## Apple MacBook Pro Retina 15.4モデル

製品番号	MacBook Pro Retinaディスプレイ 2900/15.4 (シルバー) MPTV2J/A
システムソフトウェア	macOS Ventura 13
プロセッサ	2.9GHzクアッドコアIntel Core i7 (Turbo Boost使用時最大3.9GHz)
3次キャッシュ	8MB共有L3キャッシュ
メモリ	16GB 2,133MHz LPDDR3オンボードメモリ
ディスプレイ	Retinaディスプレイ: IPSテクノロジー搭載15.4インチ(対角)
	LEDバックライトディスプレイ
	2,880 x 1,800ピクセル標準解像度、220ppi、数百万色以上対応
	対応するスケーリング解像度:
	1,920 x 1,200、1,680 x 1,050、1,280 x 800、1,024 x 640
	500二トの輝度、広色域 (P3)
グラフィックス	Radeon Pro 560(4GB GDDR5メモリとグラフィックス自動切替機能を搭載)
	Intel HD Graphics 630
ビデオのサポート	本体ディスプレイで標準解像度(数百万色以上対応)と以下を同時サポート:
	最大2台のディスプレイで5,120 x 2,880ピクセル解像度、60Hz、十億色以上対応
	最大4台のディスプレイで4,096 x 2,304ピクセル解像度、60Hz、数百万色以上対応
	最大4台のディスプレイで3,840 x 2,160ピクセル解像度、60Hz、十億色以上対応
	最大では、イルビス・イン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・イルビス・イルビス・エスルビン・イン・ファイン・イルビース・イン・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・
	USB-C経由でDisplayPort出力に標準対応
	※外部出力の際はオプションのVGA変換・HDMI変換アダプタ必須となります。
ストレージ	512GB PCIeベースオンボードSSD
光学式ドライブ	無し
Ethernet	L A Nアダプタ: USB Type-Cギガビットネットワークアダプタ付属
ワイヤレス	Wi-Fi: 802.11ac Wi-Fiワイヤレスネットワーク接続、IEEE 802.11a/b/g/nに対応
	Bluetooth: Bluetooth 4.2ワイヤレステクノロジー
キーボードと トラックパッド	フルサイズバックライトキーボード:4つの矢印キーを含むJIS配列準拠キーボード
	Touch IDセンサーが組み込まれたTouch Bar
	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	720p FaceTime HDカメラ
拡張性	4つのThunderbolt 3(USB-C)ポートで以下に対応:
	充電、DisplayPort、Thunderbolt(最大40Gbps)、USB 3.1 Gen 2(最大10Gbps)
オーディオ	ハイダイナミックレンジステレオスピーカー
	3つのマイクロフォン、3.5mmヘッドフォンジャック
バッテリーと電源	76.0Whリチウムポリマーバッテリー内蔵、87W USB-C電源アダプタ
本体サイズ(H×W×D)	15.5mm×349.3mm×240.7mm
重量	1.83kg
付属品	87W USB-C電源アダプタ、USB-C充電ケーブル(2 m)
	マウス、USB Type-Cギガビットネットワークアダプタ、USB-C - USBアダプタ
外寸図	Thunderbolt 3
	ヘッドフォン
	Thunderbolt 3
SYNA L (IZ L . NI	umbers Pages) 及び illife (iPhoto, iMovie, GarageBand) は付属いたしておりません。