

Medicart IT



Pour équiper votre chariot de distribution de médicaments de l'informatique, vous avez besoin des composants suivants.

- **Belintra Powered Back Pack + batterie LiFePO4**

Le Back Pack Belintra est disponible en deux versions. En fonction de vos périphériques informatiques, vous pouvez choisir la solution 12-24V (LV-DC) ou 100-240V (HV-AC).

- **Sélection des périphériques**

Une large gamme de périphériques peut être intégrée dans les différentes configurations.

Ainsi, les BELINTRA COWs et Medicarts avec IT ont déjà été équipés de **Mini PCs**, **All-In-Ones** et **Thin Clients** de DELL, HP, Lenovo, Igel, etc. Divers écrans, scanners, claviers et souris peuvent également être connectés. La compatibilité et la faisabilité de tous les choix et combinaisons sont toujours vérifiées par notre équipe R&D.

En termes de performance et d'autonomie, Belintra a de bonnes expériences avec:

- » Mini PC NUC i3 ou i5
- » Écrans AG Neovo X22, TX22 Touch Screen et ME24

Ceci est principalement conçu pour les Medicarts Tiroirs Standard et Small, mais peut également être monté sur le Medicart Volet Roulant.

Les chariots à médicaments peuvent être équipés du logiciel Belintra Fleet Manager pour un suivi centralisé de l'utilisation et la possibilité d'une maintenance préventive de l'ensemble de la flotte.



» Belintra Powered Back Pack

Le "Back Pack" est un boîtier externe pour intégrer du matériel et pour connecter correctement l'écran, le clavier, le lecteur de badges, le scanner, etc. Celui-ci comprend également l'antenne WiFi et un contrôleur COW.



» COW controller

Le contrôleur COW intégré est un chargeur de batterie intelligent avec conversion DCDC intégrée ou convertisseur 220V. Selon la version, le Belintra Back Pack peut alimenter des équipements informatiques de 12-24V (LV-DC) ou de 100-240V (HV-AC).

Le contrôleur COW surveille également l'état de la batterie et tient un journal de la charge/décharge. Le contrôleur COW se connecte au PC via USB.



» Mini PC NUC i3 ou i5

Les mini-PC NUC proposés ont des performances de bureau complètes dans un petit appareil compact. Avec les dernières technologies innovantes et la dernière génération de processeurs Core™ i3 et Core™ i5, NUC offre des performances incroyables pour le lieu de travail moderne.

Conçus pour des performances optimales, les mini-PC NUC offrent une fiabilité connue et une garantie mondiale de 3 ans.



» Écrans Neovo

Conçus pour une utilisation 24h/24 et 7j/7 et protégés par du verre optique NeoV™, ces écrans de boîtier en métal durable bénéficient de composants supérieurs pour assurer une longue durée de vie du produit.

Les paramètres d'image spécialisés d'AG Neovo améliorent les rapports de couleur, de luminosité et de contraste.

Les composants NUC et AG Neovo ci-dessus ont déjà été largement testés et mis sur le marché. D'autres périphériques sont également possibles sous réserve de validation préalable.



» Batterie LiFePO4 - grande autonomie

Le Powered Back Pack Belintra est équipé d'une batterie LiFePO4 d'une capacité de 12V - 480Wh. La batterie donnera une autonomie nominale de 16 heures à une consommation de 30W en continu. La consommation dépend des périphériques choisis. Par exemple, un mini-PC NUC associé à un moniteur Neovo a une consommation nominale de 30W en fonctionnement.

L'état de la batterie est visible à la fois sur le Back Pack lui-même grâce à l'indicateur LED et sur l'écran du PC à l'aide de l'application Cart Controller.

» Medicart Tiroirs Standard & Small IT



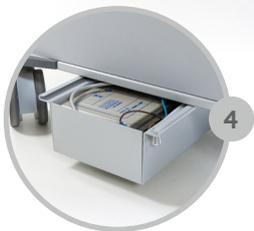
1
Ecran par exemple Neovo pour environnements médicaux



2
Bras réglable en hauteur pour écran PC



3
Indicateur LED à l'arrière pour le niveau de la batterie et bouton Marche/Arrêt pour un arrêt sûr



4
Power Pack



5
Support fixe pour la rallonge



6
Connexions USB + UTP



7
Tapis souris en silicone

» Indicateur LED de l'état de la batterie

Le circuit imprimé du contrôleur COW dans le Medicart IT affiche la charge restante de la batterie au moyen d'un indicateur LED à l'arrière du Medicart IT et de l'application Cart Controller sur l'écran du PC (uniquement si l'application est installée). Vous pouvez accéder à cette application en l'ouvrant via l'icône en bas à droite de l'écran.

Indication LED (SOC = State Of Charge)

		Sur la batterie - SOC entre 100% et 50%			Sur batterie - SOC inférieur à 9%
		Sur batterie - SOC entre 49 % et 20 %			Sur le réseau - SOC inférieur à 100%
		Sur la batterie - SOC entre 19% et 10%			Sur le réseau - SOC égal à 100

» Medicart IT - Configuration



» Back Pack

Numéro d'article	Description
19034 00105	Powered Back Pack - 12-24V (LV-DC)
19034 00106	Powered Back Pack - 100-240V (HV-AC)
19034 00114	Non-Powered Back Pack pour All-In-Ones



» Batterie LiFePO4

Numéro d'article	Description
99011 00149	Batterie LiFePO4 - 12V 40AH - 8 x 20 AH 4S



» Cordon en spirale

Numéro d'article	Zone
97001 00049	EUR (commander séparément)
97001 00043	GB (commander séparément)
97001 00044	CH (commander séparément)



» IT-Pack

Numéro d'article	Description	Type
Sur demande	ICT Standard	NUC i3 - 250 GB SSD - 8 GB RAM
Sur demande	ICT High End	NUC i5 - 250 GB SSD - 8 GB RAM



» Écran Neovo

Numéro d'article	Description	Couleur
97003 00061	X-22 Screen	Blanc
97003 00163	ME-2401 Screen	Blanc
97003 00078	TX-22 Touch Screen	Noir
Sur demande	DR-22 Optical Glass optimisé pour images X-ray	Blanc

Article standard (articles non-standard ont un délai de livraison plus long)