

# 31.5-inch 8MP Diagnostic Monitor

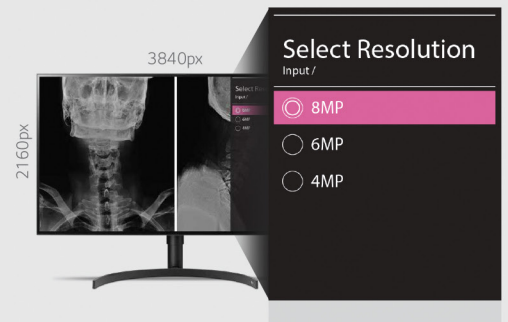
| 32HL512D |

## کیفیت تصویر بهینه برای هر دستگاه

حالت چند وضوح 8/6/4 مگا پیکسل

نمایشگر 8 مگاپیکسل 31.5 اینچی و وضوح (3840x2160) IPS / زاویه دید 178 درجه

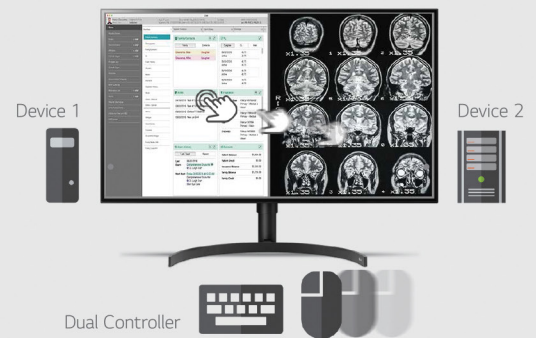
مانیتور 32HL512D انتخاب‌های وضوح 8، 6 و 4 مگاپیکسل را ارائه می‌دهد تا کیفیت تصویر را برای انواع ابزارهای پزشکی بهینه کند. دسترسی تنظیمات وضوح برای نیازهای مختلف مانند CR، CT و اندوسکوپی، بسیار آسان است. همچنین صفحه نمایش بزرگ IPS با ابعاد 31.5 اینچ و وضوح 8 مگاپیکسل، به پزشکان این امکان را می‌دهد که حتی جزئیات حساس مانند CT و آنژیوگرافی را به راحتی تشخیص دهند. پنل IPS با زاویه دید گسترده خود تصاویر واضحی را از تمام زوایا با حداقل انحراف ارائه می‌دهد.



## مدیریت کارآمد داده‌های تشخیصی

PBP / کنترل دوگانه

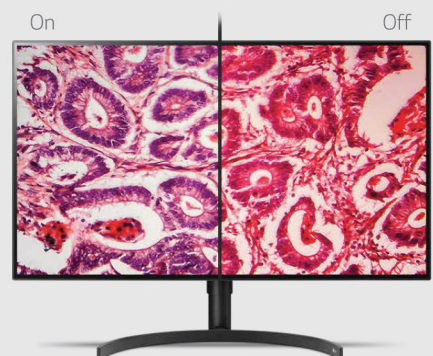
ویژگی 2PBP امکان مشاهده تصاویر از چند دستگاه به طور همزمان برای پزشکان فراهم می‌کند. همچنین از طریق استفاده از کنترل کننده دوگانه به راحتی می‌توانید از یک صفحه نمایش، کیبورد و موس متصل به یک دستگاه استفاده کنید. این قابلیت به پزشکان این امکان را می‌دهد تا به طور همزمان اطلاعات بیمار و اطلاعات بالینی را بررسی کنند و بهره‌وری خود را افزایش دهند.



## صفحه نمایش بهینه برای مرور تشخیصی

حالت پاتولوژی | طراحی بدون حاشیه چهار طرفه

در حالت پاتولوژی، مانیتور 32HL512D به پزشکان کمک می‌کند تا جزئیات بیشتر با رنگ‌های دقیق‌تر مانند آنچه که مستقیماً زیر میکروسکوپ دیده می‌شود، مشاهده کنند تا تشخیص‌های دقیق‌تری ارائه دهند. همچنین، طراحی بدون حاشیه از چهار طرف صفحه نمایش، تجربه تشخیص را به طور چشمگیری بهبود می‌بخشد.



# Specification

Model		32HL512D
Model		<p>Technical drawings of the 32HL512D monitor showing front, side, and rear views with dimensions. Front view: width 718.2, height 414.3, stand width 408.5, stand height Min 480.0 / Max 590.0. Side view: depth 177.5, bezel height 45.1, bezel width 41.5, bezel depth 15.6, stand width 231.2. Rear view: depth 157.8, stand width 309.1.</p>
Panel	Panel Type	IPS
	Inch (Aspect Ratio)	31.5-inch (16:9)
	Resolution	8MP (3840 x 2160)
	Surface Treatment	Anti-glare, 3H
	Color Gamut (Typ.)	DCI-P3 98% (CIE1976)
	Viewing Angles (CR≥10)	178° (Right/Left), 178° (Up/Down)
	Brightness (Typ.)	450cd/m <sup>2</sup>
	Contrast Ratio (Typ.)	1300:1
Feature	Response Time (GTG*)	14ms (Off- setting), 5ms (Faster- setting)
	DICOM Compliant	Yes
	HW Calibration	Yes (PerfectLum)
	HDR	HDR 10, HDR Effect
Display Mode	Multi-resolution Mode(8/6/4MP), Pathology Mode	
Video Signals	Input Terminals	HDMI x1, DisplayPort x2
Connectivity	USB	1 upstream, 2 downstream
Power	AC Input	100-240Vac, 50-60Hz
	Power Consumption (Max.)	65W
	Power Consumption (DC Off)	Less than 0.3W
Certifications & Standards		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 (510(k) (Class II)), RoHS, REACH, WEEE
User Convenience	PBP / Dual Controller	Yes (2PBP) / Yes
	Reader Mode / Flicker Safe	Yes / Yes
Physical Specification	Weight (with stand)	7.0 kg (15.4 lb)
	Weight (without stand)	5.6 kg (12.4 lb)
	Borderless Design	4-Side Virtually Borderless Design
	Adjustable Stand	Tilt : -5~20°, Height Range : 110mm, Pivot : ±90°

\*GTG : Gray to gray response time