

CyberMed NB22 & NB24

Ordinateur médical All in One sans ventilateur



Ordinateur médical All in One sans ventilateur avec trois Batteries interchangeables à chaud Idéal pour les chariots médicaux non alimentés en énergie

Ces ordinateurs médicaux All in One sans ventilateur avec des batteries remplaçables à chaud sont conçus pour être utilisés avec des chariots médicaux non alimentés. Les batteries remplaçables à chaud offrent jusqu'à 21 heures de temps de fonctionnement sur une seule charge.

* Le boîtier antimicrobien résiste à la désinfection chimique

Ces ordinateurs médicaux All in One sont dotés d'un boîtier antimicrobien, d'un cadre frontal étanche IP65 et d'un couvercle arrière IPX1, ce qui facilite leur nettoyage et leur désinfection.

* Certifications médicales mondiales UL/cUL 60601-1 et IEC60601-1

De qualité médicale, et certifié sécuritaire pour une utilisation à proximité du patient. Ces ordinateurs ont été conçus à partir de zéro pour répondre aux normes mondiales de sécurité médicale.

* Processeur Intel Core de 6e génération

Nos ordinateurs médicaux All in One offrent la 6ème génération de processeur Intel Core 3955U/i5/i5/i7 de Skylake. Ce CPU a jusqu'à 2,5 fois plus de performances et 3 fois la durée de vie de la batterie de la plupart des ordinateurs.



3 Batteries remplaçables à chaud pour une efficacité maximale

Depuis des années, les ordinateurs sur roues sont une denrée de base dans le secteur des soins de santé. La technologie des piles remplaçables à chaud vous permet d'apparier ces appareils à un chariot non alimenté sans perdre aucune fonctionnalité. Les trois batteries remplaçables à chaud peuvent fournir jusqu'à 21 heures de disponibilité continue. C'est plus qu'une garde complète. Lorsque les piles commencent à s'épuiser, il suffit de les remplacer à la volée par une pile complètement chargée pour une disponibilité de près de 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.

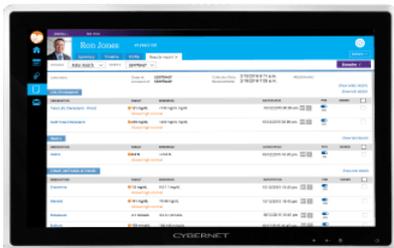
Faites rouler le chariot d'une pièce à l'autre pour faire le suivi des patients ou partager les résultats des tests sans même avoir besoin de brancher l'appareil ou le chariot dans une prise murale pour le charger. Ces caractéristiques augmentent la productivité et les chariots plus légers sont beaucoup plus faciles à manœuvrer pour les infirmières, ce qui réduit le stress.



ErgonoFlex International c/o Createch SPRL-BVBA
Den Ham 4 B-1731 Zellik Belgium
Tel: +32 2 582 18 94 Fax: +32 2 453 18 84
www.ergonoflex.com

CyberMed NB22 & NB24

Ordinateur médical All in One sans ventilateur



Alimentez vos périphériques directement à partir de l'ordinateur médical

Nos ordinateurs pour chariot médical sont chacun conçus pour être un ordinateur tout-en-un autonome et mobile qui peut s'alimenter ET alimenter directement des périphériques tels que des imprimantes de codes à barres, des scanners, des lecteurs de cartes et plus encore. Les deux modèles offrent jusqu'à 40 watts de puissance totale grâce à une prise de sortie d'alimentation CC pratique sur la ligne côtière d'E/S.

Le CyberMed NB22 ou le CyberMed NB24 peut fournir une seule sortie 5V/9V/12V/12V/20V/24V DC avec un maximum de 40 watts crête, 26 watts soutenus.

Profitez de la liberté d'utilisation du chariot, de l'ordinateur et des périphériques sans jamais avoir à vous brancher.

Extension de la fonctionnalité avec des batteries supplémentaires

Alors que les batteries du CyberMed NB24 et du CyberMed NB22 peuvent être rechargées en branchant l'appareil dans une prise murale, vous devriez investir dans notre station de charge multi-batteries pour profiter pleinement des capacités de cet ordinateur à batteries remplaçables à chaud.

Chargez jusqu'à trois batteries simultanément dans la station de charge. Il faut environ quatre heures pour charger les trois batteries. Gardez les batteries chargées et prêtes et vous n'aurez jamais à vous soucier de manquer d'énergie. Remplacez simplement une batterie déchargée du CyberMed NB22 ou du CyberMed NB24 par une batterie chargée ; placez la batterie déchargée dans le chargeur et vous êtes "prêt à partir" en moins d'une minute.



ErgonoFlex International c/o Createch SPRL-BVBA
Den Ham 4 B-1731 Zellik Belgium
Tel: +32 2 582 18 94 Fax: +32 2 453 18 84
www.ergonoflex.com

CyberMed NB22 & NB24

Ordinateur médical All in One sans ventilateur



Construit avec la technologie de refroidissement sans ventilateur

Nos ordinateurs pour chariot médical sont chacun conçus Parce que ces ordinateurs médicaux sont utilisés à proximité des patients, il est essentiel de prévenir la propagation des germes et autres microbes nocifs. En plus d'être antimicrobiens et d'être classés IP65 pour une désinfection facile, les CyberMed NB24 et NB22 sont conçus avec une technologie de refroidissement sans ventilateur.

En utilisant des composants à faible consommation d'énergie et moins de pièces mobiles internes dans nos ordinateurs médicaux, Cybermed est capable d'utiliser une technologie de refroidissement sans ventilateur. En éliminant le ventilateur, nous éliminons une source commune d'infections nosocomiales (infections propagées dans un hôpital). Les ventilateurs traditionnels n'aspirent pas seulement l'air, mais l'expulsent aussi. Cela rend la propagation de la maladie beaucoup plus probable, surtout lorsque les infirmières se déplacent d'une pièce à l'autre en faisant leur ronde avec un ordinateur.

- 01 No need to purchase expensive powered carts
- 02 No annual battery replacement costs.
- 03 Less downtime servicing powered carts.
- 04 Lower total cost of ownership.



Économisez de l'argent sur les coûts d'exploitation

Les chariots alimentés coûtent cher. Le coût initial est souvent 5 fois plus élevé que celui d'un chariot non alimenté. Le coût de remplacement de la batterie du chariot est également très élevé. Si l'on tient compte des temps d'immobilisation dus à leur entretien, le Coût total d'exploitation est extrêmement élevé.

Comparé au Coût total d'exploitation des chariots alimentés, le coût de fonctionnement et d'entretien de nos ordinateurs pour chariot médical est beaucoup moins élevé. Le fait de ne pas avoir à acheter seul le chariot alimenté est une économie importante.

Les batteries remplaçables à chaud sont durables et sûres - elles durent et permettent à votre personnel de faire son travail sans distractions, tandis que vous ne dépensez plus d'argent pour des chariots alimentés et leurs batteries de remplacement onéreuses.



CyberMed NB22 & NB24

Ordinateur médical All in One sans ventilateur



Citrix and Intel Certified

La certification Citrix et Ready Endpoint Certification est une autre mesure supplémentaire prise par Cybermed pour garantir à ses clients son engagement à assurer une compatibilité et une conformité complètes avec toutes les principales applications de DSE et de DME qui fonctionnent dans un environnement virtuel Citrix. Afin de recevoir cette certification, cette unité a été soumise à Citrix et soumise à un processus de test rigoureux dans leurs laboratoires.

De plus, nos appareils ont été certifiés par les laboratoires Intel selon les protocoles les plus élevés et les plus rigoureux en matière de conception et de tests de fiabilité, y compris le choc thermique et le recyclage thermique.

Qu'est-ce que tout cela signifie pour vous ? Tranquillité d'esprit.



ErgonoFlex International c/o Creotech SPRL-BVBA
Den Ham 4 B-1731 Zellik Belgium
Tel: +32 2 582 18 94 Fax: +32 2 453 18 84
www.ergonoflex.com

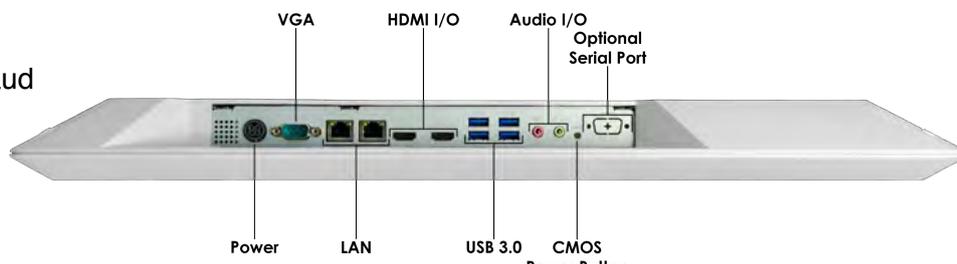
CyberMed NB22 & NB24

Ordinateur médical All in One sans ventilateur



Caractéristiques principales

- * Panneau haute résolution
- * Trois batteries de remplacement à chaud
- * Écran tactile PCAP Multi-Touch
- * Indice de protection IP65
- * Certifié UL/cUL/IEC60601-1
- * Boîtier antimicrobien



Caractéristiques techniques

Display	Medical Grade MVA LED Panel 1920x1080
CPU Support	6th Generation Intel Core 3955U/i5/i7 Skylake Processors with vPro Technology
Chipset	Integrated
Memory	2x DDR4 1866/2133MHz 204-pin SO-DIMM sockets, populated up to 32GB
Operating System	Windows 10, Windows IoT, Windows 8.1, Windows 7, Linux
Video & Graphics	Intel HD Graphics 520
Touch Screen	PCAP Multi-Touch with Optional Antiglare Technology
Networking	1x Gigabit (Gbe) LAN Intel i219LM 1x Gigabit (Gbe) LAN Realtek RTL8111G
DC Power Out	Optional: Power Module with 26 Watts of Power Available for External Devices
Wireless	Intel Dual Band Wireless-AC 802.11 AC + Bluetooth 4.2
Bios	AMI BIOS with Microsoft SCCM Management, ACPI, API, DMI, Plug & Play, & security password.
Expansion Slots	1x mPCIe Half-size slot 1x M.2 M key long slot for SATA or PCIe interface 1x M.2 E key short slot for PCIe or USB interface
HDD Support	2x 6Gbps Serial ATA III ports
TPM	Version 2.0 Standard. Optional: Version 1.2
Battery	3x Hot Swap Batteries with total life of 16 hours
Power Supply	120W Medical Grade Power Supply, Input: universal 100~240V AC, 50-60Hz. Supports Output range: DC18V-19V. 7.5A Adapters for Energy Star 6.0/UL
Relative Humidity	10%~90% (non-condensing)
Waterproof	IP65 Sealed Front Bezel and IPX1 Back Cover



CyberMed NB22 & NB24

Ordinateur médical All in One sans ventilateur



Mécanique et environnement

Dimensions

CyberMed NB22: 554 x 371 x 49 mm (L,W,D)

CyberMed NB24: 597,37 x 376,25 x 53 mm (L,W,D)

Weight

CyberMed NB22: 6,96 Kg w/o batteries* | 8,27 Kg w/3 batteries*

CyberMed NB24: 8,51 Kg w/o batteries* | 9,36 Kg w/3 batteries*

VESA

Supports 75mm & 100mm VESA mounting holes

Environment

Ambient Temperature: 0°C~40°C (operating)

Certifications

UL60601-1, cUL60601-1, IEC60601-1, EN60601-1, UL60950 electrical safety, FCC class B, CE,

Energy Star 6.1, RoHS 2, WEEE

*Weight of the base stand not included in totals

Entrées/sorties

I/O Ports

4x USB 3.0 ports, 2x USB 2.0 ports

1x RS232/422/485, option to expand to 4 COM ports

1x HDMI – In (Display Mode with Audio Int. Speaker)

1x HDMI – Out

1x 4Pin DIN power Jack

Audio

Line-out & Microphone Jack

2-channel 2Watt speaker facing back



ErgonoFlex International c/o Creotech SPRL-BVBA

Den Ham 4 B-1731 Zellik Belgium

Tel: +32 2 582 18 94 Fax: +32 2 453 18 84

www.ergonoflex.com

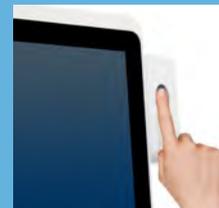
CyberMed NB22 & NB24

Ordinateur médical All in One sans ventilateur



Caractéristiques optionnelles

- * Antiglare Touchglass
- * 2D Barcode Scanner
- * 5 Megapixel Webcam
- * 3 Battery Multi-charge Station
- * Smart Card Reader
- * 5 Megapixel WebcamDC Power Output for Peripherals
- * Fingerprint Reader
- * Integrated Imprivata SSO
- * Certified RFID Reader
- * Extended Warranties



CyberMed NB22 & NB24

Ordinateur médical All in One sans ventilateur
avec 3 batteries remplaçables à chaud



Conçu avec la mobilité et la facilité d'utilisation en tête

Cette gamme de PC médicaux dispose de 3 batteries remplaçables à chaud, de sorte que les temps d'arrêt sont pratiquement inexistantes pour que le personnel médical puisse s'occuper des besoins des patients. Chargez un jeu de batteries supplémentaires tout en utilisant le jeu actuel pour un temps de fonctionnement constant.



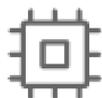
ErgonoFlex International c/o Creotech SPRL-BVBA
Den Ham 4 B-1731 Zellik Belgium
Tel: +32 2 582 18 94 Fax: +32 2 453 18 84
www.ergonoflex.com

CyberMed NB22 & NB24

Ordinateur médical All in One sans ventilateur



Certifié de qualité médicale



Processeur Intel Core

Les CyberMed NB24 et NB22 sont équipés de la puissante série de processeurs Intel Core i7 de 6ème génération Skylake et de la RAM DDR4 personnalisable.

Antimicrobien

La conception unique des CyberMed NB24 et NB22 comprend un composé antimicrobien injecté dans le plastique moulé, réduisant ainsi la propagation des microbes nocifs.

EC/UL 60601-1 Certifié

Ils ont été conçus pour répondre aux normes rigoureuses de sécurité électrique et de radioprotection 60601-1 exigées pour l'utilisation à proximité du patient.

Indice de protection IP65

La face avant scellée est certifiée IP65, ce qui lui permet de résister aux désinfectants chimiques et facilite le nettoyage pour les professionnels de la santé.



Branchez ou devenez mobile

Ces ordinateurs médicaux fonctionnent soit sur secteur, soit sur trois batteries remplaçables à chaud qui durent jusqu'à 21 heures. Idéal pour les chariots médicaux ErgonoFlex plus légers et non motorisés comme solution clé en main pour une plus grande mobilité sans avoir besoin d'attacher l'appareil à une prise de courant pour le charger.

Certifié Imprivata SSO

Les CyberMed NB24 et NB22 peuvent être personnalisés avec des lecteurs internes RFID ou biométriques certifiés nativement Imprivata. Il n'est plus nécessaire d'attacher des dongles externes à votre ordinateur, ce qui réduit l'encombrement et libère les ports.



CyberMed NB22 & NB24

Ordinateur médical All in One sans ventilateur



Construit avec la personnalisation et la compatibilité à l'esprit



- * Windows 7, 8, 10 or Linux
- * Optional 5.0 Megapixel Webcam
- * 75/100mm VESA Mounting
- * 4 x USB 3.0 ports, 2 x USB 2.0 Ports
- * HDMI In / Out
- * 2 x DDR4 1866 / 2133 MHz SO-DIMM, Max 32GB
- * 6th Generation Intel Skylake i5 / i7
- * Triple Lithium-Ion Hot Swap Batteries
- * RS232 / 422 / 485 Serial Port (Up to 4 COM Ports)
- * Optional CAC Smart Card, RFID, Biometric Reader



ErgonoFlex International c/o Createch SPRL-BVBA
Den Ham 4 B-1731 Zellik Belgium
Tel: +32 2 582 18 94 Fax: +32 2 453 18 84
www.ergonoflex.com

CyberMed NB22 & NB24

Ordinateur médical All in One sans ventilateur



Chez ErgonoFlex, notre objectif est d'améliorer le travail des cliniciens et du personnel !! Voici la nouvelle génération de Chariots informatisés.



ErgonoFlex International c/o Createch SPRL-BVBA
Den Ham 4 B-1731 Zellik Belgium
Tel: +32 2 582 18 94 Fax: +32 2 453 18 84
www.ergonoflex.com