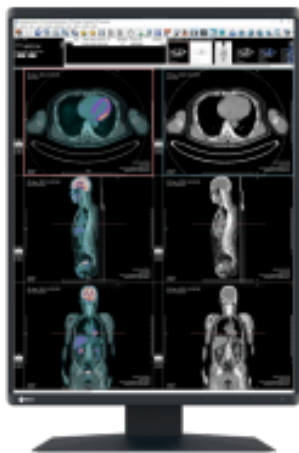


**EIZO RADIFORCE RX370
Moniteur de diagnostic 3 MP**



Description du produit :

Une Lecture d'Images Moderne et Rationalisée

La charge de travail liée aux différentes tâches de lecture d'images a augmenté ces dernières années en raison de la diversification des environnements de lecture d'images. Les moniteurs RadiForce offrent une solution complète qui contribue à l'efficacité du travail dans différents domaines, tels que le contrôle de la qualité et les options de connectivité, en plus de la qualité de l'image.

Faites Évoluer votre Lecture d'Images

Alors que de plus en plus de modalités d'imagerie sont numérisées, les radiologues visualisent une quantité croissante d'informations sur leurs écrans. La technologie unique Work-and-Flow d'EIZO allège la complexité du flux de travail de l'imagerie grâce à de nouvelles 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. Un simple raccourci clavier permet aux utilisateurs d'activer la fonction pour plusieurs moniteurs à la fois, afin qu'ils puissent facilement visualiser plus d'un écran 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. Travaillez sur plusieurs moniteurs en déplaçant le curseur d'un écran à l'autre ou basculez les signaux entre les postes de travail en fonction des besoins, sans avoir à changer de souris ou de clavier à chaque fois. Cela permet de réduire le nombre de moniteurs dans le flux de travail et d'améliorer l'efficacité du 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.

Images Haute Fidélité pour une plus Grande Tranquillité d'Esprit

Affichage Monochrome et Couleur

Hybrid Gamma PXL 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 CR et DR sont affichées avec le niveau de gris idéal correspondant à DICOM Part 14, tandis que les images couleur telles que celles utilisées en endoscopie, en médecine nucléaire, en rendu 3D et en imagerie de fusion sont fidèlement reproduites avec le Gamma 2.2. Cela améliore l'efficacité de la visualisation des images monochromes et couleurs sur un même 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 une image fidèle aux données source originales en toute sécurité sur le moniteur, 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 1,182 cycles/mm), la MTF augmente de plus de 50 %.

Variations 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.

Connectivité Pratique pour une Utilisation Confortable

Configuration Multi-Moniteur sans Problème

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

Design Élégant

Les cadres avant noirs sont idéaux pour regarder l'écran dans les salles de lecture sombres, ce qui facilite la mise au point sur les images, tandis que la bande blanche originale autour des côtés et les courbes à l'arrière présentent une esthétique élégante et épurée.

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 jusqu'à 15 watts 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.

Soyez Assuré de la Cohérence de l'Image

Maintien de la Qualité de l'Image au fil du Temps

Les caractéristiques de couleur et de luminosité d'un écran LCD changent naturellement avec le temps. Ce phénomène se produisant progressivement, il peut être difficile à détecter. La mise en œuvre d'une solution de contrôle de la qualité permet de garantir la cohérence des caractéristiques d'affichage de votre moniteur.

Avec le capteur frontal intégré (IFS) intégré dans le cadre avant du moniteur RadiForce et le logiciel RadiCS LE (inclus), vous pouvez facilement calibrer votre moniteur selon 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.

FICHE PRODUIT

Megapixels: 3MP

Référence : EIZO0005