

【プレスリリース】

2022年7月29日

報道関係各位

2022 年モデルに 88 インチの 8K 有機 EL テレビを追加!第 5 世代の最新 AI プロセッサーと、約 3,300 万個の光が作り出す大迫力の映像美「OLED88Z2PJA」を本日より発売

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、有機 EL テレビの 2022 年ラインアップとして、8K 有機 EL テレビ「OLED88Z2PJA」を本日 2022 年 7 月 29 日(金)より、受注生産にて販売します。

この度発売する「OLED88Z2PJA」は、「The Art of Essence "家電をアートに"」というコンセプトのもと、従来の家電のあり方を一新した、当社製品のなかでも、最上位モデルのみをラインアップしたプレミアムブランド「LG SIGNATURE」として展開します。

88 インチの大画面で、約3,300 万個の素子が個別に自発光することで「本物の黒」を再現し、 7680×4320 の画素がリアルな映像を描き出す大迫力の8 K 有機 ELテレビです。2 K に比べて16 倍、4 K に比べて4 倍の画素数で、鮮明な"8 K 画質"を実現します。

映像エンジンは、何百万もの映像ソースを学習したリアルタイム AI プロセッサーが第 5 世代に進化し、地上波放送の 2K および 4K 解像度の映像も 8K 水準の画質へとアップスケーリング。 AI が映像を解析し、あらゆるノイズを徹底的に除去することで、クリアかつ鮮明に表示し、地上波でも、ネット動画でもあらゆるコンテンツに合わせて、最高レベルの映像を映し出します。 サウンドにおいても、映像のジャンルをリアルタイムに AI が分析し、それぞれに合わせて、臨場感あふれるバーチャル 7.1.2ch サウンドに変換する「AI サウンドプロ」などを搭載。自宅のリビングにいながら、まるで映画館のような大迫力サウンドを味わえます。

またプレミアムな映像とサウンドにふさわしく、デザインにおいても、極細ブラックベゼルと高級感のあるシルバーのキャビネットスタンドを採用し、まるで家具の一つのようにリビングを演出します。 さらに、長期間安心してお使いいただけるように、パネルの5年保証サービスもご提供します。

当社は今年すでに、4シリーズ 12 モデルの 4K 有機 EL テレビと、3シリーズ 11 モデルの 4K 液晶テレビを国内で発表しており、この度の「OLED88Z2PJA」を加えることで、さらにラインアップを強化します。今後も世界中のエンターテインメントと繋がることができる「新時代のテレビ」として、映像、サウンド、デザインすべてを妥協しない、最先端のテレビ製品をご提供していきます。







<発売概要>

| シリーズ | 品番 | 画素数/ パネル | 型 | 価格 (予想実売価格・税込) | 発売予定日 |
|---------|-------------|-------------|----|---------------------------|------------------------------|
| OLED Z2 | OLED88Z2PJA | 8K/ OLED | 88 | オープン価格 (3,830,000 円前後) | 2022 年 7 月 29 日(金) より受注生産 |

■ 主な特長

【LGの映像技術を駆使した8K有機ELテレビ】

7680×4320 画素が描き出すリアルな映像

約 3,300 万個の素子が個別に自発光することで「本物の黒」を再現し、7680×4320 の画素がリアルな映像を描き出す大迫力の有機 ELテレビ「OLED 88Z2PJA」。 今までの 2K に比べて 16 倍、4K に比べても 4 倍の画素数を持ち、鮮明な"8K 画質"を実現しています。

【独自開発のリアルタイム AI プロセッサー「 a 9 Gen5 AI Processor 8K」】

AI プロセッサーが画質と音質を最適化。どんなコンテンツも美しく鮮明な映像、豊かなサウンドに。 テレビの心臓部ともいえる映像エンジンに人工知能を統合し、8K 専用に強化した AI 対応映像エンジンを開発。何百万もの映像ソースを学習したリアルタイム AI プロセッサーが第5世代に進化しました。地上波放送においては、2K および4K 解像度の映像も8K 水準の画質へとアップスケーリングします。AI が映像を解析し、あらゆるノイズを徹底的に除去することで、クリアかつ鮮明に表示。地上波でも、ネット動画でもあらゆるコンテンツに合わせて、最高レベルの映像を映し出します。



<AI 映像プロ>

地上波のスポーツや、ネット動画で観る映画など、さまざまな映像ジャンルを AI が自動認識し、 最適な画質に変換。人の肌を自然なトーンにし、解像感のあるクリアな映像にします。

<オブジェクト型リアルタイム映像処理>

AI がさまざまな物体を認識し、映像の色・明るさを分析し、より立体的で自然な色彩を実現。それぞれの被写体ごとにコントラストを増し、よりリアルな映像を実現します。

<ダイナミックビビット処理>

肌の色をナチュラルに保ちながら、さらに細部までの鮮やかな映像再現で、暗部が引き締まりつつ 階調豊かな映像を堪能いただけます。

<ダイナミックトーンマッピングプロ>

有機 EL テレビの広大なダイナミックレンジを活用し、画像のコントラストとディティールを向上させます。フレームをエリアごとに切り分け、それぞれのゾーンごとに最適なトーンカーブへ処理することで、より自然で美しく、より鮮やかかつ繊細な色表現を実現します。

<AI サウンドプロ>

AI が今見ている映像のジャンルを分析し、ドラマ・スポーツ・映画・ニュース・音楽の5つに分類。それぞれのジャンルに合わせたサウンドへ調整し、臨場感あふれるバーチャル7.1.2ch サウンドに変換します。



【テレビをもっと"ライフフィット"に】

安心のパネル5年保証

「OLED 88Z2PJA」の有機 EL パネルは 5 年保証を行っています。 有機 EL テレビでの長年の経験と自信があるからこそご提供できる独自サービスです。

※通常1年間のメーカー保証が当社ホームページにて製品登録(無料)いただくだけで 5年間に延長できます。パネル保証のみ対象です。2年目以降パネル保証は 技術料・出張料が別途発生します。



リビングを格上げするプレミアムデザイン

デザインにおいては、パネル部に極細ブラックベゼルを採用し、 まるで映像だけが浮いているような没入感を演出。高級感のある シルバーのキャビネットスタンドを採用し、まるで家具の一つのよ うに、リビングを演出するプレミアムデザインに仕上げました。



【迫力ある高画質で高速ゲーム体験】

<HDMI 2.1 の要件となる eARC/VRR/ALLM に対応>

最新ゲーム機に対応した HDMI 端子を搭載。HDMI2.1 の要件となる eARC、VRR (可変リフレッシュレート)、ALLM (自動低遅延モード)をサポートしています。120Hz(4K)、60Hz(8K)に対応している LG テレビなら、ゲーム機本来のスペックを余すことなく発揮できます。

<4K 120Hz Dolby Vision® をサポート>

120Hz 対応の Dolby Vision®と Dolby Atmos®でのゲームプレイに対応。より優れたビジュアルとオーディオで、ゲーム世界への没入感が高まります。

<NVIDIA® G-SYNC™ Compatible 認定>

パソコンとテレビのリフレッシュレートを同期させ、ゲームの映像で発生するズレやカクつきを抑えます。

<AMD FreeSync™ Premium テクノロジー>

120Hz のリフレッシュレートや低レイテンシーに対応し、ティアリングのないスムーズなゲームプレイ体験を楽しむことができます。

<応答速度 1ms で高速な映像もクッキリ表示>

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くっきりとしたゲーム映像が楽しめます。

<HGiG 規格対応>

HDR ゲームの普及団体 HGiG に準拠しています。 ゲームシーンによって発生する白飛びや黒つぶれを防ぎ、HDR のゲーム世界を美しく再現します。

<ゲームオプティマイザ/ゲームダッシュボード>

ゲームオプティマイザでは、自分のプレイ環境やゲームジャンルに合わせて、画質モードを自由に 選択することが可能。ゲームプレイ中も現在の設定が一目でわかる「ゲームダッシュボード」機能も 備えています。

<クラウドゲーム「GeForce NOW™」>

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開発し、全モデルに搭載しています。 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/



【LG がつくりだす、新時代のスマートテレビライフ】

<個人アカウント設定>

個人アカウント機能を追加し、アカウントごとの設定が可能に。AI プロセッサーによっておすすめのコンテンツを表示したり、ホーム画面に表示されるアプリを自分仕様にカスタムできます。

<テレビに話しかけるだけで操作できる>

料理の最中で手が空いていないとき、リモコンがなかなかみつからないとき。テレビに向かって「Hi, LG!」と話しかければ、LG独自のAI「ThinQAI」が起動。電源のオン・オフや音量の上げ下げなどの操作が簡単にできます。

<多彩なネット動画アプリ>

「観たい」にこたえる多彩なネット動画アプリに対応。幅広いジャンルのネット動画アプリが LG のテレビでも楽しめて、4K 動画にも対応します。韓流コンテンツも充実しています。



※モデルにより利用可能なコンテンツが異なります。※各アプリを使うには、インターネット接続が必要です。また、ご利用には各サービスの別途契約(有料)が必要な場合があります。 ※1 UHD/4K のご利用は、「Netflix」視聴プラン、インターネットサービス、デバイス機能、利用可能なコンテンツによって異なります。詳細は https://help.netflix.com/legal/termsofuse をご覧ください。 ※2 Hulu 4K UHD/HDR/5.1ch サラウンド対応コンテンツの視聴も可能となります。 ※3 Amazon、Prime Video および関連する全てのロゴは Amazon.com、Inc.またはその関連会社の商標です。 ※4 GEM Partners 調べ/2022 年 4 月。 ※5 8Kコンテンツは対応テレビのみ視聴可能です。 ※6 Paravi および Paravi のロゴは株式会社プレミアム・プラットフォーム・ジャパンの商標または登録商標です。 ※7 ©2022 Disney and its related entities

- ※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 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持ち、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 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、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