

## VX9 Förj

---

### Ordinateur monté sur véhicule

Les matériaux les plus robustes peuvent offrir de nouvelles possibilités à leur propriétaire. Tel est le cas de l'ordinateur monté sur véhicule VX9. Le VX9 exploite toute la puissance informatique de Microsoft® Windows® dans un environnement mobile, optimisant ainsi la compatibilité de la gestion du réseau et des applications, tout en restant suffisamment flexible pour exécuter plusieurs applications avancées, avec une interface utilisateur multilingue Microsoft® Windows® 7 Professionnel, Windows® XP Professionnel ou un système d'exploitation Windows® Embedded Standard 2009.

L'écran tactile de 12,1" apporte un confort d'affichage exceptionnel à l'opérateur et améliore l'utilisation d'applications intensément graphiques. Les communications radio sont fournies aux utilisateurs mobiles grâce à la connectivité sans fil Bluetooth® en option, ou les configurations radio WLAN ou WWAN. Tout cela réuni dans un boîtier en magnésium, conforme à la norme IP54, spécialement conçu pour les environnements les plus exigeants.



### Caractéristiques

---

- **Fiabilité éprouvée sur site** : réduit les coûts liés aux temps d'arrêt et à la maintenance grâce à un boîtier en magnésium et à des spécifications de test de robustesse ; domine le marché des véhicules robustes Microsoft® Windows® 7/XP avec une fiabilité éprouvée dans d'innombrables applications pour véhicules
- **Puissant** : optimise la productivité avec les processeurs Intel Core 2 Duo et Atom ; réduit l'attente lors de l'actualisation des écrans de l'interface graphique
- **Radios WLAN 802.11n et WWAN 3.5G** : améliore la productivité grâce à une gamme développée de fonctions de communication

# Caractéristiques techniques du VX9

## Caractéristiques mécaniques/environnementales

<b>Dimensions</b>	308 mm x 249 mm x 89 mm
<b>Poids</b>	3,7 kg
<b>Température de fonctionnement</b>	- 30 à + 50 °C
<b>Température de démarrage</b>	- 20 à + 50 °C
<b>Température de stockage</b>	- 20 à + 50 °C
<b>Étanchéité</b>	Certification IP54 indépendante (résistance aux projections d'eau et aux poussières)
<b>Matériau</b>	Boîtier haute résistance en magnésium
<b>Vibrations</b>	Conforme à la norme CEI 60068-2-64, test Fh
<b>Chocs</b>	Heurt : conforme à la norme CEI 60068-2-29, test Eb

## Architecture système

<b>Processeur</b>	Intel® Core 2 Duo 1,5 GHz, Intel® Atom 1,6 GHz
<b>Système d'exploitation</b>	Microsoft® Windows® 7 Pro avec interface utilisateur multilingue, Microsoft® Windows® XP Professional avec interface utilisateur multilingue, Microsoft® Windows® Embedded Standard 2009 (WES 2009)
<b>Mémoire</b>	1 Go, 2 Go
<b>Logiciel système</b>	VMT Manager (utilitaire de config.), client Citrix®, Windows® Terminal Services, Barcode Wedge
<b>Logiciel en option</b>	RFTerm® (émulations de terminal Windows VT220, TN5250, TN3270), émulateur de terminal FreeFloat® Access'One (VT220, TN5250, TN3270), clavier logiciel à l'écran
<b>Mémoire auxiliaire</b>	Disque dur 2,5" de 80 Go pour le secteur automobile, disque SSD CF de 16 Go, disque SSD CF de 8 Go, disque SSD CF de 2 Go (WES uniquement)
<b>Processeur graphique</b>	Intel® Graphics Media Accelerator (GMA 950), DVMT 3.0 jusqu'à 224 Mo
<b>Alimentation et ASI</b>	Alimentations externes pour courant continu de 10 à 150 V et pour courant alternatif, ASI de maintenance lithium-ion intégrée
<b>Écran</b>	Écran plat TFT intérieur 12,1" (307 mm) SVGA (800x600), 450 cd/m <sup>2</sup> , rapport de contraste 700:1 ; écran plat TFT intérieur 12,1" (307 mm) XGA (1024x768), 500 cd/m <sup>2</sup> , rapport de contraste 700:1 ; écran plat TFT extérieur 12,1" (307 mm) SVGA (800x600), 1 000 cd/m <sup>2</sup> , rapport de contraste 600:1
<b>Dalle tactile</b>	Dalle tactile 5 fils industrielle avec surface résistante pour la saisie au doigt et au stylet, dégivreur d'écran tactile en option
<b>Audio</b>	1 sortie audio (casque), 1 entrée Mic (microphone)
<b>Ports E/S</b>	2 ports PS/2 clavier/souris (câble d'adaptateur nécessaire pour le second port), 2 ports série COM1 et COM2 (COM1 prend en charge 5 V vers un appareil externe), 1 port USB 2.0, 1 connecteur multi-usage (série + USB), 1 port RJ-45 Ethernet 10/100
<b>Mémoire supplémentaire</b>	2 fentes pour carte PC type II
<b>Garantie</b>	Garantie usine de 1 an
<b>Formules de maintenance</b>	Les formules de maintenance optionnelles d'un an, de trois ans et de cinq ans garantissent une utilisation sans souci de l'ordinateur mobile

## Connectivité sans fil

<b>WWAN</b>	GSM/GPRS/Edge, HSDPA/UMTS/WCDMA, multibande 850/900/1 800/1 900/2 100 MHz, antenne GSM/GPRS distante incluse
<b>WLAN</b>	802.11 a/b/g, 802.11 a/b/g/n
<b>Sécurité WLAN</b>	Authentification : prise en charge d'une large gamme de types 802.1X (EAP), y compris EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-GTC, LEAP et EAP-FAST ; cryptage : prise en charge des clés de cryptage statiques, pré-partagées et dynamiques, des clés de 40 et 128 bits, des phrases de passe de 8 à 63 caractères ASCII et de 64 caractères hexadécimaux, des méthodes de cryptage WEP, WPA (TKIP) et WPA2 (AES). La radio 802.11 a/b/g/n prend également en charge le cryptage CCKM.
<b>Antennes WLAN</b>	Deux antennes externes intégrales à réception simultanée, kits d'antenne à montage distant disponibles
<b>WPAN</b>	Bluetooth® 2.0 + EDR

Microsoft, Windows et le logo Windows sont des marques ou des marques déposées de Microsoft Corporation. Les marques Bluetooth sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc., États-Unis, exploitées sous licence par Honeywell International Inc.

Pour obtenir la liste complète des approbations et certifications de l'appareil, consultez le site [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Pour obtenir la liste complète des symbologies de codes à barres prises en charge, consultez le site [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).



### Pour en savoir plus :

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

### Honeywell Scanning & Mobility

23 rue du 19 mars 1962  
B.P. 92, 92232 Gennevilliers  
France  
Tél: +33 (0) 148 63 78 78  
Fax: +33 (0) 1 48 63 24 94  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

# Honeywell