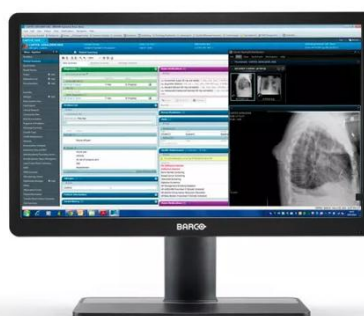
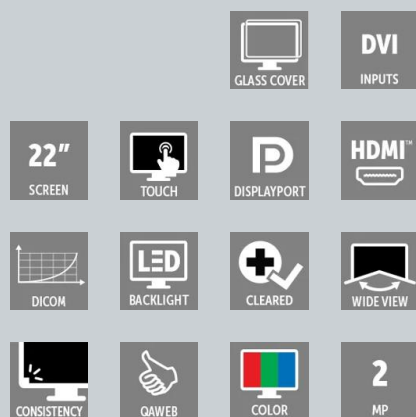


# Eonis 22" (MDRC-2422)

22-calowy wyświetlacz kliniczny do przeglądania danych klinicznych i obrazów w całym szpitalu



- 22-calowy wyświetlacz do przeglądania obrazów klinicznych
- Wyposażony w przedni czujnik zapewniający spójne obrazy
- Z narzędziami do zdalnego zarządzania kontrolą jakości

Eonis® to 22-calowy wyświetlacz stworzony z myślą o personelu medycznym. Łączy spójny, wysoki jakości obraz z atrakcyjną, wszechstronną konstrukcją, a ponadto jest połączony z systemem zapewnienia jakości.

## Wysoka jakość obrazu

Eonis wyświetla ostre, jasne obrazy. Unikalny przedni czujnik spójności wyświetlacza automatycznie dostosowuje jakość obrazu po każdym jego włączeniu. Spójność obrazu ułatwia współpracę specjalistów. Mogą omawiać je ze współpracownikami w wielu lokalizacjach, mając pewność, że wszyscy widzą identyczne obrazy.

## Scentralizowane zapewnianie jakości

Wyświetlacze Eonis są wyposażone w oparte na chmurze oprogramowanie Barco MediCal QAWeb, usługę online do automatycznej kalibracji, zapewniania jakości i zarządzania zasobami. Doceniany w szpitalach na całym świecie, MediCal QAWeb umożliwia administratorom IT i PACS w służbie zdrowia centralne i zdalne zarządzanie jakością obrazów w całej placówce za kliknięciem jednego przycisku.

## Inteligentna konstrukcja, dopasowany do przeznaczenia

Wyświetlacz Eonis firmy Barco zapewnia wiele opcji montażu i funkcjonalności. Przyjazna dla użytkownika regulacja wysokości, nachylenia i obrotu podstawy umożliwia ustawienie monitora w taki sposób, aby zapewnić maksymalny komfort i złagodzić jakiegokolwiek fizyczne obciążenia podczas długiego dnia pracy.

**Product specifications****EONIS 22" (MDRC-2422)****General specifications**

Screen technology	LCD (AHVA)
Active screen size (diagonal)	546 mm (21.5")
Active screen size (H x V)	476 x 268 mm (18.7 x 10.5")
Aspect ratio (H:V)	16:9
Resolution	2MP (1920 x 1080 pixels)
Pixel pitch	0.248 mm
Color imaging	Yes
Gray imaging	Yes
Bit depth	30 bit
Viewing angle (H, V)	178°
Ambient light presets	Yes, reading room selection
Front sensor	Yes, Front Consistency Sensor
Maximum luminance (panel typical)	300 cd/m <sup>2</sup>
DICOM calibrated luminance	180 cd/m <sup>2</sup>
Contrast ratio (panel typical)	1000:1
Response time ((Tr + Tf)/2) (typical)	7.5 ms
Housing color	MDRC-2422 (options STIB and SNIB): RAL 9004 MDRC-2422 (options SNEW and SPEW): RAL 9003
Video input signals	1x DVI-I 1x DisplayPort 1x HDMI™
USB ports	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
Power requirements	100-240 Vac, 50/60 Hz, 1-0.5 A 12 Vdc, 3.5 A
Power consumption	20 W (nominal) < 0.5 W (hibernate) < 0.3 W (standby)
Dimensions with stand (W x H x D)	Portrait: 337 x 525-602 x 201 mm Landscape: 514 x 388-498 x 201 mm
Dimensions w/o stand (W x H x D)	Portrait: 315 x 514 x 67 mm Landscape: 514 x 315 x 67 mm
Dimensions packaged (W x H x D)	700 x 240 x 460 mm
Net weight with stand	MDRC-2422 (option STIB): 6.5 kg MDRC-2422 (option SNIB): 5.7 kg MDRC-2422 (option SNEW): 5.4 kg MDRC-2422 (option SPEW): 6.2 kg
Net weight w/o stand	MDRC-2422 (option STIB): 4.2 kg MDRC-2422 (option SNIB): 3.5 kg MDRC-2422 (option SNEW): 3.2 kg MDRC-2422 (option SPEW): 4 kg
Net weight packaged	MDRC-2422 (option STIB): 8.7 kg (without optional accessories) MDRC-2422 (option SNIB): 7.9 kg (without optional accessories) MDRC-2422 (option SNEW): 7.6 kg (without optional accessories) MDRC-2422 (option SPEW): 8.4 kg (without optional accessories)

**Product specifications****EONIS 22" (MDRC-2422)**

Tilt	-5° to +22°
Pivot	90°
Height adjustment range	110 mm
Mounting standard	VESA (75 and 100 mm)
Screen protection	Protective, anti-glare glass cover (MDRC-2422 option SPEW only)
Recommended modalities	All digital images, except digital mammography
Certifications	<p>FDA Class I, 510(k) exempt CE (Medical Device Class I) CCC (China), BIS (India)</p> <p>Safety specific: AAMI ES60601-1:2005, ES60601-1:2005/AMD1 1:2012, ES60601-1:2005/ AMD2:2021 CAN/CSA-C22.2 NO. 60601-1:14/A2:2022 IEC 60601-1:2005, AMD1:2012, AMD2:2020 EN 60601-1:2006/A1:2013/A12:2014/A2:2021 IEC 62368-1: 2018 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 IEC 60601-1-2: 2014 +A1:2020 EN 60601-1-2: 2015 +A1:2021</p> <p>EMI specific: FCC part 15 Class B ICES-003 Level B VCCI</p> <p>Environmental: China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive, CECP</p>
Supplied accessories	<p>1x DisplayPort video cable 1x USB cable 1x printed User Guide (in English, other languages can be found on the documentation disc) 1x documentation disc 1x system sheet 1x Mains cable (based on ordered part number)</p>
QA software	QAWeb
Warranty	3 years
Operating temperature	0 °C to 40 °C
Storage temperature	-20 °C to 60 °C
Operating humidity	10% to 85% (non-condensing)
Storage humidity	10% to 90% (non-condensing)
Operating pressure	70 kPa (minimum)
Storage pressure	50 to 110 kPa

Last updated: 30 May 2024

© 2024 Barco nv. Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie w całości lub w części bez pisemnej zgody jest zabronione. Wszystkie nazwy marek i produktów są znakami towarowymi, zastrzeżonymi znakami towarowymi lub nazwami handlowymi odpowiednich właścicieli. Ze względu na ciągłe innowacje, informacje i specyfikacje techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Sprawdź [www.barco.com](http://www.barco.com), aby uzyskać najnowsze specyfikacje.