



21.3" 3MP Monitor Diagnostyczny | 21HQ513D |

Precyzyjne obrazy dla dokładnej diagnozy

Panel 3MP (1536 x 2048) IPS | Jasność 1100cd/m² | Multi-Resolution Mode (2MP/3MP)

Monitor 21HQ513D wyposażony jest w 21.3" wyświetlacz IPS o rozdzielczości 3MP i jasności 1100cd/m² (typowo.), który ułatwia radiologom przeglądanie obrazów RTG, CT, MR oraz angiografii umożliwiając tym samym specjalistom szybsze wykrywanie subtelnych szczegółów.

Wysoka jasność oraz kontrast poprawiają widoczność patologii na obrazach diagnostycznych.

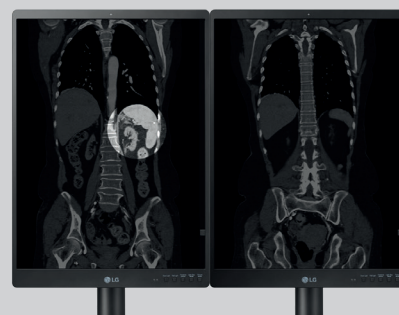
Opcja Multiresolution Mode (do wyboru 2MP lub 3MP) zapewnia zoptymalizowaną jakość obrazu dla różnych modalności, ułatwiając tym samym dobór optymalnych ustawień do przeglądania obrazów.

Niezawodne obrazowanie dla optymalnej diagnostyki

Focus View | Pathology Mode

Funkcja Focus View umożliwia radiologowi dokładniejsze przeglądanie i analizę określonych części obrazu. Obszar zainteresowania można wybrać, powiększyć, a jego jasność można dopasować za pomocą myszy i klawiatury, podczas gdy pozostała część obrazu jest automatycznie przyciemniana.

Dodatkowo, dzięki trybowi Pathology monitor 21HQ513D pomaga radiologom zobaczyć więcej szczegółów w trakcie analizy materiału histopatologicznego w dokładnych kolorach, takich samych jak te widoczne bezpośrednio pod mikroskopem.



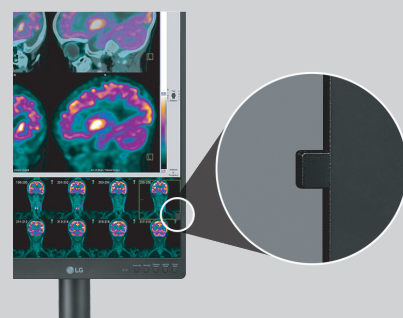
Wbudowane czujniki (Backlight Sensor | Front Sensor | Auto Luminance Sensor)

Model 21HQ513D jest wyposażony w szereg czujników, które pozwalają na stworzenie zoptymalizowanego środowiska diagnostycznego.

Czujnik Podświetlenia (Backlight Sensor) automatycznie dopasowuje luminancję tak, aby ustabilizować jasność i zapewnić spójną prezentację obrazu.

Czujnik kalibracji (Front Sensor) umożliwia przeprowadzenie automatycznej kalibracji bez konieczności stosowania dodatkowych narzędzi czy oprogramowania oraz umożliwia prowadzenie procedur kontroli jakości (testy podstawowe). Taką możliwość nie tylko poprawia jakość wyświetlania obrazu i wydłuża czas życia matrycy, ale ogranicza też dodatkowe koszty związane z koniecznością zamawiania kalibracji czy testów u firm zewnętrznych.

Wreszcie czujnik Auto Luminance gwarantuje, że jakość wyświetlanego obrazu jest zawsze optymalna i dopasowana do otoczenia, co redukuje efekt zmęczenia oczu radiologa.



Intuicyjne sterowanie dla poprawy efektywności

5 klawiszy skrótu | Czujnik obecności (Presence Sensor)

5 klawiszy skrótu, w które wyposażony jest monitor 21HQ513D umożliwia dostęp do kluczowych funkcji sterowania pracą monitora (oświetlenie dolne/ścienne, aktywacja czujnika obecności (Presence Sensor), czy trybu Negatoskop (Light Box). Takie sterowanie jest dużo bardziej intuicyjne i szybsze w porównaniu z menu ekranowym.

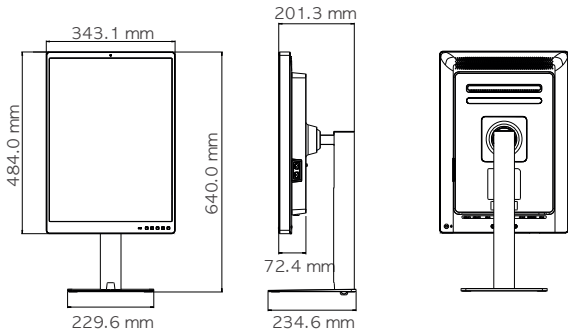
Wbudowany czujnik obecności automatycznie wyłącza monitor, gdy nie wykrywa ruchu użytkownika przed ekranem. Takie rozwiązanie zmniejsza wydatki na zużycie energii i wydłuża czas życia matrycy.

Ergonomiczna stopa (One-click) | Lekka obudowa | Oświetlenie tła | Cienka ramka

Ultra lekka obudowa oraz stopa uruchamiana jednym kliknięciem sprawiają, że instalacja monitora LG 21HQ513D jest prosta i szybka. Dodatkowo użytkownicy mają możliwość łatwej regulacji wysokości, nachylenia, czy obrotu wyświetlacza dzięki jego ergonomicznej konstrukcji. Takie możliwości przekładają się bezpośrednio na poprawę komfortu pracy radiologa i regulację dolegliwości wynikających z wielogodzinnej pracy przed wyświetlaczem.

Tryby oświetlenia dolnego i ściennego zmniejszają kontrast między ekranem i otoczeniem umożliwiając wygodną dla oczu pracę i podnoszą komfort czytania oraz analizy dokumentów papierowych w trakcie pracy w gabinecie opisowym.

Wąska ramka znacznie ułatwia pracę w przypadku korzystania ze stacji wielomonitorowych

Model		21HQ513D
		
Panel	Rodzaj matrycy	IPS
	Przekątna (stosunek boków)	21.3" (3:4)
	Rozdzielczość	3MP (1536 × 2048)
	Rodzaj powierzchni	Anti-glare (matowa, rozpraszająca światło), 3H
	Gamut	NTSC 72%
	Kąty widzenia (CR ≥ 10)	178° (Prawo/Lewo), 178° (Góra/Dół)
	Jasność (typowa)	1100 cd/m²
	Współczynnik kontrastu (typowy)	1800:1
Właściwości	Czas reakcji (GtG*)	5 ms
	Zgodność z DICOM	Tak
	Kalibracja sprzętowa	Tak (PerfectLum) z wbudowanym sensorem kalibracji
	Tryby wyświetlania	Multi-resolution (3/2MP), Focus View Mode, Light Box Mode, Pathology Mode
Sygnał wideo	Tryb Super Resolution+	Tak
	Wejścia sygnałowe	DisplayPort x2, DVI x1
Komunikacja	Wyjścia sygnałowe	DisplayPort x1 (Daisy Chain, 3MP/ @60 Hz)
	USB	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	Dual Controller	Tak
	Text Mode / Flicker Safe	Tak / Tak
	Oświetlenie tła	Tak (Dół / Ściana)
	Klawisze skrótu (Hot Key)	Tak (5 klawiszy - Down Light / Wall Light / Presence Sensor / Light Box Mode / Picture Mode)
	Czujnik obecności (Presence Sensor)	Tak
	Auto Luminance Sensor	Tak
Specyfikacja mechaniczna	Waga (ze stopą)	7.0 kg (15.4 lbs)
	Waga (bez stopy)	5.0 kg (11.0 lbs)
	Zakres regulacji	Pochylenie : -5°~20°, Obrót: 90°, Wysokość : 110 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



LG | Business Solutions