

Conçu pour optimiser la productivité dans les environnements les plus difficiles

L'ordinateur portable pour véhicule ou à montage fixe VC5090 de Symbol Technologies combine construction robuste et réseau sans fil hautes performances pour vous permettre d'accéder aux données en temps réel dans les environnements les plus difficiles, du quai de chargement et de la chambre froide jusqu'à l'entrepôt. Que vos employés soient sur un chariot élévateur, à un endroit fixe ou en déplacement dans les allées, le VC5090 leur fournit les outils nécessaires pour améliorer leur productivité et réduire les erreurs dans les opérations de réception, de rangement, de tri et d'expédition. Il en résulte de meilleures prises de décisions, une rationalisation de la gestion dans les entrepôts et une amélioration de vos revenus.

Durabilité et fiabilité maximales



Conforme aux normes industrielles et militaires concernant les vibrations, les chocs, la température et l'étanchéité, le VC5090 garantit une durabilité maximale dans les environnements les plus difficiles. Des températures inférieures à zéro des chambres froides, aux martèlements et vibrations répétés des chariots élévateurs, le VC5090 offre des performances fiables pendant des années, protégeant vos investissements et assurant un temps de fonctionnement maximal nécessaire à la bonne marche de votre entreprise.

Prise en charge de nouvelles applications

Le VC5090 vous offre les hautes performances et les fonctionnalités robustes nécessaires à la prise en charge de nouvelles applications mobiles Windows CE, personnalisées ou basées sur navigateur, ainsi que des applications d'émulation de terminal d'aujourd'hui. Cet appareil est équipé de fonctionnalités capables de rationaliser la gestion de la supply chain grâce à une connectivité fluide à pratiquement n'importe quel réseau LAN sans fil par le biais de 802.11a/b/g, à une impression et lecture sans fil via Bluetooth, à une prise en charge du prélèvement vocal et à la technologie Voix sur IP via un combiné de type « Push to Talk ». Compatible RFID, le VC5090 peut aussi être aisément intégré à de futures solutions de lecteurs RFID montés sur chariot élévateur ou sur véhicule Symbol. L'écran haute résolution est facile à voir, quelles que soient les conditions d'éclairage de l'entrepôt. L'écran tactile permet de saisir des données facilement, y compris avec les mains gantées. La plate-forme éprouvée et conviviale Windows CE assure une compatibilité avec la plupart des applications mobiles d'aujourd'hui.

Réduction des coûts et de la complexité liés à la mobilité

Le VC5090 est encore plus productif lorsqu'il est intégré à la ligne d'ordinateurs robustes de Symbol. L'architecture logicielle et matérielle partagée permet au VC5090 de s'intégrer en toute simplicité à votre infrastructure Symbol existante. Les applications conçues pour d'autres ordinateurs mobiles et robustes de Symbol peuvent être facilement intégrées au VC5090, ce qui réduit considérablement les besoins de développements de logiciels et de formation, tout en améliorant le retour sur investissement des applications existantes. De plus, avec la plate-forme MSP de Symbol, vous pouvez déployer, gérer, suivre et prendre en charge à distance l'ensemble des périphériques VC5090 à partir d'un seul emplacement. Résultat : une gestion simplissime des ordinateurs mobiles... et des économies considérables ! Pour protéger

CARACTÉRISTIQUES	AVANTAGES
Architecture Symbol commune avec Intel XScale® PXA270 cadencé à 624 MHz et Windows CE 5.0 Professionnel	Utilisez en toute facilité les applications créées pour d'autres ordinateurs portables robustes de Symbol ; prise en charge de toute une gamme d'applications, traitement en temps réel et divers besoins de stockage de données
WLAN 802.11a/b/g intégré	Intégration homogène à votre WLAN pour une grande visibilité des données en temps réel
Construction robuste : boîtier en aluminium avec étanchéité conforme à la norme IP66, et indice militaire MIL-STD-810F	Conçu pour être utilisé dans les environnements les plus difficiles, protège vos investissements ; réduit considérablement les frais associés aux réparations et aux temps d'arrêt
Peut bénéficier de l'option « Service from the Start » avec assurance complète	Outre l'usure due à l'utilisation quotidienne, le contrat couvre les dommages accidentels aux écrans d'affichage, aux écrans tactiles et aux composants internes ; réduit les frais de réparation
Chauffage en standard sur tous les modèles, sans frais supplémentaire	Fonctionnement fiable dans les chambres froides ou en plein air jusqu'à des températures de -30°C
Compatible MSP	Gestion à distance centralisée simple et économique
Antennes internes et prise en charge des antennes externes	Assure une solide connectivité sans fil, même dans les environnements les plus difficiles
WPAN : Bluetooth v1.2	Prise en charge des impressions et lectures sans fil

votre investissement, Symbol vous propose l'option « Service from the Start », avec assurance complète. Cette offre unique couvre les dommages causés par l'utilisation normale, ainsi que les dommages accidentels aux écrans d'affichage, écrans tactiles, clavier, etc., éliminant pratiquement tous les frais de réparation imprévus.

Pour de plus amples informations sur le VC5090, contactez Symbol au 01 40 96 52 00 ou au 00 800 77 88 99 01, ou visitez notre site Web à l'adresse suivante : www.symbol.com/vc5090

Spécifications de la série VC5090

Caractéristiques physiques et environnement

Dimensions :	Écran entier : 26,9 cm L x 30,9 cm l x 11,4 cm P Demi écran : 28,65 cm L x 30,9 cm l x 12,8 cm P
Poids :	Écran entier : 6,85 kg ; Demi écran : 7,4 kg
Clavier externe :	QWERTY, 65 touches avec retour tactile et bip de touches sonore ; chauffé et étanche ; touches de fonction F1-F24
Clavier à accès rapide :	Programmable par l'utilisateur
Affichage :	Écran entier : Couleur 12,1" SVGA 800 x 600 Demi écran : Couleur 10,5" moitié SVGA 800 x 3200 Les deux sont chauffés, 350NIT, contraste 500:1 avec écrans tactiles résistants
Alimentation :	Alimentation interne longue portée (10-60 VDC) ; protection contre la polarité inverse ; se connecte directement à la batterie de la voiture
Batterie UPS interne (en option) :	Empêche la réinitialisation de l'appareil dans les environnements à faible alimentation ; fonctionnement minimum 30 mn. selon le profil de l'utilisateur
Batterie de secours :	Batterie NiMH ; temps de retenue en RAM/RTC 72 heures (min.)
Ports d'interface :	Deux ports série RS-232 qui alimentent également les périphériques ; port clavier / USB ; port USB (hôte ou client) ; entrée alimentation
Port audio :	Prend en charge les téléphones VoIP, les casques de prélèvement vocal et les haut-parleurs externes

Caractéristiques techniques

CPU :	Processeur Intel XScale PXA270 cadencé à 624 MHz
Système d'exploitation :	Microsoft Windows CE 5.0 Professionnel
Architecture :	32 bit

Mémoire (RAM/ROM) :	64 Mo SDRAM / 192 Mo Flash (non compatible RoHS) ; 128 Mo SDRAM / 192 Mo Flash (compatible RoHS)
Extension :	Carte mémoire SD
Emulation du terminal :	Wavelink 3270, 5250, VT100, VT220 préchargés
Logiciel testé supplémentaire :	Client Citrix, Windows CE Remote Desktop, console SAP
Développement d'applications :	Microsoft Embedded Visual C++ Tools 4.0, TNT SMDK, VC5090 PSDK, Microsoft Visual Studio 2005
Environnement utilisateur	
Température de fonctionnement :	-30 à 50 °C
Température de stockage :	-40 à 70 °C
Humidité :	5 % à 95 %, condensation à -30 à 50° C
Protection hermétique :	Conforme aux normes de protection IP66 contre la poussière et l'eau
Décharge électrostatique (ESD) :	20 kV air, 8 kV contact
Communications de données sans fil	
WLAN :	IEEE 802.11a/b/g*
Puissance rayonnée :	100 mW aux États-Unis et sur le plan international
Vitesse de transfert des données :	802.11a : jusqu'à 54 Mbits/s ; 802.11b : jusqu'à 11 Mbits/s ; 802.11g : jusqu'à 54 Mbits/s
Antennes :	Deux antennes diversifiées internes ; connecteur d'antenne externe
Plage de fréquences :	Selon pays : 802.11a - 5 GHz ; 802.11b - 2,4 GHz ; 802.11g - 2,4 GHz
Technique de dispersion :	Étalement de spectre à séquence directe (DSSS) et multiplexage par répartition orthogonale de la fréquence (OFDM)
Protocole de sécurité :	WPA - Enterprise ; certifié Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/d/h/j ; Chiffrement - TKIP, WEP 40 / 128 bits ; jeux de suppléments de sécurité WPA-Enterprise 802.1x ; compatible CCX V1 ; (prise en charge WPA2 et full CCX - futur)
WPAN (Bluetooth pris en charge) :	Bluetooth Version 1.2
Réglementation	
CEM :	FCC Partie 15B, ICES-003 Classe B., EN 55022, EN 301 489-1 & 17
RF :	FCC Partie 15.247, 15.205, 15.209, 15.203, 15.407, 15.207, EN 300 328, EN 301 893, RSS-210, ARIB STD-66 & 33, T70 & T71
Sécurité :	UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1

*REMARQUE : 802.11 n'est pas disponible dans ce produit en Thaïlande.

À propos de Symbol Technologies

Symbol Technologies, Inc., The Enterprise Mobility Company™, est un leader mondial reconnu dans le domaine de la mobilité d'entreprise, proposant des produits et des solutions de capture, de transfert et de gestion des informations en temps réel, depuis le cœur de l'activité jusqu'au lieu de décision. Les solutions de mobilité d'entreprise de Symbol intègrent des produits de capture de données avancée, la technologie RFID (identification par radiofréquence), des plates-formes informatiques mobiles, une infrastructure sans fil, des logiciels de mobilité et des programmes de maintenance d'envergure mondiale. Les produits et solutions de mobilité d'entreprise de Symbol sont reconnus pour accroître la productivité des employés, réduire les coûts d'exploitation, optimiser l'efficacité et créer des avantages concurrentiels pour les plus grandes sociétés du monde entier. Pour plus d'informations, consultez le site Web www.symbol.com

Siège social
Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300, USA
TÉL. : +1.800.722-6234
+1.631.738.2400
FAX : +1 631 738 5990

Région Asie-Pacifique
Symbol Technologies Asia, Inc.
(Agence de Singapour)
Asia Pacific Division
230 Victoria Street n°12-06/10
Bugis Junction Office Tower
Singapour 188024
TÉL. : +65 6796 9600
FAX : +65 6796 7199

Europe, Moyen-Orient et Afrique
Symbol Technologies
EMEA Division
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, Angleterre RG41 5TP
TÉL. : +44 118 9457000
FAX : +44 118 9457000

Amérique du Nord, Amérique du Sud et Canada
Symbol Technologies
Amériques
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300, USA
TÉL. : +1.800.722.6234
+1.631.738.2400
FAX : +1 631 738 5990

Site Web de Symbol
Pour une liste exhaustive des agences et des partenaires commerciaux de Symbol dans le monde entier, veuillez consulter notre site Web à l'adresse suivante : www.symbol.com

E-mail
info@symbol.com

Intel
Mobile
Media
Technology

symbol
The Enterprise Mobility Company™



DS-VC5090 05/06 FR

Référence DS-VC5090 Imprimé aux États-Unis 05/06 © Copyright 2006 Symbol Technologies, Inc. Tous droits réservés. Symbol est une société certifiée ISO 9001 et ISO 9002 UKAS, RVC et RAB conformément aux définitions d'application. Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Symbol® est une marque déposée de Symbol Technologies, Inc. Toutes les autres marques commerciales et marques de services appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Pour connaître la disponibilité des systèmes, des produits ou des services dans votre pays et obtenir toute information lui étant spécifique, veuillez contacter votre agence locale Symbol Technologies ou son partenaire commercial.