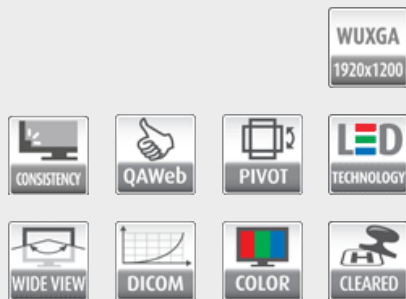


Eonis 24" (MDRC-2224 BL)

Klinisches 24-Zoll-Display für die krankenhaushausweite Anzeige klinischer Daten und Bilder



Dieses 24" Eonis®Display wurde im Hinblick auf Spezialisten im Gesundheitswesen entwickelt. Es kombiniert einheitliche hohe Bildqualität und ein attraktives, vielseitiges Design mit vernetzter Qualitätssicherung.

Hohe Bildqualität

Das hochwertige Eonis-Display präsentiert scharfe, helle Bilder mit hohem Kontrast. Der einmalige Beständigkeitssensor des Displays passt die Bildqualität automatisch jedes Mal an, wenn das Display eingeschaltet wird. Die Bildstabilität macht eine Zusammenarbeit zwischen Spezialisten einfacher. Sie können Bilder mit Kollegen an verschiedenen Standorten erörtern und dabei absolut sicher sein, dass jeder identische Bilder sieht.

Zentralisierte Qualitätssicherung

Das Display umfasst auch Barcos cloud-basierte MediCal QAWeb-Software, ein Online-Service für die automatisierte Kalibrierung, Qualitätssicherung und das Anlagenmanagement. Hoch gelobt in Krankenhäusern auf der ganzen Welt ermöglicht MediCal QAWeb den IT- und PACS-Administratoren im Gesundheitswesen, die Bildqualität überall in einer Einrichtung des Gesundheitswesens mit nur einem Klick zentral und remote zu verwalten.

Smartes Design, bereit für den Einsatz

Barcos Eonis-Display bietet ein integriertes Kabelmanagementsystem, was die Verwendung in einer klinischen Umgebung sicher macht. Die zahlreichen Befestigungsoptionen und Anschlüsse bereichern das smarte Design noch.

BARCO

Visibly yours

Product specifications

Eonis 24" (MDRC-2224 BL)

Bildschirmtechnologie	TFT-Farb-LCD, IPS
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	611,3 mm (24,1") 518,4 mm × 324,0 mm (20,41" × 12,76") (HxV)
Hintergrundbeleuchtung	LED
Bildseitenverhältnis	16:10
Auflösung	2MP (1920 x 1200)
Pixel-Pitch	0,270 mm x 0,270 mm
Farb-Bildgebung	Ja
Graustufen-Bildgebung	Ja
Farbunterstützung	10 Bit; 16,7 Milliarden Farben
Betrachtungswinkel	178° (IPS)
Ambient Light Compensation (ALC - Umgebungslichtkompensation)	Ja, Standardwerte im OSD
Sensor an der Vorderseite	Ja
Maximale Leuchtkraft	300 cd/m² typisch
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke	180 cd/m² (werkseitige Standardeinstellung)
Kontrast	1000:1 Standard
Ansprechzeit (Tr + Tf)	14 ms typisch
Gehäusefarbe	Schwarz + Silber
Videoeingangssignale	VGA, DisplayPort, HDMI
USB-Anschlüsse	1 vorgeschaltet, 2 nachgeschaltet
USB-Standard	2,0
Stromversorgungsanforderungen (Nennwert)	100-240 V
Stromverbrauch (Nennwert)	40 W (weniger als 1,0 W im Standby)
Energiesparmodus	Ja
Energieverwaltung	DPMS
Pixeltakt	165 MHz
OSD-Sprachen	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Japanisch, Chinesisch traditionell, Chinesisch vereinfacht, Koreanisch
Abmessungen samt Ständer (B x H x T)	560,4 x 533 x 164,45 mm
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	560,4 x 366 x 59,82 mm
Abmessungen, verpackt (B x H x T)	481 x 273 x 761 mm
Nettogewicht mit Ständer	8,58 kg
Nettogewicht ohne Ständer	5,2 kg
Nettogewicht, verpackt, mit Ständer	12,58 kg
Höhenanpassungsbereich	100 mm +/- 5,0 mm
Neigung	-5° / +20°
Drehung	-45° / +45°
Schwenkung	90°
Halterungsstandard	VESA (100 mm)
Bildschirmschutz	N. z.
Zertifizierungen	CE (MDD 93/42/EEC Klasse I Produkt), CE-2004/108/EG, 2014/30/EU (Richtlinie 2004/108/EG wird mit Wirkung vom 20. April 2016 aufgehoben), IEC 60601-1 (ED.3), IEC 60601-1 (ED.3), ANSI/AAMI ES60601-1 (2005 + C1:09 + A2:10 + A1:12), CAN/CSA-C22.2 Nr. 60601-1 (2014), EN 60601-1-2:2007, EN 60601-1:2006/A11:2011/A1:2013/A12:2014, KC, VCCI, FCC Klasse B, ICES-001 Level B, FDA Klasse I Gerät, RoHS

Product specifications

Eonis 24" (MDRC-2224 BL)

Geliefertes Zubehör

Bedienungsanleitung
Kabelführungsgurt
Videokabel (1 x DP)
Netzkabel (GB, Europa (CEBEC/KEMA) oder USA (UL/CSA; Adapterstecker NEMA 5-15P) oder China (CCC))
USB 2.0-Kabel
Diese(r) Adapter ist ein formgebendes Teil des medizinischen Geräts. (Hersteller: BridgePower Corp.; Modell:BPM060S12F03; Eingang: 100-240 VAC, 50-60 Hz, 1,5 A; Ausgang: +12 VDC (), 5,0 A)

QS-Software

QAWeb und QAWeb Private Practice

Gewährleistung

3 Jahre