

ThinkPad P1 (Gen 2) プラットフォーム仕様

OS	Windows 10 Home 64bit/ Windows 10 Pro 64bit/ Windows 10 Pro for Workstations 64bit								
プロセッサ	第9世代インテル® Core™ i5/ i7 /i9 プロセッサまたはインテル® Xeon® E プロセッサ								
	プロセッサ ナンバー	コア数	スレッド数	ベース 動作周波数	ターボ・ブースト 利用時の 最大周波数	キャッシュ	メモリの 種類	プロセッサ・ グラフィックス	
	i5-9400H	4	8	2.50GHz	4.30GHz	8MB	DDR4-2666	インテル® UHD グラフィックス 630	
	i7-9750H	6	12	2.60GHz	4.50GHz	12MB			
	i7-9850H				4.60GHz				
	i9-9880H	8	16	2.30GHz	4.80GHz	16MB			
E-2276M	6	12	2.80GHz	4.70GHz	12MB	インテル® UHD グラフィックス P630			
グラフィックス	インテル® UHD グラフィックス 630 (CPUに内蔵) のみ インテル® UHD グラフィックス 630またはP630 (CPUに内蔵) ハイブリッド、 およびNVIDIA® Quadro® T1000またはT2000 (4GB GDDR5メモリ) 4つの独立したディスプレイをサポート; 最大解像度: 4096×2160@60Hz (Thunderbolt); 4096×2160@60Hz (HDMI)								
チップセット	モバイルインテル® CM246 チップセット								
メモリ	最大64GB Non-ECCまたはECCメモリ/2666MHz DDR4 (ECC機能はXeon® プロセッサ搭載モデルのみ サポート)、デュアルチャネル対応、DDR4 SO-DIMM ソケット×2 *低速のメモリ・コントローラーを搭載したプロセッサではシステムがクロック・ダウンします								
ディスプレイ	サイズ	解像度	タイプ	表面	輝度	アスペクト 比	コントラスト 比	色域	視野角
15.6型	FHD (1920×1080)	IPS	アンチグレア	300nit	16:9	700:1	72% NTSC	170°	
	FHD (1920×1080) HDR 400 Dolby Vision™			500nit		1200:1			
	UHD (3840×2160) HDR 400 Dolby Vision™					100% Adobe			
	UHD (3840×2160) HDR 500 True Black Dolby Vision™ マルチタッチ	OLED	やや光沢	SDR 400nit HDR 500nit (最大)		100000:1	100% DCI-P3		
マルチタッチ(オプション)	静電容量式マルチタッチ、10フィンガー・ジェスチャーをサポート (UHD OLEDモデルのみ)								
ペン	ペンアクセサリをサポート。詳しくはアクセサリの互換性一覧でご確認ください。								
ストレージ	最大2ドライブ (M.2 SSD×2) M.2 2280 SSD/PCIe NVMe 3.0×4								
RAID (オプション)	RAID 0/1をサポート								
オプティカルドライブ	なし								
イーサネット	非vPro™モデル: インテル・イーサネット・コネクション I219-V vPro モデル: インテル・イーサネット・コネクション I219-LM オプションのThinkPad イーサネット拡張ケーブルを使用								
WLAN	インテル® Wi-Fi 6 AX200、Wi-Fi 2×2 802.11ax + Bluetooth 5.0、M.2カード								
Bluetooth	Bluetooth 5.0ワイヤレス、Wi-Fi+Bluetoothコンボ・アダプターに内蔵								
WWAN	なし								

寸法	幅×奥行×高さ ノンタッチモデル :約361.8mm×245.7mm×18.4mm マルチタッチモデル:約361.8mm×245.7mm×18.7mm
質量	ノンタッチモデル:約1.7kg〜 マルチタッチモデル:約1.8kg〜
筐体色	黒
筐体の材質	ディスプレイカバー:炭素繊維強化プラスチック /ガラス繊維強化プラスチックのハイブリッド 底面:アルミニウム合金
スマートカードリーダー	スマートカードリーダー (オプション)
メディアカードリーダー	4-in-1 メディアカードリーダー (MMC、SD、SDHC、SDXC)、UHS-II SDカードをサポート
ポート	USB3.1 Gen1×2 (うち1つはPowered)、USB Type-C/Thunderbolt×2、 HDMI 2.0、イーサネット拡張コネクタ、マイクロホン/ヘッドホン・コンボ・ジャック、スマートカードリーダー (オプション)、4-in-1 メディアカードリーダー (MMC、SD、SDHC、SDXC)、セキュリティケーブルスロット
モニターケーブル (オプション)	HDMI to VGA: Lenovo HDMI to VGA モニター変換ケーブル USB-C to VGA: Lenovo USB-C to VGA アダプター USB-C to DP: Lenovo USB-C to DisplayPortアダプター
カメラ (オプション)	モデル別に下記のいずれかを構成可能: • ThinkShutter付きHD720pカメラ (FF) • IRカメラおよびThinkShutter付きHD720pカメラ (FF)
オーディオ機能	HD Audio, Synaptic® CX11880 codec、ステレオスピーカー、2W×2、Dolby® Audio™ Premium、 デュアルアレイマイクロホン、マイクロホン/ヘッドホン・コンボ・ジャック、Dolby Atmos® サウンドシステム
キーボード	6列、耐水、マルチメディア Fn キー、LEDバックライト
ウルトラナビ	トラックポイント®・ボイंटینگ®・デバイスおよび ボタンレス glassサーフェス・マルチタッチ・タッチパッド
セキュリティ	パワーオンパスワード、ハードディスクパスワード、スーパーバイザー パスワード、セキュリティキーホール
セキュリティチップ	ディスクリットTPM 2.0、TCG 認定
vPro™ (オプション)	インテル® vPro™ テクノロジー
指紋センサー	キーボードベゼル上のタッチ式マッチ・オン・チップ指紋認証リーダー
カラーキャリブレーション (オプション)	X-Rite Pantone® ファクトリー・カラー・キャリブレーション
NFC (オプション)	なし
バッテリー	内蔵型リチウムイオン 80Wh バッテリー、急速充電対応 (1時間で約80%充電可能)
バッテリー 駆動時間 (最大) (JEITA 2.0)	最大 約16.6時間 *バッテリー駆動時間は製品構成や運用方法により異なります
ACアダプター	135W ACアダプター (スリムチップ)
保証期間	モデル別に下記のいずれかを構成可能: • 1年間 引き取り修理サービス • 3年間/1年間 内蔵バッテリー交換サービス • 3年間/1年間 内蔵バッテリー限定オンサイト交換サービス
MIL規格テスト	MIL-STD-810G ミリタリー認定
環境基準	EPEAT™ Silver評価、ENERGY STAR® 7.1 認定済み、RoHS指令準拠

Microsoft、Windows、Windowsロゴ、Windows Vista start button、Windows Aero、Windows BitLocker、Windows HotStart、Windows Live、Windows Media、Windows ReadyBoost、Windows ReadyDrive、Windows Server、Windows SideShow、Windows SuperFetch、Windows Vista、DirectX、Internet Explorer、Xbox 360、Excel、InfoPath、OneNote、Outlook、PowerPoint、Visio、Officeロゴ、IntelMouse は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。NVIDIA、NVIDIA のロゴ、米国および/または他国のNVIDIA Corporation の商標および/または登録商標です。Intel、インテル、Intel ロゴ、Ultrabook、Celeron、Celeron Inside、Core Inside、Intel Atom、Intel Atom Inside、Intel Core、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、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。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。



高度なコンピューティング集中型
ワークロードを全力でサポート