

Apple MacBook Pro Liquid Retina 14モデル MX2E3J/A

製品番号	MacBook Pro Liquid Retina XDRディスプレイ (シルバー) MX2E3J/A
プロセッサ	Apple M4 Proチップ 12コアCPU
メモリ	24GBユニファイドメモリ
ディスプレイ	Liquid Retina XDRディスプレイ 14.2インチ (対角) Liquid Retina XDRディスプレイ、 3,024 x 1,964ピクセル標準解像度、254ppi 【XDR】 1,000,000:1コントラスト比、 XDR輝度：1,000ニトの持続輝度（フルスクリーン）、1,600ニトのピーク輝度（HDRコンテンツのみ） SDR輝度：最大1,000ニト（屋外） 【カラー】 10億色対応、広色域（P3）、True Toneテクノロジー 【リフレッシュレート】 ProMotionテクノロジーによる最大120Hzのアダプティブリフレッシュレート、 固定リフレッシュレート：47.95Hz、48.00Hz、50.00Hz、59.94Hz、60.00Hz
グラフィックス	Apple M4 Proチップ 16コアGPU
ビデオのサポート	本体ディスプレイで標準解像度（10億色対応）と以下を同時サポート： Thunderbolt経由で最大6K解像度、60Hzの外部ディスプレイ最大2台、またはThunderbolt経由で最大6K解像度、60Hzの外部ディスプレイ1台とHDMI経由で最大4K解像度、144Hzの外部ディスプレイ1台 HDMI経由で8K解像度、60Hzの外部ディスプレイ1台または4K解像度、240Hzの外部ディスプレイ1台に対応 Thunderbolt 4デジタルビデオ出力：USB-C経由でDisplayPort1.4出力に標準対応 Thunderbolt 5デジタルビデオ出力：USB-C経由でDisplayPort 2.1出力に標準対応 HDMIデジタルビデオ出力：最大8K解像度、60Hzのディスプレイ1台または4K解像度、240Hzのディスプレイ1台に対応
ストレージ	512GB SSD
光学式ドライブ	無し
Ethernet	LANアダプタ：外付けUSBアダプタ付
ワイヤレス	Wi-Fi 6E (802.11ax) Bluetooth：Bluetooth 5.3
キーボードとトラックパッド	バックライトMagic Keyboard：12個のファンクションキー（フルハイト）、 4つの矢印キー（逆T字型配列）を含むJIS配列準拠キーボード （カスタマイズ構成オプションで米国仕様のUSキーボードを選択可能） Touch ID、環境光センサー カーソルを正確にコントロールできる、圧力感知機能を搭載した感圧タッチトラックパッド （強めのクリック、加速操作、感圧スケッチ、Multi-Touchジェスチャーが利用可能）
カメラ	デスクビューに対応した12MPセンターフレームカメラ、1080p HDビデオ撮影、コンピューショナルビデオを活用した先進的な画像信号プロセッサ
拡張性	3つのThunderbolt 5（USB-C）ポートで以下に対応：：充電、DisplayPort、Thunderbolt 5（最大120Gb/s）、USB 4（最大120Gb/s） SDXCカードスロット、HDMIポート、3.5mmヘッドフォンジャック、MagSafe 3ポート
オーディオ	フォースキャンセリングウーファーを備えた、原音に忠実な6スピーカーサウンドシステム ワイドなステレオサウンド 内蔵スピーカーでのドルビーアトモスの音楽またはビデオ再生時は空間オーディオに対応 AirPods 3、AirPods 4、AirPods Pro、AirPods Pro 2、AirPods Max使用時の空間オーディオとダイナミックヘッドトラックリング 高い信号対雑音比と指向性ビームフォーミングを持つ、スタジオ品質の3マイクアレイ ハイインピーダンスヘッドフォンに高度に対応する3.5mmヘッドフォンジャック マルチチャンネルオーディオ出力に対応するHDMIポート
バッテリーと電源	72.4Whリチウムポリマーバッテリー、70W USB-C電源アダプタ USB-C - MagSafe 3ケーブル
本体サイズ(H×W×D)	15.5mm×312.6mm×221.2mm
重量	1.6kg
付属品	70W USB-C電源アダプタ、USB-C - MagSafe 3ケーブル（2 m） マウス、USB Type-C マルチハブ（2つのUSB-Aポート、Power Deliveryに対応したUSB-C充電ポート、4K 30Hz HDMIポート、高速イーサネット、microSD&SDカードスロット）
寸法	 <p>幅：31.2 cm 奥行：22.1 cm 高さ：1.5 cm 重量：1.6 kg</p>