

製品シリーズ	ThinkPad P16 Gen 1
製品番号	21D7S01E00
ダイレクト価格 (税込)	¥569,030
ダイレクト価格 (税別)	¥517,300
JAN コード	4571591953496
初期導入済 OS	Windows 10 Pro 64bit (日本語版) (Windows 11 Pro 64bit ダウングレード権行使)
稼働確認 OS※5	Windows 11 Home (64bit)、Windows 11 Pro (64bit)、Windows 11 Enterprise (64bit)、Windows 10 Home (64bit)、Windows 10 Pro (64bit)、Windows 10 Enterprise (64bit)
プロセッサ	インテル® Core™ i7-12800HX プロセッサ
プロセッサ動作周波数	2.00GHz
プロセッサコア数	16
プロセッサ・キャッシュ	25 MB(メインプロセッサに内蔵)
統合メモリーコントローラー※1	DDR5-4800, DDR4-3200
チップ・セット	インテル® WM690 チップセット
vPro 対応	非対応
セキュリティー・チップ(TPM)	TPM あり(TCG V2.0 準拠, ハードウェアチップ搭載)
その他のセキュリティー機能	パワーオン パスワード、ハードディスク パスワード(NVMe パスワード)、スーパーバイザー パスワード、セキュリティスロット(2.5x6mm)、システム マネジメント パスワード
指紋センサー	指紋センサー
主記憶(RAM)容量 (標準/最大)	16GB(16GBx1)(PC5-38400 DDR5 SDRAM SODIMM) / 128GB
主記憶(RAM)スロット数 (空スロット数)	4(空 3)
補助記憶装置(内蔵) HDD/SSD	512GB ソリッドステートドライブ (M.2 PCIe NVMe, Gen4 Performance, TLC, OPAL2.0)
補助記憶装置(内蔵) RAID 構成	オンボード RAID コントローラー(RAID 0,1):RAID 初期設定なし
補助記憶装置(内蔵) 光学ドライブ	なし
補助記憶装置(内蔵) ウルトラベイ他	なし
ディスプレイ ディスプレイサイズ(ドット・発色)	LED バックライト付 16.0 型 WUXGA IPS 液晶 (1920x1200 ドット、1,677 万色以上、16:10)、光沢なし
ビデオ・チップ	NVIDIA RTX A1000 Laptop GPU グラフィックス (4GB GDDR6)
ビデオ RAM 容量	内蔵グラフィックスの場合：メインメモリと共有 NVIDIA/インテル Laptop GPU の場合：ビデオ・チップの記載をご参照ください。
外部ディスプレイ出力 アナログ接続時(ドット・発色)	-
外部ディスプレイ出力 デジタル接続時(ドット・発色)	最大 5K@60Hz、USB Type-C 接続時/最大 8K@60Hz、HDMI 接続時

USB ポート Type-A	USB 3.2 Gen1 (Powered USB) x 1、USB 3.2 Gen1 x 1
USB ポート Type-C	USB 4 (Thunderbolt 4 対応) x 2、USB 3.2 Gen2 x 1
ディスプレイ関連ポート (VGA)	なし
ディスプレイ関連ポート (DisplayPort)	なし
ディスプレイ関連ポート (Mini DisplayPort)	なし
ディスプレイ関連ポート (HDMI)	HDMI x 1
ディスプレイ関連ポート (Mini HDMI)	なし
ディスプレイ関連ポート (Micro HDMI)	なし
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
イーサネット・コネクタ	なし
Thunderbolt	なし
OneLink	なし
ドッキングコネクタ	なし
イーサネット	なし
ワイヤレス※4	インテル® Wi-Fi 6E AX211 a/b/g/n/ac/ax
WWAN	なし
Bluetooth※2	Bluetooth v5
NFC	NFC なし
オーディオ機能	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
マイクロフォン	デジタルマイクロホン
内蔵カメラ	あり (前面:FHD 1080p カメラ、プライバシーシャッター付き)
Express カードスロット	なし
メモリーカードスロット	SD カードリーダー (SD Express 7.0)
SIM カードスロット	なし
その他のカードスロット	増設なし : オンボード M.2 スロット 2 (空 2) / 増設あり : 構成依存 (SSD 搭載用)
キーボード	日本語キーボード (バックライト、数値キーパッド付)
本体カラー	部位により Storm Gray Aluminum、Storm Gray、Thunder Black
カラーセンサー	ファクトリー カラー キャリブレーション
本体寸法 (W×D×H)mm	約 364x266x30.23mm
本体質量(バッテリー・バックを含む)	約 2.95kg
梱包箱寸法(W×D×H)cm	約 49.3x10.5x34.1cm
梱包時重量	約 4.7kg
メインバッテリー	固定式 6 セル リチウムイオンポリマーバッテリー 94Whr
セカンドバッテリー	なし

使用時間(JEITA2.0)	Win10 i5 vPro CPU, WUXGA の場合 : 約 20.6 時間 ; i7 vPro CPU, WUXGA の場合 : 約 16.4 時間 ; i9 vPro CPU, WQUXGA の場合 : 約 8.3 時間 ; Win11 i5 vPro CPU, WUXGA の場合 : 約 22.3 時間 ; i7 vPro CPU, WUXGA の場合 : 約 17.6 時間 ; i9 vPro CPU, WQUXGA の場合 : 約 9.0 時間 ;
充電時間(パワーオフ時)	約 1.95 時間
AC アダプター 種類	170W スリム AC アダプター (3ピン)(急速充電対応)
AC アダプター 定格電圧	AC アダプター搭載の場合 AC 100-240V(50/60Hz) AC アダプターなしの場合 ご利用の AC アダプターによります
AC アダプター 質量	本体:約 475g コード:約 131g
最大消費電力(W)	170W
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
リカバリーメディア関連情報	なし
Office 類※3	なし
ペン	なし
その他	なし
拡張保守	1 年間 プレミア サポート+翌営業日オンサイト
保証 保証期間	1 年
保証 国内での修理	引き取り修理
保証 海外での修理	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
追加ライセンス	なし
ITC Service	なし
注釈※1	実際の動作スピード は CPU にサポートされるメモリースピードと物理メモリー動作スピードの最小値です。
注釈※2	サポートできる Bluetooth のバージョンは OS や OS のリリース時期により異なる場合があります。
注釈※3	Windows Pro/Home 搭載且つ Office 購入なしの場合、Microsoft 365 1 か月無料試用版がプリインストールされています。
注釈※4	Wi-Fi 仕様は製品スペックとしての記載です。使用時には、国/地域・使用環境・設定等に応じた通信となります。
注釈※5	レノボは本製品で稼働確認 OS に記載されている Windows Enterprise を動作させるために必要なファームウェアやドライバーを提供しますが、Enterprise 固有のすべての機能の動作を保証するものではありません。