

24,1“- Farbmonitor für den Einsatz mit radiologischen und mikroskopischen Bildern

EIZO, der japanische Spezialist für Bildwiedergabelösungen, gibt die Markteinführung eines neuen 24,1“-Farbmonitors bekannt. Der RadiForce MX243W ist ein Breitbildmonitor, der ab Werk mit einer DICOM®-GSDF-Luminanzkurve kalibriert ist.



Seine Hybrid Gamma PXL-Funktion unterscheidet automatisch und pixelgenau zwischen Graustufen- und Farbbildern und erzeugt eine hybride Bildwiedergabe. Dabei wird jeder Pixel mit der optimalen Leuchtdichtekennlinie dargestellt. Dies sorgt für höchste Genauigkeit und Zuverlässigkeit, wenn Farb- und Monochromaufnahmen gleichzeitig abgebildet werden. Das ist vorteilhaft, wenn beispielsweise farbige Kameraaufnahmen oder Rekonstruktionen gleichzeitig mit monochromen Röntgenaufnahmen angezeigt werden.

Dank integrierter Bildunschärfereduzierung bietet der MX243W eine beispiellos präzise Bildwiedergabe für mehr Komfort und Zuverlässigkeit. Diese Funktionalität ermöglicht detaillierte Konturen, die sonst durch Entspiegelung und Bildhelligkeit beeinträchtigt sind. Die Bildwiedergabe erfolgt mit maximaler Klarheit. Darüber hinaus ist der Bildschirm mit EIZOs Point-and-Focus-Funktion ausgestattet, durch welche Bildbereiche bequem per Maus und Keyboard ausgewählt und maskiert werden können.

Design und Technologie bieten sowohl ergonomischen Komfort als auch einzigartige Bildpräzision für den Einsatz mit radiologischen Aufnahmen. Seine 1920 x 1200 Bildpunkte im 16:10-Format und eine kalibrierte Helligkeit von 220 cd/m² charakterisieren die Bildfläche des MX243W. Radiologische Aufnahmen und den dazugehörigen Befund kann er nebeneinander abbilden. Der Betrachter sieht beides auf einen Blick.

Dentalaufnahmen im Befundungsraum zeigt der MX243W in Diagnosequalität. Bei mikroskopischen Bildern in der Pathologie können, dank seines Wide Gamut-Displays, hochgesättigte Farben sehr gut differenziert werden. Dank DisplayPort-Ausgang lässt sich ein weiterer Monitor an der MX243W verketteten. Dies ermöglicht eine optimierte Mehrschirmlösung ohne übermässige Verkabelung.

EIZO setzt sich für verantwortungsvolle Geschäfts- und Herstellungsprozesse ein, um die Umwelt zu schützen und Nachhaltigkeit zu fördern. Der RadiForce MX243W besteht zu etwa 19 % aus recyceltem Kunststoff. Dies reduziert Kunststoffabfälle, schont Ressourcen und fördert die Wiederverwendung von Materialien. Des Weiteren ersetzt EIZO bei den Transportpolstern der Verpackung Polystyrol mit Zellstoff und Papier, um die Umweltbelastung zu reduzieren.

Wie für alle RadiForce-Modelle bietet EIZO auch für den MX243W fünf Jahre Garantie inklusive Austauschservice. Das bedeutet höchste Investitionssicherheit und geringe TCO (Total Cost of Ownership). Jeder MX243W wird sozialverantwortlich produziert. Die Produktion ist frei von Kinder- und Zwangsarbeit. Lieferanten entlang der Lieferkette sind sorgfältig ausgewählt und haben sich ebenfalls dieser Verantwortung verpflichtet. Dies gilt insbesondere für sogenannte Konfliktmineralien.

Gefertigt wird der MX243W im eigenen Werk nach einem ISO 14001 zertifizierten Umweltmanagementsystem. Dies beinhaltet Massnahmen zur Reduzierung von Abfall, Abwasser und Emission, Ressourcen- und Energieverbrauch bis hin zur Förderung eines umweltbewussten Verhaltens der Mitarbeiter. Über die Aktivitäten im Bereich sozialer Verantwortung und Umwelt legt EIZO bereits seit mehr als einem Jahrzehnt, jährlich in einem CSR (Corporate Social Responsibility)-Bericht öffentlich Rechenschaft ab.

EIZO unterstreicht damit seinen Anspruch als Bildwiedergabe-Spezialist, dem moderne Technik ebenso wichtig ist wie verantwortungsbewusstes Handeln, Nachhaltigkeit und Produktlebensdauer. Entsprechend gewährt EIZO auf den MX243W fünf Jahre Garantie.

Verfügbarkeit

Der EIZO RadiForce MX243W ist ab sofort in Europa erhältlich.

Preis

Der empfohlene Verkaufspreis (UVP) für den RadiForce MX243W liegt bei CHF **849.- inkl. 7.7% MwSt./vRG.**

Mehr erfahren

- Spezifikationen: [MX243W](#)
- [Bildmaterial MX243W](#)

Kontakt

EIZO AG | www.eizo.ch | Michèle Artho | Head of Marketing
michele.artho@eizo.com | +41 (0)44 782 24 40