

24-inch 2MP IPS Diagnostic Monitor

24HR513C-B



چندمنظوره بودن



General Radiology Viewing

مشاهده عمومی رادیولوژی، کالیبراسیون DICOM با روشنایی 350 cd/m² به صورت پیش فرض برای تصویربرداری رادیولوژی.



Internal Front Calibration Sensor

سنسور داخلی کالیبراسیون جلو، این سنسور به شما امکان می دهد بدون نیاز به تجهیزات اندازه گیری اضافی، کالیبراسیون را انجام دهید و با استفاده از نرم افزار کالیبراسیون، کیفیت تصویر را به طور مداوم حفظ کنید.



Focus View Mode | Pathology Mode

حالت فوکوس به کاربران این امکان را می دهد که بخش های خاصی از تصویر را با دقت بیشتری مرور کنند. می توانند 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 به طور خودکار تاریک می شوند. همچنین حالت پاتولوژی، به پزشکان کمک می کند تا جزئیات بیشتری را با رنگ های دقیق تری مانند آنچه که مستقیماً زیر میکروسکوپ دیده می شود، مشاهده کنند.



جریان کار بهینه و کارآمد



مدیریت آسان با نرم افزار LCS Medical

با کالیبراسیونی مطابق با استاندارد DICOM Part 14، این نرم افزار نمایش دقیق و پایدار تصاویر پزشکی را تضمین می کند. همچنین، امکان کالیبراسیون همزمان و مؤثر برای چندین مانیتور را فراهم می آورد. نرم افزار LCS Medical از آزمون های تضمین کیفیت مطابق با استانداردهای بین المللی QC شامل AAPM TG18، ACR، DIN-6868-157، IEC 62563-1، NYC PDM، JESRA X-0093 و RANZCR پشتیبانی می کند.

Daisy Chain

این مانیتور از تنظیمات Daisy Chain پشتیبانی می کند که به شما امکان می دهد تا از شلوغی روی میز خود بکاهید و مدیریت کابل ها را ساده تر کنید، در نتیجه فضای کاری بهینه تری ایجاد شود. برای مثال، می توانید این مانیتور را به دو مانیتور تشخیصی 3MP به صورت دیسی چین متصل کنید و نمودارهای بیماران را روی این مانیتور و تصاویر پزشکی را روی دو مانیتور 3MP نمایش دهید.

Calibration report	
Measurement result	Target value
Color	Delta E
Contrast	1000:1
Resolution	1920x1080
Response time	1ms
System information	Model: 24HR513C-B
Serial number	123456789
Calibration date	2023-10-27
Calibration time	10:00
Calibration location	Lab 1
Calibration operator	John Doe
Calibration equipment	ColorChecker
Calibration software	ColorChecker
Calibration version	1.0
Calibration language	English
Calibration unit	cm
Calibration mode	Normal
Calibration type	Factory
Calibration status	Pass
Calibration result	Pass

Calibration Report

QA test report	
System information	Model: 24HR513C-B
Serial number	123456789
QA test date	2023-10-27
QA test time	10:00
QA test location	Lab 1
QA test operator	John Doe
QA test equipment	ColorChecker
QA test software	ColorChecker
QA test version	1.0
QA test language	English
QA test unit	cm
QA test mode	Normal
QA test type	Factory
QA test status	Pass
QA test result	Pass

QA Test Report



راحتی کاربر



پایه مانیتور کاربر پسند با قابلیت چرخش خودکار دوطرفه

این مانیتور با طراحی قابل تنظیم برای راحتی در مشاهده تصاویر بهینه شده است. پایه ارگونومیک آن به شما این امکان را می دهد که به راحتی زاویه، ارتفاع و چرخش مانیتور را تنظیم کنید و همچنین دارای قابلیت چرخش خودکار دوطرفه برای انعطاف پذیری بیشتر است.



پشتیبانی از انواع رابطها، از جمله پورت HDMI

این مانیتور با ورودی های HDMI، DisplayPort، DVI-D و سازگاری کامل با انواع رابط ها را تضمین می کند و به افزایش راحتی کاربر کمک می نماید.



Specification

24HR513C-B

Model		
Panel	Panel Type	IPS
	Inch (Aspect Ratio)	24-inch (16:10)
	Resolution	2MP (1,920 x 1,200)
	Surface Treatment	Anti Glare
	Viewing Angle (CR≥10)	178° (Right / Left), 178° (Up / Down)
	Brightness (Typ.)	600 cd/m ²
	Brightness (Stabilization)	350 cd/m ²
	Contrast Ratio	1,000:1
	Response Time (GtG*)	5 ms (GtG at Faster)
Feature	DICOM Compliant	Yes
	HW Calibration	Yes (LG Calibration Studio Medical)
	Picture Mode	Custom, Mono, Pathology, Text, DICOM, DICOM (Custom), Calibration 1, Calibration 2
	Super Resolution+	Yes
	Focus View Mode	Yes
Video Signals	Input Terminals	HDMI x 1, DisplayPort x 1, DVI-D x 1
	Output Terminals	DisplayPort x 1 (Daisy Chain, 2MP / @60 Hz)
Connectivity	USB	USB 3.0 2 Upstream, 2 Downstream
Power	AC Input	100 - 240 Vac, 50 / 60 Hz
	Power Consumption (Max.)	65 W
	Power Consumption (DC Off)	Less than 0.3 W
User Convenience	Dual Controller	Yes
	Reader Mode / Flicker Safe	Yes
	Auto Luminance Sensor	Yes
	Front Sensor (Built-in Calibration)	Yes
Physical Specification	Weight (with Stand)	15.7 lbs. / 7.1 kg
	Weight (without Stand)	10.0 lbs. / 4.35 kg
	Adjustable Stand	Pivot (Bi-Directional), Swivel (±45°), Tilt (-5° to 25°), Height (5.9 in. / 150 mm)
	Wall Mount Size	100 x 100 mm
Other	Limited Warranty	3 Years