



## 【プレスリリース】

2019年9月13日

報道関係各位

### ～プレミアムブランド「LG SIGNATURE」～ 世界初の“8K対応有機ELテレビ”をついに日本で発売！ 「OLED 88Z9PJA」を本日9月13日(金)より受注販売開始

LGは、有機ELのパイオニアとして、時代をリードする最先端の製品をいち早く日本で展開していきます

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、世界初の“8K対応有機ELテレビ”として、88インチ「OLED 88Z9PJA」を、本日2019年9月13日(金)より全国での受注販売を開始します。

LGエレクトロニクスは、大型の有機ELテレビをグローバルで2013年、日本では2015年に発売して以降、有機ELテレビのパイオニアとして、多くのお客様にその映像美を体感していただきました。そして現在、有機ELテレビの世界販売シェアNo.1<sup>\*1</sup>を獲得しています。

この度発売する「OLED 88Z9PJA」は、技術的に難しいとされてきた、8K対応の有機ELテレビであり、世界で唯一、大型有機ELパネルを量産できるLGグループだからこそ実現した、最先端であり、最高画質の製品といえます。

8Kの有機ELパネルは、従来の2Kに比べて16倍、4Kに比べても4倍の画素数(3,300万個)を持ち、そのひとつひとつが自発光することで、液晶では表現できない“漆黒”を再現し、生命感あふれる色彩表現が可能です。また本モデルは、8K対応有機ELテレビ専用のエンジン「α9 Gen2 Intelligent Processor 8K」を搭載しており、2Kおよび4K解像度の映像を8K水準の鮮明な画質にアップスケーリングすることもできます。

デザインにおいても、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。さらに、高級感のあるシルバーのキャビネットスタンドで、スタイリッシュに仕上げました。有機ELテレビでは世界最大サイズとなる、88インチの大画面でありながら、ミニマルデザインを追求しています。

なお、本製品は、究極のデザイン美と、最先端技術を集結したLGのプレミアムブランド「LG SIGNATURE(エルジー・シグネチャー)」モデルとして展開。今回の「OLED 88Z9PJA」を発売することにより、当社が展開する有機ELテレビの2019年ラインアップは、全5シリーズ10モデルとなります。



#### <発売概要>

型番	発売時期	価格(※予想実売価格・税別)
OLED 88Z9PJA	2019年9月13日(金)より受注開始 <sup>*2</sup>	オープン価格(3,300,000円前後)

※1: 有機 EL テレビにおいて。IHS・Markit・テクノロジーグループ・TV Sets Market Tracker 調べ、

2013 年～2018 年第 3 四半期において。詳しくは [technology.ihs.com](http://technology.ihs.com) を参照

※2: 納期は受注から 3 か月前後予定。受注生産状況により変動します

※ 一部の 8K コンテンツに対し、本製品の 8K 入力で対応できない場合があります。

BS8K 放送をご覧になるには別途 8K 放送受信チューナー等が必要です。

すべての 8K 対応機器との接続動作や視聴を保証するものではありません

## ■主な特長

### 8K 有機 EL パネルで光量を自在に制御

8K の有機 EL パネルは、今までの 2K に比べて 16 倍、4K に比べても 4 倍の画素数(3,300 万個)を実現し、さらにそのひとつひとつが自発光することで液晶テレビでは表現できない漆黒を再現。生命感あふれる色彩やなめらかな暗部の階調を映し出すことができます。



### 世界最大！88 インチ有機 EL テレビ

有機 EL テレビとしては、世界最大となる 88 インチの大画面によって、息をのむほど美しい映像体験と、まるで映画館にいるような圧倒的な臨場感を味わうことができます。デザインは、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。さらに、高級感のあるシルバーのキャビネットスタンドで、スタイリッシュに仕上げました。



### どんなコンテンツでも美しくクリアに

有機 EL テレビ専用エンジン「α 9 Gen2 Intelligent Processor 8K」を搭載し、2K 及び 4K 解像度の映像を 8K 水準の鮮明な画質にアップスケーリングします。また、地上波※3 でも、ネット動画※4 でも、見たいコンテンツのオリジナル映像ソースの画質を AI が自動認識、最適な画像処理を行うことで美しくクリアな映像を映し出せます。



※3: HDMI は 8K 入力に対応しています。BS8K 放送を視聴する為に別途 HDMI1 本で 8K 出力が可能な 8K チューナー等必要です。4K HDMI 出力を 4 本接続し 8K を表示する方式には対応していません。

※USB 外部メモリーなどに蓄積された 8K コンテンツを TV に接続し視聴するには 2019 年 12 月以降に発送予定の "8K アップグレーダー" が必要です。

事前に [www.lg.com/support](http://www.lg.com/support) で製品登録したお客様に無償で配送予定です(一台につき原則一つ)

※4: インターネット経由で直接 8K コンテンツを視聴するには 8K アップグレーダーの他 2020 年以降実施予定のソフトウェア・アップデートが必要です

### 地上波でもバーチャル 5.1ch に

映画や音楽ライブなど、今見ている映像のジャンルを分析し、サウンドの種類を自動認識。ジャンルや種類に合わせてサウンドを最適化することで、2ch サウンドを、8K 品質にふさわしい臨場感あふれるバーチャル 5.1ch サウンドに変換します。



## ■主な仕様

カテゴリー		OLED 88Z9PJA
画面サイズ	型	88V
	方式	OLED 8K
	画素数(水平×垂直)	7680×4320
パネル	バックライト	—
	部分制御	•(Self-lighting Pixel)
	視野角	±178°
	外形寸法:(cm)	196.1×145.6×28.1 196.1×112×5
本体質量:(kg)	スタンド含む	104
	スタンド含まず	42
消費電力	消費電力[待機時]:W	1120[0.5]
	年間消費電力量:kWh/年	616
録画機能	USB ハードディスク録画	•
	裏録画 <sup>※2</sup> ／くりかえし録画	•(2番組裏録)
	Multi HDD	•(同時接続:3台まで)
チューナー	BS 4K・110度 CS 4K	1
	BS 8K	—
	地上デジタル(CATV バススルー)	3
	BS・110度 CS デジタル	3
高画質機能	倍速機能	•
	映像エンジン	a9 Gen2 Intelligent Processor 8K
	HDR	8K CINEMA HDR™
	シネマモード(エキスペート画質調整)	•
	リアルシネマ	•
高音質機能	デジタルノイズリダクション	•
	サラウンド回路	Dolby Atmos®
	音声多重	•
	自動音量調節	•
	実用最大出力(JEITA):W	80
	スピーカー:個/W	フルレンジ:2個/20W ツイーター:2個/20W ウーファー:2個/20W+20W
	オートサウンドチューニング	•
便利機能	ブラウザ機能 <sup>※5</sup>	•
	ハイブリッドキャスト対応 <sup>※6</sup>	•
	Miracast™ Overlay	•
	省電力対応	•(Smart Energy Saving Plus)
	オンラインマー／オフタイマー	•
	首振りスイーベル機能	—
	操作ガイド(電子取説)	•
入出力端子	HDMI™入力端子(背面／側面)	4
	HDMIバージョン	2.1
	HDMI-ARC	•(HDMI 2)
	コンポーネント／ビデオ入力端子(背面)	1
	ヘッドホン出力端子	1
	光デジタル音声出力端子(背面)	1
	USB 端子(背面／側面)	3(USB 2.0 対応)
Wi-Fi	LAN 端子(背面)	1
	Wi-Fi 内蔵	•
主な付属品	取扱説明書	•
	マジックリモコン	•(AN-MR19BA)
	標準リモコン	—
	転倒防止用部品	•





※[年間消費電力量について]年間消費電力量とは、液晶テレビの省エネ法に基づいて、一般家庭での 1 日の平均視聴時間(4.5 時間)を基準に算出した、一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

※[ブラウザ機能について]ダウンロードコンテンツには対応していません

※[ハイブリッドキャストについて]NHKなどの放送局によるハイブリッドキャストのサービス、スカパー！による「スカパー！ハイブリッド」に対応しています。「スカパー！ハイブリッド」の一部機能は、別途契約によりご利用いただけます。

今後ハイブリッドキャストに仕様追加や変更があった場合は、対応できない場合もあります

※[HDMI 入力端子について]4K 映像入力は、すべての HDMI 端子が対応します。HDMI 対応の 4K/60p の映像信号を見るためには、18Gbps 伝送に対応したケーブル(プレミアムハイスピード HDMI ケーブル)での接続が必要です。

また、この製品は以下の 4K 映像入力信号に対応しています。3840×2160p(23.98/24Hz, 29.97/30Hz, 25/50Hz, 59.94/60Hz)、4096×2160p(23.98/24Hz, 29.97/30Hz, 25/50Hz, 59.94/60Hz) HDMI は 8K 入力に対応しています。

BS8K 放送を視聴する為に別途 HDMI1 本で 8K 出力が可能な 8K チューナー等が必要です。

4K HDMI 出力を 4 本接続し 8K を表示する方式には対応していません

※[USB 端子について]4K/120p のビデオコンテンツ入力に対応しています。USB 外部メモリーなどに蓄積された 8K コンテンツを TV に接続し視聴するには 2019 年 12 月以降に発送予定の"8K アップグレーダー"が必要です。

事前に [www.lg.com/support](http://www.lg.com/support) で製品登録したお客様に無償で配送予定です(一台につき原則一つ)。時期や予定は変更になる場合があります

※[HDR について]「ドルビービジョン」と「Advanced HDR by technicolor」は 4K コンテンツのみの対応です。

8K コンテンツには対応していません

※[BS・110 度 CS デジタルについて]本機には、ACAS チップが搭載されています

※[BS4K・110 度 CS4K 放送について]BS4K・110 度 CS4K 放送の録画中は BS4K・110 度 CS4K 放送の他の番組を同時に録画できません。BS4K・110 度 CS4K 放送を録画中に視聴できる BS4K・110 度 CS4K 放送は、録画中の番組のみとなります。BS4K・110 度 CS4K 放送視聴時は 2 画面表示できません

※一部の 8K コンテンツに対し、本製品の 8K 入力で対応できない場合があります。BS8K 放送をご覧になるには別途 8K 放送受信チューナー等が必要です。すべての 8K 対応機器との接続動作や視聴を保証するものではありません

※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 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ー等

【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 140 の事業拠点に約 72,600 人以上の従業員を擁しています。

2018 年の世界市場の売上は 544 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、冷蔵庫など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](http://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