



Zebra® VC80

車載型モバイルコンピュータ

車両の作業員が指先でデスクトップアプリケーションを操作するのに必要なフル Windows サポートを取得

VC80 を使用すると、資材運搬車の作業員は、より迅速かつ正確に作業を遂行しなければならない場合に、モバイルからデスクトップアプリケーションにアクセスできます。最も過酷な屋内環境と屋外環境（倉庫や配送センターから、空港、港湾、操車場まで）に耐えられる極めて堅牢な設計でフル Windows をサポート、最高速の無線接続で作業員は、データや生産システムに接続することができます。

コンパクトな設計と柔軟性のある取付けオプションにより、フォークリフト、クランプトラック、トラクタ、クレーンなどに簡単に設置できます。VC80 は、モバイルアプリケーションのニーズに対応できる真のデスクトップパワーを提供します。

コールド・サプライ・チェーンでの 冷凍庫対応

タッチパネル、ボード、バッテリーヒーターで霜や結露のない動作を実現し、ヒーターと加熱速度を自動的に制御する高性能な温度センサーを搭載しています。

最も耐久性のある設計

VC80 は、最も過酷な環境に耐えられる設計になっています。厳重な IP66 防塵/防滴対応の密封型コネクタが装備されており、極端な温度の試験、衝撃試験、および振動試験を受けています。

屋内と屋外で見やすい

屋外で見やすい超高輝度画面 1,000NIT または屋内作業に適した 400NIT のどちらかを選択できます。

複雑な動作を簡素化する プログラマブルキー

6つの方向キーと6つのソフト・プログラマブル・キーを使用して、複数のステップからなる処理を1回のキー押しで実行できるため、スループットと生産性が上がります。

柔軟なデータ入力 - タッチパネル またはオプションのキーボード

タッチパネルの柔らかいキーボードと触覚的な振動フィードバックにより、厚い手袋をはめていても簡単にタッチ入力ができます。また、VC80 の底面または側面にオプションのキーボードを取り付けることもできます。

最新のグラフィックス重視の アプリケーションに対応

2 GB RAM 搭載のデュアルコア 1.33 GHz プロセッサまたは 4 GB RAM 搭載のクアッド

コア 1.91 GHz プロセッサを選択すると、アプリケーションで超高速処理を実現するのに必要なパワーを獲得できます。

高信頼性の高速 Wi-Fi 接続

最新の Wi-Fi 規格 (802.11a/b/g/n/ac) のサポートに加えて、内部アンテナまたは外部アンテナを装備することにより、VC80 は最も複雑なアプリケーションで有線方式のデスクトップ性能を実現できます。

包括的な Windows オペレーティングシステム (OS) に対応

VC80 は Windows Embedded Standard 7 または Windows 7 Professional に対応しており、Windows 10 にも対応可能であるため、PC ベースのアプリを資材運搬車に簡単に拡張できます。

VC80 を搭載した倉庫搬送車で真のデスクトップパワーを実現

詳細については、www.Zebra.com/VC80 を参照するか、www.zebra.com/contact のグローバル連絡先リストをご覧ください。

製品スペックシート

ZEBRA® VC80 車載型モバイルコンピュータ

製品仕様*

製品名	
VC80	
物理的特性	
寸法	10.4 (高さ) x 9.3 (幅) x 3.5 (奥行き) インチ/ 265 (高さ) x 235 (幅) x 90 (奥行き) mm
重量	8.6 ポンド/3.9 kg
キーボードオプション	外付けの QWERTY および AZERTY、オプションの L マウント
電源	内部電源：公称 12 ~ 48 V、フォークリフト電源対応
UPS およびバックアップバッテリー	停電中に動作できる充電式 UPS バッテリー、数カ月のリアルタイム・クロック・バックアップに対応した内部充電式バッテリー
ディスプレイ	<ul style="list-style-type: none">10.4 インチカラー XGA (1024 x 768) LCD24 ビット色深度400 または 1,000 NIT のいずれかを選択LED バックライト
タッチパネル	スタイラスペンまたは指操作による抵抗膜方式タッチパネル 冷凍庫バージョン：統合型タッチパネルヒーターにより、冷凍庫に出入りした際に外部結露が蒸発します。
キー	<ul style="list-style-type: none">6 つのプログラマブル・マクロ・キーキーボードのキー音量輝度第 2 レベル機能用の青色のキーオン/オフキー
インターフェイスポート	<ul style="list-style-type: none">標準の密閉型コネクタおよび保護コネクタ2 つの RS-232 シリアルポート1 つの標準 USB ポート1 つの電力 USB ポート1 つの 3.5 mm オーディオジャックオプションのイーサネット (10/100/1000 Mbps) ポートまたは分離型 CAN ポート (SAE J1939 対応)
インジケータ	<ul style="list-style-type: none">電源 LED警告 LED青色のキーステータス LED
スキャナサポート	USB を介して接続される携帯型スキャナおよびイメージャ RS-232 または Bluetooth
マウント	<ul style="list-style-type: none">クイック・リリース・マウント標準 RAM マウントレガシー車載コンピュータマウント用アダプタ

性能特性	
CPU および RAM	Intel E3825 デュアルコア、1.33 GHz (2 GB RAM 搭載) または Intel E3845 クアッドコア、1.91 GHz (4 GB RAM 搭載)
オペレーティングシステム	<ul style="list-style-type: none">Windows Embedded Standard 7、64 ビットWindows 7 Professional、64 ビットWindows 10 対応可能
大容量記憶装置	mSATA SSD：32 または 64 GB
内部拡張スロット	<ul style="list-style-type: none">2 つの PCIe ミニスロット (一方が標準、もう一方がオプション)1 つの M.2 スロット
追加ソフトウェア	<ul style="list-style-type: none">My-T-Soft (設定可能なオンスクリンキーボード)Scanner Wedge (コード操作を含む)スキャナ管理サービス (SMS)
オプションのソフトウェア	<ul style="list-style-type: none">Wavelink 端末エミュレーション (TE) 3270、5250、VT100、VT220 (特定のモデルには事前搭載および事前ライセンス付与されている)TekTermモバイルデバイス管理
アプリケーション開発	標準 Windows + WMI
ユーザー環境	
動作温度	-22 ~ 122°F/-30 ~ 50°C
保管温度	-22 ~ 140°F/-30 ~ 60°C
湿度	<ul style="list-style-type: none">標準バージョン：5% ~ 95% (結露なし)冷凍庫バージョン (内部ヒータ)：5% ~ 95% (結露あり)
シーリング	IP66
熱衝撃	-22 ~ 122°F/-30 ~ 50°C
衝撃/振動	<ul style="list-style-type: none">IEC 60721-3-5M3MIL-STD 810G Method 514.6MIL-STD 810G Method 516.6
塩水噴霧	35°C で 5% の溶液を 48 時間使用
太陽放射	<ul style="list-style-type: none">MIL STD 810-G Method 505.5 Procedure I
統合センサー	<ul style="list-style-type: none">動作 (加速度計)温度点火
ESD	<ul style="list-style-type: none">±15 kV 空中放電±8 kV 直接放電
音声およびオーディオ	
オーディオ	高音量 87 dBA スピーカー
プッシュ・ツー・トーク	オプションの外付けスピーカー / マイク

無線データ通信	
WLAN	IEEE 802.11a/b/g/n/ac 2x2 MIMO
WLAN アンテナ	内蔵または外付
WPAN	<ul style="list-style-type: none">Bluetooth V2.1 + EDR (Window 7/10)Bluetooth V4.0 Smart Ready (Windows 10)
GPS	オプション (DGPS 対応)
規制	
電氣的安全性	<ul style="list-style-type: none">屋内使用：UL/cUL/IEC/EN 60950-1屋外使用：UL/cUL/IEC/EN 60950-22
EMI/RFI	<ul style="list-style-type: none">北米：FCC Part 15, Class Bカナダ：ICES 003 Class BEU：EN55022、EN 301 489-1、EN 301 489-17
WLAN/Bluetooth	<ul style="list-style-type: none">米国：FCC Part 15.247、15.407カナダ：RSS-210EU：EN 300 328、EN 301 893オーストラリア/ニュージーランド：AS/NZS 4268
環境	RoHS/WEEE/REACH に準拠
可燃性	IEC UL94-V0

アクセサリ	
<ul style="list-style-type: none">コード付きスキャナコードレススキャナアンテナプッシュ・ツー・トーク・スピーカー / マイクキーボードキーボードマウントレガシー車載コンピュータの代替品を設置するための適応キット (電源ケーブル)クイック・リリース・マウントRAM マウントスキャナホルダー	すべてのアクセサリのリストは、以下のリンク先をご参照ください。 www.zebra.com/vc80

保証	
VC80 は Zebra のハードウェア保証書の条項に従い、出荷日から 1 年間、材料および生産工程において瑕疵がないことが保証されます。完全な保証書については、以下のリンク先をご参照ください。 http://www.zebra.com/warranty	

推奨サービス	
Zebra OneCare Select	
リソース	
APAC Warehouse Microsite： www.futurewarehouses.com	



ZEBRA
www.zebra.com

Zebra Technologies Asia Pacific Pte. Ltd.
71 Robinson Road #05-01/02/03 Singapore 068895
電話 +65 6858 0722 FAX +65 6885 0838

ゼブラ・テクノロジーズ・ジャパン株式会社 <http://www.zebra.com>
〒100-0011 東京都千代田区千代田一丁目5番2号内幸町平和ビル 14F
電話 03.4510.2450 FAX 03.3580.8301

© 2017 ZIH Corp. ZEBRA, Zebra のヘッドグラフィック、および Zebra Technologies ロゴは、ZIH Corp の登録商標であり、世界各国において登録されています。無断複製、転載を禁じます。その他の商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。

ZEBRA TECHNOLOGIES