



مانیتور تشخیصی 31.5 اینچ با وضوح 8 مگاپیکسل فناوری IPS Black

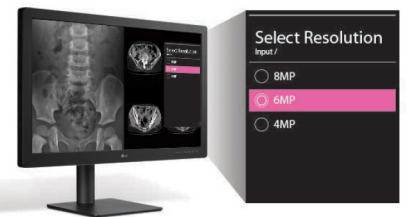
31.5-inch 8MP IPS Black Diagnostic Monitor

| 32HQ713D |

تصویربرداری قابل اعتماد برای تشخیص بهینه

نمایشگر IPS Black با وضوح 8 مگاپیکسل (3840 x 2160) | حالت چند وضوح (4/6/8 مگاپیکسل)

32HQ713D از فناوری اختصاصی IPS Black کمپانی LG بهره می‌برد که سطوح عمیق مشکی را ارائه می‌دهد و به نمایش تصاویر شفاف و واضح کمک می‌کند. با نسبت کنتراست روشنایی بسیار بالای 1:2000، این نمایشگر به نمایش دقیق تصاویر با جزئیات در نواحی خاکستری کمک می‌کند. حالت‌های مختلف وضوح تصویر 4، 6، 8 و 4 مگاپیکسل در مدل 32HQ713D این امکان را برای کاربران فراهم می‌کند که وضوح تصویر را مطابق با نیازهای خود تنظیم کنند.



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

سنسور کالیبراسیون داخلی جلو

سنسور جلویی امکان کالیبراسیون خودکار را بدون نیاز به تجهیزات اندازه‌گیری اضافی فراهم می‌کند و در طول عمر نمایشگر، کیفیت تصویر را بهینه و پایدار نگه می‌دارد.

حالت Focus View حالت Pathology

قابلیت حالت Focus View این امکان را فراهم می‌کند که بخش‌های خاصی از تصاویر پزشکی را با دقت بیشتری بررسی کنید. با استفاده از ماوس و صفحه‌کلید، می‌توانید به سرعت نواحی موردنظر را انتخاب کرده و روی آن‌ها تمرکز کنید، در حالی که سایر قسمت‌های صفحه تاریک می‌شوند. علاوه بر این، حالت Pathology وضوح و دقت تصویر را به سطحی می‌رساند که گویی از طریق میکروسکوپ مشاهده می‌کنید.



جریان کاری بهینه و کارآمد

6 کلید میانبر

نمایشگر 32HQ713D با 6 کلید میانبر، تغییر حالت‌های صفحه را به روشی سریع‌تر و آسان‌تر نسبت به استفاده از منوی روی صفحه (OnScreen) ممکن می‌سازد. این کلیدهای میانبر راهی آسان و سریع برای انجام تنظیمات در حین کار فراهم می‌کنند، به طوری که می‌توانید حالت نمایش، وضوح صفحه و تنظیمات روشنایی را بدون ایجاد وقفه در جریان کاری خود تغییر دهید.

سنسور حضور

نمایشگر 32HQ713D دارای سنسور حضور است که به‌طور خودکار نمایشگر را زمانی که هیچ حرکتی تشخیص داده نمی‌شود، خاموش می‌کند. این ویژگی مصرف انرژی را در زمان عدم استفاده کاهش می‌دهد و نیاز به روشن و خاموش کردن دستی نمایشگر را از بین می‌برد.

طراحی کاربر پسند

پایه تک‌کلیک | پایه ارگونومیک

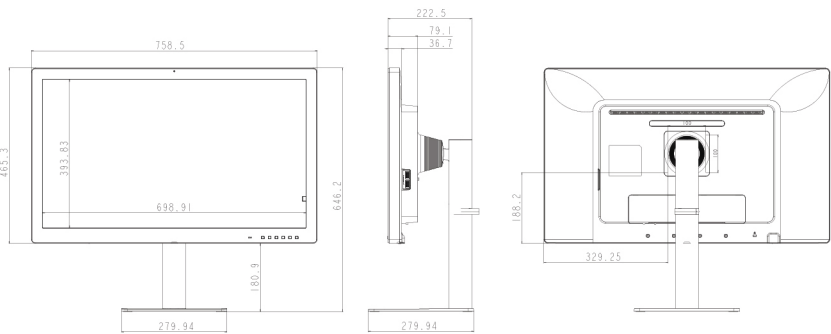
پایه تک‌کلیک فرآیند نصب نمایشگر 32HQ713D را آسان می‌کند. طراحی ارگونومیک پایه به کاربران این امکان را می‌دهد که به‌طور آزادانه زاویه، ارتفاع و چرخش نمایشگر را تنظیم کنند.

نورپردازی (نور پایین/دیوار) | سنسور خودکار روشنایی

حالت‌های نورپردازی پایین و دیواری به کاربر کمک می‌کند تا اسناد و مدارک را زیر نمایشگر به راحتی مطالعه کند. همچنین، سنسور خودکار روشنایی تضمین می‌کند که روشنایی صفحه نمایش بر اساس نور محیط به‌طور مناسب تنظیم شود.



Specification

		32HQ713D
Model		
Panel	Panel Type	IPS Black
	Inch (Aspect Ratio)	31.5-inch (16:9)
	Active Screen Size	698.9 x 393.8 (mm)
	Resolution	8MP (3840 x 2160)
	Surface Treatment	Anti-glare, 3H
	Color Gamut (Typ.)	sRGB (CIE 1931) 100 %
	Viewing Angles (CR≥10)	178° (Right / Left), 178° (Up / Down)
	Brightness (Typ.)	1000cd/m ²
	Brightness (Stabilization)	500cd/m ²
	Color Bit	10bit (8bit+A-FRC)
	Contrast Ratio (Typ.)	2000:1
Response Time (GTG*)	14ms (GtG, Not Support OD)	
Feature	DICOM Compliant	Yes
	HW Calibration	LG PerfectLum
	Display Mode	Multi-resolution Mode (8/6/4MP), Focus View Mode, Light Box Mode, Pathology Mode
	Super Resolution+	Yes
Video Signals	Input Terminals	DisplayPort x2
Connectivity	USB	USB 3.0 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	PBP / Dual Controller	Yes (2 PBP) / Yes
	Reader Mode / Flicker Safe	Yes / Yes
	Lighting	Yes
	Hot Key	Yes (6 keys)
	Presence Sensor	Yes
	Auto Luminance Sensor	Yes
Physical Specification	Weight (with Stand)	13.0kg (28.6lb)
	Weight (without Stand)	9.7kg (21.3lb)
	Adjustable Stand	Swivel: ±15° / Tilt: -5°~15° / Height Range: 110mm
	Wall Mount Size	100 x 100 (mm)