

ThinkPad P1 プラットフォーム仕様

OS	Windows 10 Pro 64bit/ Windows 10 Pro for Workstation 64bit																												
プロセッサ	第8世代インテル® Core™ i5/i7 プロセッサまたはXeon® E プロセッサ																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>プロセッサ ナンバー</th> <th>コア数</th> <th>スレッド数</th> <th>ベース 動作周波数</th> <th>ターボ・ブースト 利用時の 最大周波数</th> <th>キャッシュ</th> <th>メモリーの 種類</th> <th>プロセッサ・ グラフィックス</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>i5-8400H</td> <td rowspan="4">4</td> <td rowspan="4">8</td> <td>2.50GHz</td> <td>4.20GHz</td> <td>8MB</td> <td rowspan="4">DDR4-2400</td> <td rowspan="4">インテル® UHD グラフィックス 630</td> </tr> <tr> <td>i7-8750H</td> <td>2.20GHz</td> <td>4.10GHz</td> <td>9MB</td> </tr> <tr> <td>i7-8850H</td> <td>2.60GHz</td> <td>4.30GHz</td> <td>9MB</td> </tr> <tr> <td>E-2176M</td> <td>2.70GHz</td> <td>4.40GHz</td> <td>12MB</td> </tr> </tbody> </table>	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	メモリーの 種類	プロセッサ・ グラフィックス	i5-8400H	4	8	2.50GHz	4.20GHz	8MB	DDR4-2400	インテル® UHD グラフィックス 630	i7-8750H	2.20GHz	4.10GHz	9MB	i7-8850H	2.60GHz	4.30GHz	9MB	E-2176M	2.70GHz	4.40GHz	12MB
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	メモリーの 種類	プロセッサ・ グラフィックス																						
i5-8400H	4	8	2.50GHz	4.20GHz	8MB	DDR4-2400	インテル® UHD グラフィックス 630																						
i7-8750H			2.20GHz	4.10GHz	9MB																								
i7-8850H			2.60GHz	4.30GHz	9MB																								
E-2176M			2.70GHz	4.40GHz	12MB																								
グラフィックス	インテル® UHD グラフィックス 630 および NVIDIA® Quadro® P1000 (4GBメモリ)またはP2000 (4GBメモリ); HDMI またはThunderboltで接続した外部デジタル・モニターをサポート; 4つの独立したディスプレイをサポート; 最大解像度: 5120×2880@30Hz (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																												
メモリー	最大64GB Non-ECCまたは32GB ECCメモリー/2400MHz 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 *低速のメモリー・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	15.6 インチ (396mm) FHD (1920×1080)、アンチグレア (タッチモデルはノン・アンチグレア)、LED バックライト、IPS、300nit、アスペクト比 16:9、コントラスト比 700:1、色域72%、視野角 170° 15.6 インチ (396mm) 4K (3840×2160)、アンチグレア、LED バックライト、IPS、400nit、アスペクト比 16:9、コントラスト比 1200:1、色域100%、視野角 170°、マルチタッチ																												
マルチタッチ (オプション)	静電容量式マルチタッチ、10個のフィンガー・ジェスチャーをサポート (4K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をご確認ください。																												
ストレージ	最大2ドライブ (M.2 SSD×2) M.2 SSD/PCIe NVMe、PCIe 3.0×4、32Gb/s																												
RAID	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® Dual Band Wireless-AC 9560、Wi-Fi 2×2 802.11ac+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 : 361.8mm×245.7mm×18.4mm マルチタッチモデル: 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)
Expressカード	なし
メディアカードリーダー	SDカードリーダー (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 USB3.1)、USB Type-C/Thunderbolt×2、 HDMI 2.0、イーサネット拡張コネクタ、マイクホン/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 DP: Lenovo USB-C - 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HD720pカメラ (FF)
オーディオ機能	HD Audio、Realtek® ALC3286 codec、ステレオスピーカー、2W×2、Dolby® Audio™ Premium、 マイクホン/ヘッドホン・コンボ・ジャック、Dolby Atmos® ヘッドホン、デュアルアレイマイクホン、
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®・ポインティング・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	個別の 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	なし
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14.8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™ Gold評価、ENERGY STAR® 6.1認定済み、RoHS指令準拠

