

# ThinkPad P52s 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8世代インテル® Core™ i5 プロセッサまたはインテル® Core™ i7 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
	i5-8350U	4	8	1.7GHz	3.8GHz	6MB	DDR4-2400	インテル® UHD グラフィックス 620
	i7-8550U			1.8GHz	4.0GHz	8MB		
	i7-8650U			1.9GHz	4.2GHz			
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® P500、2GB GDDR5 メモリー； HDMI または USB Type-C で接続した外部デジタル・モニターをサポート； 3つの独立したディスプレイをサポート； 最大解像度：4096×2304@60Hz (USB Type-C)； 4096×2160@30Hz (HDMI)							
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							
メモリー	最大32GB/2400MHz DDR4、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、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 170° 15.6 インチ (396mm) UHD (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 72%、視野角 170°							
マルチタッチ(オプション)	オンセル・タッチ、10個のフィンガー・ジェスチャーをサポート (FHDのみ)							
ストレージ	システムにはストレージ用にHDDスロットが1つまたはM.2 2280スロットが1つあります (排他利用) HDD/SATA 6.0Gb/s、幅2.5インチ、高さ 7mm、Active Protection System™/ SSD/SATA 6.0Gb/s、幅2.5インチ、高さ 7mm (例: xxxGB SSD) / M.2 SSD/PCIe NVMe、PCIe 3.0×4、32Gb/s/ 128GB M.2 SSD/PCIe NVMe、PCIe 3.0×2、16Gb/s、WWANスロットに2基目のストレージとして、WWANと相互に排他利用							
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+Bluetooth	インテル® Dual Band Wireless-AC 8265、Wi-Fi 2×2 802.11ac+Bluetooth 4.1、M.2カード *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)	モデル別に下記のいずれかを構成可能： •ワイヤレス WAN アップグレード可能 •内蔵モバイル・ブロードバンド 4G LTE、インテル XMM™ 7262 (Fibocom L830-EB)、M.2 カード (EMEA のみ) •内蔵モバイル・ブロードバンド 4G LTE-A、インテル XMM™ 7360 (Fibocom L850-GL)、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	: 365.8mm×252.8mm×19.95-20.2mm
質量	約1.99kg～	
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 (PPS) 底面: ガラス繊維強化プラスチック	
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) をサポート	
ポート	USB3.1 Gen1×2 (うち1つはPowered USB3.1)、USB 3.1 Type-C Gen1、USB 3.1 Type-C Gen2 (Thunderbolt3)、 HDMI 1.4b、イーサネットポート (RJ-45)、マイクロフォン/ヘッドフォン・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)、 サイドッキングコネクタ、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、HD720p (FF)	
オーディオ機能	HD Audio、Realtek® ALC3287 codec、Dolby® Audio™ Premium/ステレオスピーカー、2W×2/ デュアルアレイマイクロフォン、マイクロフォン/ヘッドフォン・コンボ・ジャック	
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 (オプション)	
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 ボタプレス Mylar サーフেস・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 (オプション)	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 スプーフィング対策テクノロジー	
NFC (オプション)	あり	
バッテリー	オプションの内蔵リチウムイオン 32Wh バッテリーおよび外部リチウムイオン 24Wh、48Wh、または 72Wh バッテリー	
バッテリー駆動時間 (最大) (JEITA 2.0)	最大 約25時間 (内蔵4セル+リア 6セル72Wh) *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	
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	

