

## VX9 Förj

### Fahrzeugcomputer

Mit Top-Materialien eröffnen sich ganz neue Möglichkeiten: Der VX9-Fahrzeugcomputer ist der Beweis! Der VX9 nutzt die uneingeschränkte Microsoft® Windows®-Leistung in einer mobilen Umgebung und optimiert damit die Kompatibilität von Anwendungs- und Netzwerkverwaltungsfunktionen. Gleichzeitig ist er flexibel genug, um mehrere hochentwickelte Anwendungen wie eine Microsoft® Windows® 7 Professional-MUI, Windows® XP Professional-MUI oder ein Windows® Embedded Standard 2009-Betriebssystem auszuführen.

Der 12,1"-Touchscreen punktet mit einer hervorragenden Anzeige und verbessert zudem die Nutzung grafikintensiver Anwendungen. Optional stehen verschiedene Funkverbindungen für unterwegs über Bluetooth®, WLAN oder WWAN zur Verfügung. Das Kraftpaket steckt in einem Magnesiumgehäuse mit Schutzart IP54, das auch anspruchsvollsten Umgebungen standhält.



### Merkmale

- **Bewährte Zuverlässigkeit:** Minimiert dank Magnesiumgehäuse und nachgewiesener Robustheit Ausfallzeiten und Wartungskosten und ist aufgrund seiner bewährten Zuverlässigkeit in verschiedensten Einsatzbereichen führend im Microsoft® Windows® 7/XP-Markt für industrietaugliche Fahrzeuge.
- **Leistung pur:** Intel Core 2 Duo- und Atom-Prozessoren maximieren die Produktivität und sorgen für eine zügige Aktualisierung der Benutzeroberfläche.
- **802.11n WLAN- und 3.5G WWAN-Modul:** Vielfältige Kommunikationsfunktionen steigern die Produktivität.

# Technische Daten des VX9

## Mechanik/Umgebung

<b>Abmessungen</b>	308 x 249 x 89 mm
<b>Gewicht</b>	3,7 kg
<b>Betriebstemperatur</b>	-30 °C bis +50 °C
<b>Starttemperatur</b>	-20 °C bis +50 °C
<b>Lagertemperatur</b>	-20 °C bis +50 °C
<b>Schutzart</b>	Erfüllt laut unabhängiger Zertifizierung IP54-Standards in Bezug auf Feuchtigkeits- und Partikelbeständigkeit
<b>Material</b>	Verstärktes Magnesiumgehäuse
<b>Schwingfestigkeit</b>	Geprüft nach IEC 60068-2-64, Fh-Prüfung
<b>Stoßfestigkeit</b>	Geprüft nach IEC 60068-2-29, Eb-Prüfung

## Systemarchitektur

<b>Prozessor</b>	Intel® Core 2 Duo 1,5 GHz, Intel® Atom 1,6 GHz
<b>Betriebssystem</b>	Microsoft® Windows® 7 Pro mit MUI, Microsoft® Windows® XP Professional MUI, Microsoft® Windows® Embedded Standard 2009 (WES 2009)
<b>Arbeitsspeicher</b>	1 GB, 2 GB
<b>Systemsoftware</b>	VMT Manager (Konfigurations- Dienstprogramm), Citrix®-Client, Windows®-Terminaldienste, Barcode Wedge
<b>Optionale Software</b>	RFTerm® (Windows Terminal-Emulatoren VT220, TN5250, TN3270), FreeFloat® Access*One Terminal-Emulator (VT220, TN5250, TN3270), Bildschirmtastatur
<b>Massenspeicher</b>	80 GB 2,5" Fahrzeugfestplatte, 16 GB CF SSD, 8 GB CF SSD, 2 GB CF SSD (nur WES)
<b>Grafikprozessor</b>	Intel® Graphics Media Accelerator (GMA 950), bis zu 224 MB DVMT 3.0
<b>Stromversorgung und USV</b>	Externe Stromversorgung für Gleich- (10 bis 150 V) und Wechselstrom, integrierte unterbrechungsfreie Stromversorgung zur Wartung (Lithium-Ionen-Akku)
<b>Display</b>	12,1" (307 mm) TFT-Display für den Inneneinsatz mit SVGA (800x600), 450 NIT, 700:1 Kontrastverhältnis; 12,1" (307 mm) TFT-Display für den Inneneinsatz mit XGA (1024x768), 500 NIT, 700:1 Kontrastverhältnis; 12,1" (307 mm) TFT-Display mit SVGA (800x600), 1000 NIT, 600:1 Kontrastverhältnis
<b>Touchscreen</b>	Industrietauglicher Five-Wire-Touchscreen mit resistiver Touch-Technologie für Bedienung per Hand oder Stift, optionale Touchscreen-Heizung
<b>Audio</b>	1 Audioausgang (Headset), 1 Mikrofoneingang (Mikrofon)
<b>E/A-Anschlüsse</b>	2 PS/2 Tastatur-/Mausanschlüsse (Adapterkabel für zweiten Anschluss erforderlich), 2 serielle Anschlüsse (COM1) und (COM2) COM1 liefert 5 V für externe Geräte, 1 USB 2.0-Anschluss, 1 Universalanschluss (seriell + USB), 1 RJ-45 Ethernet 10/100-Anschluss
<b>Speichererweiterung</b>	2 PC-Kartensteckplätze (Typ II)
<b>Garantie</b>	1 Jahr Herstellergarantie
<b>Wartungsvereinbarungen</b>	1-, 3- oder 5-Jahresverträge für Service-Programme (optional) – für sorgenfreien Einsatz der Geräte

## Kabellose Verbindungen

<b>WWAN</b>	GSM/GPRS Edge, HSDPA/UMTS/WCDMA, Multiband 850/900/1800/1900/2100 MHz, GSM/GPRS-Remotenantenne enthalten
<b>WLAN</b>	802.11 a/b/g, 802.11 a/b/g/n
<b>WLAN-Sicherheit</b>	Authentifizierung: Unterstützt verschiedene 802.1X (EAP)-Typen, darunter EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-GTC, LEAP und EAP-FAST-Verschlüsselung. Unterstützt statische, Pre-Shared- sowie dynamische Verschlüsselungsschlüssel, 40 Bit- und 128 Bit-Schlüssel, 8- bis 63-stellige ASCII- und 64-stellige Kennwörter sowie die Verschlüsselungsmethoden WEP, WPA (TKIP) und WPA2 (AES). Das 802.11 a/b/g/n-Modul unterstützt darüber hinaus auch CCKM-Verschlüsselung.
<b>WLAN-Antennen</b>	Zwei externe Mehrfach-Integralantennen, Antennenkits für die Remotemontage verfügbar
<b>WPAN</b>	Bluetooth® 2.0 + EDR

Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation. Die Bluetooth-Marken gehören Bluetooth SIG, Inc., USA, und sind an Honeywell International Inc. lizenziert.

Eine vollständige Liste aller Konformitätsanerkennungen und -zertifikate finden Sie unter [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Eine vollständige Liste aller unterstützten Barcode-Symbole finden Sie unter [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).



### Weitere Informationen unter:

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

### Honeywell Scanning & Mobility

Elsenheimerstr. 43

80687 München, Germany

Tel.: +49 8989019156

Fax: +49 89 89019 200

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

# Honeywell