

Eonis 24" (MDRC-2224 WP)

Klinisches 24-Zoll-Display



- **24"-Display für die Anzeige klinischer Bilder**
- **Mit Sensor an der Vorderseite für einheitliche Bilder**
- **Mit Remote-QS-Management-Tools**
- **Voll versiegelt, kann vollständig gereinigt werden**

Dieses 24" Eonis®Display wurde im Hinblick auf Spezialisten im Gesundheitswesen entwickelt. Es kombiniert einheitliche Bildqualität und ein attraktives, vielseitiges Design mit vernetzter Qualitätssicherung. Die weiße Version des Displays ist vollständig versiegelt und bietet eine Frontglasscheibe, durch die es extrem gut zu reinigen ist, sogar mit Reinigungsmitteln auf Basis von 70%igem Alkohol.

Vollständig zu reinigende Bauweise

Barcos Eonis bietet gehärtetes Glas und verdeckte Kabel, die die Verwendung des Displays in einer klinischen Umgebung sicher machen. An Orten, an denen eine Infektionskontrolle extrem wichtig ist, ist die weiße Version die beste Wahl. Das Display verfügt über ein Schutzglas an der Vorderseite und Vorder- und Rückseite verfügen über eine IP-32-Einstufung, wodurch es extrem gut zu reinigen ist, was eine Kontamination verhindert. Die zahlreichen Befestigungsoptionen und Anschlüsse bereichern das smarte Design noch.

Einheitliche Bildqualität

Barcos Eonis-Display verfügt über einen einmaligen Beständigkeitsfrontsensor, der die Bildqualität automatisch jedes Mal anpasst, 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 Eonis-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.

- **Der Beständigkeitssensor an der Vorderseite passt die Bildqualität an**
- **IPS-Panel stellt einen breiten Betrachtungswinkel sicher**
- **Die MediCal QAWeb-Suite für vernetzte Qualitätssicherung, Kalibrierung und Anlagenmanagement ergänzt die außergewöhnliche, stabile Bildqualität**
- **Herausragende Reinigungsfähigkeit mit Reinigungsmitteln auf Basis von 70%igem Alkohol (weiße Version)**
- **Kratzsicheres Sicherheitsglas an der Vorderseite**
- **Verdeckte Kabel**
- **Medizintechnische Zertifizierungen**
- **Der Anschluss für Kensington-Schlösser macht den Eonis sicher für die Verwendung in klinischen Umgebungen**
- **Flexible VESA-Aufhängung für eine einfache Befestigung an einem Arm, der Wand oder auf einem Wagen**
- **Bildschirmpositionierung in Quer- und Hochformatausrichtung**
- **Anschlüsse an der Oberseite für einfache und sichere Anschlüsse**
- **Mehrere Eingänge (HDMI, USB usw.) stellen den flexiblen Einsatz des Displays sicher.**

TECHNISCHE DATEN**EONIS 24" (MDRC-2224 WP)**

Bildschirmtechnologie	TFT-Farb-LCD, IPS
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	611,3 mm (24,1") 518,4 mm x 324,0 mm (20,41" x 12,76") (HxV)
Hintergrundbeleuchtung	LED
Bildseitenverhältnis	16:10
Auflösung	2MP (1920 x 1200)
Pixelabstand	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/m ² typisch
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke	180 cd/m ²
Kontrast	1000:1 Standard
Ansprechzeit (Tr + Tf)	14 ms typisch
Gehäusefarbe	Weiß + 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 166,35 mm
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	560,4 x 366 x 61,72 mm
Abmessungen, verpackt (B x H x T)	481 x 273 x 761 mm
Nettogewicht mit Ständer	9,7 kg
Nettogewicht ohne Ständer	6,37 kg
Nettogewicht, verpackt, mit Ständer	13,7 kg
Höhenanpassungsbereich	100 mm +/-5,0 mm
Neigung	-5° / +20°
Drehung	-45° / +45°
Schwenkung	90°
Halterungsstandard	VESA (100 mm)
Bildschirmschutz	Schutzabdeckung aus Glas, entspiegelt

TECHNISCHE DATEN**EONIS 24" (MDRC-2224 WP)**

Zertifizierungen	CE (MDD 93/42/EEC Klasse I Produkt), CE-2014/30/EU, IEC 60601-1 (ED.3), IEC 60601-1 (ED.3);am1, ANSI/AAMI ES60601-1 (2005 + C1:09 + A2:10 + A1:12), CAN/CSA-C22.2 Nr. 60601-1 (2014), EN 60601-1-2:2015, EN 60601-1:2006/A11:2011/A1:2013/A12:2014, KC, VCCI, FCC Klasse B, ICES-001 Level B, Gerät FDA Klasse I, RoHS, BSMI
Geliefertes Zubehör	Bedienungsanleitung Kabelführungsgurt Videokabel (1 x DP, 1 x HDMI) Netzkabel (abhängig von der Betriebsregion) 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

Generiert am: 09 Mar 2018

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.