

ThinkPad P15s プラットフォーム仕様

プロセッサ	第10世代インテル® Core™ i7-U/i5-U 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	
	i7-10610U	4	8	1.80GHz	4.90GHz	8MB	DDR4-2666	インテル® UHD グラフィックス 620	
	i7-10510U			1.70GHz	4.40GHz				
	i5-10310U			1.60GHz	4.20GHz	6MB			
	i5-10210U								
チップセット	インテル® SoC(システム・オン・チップ) プラットフォーム								
メモリアイブ	DDR4-3200 (実効2666MHz動作) 8GB/16GB/32GB DDR4-3200 SO-DIMM non-ECC (DIMMソケット) 8GB/16GB DDR4-3200 non-ECC (オンボードDIMMソケット)								
メモリソケット	DIMM ソケット×1+オンボード×1、デュアルチャネル対応								
メモリ保護	なし								
メモリ容量	48GB(オンボード16GB+32GB)								
グラフィックス	インテル® UHD グラフィックス 620 および NVIDIA® Quadro® P520、2GB GDDR5 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
	15.6型	FHD (1920×1080)	IPS	アンチ グレア	250nit	16:9	800:1	45% NTSC	170°
		FHD (1920×1080) マルチタッチ			300nit (マルチタッチ)				
		UHD (3840×2160) Dolby Vision™ HDR 400			600nit				
カラーキャリブレーション	ファクトリーカラーキャリブレーション (UHD/パネル)								
マルチタッチ(オプション)	オンセル・タッチ、10フィンガー・ジェスチャーをサポート (FHDのみ)								
ペン	なし								
ストレージ	下記のM.2 SSD×1に対応、最大2TB ●M.2 2280 SSD / PCIe NVMe, PCIe 3.0×4 256GB/512GB/1TB/2TB ●M.2 2242 SSD / PCIe NVMe, PCIe 3.0×2 128GB (個別カスタマイズのみで対応) ●M.2 2280 512GB SSD+32GB インテル® Optane™ メモリー、 PCIe NVMe 3.0×4 (個別カスタマイズのみで対応)								
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)	あり								
WLAN+Bluetooth	インテル® Wi-Fi 6 AX201、Wi-Fi 2×2 802.11ac+Bluetooth 5.1 *Bluetooth 5.1は最新版のWindows 10 (2004以降)が必要です								
WWAN(オプション)	モデルにより下記のいずれかに対応 ●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、Fibocom L850-GL、M.2カード ●内蔵モバイルブロードバンド4G LTE-A、Fibocom L860-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365.8mm×248mm×19.1mm
質量	1.75kg
筐体色	黒
筐体の材質	ディスプレイ・カバー:PPS樹脂/50%ガラス繊維 底面:ナイロン樹脂/50%ガラス繊維
メディアカードリーダー	microSD メディアカードリーダー
ポート	左側面:USB 3.1 Type-C Gen1×1、USB 3.1 Type-C Gen2 (Thunderbolt3)×1、サイドドッキングコネクタ、USB3.1 Gen1×1、HDMI 1.4b、マイクロホン/ヘッドホン・コンボ・ジャック、microSD メディアカードリーダー 右側面:セキュリティケーブルスロット、イーサネットポート (RJ-45)、USB3.1 Gen1×1 (Powered)
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) 背面:Nano-SIMカードスロット (オプション)
モニターサポート	最大3台 (外部モニター×2+システムLEDスクリーン) 外部モニター×2はUSB Type-C、Thunderbolt、HDMIを使用 USB Type-C/Thunderbolt:4096×2304@60Hz HDMI:4096×2160@24Hz
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
構成部品	なし
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、ThinkShutter付きHD720pカメラ (FF)
オーディオチップ	Realtek® ALC3287 codec
スピーカー	ステレオスピーカー、2W×2、Dolbyオーディオスピーカーシステム
マイク(オプション)	デュアルアレイ・ニアフィールド・マイクロホン
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、LEDバックライトなし (個別カスタマイズのみで対応)
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 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
セキュリティチップ	ディスクリットTPM 2.0、TCG 認定
システム管理	インテル® vPro™ テクノロジー
セキュリティロック	ケンジントンロック用セキュリティケーブルスロット
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 (オプション)	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
バッテリー	内蔵リチウムポリマー 57Wh バッテリー 65W 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16.5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	65W USB Type-C ACアダプターまたは65W Slim USB Type-C ACアダプター
OS	Windows 10 Pro 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® 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/



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

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。

