



【プレスリリース】

平成 28 年 6 月 13 日

報道関係各位

最新鋭 HDR 技術「ドルビービジョン」対応
4K 液晶テレビ 2016 年モデル「UH7700」シリーズを
6 月 24 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・インギュ) 本社:東京都中央区)は、4K 液晶テレビの 2016 年モデルとして、「UH7700」シリーズから 55 インチ「55UH7700」と 49 インチ「49UH7700」を、2016 年 6 月 24 日(金)より全国で順次発売します。

LG エレクトロニクス・ジャパンでは、4K 液晶テレビ 2016 年モデルを本年 4 月より発売しており、この度、ハイエンドシリーズに新たに「UH7700」が加わりました。これにより、全 4 シリーズ 11 モデルの展開になり、さらにお客様のニーズに合わせて、4K 液晶テレビをお選びいただけるようになりました。

「UH7700」は、LG 独自の最新鋭テクノロジーを駆使し、現在のテレビに求められるあらゆる技術や性能を磨き抜いた、高品位の 4K 液晶テレビです。「IPS 4K」液晶パネルを搭載し、映像の明暗部の輝度を拡張する HDR 規格「Dolby Vision™(ドルビービジョン)」にも対応しています。

※ 「ドルビービジョン」をご利用いただくには、本体のソフトウェアアップデートが必要です。その際、本体をインターネットに接続する必要があります



55UH7700

<発売概要>

シリーズ	品番	画面サイズ (インチ)	価格(※予想実売価格は税別)	発売予定日
UH7700	55UH7700	55	オープン価格 (予想実売価格 230,000 円前後)	2016 年 6 月 24 日(金)
	49UH7700	49	オープン価格 (予想実売価格 200,000 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

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



■主な特長

<HDR規格の奥深い表現力をありのままに映し出した映像技術>



1. HDRを最大限に活かす最新の映像技術

Color Prime技術や高輝度補正技術に加え、色深度などを繊細に調整し原色に限りなく近づけるLG独自の3D Color Mapping技術も搭載。HDRの映像が持つかつてないデリケートな色彩を最大限に引き出し楽しむことができます。



2. 最新鋭のHDR技術「ドルビービジョン」対応

ハリウッドのスタジオなどで広く支持されるHDR技術「ドルビービジョン」。映画をはじめ「ドルビービジョン」対応映像に含まれる色彩情報を読み取り、映像本来の色を画面に再現可能です。

※「ドルビービジョン」をご利用いただくには、本体のソフトウェアアップデートが必要です。その際、本体をインターネットに接続する必要があります



3. 通常の映像も、HDR品質に近づける

一般的な映像をHDRの映像美へと近づけるHDR Effect機能を搭載。

LG独自の画質アルゴリズムにより、明るい領域と暗い領域で、それぞれ最適に色補正。

HDR映像に迫る、みずみずしい表現を楽しめます。



4. 「黒」を極めて、HDRの明暗表現を活かす

パネルの一部分だけを緻密に調光して「黒」を引き締め、かつディテールをシャープにするLocal Dimming機能を搭載。さらにパネル表面には高性能な反射防止フィルムを採用しました。外光の影響を排してなおいっそう黒を深く。HDRがもたらす明暗のコントラストをしっかりと描き抜きます。



5. 10億色以上のきめ細やかな色彩を再現

一般的な液晶テレビと比べ64倍※もの色相を表現可能な10bitのパネルを採用。

10億色以上の膨大な色を表示でき、デリケートな自然の色合いをどこまでもリアルに楽しむことができます。※当社従来比



6. 色域を広げるColor Prime技術がさらに進化

独自のLEDパッケージとカラーフィルターで、色再現範囲を格段に

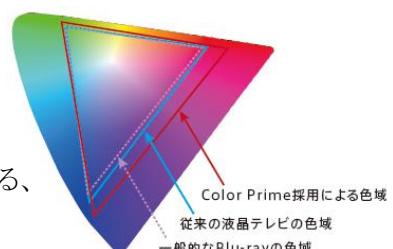
広げるColor Prime技術。さらにその技術を磨き上げ、これまでに

比べてよりいっそう広い色域を実現しました。より細やかな色調や繊細な

グラデーション、深い陰影が表示可能となり、HDR対応コンテンツなど、

映像の高品位化にいち早く対応。実際に目で見た眺めをありのまま伝える、

吸い込まれるような高次元のリアリティを満喫できます。



7. 人間の視覚特性に近づける高輝度補正技術

人の目で見たときの現実世界の色合いや明暗に映像世界をどこまでも近づける高輝度補正技術を搭載しました。

視覚特性に似たダイナミックレンジを映像に適用することで、画面上の明るい部分はより明るく、暗い部分はより暗く表示。たとえば夜景などの明暗のハッキリしたシーンも、実際に目の前に広がっているような極めて自然な感覚で楽しめます。





<映像と調和する極上サウンドを実現>

1. 高画質とシンクロする、迫真的サウンド

オーディオ業界のリーディングブランドのひとつharman/kardon®と

Sound Designed by
harman/kardon®

コラボレーション。4K画質と高次元に調和する、臨場感に満ちた迫真的サウンドを響かせます。

※harman/kardon® Tuned Audio 適用モデルです

20W のフルレンジスピーカーを内蔵したステレオサウンド対応モデルとなります

2. 部屋にあわせて音質を調整

テレビが置かれた空間の音響環境を測定し、音質を自動補正するマジックサウンド



機能を搭載。それぞれの部屋にあったバランスの整ったサウンドが楽しめます。

※マジックサウンドにはマジックリモコンが必要です

<進化したスマートテレビ>

LG SMART TV
webOS

なめらかな画面遷移と自在な操作感を実現した「webOS 3.0」を搭載

あらゆるコンテンツを自由自在に行き来できる新次元デジタルツールwebOSを搭載。多様なエンターテインメントがワンクリックで画面に並び、まるでテレビのチャンネルを切り換えるような手軽さで、番組はもちろんネット、アプリまでボーダレスに楽しめます。

webOS 3.0

1. 声でネット検索^{※1}

マジックリモコンのマイクにキーワードを話せば、テキストに自動変換され、そのままネット検索が可能です。



2. マジックリモコン

お目当てのコンテンツをポイント&クリック。画面を直接指さすような直感的な操作感です。ケーブルテレビなどのセットトップボックスも一元操作が可能に。^{※2}



3. マジックズーム(フォーカスズーム/ライブズーム)

注目したいポイントや文字を最大500%^{※3}(ライブズーム)まで拡大可能。



部分的に拡大するフォーカスズームと全体を拡大するライブズーム、2種類のズーム機能を備えます。

4. ミュージックプレイヤー

テレビの画面をオフにして、テレビのスピーカーで音楽を楽しめます。



また、たとえば静止画など他の画面を観ながら再生することも可能です。

5. お気に入りチャンネル

チャンネルリストからお気に入りのチャンネルを登録。カンタン操作ですぐに移動できます。また、チャンネルを切り換えなくとも登録番組の情報を確認できます。



6.マイスター

アラーム機能を設定しておくと、時間にあわせて、現在の時刻、今日の天気、今日のスケジュールを画面に表示。一日のスタートをサポートします。



7.マルチビュー(2画面機能)

画面をふたつに分割し、それぞれ別の番組を同時に表示できます。たとえば番組内の好きなコーナーが始まるまで、隣でスポーツを観るなど便利に活用できます。



※1 音声認識のご利用には、マジックリモコン、インターネットへの接続が必要です

※2 セットトップボックスの操作は、8月中旬のソフトウェアアップデートにより対応します

※3 最大拡大率は、入力画像ソースの画素数により異なります

※ 画面イメージは webOS 3.0 です

※ スマートテレビのご利用には、インターネットへの接続が必要です。また、ネットワークダウンロードによる更新が必要な場合があります。FTTH、ADSL、CATVなどのブロードバンド回線の実効速度 10Mbps 以上を推奨(HD 映像)。プロバイダーや回線事業者との契約・使用料は別途必要です

※ 回線事業者やプロバイダーが採用している接続方式、契約約款によりご利用いただけない場合があります

※ ご利用のルーター、モデム、ハブなどの設定には、パソコンが必要になる場合があります。ルーターの接続、設定方法についてご不明な点がある際は、ルーターをお買い上げの販売店へご相談ください



■主な仕様

カテゴリー		UH7700シリーズ	
		55UH7700	49UH7700
画面サイズ	型	55V	49V
	方式	IPS 4K	IPS 4K
	画素数(水平×垂直)	3840×2160	3840×2160
	パネル	エッジ型LEDパックライト	エッジ型LEDパックライト
	部分制御	○	○
外形寸法:(cm)	視野角	±178°	±178°
	スタンド含む	123.9×77.2×26.3	110.2×69.5×26.3
	スタンド含まず	123.9×71.7×5.4	110.2×64.0×5.4
本体質量:(kg)	スタンド含む	18.8	15.4
	スタンド含まず	16.8	13.4
消費電力	消費電力[待機時]:W	170[0.5]	160[0.5]
	年間消費電力量:kWh/年	119	118
	省エネ基準達成率:%	221	189
3D機能	3D対応	—	—
	3Dデブスマントロール	—	—
	2D→3D変換	—	—
	デュアルプレイ	—	—
録画機能	USBハードディスク録画	○	○
	裏録画／くりかえし録画	○	○
	Multi HDD	○	○
チューナー	地上デジタル(CATVバススルー)	2※1	2※1
	BS・110度CSデジタル	2※1	2※1
高画質機能	倍速機能	TruMotion 240(4倍速相当)	TruMotion 240(4倍速相当)
	画質エンジン	Prime Mastering Engine	Prime Mastering Engine
	HDR	HDR PRIME with DOLBY VISION™	HDR PRIME with DOLBY VISION™
	シネマモード(エクスペート画質調整)	○	○
	リアルネマ24P	○	○
	デジタルノイズリダクション	○	○
高音質機能	サラウンド回路	ピュアサラウンド	ピュアサラウンド
	音声多重	○	○
	自動音量調節	○	○
	実用最大出力(JEITA):W	20W(10W+10W)	20W(10W+10W)
	スピーカー(個)	スピーカー:2	スピーカー:2
	マジックサウンド	○	○
	Hi-Fiオーディオ	○	○
	harman/kardon®	○	○
便利機能	ブラウザ機能※2	○	○
	ハイブリッドキャスト対応※3	○	○
	Miracast™	○	○
	省電力対応	○ (Smart Energy Saving Plus)	○ (Smart Energy Saving Plus)
	オンタイマー／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)	3※4※5	3※4※5
	HDMI-ARC	○	○
	コンポーネント／ビデオ入力端子(背面)	1	1
	ヘッドホン出力端子	1	1
	光デジタル音声出力端子(背面)	1	1
	USB端子(背面／側面)	3(USB3.0対応×1、USB2.0対応×2)	3(USB3.0対応×1、USB2.0対応×2)
	LAN端子(背面)	1	1
Wi-Fi	Wi-Fi内蔵	○	○
	Wi-Fi Direct	○	○
主な付属品	取扱説明書、マジックリモコン(AN-MR650)、B-CASカード、転倒防止用部品		

※1: 4K・8K放送をご覧になるには別途4K・8K放送受信チューナーなどが必要です。すべての4K・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。

※2: グウンロードコンテンツには対応していません。

※3: NHKによるハイブリッドキャストの当初サービスに対応しています。今後ハイブリッドキャストの仕様追加や変更によっては、対応できない場合もあります。

※4: 4K映像入力は、すべてのHDMI端子が対応します。

※5: 4K映像入力信号 3840×2160p(23.98／24Hz、29.97／30Hz)、3840×2160p(59.94／60Hz)、4096×2160p(23.98／24／59.94／60Hz)

に対応しています



※本リリース内の「4K」表記は水平3840×垂直2160画素となります

※画面はハメコミのイメージとなります

※本仕様は予告なく変更される場合があります

※HDMIとHDMI High-Definition Multimedia Interface用語は、米国およびその他の国々におけるHDMI Licensing,

LLCの登録商標または商標です

※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・インギュ)

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ー等

<ホーム・アライアンス&エア・ソリューション>ロボット掃除機、寝具用掃除機、

コードレススティック式掃除機、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488億ドルで、「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: 金 東建(キム・ドンゴン) / 竜野

Email: pr.jp@lge.com

TEL: 03-4299-4603(直通) FAX: 03-5299-4699