



【プレスリリース】

2021 年 10 月 6 日

報道関係各位

医用モニターの新モデル、高精細かつ正確な色合いで表示する
21.3 インチの 3MP IPS 診断用モニター
「21HQ513D-B」を 10 月下旬より発売

LGエレクトロニクス・ジャパン株式会社

LG エレクトロニクス・ジャパン株式会社(代表取締役:李 栄彩(イ・ヨンチェ) 本社:東京都中央区)は、医用モニターの新モデルとして、21.3 インチの 3MP IPS 診断用モニター「21HQ513D-B」を 2021 年 10 月下旬より発売します。

当社は、2019 年より日本で試験的に導入してきた医用モニターを今年 3 月より本格展開。大型モニターや高解像度モニターなどのハイエンド製品で高いマーケットシェアを誇り、信頼されるブランドとして認知されつつある当社だからこそ提供できる、高品質かつ豊富なラインアップを取り揃えています。

「21HQ513D-B」は、21.3 インチの 3MP IPS 診断用モニターとして、用途に応じてモニターの解像度を 2MP/3MP で選択できる「マルチ解像度モード」や、顕微鏡を直接見たときに近い、高精細で正確な色合いの表示が可能な「病理学モード」をはじめとする画像処理機能を多数搭載。

暗室でも紙文書などの確認が同時にできる「ダウンライト&ウォールライト」機能など、モニター操作をより効率的に、ワークフローの中断を最小限にとどめるための機能、そして人間工学に基づいたデザインで快適な作業空間を実現した製品です。

なお当社の医用モニターは、医用画像の適切な表示品質や安全性の向上を目的として社団法人日本画像医療システム工業会(JIRA)が策定した「JESRA X-0093」の管理グレード 1A に対応し、医用モニターとしてハイクオリティの再現力を医療現場の最前線に導入いただけるよう、徹底した品質管理に取り組んでいます。

製品に関する詳細や、ご購入のお問い合わせは、当社ホームページ(<https://www.lg.com/jp/business/medical-monitor>)をご参照ください。



LG エレクトロニクス・ジャパン株式会社

〒104-8301 東京都中央区京橋 2-1-3 京橋トラストタワー15 階

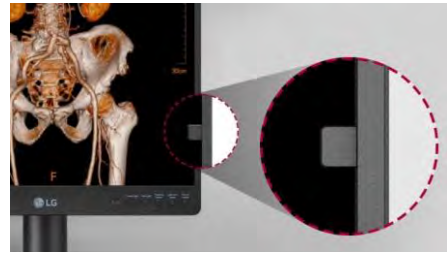
<https://www.lg.com/jp>

■主な特長

【精密な画像処理】

フロントセンサーによるキャリブレーション

フロントセンサーを搭載することで、その場でキャリブレーションが可能。別途で測定機器を用意する必要がありません。定期的にキャリブレーションを行うことで、経年的な劣化を防ぎ、医用画像を安定した画質で高精度に表示します。

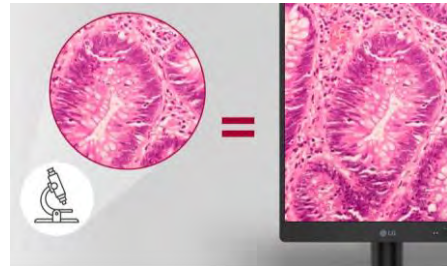


マルチ解像度モード

用途に応じてモニターの解像度を 2MP/3MP で選択できます。

病理学モード

高精細で正確な色合いが、顕微鏡を直接見たときに近い表示を実現。より正確な診断を行うことができます。



【ワークフローを効率化】

人感センサー

一定の時間、人感センサーが周囲の動きを検出しなかった場合、自動的に画面をオフにします。節電はもちろん、患者情報などの機密データを保護します。

フォーカスビュー

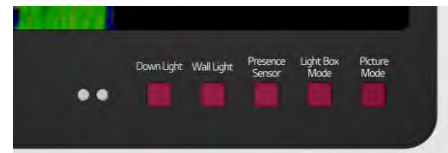
医用画像の特定の部分をより詳細に確認できるフォーカスビューモードを搭載。より正確で効率的な診断を行うことができます。

ダウンライト&ウォールライト

暗室でも紙文書などの確認が可能です。モニターの明るさや周囲の環境に合わせて室内の照明をつけなくても、快適に作業ができます。

5つのホットキー

映像モード、画面の解像度、照明の設定を手早く切り替えることができます。画面のメニューから選択するよりも、気軽に切り替えられ、ワークフローの中断を最小限にとどめます。



【人間工学に基づいた快適な作業空間】

自動輝度センサー

周囲の環境に応じて画面の明るさを自動的に調整。画面を最適な明るさで表示することで、目の負担を軽減させます。

デイジーチェーン対応

DisplayPort 出力端子を搭載し、2 台のモニターをデイジーチェーンで接続できます。また、USB3.0 アップストリーム/ダウンストリームをそれぞれ 2 ポート搭載。ケーブルの付け替えの手間を軽減し、配線がシンプルになることでデスク周りをすっきりとさせます。



人間工学に基づいたデザイン

110mm の高さ調整と、前：-5°～後：20°のチルトに対応。姿勢や使用環境に合わせた画面の配置が可能です。また、左右どちらにも回転するピボット機能に対応しており、2 台接続時にフレーム側を合わせれば継ぎ目の少ない画面配置ができます。



■主な仕様

モデル名(型番)		21HQ513D-B
JAN コード		49-89027-020474
液晶パネル	サイズ	21.3 インチ(アスペクト比 3:4)
	有効表示領域	325×433(mm)
	液晶方式	IPS
	最大解像度	1536×2048
	画素ピッチ	0.2115×0.2115(mm)
	表示色/色域(標準値)	約 10.7 億色/NTSC 72%
	視野角(H/V)	178°/ 178°(CR≥10)
	輝度(標準値)	1100cd/m ²
	コントラスト比(標準値)	1,800:1
	応答速度	5ms (GTG 応答速度 Faster 設定時)
垂直走査周波数		56-61Hz
入出力端子	入力	DVI-D(×1)、DisplayPort(×2)
	出力	DisplayPort(×1)
	USB 端子	Up: USB 3.0(×2) / Down:USB 3.0(×2)
スピーカー		—
筐体仕様	OSD 操作	○ (+5 つのホットキー)
	チルト角度	前:-5°~後:20°
	スイベル角度	—
	高さ調整	110mm
	ピボット	左 90° / 右 90°
	壁掛け	100×100(mm)
外形寸法 (W×H×D)	スタンドあり	343×530-640×235mm/ 7.0kg
	スタンドなし	343×484×72 mm/ 5.0kg
消費電力	電源入力	100-240V,50/60Hz
	消費電力	65W(最大 120W)
	待機時	—
	オフ時	0.3W



※本仕様は予告なく変更される場合があります
※画像はすべてイメージです
※本リリースに掲載されている社名、製品名、技術名は各社の商標または登録商標です

■LG エレクトロニクス・ジャパン株式会社概要

社 名: LG Electronics Japan 株式会社 (LG Electronics Japan Inc.)
本 社: 〒104-8301 東京都中央区京橋 2-1-3 京橋トラストタワー15 階
U R L: <https://www.lg.com/jp>
設 立: 1981 年 1 月
代 表 者: 代表取締役 李 栄彩 (イ・ヨンチェ)
事 業 内 容: LG エレクトロニクス製品の日本向け輸入販売業。現在は 4 事業を展開
【ホーム・アプライアンス&エア・ソリューション】
洗濯機、冷蔵庫、衣類リフレッシュ機等
【ホーム・エンターテインメント】
テレビ、ブルーレイプレイヤー等
【ビジネス・ソリューションズ】
モニター、ノートパソコン、ホームプロジェクター、デジタルサイネージ、ソーラー事業等
【ビークルコンポーネント・ソリューションズ】
車載用機器等

■LG エレクトロニクスについて

LG エレクトロニクスは、家電をはじめとするテクノロジーのグローバルイノベーターとして、世界中に事業拠点をもち、約 75,000 人以上の従業員を擁しています。

2020 年の世界売上高は約 560 億ドルで、「ホーム・アプライアンス&エア・ソリューション」、「ホーム・エンターテインメント」、「ビークルコンポーネント・ソリューションズ」、「ビジネス・ソリューションズ」の 4 事業を展開。テレビ、生活家電、エアコン、モニター、サービスロボット、車載用機器などを製造する世界有数の総合家電ブランドです。

また、プレミアム家電シリーズ「LG SIGNATURE」や、独自開発の人工知能技術「LG ThinQ」などを展開しています。詳しくは、www.lg.com をご覧ください。

報道関係者様のお問い合わせ先

LG エレクトロニクス・ジャパン株式会社 広報担当:阿部
Email: pr.jp@lge.com