

Powered IT Carts - Standaard en High-End



Deze COWs zijn een zeer flexibele oplossing voor de invulling van de meest diverse noden aan mobiele IT in uw zorginstelling.

Deze eenvoudige, intuïtieve karren zijn zeer compact en wendbaar. De kar zelf en het scherm kunnen eenvoudig in hoogte versteld worden en garanderen een ergonomisch werkstation voor de zorgverstrekkers.

Ze zijn zeer compact met een hoge verhouding werkbladoppervlakte t.o.v. de totale afmetingen

Beide modellen kunnen worden uitgerust met extra accessoires. Het High-End model kan bovendien ook met medicatielades en vergrendeling verkregen worden.

Deze zeer kwalitatieve, stabiele en ergonomische **Computer-On-Wheels** zijn een combinatie van topmerken. Ze zijn vervaardigd uit duurzame materialen en gemakkelijk in onderhoud.

Om uw Powered IT Cart uit te rusten, heeft u onderstaande componenten nodig:

- Afhankelijk van uw IT randapparatuur kan u kiezen voor inbouw met 12-24V (LV-DC) of 100-240V (HV-AC) functionaliteit. Deze laatste is enkel te gebruiken voor All-In-One computers zonder wisselbatterijen.
- In de verschillende configuraties kan een heel breed spectrum van randapparatuur geïntegreerd worden. Zo werden de wagens al uitgerust met Mini PC's, All-In-Ones en Thin Clients van DELL, HP, Lenovo, Igel, enz. Ook diverse schermen, scanners, toetsenborden en muizen kunnen aangesloten worden. Alle keuzes en combinaties worden door ons R&D team steeds op compatibiliteit en haalbaarheid afgetoetst.
- Op het vlak van prestaties en autonomie heeft Belintra goede ervaringen met:
 - » NUC Core™ Ultra 5 Mini PC
 - » AG Neovo X22, TX22 Touch Screen en ME24 schermen

De Powered IT Carts kunnen uitgerust worden met Belintra Fleet Manager software voor een centrale monitoring van het gebruik en de mogelijkheid tot preventief onderhoud van het hele park.



» Ergonomische functionaliteit

Deze eenvoudige, intuïtieve kar werd ontworpen voor zittend of staand gebruik. Voor gebruikers met diverse lichaamslengte kan de hoogte in één handbeweging aangepast worden.

De kar onderging bewegingstesten met 10.000 cycli, die een probleemloze hoogteverstelling garandeert van minimaal vijf jaar.



» Zeer wendbaar en compact

U kan de wagen moeiteloos naar het punt van gebruik verplaatsen. Dankzij de ultragladde zwenkwielen, beweegt hij gemakkelijk over verschillende vloertypes.

De kar heeft een kleine voetafdruk en is perfect voor kamers en gangen met beperkte ruimte.



» Toegankelijke IT componenten

De modulaire opbouw van de hardware met zeer eenvoudige toegang tot batterij, COW controller en NUC, is handig voor de IT-dienst bij eerstelijns onderhoud. Deze ruimte kan afgesloten worden met een sleutel om veiligheid te garanderen.

Toekomstige hardware implementaties en upgrades worden daardoor ook zeer gemakkelijk.



» Veel werkbladruimte en een perfecte houding van de polsen

Ondanks de compacte voetafdruk biedt de Powered IT Cart veel vrije werkbladruimte. Het achterwaarts kantelbaar en links/rechts 90° draaiend werkblad voor toetsenbord met geïntegreerd links/rechts uitschuifbaar werkblad voor muis zorgt ervoor dat de polsen in een neutrale positie blijven. Dit voorkomt letsel en verhoogt het comfort.



» COW controller

De ingebouwde COW controller is een intelligente batterijlader met geïntegreerde DCDC-conversie of 220V omvormer. Afhankelijk van de uitvoering kan die 12-24V (LV-DC) of 100-240V (HV-AC) IT-apparatuur voeden.

De COW controller monitort tevens de batterijstatus en houdt een logfile bij van het laden / ontladen. De COW controller maakt verbinding met de PC via USB verbinding.



» NUC Core™ Ultra 5 Mini PC

De voorgestelde NUC Mini PCs hebben volledige desktopprestaties in een klein en compact apparaat. Met de nieuwste, innovatieve technologieën en de nieuwste generatie Core™ Ultra 5-processors, biedt de NUC verbluffende prestaties voor de moderne werkplek.

Ontworpen voor optimale prestaties, zorgen NUC Mini-pc's voor gekende betrouwbaarheid en 3 jaar wereldwijde garantie.



» AG Neovo schermen

Deze duurzame schermen met metalen behuizing, ontworpen voor gebruik 24/7 en beschermd door NeoV™ Optical Glass, profiteren van de superieure componenten om een lange levensduur van het product te garanderen.

De gespecialiseerde beeldinstellingen van AG Neovo verbeteren de kleur-, helderheid- en contrastverhoudingen.

Bovenstaande NUC en AG Neovo componenten werden reeds uitvoerig getest en in de markt gezet. Andere randapparatuur is ook mogelijk mits voorafgaande validatie.



» LiFePO4 batterij - grote autonomie












De Belintra Powered IT Cart beschikt over een LiFePO4 batterij met een vermogen van 12V - 480Wh. De batterij zal een autonomie van nominaal 16u opleveren bij een verbruik van 30W continu. Het verbruik is afhankelijk van de gekozen hardware. Een NUC mini-PC in combinatie met een Neovo monitor bijvoorbeeld, heeft een nominaal verbruik van 30W tijdens het gebruik.

De batterijstatus is zichtbaar enerzijds op de Powered IT Cart zelf met de LED-indicator en anderzijds op het PC scherm met behulp van de Cart Controller applicatie.

» Batterijstatus indicator

De COW Controller PCB in de Powered IT Cart geeft de resterende batterijlading weer door middel van een LED indicator aan de achterzijde van de Powered IT Cart en de Cart Controller applicatie op het scherm van de PC (enkel wanneer de applicatie geïnstalleerd is). U vindt toegang tot deze app door deze te openen via het icoon rechts onder het beeldscherm.

LED indicatie (SOC = State Of Charge)

 	op batterij - SOC tussen 100% & 50%	 	op batterij - SOC kleiner dan 9%
 	op batterij - SOC tussen 49% & 20%	 	op netstroom - SOC kleiner dan 100%
 	op batterij - SOC tussen 19% & 10%	 	op netstroom - SOC gelijk aan 100%

» Twee verschillende uitvoeringen

De Powered IT Carts zijn beschikbaar in een Standaard en een High-End uitvoering. Onderstaande tabel geeft een overzicht van de kenmerken van beide:

	Powered IT Cart Standaard 18018 00001	Powered IT Cart High End 18018 00019
LCD Pivot: ondersteunt schermen tot 24" en biedt 25 graden kanteling en 90° rotatie voor schermen tot max. 6,7 kg	V	V
Zeer toegankelijke aan/uit knop	V	V
Beveiligd CPU-compartiment	V	V
Ruim werkblad: 567 mm B x 502 mm D	V	V
Muis- en scannerhouder	V	V
Polssteun	V	V
Achterwaarts kantelbaar en links/rechts 90° draaiend werkblad voor toetsenbord	V	V
Geïntegreerd links/rechts uitschuifbaar werkblad voor muis	V	V
Inbouw van de IT componenten (mini-PC, batterij, spiraalkabel) met keuze uit 12-24V (LV-DC) of 100-240V (HV-AC) voeding	V	V
4 zwenkwielen, waarvan 2 vooraan uitgerust met rem	V	V
Optionele accessoires	V	V
CPU-vergrendeling (Kensington slot)	-	V
USB-hub met 4 poorten	-	V
Extra handgreep, opbergvak en haak voor spiraalkabel achteraan	-	V
LED verlichting voor het toetsenbord	-	V
Antimicrobiële polssteun en antimicrobiële oppervlaktebehandeling	-	V
Sterkere veer voor uitrusting met medicatielades	-	V
Mogelijkheid tot vergrendeling van de medicatielades	-	V
Beveiligde toegang met sleutel of badge (Salto, dormakaba, Assa Abloy)	-	V



» Powered IT Carts - Configuratie



» Powered IT Carts

Artikelnummer	Beschrijving	Buitenafmetingen*
18018 00001	Powered IT Cart - Standaard	562 x 728 x 1282 mm
18018 00019	Powered IT Cart - High End**	562 x 781 x 1282 mm

* Exclusief scherm.

** Zie aparte product sheet voor het uitrusten van de Powered IT Cart High-End met lades en vergrendeling.

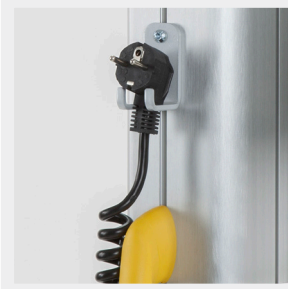
Aan te vullen met keuze uit:

18018 00041	Powered IT Cart - 12-24V (LV-DC) inbouw
18018 00037	Powered IT Cart - 100-240V (HV-AC) inbouw - Enkel voor AIO high voltage



» LiFePO4 batterij

Artikelnummer	Beschrijving
99011 00149	LiFePO4 batterij - 12V 40AH - 8 x 20 AH 4S



» Spiraalsnoer

Artikelnummer	Zone
97001 00049	EUR (afzonderlijk bestellen)
97001 00043	GB (afzonderlijk bestellen)
97001 00044	CH (afzonderlijk bestellen)



» IT-Pack

Artikelnummer	Beschrijving	Type
97003 00249	High End ICT	NUC Core™ Ultra 5 - 250 GB SSD - 8 GB RAM

Standaard artikel (niet-standaard artikelen hebben een langere leveringstermijn)

» Powered IT Carts - Configuratie



» AG Neovo scherm

Artikelnummer	Beschrijving	Kleur
<u>97003 00061</u>	X-22 Screen	Wit
<u>97003 00163</u>	ME-2401 Screen	Wit
97003 00078	TX-22 Touch Screen	Zwart
Op aanvraag	DR-22 Optical Glass geoptimaliseerd voor X-ray beelden	Wit



» Monitorkit voor schermen/AIO's 6,4 kg - 10,9 kg

Artikelnummer	Beschrijving
<u>18018 00030</u>	Afzonderlijk te bestellen indien zwaar scherm/AIO dient gemonteerd te worden



» Silicone muismat

Artikelnummer	Beschrijving
<u>09005 0020</u>	Standaard inbegrepen in de configuratie. Kan ook afzonderlijk nabesteld worden.

Standaard artikel (niet-standaard artikelen hebben een langere levertermijn)