



Lenovo ThinkPad T16 Gen 1 (Intel) Intel® Core™ i7 i7-1255U Laptop 40,6 cm (16") WQXGA 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch

Kategorie Mobile Workstations Hersteller Lenovo Hersteller-Art.-Nr. ABVERKAUF EAN 0196801551107 Art.-Nr. 29697901457



BESCHREIBUNG

Mehr Produktivität an jedem Ort

Sie können das ThinkPad T16 so konfigurieren, dass es Ihre Anforderungen für die Arbeit unterwegs erfüllt – und noch einiges mehr. Sie haben die Wahl: bis zu Intel vPro® mit Intel® Core™ i7 vPro® Prozessoren der 12. Generation, bis zu 2 TB Gen 4-PCIe-Massenspeicher und bis zu 48 GB DDR4-Arbeitsspeicher. Außerdem können Sie sich zwischen Intel® Iris® Xe oder dedizierter NVIDIA® GeForce® Grafik entscheiden. Jetzt können Sie den ganzen Tag arbeiten und abends mit Gaming oder Serienmarathons entspannen.

Produktivität macht jetzt noch mehr Spaß

Das ThinkPad T16 bietet eine überragende Bild- und Klangqualität. Es ist mit verschiedenen 40,6 cm (16") Display-Optionen verfügbar, darunter WQXGA mit Dolby Vision™ und Eyesafe®-zertifizierter Low Blue Light-Technologie. Jedes Display bietet dank einem Seitenverhältnis von 16:10 eine größere Anzeigefläche für mehr Produktivität und besseres Entertainment. Standardmäßig ist es außerdem mit Dolby Audio™ und Dolby Voice® AI Geräuschunterdrückungstechnologie ausgestattet.

Bleiben Sie überall auf dem Laufenden

Das ThinkPad T16 eignet sich perfekt für die Profis von heute, mit einer Auswahl an Akkus mit hoher Kapazität, die alle mit einer einzigen Aufladung den ganzen Tag einsatzbereit sind. Das Gerät ist mit zahlreichen Anschlüssen ausgestattet, darunter Intel® Thunderbolt™ 4 und HDMI, und bietet blitzschnelle Konnektivitätsoptionen, einschließlich Intel® Wi-Fi 6E. Die Tastatur in Standardgröße mit Ziffernblock ist ideal für Berechnungen unterwegs.

Smarte Sicherheit rundum

Um Ihre Daten und Ihr Unternehmen vor zunehmenden Cyberbedrohungen zu schützen, ist das ThinkPad T16 mit einer Reihe robuster ThinkPad und ThinkShield Sicherheitsfunktionen ausgestattet. Diese umfassen ein Display mit PrivacyGuard, einen in den An/Aus-Schalter integrierten biometrischen Fingerabdruckscanner sowie die hardwarebasierte Sicherheit von Intel vPro®. Außerdem erkennt die optionale FHD+IR-Kamera, wenn jemand über Ihre Schulter auf Ihr Display blickt.

Leistungsstark und nachhaltig

Trotz all seiner produktivitäts- und kreativitätssteigernden Funktionen wurde dieses ThinkPad mit Rücksicht auf die Umwelt entwickelt. Für verschiedene Komponenten wurden Recyclingmaterialien wie Kunststoff und Naturstoffe verwendet, zum Beispiel für Lautsprechergehäuse, Akkufach und Netzteil. Außerdem wird es in einer Verpackung aus Recyclingmaterialien und/oder Materialien aus nachhaltiger Forstwirtschaft sowie einer Polsterung aus recyceltem Karton geliefert. Erfahren Sie mehr über Lenovos Ziel für einen nachhaltigeren Planeten.

Bewährte Zuverlässigkeit und Robustheit

Wir wenden den Militärstandard MIL-STD 810H des US-Verteidigungsministeriums an, um ein ausgewogenes Verhältnis von Zuverlässigkeit und Haltbarkeit für unsere ThinkPad Notebooks zu

PRODUKTDDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 Prozessoren der 12. Generation
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i7
Prozessor	i7-1255U
Anzahl Prozessorkerne	10
Prozessor Boost-Frequenz	4,7 GHz
Prozessor-Cache	12 MB
TDP-down konfigurierbar	12 W

SPEICHER

RAM-Speicher maximal	48 GB
Speichertaktfrequenz	3200 MHz
Memory Formfaktor	On-board + SO-DIMM
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
Speicherkapazität	16 GB
Speicherkanäle	Zweikanalig
Speicherkartensteckplätze	1x SO-DIMM

SPEICHERMEDIUM

Integrierter Kartenleser	Nein
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
SSD-Formfaktor	M.2
SSD Schnittstelle	NVMe, PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD Speicherkapazität	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
Speichermedien	SSD
Gesamtspeicherkapazität	512 GB

BILDSCHIRM

RGB-Farbraum	sRGB
Farbskala	100%
Helligkeit	400 cd/m²
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Natives Seitenverhältnis	16:10
Panel-Typ	IPS
HD-Typ	WQXGA
Touchscreen	Nein

Display-Auflösung	2560 x 1600 Pixel
Bildschirmdiagonale	40,6 cm (16")
Blendfreier Bildschirm	Ja
GRAFIK	
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Iris Xe Graphics
Separater Grafikadapter	Nein
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
NETZWERK	
Bluetooth-Version	5.2
Bluetooth	Ja
Ethernet/LAN	Ja
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Antennentyp	2x2
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
DESIGN	
Formfaktor	Klappgehäuse
Produktfarbe	Schwarz
Produkttyp	Laptop
Name der Farbe	Thunder Black
KAMERA	
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Privatsphärenkamera	Ja
Infrarot (IR)-Kamera	Ja
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Frontkamera HD Typ	Full HD
Frontkamera	Ja
TASTATUR	
Tastatursprache	Deutsch
Numerisches Keypad	Ja
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Eingabegerät	ThinkPad UltraNav

Spritzwassergeschützte Tastatur	Ja
ENERGIE	
USB Power Delivery	Ja
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteilstärke	65 W
AKKU/BATTERIE	
Batteriekapazität	52,5 Wh
Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Schnellladung	Ja
ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN	
USB - Schlafen-und-Laden	Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
AUDIO	
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2
Lautsprecherleistung	2 W
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Audio-Chip	Realtek ALC3287
Audio-System	Dolby Audio
SICHERHEIT	
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Fingerabdruckscanner	Ja
Smartcard-Leser	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Kabelsperre-Slot	Ja
Passwortschutz-Art	Einschalten, Supervisor, SSD
Passwortschutz	Ja

SOFTWARE	
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Betriebssystemsprache	Deutsch
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Recovery-Betriebssystem	Windows 10 Pro
GEWICHT UND ABMESSUNGEN	
Gewicht	1,65 kg
Tiefe	255,5 mm
Breite	361,9 mm
Höhe	20,5 mm
LEISTUNGEN	
Motherboard Chipsatz	Intel SoC
ZERTIFIKATE	
Zertifizierung	MIL-STD-810H, ErP Lot 3
Konformitätsbescheinigungen	RoHS
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Maximum Versandhöhe	3048 m
NACHHALTIGKEIT	
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO
PROZESSOR BESONDERHEITEN	
Intel® Flex Memory Access	Ja
Intel® Trusted-Execution-Technik	Ja
Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	Ja
Execute Disable Bit	Ja
CPU Konfiguration (max)	1
Eingebettete Optionen verfügbar	Nein
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	Ja
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	Ja