

【プレスリリース】

2020 年 12 月 4 日

報道関係各位

**最新ゲーム機との HDMI2.1 接続における
8K/60Hz、4K/120Hz 映像信号の視聴について**

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)が展開する一部のテレビ製品では、2020 年発売の最新ゲーム機に対応した HDMI 端子を搭載しています。HDMI2.1 で指定された VRR/ALLM/eARC をサポートし、8K/60Hz、4K/120Hz に対応している当社のテレビ製品なら、ゲーム機本来のスペックを余すことなく発揮できます。

各モデルの対応状況については、下記をご参照下さい。

■対象製品: ※2020 年 12 月 4 日時点

【2020 年シリーズ】

8K 有機 EL テレビ:「OLED ZX」

4K 有機 EL テレビ:「OLED WX」、「OLED GX」、「OLED CX」、「OLED BX」

8K 液晶テレビ:「NANO99」、「NANO95」

4K 液晶テレビ:「NANO91」、「NANO86」

【2019 年シリーズ】

8K 有機 EL テレビ:「OLED Z9」

4K 有機 EL テレビ:「OLED W9」、「OLED E9」、「OLED C9」、「OLED B9」

4K 液晶テレビ:「SM9000P」

■ゲーミング推奨モデル:「OLED CX」シリーズ

当社のゲーミング推奨モデルは、有機 EL テレビ「OLED CX」シリーズです。

77、65、55、48 インチと 4 サイズの豊富なラインナップで、

AI プロセッサー「α 9 Gen3 AI Processor 4K」を

搭載した美しい映像を実現。

映像が浮かびあがるような「Cinema Screen」

デザインを採用し、フレーム幅もわずか約 3.3mm。

そのデザインが映像への没入感をより一層高め、

HDMI2.1 の VRR/ALLM/eARC すべてに対応し、

入力ポートも 4 ポート搭載しているため、

ゲームプレイに最適なテレビです。



■ご利用にあたって:

テレビ製品のソフトウェアを最新にアップデートしていただく必要があります。

インターネットに接続し、自動更新オプションを有効にした状態であれば、自動的にソフトウェアのアップデートが実施されます。自動更新が有効ではない場合は、設定画面より最新のソフトウェアに更新する必要があります。

※ 更新方法 : <https://www.lg.com/jp/support/software-firmware>

■対応表:

【2020 年モデル】

	有機 EL				
画素数	8K	4K			
シリーズ	ZX	WX	GX	CX	BX
画面サイズ(インチ)	88、77	65	65、55	77、65、55、48	65、55
HDMI2.1 (VRR/ALLM/eARC)	●	—/●/●	●	●	●
HDMI2.1 入力対応ポート	入力 1~4	入力 1~4	入力 1~4	入力 1~4	入力 3・4
HFR(4K/120Hz)	●	●	●	●	●
NVIDIA G-SYNC™ Compatible	●	—	●	●	●
AMD FreeSync™テクノロジー	●	—	●	●	●
HGiG	●	●	●	●	●
応答速度 1ms	●	●	●	●	●

	液晶			
画素数	8K		4K	
シリーズ	NANO99	NANO95	NANO91	NANO86
画面サイズ(インチ)	75、65	55	86、75、65、55	49
HDMI2.1 (VRR/ALLM/eARC)	—/●/●	—/●/●	●	●
HDMI2.1 入力対応ポート	入力 1~4	入力 1~4	入力 3・4	入力 3・4
HFR(4K/120Hz)	●	— (※)	●	●
NVIDIA G-SYNC™ Compatible	—	—	—	—
AMD FreeSync™テクノロジー	—	—	●	●
HGiG	●	●	●	●
応答速度 1ms	—	—	—	—

※NANO95 シリーズは、4K/60Hz での表示となります

【2019 年モデル】

	有機 EL					液晶
画素数	8K	4K				4K
シリーズ	Z9	W9	E9	C9	B9	SM9000P
画面サイズ(インチ)	88	77、65	65、55	77、65、55	65、55	65、55
HDMI2.1 (VRR/ALLM/eARC)	●	—/●/●	●	●	●	●
HDMI 入力対応ポート	入力 1~4	入力 1~4	入力 1~4	入力 1~4	入力 1~4	入力 1~4
HFR(4K/120Hz)	●	●	●	●	●	●
NVIDIA G-SYNC™ Compatible	●	—	●	●	●	—
AMD FreeSync™テクノロジー	—	—	—	—	—	—
HGiG	●	●	●	●	●	●
応答速度 1ms	●	●	●	●	●	—

※「VRR」:可変リフレッシュレート、「ALLM」:自動低遅延モード、「eARC」:拡張オーディオリターンチャンネル

※「HFR」:ハイフレームレート

※AMD グラフィックカードは TMDS モードで、FreeSync が Off されているとき HDMI VRR が動作します。

AMD グラフィックカードは FRL モードに対応するディスプレイに対して、一部の低解像度を除き、
全て FRL モードで動作します。



※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 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、冷蔵庫、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
【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】
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

■LG エレクトロニクスについて

LG エレクトロニクスは、家電やモバイル製品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 74,000 人以上の従業員を擁しています。

2019 年の世界売上高は 530 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 事業を展開。テレビ、洗濯機、冷蔵庫、エアコン、モバイルデバイス、デジタルサイネージ、車載用機器などを製造する世界有数の総合家電メーカーです。

また、プレミアム家電ブランド「LG SIGNATURE」や、独自開発の人工知能技術「LG ThinQ」などを展開しています。詳しくは、www.lg.com をご覧ください。

製品・サンプルに関するお問い合わせ先

担当: LG エレクトロニクス・ジャパン広報事務局 (株式会社サステナブル内)
塩崎／大津 Email: lg-pr@sustainable.co.jp

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