EIZO RADIFORCE RX270
Moniteur de diagnostic 2 MP

Description du produit :

Des Images Haute Fidélité pour une plus Grande Tranquillité d'Esprit

Affichage Hybride Monochrome et Couleur

La fonction Hybrid Gamma PXL fait automatiquement la distinction entre les images monochromes et les images couleur, pixel par pixel, en créant un affichage hybride où chaque pixel a une échelle de gris optimale. Par conséquent, les images monochromes telles que la tomodensitométrie, l'IRM et les rayons X sont affichées dans les niveaux de gris idéaux correspondant à DICOM Part 14, tandis que les images en couleur telles que le rendu 3D, la médecine nucléaire, l'échographie et l'endoscopie sont fidèlement reproduites conformément à Gamma 2.2. Cela permet d'améliorer l'efficacité de la visualisation des images monochromes et couleurs en les affichant ensemble sur un seul écran.

Obtenir une Clarté Fidèle aux Données Sources

Un moniteur médical doit être capable d'offrir une luminosité élevée afin de répondre aux normes de performance. Cependant, pour obtenir une luminosité élevée sur un écran LCD, il faut augmenter le rapport d'ouverture des pixels. Cela entraîne une baisse inévitable de la netteté. Grâce à la technologie unique de récupération de la netteté d'EIZO, la diminution de la netteté (MTF) est restaurée. Cela vous permet d'afficher en toute sécurité sur le moniteur une image fidèle aux données source originales, même à des niveaux de luminosité élevés.

La MTF mesure numériquement la fidélité avec laquelle le panneau transfère les détails des données de l'image originale pour la visualisation. Lorsque la récupération de la netteté est activée, dans le cas d'une paire de lignes de 2 pixels (fréquence spatiale de 0,926 cycles/mm), la MTF augmente de plus de 50 %.

Variations d'Écran pour les Besoins Spécifiques de l'Utilisateur

EIZO propose des variantes d'écran antireflet (AG) et antiréflexion (AR) pour s'adapter aux environnements des

utilisateurs. Le traitement AG est idéal pour les environnements exceptionnellement lumineux et réduit considérablement l'éblouissement dû à l'éclairage ambiant. Le traitement AR est idéal pour les environnements modérément éclairés afin de réduire les légers reflets de l'écran tout en conservant la netteté du texte et des images.

Un Diagnostic Précis

EIZO mesure et règle soigneusement l'échelle de gris en usine pour s'assurer que chaque moniteur est conforme à la norme DICOM Part 14. De plus, au démarrage ou au réveil, la fonction brevetée de correction de la dérive EIZO stabilise rapidement le niveau de luminosité et compense les fluctuations de luminosité causées par la température ambiante et le passage du temps, ce qui permet de reproduire fidèlement les images médicales avec une luminosité et une échelle de gris stables.

Une Lecture d'Images Moderne et Rationalisée

La charge de travail des radiologues a augmenté en raison de la diversification des environnements de lecture d'images. Les moniteurs médicaux RadiForce offrent des fonctions et des accessoires conçus pour améliorer l'efficacité, le confort et la commodité de la lecture.

Faites Évoluer votre Lecture d'Images

La technologie unique Work-and-Flow d'EIZO allège la complexité du flux de travail d'imagerie grâce à des fonctions développées en pensant au radiologue. Les utilisateurs peuvent profiter des fonctions Work-and-Flow avec le moniteur RadiForce et le logiciel RadiCS LE fourni.

Augmentation de la Luminosité des Images pour une Visualisation Aisée

La fonction Instant Backlight Booster permet d'augmenter temporairement la luminosité du moniteur afin de visualiser rapidement les détails des images médicales. Une seule touche de raccourci permet aux utilisateurs d'activer la fonction pour plusieurs moniteurs à la fois, afin qu'ils puissent facilement visualiser plusieurs écrans dans les mêmes conditions de haute luminosité.

Style de Travail sans Barrière

Grâce à la fonction Switch-and-Go, vous pouvez utiliser deux postes de travail différents en même temps avec une seule souris et un seul clavier. Vous pouvez facilement déplacer le curseur d'un écran à l'autre ou passer d'un poste de travail à l'autre sans avoir à changer de souris ou de clavier à chaque fois. Cela permet également de réduire le nombre total de moniteurs, de souris et de claviers dans la configuration pour améliorer le flux de travail.

Soulagement des Yeux grâce à une Lumière Douce

RadiLight est une lampe optionnelle qui se fixe à l'arrière d'un moniteur RadiForce et éclaire le mur derrière lui. Cela réduit la fatigue oculaire du radiologue qui regarde un moniteur lumineux dans un environnement sombre, tout en s'assurant qu'il n'y a pas de reflets sur l'écran pour gêner la lecture. Il peut être fixé directement au moniteur sans retirer le support et n'occupe pas d'espace supplémentaire sur le bureau.

Connectivité Pratique pour une Utilisation Confortable

Configuration Multi-Moniteur sans Souci

La connexion DisplayPort permet de piloter plusieurs moniteurs en chaîne. Cela vous permet de configurer une installation multi-moniteurs sans les complications d'un câblage excessif.

Design Élégant

Les cadres avant noirs sont idéaux pour visualiser l'écran dans les salles de lecture sombres, facilitant ainsi la mise au point sur les images, tandis que la bande blanche originale autour des côtés du moniteur présente une esthétique fraîche et propre. Le boîtier du moniteur est conçu avec des coins arrondis et des courbes élégantes à l'arrière pour présenter une esthétique douce et faciliter un environnement réconfortant pour les patients et le personnel médical.

Hub USB et USB Type-C pour la Recharge

Le moniteur est équipé de deux ports USB de type A en aval pour connecter une souris, un clavier ou d'autres périphériques USB. Il est également équipé d'un port USB Type-C avec une alimentation allant jusqu'à 15 watts (5V/3A) pour charger les smartphones et les tablettes. Le port USB Type-C ne permet pas à l'ordinateur d'accéder à la mémoire ou aux paramètres de l'appareil, vous pouvez donc être assuré qu'il reste sécurisé lorsqu'il est connecté.

Une Cohérence d'Image Rassurante

Maintenir la Qualité de l'Image dans le Temps

Les caractéristiques de couleur et de luminosité d'un écran changent naturellement avec le temps. Ce phénomène se produisant progressivement, il peut être difficile de le détecter. La mise en œuvre d'une solution de contrôle de la qualité garantit que les caractéristiques d'affichage de votre moniteur restent cohérentes.

Avec le capteur frontal intégré (IFS) intégré dans le cadre avant du moniteur RadiForce et le logiciel RadiCS LE (inclus), vous pouvez facilement effectuer un étalonnage DICOM Part 14 sans avoir à monter, faire fonctionner et retirer un capteur externe.

Restez Confiant avec une Luminosité Stable

La confiance d'EIZO dans la qualité de ses produits s'étend à la stabilité de la luminosité qui est également couverte pendant la durée d'utilisation spécifiée dans la garantie.

Garantie avec Sécurité et Confiance

EIZO et ses distributeurs agréés offrent une garantie complète de cinq ans.

Respect de l'Environnement

Conserver pour Préserver

EIZO s'engage à mettre en œuvre des pratiques de fabrication responsables afin de maintenir une qualité de produit élevée, tout en gardant l'environnement à l'esprit. Le RX270 est fabriqué à partir d'environ 16 % de plastique recyclé. Cela permet de réduire la quantité de déchets plastiques rejetés dans l'environnement, de préserver les ressources et de promouvoir la réutilisation des matériaux pour préserver les écosystèmes naturels.

FICHE PRODUIT

Megapixels: 2MP

Référence : -