



【プレスリリース】

平成 31 年 3 月 8 日

報道関係各位

Nano IPS テクノロジー、VESA DisplayHDR™ 400 で 色彩鮮やかな映像を実現 21:9 曲面型ウルトラワイド™モニター「34WK95C-W」を 3 月 15 日(金)より全国で順次発売

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 榮彩(イ・ヨンチェ) 本社:東京都中央区)は、34 インチ 21:9 曲面型ウルトラワイド™モニター「34WK95C-W」を、2019 年 3 月 15 日(金)より全国で順次発売します。

21:9 ウルトラワイド™モニターは、フル HD など縦横比 16:9 の約 133%横に長い画面によって、より実際の視界に近いのが特長で、当社は 2012 年 12 月の発売以降、21:9 のウルトラワイド™モニターで日本の販売台数のマーケットシェア 1 位※を獲得し続けています。

この度発売する「34WK95C-W」は、より正確な色合いを再現する Nano IPS テクノロジーを採用した IPS パネルによって、臨場感溢れる映像を可能にしています。

さらに、VESA が策定した HDR 規格「VESA DisplayHDR™ 400」にも対応することで、明るい部分をより明るく、暗い部分をより深い黒で表現することができ、従来の SDR(スタンダードダイナミックレンジ)では色の識別が困難であったキメ細やかな映像を鮮明に描写することができます。

また、縦横比 21:9 は「シネスコサイズ」の映像とほぼ同じ縦横比であるため、映像再生や編集に適しており、映像クリエイターや写真家などあらゆる分野のプロフェッショナルの方におすすめのモデルです。

ビジネスシーンにおいても付属の専用ソフトウェア「OnScreen Control」の「Screen Split」機能で、自動的にウィンドウを整列させることができ、効率的な作業を実現させます。

※「BCN ランキング」をもとに自社調べ



<発売概要>

モデル名(型番)	発売時期	価格(※予想実売価格・税別)
34WK95C-W	2019 年 3 月 15 日(金)	オープン価格(133,000 円前後)

LG エレクトロニクス・ジャパン株式会社

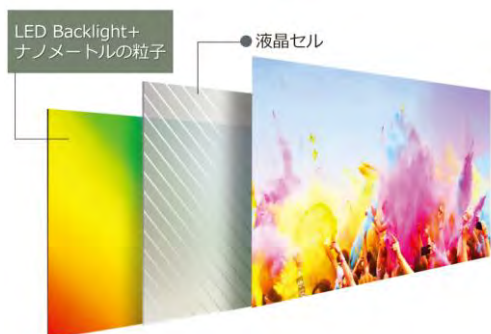
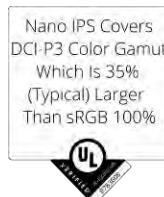
〒104-8301 東京都中央区京橋 2-1-3 京橋トラストタワー15 階

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

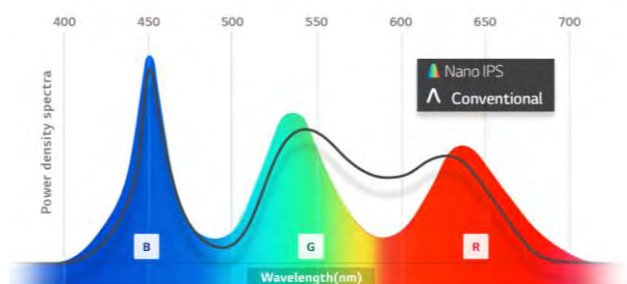
■主な特長

1. LG 独自の Nano IPS テクノロジーを採用

多くの専門家が好んで使用するとされる、発色が鮮やかで自然な色彩表現が特長の IPS パネル。Nano IPS テクノロジーはスクリーンの LED にナノメートルサイズの粒子を適用。その微細な粒子が黄色やオレンジ色など、過剰な光波長を吸収することで、正確な赤を引き出し、画面上の色の濃さと純度を大幅に向上させます。DCI-P3 98%、sRGB 135%の色域をカバーする Nano IPS はさらに豊かな色再現を実現します。その色再現性の高さは第三者機関によって認証されています。



Nano IPS テクノロジー構造



過剰な光波長の吸収により色の純度を向上

2. 3440×1440 の高解像度

16:9 の WQHD 解像度 (2560×1440) の約 133%横に長い、縦横比 21:9 の 3440×1440 高解像度のウルトラワイド画面によって、高精細かつ、広くて快適な作業空間と視野を提供します。

3. 没入感の高める曲面型画面と、4 辺フレームレスデザイン

4 辺すべてに極細フレームを採用。映像視聴において、ジャマになるフレームを感じさせないデザインに仕上げました。また、21:9 の横長画面を曲面型にすることで、没入感の高い、より実際の視界に近い映像体験を提供します。

4. HDR10、VESA DisplayHDR™ 400 に対応

映像用の HDR10、VESA が策定したモニター用の HDR 規格 VESA DisplayHDR™ 400 に対応。色域以外に、ピーク輝度 400cd/m²、10bit カラーの対応など、HDR 再生に適した画質を提供します。また、「HDR 効果」に設定すれば、SDR 映像もまるで HDR のような、高コントラストな画質で表示します。

5. 各種ゲーミング機能を搭載

AMD 社の対応 APU/GPU を搭載する PC やグラフィックカードと接続することで、ティアリングやスタタリングを抑える AMD RADEON™ FreeSync™ テクノロジー、映像信号を画面に表示するまでのタイムラグを最小限に抑える DAS(Dynamic Action Sync)モード、暗いシーンの視認性を高めるブラックスタビライザーなど、各種ゲーミング機能を実装しています。

6. USB Type-C™端子を搭載

USB Type-C™は 1 本のケーブルでデータ転送だけでなく、映像・音声データの転送、モバイル機器の充電(最大 60W)に対応します。また、ダウンストリーム(USB3.0)を 2 ポート搭載し、USB ハブとして使用できます。

7. 目に優しい「ブルーライト低減モード」「フリッカーセーフ」

液晶モニターのバックライトは、目に見える可視光線の中でも網膜まで達する強い光とされる青色光「ブルーライト」を発しており、目や体に大きな影響があるといわれています。また、LED バックライトは、輝度を調整するために高速で明滅を繰り返すため、画面のちらつき「フリッカー」が発生し、長時間ディスプレイを見ていると、頭痛や疲れ目などにつながるとされています。ブルーライトを低減する「ブルーライト低減モード」、フリッカーを抑制する「フリッカーセーフ」によって長時間の作業や鑑賞の際の目の負担を軽減します。

8. さらに進化した OnScreen Control 機能(ソフトウェア)

添付ソフトウェアの OnScreen Control によって画面を快適かつ有効的に活用できます。明るさやコントラストなど基本的な設定やゲーミングモードの設定を Windows 上で操作が可能。また、ソフトウェアごとに最適なピクチャーモードの自動的に適用させる My Application Preset、画面上に表示されているウィンドウを自動的に分割表示させる Screen Split など、快適に画面を使用できる機能を搭載しています。

■主な仕様

モデル名(型番)		34WK95C-W
JAN コード		49-89027-013155
液晶パネル	サイズ	34 インチ(アスペクト比 21:9)
	有効表示領域	800×335(mm)
	液晶方式	IPS(Nano IPS)
	最大解像度	3440×1440
	画素ピッチ	0.2325×0.2325(mm)
	表示色	約 10.7 億色
	視野角(H/V)	178°/ 178°(CR≥10)
	輝度(標準値)	標準値 400cd/m ²
	コントラスト比(標準値)	1,000:1
	応答速度	5ms (GTG High)
垂直走査周波数		56-61Hz(FreeSync 適用時:55-75Hz)
入出力端子	入力	HDMI×2、DisplayPort、USB Type-C
	出力	ヘッドホン(ステレオミニジャック)
	USB 端子	Up:USB 2.0(×1) / Down:USB Type-A 接続時 2.0/USB Type-C 接続時 3.0(×2)
スピーカー		7W+7W(MaxxAudio®)
筐体仕様	OSD 操作	OSD ジョイスティック
	チルト角度	前:-5°~後:15°
	スイベル角度	-
	高さ調整	110mm
	ピボット	-
	壁掛け	100×100(mm)
外形寸法 (W×H×D)	スタンドあり	819×451・561×252mm/ 7kg
	スタンドなし	819×362×95mm/ 5.6kg
消費電力	電源入力	100-240V,50/60Hz
	消費電力(標準値)	85W(最大 200W)
	待機時	1.2W
	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・ジャパン株式会社は、2008年6月より「LG電子ジャパン株式会社」から
「LGエレクトロニクス・ジャパン株式会社(英文表記:LG Electronics Japan Inc.)」に法人名を変更しています

■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・ヨンチュエ)
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 5 事業の営業を展開
【ホーム・アプライアンス&エア・ソリューション】
洗濯機、掃除機、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、モニター、ノートパソコン、ブルーレイプレイヤー、ホームプロジェクター等
【モバイル・コミュニケーションズ】
スマートフォン、タブレット端末、モバイルアクセサリ等
【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
【ビジネス・ソリューションズ】
デジタルサイネージ、ソーラー事業等

■LG エレクトロニクスについて

LG エレクトロニクスは、モバイル関連製品、家電製品などコンシューマ・エレクトロニクスのグローバルリーダーおよびイノベーターとして、世界 118 の事業拠点に約 75,000 人の従業員を擁しています。2017 年の世界市場の売上は 554 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」、「モバイル・コミュニケーションズ」、「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 5 事業からなり、テレビ、携帯端末、エアコン、洗濯機、冷蔵庫を製造する世界有数の総合家電メーカーです。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/金 東建(キム・ドンゴン)

Email: pr.jp@lge.com

TEL: 03-5299-4603(直通) FAX: 03-5299-4699