

Carros informáticos motorizados - Estándar y de gama alta



Estos COW son una solución muy flexible para satisfacer las más diversas necesidades de TI móvil en su institución sanitaria.

Estos sencillos e intuitivos carros son muy compactos y ágiles. El propio carro y la pantalla pueden regularse fácilmente en altura y garantizan un puesto de trabajo ergonómico para los cuidadores.

Son muy compactos, con una elevada relación entre superficie de trabajo y dimensiones totales.

Ambos modelos pueden equiparse con accesorios adicionales. El modelo High-End puede equiparse adicionalmente con cajones para medicación y mecanismos de cierre.

Estos **ordenadores sobre ruedas** de alta calidad, estables y ergonómicos son una combinación de las mejores marcas. Están fabricados con materiales duraderos y son fáciles de mantener.

Para equipar su Powered IT Cart, necesitará los componentes que se enumeran a continuación:

- En función de sus periféricos informáticos, puede elegir entre una instalación con funcionalidad de 12-24 V (LV-DC) o de 100-240 V (HV-AC). Esta última solo puede utilizarse para ordenadores All-In-One sin baterías alternas.
- En las distintas configuraciones puede integrarse una amplia gama de periféricos. Los carros ya han sido equipados con Mini PC, All-In-Ones y Thin Clients de DELL, HP, Lenovo, Igel, etc. También se pueden conectar varias pantallas, escáneres, teclados y ratones. Nuestro equipo de I+D comprueba siempre la compatibilidad y viabilidad de todas las opciones y combinaciones.
- En términos de rendimiento y autonomía, Belintra consigue el mejor resultado:
 - » Mini PC NUC Core™ Ultra 5
 - » Pantallas AG Neovo X22, TX22 Touch Screen y ME24

Los Powered IT Carts pueden equiparse con el software Belintra Fleet Manager para el control centralizado del uso y la posibilidad de mantenimiento preventivo de toda la flota.



» Funcionalidad ergonómica

Este carro sencillo e intuitivo está diseñado para utilizarlo sentado o de pie. Para usuarios de diferentes estaturas, la altura puede ajustarse con un sencillo movimiento de la mano. El carro se sometió a pruebas de movimiento con 10.000 ciclos, lo que garantiza un ajuste de altura sin problemas durante al menos cinco años.



» Muy maniobrable y compacto

Puede desplazar el carro sin esfuerzo hasta el punto de uso. Gracias a las ruedas giratorias ultrasuaves, se desplaza fácilmente por distintos tipos de suelo. El carrito ocupa poco espacio y es perfecto para habitaciones y pasillos con espacio limitado.



» Componentes informáticos accesibles

La estructura modular del hardware, con un acceso muy sencillo a la batería, el controlador COW y el NUC, resulta muy práctica para el servicio informático durante el mantenimiento de primera línea. Esta zona puede cerrarse con llave para garantizar la seguridad.

Esto también facilita las futuras implementaciones y actualizaciones de hardware.



» Mucho espacio en la encimera y una posición perfecta de la muñeca

A pesar de su tamaño compacto, el Powered IT Cart ofrece mucho espacio libre en la encimera. La superficie de trabajo del teclado inclinable hacia atrás y giratoria 90° a izquierda/derecha con superficie de trabajo del ratón deslizante integrada a izquierda/derecha mantiene las muñecas en una posición neutra. Esto evita lesiones y aumenta la comodidad.



» Controlador COW

El controlador COW incorporado es un cargador de baterías inteligente con versión DCDC integrada o inversor de 220 V. Dependiendo de la versión, puede alimentar equipos informáticos de 12-24 V (LV-DC) o 100-240 V (HV-AC). Dependiendo de la versión, puede alimentar equipos informáticos de 12-24 V (LV-DC) o 100-240 V (HV-AC).

El controlador COW también supervisa el estado de la batería y mantiene un registro de la carga/descarga. El controlador COW se conecta al PC a través de USB.



» Mini PC NUC Core™ Ultra 5

Los mini PC NUC propuestos tienen todo el rendimiento de un ordenador de sobremesa en un dispositivo pequeño y compacto. Con las últimas tecnologías innovadoras y la última generación de procesadores Core™ Ultra 5, el NUC ofrece un rendimiento asombroso para el lugar de trabajo moderno.

Diseñados para un rendimiento óptimo, los mini PC NUC ofrecen una fiabilidad conocida y una garantía global de 3 años.



» Pantallas AG Neovo

Diseñadas para un uso ininterrumpido y protegidas por el Cristal óptico de NeoV™, estas duraderas pantallas con carcasa metálica se benefician de componentes superiores para garantizar una larga vida útil del producto.

Los ajustes de imagen especializados de AG Neovo mejoran los índices de color, brillo y contraste.

Los componentes NUC y AG Neovo mencionados ya han sido probados exhaustivamente y comercializados. También son posibles otros periféricos previa validación.



» Batería LiFePO4: gran autonomía

El carro eléctrico Belintra tiene una batería LiFePO4 con una capacidad de 12V - 480Wh. La batería proporcionará una autonomía nominal de 16 horas a un consumo de 30W continuos. El consumo depende del hardware elegido. Por ejemplo, un mini PC NUC emparejado con un monitor Neovo tiene un consumo nominal de 30 W durante el funcionamiento.

El estado de la batería es visible tanto en el propio Powered IT Cart con el indicador LED como en la pantalla del PC mediante la aplicación Cart Controller.

» LED indicador del estado de la batería

La placa de circuito impreso del controlador del carro Powered IT muestra la carga restante de la batería mediante un indicador LED situado en la parte posterior del carro Powered IT y la aplicación Cart Controller en la pantalla del PC (sólo si la aplicación está instalada). Puede acceder a esta aplicación abriéndola a través del icono situado en la parte inferior derecha de la pantalla.

Indicación LED (SOC = Estado de carga)

 	En batería - SOC entre 100% y 50%	 	En batería - SOC inferior al 9%
 	En batería - SOC entre 49% y 20%	 	En red - SOC inferior al 100%
 	En batería - SOC entre 19% y 10%	 	En red - SOC igual al 100%

» Dos modelos diferentes

Los carros informáticos motorizados están disponibles en versión estándar y de gama alta. En la tabla siguiente se enumeran las características de ambas:

	Carro IT motorizado estándar 18018 00001	Carro IT motorizado estándar 18018 00019
LCD Pivot: admite pantallas de hasta 24" y ofrece 25 grados de inclinación y 90° de rotación - para pantallas de hasta 6,7 kg	V	V
Botón de encendido/apagado muy accesible	V	V
Compartimento de la CPU seguro	V	V
Amplia superficie de trabajo: 567 mm ancho x 502 mm fondo	V	V
Soporte para ratón y escáner	V	V
Muñequera	V	V
Inclinación hacia atrás y rotación izquierda/derecha de 90° de la superficie de trabajo del teclado	V	V
Bandeja para ratón extraíble izquierda/derecha integrada	V	V
Montaje de los componentes informáticos (mini PC, batería, cable en espiral) con opción de alimentación de 12-24 V (LV-DC) o 100-240 V (HV-AC)	V	V
4 ruedas giratorias, 2 de ellas delanteras con freno	V	V
Accesorios opcionales	V	V
Bloqueo de la CPU (bloqueo Kensington)	-	V
Concentrador USB con 4 puertos	-	V
Asa adicional, compartimento de almacenamiento y gancho para cable en espiral en la parte trasera	-	V
Iluminación LED para el teclado	-	V
Reposamuñecas antimicrobiano y tratamiento antimicrobiano de la superficie	-	V
Muelle más fuerte para equipos con cajones de medicación	-	V
Posibilidad de bloquear los cajones de medicación	-	V
Acceso seguro con llave o tarjeta de identificación (Salto, dormakaba, Assa Abloy)	-	V



» Carros informáticos motorizados - Configuración



» Carros informáticos eléctricos

Número de artículo	Descripción	Dimensiones ext.*
18018 00001	Carrito informático motorizado - Standaard	562 x 728 x 1282 mm
18018 00019	Carro informático motorizado - High End**	562 x 781 x 1282 mm

* Pantalla excluida.

** Véase la ficha de producto separada para equipar el Powered IT Cart High-End con cajones y cerraduras.

A completar con una opción de:

18018 00041	Carrito informático motorizado - 12-24 V (LV-DC) integrado
18018 00037	Carrito informático motorizado - 100-240 V (HV-AC) incorporado - sólo para AIO de alto voltaje



» Batería LiFePO4

Número de artículo	Descripción
99011 00149	Batería LiFePO4 - 12V 40AH - 8 x 20 AH 4S



» Cable alimentación en espiral

Número de artículo	Zona
97001 00049	EUR (pedir por separado)
97001 00043	GB (pedir por separado)
97001 00044	CH (pedir por separado)



» IT-Pack

Número de artículo	Descripción	Tipo
97003 00249	TIC de gama alta	NUC Core™ Ultra 5 - 250 GB SSD - 8 GB RAM

Artículo estándar (los artículos no estándar tienen un plazo de entrega más largo)

» Carros informáticos motorizados - Configuración



» Pantalla AG Neovo

Número de artículo	Descripción	Color
<u>97003 00061</u>	Pantalla X-22	Blanco
<u>97003 00163</u>	Pantalla ME-2401	Blanco
97003 00078	Pantalla táctil TX-22	Negro
Previa solicitud	DR-22 Cristal óptico optimizado para imágenes de rayos X	Blanco



» Kit de monitor para pantallas/AIO 6,4 kg - 10,9 kg

Número de artículo	Descripción
<u>18018 00030</u>	Pedir por separado si se va a montar una pantalla/AIO pesada



» Alfombrilla de silicona

Número de artículo	Descripción
<u>09005 0020</u>	Incluida de serie en la configuración. También se puede pedir separadamente.

Artículo estándar (los artículos no estándar tienen un plazo de entrega más largo)