



【プレスリリース】

平成 31 年 1 月 30 日

報道関係各位

**大画面 17 インチの「モバイルデスクトップ」が登場！
長時間駆動、軽量、頑丈、大画面、すべてを両立した
ノートパソコン『LG gram』2019 年モデル
4 サイズ 11 モデルで、2 月 15 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:李 榮彩(イ・ヨンチェ) 本社:東京都中央区)は、ノートパソコンシリーズ『LG gram(エルジー・グラム)』の 2019 年モデルを、2019 年 2 月 15 日(金)より、全国で順次発売します。

「LG gram」は、2016 年の日本発売以降、軽量&スリムなコンパクトデザインでありながら、耐久性と長時間駆動を実現したノートパソコンシリーズとしてご好評いただいております。これまで、13.3 インチ、14.0 インチ、15.6 インチの 3 サイズ展開でしたが、この度、新たに 17.0 インチの大画面サイズを追加し、4 サイズ 11 モデルをラインアップします。

全モデル共通の特長として、①長時間駆動 ②軽量 ③頑丈 があります。13.3 インチモデルでは、わずか 965g と軽量でありながら、72Wh の大容量バッテリーを搭載することで、約 28 時間の連続使用が可能に。各種マグネシウム合金を使用したフルメタルボディを採用し米国国防総省の耐久試験をクリアしています。

さらに、2019 年モデルでは、全モデルの電源ボタンに指紋認証を採用し、手軽で強固なセキュリティを実現。インテル® Core™ i7-8565U プロセッサ搭載モデルと、17.0 インチの計 6 モデルでは、Thunderbolt™3 の高速転送端子を実装しました。

また、新たに追加する 17.0 インチモデルでは、1340g の軽量と、従来*の 15 インチノートパソコンとほぼ同じサイズでありながら、デスクトップパソコンのように見やすく広い大画面を実現。フル HD 解像度を超える WQXGA「2560×1600」を搭載した高精細 IPS パネルで、写真や映像もより美しく視聴・編集できます。

なお、LG gram の 17.0 インチモデルは、世界最軽量の 17 インチノート PC であると、ギネス世界記録にも認定されました。デスクワークはもちろん、外出先にも持ち出せるポータビリティで、「モバイルデスクトップ」という新たなカテゴリーとして展開します。

※LG 製海外モデル 15U780(2018 年発売)との比較



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>

<発売概要>

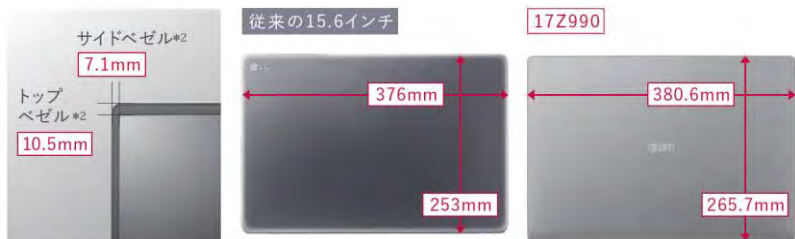
モデル名(カラー)	画面サイズ	想定売価(税抜)
17Z990-VA76J(ダークシルバー)	17.0 インチ	215,880 円前後
17Z990-VA56J(ダークシルバー)		184,880 円前後
15Z990-HA7TJ(ダークシルバー)	15.6 インチ	204,880 円前後
15Z990-VA76J(ダークシルバー)		194,880 円前後
15Z990-GA56J(ダークシルバー)		162,880 円前後
14Z990-VA76J(ダークシルバー)	14.0 インチ	184,880 円前後
14Z990-GA56J(ダークシルバー)		152,880 円前後
14Z990-GA55J(ホワイト)		152,880 円前後
13Z990-VA76J(ダークシルバー)	13.3 インチ	178,880 円前後
13Z990-GA56J(ダークシルバー)		146,880 円前後
13Z990-GA55J(ホワイト)		146,880 円前後

【17.0 インチの「モバイルデスクトップ」という新たなカテゴリー】



■軽量&コンパクト

コンパクトさを際立たせるスリムベゼルを採用。書類の作成や映像視聴で画面に集中できるだけでなく、省スペース性も実現しました。従来※1の 15.6 インチモデル並みのコンパクトさを実現しています。

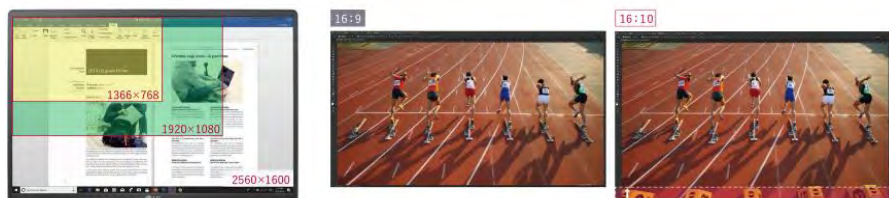


※1: LG 製海外モデル 15U780(2018 年発売)との比較
 ※2: サイズはベゼルと非表示領域を合わせた数字です

■デスクトップのように、見やすく広い画面

フル HD「1920×1080」の解像度を超える WQXGA「2560×1600」を搭載した高精細 IPS パネルで、写真や映像がより美しく見られます。また、アスペクト比[16:10]によって、ツールバーなどのスペースはそのまま、作業・閲覧スペースが広がり、作業効率が高まります。

※サイズはベゼルと非表示領域を合わせた数字です



【全モデル共通の主な特長】

■ほぼ1日中使えるから安心

効率性にすぐれた高密度バッテリーを搭載。

コンパクトでありながら、72Whの大容量で最長約28時間*1(13Z990)の駆動を可能にしました。

万が一、バッテリーが切れた場合でも、わずかな充電時間で長時間使用できます。



※1: それぞれのバッテリー駆動時間は JEITA バッテリー動作時間測定法 (Ver.2.0) に基づいて測定した結果です。使用する環境、使用状況、接続機器、システムの設定等に応じて大きく変わります

※2: 15Z990-GA56J/VA76J の場合。15Z990-HA7TJ は約20時間

※3: 15Z990-HA7TJ は20分充電時の駆動時間は約2時間40分、1時間充電時の駆動時間は約8時間20分になります

■持ち運びがらくらく

丈夫なボディに長時間駆動バッテリーを搭載しながらも徹底的な軽量化を図り、コンパクトなデザインで手軽に持ち運べるサイズ、重量を実現しています。

13.3 inch	約965g
14.0 inch	約995g
15.6 inch	約1099g*1
17.0 inch	約1340g



※1: 15Z990-GA56J/VA76J の場合。15Z990-HA7TJ は約1109g

■軽さと頑丈さを両立

長時間駆動・軽量・頑丈設計で、あなたの毎日にぴったり寄り添うモバイルノートボディには航空宇宙素材やスポーツカーのホイールなどで使用される各種マグネシウム合金を採用。軽量化だけでなく、耐衝撃性にも優れています。



■外出先でも安心の確かな信頼性

落下や振動など、米国国防総省制定 MIL 規格 (MIL-STD-810G) に準拠するテスト*1 をクリアした高い信頼性と耐久性を実現。



※1: MIL 規格に基づいて、一部当社が設定した試験条件に従って試験しています。

データは試験の結果であり、同一の条件において、破損しないこと、故障しないことを保証するものではありません

※2: 梱包時のテスト結果です

■もっと快適に。高速転送端子を実装

映像^{※1} + 音声信号、データ、充電または給電^{※2} をケーブル 1 本で実現する Thunderbolt™ 3、または USB Type-C™ を搭載。

<Thunderbolt™ 3> 最大 40Gbps^{※3} の大容量の高速転送に対応。さらに、4K モニター 2 台まで接続でき、広大な情報表示領域を提供します。

<USB Type-C™ (USB3.1 Gen2)> USB Type-C™ 端子搭載モデルも USB3.1 Gen2 に強化。従来の 2 倍となる最大 10Gbps^{※3} ^{※4} の転送が可能です。

荷物は最小限

	仕様	データ	
		アップ	ダウン
Thunderbolt™3	データ転送	-	22Gbps
	5K映像+データ	5120×2880@60Hz	18Gbps
	4K映像×2+データ	4096×2160×2@60Hz	8Gbps
USB3.1 Gen2	データ転送	-	10Gbps
	4K映像+データ	4096×2160@60Hz	480Mbps
		4096×2160@60Hz	10Gbps
USB3.1 Gen1 (2018年モデル)	データ転送	-	5Gbps
	4K映像+データ	4096×2160@60Hz	480Mbps
		4096×2160@60Hz	5Gbps

- ※1: 4096×2160@60Hz に対応。HDMI 接続の場合、4096×2160@24Hz になります
- ※2: USB PD(パワーデリバリー)対応機器との接続が必要です。USB PD(パワーデリバリー)に対応するデバイスを接続する場合、高速充電(9V/2A または 5V3A)機能が使用できます
- ※3: 転送速度は理論値です。接続するデバイスやケーブルの品質、環境等によって変わります
- ※4: USB3.1 規格に対応した機器同士を 1m 以下のケーブルで接続した場合の理論値です。ケーブル長が 1m を超えると転送速度理論値は 5Gbps となります。USB3.1 Gen2 対応機器との接続が必要です

■手軽で強固なセキュリティ

電源ボタンに指紋認証を採用。起動やロック画面の解除がワンタッチでできます。パスワードの入力が不要になるだけでなく、強固なセキュリティを実現します。



■高いパフォーマンスと安心のアップグレードサービス

さらに高速になった第 8 世代インテル® Core™ プロセッサと、高速な DDR4 メモリ、ストレージに SSD を採用。高速で快適なパフォーマンスを実現します。もし、パフォーマンスに不足を感じたときは、LG カスタマーセンターにご依頼いただければ、メモリと SSD の増設・交換によるアップグレードサービスを提供しています。

■ギネス世界記録にも認定された世界最軽量

LG gram の 17.0 インチモデルは、1340g で、世界最軽量の 17 インチノート PC であると、ギネス世界記録にも認定されています。



		LG gram 15Z990 シリーズ			LG gram 17Z990 シリーズ	
モデル名 / カラー		15Z990-GA56J ダークシルバー	15Z990-VA76J ダークシルバー	15Z990-HA71J ダークシルバー	17Z990-VA56J ダークシルバー	17Z990-VA76J ダークシルバー
JAN		49-89027-014619	49-89027-014626	49-89027-014633	49-89027-014657	49-89027-014664
オペレーティングシステム		Windows 10 Home (64bit)			Windows 10 Home (64bit)	
CPU	プロセッサ	インテル® Core™ i5-8265U プロセッサ		インテル® Core™ i7-8565U プロセッサ	インテル® Core™ i5-8265U プロセッサ	インテル® Core™ i7-8565U プロセッサ
	動作周波数*1	1.6GHz (最大 3.9GHz)		1.8GHz (最大 4.6GHz)	1.6GHz (最大 3.9GHz)	1.8GHz (最大 4.6GHz)
	コア数 / スレッド数	4 コア / 8 スレッド				
	キャッシュメモリ	L3 キャッシュ 6MB		L3 キャッシュ 8MB	L3 キャッシュ 6MB	L3 キャッシュ 8MB
メモリ		DDR4-2400MHz 8GB (8GBx1 / 最大 16GB)			DDR4-2400MHz 8GB (8GBx1 / 最大 16GB)	
グラフィックアクセラレーター		インテル® UHD グラフィックス 620 (CPU 内蔵)			インテル® UHD グラフィックス 620 (CPU 内蔵)	
ディスプレイ	サイズ	15.6 インチ			17.0 インチ	
	解像度	1920×1080 (FHD)			2560×1600 (WQXGA)	
	液晶方式	IPS		IPS, タッチスクリーン	IPS	
外部モニター出力	HDMI	4096×2160@24Hz			4096×2160@24Hz	
	USB Type-C™*2	4096×2160@60Hz			4096×2160@60Hz	
	Thunderbolt™ 3	5120×2880@60Hz, 4096×2160×2@60Hz			5120×2880@60Hz, 4096×2160×2@60Hz	
記憶装置		SATA3.0 SSD 256GB	SATA3.0 SSD 512GB	SATA3.0 SSD 256GB	SATA3.0 SSD 512GB	
サウンド	内蔵スピーカー	1.5W+1.5W ステレオスピーカー			1.5W+1.5W ステレオスピーカー	
	マイク	○			○	
入出力端子	HDMI 出力	×1			×1	
	USB Type-C™	USB Type-C™ (USB3.1 Gen2) ×1	Thunderbolt™3×1		Thunderbolt™3×1	
	USB3.0	×3			×3	
	ヘッドホン出力	×1			×1	
microSD カードスロット		×1			×1	
入力装置	キーボード	日本語キーボード (101 キー / バックライト, 10 キー付)			日本語キーボード (101 キー / バックライト, 10 キー付)	
	ポインティングデバイス	タッチパッド (ジェスチャー機能対応)			タッチパッド (ジェスチャー機能対応)	
	Web カメラ	HD (720p)			HD (720p)	
指紋認証		○			○	
通信機能	LAN*3	10Base-T / 100Base-TX			10Base-T / 100Base-TX	
	無線 LAN*4	IEEE802.11a / b / g / n / ac (最大 1.73 Gbps)			IEEE802.11a / b / g / n / ac (最大 1.73 Gbps)	
	Bluetooth®	Bluetooth® 5.0			Bluetooth® 5.0	
外形寸法*5		357.6×228.4×16.8 (mm)			380.6×265.7×17.4 (mm)	
重量*6		約 1099g	約 1109g	約 1340g		
バッテリー	駆動時間*7	約 24 時間		約 20 時間	約 22 時間	
	充電時間	約 3 時間			約 3 時間	
	バッテリー容量	72Wh			72Wh	
	バッテリー種類	リチウムイオン (4セル)			リチウムイオン (4セル)	
AC-DC アダプター		48W (AC 100V-240V 50 / 60Hz)			48W (AC 100V-240V 50 / 60Hz)	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率*8		Y 区分 0.008 (AAA) Ⓔ	Y 区分 0.011 (AAA) Ⓔ	Y 区分 0.013 (AAA) Ⓔ	Y 区分 0.010 (AAA) Ⓔ	
付属品		AC-DC アダプター、電源ケーブル、USB Type-C™-RJ45 変換コネクタ、インストールガイド、保証書			AC-DC アダプター、電源ケーブル、USB Type-C™-RJ45 変換コネクタ、インストールガイド、保証書	
保証期間		1 年間 ※ただしバッテリーは 6 ヶ月間			1 年間 ※ただしバッテリーは 6 ヶ月間	

- *1 最大はインテル® ターボ・ブースト・テクノロジー・2.0 適用時
- *2 DisplayPort Alternate Mode (USB Type-C™対応機器に接続した時)
- *3 付属の USB Type-C™-RJ45 変換コネクタ使用時
- *4 電波法により、5GHz 帯の使用は屋内に限られています
- *5 突起部分は含みません
- *6 重量は平均値です。製品によって若干個体差があります
- *7 それぞれのバッテリー駆動時間は JEITA バッテリー動作時間測定法 (Ver. 2.0) に基づいて測定した結果です。使用する環境、使用状況、接続機器、システムの設定等に応じて大きく変わります
- *8 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能 (単位: ギガ演算) で除したものです。2011 年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語 A は達成率 100% 以上 200%未滿、AA は達成率 200%以上 500%未滿、AAA は達成率 500%以上を示します

		LG gram 13Z990 シリーズ			LG gram 14Z990 シリーズ		
モデル名 / カラー		13Z990-GA55J ホワイト	13Z990-GA56J ダークシルバー	13Z990-VA76J ダークシルバー	14Z990-GA55J ホワイト	14Z990-GA56J ダークシルバー	14Z990-VA76J ダークシルバー
JAN		49-89027-014534	49-89027-014541	49-89027-014558	49-89027-014572	49-89027-014589	49-89027-014596
オペレーティングシステム		Windows 10 Home (64bit)			Windows 10 Home (64bit)		
CPU	プロセッサ	インテル® Core™ i5-8255U プロセッサ		インテル® Core™ i7-8565U プロセッサ	インテル® Core™ i5-8255U プロセッサ		インテル® Core™ i7-8565U プロセッサ
	動作周波数*	1.6GHz (最大 3.9GHz)		1.8GHz (最大 4.6GHz)	1.6GHz (最大 3.9GHz)		1.8GHz (最大 4.6GHz)
	コア数 / スレッド数	4 コア / 8 スレッド			4 コア / 8 スレッド		
	キャッシュメモリ	L3 キャッシュ 6MB		L3 キャッシュ 8MB	L3 キャッシュ 6MB		L3 キャッシュ 8MB
メモリ		DDR4-2400MHz 8GB (8GBx1 / 最大 16GB)			DDR4-2400MHz 8GB (8GBx1 / 最大 16GB)		
グラフィックアクセラレーター		インテル® UHD グラフィックス 620 (CPU 内蔵)			インテル® UHD グラフィックス 620 (CPU 内蔵)		
ディスプレイ	サイズ	13.3 インチ			14.0 インチ		
	解像度	1920×1080 (FHD)			1920×1080 (FHD)		
	液晶方式	IPS			IPS		
外部モニター出力	HDMI	4096×2160@24Hz			4096×2160@24Hz		
	USB Type-C™**	4096×2160@60Hz			4096×2160@60Hz		
	Thunderbolt™ 3	-		5120×2880@60Hz, 4096×2160×2@60Hz	-		5120×2880@60Hz, 4096×2160×2@60Hz
記憶装置		SATA3.0 SSD 256GB		SATA3.0 SSD 512GB	SATA3.0 SSD 256GB		SATA3.0 SSD 512GB
サウンド	内蔵スピーカー	1.5W+1.5W ステレオスピーカー			1.5W+1.5W ステレオスピーカー		
	マイク	○			○		
入出力端子	HDMI 出力	×1			×1		
	USB Type-C™	USB Type-C™ (USB3.1 Gen2) ×1		Thunderbolt™3×1	USB Type-C™ (USB3.1 Gen2) ×1		Thunderbolt™3×1
	USB3.0	×2			×2		
	ヘッドホン出力	×1			×1		
microSD カードスロット		×1			×1		
入力装置	キーボード	日本語キーボード (83 キー / バックライト)			日本語キーボード (83 キー / バックライト)		
	ポインティングデバイス	タッチパッド (ジェスチャー機能対応)			タッチパッド (ジェスチャー機能対応)		
	Web カメラ	HD (720p)			HD (720p)		
指紋認証		○			○		
通信機能	LAN**	10Base-T / 100Base-TX			10Base-T / 100Base-TX		
	無線 LAN**	IEEE802.11 a / b / g / n / ac (最大 1.73 Gbps)			IEEE802.11 a / b / g / n / ac (最大 1.73 Gbps)		
	Bluetooth®	Bluetooth® 5.0			Bluetooth® 5.0		
外形寸法**		305.9×211.8×15.5 (mm)			323.4×211.8×16.5 (mm)		
重量**		約 965g			約 995g		
バッテリー	駆動時間**	約 28 時間			約 27 時間		
	充電時間	約 3 時間			約 3 時間		
	バッテリー容量	72Wh			72Wh		
	バッテリー種類	リチウムイオン (4セル)			リチウムイオン (4セル)		
AC-DC アダプター		48W (AC 100V-240V 50 / 60Hz)			48W (AC 100V-240V 50 / 60Hz)		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率**		Y 区分 0.009 (AAA) Ⓔ	Y 区分 0.011 (AAA) Ⓔ	Y 区分 0.010 (AAA) Ⓔ	Y 区分 0.011 (AAA) Ⓔ	Y 区分 0.011 (AAA) Ⓔ	
付属品		AC-DC アダプター、電源ケーブル、USB Type-C™-RJ45 変換コネクタ、インストールガイド、保証書		AC-DC アダプター、電源ケーブル、USB Type-C™-RJ45 変換コネクタ、インストールガイド、保証書			
保証期間		1 年間 ※ただしバッテリーは 6 ヶ月間			1 年間 ※ただしバッテリーは 6 ヶ月間		

- *1 最大はインテル® ターボ・ブースト・テクノロジー・2.0 適用時
- *2 DisplayPort Alternate Mode (USB Type-C™対応機器に接続した時)
- *3 付属の USB Type-C™-RJ45 変換アダプタ使用時
- *4 電波法により、5GHz 帯の使用は屋内に限られています
- *5 突起部分は含みません
- *6 重量は平均値です。製品によって若干個体差があります
- *7 それぞれのバッテリー駆動時間は JEITA バッテリー動作時間測定法 (Ver. 2.0) に基づいて測定した結果です。使用する環境、使用状況、接続機器、システムの設定等に応じて大きく変わります
- *8 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能 (単位: ギガ演算) で除したものです。2011 年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語 A は達成率 100% 以上 200%未満、AA は達成率 200%以上 500%未満、AAA は達成率 500%以上を示します



- ※ それぞれのバッテリー駆動時間は JEITA バッテリー動作時間測定法(Ver.2.0)に基づいて測定した結果です。
使用する環境、使用状況、接続機器、システムの設定等に応じて大きく変わります
- ※ 重量は平均値です。製品によって個体差が発生する場合があります
- ※ 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

■製品画像は下記URLおよびQRコードよりダウンロードいただけます。

https://www.lg.com/jp/press-release/Pictures/20190130-lg-gram-17-inch-model/presskit_LGgram2019.zip



※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 榮彩(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 118 の事業拠点に約 75,000 人の従業員を擁しています。2017 年の世界市場の売上は 554 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 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