

製品シリーズ			注 積	Lenovo LOQ Essential Gen 9	
Product Name				LOQ 15IAX9E	
製品番号				83LK007EJP	83LK007FJP
保守用製品番号				83LK007EJP	83LK007FJP
JANコード				4582764213835	4582764213859
初期導入済 OS				Windows 11 Home 64bit (日本語版)	
稼働確認 OS				Windows 11 Home 64bit	
プロ セッ サー	名称			インテル® Core™ i5-12450HX プ ロセッサ	インテル® Core™ i7-12650HX プ ロセッサ
	動作周波数			2.40GHz (ターボブースト時 4.40GHz)	2.00GHz (ターボブースト時 4.70GHz)
	コア数			8	14
チップセット				インテル® HM670 チップセット	
指紋センサー			※ 1	なし	
メイ ンメ モリ	容量 (標準)			16GB (16GBx1)	
	容量 (最大)		※ 2	32GB	
	仕様			DDR5-4800 SDRAM SODIMM	
	メモリスロット数			1 (空 0)	
補助 記憶 装置 (内 蔵)	HDD		※ 3	なし	
	SSD		※ 3	512GB (PCIe NVMe/M.2)	
	光学ドライブ			なし	
表示 機能	ディスプレイサイズ (ドット・発色)		※ 4	LED バックライト付 15.6 型 FHD IPS 液晶 (1920x1080 ドット、約 1,677 万色、144Hz) 、光沢なし	
	ビデオ・チップ			NVIDIA® GeForce® RTX™ 3050 Laptop GPU	NVIDIA® GeForce® RTX™ 4050 Laptop GPU
	ビデオ RAM 容量		※ 5	6GB GDDR6	
イン ター フェ ース	USB ポー ト	Type-A	USB3.2 Gen1	※ 6	1(左側面)、1 (右側面)
		Type-C	USB3.2 Gen1	※ 6	
	ディスプレ イ関連ポ ート	HDMI 2.1		※ 6	1
	オーディオ 関連ポー ト	マイクロホン/ヘッドホ ン・コンボ・ジャック		※ 6	1

	イーサネット・コネクタ- (RJ-45)	※ 6	1		
通信機能	イーサネット		100BASE-TX/1000BASE-T		
	ワイヤレス	※ 7	Wi-Fi 6 対応 (IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n 準拠)		
	Bluetooth	※ 18	Bluetooth v5.2		
オーディオ	オーディオ機能		Nahimic オーディオ		
	スピーカー		ステレオスピーカー(2.0Wx2)		
	マイクロホン		デジタルアレイ マイクロホン		
内蔵カメラ			あり (前面:HD 720p カメラ、プライバシーシャッター付き)		
メモリカードスロット		※ 8	3-in-1 メディアカードリーダー		
キーボード/ボタン類			84 キー (Fn キー + Windows キー + Copilot キーを含む)、JIS 配列、ホワイトバックライト・キーボード、マルチタッチパッド、パワーボタン、テンキー		
本体カラー			ルナグレー		
寸法・質量	本体寸法 (W×D×H)mm		約 359.3x235x19.9~22.95mm		
	本体質量(バッテリー・パックを含む)		※ 9	約 1.77kg	
	梱包箱サイズ(W×D×H)cm		※ 17	約 50.3x6.9x30.9cm	
	梱包時重量		※ 9	約 2.71kg	
電源	バッテリー	種類	※ 10	固定式 3セル リチウムイオンポリマーバッテリー 57Whr	
		使用時間 (JEITA3.0)	※ 11	動画再生時 約 5.8 時間・アイドル時 約 9.6 時間	動画再生時 約 6.0 時間・アイドル時 約 9.0 時間
		使用時間 (JEITA2.0)	※ 11	約 7.9 時間	約 9.0 時間
		充電時間(パワーオフ時)	※ 11	約 2 時間 (急速充電)	
	AC アダプター	定格電圧	※ 12	AC 100-240V(50/60Hz)	
		質量	※ 9	本体:約 385g、コード:約 110g	
	最大消費電力(W)			135	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2022 年度省エネ基準達成率)		※ 13	12 区分 42.1kWh/年(66%)		
Microsoft Office		※ 14	なし		
主な付属品			AC アダプター、電源コード		

保証	保証期間	※ 15	1 年間（Legion Ultimate Support 付き）
	国内での修理		引き取り修理
	海外での修理	※ 16	非対応
発表日			2024 年 11 月 19 日
PC 仕切コード			PC-1W

※1 指紋認証技術は 100%完全な本人認証・照合を保証するものではありません。本指紋センサーを使用されたこと、または使用できなかったことによって生じるいかなる損害に関しても、当社では一切責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

※2 他メーカ製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。また、メモリの入れ替えや増設に伴う機器の破損や不具合に関しては、修理をお受けいたしかねる場合がございます。あらかじめご了承ください。そして、本体、あるいは OS がサポートする最大容量を超えての使用はできません。

※3 ハードドライブは、NTFS で複数のパーティションに区切られています。ディスク容量は 1GB=1000 の 3 乗 Byte 換算値であり、1GB=1024 の 3 乗 Byte 換算の場合は表記上同様値でも実際の容量は小さくなります。また OS 上での最大ハードディスク容量の数値は、上記表中数値のものよりも小さく表示されます。

※4 液晶ディスプレイは高精度な技術を駆使して 200 万個以上の画素からつくられていますが、一部に常時点灯あるいは点灯しない画素が存在することがあります。これは故障ではありませんので、あらかじめ御了承ください。（詳細は右記 Web サイト「液晶ディスプレイ交換のピクセル基準」(こちら) を参照ください) また、より低い解像度の（例 VGA 640×480 ドットなど）を表示するアプリケーションで使用する場合、画面イメージが小さく表示されることがあります。また最大発色数は 26 万色表示ディスプレイをデザイン機能で実現しました。モニター表記の V 型（13.3V 型等）は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。液晶ディスプレイは高解像度になるほど画面に表示される情報量は多くなりますが、文字・画像などはより小さく表示されます。また、最大解像度よりも低い解像度に設定する際には、全画面拡大機能により擬似的に画素を拡大して表示するため文字・画像などがぼやけて表示される場合があります。全画面拡大機能を切るとこれは解消されますが、アスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右の一部（または上下左右の一部）が黒く表示され、文字・画像などが小さく表示される場合があります。これらは液晶ディスプレイの仕様であり、故障ではありません。

※5 搭載するメインメモリの容量によって、利用可能なビデオ RAM の最大値が異なります。また、PC の動作状況や、ハードウェアおよびアプリケーション構成、BIOS およびディスプレイドライバの更新により、ビデオ RAM の最大値が変わる場合がありますのでご留意下さい。利用可能なビデオ RAM の最大値とは、OS 上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大容量を意味します。

※6 USB 3.2 Gen2 は USB 3.1 Gen2 及び USB3.1 と同意です。USB 3.2 Gen1 は USB 3.1 Gen1 および USB 3.0 と同意です。接続できる全ての機器の動作を保証するものではありません。

※7 ワイヤレス LAN で、インターネットや既存の LAN システムに接続するには、オプションのアクセスポイントが別途必要です。接続にはそれぞれの規格に対応した Wi-Fi 認定の機器をご利用下さい。いずれのモデルも使用可能なオプションは、オプション一覧でご確認下さい。IEEE802.11a を含むカードは電波法の規制により、屋外および日本国外では使用できません。また 802.11n の 40MHz 帯域の利用が可能です。なお表記されている転送速度は理論上の最大値であり、実際の転送速度ではありません。Wi-Fi の仕様は、ハードウェアがサポート可能な最上位のバージョンを記載しています。ご使用となる国や地域、また、使用環境や設定に準じた通信となる事を予めご了承ください。

※8 すべての機器の動作を保証するものではありません。

※9 重量は平均値です。

※10 バッテリーは内蔵型となります。お客様ご自身で、バッテリーを交換することはできません。

※11 使用時間/充電時間はご利用状況によって異なります。バッテリー使用時間は JEITA バッテリー動作時間測定法 (Ver2.0、または Ver3.0)に準拠して測定。JEITA バッテリー動作時間測定法につきましては、JEITA のホームページをご参照下さい。(社) 電子情報技術産業協会ホームページ <http://www.jeita.or.jp>

※12 日本国内では AC100V 電源でご使用下さい (AC コードは 100V 用が付属します)。

※13 エネルギー消費効率とは、省エネ法告示 (平成 31 年 3 月 29 日 経済産業省告示第 6 9 号) の定める最大構成にて、JIS C62623:2014 で定める測定方法により測定した年間消費電力量です。省エネルギー基準達成率は、2022 年度を目標とした基準で示しています。表示語 A は達成率 100%以上 110%未満、AA は達成率 110%以上 140%未満、AAA は達成率 140%以上である事を示します。また達成率が 100%未満の場合は、達成率をそのまま%で表示しています。

※14 Microsoft Office は対象モデルにのみ初期導入されています。Microsoft 365 Basic (1 年目無料) は、Windows のセットアップ後 180 日以内に、クレジットカードなどの情報を入力し、サブスクリプションの利用開始手続きを行うことで 1 年間無償でご利用できます。利用開始手続きを行わないまま 180 日を経過すると、1 年無料版は利用できません。

※15 本製品に保証書は付属しません。保証サービスを受ける際に製品に付属の購入証明書、または製品購入時の領収書や納品書などが必要になる場合がありますので、必ず保管しておいてください。また、バッテリーパック自体の保証期間は、本体の保証期間にかかわらず 1 年です。

※16 「IWS ハードウェア国際保証サービス」のサービス提供国は、本製品が販売されている国に限定されます。詳しくは右記 Web サイト [www.lenovo.com/jp/iws/](http://www.lenovo.com/jp/iws/) をご覧ください。

※17 出荷時期により梱包箱の大きさが異なる場合がございます。

※18 ハードウェアがサポート可能な最上位のバージョンを記載しています。実際の動作は OS によって異なり、接続デバイスの機能が制限される可能性があります。

Intel、インテル、Intel □□、Ultrabook、Celeron、Celeron Inside、Core Inside、Intel Atom、Intel Atom Inside、Intel Core、Intel Inside、Intel Inside □□、Intel vPro、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、vPro Inside、Xeon、Xeon Phi、Xeon Inside、Intel Optane は、アメリカ合衆国および / またはその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標です。

Microsoft、Windows またはその他のマイクロソフト製品の名称および製品名は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

その他の会社名、製品名、サービス名等は、それぞれ各社の商標または登録商標です。