



21.3-inch 3MP Diagnostic Monitor

| 21HQ513D-B |

تصاویر بسیار دقیق برای بررسی و تشخیص

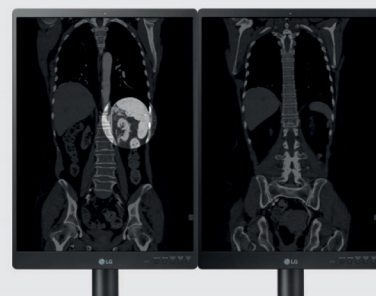
نمایشگر 3 IPS مگاپیکسل (2048 × 1536) با روشنایی 1100 سی دی بر متر مربع - حالت چند وضوح (2 مگاپیکسل / 3 مگاپیکسل)

این مانیتور دارای یک صفحه نمایش IPS با اندازه 21.3 اینچ و وضوح 3 مگاپیکسل است که با روشنایی 1100 سی دی بر متر مربع به پزشکان این امکان را می‌دهد که جزئیات ظریف را سریعتر تشخیص دهند. روشنایی و کنتراست بالا باعث بهتر دیده شدن متن می‌شود و به تشخیص ناهنجاری‌ها کمک می‌کند. گزینه‌های وضوح 2 مگاپیکسل و 3 مگاپیکسل، کیفیت تصویر را بهینه می‌کنند و انتخاب تنظیمات نمایش را آسان می‌کنند.

تصاویر قابل اعتماد برای تشخیص بهینه

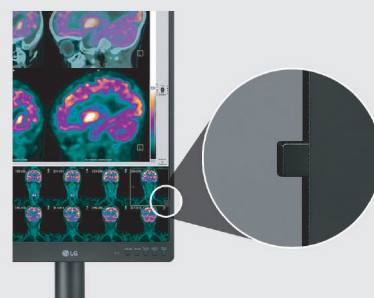
Focus View | Pathology Mode

حالت فوکوس به کاربران این امکان را می‌دهد که بخش‌های خاصی از تصویر را با دقت بیشتری مرور کنند. کاربران می‌توانند ناحیه موردنظر را انتخاب و بزرگنمایی کرده و روشنایی آن را بسته به منبع تصویر، فقط با استفاده از موس و کیبورد تنظیم کنند، در حالی که نواحی دیگر تصویر به‌طور خودکار تاریک می‌شوند. همچنین حالت پاتولوژی، به پزشکان کمک می‌کند تا جزئیات بیشتری را با رنگ‌های دقیق‌تری مانند آنچه که مستقیماً زیر میکروسکوپ دیده می‌شود، مشاهده کنند.



سنسورهای داخلی (سنسور نور پس‌زمینه | سنسور جلویی | سنسور خودکار روشنایی)

این مانیتور با انواع مختلفی از سنسورها مجهز شده است تا محیط تشخیصی بهتری فراهم کند. سنسور نور پس‌زمینه به‌طور خودکار روشنایی را تنظیم می‌کند تا تصویری پایدار و ثابت فراهم شود. سنسور جلویی مانیتور امکان کالیبراسیون خودکار را بدون نیاز به تجهیزات اضافی فراهم می‌کند تا کیفیت تصویر را بهبود بخشد. این کار باعث صرفه‌جویی در هزینه‌های عملیاتی و کاهش نیاز به نیروی انسانی اضافی می‌شود. در نهایت، سنسور خودکار روشنایی همواره مطمئن می‌شود که روشنایی صفحه برای شرایط نور محیطی بهینه است و خطر خستگی چشم کاهش می‌یابد.



کنترل آسان برای افزایش بهره‌وری

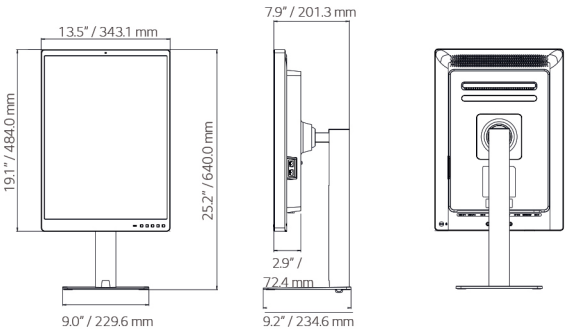
5 کلید میانبر / سنسور حضور

5 کلید میانبری که در مدل 21HQ513D وجود دارد به شما این امکان را می‌دهد که به سرعت و با سادگی بیشتر به منوها و تنظیماتی مانند روشنایی، حسگر حضور، حالت نور و حالت تصویر دسترسی پیدا کنید. سنسور حضور همچنین هنگامی که هیچ حرکتی تشخیص داده نشود، به‌طور خودکار صفحه نمایش را خاموش می‌کند و باعث صرفه‌جویی در انرژی و کاهش نیاز به خاموش و روشن کردن دستی صفحه نمایش می‌شود.

پایه ارگونومیک | بدنه سبک | نورپردازی پایین و دیواری مانیتور | حاشیه باریک

بدنه فوق‌العاده سبک و پایه تک‌کلیکی، نصب این مانیتور را آسان می‌کند. کاربران می‌توانند به راحتی ارتفاع، شیب و چرخش نمایشگر را تنظیم کنند. طراحی ارگونومیک آن به کاهش دردهای مزمن ناشی از طولانی کار طولانی کمک می‌کند. حالت‌های نورپردازی پایین و دیواری مانیتور کنتراست بین نمایشگر و محیط اطراف را کاهش می‌دهد، بنابراین کاربران می‌توانند بدون نیاز به تنظیم نور، به راحتی اسناد کاغذی را در اتاق‌های تاریک مشاهده کنند. همچنین، با استفاده از حاشیه باریک در این نمایشگر می‌توان مانیتور را چرخاند تا به راحتی چند مانیتور کنار هم قرار گیرند و تصویر مطلوبی را ایجاد کنند.

Specification

Model		21HQ513D-B	
			
Panel	Panel Type	IPS	
	Inch (Aspect Ratio)	21.3-inch (3:4)	
	Resolution	3MP (1536 x 2048)	
	Surface Treatment	Anti-glare, 3H	
	Color Gamut (Typ.)	NTSC 72%	
	Viewing Angles (CR≥10)	178° (Right/Left), 178° (Up/Down)	
	Brightness (Typ.)	1100 cd/m ²	
	Contrast Ratio (Typ.)	1800:1	
	Response Time (GtG*)	5ms	
Feature	DICOM Compliant	Yes	
	HW Calibration	Yes (PerfectLum) with Internal Front Sensor	
	Display Mode	Multi-resolution (3/2MP), Focus View Mode, Light Box Mode, Pathology Mode	
	Super Resolution+	Yes	
Video Signals	Input Terminals	DisplayPort x2, DVI x1	
	Output Terminals	DisplayPort x1 (Daisy Chain, 3MP/ @60Hz)	
Connectivity	USB	2 Upstream, 2 Downstream	
Power	AC Input	100-240Vac, 50/60Hz	
	Power Consumption (Max.)	120W	
	Power Consumption (DC Off)	Less than 0.3W	
User Convenience	Dual Controller	Yes	
	Text Mode / Flicker Safe	Yes / Yes	
	Lighting	Yes (Down / Wall)	
	Hot Key	Yes (5 Keys - Down Light / Wall Light / Presence Sensor / Light Box Mode / Picture Mode)	
	Presence Sensor	Yes	
	Auto Luminance Sensor	Yes	
Physical Specifications	Weight (with stand)	7.0 kg (15.4 lbs)	
	Weight (without stand)	5.0 kg (11.0 lbs)	
	Adjustable Stand	Tilt: -5°~20°, Pivot: 90°, Height Range: 110 mm (4.3 in.)	

*GtG : Gray to gray response time.

**Specifications may vary by region and all features, standards, and other product specifications are subject to change without notice or obligation.