

VC70N0 Автомобильный компьютер

Сверхпрочный мобильный компьютер для установки на транспортное средство

Ваш склад — это жизненно важный центр ваших производственных или дистрибьюторских операций. Ошибки и медленное перемещение материалов в этот центр, через него и из него ставят под угрозу качество продукции, точность заказов и сроки их доставки, а также приводят к росту затрат и снижению уровня обслуживания клиентов. Что, если бы вы могли дать операторам ваших транспортных средств для обработки материалов возможность повысить эффективность и точно выполнять каждую задачу? С VC70N0 это возможно. Прочный VC70N0 создан для удовлетворения требований жизни транспортных средств на ваших складах, предоставляя операторам доступ к информации в режиме реального времени, необходимой для достижения нового уровня точности и производительности. Теперь каждое перемещение каждого товара можно проверить с помощью быстрого сканирования штрихкода, когда он хранится на складских полках, отбирается для доставки на производственную линию или для выполнения заказа, упаковывается и отправляется. Результат? Более производительные операторы. Увеличение пропускной способности. Точные заказы, которые доставляются вовремя, всегда. И довольные, лояльные клиенты.



Идеальный размер для всех ваших транспортных средств для обработки материалов

Компактная конструкция улучшает обзор и безопасность оператора, а также оснащена большим экраном с достаточным пространством для отображения информации, необходимой операторам для повышения производительности и точности выполнения задач.

Высокоскоростное беспроводное соединение Wi-Fi

Стандарт 802.11a/b/g/n поддерживает самые быстрые на сегодняшний день соединения WLAN, обеспечивая превосходную производительность приложений, а также легкую интеграцию практически с любой WLAN.

Мощь, необходимая для поддержки приложений с насыщенной графикой

Двухъядерный процессор с частотой 1 ГГц, 2 ГБ флэш-памяти и доступный пользователю слот для SD-карт, поддерживающий до 32 ГБ, обеспечивают лучшую в своем классе производительность для ресурсоемких приложений, а также для операционно-независимых приложений, созданных с помощью Zebra RhoMobile Suite.

Наш самый прочный мобильный компьютер для установки на транспортное средство

Разработан для использования в экстремальных складских условиях, имеет пыле- и влагозащиту IP 66, прочную алюминиевую конструкцию, может использоваться в морозильных камерах, имеет герметичные разъемы и выдерживает экстремальные испытания на удары и вибрацию.

Большой дисплей высокого разрешения для удобства чтения

Яркий 10,4-дюймовый дисплей XGA 1024x768 с высоким разрешением и яркостью 600 нит легко читается практически при любых условиях освещения — от проходов на складе до погрузочной платформы и двора.

Достигните нового уровня производительности и пропускной способности в самых сложных складских условиях.

Для получения дополнительной информации о VC70N0 посетите сайт www.zebra.com/vc70n0 или ознакомьтесь с нашим глобальным справочником контактов по адресу www.zebra.com/contact

Гибкое крепление, подходящее практически для любого складского транспортного средства

Our U-mount and compatibility with VESA 75 standard mounting enable easy installation in the best possible location on sit down, standing and extended reach forklifts, pallet jacks, yard mules, yard trucks, airport tugs and more.

The Intelligence to Manage Itself

The VC70N0 can sense and react to the environment without human intervention. It can: adjust the screen brightness for the available light, detect motion and “blank” the screen to ensure drivers keep their eyes on the “road”, monitor the temperature to activate the heated touchscreen when required to prevent condensation from forming and impacting usability.

Customize for Your Specific Environments and Applications

Customize your VC70N0 to best meet your business needs with: glove-friendly alphanumeric or numeric keyboard; a corded or Bluetooth wireless scanner that can be paired with a quick scan of the pairing bar code printed on the VC70N0; a push-to-talk microphone and external 13 watt speaker, ready for collaboration with managers and co-workers; and a third-party Bluetooth headset for voice-directed solutions.

Specifications

Physical Characteristics

Dimensions	11.5 in. L x 8.9 in. W x 2.4 in. D 291 mm L x 225.4 mm W x 60 mm D
Weight	9.4 lbs./4.3 kg
Construction	Cast aluminum with integrated 3D shockabsorbing mount
Keyboard Options	3 keyboards, all backlit with IP 66 sealing and tactile feedback: QWERT Y or AZERT Y, 65-key with function keys F1-F24; side-mounted 21-key Numeric/Functional keypad
Power	External IP 66 sealed 9-60V DC/DC converter for all engines with 12V, 24V, 36V or 48V truck battery; External 100-240VAC power supply for AC-powered carts
Integrated Dualfunction Battery	Provides up to 30 minutes session persistence during forklift battery swap and up to 72 hours RAM backup
Display Type	10.4 in. color XGA (1024 x 768) LCD; 600 NIT LED backlit; resistive touchscreen; auto brightness control with ambient light sensor or manual control; motion sensing blanking
Display Defroster (optional)	Touch screen heater evaporates external condensation when moving out and in freezers
Interface Ports	Standard sealed and secured connectors: 1 RS-232 serial port with 5V/1.5A 1 RS-232 serial port with 5V/0.5A 2 USB port (host, 5V/1.5A) 1 USB OT G (service) CAN-Bus (J1939) 10/100Mbps Ethernet
Mounting	U-mount; standard RAM mount
Audio	Built-in front-mounted 2W speaker; external 13 watt speaker and external Push-To-Talk microphone that is ready for voice communication and voice-assisted applications

Performance Characteristics

CPU	TI OM AP 4430, Dual Core @1GHz
Operating System	Windows Embedded Compact 7 (WEC 7)
Memory	1GB RAM; 2GB Flash
Expansion Slot	Micro SD up to 32GB SDH C Class 10; user accessible
Terminal Emulation	Wavelink Terminal Emulation 3270, 5250, VT100, VT220; pre-loaded and pre-licensed
Additional Tested Software	RhoMobile Suite and Enterprise Mobility Developer's Kit (EMDK)

User Environment

Operating Temp	-22° to 122° F/-30° to 50° C
Storage Temp	-40° to 158° F/-40° to 70° C
Humidity	5% to 95% condensing; integrated accessible and field-replaceable desiccant
Sealing	IP66
Integrated Sensors	Motion; humidity; temperature; ambient light; ignition
ESD	±15kV air discharge, ±8kV direct discharge
Vibration	MIL -STD 810G; Method 514.6 – Functional
Mechanical Shock	MIL -STD 810G; Method 516.6, Procedure 1 – Functional
Thermal Shock	-40° F to +158° F/-40° C to +70° C
Salt Fog	MIL -STD 810G (8 hours of 5% solution at 35° C)
Solar Radiation	IE C 68-2-5 Procedure A for 3 days
Altitude	15,000 ft./4,572 m above sea level

Wireless Data Communications

WLAN	IEEE 802.11a/b/g/n
Antenna	Internal WLAN diversity antenna; optional external WLAN antenna with diversity; internal Bluetooth antenna
WPAN	Bluetooth Class II , v2.1 EDR , 3 Mb/s Easy pairing/unpairing labels

Voice and Audio

Audio	Built-in front-mounted 2W speaker; external 13 watt speaker and external Push-To-Talk microphone
Push-to-Talk	PTT (client included); PTT supported through external microphone, and integrated or external speaker
Voice Directed Picking	TekSpeech Pro Certified; compatible with 3rd party VDP clients

Product Warranty

Subject to the terms of Zebra’s hardware warranty statement, the VC70N0 is warranted against defects in workmanship and materials for a period of 1 (one) year from the date of shipment. For complete warranty statement, go to: www.zebra.com/warranty.

Recommended Services

The Zebra OneCare Service portfolio of Essential, Select and Premier maximizes the availability and productivity of your devices. Key features include 24/7 technical support, comprehensive coverage, advance replacement and software updates. Optional Visibility Services are available. For more information go to www.zebra.com/zebraonecare.

Specifications subject to change without notice.



NA and Corporate Headquarters
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Asia-Pacific Headquarters
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

EMEA Headquarters
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Latin America Headquarters
zebra.com/locations
la.contactme@zebra.com