Apple MacBook Pro Liquid Retina 16モデル Z177

製品番号	MacBook Pro Liquid Retina XDRディスプレイ（シルバー) Z177
プロセッサ	Apple M2 Proチップ 12コアCPU
メモリ	32GBユニファイドメモリ
ディスプレイ	Liquid Retina XDRディスプレイ 16.2インチ（対角）Liquid Retina XDRディスプレイ、 3,456 x 2,234ピクセル標準解像度、254ppi 【XDR】1,000,000:1コントラスト比、SDR輝度：500ニト、 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2（HDRコンテンツのみ） 【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 M2 Proチップ 19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DisplayPort出力に標準対応
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 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	1080p FaceTime HDカメラ
拡張性	3つのThunderbolt 4（USB-C）ポートで以下に対応：充電、DisplayPort、Thunderbolt 4（最大40Gb/s）、USB 4（最大40Gb/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（第3世代）、AirPods Pro、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キング 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	100Whリチウムポリマーバッテリー内蔵、140W USB-C電源アダプタ USB-C - MagSafe 3ケーブル 付属の140W USB-C電源アダプタによる高速充電に対応
本体サイズ(H×W×D)	16.8mm×355.7mm×248.1m
重量	2.15kg
付属品	140W USB-C電源アダプタ、USB-C充電ケーブル（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	