w zestawie); obsługa przewodowego zestawu słuchawkowego; PTT obsługuje tryb słuchawek i głośnika
Sterowana głosowo komplekacja zamówień	 Certyfikat TekSpeech Pro ; zgodność z klientami VDP innych producentów

GWARANCJA NA PRODUKTY	
Urządzenie WT41NO 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	
Gama usług wsparcia Zebra OneCare w postaci opcji Essential, Select oraz Premier zapewnia maksymalną dostępność i wydajność urządzeń. Kluczowe korzyści obejmują wsparcie techniczne w trybie 24/7, 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 www.zebra.com/zebraonecare .	

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
mseurope@zebra.com

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