

## Powered IT Carts - Standard et High-End



Ces COWs constituent une solution très souple pour répondre aux besoins informatiques mobiles les plus divers de votre établissement de santé.

Ces chariots simples et intuitifs sont très compacts et maniables. Le chariot lui-même et l'écran peuvent être facilement réglés en hauteur et garantissent un poste de travail ergonomique pour les soignants.

Ils sont très compacts et présentent un rapport élevé entre la surface de travail et les dimensions totales.

Les deux modèles peuvent être équipés d'accessoires supplémentaires. Le modèle haut de gamme peut également être obtenu avec des tiroirs à médicaments et des mécanismes de verrouillage.

Ces **ordinateurs sur roues** de haute qualité, stables et ergonomiques sont une combinaison des meilleures marques. Ils sont fabriqués à partir de matériaux durables et sont faciles à entretenir.

Pour équiper votre Powered IT Cart, vous aurez besoin des composants énumérés ci-dessous :

- En fonction de vos périphériques informatiques, vous pouvez choisir entre une installation avec une fonctionnalité 12-24V (LV-DC) ou 100-240V (HV-AC). Ce dernier ne peut être utilisé que pour les ordinateurs tout-en-un sans batteries de recharge.
- Une large gamme de périphériques peut être intégrée dans les différentes configurations. Ainsi, les chariots ont déjà été équipés de Mini PC, All-In-One 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 de R&D.
- En termes de performance et d'autonomie Belintra a de bonnes expériences avec :
  - » Mini PC NUC Core™ Ultra 5
  - » Écrans AG Neovo X22, TX22 Touch Screen et ME24

Les Powered IT Carts 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.



## » Fonctionnalité ergonomique

Ce chariot simple et intuitif est conçu pour être utilisé en position assise ou debout. Pour les utilisateurs de différentes tailles, la hauteur peut être réglée d'un simple mouvement de la main.

Le chariot a subi des tests de mouvement avec 10 000 cycles, ce qui garantit un réglage en hauteur sans problème pendant au moins cinq ans.



## » Hautement manœuvrable et compact

Vous pouvez déplacer le chariot sans effort jusqu'au point d'utilisation. Grâce à ses roues pivotantes ultra-glissantes, il se déplace facilement sur différents types de sols.

Le chariot a un faible encombrement et est parfait pour les pièces et les couloirs où l'espace est limité.



## » Composants informatiques accessibles

La structure modulaire du hardware, avec un accès très facile à la batterie, au contrôleur COW et au NUC, est pratique pour le service informatique lors de la maintenance de première ligne. Cette zone peut être verrouillée avec une clé pour assurer la sécurité. Cela facilite également les futures mises en œuvre et mises à jour du matériel.



## » Beaucoup d'espace sur le plan de travail et une position parfaite pour les poignées.

Malgré son encombrement réduit, le Powered IT Cart offre un grand espace libre sur le plan de travail.

La surface de travail du clavier inclinable vers l'arrière et pivotant de 90° gauche / droite, avec une surface de travail de la souris coulissante gauche / droite intégrée, maintient les poignées dans une position neutre. Cela permet d'éviter les blessures et d'accroître le confort.



## » Contrôleur COW

Le contrôleur COW intégré est un chargeur de batterie intelligent avec conversion DCDC intégrée ou convertisseur 220V. Selon la version, il 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 Core™ Ultra 5

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™ Ultra 5, 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 AG 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 IT Cart 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 Powered IT Cart lui-même grâce à l'indicateur LED et sur l'écran du PC à l'aide de l'application Cart Controller.

## » Indicateur LED de l'état de la batterie

Le circuit imprimé du contrôleur COW dans le Powered IT Cart affiche la charge restante de la batterie au moyen d'un indicateur LED à l'arrière du Powered IT Cart 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)

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

## » Deux modèles différents

Les Powered IT Carts sont disponibles en version standard et haut de gamme.  
Le tableau ci-dessous énumère les caractéristiques des deux :

	Powered IT Cart Standard 18018 00001	Powered IT Cart High End 18018 00019
LCD Pivot : supporte les écrans jusqu'à 24" et offre 25 degrés d'inclinaison et 90° de rotation - pour les écrans jusqu'à 6,7 kg.	V	V
Bouton marche/arrêt très accessible	V	V
Compartiment du CPU sécurisé	V	V
Surface de travail spacieuse : 567 mm L x 502 mm P	V	V
Support pour souris et scanner	V	V
Support pour poignée	V	V
Inclinaison vers l'arrière et rotation gauche/droite de 90° de la surface de travail du clavier	V	V
Plateau de souris intégré, coulissant à gauche et à droite	V	V
Montage des composants informatiques (mini-PC, batterie, câble spiralé) avec un choix d'alimentation 12-24V (LV-DC) ou 100-240V (HV-AC).	V	V
4 roulettes pivotantes, dont 2 à l'avant équipées de freins	V	V
Accessoires optionnels	V	V
Blocage du CPU (verrouillage Kensington)	-	V
Hub USB à 4 ports	-	V
Poignée supplémentaire, compartiment de rangement et crochet pour le câble spiralé à l'arrière	-	V
Éclairage LED pour le clavier	-	V
Repose-poignée antimicrobien et traitement de surface antimicrobien	-	V
Ressort plus fort pour équipement avec tiroirs à médicaments	-	V
Possibilité de verrouiller les tiroirs à médicaments	-	V
Accès sécurisé par clé ou badge (Salto, dormakaba, Assa Abloy)	-	V



## » Powered IT Carts - Configuration



### » Powered IT Carts

Numéro d'article	Description	Dimensions ext.*
<a href="#">18018 00001</a>	Powered IT Cart - Standard	562 x 728 x 1282 mm
<a href="#">18018 00019</a>	Powered IT Cart - High End**	562 x 781 x 1282 mm

\* Écran non compris.

\*\* Voir la fiche produit séparée pour équiper le Powered IT Cart High-End de tiroirs et de serrures.

A compléter avec un choix de :

<a href="#">18018 00041</a>	Powered IT Cart - 12-24V (LV-DC) intégré
<a href="#">18018 00037</a>	Powered IT Cart - 100-240V (HV-AC) intégré - uniquement pour AIO haute tension



### » Batterie LiFePO4

Numéro d'article	Description
<a href="#">99011 00149</a>	Batterie LiFePO4 - 12V 40AH - 8 x 20 AH 4S



### » Cordon en spirale

Numéro d'article	Zone
<a href="#">97001 00049</a>	EUR (commander séparément)
<a href="#">97001 00043</a>	GB (commander séparément)
<a href="#">97001 00044</a>	CH (commander séparément)



### » IT-Pack

Numéro d'article	Description	Type
<a href="#">97003 00249</a>	ICT High End	NUC Core™ Ultra 5 - 250 GB SSD - 8 GB RAM

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

## » Powered IT Carts - Configuration



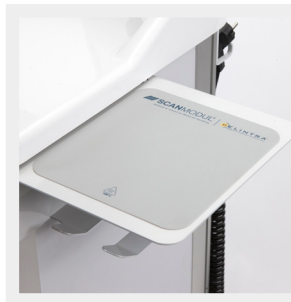
### » Écran AG Neovo

Numéro d'article	Description	Couleur
<a href="#">97003 00061</a>	X-22 Screen	Blanc
<a href="#">97003 00163</a>	ME-2401 Screen	Blanc
97003 00078	TX-22 Touch Screen	Noir
Sur demande	DR-22 Optical Glass optimisé pour images X-ray	Blanc



### » Kit moniteur pour écrans/AIOs 6,4 kg - 10,9 kg

Numéro d'article	Description
<a href="#">18018 00030</a>	A commander séparément en cas de montage d'un écran lourd/AIO.



### » Tapis souris en silicone

Numéro d'article	Description
<a href="#">09005 0020</a>	Inclus dans la configuration par défaut. Peut également être commandé séparément.

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