

ThinkPad P51 プラットフォーム仕様

| | | | | | | | | |
|----------------|---|-----|-------|--------------|---------------------------|-------|-------------|--------------------------|
| OS | Windows 10 Pro 64bit/ Windows 10 Home 64bit | | | | | | | |
| プロセッサ | 第7世代インテル® Core™ i7 プロセッサ または インテル® Xeon® プロセッサ E3 v6 ファミリー | | | | | | | |
| | 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 |
| | i7-7700HQ | 4 | 8 | 2.8 GHz | 3.8 GHz | 6MB | DDR4-2400 | インテル® HD グラフィックス 630 |
| | i7-7820HQ | | | 2.9 GHz | 3.9 GHz | 8MB | | インテル® HD グラフィックス P630 |
| | E3-1505M v6 | | | 3.0 GHz | 4.0 GHz | | | |
| | E3-1535M v6 | | | 3.1 GHz | 4.2 GHz | | | |
| グラフィックス | インテル® HD グラフィックス 630またはP630 (CPU内蔵)/NVIDIA® Quadro® M1200またはM2200、4GBメモリー； HDMI、Mini DisplayPort、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：3840×2160@60Hz (Mini DisplayPort ケーブルを経由したDisplayPort)； 3840×2160@60Hz (Thunderbolt)；4096×2160@24Hz (HDMI) | | | | | | | |
| チップセット | モバイル・インテル CM238チップセット | | | | | | | |
| メモリー | 最大64GB/2400MHz DDR4、ECC、またはNon-ECC (ECC機能はXeon® プロセッサでのみサポート)、 デュアルチャネル対応、DDR4 SO-DIMM ソケット×4 | | | | | | | |
| 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、 250nit、アスペクト比 16:9、コントラスト比 700:1、視野角 160°/ 15.6 インチ (396mm) 4K (3840×2160)、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 1000:1、色域 100%、視野角 170° | | | | | | | |
| 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、220nit (FHDのみ) | | | | | | | |
| ペン (オプション) | ThinkPad Pen Pro (マルチタッチ・ディスプレイ用アクティブ・ペン) | | | | | | | |
| ストレージ | 最大3ドライブ (M.2 SSD×2 および HDD×1) HDD/SATA 6.0Gb/s、幅2.5インチ、高さ7mm、Active Protection System™/M.2 SSD/PCIe NVMe、PCIe 3.0 x4、32Gb/s | | | | | | | |
| 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 (Jacksonville) vPro モデル:インテル® イーサネット・コネクション I219-LM (Jacksonville) | | | | | | | |
| WLAN | インテル® Dual Band Wireless-AC 8265、Wi-Fi 2×2 802.11ac+BT4.1、M.2カード | | | | | | | |
| Bluetooth | Bluetooth 4.1 ワイヤレス、Wi-Fi+Bluetooth コンボ・アダプターに内蔵 *インテル 8265ac カードはBT4.2をサポートしますが、Windows OSではBT4.1のみサポートします | | | | | | | |
| WWAN (オプション) | なし | | | | | | | |

| | | | |
|-----------------------------------|--|---------|---------|
| 寸法 | 幅×奥行×高さ :377.4mm×252.3mm×24.5-29.4mm 幅×奥行×高さ (タッチ対応モデル) :377.4mm×252.3mm×25.8-30.7mm | | |
| 質量 | モデル | 4セル | 6セル |
| | ノンタッチ | 2.55kg~ | 2.67kg~ |
| | マルチタッチ | 2.82kg~ | 2.90kg~ |
| | 筐体色 | 黒 | |
| 筐体の材質 | ディスプレイ・カバー:ガラス繊維強化プラスチック 底面:マグネシウム/アルミニウム | | |
| 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 | 1スロット (ExpressCard/34) | | |
| 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 Gen1×4 (USB3.0、うち1つはPowered USB3.0)、USB Type-C (Thunderbolt3)、Mini DisplayPort 1.2a、 HDMI 1.4b、イーサネットポート (RJ-45)、ドッキングコネクタ | | |
| カメラ (オプション) | HD720p (FF) | | |
| オーディオ機能 | HD Audio、Realtek® ALC3268 codec /ステレオスピーカー、2W×2/ デュアルアレイマイク、マイク、マイク/ヘッドフォン・コンボ・ジャック | | |
| キーボード | 6列、防水、マルチメディア Fn キー、数値キーパッド、LEDバックライト (オプション) | | |
| ウルトラナビ | 3ボタン・トラックポイント®・ポインティング・デバイスおよび 3ボタン Mylar サーフエス・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、セキュリティケーブルスロット | | |
| 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 | パームレスト上のタッチ式マッシュ・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 | パームレスト上の X-Rite® カラー・キャリブレーション・センサーによる Pantone® カラー・キャリブレーター (オプション) | | |
| NFC | なし | | |
| バッテリー | 4セル リチウム・ポリマーバッテリー (66Wh) または 6セル リチウム・ポリマーバッテリー (90Wh) | | |
| バッテリー 駆動時間 (最大) (JEITA 2.0) | 最大 約8.92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 | 170W 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 (米国のみ)。ENERGY STAR® 6.1認定済み。RoHS指令準拠 | | |

