

Komputer mobilny do noszenia WT41N0

Następna generacja wytrzymałych komputerów mobilnych do noszenia służących 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, najwyższe wymagania w zakresie obsługi klienta oraz coraz szerszy zakres przepisów dotyczących 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 komputerem mobilnym do noszenia 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.



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 – 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 urządzenie mobilne do noszenia zapewnia moc obliczeniową i przepustowość sieci wymaganą, aby zagwarantować stałą, błyskawiczną obsługę aplikacji i 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. Obsługa wielu źródeł audio jednocześnie znacznie zwiększa funkcjonalność.

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.

Zyskaj poprawę produktywności i dokładności pracowników dzięki najlepszym w swojej klasie komputerom, które nie wymagają użycia rąk.

Aby uzyskać więcej informacji o WT41N0, odwiedź stronę www.zebra.com/wt41n0 lub korzystając z naszej centralnej bazy kontaktów pod adresem www.zebra.com/contact

Cechy i funkcje

Ergonomiczny, model do noszenia niewymagający obsługi ręcznej

Nagradzana, ergonomiczna konstrukcja zwiększa komfort użytkownika i wydajność pracy

WLAN 802.11 a/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 do noszenia, wzmocnionych zestawów słuchawkowych, stacji dokujących i ładujących 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

Dane techniczne

Parametry fizyczne

Wymiary	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.)
Waga	Terminal ze standardową baterią: 11,3 oz (8,4 oz + 2,9 oz) 320,3 g (238,1 g + 82,2 g) Terminal z baterią o zwiększonej pojemności: 13 oz (8,4 oz + 4,6 oz) 369,8 g (238,1 g + 131,7 g) Uchwyt: 2,5 oz / 70,9 g (z paskami i poduszką)
Opcje klawiatury	23-klawiszowa klawiatura alfanumeryczna do wprowadzania znaków: starszy system wprowadzanie 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 x 240)
Przycisk zasilania	Baterie litowo-jonowe PowerPrecision Dwie opcje: bateria o wysokiej pojemności 4800 mAh lub bateria o standardowej pojemności 2400 mAh

Parametry wydajności

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	Skanery pierścieniowe do noszenia 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
Port do obsługi	Wewnętrzna z funkcją różnicowania
Zakres częstotliwości	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
WPAN	Bluetooth 2.1 + EDR, niskoenergetyczna łączność Bluetooth (BLE)

Środowisko użytkowe

Temp. robocza	od -4°F do 122°F (od -20°C do 50°C) od -22°F do 122°F (od -30°C* do 50°C) -22° F / -30° C w pokrowcu mrozoodpornym
Temp. przechowywania	od -40°F do 158°F (od -40°C do 70°C)
Wilgotność	od 5% do 95% bez kondensacji
Odporność na upadki	Wielokrotne upadki na beton z wysokości 4 ft / 1,2 m w zakresie temperatur roboczych
Odporność 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
Ładowniki	Czterogniazdowa ładowniki baterii
Mocowania	Dostępne akcesoria umożliwiające noszenie urządzenia na nadgarstku lub biodrze
Inne akcesoria	Skanery do noszenia 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, 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
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
Kompletacja kierowana głosem	Certyfikat TekSpeech Pro ; zgodność z klientami VDP innych producentów

Gwarancja na produkty

Urządzenie WT41N0 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. 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 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
contact.emea@zebra.com

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