

Powered IT Carts - Standard und High-End



Diese COWs sind eine sehr flexible Lösung für die unterschiedlichsten mobilen IT-Anforderungen in Ihrer Gesundheitseinrichtung.

Diese einfachen, intuitiven Wagen sind sehr kompakt und wendig. Der Wagen selbst und der Bildschirm lassen sich leicht in der Höhe verstellen und garantieren einen ergonomischen Arbeitsplatz für die Pflegekräfte.

Sie sind sehr kompakt und haben ein gutes Verhältnis von Arbeitsfläche zur Gesamtabmessungen.

Beide Modelle können mit zusätzlichem Zubehör ausgestattet werden. Das High-End-Modell ist auch mit Medikamentenschubladen und Schließmechanismus erhältlich.

Diese hochwertigen, stabilen und ergonomischen Computer-On-Wheels sind eine Kombination von Spitzenmarken. Sie sind aus langlebigen Materialien gefertigt und leicht zu unterhalten.

Um Ihren Powered IT Cart auszustatten, benötigen Sie die unten aufgeführten Komponenten:

- Je nach Ihrer IT-Peripherie können Sie zwischen einer Installation mit 12-24V (LV-DC) oder 100-240V (HV-AC) Funktionalität wählen. Letzteres kann nur für All-in-One-Computer ohne austauschbare Batterien verwendet werden.
- Eine breite Palette von Peripheriegeräten kann in die verschiedenen Konfigurationen integriert werden. So wurden die Wagen bereits mit Mini-PCs, All-In-Ones und Thin Clients von DELL, HP, Lenovo, Igel usw. ausgestattet. Außerdem können verschiedene Bildschirme, Scanner, Tastaturen und Mäuse angeschlossen werden. Alle Auswahlmöglichkeiten und Kombinationen werden von unserem Forschungs- und Entwicklungsteam stets auf Kompatibilität und Machbarkeit geprüft.
- In Bezug auf Leistung und Autonomie hat Belintra gute Erfahrungen mit:
 - » NUC i3 oder i5 Mini-PC
 - » AG Neovo X22, TX22 Touch Screen und ME24 Bildschirme

Die Powered IT Carts können mit der Belintra Fleet Manager Software ausgestattet werden, die eine zentrale Überwachung der Nutzung und die Möglichkeit der präventiven Wartung der gesamten Flotte bietet.



» Ergonomische Funktionalität

Dieser einfache, intuitiv zu bedienende Wagen kann sowohl im Sitzen als auch im Stehen benutzt werden. Für Benutzer mit unterschiedlicher Körpergröße kann die Höhe mit einer einfachen Handbewegung eingestellt werden.

Der Wagen wurde einem Bewegungstest mit 10.000 Zyklen unterzogen, was eine störungsfreie Höhenverstellung für mindestens fünf Jahre garantiert.

Deze eenvoudige, intuïtieve kar werd ontworpen voor zittend of staand gebruik.



» Sehr wendig und kompakt

Sie können den Wagen mühelos zum Einsatzort bewegen. Dank den extrem leichtgängigen Schwenkräder bewegt er sich leicht über verschiedene Bodentypen. Der Wagen hat eine geringe Stellfläche und ist ideal für Zimmer und Gänge mit wenig Platz.



» Zugängliche IT-Komponenten

Der modulare Aufbau der Hardware mit sehr einfachem Zugang zu Akku, COW-Controller und NUC ist für den IT-Service bei der Erstwartung praktisch. Dieser Bereich kann mit einem Schlüssel verschlossen werden, um die Sicherheit zu gewährleisten.

Dies macht auch zukünftige Hardware-Implementierungen und Upgrades sehr einfach.



» Viel Platz auf der Arbeitsfläche und eine perfekte Position für das Handgelenk

Trotz seiner kompakten Grundfläche bietet der Powered IT Cart viel freie Arbeitsfläche. Die nach hinten neigbare und links/rechts 90° drehbare Tastaturarbeitsfläche mit integrierter links/rechts verschiebbarer Mausarbeitsfläche hält die Handgelenke in einer neutralen Position. Dies beugt Verletzungen vor und erhöht den Komfort.



» COW controller

Der eingebaute COW-Controller ist ein intelligentes Batterieladegerät mit integrierter DCDC-Wandlung oder 220-V-Wechselrichter. Je nach Ausführung kann dieses Belintra Back Pack 12-24V (LV-DC) oder 100-240V (HV-AC) IT-Geräte versorgen.

Der COW-Controller überwacht auch den Batteriestatus und führt ein Protokoll über das Laden/Entladen. Der COW-Controller wird über USB mit dem PC verbunden.



» NUC i3 oder i5 Mini PC

Die vorgeschlagenen NUC Mini-PCs bieten volle Desktop-Leistung in einem kleinen und kompakten Gerät. Mit den neuesten innovativen Technologien und der neuesten Generation von Core™ i3- und Core™ i5-Prozessoren bietet der NUC eine erstaunliche Leistung für den modernen Arbeitsplatz.

NUC Mini-PCs wurden für optimale Leistung entwickelt und bieten bekannte Zuverlässigkeit und eine 3-jährige globale Garantie.



» AG Neovo Bildschirme

Diese robusten Metallgehäuse Schirme wurden für den 24-Stunden-Einsatz entwickelt und sind durch NeoV™ Optical Glass geschützt. Sie verfügen über hervorragende Komponenten, um eine lange Produktlebensdauer zu gewährleisten.

Die speziellen Bildeinstellungen von AG Neovo verbessern Farb-, Helligkeits- und Kontrastverhältnisse.

Die oben genannten NUC und AG Neovo Komponenten wurden bereits gründlich getestet und auf den Markt gebracht. Andere Peripheriegeräte sind nach vorheriger Validierung ebenfalls möglich.



» LiFePO4-Batterie - große Autonomie

Der Belintra Powered IT Cart hat einen LiFePO4-Akku mit einer Kapazität von 12V - 480Wh. Die Batterie bietet eine nominale Autonomie von 16 Stunden bei einem Dauerverbrauch von 30 W. Der Verbrauch hängt von der gewählten Hardware ab. Ein NUC Mini-PC in Verbindung mit einem Neovo-Monitor hat beispielsweise einen nominalen Verbrauch von 30 W im Betrieb.

Der Batteriestatus ist sowohl auf dem Powered IT Cart selbst mit der LED-Anzeige als auch auf dem PC-Bildschirm mit der Cart Controller Anwendung sichtbar.

» LED-Anzeige Batteriestatus

Die COW-Controller-Platine im Powered IT Cart zeigt die verbleibende Batterieladung mit Hilfe einer LED-Anzeige auf der Rückseite des Powered IT Cart und der Cart Controller-Anwendung auf dem PC-Bildschirm an (nur wenn die Anwendung installiert ist). Sie können auf diese App zugreifen, indem Sie sie über das Symbol unten rechts auf dem Bildschirm öffnen.

LED-Anzeige (SOC = State Of Charge)

Auf Batterie - SOC zwischen 100% und 50%	Auf Batterie - SOC weniger als 9%
Auf Batterie - SOC zwischen 49% & 20%	Am Netz - SOC weniger als 100%
Auf Batterie - SOC zwischen 19% und 10%	Am Netz - SOC gleich 100%

» Zwei verschiedene Modelle

Die Powered IT Carts sind in einer Standard- und einer High-End-Version erhältlich. In der nachstehenden Tabelle sind die Merkmale beider Systeme aufgeführt:

	Powered IT Cart Standard 18018 00001	Powered IT Cart High End 18018 00019
LCD Pivot: Unterstützt Bildschirme bis zu 24" und bietet 25 Grad Neigung und 90° Drehung - für Bildschirme bis zu 6,7 kg	✓	✓
Gut erreichbare Ein/Aus-Taste	✓	✓
Gesichertes CPU-Fach	✓	✓
Umfangreiche Arbeitsfläche: 567 mm B x 502 mm T	✓	✓
Maus- und Scannerhalter	✓	✓
Handgelenkstütze	✓	✓
Nach hinten kippende und links/rechts 90° drehbare Tastaturarbeitsfläche	✓	✓
Integrierte links/rechts ausziehbare Mausablage	✓	✓
Einbau der IT-Komponenten (Mini-PC, Batterie, Spiralkabel) mit Wahlmöglichkeit der Stromversorgung 12-24V (LV-DC) oder 100-240V (HV-AC)	✓	✓
4 Lenkrollen, davon 2 mit Bremsen an der Vorderseite	✓	✓
Optionales Zubehör	✓	✓
CPU-Sperre (Kensington-Schloss)	-	✓
USB-Hub mit 4 Anschlüssen	-	✓
Zusätzlicher Griff, Staufach und Haken für das Spiralkabel hinten	-	✓
LED-Beleuchtung für die Tastatur	-	✓
Antimikrobielle Handgelenkauflage und antimikrobielle Oberflächenbehandlung	-	✓
Stärkere Feder für Ausstattung mit Medikamentenschubladen	-	✓
Möglichkeit der Verriegelung der Medikamentenschubladen	-	✓
Sicherer Zugang mit Schlüssel oder Ausweis (Salto, dormakaba, Assa Abloy)	-	✓



» Powered IT Carts - Konfiguration



» Powered IT Carts

Bestellnummer	Beschreibung	Außenmaße*
18018 00001	Powered IT Cart - Standard	562 x 728 x 1282 mm
18018 00019	Powered IT Cart - High End**	562 x 781 x 1282 mm

* Ohne Bildschirm.

** Für die Ausstattung des Powered IT Cart High-End mit Schubladen und Verriegelung siehe separates Produktblatt.

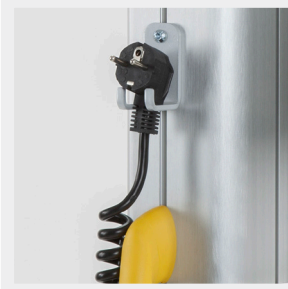
Zu vervollständigen mit einer Auswahl von:

18018 00041	Powered IT Cart - 12-24V (LV-DC) Einbau
18018 00037	Powered IT Cart - 100-240V (HV-AC) Einbau - nur für AIO Hochspannung



» Batterie LiFePO4

Bestellnummer	Beschreibung
99011 00149	Batterie LiFePO4 - 12V 40AH - 8 x 20 AH 4S



» Spiralkabel

Bestellnummer	Zone
97001 00049	EUR (separat bestellen)
97001 00043	GB (separat bestellen)
97001 00044	CH (separat bestellen)



» IT-Pack

Bestellnummer	Beschreibung	Typ
Auf Anfrage	Standard ICT	NUC i3 - 250 GB SSD - 8 GB RAM
Auf Anfrage	High End ICT	NUC i5 - 250 GB SSD - 8 GB RAM

Standardartikel (Nicht-Standardartikel haben eine längere Lieferzeit)

» Powered IT Carts - Konfiguration



» AG Neovo-Bildschirm

Bestellnummer	Beschreibung	Farbe
97003 00061	X-22 Screen	Weiß
97003 00163	ME-2401 Screen	Weiß
97003 00078	TX-22 Touch Screen	Schwarz
Auf Anfrage	DR-22 Optical Glass optimiert für X-ray Bilder	Weiß



» Monitor-Kit für Bildschirmen/AIOs 6,4 kg - 10,9 kg

Bestellnummer	Beschreibung
18018 00030	Separat bestellen, wenn schwerer Bildschirm/AIO montiert werden soll



» Mauspad aus Silikon

Bestellnummer	Beschreibung
09005 0020	Standardmäßig in der Konfiguration enthalten. Kann auch separat nachbestellt werden.

Standardartikel (Nicht-Standardartikel haben eine längere Lieferzeit)