

ORDINATEUR SILENIO[®]

ORDINATEUR TOUT-EN-UN 22" ET 24"
POUR L'ENVIRONNEMENT PROCHE DES PATIENTS.
HYGIÉNIQUE, SÛR, PERFORMANT

SILENIO C : L'APPAREIL



POLYVALENT

Le quotidien des hôpitaux et cabinets médicaux a été placé au centre du développement de l'ordinateur tout-en-un SILENIO : c'est ainsi que sont apparus ces ordinateurs hygiéniques et performants, à l'équipement sophistiqué et aux utilisations multiples.

Silencieux, simple, performant

Le design fin et moderne du SILENIO cache la technologie à l'intérieur, mais pas les performances de l'ordinateur : les processeurs Intel i5® et i7® sixième génération, le disque SSD et la vaste mémoire vive y veillent. Le design intelligent du SILENIO se traduit aussi par le fait qu'il fonctionne sans ventilateur et dispose de faces avant et arrière lisses et fermées.



Universel et polyvalent

Le SILENIO C se prête à tous les cas d'utilisation grâce à son équipement sophistiqué : WLAN, webcam, haut-parleurs et éclairage LED pour la lecture sont à disposition, ainsi qu'un lecteur RFID. L'ordinateur médical peut être aussi bien suspendu que positionné sur le chariot. Il trouve aussi sa place sur un bureau grâce à son pied en option.



Le pied de support en illustration est un accessoire disponible en option.

Hygiénique et sûr

Dans les salles de soin et les cabinets médicaux, l'hygiène et la propreté sont toujours au premier plan : le SILENIO dispose pour ceci d'une face avant avec protection IP 65 qui peut être désinfectée par spray et par essuyage humide. Il n'y a aucun panneau de commande dépassant de l'appareil. La commande s'effectue exclusivement avec la COMMAND BAR, une barre de tâches pouvant également être utilisée avec des gants chirurgicaux. La face arrière ne possède pas non plus les moindres arêtes ou renforcements dans lesquels des impuretés seraient susceptibles de s'agglomérer. Le couvercle (au-dessous) protège les câbles et assure une meilleure sécurité. La construction hygiénique du SILENIO facilite son nettoyage et évite la propagation de germes.



Technologie capacitive projetée (PCAP) multitouch remplaçant le clavier et la souris

Pour des raisons d'hygiène, les claviers et les souris sont souvent indésirables dans les environnements sensibles. C'est pourquoi le SILENIO est aussi disponible avec un écran PCAP multitouch en option. Celui-ci reconnaît les gestes allant jusqu'à dix doigts et peut également être utilisé sans problème avec des gants chirurgicaux.

Poste de travail mobile grâce à l'ASI

Le SILENIO peut être équipé d'une alimentation sans interruption (ASI). Avec la batterie intégrée, il est possible d'y travailler sans prise de courant pendant 10 à 30 minutes, selon l'équipement. Si le SILENIO est installé sur un chariot, on peut ainsi le changer de salle de soins sans devoir redémarrer l'ordinateur à chaque fois.

RFID pour l'avenir

Les possibilités qu'offre la technologie RFID à la médecine sont variées : le suivi des instruments, l'enregistrement des données d'accès, l'identification des patients ou d'autres mesures de sécurité peuvent être mis en œuvre avec la RFID. Même si vous ne recourez pas encore à la RFID actuellement : le SILENIO C vous donne l'assurance de pouvoir débiter à tout moment avec cette technologie sans devoir mettre à niveau ni changer tout le matériel informatique.

COMMAND BAR : Utilisation intuitive et hygiénique

La COMMAND BAR est la centrale de commande du SILENIO C : elle permet d'allumer le moniteur et le PC indépendamment l'un de l'autre, de régler la luminosité et le volume et d'activer l'éclairage pour la lecture. Afin de nettoyer la surface du PC, il est possible de désactiver temporairement l'écran tactile (optionnel) avec la COMMAND BAR. Du fait que tous les panneaux de commande se situent derrière la vitre avant, le nettoyage hygiénique est d'une grande facilité.



Le SILENIO C assure davantage de sécurité, car il...

- > est un matériel médical de catégorie 1 et peut être utilisé dans les zones proches des patients ;
- > est conforme aux exigences de la norme DIN EN 60601-1-2 ;
- > dispose d'une interface protégée de 5 kV ;
- > fonctionne entièrement sans ventilateur, ce qui empêche efficacement l'échange et l'agitation de poussière et de germes ;
- > permet un nettoyage facile et hygiéniquement sûr.





Entrées isolées

Parce que la sécurité est au cœur du développement du SILENIO C à tout moment, chaque appareil comporte deux ports USB 2.0, deux ports RS-232 et deux interfaces LAN, galvaniquement isolés et protégés pour 5 kV. Cela protège les exploitants, les patients et l'appareil des courants de défaut ainsi que de la surtension et des dommages en résultant.

RIS | SIH | PACS

Qu'il soit utilisé comme système d'information hospitalier ou radiologique (SIH/RIS) ou comme système d'archivage et de transmission d'images (PACS), le SILENIO C est le choix idéal pour chaque lieu de travail. C'est ce qui garantit cet ordinateur tout-en-un grâce à une puissance de calcul impressionnante, un excellent écran et de multiples détails d'équipement. Ses nombreuses possibilités de raccordement garantissent un échange d'informations sans difficulté entre les différentes sections au sein d'un hôpital.

CONCLUSION

L'ordinateur SILENIO satisfait toutes les exigences requises pour un PC médical moderne : nettoyage facile et hygiéniquement sûr, équipé de manière performante et complète. En outre, il offre une grande polyvalence, puisqu'il peut être employé aussi bien en tant que moniteur suspendu, poste de travail ou bien (grâce à l'ASI en option) solution pour chariot.

BROCHURES DE REIN MEDICAL

Rein Medical met à votre disposition des informations riches et variées. Qu'il s'agisse d'un produit individuel ou d'un projet d'intégration complexe, vous trouverez dans nos brochures les fonctionnalités importantes, les avantages ainsi que des exemples d'application en un coup d'œil.



N° cde DS-EN-SIC-122



N° cde DS-EN-SIC-124



N° cde BR-FR-PRK



N° cde BR-FR-C4C

Sur demande, nous vous envoyons gratuitement nos brochures. Envoyez-nous simplement un e-mail en indiquant la ou les brochures souhaitées à l'adresse : info@reinmedical.com. Vous trouverez également toutes les brochures au format PDF en téléchargement sur le site : www.reinmedical.com

www.reinmedical.com



Allemagne

Rein Medical GmbH

Schwalmstraße 301 [Monforts Quartier 23]

41238 Mönchengladbach

Tél. +49 2161 6984-0, Fax. +49 2161 6984-259

E-mail : info@reinmedical.com



France

SYSTEM MED

Parc Urbain Est, 105 rue Alexandre Dumas

69120 Vaulx en Velin

Tél. +33(0)4 78 94 70 90, Fax. +33(0)4 78 89 65 40

E-mail : info@system-med.fr