

LES TERMINAUX EMBARQUÉS SUR VÉHICULE

Terminal Embarqué Sur Véhicule Thor VM1A

Terminal embarqué sur véhicule Thor VM1A

Aperçu



Le Thor™ VM1A fonctionnant sous Android™ combine toutes les fonctionnalités faciles d'emploi et d'entretien des modèles Thor VM1 et CV41 très prisés avec tous les avantages de la plate-forme Mobility Edge™ d'Honeywell afin d'accélérer l'allocation et le déploiement, d'optimiser les performances et d'étendre la durée de vie pour mieux protéger l'investissement tout en réduisant le coût total de fonctionnement.

- Il n'est pas nécessaire de faire un choix entre optimiser la productivité et réduire les coûts d'assistance informatique. Tous les ordinateurs Honeywell Mobility Edge partagent une plate-forme matérielle et logicielle commune. D'un point de vue informatique, ils forment tous un produit unique.
- La plate-forme matérielle Mobility Edge et les outils de gestion du cycle de vie professionnel offrent une approche intégrée, reproductible et évolutive garantissant la rapidité et la sécurité du développement, du déploiement, ainsi que de la gestion des performances et du cycle de vie.
- La disponibilité des mises à jour de sécurité est aussi importante que la robustesse d'un ordinateur pour optimiser la durée de vie utile de ce dernier. Les produits Mobility Edge offrent cinq années supplémentaires de mises à jour de sécurité par rapport à un appareil Android classique.
- Le panneau avant est remplaçable sur site et réduit les coûts de maintenance, en permettant aux utilisateurs non formés sur site de réparer eux-mêmes les composants les plus utilisés plutôt que de les renvoyer au dépôt.
- La fonctionnalité Smart Dock permet un montage et un démontage en quelques secondes sans toucher les câbles, d'où des économies en coûts d'assistance et de maintenance, tout en minimisant les coûts en capitaux et en permettant le changement des ordinateurs au fil de l'évolution de la charge de travail.

Les ordinateurs embarqués sur les chariots élévateurs et les véhicules sont des outils indispensables à la gestion quotidienne des flux dans les entrepôts, les usines de fabrication, les ports et les environnements intermodaux. Les opérateurs de chariots élévateurs et les responsables de distribution doivent assurer la sortie et l'entrée des produits tout au long de la journée, sans compromis, grâce à une solution mobile avancée capable de s'adapter au réapprovisionnement des stocks et aux commandes sortantes, à votre main-d'œuvre et à votre infrastructure informatique. Il vous faut le Thor™: VM1A d'Honeywell. Intégrant la plupart des fonctionnalités faciles d'emploi et d'entretien des modèles Thor VM1 et CV41 très prisés, le Thor VM1A fonctionnant

sous Android™: est robuste et offre tous les avantages de la plate-forme Mobility Edge® de Honeywell, y compris la possibilité d'accélérer l'allocation, la certification de l'application et le déploiement à l'échelle de l'entreprise. Le Thor VM1A peut être mis à niveau d'Android O vers Android R, avec la prise en charge de la mise à jour des fonctions de sécurité étendues via Honeywell Sentinel afin d'optimiser le cycle de vie du produit et le retour sur investissement. Les outils d'assistance logiciels et la configuration d'entreprise avancée du dispositif simplifient également l'exécution des tâches répétitives comme la configuration de l'unité et la distribution des mises à jour logicielles et de sécurité. Compact, ergonomique et puissant, le Thor VM1A intègre de nombreuses nouvelles fonctionnalités visant à optimiser la productivité, réduire les obstructions visuelles et diminuer ou supprimer les temps d'arrêt. De conception robuste pour les environnements difficiles dans lesquels sont utilisés des chariots élévateurs, le Thor VM1A intègre un puissant processeur Qualcomm® 660, une connectivité WLAN 2x2 MIMO, un clavier et un écran tactile 8 pouces offrant une visibilité tant en intérieur qu'en extérieur, afin de garantir l'accessibilité des données stratégiques sans quitter le siège du chariot élévateur. Un dégivreur d'écran facultatif est disponible dans les environnements d'entreposage frigorifique et réfrigéré. Le système d'arrimage intelligent permet aux utilisateurs d'adapter rapidement les ordinateurs d'un véhicule à l'autre, tandis que la fonction de commande d'allumage offre des paramètres de gestion de l'alimentation réglables afin d'économiser du temps au démarrage et d'allonger la durée de vie de la batterie du véhicule tout en optimisant l'efficacité et la durée de fonctionnement. Le panneau frontal remplaçable sur site permet aux entreprises de limiter les investissements dans des pièces détachées en remplaçant les ordinateurs de rechange complets par des panneaux avant de rechange économiques. Le personnel sur site peut rapidement et facilement échanger le panneau avant afin de résoudre les défaillances usuelles au niveau du clavier ou de l'écran tactile pour remettre rapidement les unités en service et réaliser ainsi des économies de temps précieux et de coûts de maintenance tout en diminuant le coût total de possession.

Caractéristiques

FONCTIONS

Équipements

- Évolutivité

DIMENSIONS

Dimensions

- 10,6 x 8,4 x 1,7 po
- 26,8 x 21,4 x 4,3 cm

NETWORK

Spécifications Bluetooth

- v5.0

MEMORY & DATA

Mémoire

- 32 Go Flash/4 Go RAM

HARDWARE

Interface de connexion

- Audio
- CANbus
- Ethernet
- RS-232
- USB

Types de claviers

- QWERTY

ENVIRONMENTAL

Plage de température de stockage

- - 22 - 158 °F
- - 30 - 70 °C

Humidité de fonctionnement

- 5 - 95 %

STANDARDS & APPROVALS

Résistance aux vibrations

- MIL-STD-810F

AUTRES

Candidature

- Distribution
- Production

Système d'exploitation

- Android 8

Résolution d'affichage

- 1280 x 768

Taille de l'écran

- 20 cm
- 8 po

Processeur

- Qualcomm Snapdragon 660 octa-core
2,2 GHz

Températures d'utilisation

- - 22 - 122 °F
- - 30 - 50 °C

Durée de la garantie

- 1 an

Product Number

SKU

SKU

Description

VM1A-LON-1A1A20E

VM1A-LON-1A1B20E

VM1A-LON-1A2A20E

VM1A-LON-1A2B20E

VM1A-LON-1A3A20E

VM1A-LON-1A4A20E

VM1A-LON-1A4B20E

VM1A-LON-1A6A20E

VM1A-LON-1A6B20E

VM1A-LON-1B1A20E

