



【プレスリリース】

2022 年 12 月 1 日

報道関係各位

20 段階で曲率調整できる“自由に曲げられるテレビ” 42 インチ有機 EL テレビ「LG OLED Flex」を 2023 年 1 月 18 日 (水)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:孫 成周(ソン・ソンジュウ) 本社:東京都中央区)は、平面から最大 900R まで 20 段階で曲率調整が可能な 42 インチの有機 EL テレビ「LG OLED Flex(型番:42LX3QPJA)」を、2023 年 1 月 18 日(水)から発売開始します。
(※ 2022 年 12 月 1 日(木)から予約開始)

LG OLED Flex は、バックライトのない有機 EL テレビだからこそ実現したデザインで、画面の曲率や高さ、角度も画面サイズまで、自由に調整ができる全く新しいテレビです。

これまでも曲面型の有機 EL テレビは展開していましたが、平面から曲面まで自由に曲率を変えられるテレビは当社初の試みとなります。

家族や仲間と楽しむときは、画面を平面にして、少し離れた場所から視聴。画面から近距離でゲームを楽しむときは、最大曲率 900R で没入感を楽しむなど、視聴距離や設置場所、コンテンツにあわせて、最適な視聴環境で楽しむことができます。

高さは 140mm、チルト(前後角度調整)は前 10° ~ 後ろ 5° の傾斜調整が可能で、ゲームジャンルや好みによって画面サイズを 27、32、42 インチに変えながらプレイでき、FPS や RTS など、全体画面を一目で見たいゲームにも最適です。

映像においては、OLED evo テクノロジーに搭載された LG 独自の映像エンジン「α 9 Gen5 AI Processor 4K」と、最先端の映像アルゴリズムとの組み合わせにより、従来の有機 EL テレビに比べ、高輝度、高純度な色を再現。地上波放送はもちろん、映像配信コンテンツも究極の没入感で視聴することができます。

さらに、ゲーミング機能も充実しており、4K の HFR に対応し、通常の 2 倍にあたる最大秒間 120 フレーム(120Hz)での表示が可能。応答速度は 0.1ms と、高度な映像もくっきりと表示することができ、レースゲームなど画面の切り替えが速いシーンでも残像感が少なく、スピード感あふれるゲーム映像が楽しめます。

また、ボイスチャットの声を明瞭に伝えるエコーキャンセリングマイクを内蔵していたり、筐体背面には、カラフルな色再現が可能な LED ライトティングが施されるなど、様々な機能を搭載しています。



※曲面時のイメージ



<発売概要>

製品名	型	価格 (予想実売価格・税込)	発売予定日
LG OLED Flex (型番:42LX3QPJA)	42	オープン価格 (440,000 円前後)	2023 年 1 月 18 日(水)より発売 (2022 年 12 月 1 日(木)予約開始)

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

【曲率も高さも角度も画面サイズまで、意のままに最適な視聴スタイルを追求】

曲率調整が可能なテレビ

バックライトのない有機 EL テレビだから、平面から最大 900R の曲率まで 20 段階で曲率調整が可能。例えば、家族や仲間と楽しむときは、画面を平面にして視聴。画面から近距離でゲームを楽しむときは、最大曲率 900R で没入感を楽しむなど、視聴距離や設置場所、コンテンツにあわせて、最適な視聴環境で楽しめます。



高さや角度を調整可能

視聴環境や姿勢にあわせて 140mm の高さ調整ができます。チルト機能(前後角度調整)で前に 10°、後ろに 5° の傾斜調整が可能です。



画面サイズも意のままに

ゲームジャンルや好みによって画面サイズを 27、32、42 インチに変えながらプレイでき、FPS や RTS など、全体画面を一目で見るのが良いゲームも楽しむことができます。さらにマルチビュー機能で 2 画面を同時に使用でき、ゲームをしながら他の作業も可能です。



【本来の美しさを追求した、LG OLED evo を採用】

LG OLED evo とは

OLED evo テクノロジーに搭載された LG 独自の映像エンジン「α9 Gen5 AI Processor 4K」と最先端の映像アルゴリズムとの組み合わせにより、従来の有機 EL テレビに比べ、高輝度、高純度の色を再現。まさに体験しているかのような没入感を楽しめます。

【ゲーミングテレビの最高峰。ゲーミング機能も充実。】

「ハイフレームレート(HFR)」対応

4K の HFR に対応し、通常の 2 倍にあたる最大秒間 120 フレーム(120Hz)での表示が可能。動きの多いコンテンツでも、通常なら表示できないフレームを表示可能なので、なめらかな動きを実現します。

「応答速度 0.1ms」で高度な映像もくっきりあざやか

レースゲームなど画面の切り替えが速いシーンでも残像感が少なく、スピード感あふれるゲーム映像が楽しめます。

「ゲームオブティマイザ」の手動設定でさらに自分好みに

自分のプレイ環境やゲームジャンルに合わせて、画質・音質モードを自由に選択。臨場感も高速プレイも思いのまま。



「エコーキャンセリングマイク」で、ヘッドセットなしでもボイスチャットが可能

スピーカーから聞こえるゲーム背景音を小さくし、ボイスチャットの声をもくく明瞭に伝えるエコーキャンセリングマイクを内蔵。ゲーム用ヘッドセットがなくてもボイスチャットができ、チームメイトとの意思疎通もよりスムーズに行えます。

「LED ライティング」で背面も自在にカスタマイズ

背面にはカラフルな色再現が可能な LED ライトがあり、ゲームやインテリアに合わせた演出ができます。



「ゲームダッシュボード」でプレイ中も設定が一目でわかる

応答速度や画面サイズ等が一目で確認でき、ゲームジャンルによって簡単に設定変更できます。

※設定画面で「ゲームオブティマイザ」と「ゲームダッシュボード」の両方を ON にすると表示されます

クラウドゲーム「GeForce NOW™」に対応

LG は、NVIDIA とのパートナーシップによって、クラウドゲーム「GeForce NOW™」のテレビ向けアプリを搭載しています。ゲーム機器を接続しなくても、90 以上の無料ゲームタイトルを含む 1,000 以上の魅力的なゲームが利用可能です。

※詳細: <https://www.nvidia.com/ja-jp/geforce-now/>

「スイッチングハブ」で 1 つキーボードとマウスでテレビと PC を操作

テレビと PC を接続した際に、スタンド横面にあるスイッチングハブボタンで、テレビの USB ポートに接続したキーボードやマウス、テレビ内蔵マイクを、PC でも使用できるよう切替可能です。

■主な仕様

製品カテゴリー		LG OLED evo		
製品名		LG OLED Flex (型番：42LX3QPJA)		
画面サイズ		42V	パネル	OLED
外形寸法(W×H×D)／重量 ※スタンド含む		937×614～754×297mm/22.6kg	梱包サイズ(W×H×D)／重量	1125×770×455mm/30.6kg
画素数	水平 × 垂直	3,840×2,160(4K)		
チューナー	BS8K チューナー ^{※1}	—	BS4K・110度 CS4K チューナー ^{※1}	2
	地上デジタル(CATV / バススルー) ^{※2}	3	BS・110度 CS ^{※1}	3
高画質機能	プロセッサー	α9 Gen5 AI Processor 4K	明るさ強化技術	—
	高精細	AI 4K アップスケーリング	映像調整機能	AI 映像プロ
	HDR 信号対応 ^{※3}	Dolby Vision IQ/HDR 10 Pro/HLG	高コントラスト	ピクセル自発光 829 万画素
	動きくっきり	OLED Motion	明るさ自動調整	○
	FILMMAKER MODE™ オートスタート	○		
高音質機能	音声調整機能	○(AI サウンドプロ)	Dolby Atmos® 対応	○
	部屋に合わせた音場設定	○(オートサウンドチューニング)	スピーカー	2.2ch
	実用最大出力(JEITA)：W	40W(フロント：2個/20W、ウーファー：2個/20W)	Bluetooth® 対応	○(Bluetooth®5.0)
	WISA 対応	○(WISA 2.1ch)		
ネットワーク機能	エンターテインメント	webOS	音声検索 ^{※4}	○
	無線 LAN 機能(Wi-Fi) ^{※5}	Wi-Fi6 (IEEE802.11ax)	スクリーンシェア	○
	Apple AirPlay2	○		
エンターテインメント機能	ゲームオプティマイザ	○	HDMI2.1 に規定される機能	eARC/ALLM/VRR
	HGiG ゲームモード	○	NVIDIA® G-SYNC® Compatible	○
	AMD FreeSync™ Premium テクノロジー	○	スポーツアラーム	○
	ウェブブラウザ	○		
録画機能	外付け HDD 裏番組録画 ^{※6}	○		
入力／出力端子	HDMI 入力端子	HDMI 2.1×4(48Gbps、4K/120p)		
	光デジタル音声出力端子	1	ヘッドホン出力端子	1
	USB 端子	3(USB 2.0)	LAN 端子	1(100Base-TX)
消費電力	消費電力(待機時)：W	207(0.5)	年間消費電力量：kWh/年	141 ^{※7}
画面位置調整		曲率：平面～最大900R(20段階調整可能) 垂直角度調整(チルト)：前 10° / 後 5° 高さ調整 140mm		
主な付属品		マジックリモコン/単3形乾電池(2個)/転倒防止用部品/USBケーブル		

※1 BS や CS の有料放送視聴には、サービス会社との契約が必要です。第三者が提供するサービスについては、LG はいかなる責任も負いかねますのであらかじめご了承ください。

※2 LG の地上デジタルチューナー内蔵テレビは CATV 会社が地上デジタル放送を再放送する際の、同一周波数バススルー方式と、周波数変換バススルー方式の全帯域に対応しています。

※3 HDR10 Pro は強化されたダイナミックレンジマッピングを用いてフレームごとに HDR 信号を処理する LG 専用の HDR ソリューションです。※4 ご使用にはインターネット環境が必要です。

※5 ご利用の際は、別途無線 LAN ルーターが必要です。電波法により、5GHz 帯の使用は屋内に限られています。※6 動作確認済み機種については、当社ホームページでご確認ください。

※7 年間消費電力量とは、省エネ法(目標年度 2026)に基づいて、一般家庭での 1 日の平均視聴時間(5.1 時間)を基準に算出した、1 年間に使用する電力量です。年間消費電力測定時の画質設定は、出荷設定時の画質設定(映像モード：標準)です。





※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

■ブランドスローガン「Life's Good」に込めた想い

「Life's Good」という LG エレクトロニクスのブランドスローガンは、消費者のニーズが多様化する中、より良い生活のため「世界中のお客様をワクワクさせ、感動を提供する」という想いを象徴的に表現しています。LG エレクトロニクスはこのスローガンのもと、革新的なスマートソリューションを通じた「Innovation for a Better Life」というミッションを掲げ、主役であるお客様の日常をより豊かに、より健やかに、より創造的なひとときを堪能する喜びをもたらしてまいります。また、持続可能な社会の実現に向け、循環型社会の構築に着手しています。2030 年までに、二酸化炭素排出量を 50%削減(2017 年比)し、2050 年までに再生可能エネルギーに完全移行することを公約とし、炭素排出量の削減や環境に配慮したエコプロダクト設計の製品を通して、国際的な責任を果たしてまいります。

■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 孫 成周 (ソン・ソンジュウ)
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】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。

2021 年の世界売上高は約 630 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 カンパニーを展開。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、IoT 家電として様々な家電同士を連携させることで、Life's Goods な毎日を提案し続けています。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