

## VC80 Araca Monte Mobil Bilgisayar

### MASAÜSTÜ UYGULAMALARINIZI ARAÇ OPERATÖRLERİNİZİN PARMAK UÇLARINA TAŞIMAK İÇİN İHTİYAÇ DUYDUĞUNUZ EKSIKSİZ WINDOWS DESTEĞİNE SAHİP OLUN

VC80'le, malzeme idare araçlarındaki operatörlere, işlerini daha hızlı ve daha hatasız bir şekilde tamamlamak için ihtiyaç duydukları masaüstü uygulamalara mobil erişim sunabilirsiniz. Depolar ve dağıtım merkezlerinden havalimanları, limanlar, demiryolu istasyon alanları ve başka pek çok ortama kadar, en zorlu açık ve kapalı ortamlar için geliştirilmiş süper dayanıklı bir tasarımda eksiksiz Windows desteğinin yanı sıra, personelin verilerle bağlantı halinde ve verimli olmaları için gereken mevcut en hızlı kablosuz bağlantılarına sahip olursunuz. VC80'in kompakt tasarımı ve esnek montaj seçenekleriyle, istifleme araçları, terminal traktörleri, vinçler ve daha fazlasında kurulumu kolaydır. VC80 — mobil uygulama ihtiyaçlarınızı karşılayacak gerçek masaüstü gücü sunar.



#### En soğuk tedarik zincirlerindeki dondurucular için hazır

Dokunmatik ekran, kart ve pil ısıtıcıların yanı sıra, ısıtıcıyı ve ısınma hızını otomatik olarak kontrol eden akıllı sıcaklık sensörleriyle buzlanmayan ve yoğunlaşmaz çalışma elde edersiniz.

#### Maksimum sağlam tasarım

VC80, toz ve su geçirmez IP66 dereceli muhafaza, yalıtılmış konektörler ile aşırı sıcaklık, şok ve titreşim testleriyle, en zorlu ortamlar için hazırdır.

#### İçeride ve dışarıda görmesi kolay

Dışarıda görmesi kolay süper parlak ekran için 1,000 NIT ya da iç mekanda çalışma için 400 NIT seçin.

#### En karmaşık işlemleri dahi kolaylaştıracak programlanabilir tuşlar

Altı doğrudan ve altı programlanabilir tuşla, çok adımlı süreçler tek bir tuşa basarak gerçekleştirilebilirken, verim ve verimlilik artar.

#### En gürültülü ortamlarda ses için tasarlanmıştır

Öne bakan çok yüksek sesli hoparlör ile anında erişilir ses denetimi tarayıcı geri bildirim ve uygulama bildirimlerini duymayı kolaylaştırır.

#### Neredeyse bütün depo/malzeme idare araçlarına uygundur

Standart RAM montajı da dahil, birden çok montaj opsiyonu kompakt bir boyutla birleşerek, en küçük araçlara dahi kolaylıkla uymasını ve kolaylıkla monte edilmesini mümkün kılar. Ayrıca 10 saniyelik hızlı açılan montaj özelliği, araç bakımı veya cihaz onarımı sırasında VC80'i başka bir araca taşımayı kolaylaştırır.

#### Esnek veri girişi — dokunmatik veya opsiyonel klavye

Dokunmatik ekranın yumuşak klavyesi ve dokunsal titreşimli geri bildirim, dokunmatik girişi en kalın eldivenlerle dahi kullanmayı kolaylaştırır. Ya da VC80'in altına veya yanına opsiyonel bir klavye monte etmeyi seçebilirsiniz.

#### Günümüzün grafik yoğunluklu uygulamalarını destekleyecek güç

2GB RAM'lı çift çekirdekli 1.33 GHz ya da 4GB RAM'lı dört çekirdekli 1.91 GHz işlemciden birini seçerek, uygulamalarınız için olağanüstü bir hız sunacak gücü elde edin.

#### Üstün esneklik — barkod tarama, ses ve daha fazlasını ekleyin

Farklı personelin farklı özelliklere ihtiyacı vardır. İşte bu sebeple VC80 barkod tarayıcı, mobil yazıcı, bas-konuş mikrofon ve daha fazlasını eklemek için ihtiyacınız olan tüm portları sunar.

#### Kaya gibi sağlam hızlı Wi-Fi bağlantısı

En yeni Wi-Fi standartları — 802.11a/b/g/n/ac — için desteğinin yanı sıra dahili veya harici anten seçenekleriyle VC80, en karmaşık uygulamalarda dahi masaüstü kablolu tarzı performans sunabilir.

#### Olduğu yerde onarılabilir

En sık hasar gören bileşen olan dokunmatik ekran sahada değiştirilebildiği için, servis deposuna gidip gelmesi gerekmez; bu da cihazın hazır bulunurluğunu ve yatırım geri dönüşünüzü artırır.

#### Bluetooth cihazlarını anında eşleştirin

Bağımsız bir el tipi tarayıcıya mı ihtiyacınız var? VC80'in üzerine basılı eşleştirme barkodunun Zebra'nın el tipi LS3478 veya DS3578 ya da yüzük tipi RS507 kordsuz tarayıcılarıyla hızlıca taranması, personelinizin çalışmaya hazır olması için yeterlidir.

#### Kapsamlı Windows işletim sistemi desteği

VC80, Windows Embedded Standard 7, Windows 7 Professional ve Windows 10 IoT Enterprise'ı desteklemekte olup, bu da hemen her PC tabanlı uygulamayı malzeme idare araçlarınıza uygulamayı kolaylaştırır.

**VC80'LE, DEPO ARAÇLARINIZA GERÇEK MASAÜSTÜ GÜCÜ SAĞLAYIN.**

DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN, [WWW.ZEBRA.COM/VC80](http://WWW.ZEBRA.COM/VC80) WEB SAYFASINI ZİYARET EDİN YA DA [WWW.ZEBRA.COM/CONTACT](http://WWW.ZEBRA.COM/CONTACT) ADRESİNDEKİ GLOBAL İLETİŞİM REHBERİMİZE BAKIN

## VC80 Teknik Özellikler Tablosu

FİZİKSEL ÖZELLİKLER:	
Boyutlar	10.4 in. U x 9.3 in. G x 3.5 in. D 265 mm B x 235 mm E x 90 mm D
Ağırlık	3.9 kg
Klavye Opsiyonları	Harici QWERTY ve AZERTY, opsiyonel L montaj parçası
Güç	Dahili güç kaynağı 12-48V nominal, forklift gücü için tasarlanmıştır
UPS ve Yedek Pil	Elektrik kesintisi sırasında çalışmaya devam etmek için şarj edilebilir UPS pil; birkaç ay boyunca gerçek zaman saati yedekleme özelliği için şarj edilebilir dahili pil
Ekran	10.4 in. renkli XGA (1024 x 768) LCD; 24-bit renk derinliği; 400 veya 1,000 NIT seçeneği; LED arka ışık
Dokunmatik ekran:	Pasif özel kalem veya parmakla kullanılabilir dirençli dokunmatik ekran Dondurucu versiyonu: entegre dokunmatik ısıtıcı, donduruculara girerken ve çıkarken oluşan harici buğuyu buharlaştırır
Tuşlar	Altı (6) programlanabilir makro tuş; klavye tuşu; ses düzeyi; parlaklık; 2. düzey işlevler için mavi tuş; açma/kapama düğmesi
Arayüz Portları	Standart yalıtılmış ve güvenli konektörler: 2 RS-232 seri portlar; 1 standart USB port; 1 güç kaynaklı USB port; 1 3.5 mm ses girişi; opsiyonel Ethernet (10/100/1000 Mbps) ya da SAE J1939 destekli izole CAN portu
Göstergeler	Güç LED'i; uyarı LED'i; mavi tuş durum LED'i
Tarayıcı Desteği	USB, RS-232 ya da Bluetooth aracılığıyla bağlanan el tipi tarayıcı ve görüntüleyiciler
Montaj	Hızlı açılan montaj özelliği; standart RAM montaj aparatları; eski model araca bilgisayar montaj aparatları için adaptörler
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ	
CPU ve RAM	Windows 7: Intel E3825 Çift Çekirdekli, 1.33 GHz ve 2 GB RAM ya da Intel E3845 Dört Çekirdekli, 1.91 GHz ve 4 GB RAM Windows 10: Intel E3845 Dört Çekirdekli, 1.91 GHz ve 4 GB RAM
İşletim Sistemi	Windows Embedded Standard 7, 64 bit; Windows 7 Professional, 64 bit; Windows 10 IoT Enterprise, 64 bit
Yığın Depolama	mSATA SSD: 32 veya 64 GB
Dahili Genişleme Yuvaları	İki (2) PCIe mini yuva (bir standart, bir opsiyonel); bir (1) M.2 yuva
Ek Yazılım	My-T-Soft yapılandırılabilir ekran klavyesi; kod manipülasyonlu Tarayıcı Wedge; Tarayıcı Yönetim Hizmeti (SMS)
Opsiyonel Yazılımlar	Wavelink Terminal Emulation (TE) 3270, 5250, VT100, VT220 (belirli modellerde önceden yüklenmiş ve önceden lisanslanmıştır); TekTerm; Mobil Cihaz Yönetimi
Uygulama Geliştirme	Standard Windows ile WMI eklemeleri
KULLANICI ORTAMI	
Çalışma Sıcaklığı:	-30° C ile 50° C arası
Depolama Sıcaklığı:	-30° C ile 60° C arası

KULLANICI ORTAMI (DEVAM)	
Nem oranı	%5 ile %95 arası yoğunlaşmaz (standart versiyon) %5 ile %95 arası yoğunlaşmalı (içten ısıtılmalı dondurucu versiyonu)
Muhafaza	IP66
Termal Şok	-30° C ile 50° C arası
Şok/Titreşim	IEC 60721-3-5M3; MIL-STD 810G; Yöntem 514.6; MIL-STD 810G; Yöntem 516.6
Tuz Sisi	35° C'de 48 saat %5 çözelti
Güneş Işınımı	MIL STD 810-G, Yöntem 505.5, Prosedür I
Entegre Sensörler	Hareket (hız ölçer); sıcaklık; ateşleme
ESD	±15kV havadan deşarj, ±8kV doğrudan deşarj
KABLOSUZ VERİ İLETİŞİMİ	
WLAN	IEEE 802.11a/b/g/n/ac 2x2 MIMO
WLAN Antenleri	Dahili ya da harici
WPAN	Bluetooth V2.1 + EDR (Windows 7/10) Bluetooth V4.0 Smart Ready (Windows 10 IoT Enterprise)
GPS	DGPS desteğiyle birlikte opsiyonel
SESLİ ÇALIŞMA VE SES	
Ses	Yüksek sesli 87 dBA hoparlör
Bas-Konuş	Opsiyonel harici hoparlör/mikrofon
YASAL	
Elektrik Güvenliği	İç mekanlarda kullanım için UL/cUL/IEC/EN 60950-1 ve Dış mekanlarda kullanım için UL/cUL/IEC/EN 60950-22
EMI (Elektromanyetik Girişim)/RFI (Radyo Frekans Girişimi)	<b>Kuzey Amerika:</b> FCC Bölüm 15, Sınıf B <b>Kanada:</b> ICES 003 Sınıf B <b>AB:</b> EN55022, EN 301 489-1, EN 301 489-17
WLAN/Bluetooth	<b>ABD:</b> FCC Bölüm 15.247, 15.407 <b>Kanada:</b> RSS-210 <b>AB:</b> EN 300 328, EN 301 893 <b>AU/NZ:</b> AS/NZS 4268
Ortam	RoHS/WEEE/REACH uyumlu
Tutuşabilirlik	IEC UL94-V0
AKSESUARLAR	
Kordonlu tarayıcılar; kordsuz tarayıcılar; antenler; bas-konuş hoparlör/mikrofon; klavyeler; klavye montaj aparatları; eski model araca takılan bilgisayar kurulumlarının kolay değişimi için adaptör kitleri (elektrik kabloları); hızlı açılan montaj özelliği; RAM montaj aparatları; tarayıcı tutucu (aksesuarların tam listesi için: <a href="http://www.zebra.com/vc80">www.zebra.com/vc80</a> )	
GARANTİ	
Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşullarına tabi olarak VC80, sevkiyat tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti açıklamasının tam metni için lütfen aşağıdaki web sayfasına gidin: <a href="http://www.zebra.com/warranty">http://www.zebra.com/warranty</a>	
TAVSİYE EDİLEN HİZMETLER	
Zebra OneCare Select	

### VC80'in ideal kullanımı...

#### Senkronizasyon

- Depolama
- Dağıtım
- Taşımacılık ve Lojistik
- İmalat

#### Ortamlar

- Dondurucular
- Açık hava depoları
- Havalimanları
- Limanlar
- Demiryolu istasyon alanları

#### Uygulamalar

- Alım
- Toplama
- Paketleme
- Nakliye
- Takviye
- Çapraz yükleme noktası
- Yarı Mamul Ürünler (WIP)



Kuzey Amerika ve Şirket Genel Merkezi  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

Pasifik Asya Genel Merkezi  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

EMEA Genel Merkezi  
zebra.com/locations  
mseurope@zebra.com

Latin Amerika Genel Merkezi  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com