



31.5" 8MP IPS Black Monitor diagnostyczny

| 32HQ713D |

Niezawodne obrazowanie do diagnostyki klinicznej

IPS Black 8MP (3840 x 2160) | Tryb Multi-resolution (8/6/4MP)

Monitor 32HQ713D wykorzystuje opatentowaną przez firmę LG technologię IPS Black, która gwarantuje głęboki poziom czerni. Dzięki bardzo wysokiemu współczynnikowi kontrastu (2 000:1), 32HQ713D spektakularnie odwzorowuje obraz szczególnie w obszarach niskich poziomów szarości. Dostępne tryby rozdzielczości (8, 6, 4MP) pozwalają zoptymalizować rozdzielczość do rodzaju opisywanych badań.



Multi-resolution Mode (8/6/4MP)

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

6 klawiszy skrótów

32HQ713D posiada 6 klawiszy skrótów, które sprawiają, że obsługa monitora jest łatwiejsza i bardziej intuicyjna w porównaniu z menu ekranowym. Klawisze umożliwiają szybką i łatwą zmianę trybu rozdzielczości ekranu oraz ustawień oświetlenia podczas pracy bez zakłucania jej przebiegu.

Czujnik obecności

Model 32HQ713D wyposażony jest w czujnik obecności, który automatycznie wyłącza monitor gdy nie wyczuwa ruchu operatora. Pozwala to ograniczyć zużycie energii podczas pracy oraz wydłużyć czas życia matrycy monitora.

Wygoda użytkownika

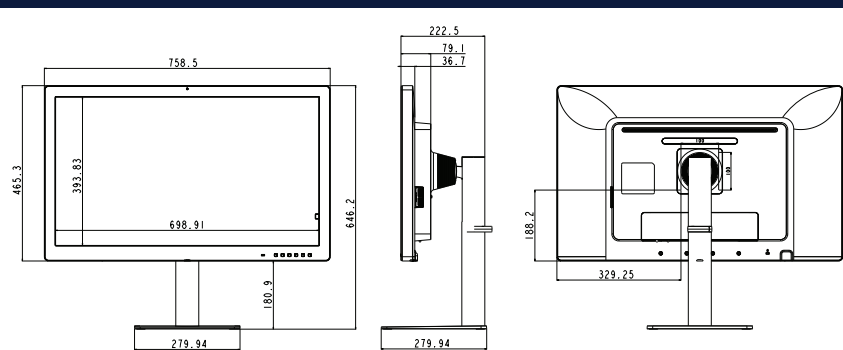
Ergonomiczna stopa typu One-Click

Konstrukcja stopy monitora 32HQ713D umożliwia jego instalację jednym kliknięciem. Ponadto ergonomiczna stopa zapewnia bardzo szeroki zakres regulacji położenia ekranu.

Oświetlenie tła (dół/tył) | Auto Luminance Sensor

Tryby oświetlenia otoczenia (w dół oraz na ścianie) pomagają czytać dokumenty w trakcie pracy. Dodatkowo automatyczny czujnik luminancji (Auto Luminance Sensor) zapewnia prawidłowe ustawienie jasności ekranu w zależności od oświetlenia otoczenia.



Model		32HQ713D	
Panel			
		Rodzaj matrycy	IPS Black
		Przekątna (stosunek boków)	31.5" (16:9)
		Rozmiar aktywnego ekranu	698.9 x 393.8 (mm)
		Rozdzielczość	8MP (3840 x 2160)
		Rodzaj powierzchni	Anti-glare (matowa, rozpraszająca światło), 3H
		Gamut (Typ.)	sRGB (CIE 1931) 100 %
		Kąty widzenia (CR ≥ 10)	178° (Prawo / Lewo), 178° (Góra / Dół)
		Jasność (Typ.)	1000 cd/m ²
		Jasność (Stabilization)	500 cd/m ²
		Głębokość kolorów	10 bit (8bit + A-FRC)
		Współczynnik kontrastu (Typ.)	2000:1
Czas reakcji (GTG*)	14ms (GtG)		
Właściwości		Zgodność z DICOM	Tak
		Kalibracja sprzętowa (HW)	TAK (oprogramowanie: LG PerfectLum, LG Calibration Studio Medical)
		Tryby wyświetlania	Multi-resolution Mode (8/6/4MP), Focus View Mode, Light Box Mode, Pathology Mode
		Tryb Super Resolution+	Tak
Sygnał wideo	Wejścia sygnałowe	DisplayPort x2	
Komunikacja	USB	USB 3.0 2x Upstream, 2x Downstream	
Zasilanie		Zasilacz	100-240 Vac, 50/60 Hz
		Pobór mocy (Max.)	120 W
		Pobór mocy (DC Off)	mniej niż 0.3 W
Dodatkowe funkcje		PBP / Dual Controller	Tak (2 PBP) / Tak
		Reader Mode / Flicker Safe	Tak / Tak
		Oświetlenie tła	Tak
		Klawisze skrótu (Hot Key)	Tak (6 klawiszy)
		Czujnik obecności (Presence Sensor)	Tak
		Auto Luminance Sensor	Tak
		Specyfikacja mechaniczna	
Waga (bez stopy)	9.7 kg (21.3 lb)		
Zakres regulacji	Obrót: ±15° / Pochylenie: -5°~15° / Wysokość: 0-110mm		
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)