

製品シリーズ		注釈	ThinkPad P53
			カスタム・セレクト
製品番号			20QQA0NPJP
保守用製品番号			20QQA0NPJP
ダイレクト価格 (税別)		※1	¥352,000
初期導入済OS		※2	Windows 10 Pro 64bit (日本語版)
稼動確認OS			Windows 10 Home (64bit)、Windows 10 Pro (64bit)、Windows 10 Pro for Workstations(64bit)
プロセ ッサー	名称		インテル® Core™ i7-9750H プロセッサー
	プロセッサー動作周波数		2.60GHz
	コア数		6
	キャッシュ		12MB (メインプロセッサーに内蔵)
統合メモリコントローラー			2666MHz
チップセット			インテル®CM246チップセット
vPro対応			非対応
セキュリティ・チップ(TPM)			あり(TCG V2.0準拠)
その他のセキュリティ機能		※27	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、システム管理パスワード
指紋センサー		※3	あり
メイン メモリ	容量 (標準)	※4	16GB (16GBx1)
	容量 (最大)	※4	128GB
	仕様		PC4-21300 DDR4 SDRAM SODIMM
	メモリスロット数		4(空3)
補助記 憶装置 (内 蔵)	HDD	※5	なし
	RAID構成		オンボードRAIDコントローラー(RAID 0,1,5)RAID初期設定なし
	SSHD (Hybrid HDD)	※5	なし
	SSD	※5	512GB (M.2 PCIe NVMe)
	光学ドライブ	※6	なし

	ウルトラベイ他				なし
表示機能	ディスプレイサイズ (ドット・発色)		※8		LEDバックライト付15.6型HDR FHD IPS液晶 (1920x1080ドット、1,677万色以上、16:9)、光沢なし
	ビデオ・チップ				NVIDIA Quadro T2000
	ビデオRAM容量		※7		4GB
	外部ディスプレイ出力	アナログ接続時(ドット・発色)	※9		なし
デジタル接続時(ドット・発色)		※9		最大5120x2880ドット、USB Type-C接続時/最大4096x2160ドット、HDMI接続時	
インターフェース	USBポート	Type-C	USB3.1	※10	Gen1x1、Gen2x2 (Thunderbolt 3対応)
		Type-A	USB3.1	※10	2 (Gen1)(内、Powered USBx1)
			USB2.0	※10	0
	ディスプレイ関連ポート	VGA	※10	0	
		HDMI	※10	1	
		DisplayPort	※10	0	
		Mini DisplayPort	※10	0	
		Mini HDMI	※10	0	
		Micro HDMI	※10	0	
	オーディオ関連ポート	マイクロホン/ヘッドホン・コンボ・ジャック	※10	1	
	イーサネット・コネクタ(RJ-45)		※10	1	
	その他	OneLink	※10	0	
OneLink+		※10	0		
ドッキングコネクタ		※10	0		
イーサネット拡張コネクタ		※10	0		
通信機	イーサネット				10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T

能	ワイヤレス	※11	インテル® Wi-Fi 6 AX200 a/b/g/n/ac/ax
	WWAN		なし
	Bluetooth		Bluetooth v5.0
	WiGig		非対応
	NFC		なし
オーディオ	オーディオ機能		インテル® ハイデフィニション・オーディオ (Dolby Audio™機能付き)
	スピーカー		ステレオスピーカー
	マイクロホン		デジタルマイクロホン
内蔵カメラ			あり (前面:HD 720p カメラ、ThinkShutter付き)
スロット	Expressカードスロット	※12	なし
	メモ리카ードスロット	※12	4-in-1メディアカードリーダー (SD、SDHC、SDXC、MMC)
	SIMカードスロット	※12	なし
	その他のカードスロット	※12	なし
入力装置	キーボード	※13	フルサイズ・キーボード (6列)、110キー (テンキー、Fnキー、PgUpキー、PgDnキー、Windowsキー)、JIS配列、TrackPoint、ThinkPadクリックパッド、バックライト・キーボード
	ペン		なし
本体カラー			ブラック
カラーセンサー			なし
センサー類			なし
ボタン類			なし
寸法・質量	本体寸法 (W×D×H)mm		約 377.4x252.3x24.5-29.4mm
	本体質量(バッテリー・パックを含む)		※14 約 2.45kg
	梱包箱寸法(W×D×H)cm		約 49.3x9.7x34.3cm
	梱包時重量		※14 約 3.6kg
電源	バッテリー	メインバッテリー	※16 6セル リチウムイオンバッテリー (固定式)
		セカンドバッテリー	※16 なし

		使用時間 (JEITA2.0)	※16	約 17.9時間
		充電時間(パワーオフ時)	※16	約 2.0時間(パワーオフ)
	ACアダプター	定格電圧	※15	AC 100-240V(50/60Hz)
		質量		本体:約410g コード:約60g
最大消費電力(W)				170
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2022年度省エネ基準達成率)			※17	12区分 64.3kWh/年(79%)
Microsoft Office			※18	なし
主な付属品	バッテリー・パック			なし
	電源関係			ACアダプター、電源コード
	マニュアル保証書関係			マニュアル類
	リカバリメディア関連情報		※24	なし
	Office類			なし
	ペン		※27	なし
	その他			なし
保証	保証期間		※19	3年間
	国内での修理			翌営業日オンサイト修理
	海外での修理		※20	修理依頼国での修理方法(IWSハードウェア国際保証サービス)に準ずる
主なソフトウェア	PDFファイルビューアー		※21	
	インターネットブラウザ	●	※21、 ※26	Microsoft Edge
		●	※21、 ※26	Windows Internet Explorer 11
	マルチメディア		※21、 ※22	
			※21、 ※22	
	システム診断	●	※21	Lenovo Vantage
インターネット・セキュリティ	●	※21、 ※23、	Windows Defender	

		※26	
フィルタリング		※21	
電源管理ユーティリティー	●	※21	Lenovo Vantage
接続管理ユーティリティー		※21	
指紋認証セキュリティーソフト	●	※21	指紋認証ユーティリティー（指紋センサー搭載モデルのみ）
ハードディスク保護	●	※21	
オンラインヘルプ & 総合ツールランチャー	●	※21	Lenovo Vantage
システムアップデートツール	●	※21	Lenovo Vantage
サポート情報	●	※21	
その他		※21	
発表日			2020年5月26日
出荷開始予定日		※25	2020年5月26日
保守活動終了予定日			2026年1月31日

※1 ダイレクト価格は、レノボ・ジャパンの直販による提供価格であり、ビジネス・パートナーなどの再販者の販売を拘束するものではありません。弊社Webサイトでは供給状況などの事情により、一部の製品を掲載しており、「ダイレクト価格」製品すべてが弊社webサイトで購入できることを意味するものではありません。上記は発表時の価格です。価格は予告なしに変更する場合がございます。最新の価格につきましては、以下のホームページで当製品の情報掲載ページをご覧ください。

<http://shopap.lenovo.com/jp/products/laptops/thinkpad/>

※2 Windows 10にはWindows XPへのダウングレード権はありません。Windows 7 初期導入モデルでのアクティベーション(ライセンス認証)は、初期起動時およびシステムのリカバリ時ともに必要ありません。

※3 指紋認証技術は100%完全な本人認証・照合を保証するものではありません。本指紋センサーを使用されたこと、または使用できなかったことによって生じるいかなる損害に関しても、当社では一切責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

※4 最大搭載メモリは、Dual Core CPU の場合は8GBx2枚、Quad Core CPUの場合は8GBx4枚または最大16GBx2枚になります。本体、あるいはOSがサポートする最大容量を超えての使用はできません。

※5 ハードドライブは、**NTFS**で複数のパーティションに区切られています。ディスク容量は**1GB=1000**の3乗Byte換算値であり、**1GB=1024**の3乗Byte換算の場合は表記上同様値でも実際の容量は小さくなります。またOS上での最大ハードディスク容量の数値は、上記表中数値のものよりも小さく表示されます。

※6 ウルトラベイ・エンハンスド・デバイスを内蔵可能です。いずれのモデルも使用可能なオプションは、**Web**でご確認下さい。

※7 搭載するメインメモリの容量によって、利用可能なビデオRAMの最大値が異なります。また、PCの動作状況や、ハードウェアおよびアプリケーション構成、**BIOS**およびディスプレイドライバの更新により、ビデオRAMの最大値が変わる場合がありますのでご留意下さい。利用可能なビデオRAMの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大容量を意味します。

※8 液晶ディスプレイは高精度な技術を駆使して**200万**個以上の画素からつくられていますが、一部に常時点灯あるいは点灯しない画素が存在することがあります。これは故障ではありませんので、あらかじめ御了承ください。（詳細は右記**Web**サイト「液晶ディスプレイ交換のピクセル基準」(こちら)を参照ください) また、より低い解像度の(例 **VGA 640×480**ドットなど)を表示するアプリケーションで使用する場合、画面イメージが小さく表示されることがあります。また最大発色数は**26万**色表示ディスプレイをディザリング機能で実現しました。モニター表記の**V型(13.3V型等)**は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。液晶ディスプレイは高解像度になるほど画面に表示される情報量は多くなりますが、文字・画像などはより小さく表示されます。また、最大解像度よりも低い解像度に設定する際には、全画面拡大機能により擬似的に画素を拡大して表示するため文字・画像などがぼやけて表示される場合があります。全画面拡大機能を切るとこれは解消されますが、アスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右の一部(または上下左右の一部)が黒く表示され、文字・画像などが小さく表示される場合があります。これらは液晶ディスプレイの仕様であり、故障ではありません。

※9 接続するモニターによっては表示できない場合があります。**DVI**はサポートしていません。

※10 接続できる全ての機器の動作を保証するものではありません。**USB Type-C** ビデオ出力用変換アダプターは同梱されていません。

※11 ワイヤレス**LAN**で、インターネットや既存の**LAN**システムに接続するには、オプションのアクセスポイントが別途必要です。接続にはそれぞれの規格に対応した**Wi-Fi**認定の機器をご利用下さい。いずれのモデルも使用可能なオプションは、オプション一覧でご確認下さい。**IEEE802.11a**を含むカードは電波法の規制により、屋外および日本国外では使用できません。また**802.11n**の**40MHz**帯域の利用が可能です。なお表記されている転送速度は理論上の最大値であり、実際の転送速度ではありません。

※12 すべての機器の動作を保証するものではありません。

※13 外付けマウスを使用する場合、トラックポイントとの同時使用は出来ない場合があります。

※14 システム構成により異なります。

※15 日本国内では**AC100V**電源でご使用下さい(**AC**コードは**100V**用が付属します)。

※16 使用時間/充電時間はご利用状況によって異なります。バッテリー使用時間は**JEITA**バッテリー動作時間測定法(**Ver2.0**)に準拠して測定しました。**JEITA**バッテリー動作時間測定法につきましては、

JEITAのホームページをご参照下さい。（社）電子情報技術産業協会ホームページ

<http://www.jeita.or.jp>

※17 エネルギー消費効率とは、省エネ法告示（平成31年3月29日 経済産業省告示第69号）の定める最大構成にて、JIS C62623:2014で定める測定方法により測定した年間消費電力量です。省エネルギー基準達成率は、2022年度を目標とした基準で示しています。表示語Aは達成率100%以上110%未満、AAは達成率110%以上140%未満、AAAは達成率140%以上である事を示します。また達成率が100%未満の場合は、達成率をそのまま%で表示しています。

※18 Microsoft Officeは対象モデルにのみ初期導入されています。付属のプロダクトキーでの認証が必要です。リカバリメディアからのリカバリを行った場合、Microsoft Officeはリカバリされません。

※19 本製品に保証書は付属しません。保証サービスを受ける際に製品に付属の購入証明書、または製品購入時の領収書や納品書などが必要になる場合がありますので、必ず保管しておいてください。また、バッテリーパック自体の保証期間は、本体の保証期間にかかわらず1年です。

※20 「IWS ハードウェア国際保証サービス」のサービス提供国は、本製品が販売されている国に限定されます。詳しくは右記 Web サイト www.lenovo.com/jp/iws/ をご覧ください。

※21 ●：初期導入されています。○：ハード・ディスクに初期導入されていますので、ご使用前にセットアップが必要です。

初期導入済み、あるいは添付されているソフトウェア製品は、初期導入OSに対応したものです。またその梱包および内容物は市販されているものと異なる場合があります。初期導入済みソフトウェアのバージョンは生産時期により変更されることがあります。初期導入済みソフトウェアの再導入にはリカバリ作業が必要になりますので、アンインストールは十分検討の上行ってください。

※22 他社製ソフトウェアです。それぞれ各社の使用条件が適用されます。レノボ・ジャパンは他社製ソフトウェアの内容、品質につき責任を負いかねます。

※23 最新のウィルスやスパイウェアからの攻撃に対応するため、定義ファイルの定期的な更新が必要です。マカフィー リブセーフは30日間無償版です。無償期間後は、有料契約に切り替えることができます。インストールされるセキュリティソフトウェアはOSによって異なります。

※24 リカバリメディアは同梱されていません。ダウングレード権を行使したOSをご購入で、後日必要とされる場合は、同梱の「リカバリメディアに関するご案内」に記載の手順に従ってお申し込みください。

※25 出荷開始予定日は、弊社からの出荷を開始する日付です。実際にお客様の元に商品をお届けする日付と同一になりませんので、あらかじめご了承ください。

※26 Microsoft Windowsに標準で組み込まれています。他社製ソフトウェアです。

※27 システムマネジメントパスワードの利用に際し、一部の機器はBIOSのupdateを行う必要があります。

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。

Microsoft、Windowsまたはその他のマイクロソフト製品の名称および製品名は、米国Microsoft

Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。

その他の会社名、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です。

このカタログの情報は2020年5月26日現在のものです。