



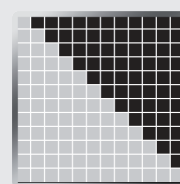
27" 8MP IPS Monitor przeglądowy | 27HJ712C |

Monitor zoptymalizowany do przeglądu obrazów medycznych

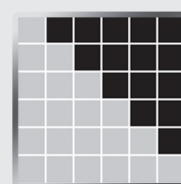
Matryca IPS 8MP (3840x2160) | 350 cd/m² z sRGB 99%

Matryca IPS o rozdzielczości 8 MP, jasności 350 cd/m² i pokryciu 99% przestrzeni barwowej sRGB zapewnia wyjątkową jakość obrazu i żywe odwzorowanie kolorów bez ich modyfikacji, co umożliwia precyzyjną ocenę kliniczną przeglądanych lub opisywanych obrazów.

8MP



2MP



Bezramkowa konstrukcja

W większości placówek medycznych bardzo powszechne jest stosowanie stacji przeglądowych w konfiguracji wielu monitorowej ze względu na potrzebę uzyskania różnych informacji wymaganych do dokładniejszej diagnozy. W przypadku konfiguracji wielu monitorów grubsze ramki zajmują zbyt dużo miejsca między podłączonymi monitorami, co może utrudniać pracę. Model 27HJ712C niewątpliwie ten problem dzięki konstrukcji praktycznie bez obramowania z 3 stron, co zapewnia płynną stację roboczą i większą produktywność.

Gwarancja warunków do rzetelnej oceny klinicznej

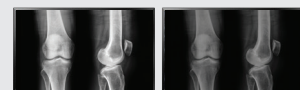
Stabilizacja jasności

Dedykowany do tego czujnik mierzy stabilność świecenia i automatycznie kompensuje wahania jasności spowodowane jej starzeniem się matrycy, aby zapewnić stałą zgodność wyświetlanego obrazu z DICOM. Czujnik zapewnia utrzymanie skalibrowanej jasności przez okres 3 lat.

Brightness Stabilization



Non Brightness Stabilization (Conventional display)



DICOM część 14

Aby zagwarantować optymalne odwzorowanie skali szarości obrazów medycznych w monitorach LG na linii produkcyjnej mają ustawiany każdy ton szarości, co zapewnia zgodność z wzorcową krzywą DICOM GSDF. Każdy monitor 27HJ712C jest fabrycznie kalibrowany do jasności max. 250 cd/m².

DICOM Part 14



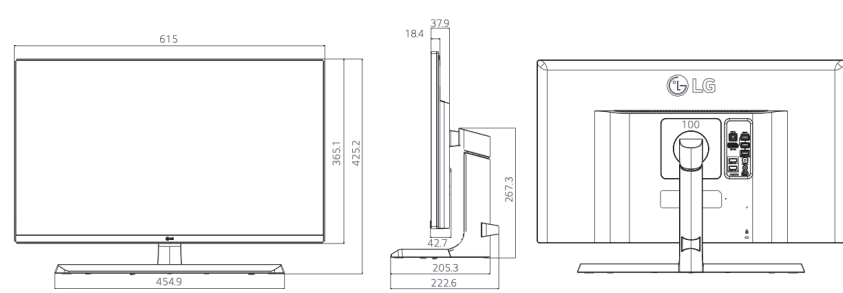
Większy komfort pracy dla użytkownika

Flicker Safe

Funkcja Flicker Safe redukuje poziom migotania ograżu niemal do zera, co znacznie ogranicza obciążenie dla oczu pracującego radiologa. Łącząc tę funkcję z niedoścignioną jakością jaką gwarantuje technologia IPS, lekarze mogą bezpiecznie pracować przez długi czas.

Tryb Reader

Tryb Reader pozwala na redukcję emisji niebieskiego światła, które jest szkodliwe dla oczu. Zapewnia optymalne warunki do zastosowań klinicznych, dzięki czemu lekarze mogą wygodnie pracować przy monitorze nawet przez długi czas.

Model		27HJ713D
		
Panel	Rodzaj matrycy	IPS
	Przekątna	27"
	Stosunek boków	16:9
	Rozdzielczość	8MP (3840 x 2160)
	Rodzaj powierzchni	Anti-glare (matowa, rozpraszająca światło), 3H
	Gamut (Typ.)	sRGB ponad 99% (pokrycia)
	Kąty widzenia (CR ≥ 10)	178° (Prawo / Lewo), 178° (Góra / Dół)
	Jasność (Typ.)	350 cd/m ²
	Jasność (Stabilization)	250 cd/m ²
	Współczynnik kontrastu (Typ.)	1000:1
	Czas reakcji (GTG*)	14ms (Off-setting), 5 ms (Faster-setting)
Właściwości	Zgodność z DICOM	Tak
	Kalibracja sprzętowa (HW)	TAK (True Color Pro)
Sygnal wideo	Wejścia sygnałowe	HDMI x2, DisplayPort x1
Komunikacja	USB	1x 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
Certyfikatory i zgodność		IEC(IEC 60601-1 / IEC 60601-1-2), EN(EN 60601-1 / EN 60601-1-2) IEC(IEC 60950-1 / IEC 55032, 55024), EN (EN 60950-1 / EN 55032, 55024) cUL (ANSI/AAMI ES 60601-1, CSA CAN/CSA-C22.2 NO. 60601-1) FCC (FCC part 15 Class A), FDA (Registration (Class I)), RoHS, REACH, WEEE
Dodatkowe funkcje	PBP / Dual Controller	Tak (2 PBP) / Tak
	Reader Mode / Flicker Safe	Tak / Tak
Specyfikacja mechaniczna	Waga (ze stopą)	6.2 kg (13.7 lb)
	Waga (bez stopy)	4.7 kg (10.4 lb)
	Zakres regulacji	Pochylenie: -3°~20° / Wysokość: 0-110 mm / Pivot: ±90°
	Obudowa bezramkowa	3 krawędzie monitora bez ramki

*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