



**GDZIE URZĄDZENIE
VH10 SPRAWDZA SIĘ
NAJLEPIEJ?**

Branże

- Obsługa magazynów
- Produkcja
- Transport

Środowiska pracy

- Magazyny
- Chłodnie i mroźnie
- Duże powierzchnie w budynkach i na zewnątrz
- Porty lotnicze
- Punkty przeładunkowe (np. porty morskie lub dworce kolejowe)

Seria VH10

WYDAJNOŚĆ ZAPROJEKTOWANA Z POMYSŁEM.

Każdego dnia pracownicy korzystający z wózków widłowych i innych tego typu urządzeń muszą szybko i sprawnie przewozić produkty pomiędzy działami magazynu, a także na zewnątrz - tak, aby sprostać wymaganiom klientów. Aby to wszystko osiągnąć potrzeba niespotykanej dotąd wydajności i sprawności. Osiągnąć można ją tylko z urządzeniem VH10, które zapewnia informacje w czasie rzeczywistym. Dzięki nim pracownicy szybko i sprawnie wykonują swoje obowiązki, przydzieleni do odpowiednich sekcji magazynu, w chłodni lub na zewnątrz. Oto wydajność zaprojektowana z pomysłem: wszystkie funkcje opracowane tak, aby zrealizować wszystkie zadania w najbardziej wymagających warunkach.

Wygodne opcje modyfikacji pozwalające sprostać potrzebom firmy

Dodatkowy czytnik przewodowy lub bezprzewodowy firmy Zebra pozwala na dokładne skanowanie dowolnych kodów kreskowych, nawet tych brudnych lub uszkodzonych. Mikrofon z przyciskiem PTT umożliwia natychmiastową łączność głosową z operatorami pojazdów.

Dłuższy czas pracy bez przestojów i mniejsze koszty eksploatacji dzięki możliwości serwisowania w terenie

Możesz w ciągu kilku minut wymienić dwa elementy, które są najbardziej podatne na uszkodzenia: klawiaturę i ekran dotykowy. Wszystko to na terenie Twojego zakładu, bez potrzeby odsyłania urządzeń do centrum serwisowego.

Gotowy do pracy w chłodniach i mroźniach

Model VH10f jest zaprojektowany tak, że para i lód nie gromadzą się na jego powierzchni. Elementy grzejne wraz z inteligentnymi czujnikami automatycznie monitorują temperaturę i dostosowują intensywność ogrzewania, podczas gdy klawiatura z elastomeru pozwala pracować mimo oblodzenia.

Wsteczna kompatybilność, tania modernizacja

Możesz używać uchwytów i akcesoriów dla starszych modeli komputerów firmy Zebra (8525/8255), dzięki czemu modernizacja infrastruktury w zakładzie przebiegnie płynniej i nie będzie się wiązać z dodatkowymi nakładami. W ten sposób otrzymujesz możliwość stopniowego wdrażania najnowszych technologii, natychmiast zwiększając wydajność pracowników oraz poprawiając jakość obsługi klienta i jego zadowolenie.

Możliwość zamontowania w niemal dowolnym pojeździe

Kilka opcji montażu, w tym standardowe mocowanie RAM i zestaw do szybkiego zdejmowania (10 s). Małe rozmiary ułatwiają montaż, nawet w niewielkich pojazdach.

Elastyczne rozwiązania łączności bezprzewodowej

Tylko firma Zebra oferuje urządzenia pozwalające przełączać się pomiędzy siecią Wi-Fi i wąskopasmową, zapewniając dwa rozwiązania w jednym pakiecie. Obsługa standardu 802.11a/b/g/n oznacza zgodność praktycznie z każdą bezprzewodową siecią LAN oraz dużą przepustowość, co pozwala obsługiwać nowoczesne interfejsy użytkownika nawet najbardziej wymagających aplikacji. Obsługa sieci wąskopasmowej to solidne i bezpieczne rozwiązanie do realizacji prostych transakcji wymiany danych na dużej przestrzeni, np. w portach morskich i lotniczych

, na kolei lub na terenie dużych zakładów produkcyjnych. Elementy, które zwykle mają negatywny wpływ na zasięg sieci, takie jak metalowe kontenery, płyny czy inne sieci pracujące w paśmie 2,4 GHz, przestają mieć znaczenie - dzięki tej technologii.

DZIĘKI URZĄDZENIU VH10 OSIĄGNIESZ NAJWYŻSZĄ WYDAJNOŚĆ ORAZ IDEALNY POZIOM REALIZACJI ZADAŃ W NAJBARDZIEJ WYMAGAJĄCYM ŚRODOWISKU PRACY.

Więcej informacji znajdziesz na stronie www.zebra.com/vh10

PARAMETRY TECHNICZNE

PARAMETRY FIZYCZNE		WARUNKI UŻYTKOWANIA (CIAĞ DALSZY)	
Wymiary	10,87 × 9,37 × 3,54 cala (szer. × wys. × gł.) 276 × 238 × 90 mm (dł. × szer. × gł.)	Szczelność	Norma IP66
Waga	3,66 kg (w tym zintegrowany akumulator UPS)	Wbudowane czujniki *	Czujnik ruchu (akcelerometr), temperatury, zapłonu
Konstrukcja	Modułowa, odlewane aluminium	ESD	Wyładowania w powietrzu: ±15 kV; wyładowania bezpośrednie: ±8 kV
Opcje klawiatury	Zintegrowana, pełna alfanumeryczna z 67 klawiszami, typu QWERTY i AZERTY, 12 przycisków funkcyjnych; podświetlenie LED	Wstrząsy i wibracje	IE C 60721-3-5M3
Zasilanie	Wewnętrzne, napięcie znamionowe 12–48, zaprojektowane do podłączenia zasilania wózka widłowego. Standardowe zasilanie awaryjne na 5 minut pracy. Zasilanie awaryjne zegara (tydzień pracy).	Szok termiczny	Od -30 do 50°C
Dodatkowy akumulator UPS	Dodatkowy wewnętrzny akumulator 5000 mAh do pracy bez zasilania wystarcza na podtrzymanie sesji przez 15 minut podczas wymiany akumulatora wózka widłowego.	Próba w mgie solnej	48 godzin w 5% roztworze o temperaturze 35°C
Wyświetlacz	Kolorowy 8 cali: rozdzielczość 800 × 480 pikseli, jasność 640 NIT, podświetlenie LED	Promieniowanie słoneczne	MIL STD 810-G, metoda 505.5, procedura II
Odmrażacz ekranu (model VH10f)	Podgrzewanie ekranu dotykowego zapobiegające kondensacji podczas wchodzenia i wychodzenia z chłodni	* Modele wąskopasmowe nie są wyposażone w czujnik ruchu (akcelerometr)	
Ekran dotykowy	Niezawodna technologia 5-przewodowa przedłuża żywotność ekranu przy intensywnym użytkowaniu. Pozwala na użycie palców lub piórka dotykowego.	SZYBKIE, BEZPRZEWODOWY SYSTEM TRANSFERU DANYCH	
Gniazda interfejsu	2 porty USB (jeden na górze, drugi na dole) 1 port USB z zasilaniem 12 V / 1,5 A	WLAN	IEEE 802.11a/b/g
		Sieć wąskopasmowa	Pasma UHF: 403–470 MHz Odstęp między kanałami: 12,5–25 kHz Moc RF: 500–1000 mW, prędkość transmisji: 4,8 / 9,6 kb/s w przypadku częstotliwości 12,5 kHz, 9,6 / 19,2 kb/s w przypadku częstotliwości 25 kHz
		Antena	Wewnętrzne lub zewnętrzne anteny 2,4 i 5 GHz, zewnętrzna antena wąskopasmowa
		Sieć WPAN	Łączność Bluetooth® v 2.0 + EDR
		ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI	
		Bezpieczeństwo elektryczne	Użytkowanie wewnątrz budynków: UL/cUL/IE C/EN 60950-1
		Zakłócenia EMI/RFI	Ameryka Płn: norma FCC cz.15 podpunkt B klasa B

	1 gniazdo audio 3,5 mm 2 w pełni funkcjonalne porty UAR T RS -232 z zasilaniem 5V / 1000 mA dla urządzeń zewnętrznych	<i>Kanada:</i> norma ICES 003 klasa B <i>Kraje Unii Europejskiej:</i> EN55022, EN 301 489-1, EN 301 489-17
Montaż	Mocowanie do szybkiego montażu, standardowe mocowanie RAM, przejściówko mocowania starego typu, mocowanie do intensywnej pracy, mocowanie wspornikowe	<i>USA:</i> norma FCC punkt 15.247, 15.407 <i>Kanada:</i> RSS -210 <i>Kraje Unii Europejskiej:</i> EN 300 328, EN 301 893
Dźwięk	Głośny sygnał dźwiękowy 93 dBA, dodatkowy głośnik i mikrofon z przyciskiem PPT	Ochrona środowiska Zgodność z dyrektywami RoHS / WEEE / REA CH
		Łatwopalność IE C UL94-VO

CHARAKTERYSTYKA DZIAŁANIA

Procesor	TI OMAP 3, 800 MHz
System operacyjny	Windows® CE 6.0
Pamięć	512 MB pamięci RAM, 1 GB pamięci Flash
Dołączone aplikacje	Internet Explorer 6, Windows Mobile Device Center, Wordpad, ActiveSync
Emulacja terminalu	TekTerm, Wavelink, Stay-Linked, Naurtech
Dodatkowe oprogramowanie	SOTI MobiControl, tryb terminalu informacyjnego, Total Recall, Active Remote Configuration (A.R.C.)
Tworzenie aplikacji	Software Development Kit (zestaw programistyczny)

WARUNKI UŻYTKOWANIA

Temperatura robocza	Od -30 do 50°C
Temperatura przechowywania	Od -30 do 60°C
Wilgotność	Od 5 do 95% wilgotności względnej z kondensacją (wewnętrzne ogrzewanie)

AKCESORIA

Akcesoria obejmują m.in: regulator wstępny, anteny, osłonę ekranu, głośnik i mikrofon z przyciskiem PTT, mocowania; przejściówkę USB do sieci Ethernet (pełną listę akcesoriów znajdziesz pod adresem www.zebra.com/vh10)

GWARANCJA

Na urządzenia z serii VH10 firmy Zebra udzielana jest gwarancja na wady materiału i wykonania, obowiązująca przez rok od daty wysyłki, zgodnie z warunkami gwarancji sprzętowej firmy Zebra. Pełna treść warunków gwarancji znajduje się na stronie: www.zebra.com/warranty

USŁUGI I POMOC TECHNICZNA

Program „Service from the Start Primary” to pełen pakiet usług serwisowych, który obejmuje zużycie sprzętu wskutek zwykłego użytkowania, a także przypadkowe uszkodzenia elementów zewnętrznych i wewnętrznych. Obejmuje odbiór urządzenia u klienta z przedpłatą dla zwrotów drogą lądową.



