

ThinkPad P17 プラットフォーム仕様

プロセッサー	第10世代インテル® Xeon® W プロセッサーまたはインテル® Core™ i9/i7/i5 プロセッサー								
	プロセッサー 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	プロセッサー・ グラフィックス	
	W-10885M	8	16	2.40GHz	5.30GHz	16MB	DDR4-2933	インテル® UHD グラフィックス P630	
	W-10855M	6	12	2.80GHz	5.10GHz	12MB		インテル® UHD グラフィックス 630	
	i9-10980HK	8	16	2.40GHz	5.30GHz	16MB			
	i9-10885H			2.30GHz	5.10GHz				
	i7-10875H								
	i7-10850H	6	12	2.70GHz	12MB				
	i7-10750H			5.00GHz					
	i5-10400H	4	8	2.60GHz	4.60GHz	8MB			
チップセット	インテル WM490チップセット								
メモリタイプ	SO-DIMM。DDR4-3200 non-ECC、DDR4-2933 ECC ECCおよびnon-ECCメモリは共に実効2666MHz動作 ECCおよびnon-ECC共に8GB/16GB/32GB DDR4-3200 SO-DIMMに対応								
メモリソケット	4×DIMMソケット								
メモリ保護	ECC DIMMおよびXeon® プロセッサー搭載モデルでECC保護								
メモリ容量	128GB								
グラフィックス	下記のディスクリートグラフィックスのいずれかをサポート • NVIDIA® Quadro® T1000/T2000 (4GB GDDR6メモリ) • NVIDIA® Quadro® RTX 3000 (6GB GDDR6メモリ) • NVIDIA® Quadro® RTX 4000 Max-Q Design (8GB GDDR6メモリ) • NVIDIA® Quadro® RTX 5000 Max-Q Design (16GB GDDR6メモリ)								
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
	17.3型	FHD (1920×1080)	IPS	アンチグレア	300nits	16:9	700:1	72% NTSC	160°
		UHD (3840×2160) HDR 400 Dolby Vision™	IPS		500nits		1500:1	100% Adobe	178°
カラーキャリブレーション (オプション)	ファクトリー・カラー・キャリブレーション (UHDのみ)								
マルチタッチ(オプション)	なし								
ペン	なし								
ストレージ	最大2ドライブ (M.2 SSD×2、PCIe NVMe、256GB/512GB/1TB/2TB)								
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 (Jacksonville) vPro™ モデル:インテル・イーサネット・コネクション I219-LM (Jacksonville)								
NFC(オプション)	なし								
WLAN+Bluetooth	インテル® Wi-Fi 6 AX201 (オプション)、Wi-Fi 2×2 802.11ax+Bluetooth 5.1 * Bluetooth 5.1は最新版のWindows 10 (2004以降) が必要です								
WWAN	モデルにより下記のいずれかを構成可能 • WWANカードなし、アップグレード非対応 • 内蔵モバイルブロードバンドにアップグレード可、WWANカードなし (WWANアンテナのみ) • 内蔵モバイルブロードバンド4G LTE-A、FibocomL860-GL、MIMO 4×4、M.2カード								
SIMカード(オプション)	Nano-SIMカード・スロット								

寸法	幅×奥行×高さ:約415.44×280.81×25.11-33.25mm
質量	約3.5kg～
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 50% (ポリフェニレンサルファイド樹脂/ガラス繊維50%) 底面: PPS樹脂/ガラス繊維
メディアカードリーダー	SD メディアカードリーダー
ポート	USB3.1 Gen1×3 (うち1つはPowered)、USB3.1 Type-C Gen1×1、USB3.1 Type-C Gen2 (Thunderbolt 3)×2、 HDMI 2.0、イーサネットポート (RJ-45)、マイクホン/ヘッドホン・コンボ・ジャック、SD メディアカードリーダー、 セキュリティーケーブルスロット
オプションポート	右側面: スマートカードリーダー (オプション) 左側面: Nano-SIMカード・スロット (オプション)
モニターサポート	最大5 (外部モニター×4+システムLCDスクリーン) 外部モニターはUSB Type-C×1、Thunderbolt×2、HDMI×1を使用 USB Type-CおよびHDMIは4K@60Hzをサポート Thunderboltは最大5K@60Hzおよび4K@60Hz
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 to DisplayPortアダプター USB-C to VGA: Lenovo USB-C to VGA アダプター
構成部品	なし
カメラ(オプション)	IRカメラおよびThinkShutter付きHD720pカメラ (FF)
オーディオチップ	Realtek® ALC3286 codec
スピーカー	ステレオスピーカー、Dolby® ATMOS™ サウンドシステム
マイク(オプション)	デュアルアレイ・ファーフIELD・マイクロホン
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 2ボタン Mylar サーフェス・マルチタッチ・タッチパッド
パスワード	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
セキュリティチップ	ディスクリートTPM 2.0、TCG認定
システム管理 (オプション)	インテル® vPro™ テクノロジー
セキュリティーロック	ケンジントンロック用セキュリティーケーブルスロット
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)
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
バッテリー	94Whリチウムポリマーバッテリー、230W ACアダプター使用で急速充電対応 (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21.1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または230W ACアダプター (スリムチップ)
OS	Windows 10 Pro 64bit/ Windows 10 Pro for Workstations 64bit
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ライン交換サービス
MIL規格テスト	MIL-STD-810G ミリタリー認定
環境基準	EPPEATM Gold評価 (米国のみ)。ENERGY STAR® 8.0認定済み。RoHS指令準拠
ISV認証	右記URLでご確認ください www.thinkworkstations.com/isv-certifications/

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、IntelliMouse 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