

【プレスリリース】

平成 29 年 4 月 19 日

報道関係各位

幅広いラインアップでさらに選びやすく ゲーミングモニター全 3 シリーズ 5 モデルを 4 月 28 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(代表取締役社長:李 仁奎(イ・インギョ) 本社:東京都中央区)は、ゲーミングモニター全 3 シリーズ 5 モデルを、2017 年 4 月 28 日 (金)*より、全国で順次発売します。

スタイリッシュなデザインと充実した機能でご好評いただいているゲーミングモニターシリーズ。この度、お求めやすい価格を実現したエントリーモデルから上級者向けモデル、ウルトラワイド™モニターまで幅広いラインアップを展開します。

リフレッシュレート最高 144Hz に対応し、応答速度 2ms の高速表示で上級者向けの「24GM79G-B」、アスペクト比 21:9 のウルトラワイド™モニターとして、横長画面による広い表示領域で臨場感あふれる映像を実現し、さらに高出力スピーカーによる迫力あるサウンドが魅力の「UM69G」シリーズ、そして、DisplayPort を搭載し、初めてゲーミングモニターを購入される方にもおすすめの「MP59G」シリーズを取り揃えました。

全てのモデルに、黒挿入によって残像感を軽減する「1ms Motion Blur Reduction」や、画面のティアリング、スタッタリングを抑える「AMD FreeSync™テクノロジー」、スケーラーチップを経由せず直接映像を表示して遅延を抑える「DAS モード」、映像の暗くて見づらい部分を認識し、暗い部分を明るく映し出す「ブラックスタビライザー」、さらにモニター上に照準マークを表示させてターゲットを狙いやすくする「Closshair(クロスヘア)」など、ゲーミングに特化した機能を搭載しています。

さらに、デザイン面もこだわり、スタイリッシュな V 字型スタンドを採用。長時間の作業でも目に優しい「ブルーライト低減モード」や「フリッカーセーフ」、画面を適切な状態に表示させるソフトウェア「OnScreen Control」を搭載するなど、ゲーム以外のシーンでも活躍する機能を備えています。

※「24GM79G-B」のみ 5 月 26 日 (金)より順次発売



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

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

<発売概要>

シリーズ	モデル名(型番)	発売時期	想定売価(税抜)
GM79G	24GM79G-B	2017 年 5 月 26 日(金)	39,000 円前後
UM69G	34UM69G-B	2017 年 4 月 28 日(金)	67,000 円前後
	29UM69G-B		45,000 円前後
MP59G	27MP59G-P		33,000 円前後
	24MP59G-P		22,000 円前後

■主な特長

1. リフレッシュレート最高 **144Hz** に対応 ※「24GM79G-B」のみ
リフレッシュレート最高 144Hz(毎秒 144 回の書き換え)に対応。さらに応答速度 2ms(GTG)の高速パネル採用で、FPS ゲームなど高速な表示が望ましいコンテンツにおいて、高速かつクリアな映像表示が高い視認性を実現します。

※「UM69G」シリーズ、「MP59G」シリーズのリフレッシュレートは最高 75Hz です

2. **21:9 のウルトラワイド™画面でゲームを有利に** ※「UM69G」シリーズのみ
映画で多く制作されるシネスコサイズとほぼ同じ縦横比 21:9 の横長画面と、最小フレーム幅 2mm 以下※1 の「CINEMA SCREEN」デザインによって、ゲーム世界への高い臨場感と没入感を実現します。また、16:9 画面よりも約 33%横長の画面によって視野が広がり※2、従来見えなかった範囲まで表示することで、いち早く敵を発見することができ、ゲームを有利に展開することができます。

※1 フレーム幅 29UM69G-B 1.0mm、34UM69G-B 1.9mm

フレーム+非表示領域幅: 29UM69G-B 上部 11.3mm 左右 11.9mm 下部 20.3mm、

34UM69G-B 上部 12mm 左右 13mm 下部 20.7mm

※2 ゲームタイトルがウルトラワイドの解像度(2560×1080)に対応している必要があります。

また、ゲームタイトルによって表示が異なる場合があります

3. **1ms Motion Blur Reduction(1 ミリセカンド モーション ブラー リダクション)**
1 コマ 1 コマの間に黒画面を挿入する「1ms Motion Blur Reduction」によって、残像感を軽減してクリアな映像を実現します。FPS ゲームなど高速な動きのゲームでターゲットをくっきり表示することができます。

※1ms Motion Blur Reduction は AMD FreeSync™テクノロジー、DAS モードとの併用はできません

4. **AMD FreeSync™テクノロジー搭載**
AMD FreeSync™テクノロジーにより、グラフィックカードのフレームレートとモニターのリフレッシュレートの差によって発生する画面のティアリングやスタッタリングを軽減。高速なゲームでもスムーズな表示を実現します。2017 年モデルは DisplayPort 接続だけでなく、HDMI 接続でも使用することができます。

※AMD FreeSync 対応の APU または GPU 搭載製品が必要です



5. **「DAS (Dynamic Action Sync)モード」を搭載**
通常の液晶モニターは、ビデオカードから受信した映像信号を、スケーラーチップで処理してから画面に描画します。スケーラーチップでの処理により、ビデオカードからの信号が画面に映るまでタイムラグが発生します。「DAS モード」は、フレームバッファでの処理を通すことなくダイレクトに映像を出力します。これにより、タイムラグを抑えて早い画面描画を実現でき、ゲームを優位に進めることができます。 ※ DAS モードは自動設定





6. 暗いシーンの視認性を高める「ブラックスタビライザー」などのゲーム機能も搭載

映像の暗くて見づらい部分を認識して、明るく映し出す「ブラックスタビライザー」を搭載。暗い場所に隠れた敵を見分けやすくし、ゲームを有利に展開します。明るさは、ユーザーの好みに合わせて調整が可能です。ゲーム機能には他にも、ジャンルに合わせて適したモードを設定できる3つのプリセット(FPS1 モード/FPS2 モード/RTS モード)と、通常のカラー設定以外に、ゲーム専用のカラー設定が1つ保存でき、ゲーム環境に合わせてボタンひとつで簡単に設定を切り替えることができます。



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」を搭載

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に目の負担を軽減します。

※ フリッカーセーフは 1ms Motion Blur Reduction がオンのときは無効になります

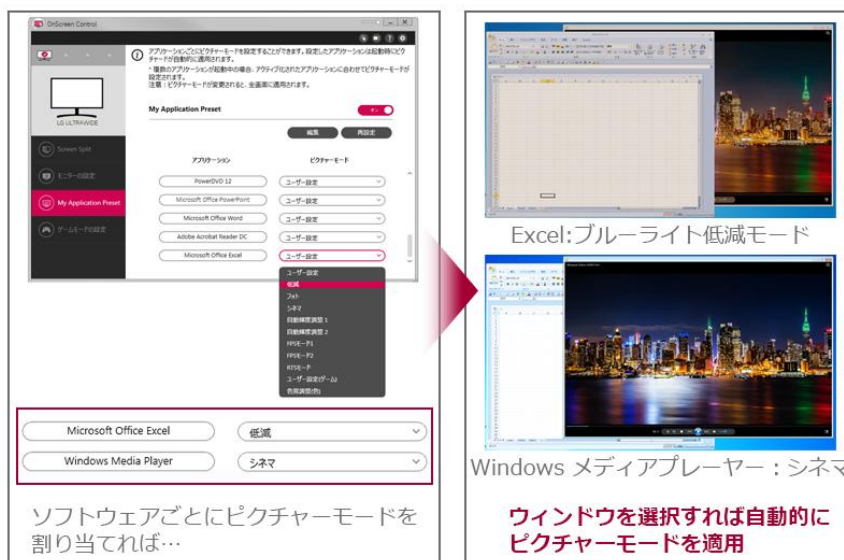


8. OnScreen Control 機能(ソフトウェア)

付属の OnScreen Control (オンスクリーンコントロール) で OSD の基本的な設定(明るさ、コントラスト、ピクチャーモードの選択など)やゲーム機能を OS 上で設定ができます。また、モニターをさらに実用的に使用できる2つの機能が搭載されています。

- ① My Application Preset (マイアプリケーションプリセット)： ソフトウェアごとにピクチャーモードをあらかじめ設定(例 Excel を[ブルーライト低減モード]、Windows Media Player は[シネマ]など)することができます。該当のソフトウェアの起動またはウィンドウ選択時に自動的に設定したピクチャーモードが適用されます。
- ② Screen Split (スクリーンスプリット)： ウィンドウを自動的に画面上に整列して表示することができます。

また、OSDの詳細な設定の際は、直感的なOSD操作を実現した「OSDジョイスティック」で容易に設定ができます。



※イメージです。実際とは異なります

■主な仕様

モデル名(型番)		24GM79G-B
JAN コード		49-89027-010987
液晶パネル	サイズ	24 インチ(アスペクト比 16:9)
	有効表示領域	531×299(mm)
	液晶方式	TN
	最大表示解像度	1920×1080
	画素ピッチ	0.27675×0.27675(mm)
	表示色	約 1,677 万色
	視野角(H/V)	170° / 160°
	輝度	350cd/m ²
	コントラスト比	最大 5,000,000:1(通常 1,000:1)
	応答速度	5ms(Typ) / 2ms(GTG)
走査周波数	水平	30-160kHz
	垂直	56-144Hz(FreeSync 適用時: 48-144Hz)
入出力端子	入力	HDMI×2 / DisplayPort
	出力	ヘッドホン(ステレオミニジャック)
	USB 端子	USB 3.0 (Up:×1 / Down:×2)
スピーカー		—
筐体仕様	OSD 操作	OSD ジョイスティック+5 ボタン
	チルト角度	前:-5°~後:35°
	スイベル角度	355°
	高さ調整	130mm
	ピボット	○
	壁掛け	100×100(mm)
外形寸法 (W×H×D)/重量	スタンドあり	568×389-519×240mm/5.9kg
	スタンドなし	568×354×57mm/3.8kg
消費電力	電源入力	100-240V、50/60Hz
	消費電力(Typ)	19W (最大 32W)
	待機時	0.5W
	オフ時	0.3W

モデル名(型番)		29UM69G-B	34UM69G-B
JAN コード		49-89027-011403	49-89027-011410
液晶パネル	サイズ	29 インチ(アスペクト比 21:9)	34 インチ(アスペクト比 21:9)
	有効表示領域	673×284(mm)	799×335(mm)
	液晶方式	IPS	IPS
	最大表示解像度	2560×1080	2560×1080
	画素ピッチ	0.2628×0.2628(mm)	0.312×0.310(mm)
	表示色	約 1,677 万色	約 1,677 万色
	視野角(H/V)	178° / 178°	178° / 178°
	輝度	250cd/m ²	250cd/m ²
	コントラスト比	最大 5,000,000:1(通常 1,000:1)	最大 5,000,000:1(通常 1,000:1)
	応答速度	14ms(Typ) / 5ms(GTG)	14ms(Typ) / 5ms(GTG)
走査周波数	水平	30-90kHz	30-90kHz
	垂直	56-75Hz(FreeSync 適用時: 40-75Hz)	56-75Hz(FreeSync 適用時: 40-75Hz)
入出力端子	入力	HDMI / DisplayPort / USB Type-C	HDMI / DisplayPort / USB Type-C
	出力	ヘッドホン(ステレオミニジャック)	ヘッドホン(ステレオミニジャック)
	USB 端子	USB Type-C (Up:×1)	USB Type-C (Up:×1)
スピーカー		5W+5W(MaxxAudio®)	7W+7W(MaxxAudio®)
筐体仕様	OSD 操作	OSD ジョイスティック	OSD ジョイスティック
	チルト角度	前:-5°~後:20°	前:-5°~後:20°
	スイベル角度	-	-
	高さ調整	-	120mm
	ピボット	-	-
	壁掛け	75×75(mm)	100×100(mm)
外形寸法 (W×H×D)/重量	スタンドあり	703×415×204mm/5.5kg	829×465-585×280mm/8.5kg
	スタンドなし	703×328×64mm/5kg	829×370×42mm/6.4kg
消費電力	電源入力	100-240V、50/60Hz	100-240V、50/60Hz
	消費電力(Typ)	23.3W (最大 30W)	31.9W (最大 40W)
	待機時	0.5W	0.5W
	オフ時	0.3W	0.3W

モデル名(型番)		24MP59G-P	27MP59G-P
JAN コード		49-89027-011373	49-89027-011380
液晶パネル	サイズ	23.8 インチ(アスペクト比 16:9)	27 インチ(アスペクト比 16:9)
	有効表示領域	527×296(mm)	598×336(mm)
	液晶方式	IPS	IPS
	最大表示解像度	1920×1080	1920×1080
	画素ピッチ	0.2745×0.2745(mm)	0.3114×0.3114(mm)
	表示色	約 1,677 万色	約 1,677 万色
	視野角(H/V)	178° / 178°	178° / 178°
	輝度	250cd/m ²	250cd/m ²
	コントラスト比	最大 5,000,000:1(通常 1,000:1)	最大 5,000,000:1(通常 1,000:1)
	応答速度	14ms(Typ) / 5ms(GTG)	14ms(Typ) / 5ms(GTG)
走査周波数	水平	30-85kHz	30-85kHz
	垂直	56-75Hz(FreeSync 適用時: 40-75Hz)	56-75Hz(FreeSync 適用時: 40-75Hz)
入出力端子	入力	D-Sub(アナログ) / HDMI / DisplayPort	D-Sub(アナログ) / HDMI / DisplayPort
	出力	ヘッドホン(ステレオミニジャック)	ヘッドホン(ステレオミニジャック)
	USB 端子	-	-
スピーカー		-	-
筐体仕様	OSD 操作	OSD ジョイスティック	OSD ジョイスティック
	チルト角度	前:-2°~後:15°	前:-2°~後:15°
	スイベル角度	-	-
	高さ調整	-	-
	ピボット	-	-
	壁掛け	-	-
外形寸法 (W×H×D)/重量	スタンドあり	551×420×204mm/3.2kg	634×471×204mm/4.3kg
	スタンドなし	551×332×86mm/2.8kg	634×383×91mm/3.9kg
消費電力	電源入力	100-240V,50/60Hz	100-240V,50/60Hz
	消費電力(Typ)	17.1W (最大 22W)	20.3W (最大 26.5W)
	待機時	0.3W	0.3W
	オフ時	0.3W	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

※ 「ウルトラワイド」は LG Electronics Inc. の商標または登録商標です

※ その他、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: <http://www.lg.com/jp>
設 立: 1981 年 1 月
代 表 者: 代表取締役社長 李 仁奎(イ・インギョ)
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 3 事業の営業を展開
＜ホーム・エンターテインメント＞テレビ、AV 機器、モニター、クラウドモニター、
広告・商業用パブリックディスプレイ、サイネージディスプレイ等
＜モバイル・コミュニケーション＞スマートフォン含む携帯電話、タブレット端末、
モバイルアクセサリ等
＜ホーム・アプライアンス&エア・ソリューション＞ロボット掃除機、寝具用掃除機等
太陽光発電モジュール等

■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 119 の事業拠点に約 83,000 人の従業員を擁しています。2015 年の世界市場の売上は 448 億ドルで、「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」、「ホーム・アプライアンス&エア・ソリューション」、「ビークル・コンポーネンツ」の 4 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。また、LG エレクトロニクスは、「2015 エネルギースター・アワード」において「パートナー・オブ・ザ・イヤー」賞を受賞しています。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/金 東建(キム・ドンゴン)

Email: pr.jp@lge.com

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