



24" 2MP IPS Monitor przeglądowy | 24HR513C |

Multimodalność

Wysoka jasność

Monitor 24HR513C posiada bardzo wysoką jasność (600 cd/m²), co w połączeniu z pozostałymi jego parametrami sprawia, że może być on z powodzeniem stosowany także jako monitor diagnostyczny (z wyjątkiem mammografii).

Wbudowany czujnik kalibracji

Czujnik umożliwia automatyczną auto-kalibrację monitora bez konieczności stosowania dodatkowych zewnętrznych kalibratorów. Front sensor pozwala utrzymać stabilną jakość obrazu przez cały okres użytkowania monitora oraz wspiera procedury kontroli jakości (np. testy podstawowe).

Tryby FocusView Mode oraz Pathology

Funkcja FocusView pozwala na dokładniejsze analizowanie interesujących radiologa obszarów obrazu. Używając jedynie myszy i klawiatury można szybko zdefiniować interesujący obszar i przyciemnić resztę obrazu.

Dodatkowo, tryb Pathology zapewnia czyste i dokładne odwzorowanie barw analizowanych preparatów histopatologicznych (jak pod mikroskopem).



Sprawny i wydajny workflow

Wygodne zarządzanie dzięki LSC Medical

Dzięki wbudowanemu czujnikowi kalibracyjnemu i oprogramowaniu LSC Medical monitor gwarantuje zgodność obrazów ze standardem DICOM oraz pozwala na sprawne wykonywanie procedur QA. Oprogramowanie LSC umożliwia jednocześnie kalibrację i testy wielu monitorów - jeśli tylko zachodzi taka potrzeba.

Calibration report	
Model	24HR513C
Serial	1234567890
Wersja	1.0
Wzrost	170
Waga	70
Temperatura	20
Wilgotność	50
Prędkość wiatru	0
Prędkość dźwięku	0
Prędkość światła	0
Prędkość ciepła	0
Prędkość powietrza	0
Prędkość wody	0
Prędkość gazu	0
Prędkość energii	0
Prędkość materii	0
Prędkość czasu	0
Prędkość przestrzeni	0
Prędkość siły	0
Prędkość momentu	0
Prędkość energii kinetycznej	0
Prędkość energii potencjalnej	0
Prędkość energii mechanicznej	0
Prędkość energii cieplnej	0
Prędkość energii elektrycznej	0
Prędkość energii magnetycznej	0
Prędkość energii jądrowej	0
Prędkość energii promieniowania	0
Prędkość energii kinetycznej	0
Prędkość energii potencjalnej	0
Prędkość energii mechanicznej	0
Prędkość energii cieplnej	0
Prędkość energii elektrycznej	0
Prędkość energii magnetycznej	0
Prędkość energii jądrowej	0
Prędkość energii promieniowania	0

Calibration Report

QA test report	
Model	24HR513C
Serial	1234567890
Wersja	1.0
Wzrost	170
Waga	70
Temperatura	20
Wilgotność	50
Prędkość wiatru	0
Prędkość dźwięku	0
Prędkość światła	0
Prędkość ciepła	0
Prędkość powietrza	0
Prędkość siły	0
Prędkość momentu	0
Prędkość energii kinetycznej	0
Prędkość energii potencjalnej	0
Prędkość energii mechanicznej	0
Prędkość energii cieplnej	0
Prędkość energii elektrycznej	0
Prędkość energii magnetycznej	0
Prędkość energii jądrowej	0
Prędkość energii promieniowania	0

QA Test Report

Konfiguracja szeregową

24HR513C wspiera Daisy Chain Setup, który umożliwia redukcję liczby niezbędnych kabli. Dzięki temu radiolog może bardziej efektywnie wykorzystać przestrzeń na swoim stanowisku opisowym.



Wygoda użytkownika

Wygodna stopa z funkcją Bi-Directional Auto Pivot

Monitor zaprojektowano tak, aby łatwo można go było dostosować do potrzeb użytkownika. Ergonomicznie zaprojektowana podstawa umożliwia swobodną regulację pochylenia, wysokości oraz obrotu.

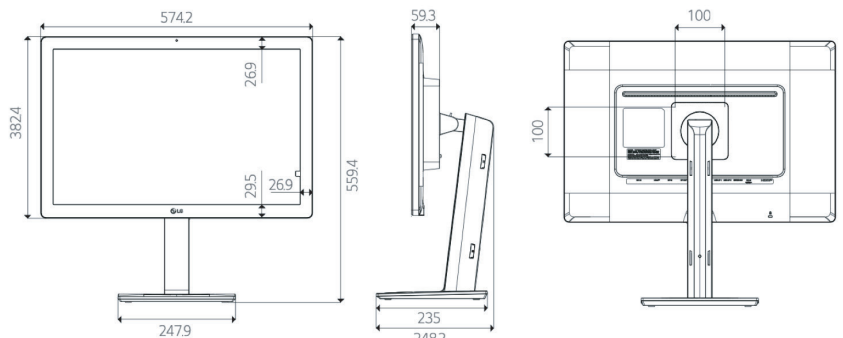
24H513C posiada także funkcję dwukierunkowego obracania automatycznego, co znacznie poprawia wachlarz jego zastosowań.



Obsługa wielu interfejsów

Dzięki dostępnymi złączami wejściowymi HDMI, DisplayPort oraz DVI-D, monitor gwarantuje kompatybilność z szeroką gamą interfejsów, zwiększając wygodę pracy dla użytkownika.



Model		24HR513C
Model		
Panel	Rodzaj matrycy	IPS
	Przekątna (stosunek boków)	24" (16:10)
	Rozdzielczość	2MP (1920 x 1200)
	Rodzaj powierzchni	Anti-glare (matowa, rozpraszająca światło)
	Kąty widzenia (CR ≥ 10)	178° (Prawo / Lewo), 178° (Góra / Dół)
	Jasność (Typ.)	600 ^{cd} /m ²
	Jasność (rekomendowana)	350 ^{cd} /m ²
	Współczynnik kontrastu	1000:1
	Czas reakcji (GTG*)	5 ms
Właściwości	Zgodność z DICOM	Tak
	Kalibracja sprzętowa (HW)	TAK (oprogramowanie: LG Calibration Studio Medical)
	Tryby wyświetlania	Custom, Mono, Pathology, Text, DICOM (Custom), Calibration 1, Calibration 2
	Tryb Super Resolution+	Tak
	Tryb Focus View	Tak
Sygnał wideo	Wejścia / Wyjścia sygnałowe	HDMI x1, DisplayPort x1, DVI-D x1 / DisplayPort x1 (Daisy Chain, 2 MP / @60 Hz)
Komunikacja	USB	USB 3.0 2x Upstream, 2x Downstream
Zasilanie	Zasilacz	100-240 Vac, 50/60 Hz
	Pobór mocy (Max.)	65 W
	Pobór mocy (DC Off)	mniej niż 0,3 W
Dodatkowe funkcje	Dual kontroler	Tak
	Reader Mode / Flicker Safe	Tak / Tak
	Auto Luminance Sensor	Tak
	Wbudowany czujnik kalibracji	Tak
Specyfikacja mechaniczna	Waga (ze stopą)	7.1 kg
	Waga (bez stopy)	4.35 kg
	Zakres regulacji	Pivot (Bi-Directional), Obrót: ±45° / Pochylenie: -5°~25° / Wysokość: 0-150 mm
	Rozstaw otworów montażowych	100 x 100 (mm)

*GTG: czas odpowiedzi Gray to gray

**Specyfikacje mogą się różnić w zależności od regionu, a wszystkie funkcje, standardy i inne specyfikacje produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia i zobowiązań.



Dystrybutor na terenie Polski

iQrad Sp. z o.o. | Al. Armii Krajowej 220/3/109 | 43-300 Bielsko-Biała

tel.: +48 601 464 863 | e-mail: biuro@iqrad.pl

[www: monitorymedyczne.com.pl](http://www.monitorymedyczne.com.pl)