

ThinkPad P52 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™ i7 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	メモリーの 種類	プロセッサ・ グラフィックス
	i7-8750H	6	12	2.20GHz	4.10GHz	9MB	DDR4-2400	インテル® UHD グラフィックス 630
	i7-8850H			2.60GHz	4.30GHz	9MB		インテル® UHD グラフィックス P630
	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またはP630 (CPU内蔵) /NVIDIA® Quadro® P1000 (4GBメモリー) またはP2000 (4GBメモリー)、またはP3200 (6GBメモリー、VR Ready) ; 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); 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128GB Non-ECC、または64GB ECC/2400MHz DDR4 (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 *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 * 128GB Non ECC メモリー (特別対応のみ)							
ディスプレイ	15.6 インチ (396mm) FHD (1920×1080)、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 160°/ 15.6 インチ (396mm) 4K (3840×2160)、LED バックライト、IPS、400nit、 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							
マルチタッチ	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します。詳しくはアクセサリの互換表をご確認ください							
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™/ 16GB インテル® Optane™ メモリー、PCIe NVMe、PCIe 3.0×2、16Gb/s							
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 (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 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 (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	ノンタッチモデル : 約2.45kg~ マルチタッチモデル: 約2.9kg~
筐体色	黒
筐体の材質	ディスプレイ・カバー: ポリフェニレンサルファイド樹脂 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	なし
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 Gen1×3 (うち1つはPowered USB3.1)、USB Type-C (Thunderbolt3) ×2、Mini DisplayPort 1.4、 HDMI 2.0、イーサネットポート (RJ-45)、マイクروفोन/ヘッドフオン・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)、 セキュリティキーケーブルスロット
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روفोन/ヘッドフオン・コンボ・ジャック、Dolby® Atmos™ ヘッドフオン、デュアルアレイマイクروفोन、
キーボード	6列、耐水、マルチメディア Fn キー、数値キーパッド、LEDバックライト
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)	あり
バッテリー	リチウムイオン90Whバッテリー
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



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 logo、Ultrapbook、Celeron、Celeron Inside、Core Inside、Intel Atom、Intel Atom Inside、Intel Core、Intel Inside、Intel Inside logo、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。