

Lenovo ThinkPad T16

Artikel	133334
Herstellernummer	21HH007SGE
EAN	0197532289208
Lenovo	



Starke Leistung für Unternehmen

Mit bis zu Intel vPro® mit Intel® Core™ Prozessoren der 13. Generation sorgt das ThinkPad T16 Gen 2 Notebook für eine beeindruckende Performance, einen blitzschnellen Arbeits- und Massenspeicher sowie hervorragende Konnektivität – selbst Ihre anspruchsvollsten Aufgaben sind damit im Handumdrehen erledigt. IT-Administratoren profitieren von den praktischen Möglichkeiten zur Remote-Bereitstellung und -Verwaltung, und die zusätzliche Sicherheit von Intel vPro® kommt allen zugute.

Gut für die Umwelt – perfekt für Sie

Das ThinkPad T16 Gen 2 Notebook enthält mehrere nachhaltige Komponenten, darunter recycelten Kunststoff in den Gehäusen von Lautsprecher, Akku und Netzteil. Die Verpackung ist kunststofffrei, mit 90 % recycelten und/oder nachhaltigen Materialien. In der Herstellung kommt ein Niedertemperatur-Lötverfahren zum Einsatz. Die Modelle in Storm Grey enthalten recyceltes Aluminium (50 % in der oberen Abdeckung, 55 % in der unteren Abdeckung). Modelle in beiden Farben enthalten 90 % Magnesium im Rahmen C (um die Tastatur herum).

Display-Optionen für alle Anforderungen

Wenn Sie wie die meisten Menschen viel Zeit am PC verbringen, können Ihre Augen dadurch ermüden. Das große 40,6 cm (16") Display des ThinkPad T16 Gen 2 beugt dem durch Eyesafe®-zertifizierte Low Blue Light-Technologie vor. Entscheiden Sie sich für das beeindruckende 4K-OLED-Display mit Dolby Vision®, wenn es auf jedes Pixel ankommt. Optionen mit geringerer Auflösung, Touchfunktion, stromsparendem Betrieb und verschiedenen Farbraumabdeckungen sind ebenfalls erhältlich. Alle Displays sind mit schmalen Rändern ausgestattet und bieten ein hohes Display-Gehäuse-Verhältnis für eine größere Anzeigefläche auf diesem Gerät.

Lassen Sie Ihre Kabel einfach zu Hause

Unterwegs weiß man nie genau, welche Verbindungsmöglichkeiten verfügbar sein werden. Mit dem ThinkPad T16 Gen 2 Notebook müssen Sie sich keine Gedanken mehr darüber machen – dank blitzschnellem WLAN sind Sie immer online, wenn Verbindungen verfügbar sind, anderenfalls können Sie wie mit Ihrem Smartphone über Mobilfunk online gehen, wenn Sie sich für die Konfiguration mit WWAN* entscheiden. Was hat es noch zu bieten? Mit Akku-Optionen bis zu 86 Wh und Schnellladetechnologie sind Sie nicht auf Steckdosen angewiesen. So bleiben Sie jederzeit produktiv, ganz gleich, wo Ihre Arbeit Sie hinführt.

* Die optionale 4G/LTE-Verfügbarkeit variiert je nach Region. Sie muss zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden und erfordert Mobilfunkempfang.

Für Extrembedingungen entwickelt

Wir wenden den Militärstandard MIL-STD 810H des US-Verteidigungsministeriums an, um ein ausgewogenes Verhältnis von Zuverlässigkeit und Haltbarkeit für unsere ThinkPad Notebooks zu gewährleisten. Wir testen die Geräte nach 12 Standards und unterziehen sie mehr als 200 Qualitätsprüfungen, um sicherzustellen, dass sie auch unter extremen Bedingungen funktionieren.

Diese Tests umfassen raue Umgebungsbedingungen wie die arktische Wildnis und Wüstensandstürme, einschließlich Temperatur, Druck, Feuchtigkeit, Vibrationen und mehr.

Sicherheit ist selbstverständlich

Biometrie sorgt für zusätzliche Sicherheit auf dem ThinkPad T16 Gen 2 Notebook – vom An/Aus-Schalter mit integriertem Fingerabdruckscanner bis hin zur Gesichtserkennungssoftware, die mit der IR-Kamera arbeitet. ThinkShield, unsere umfassende Suite von Sicherheitslösungen, ist in unsere Notebooks integriert. Komponenten wie das dTPM 2.0 (discrete Trusted Platform Module) verschlüsseln Ihre Daten. Die Anwesenheitserkennung arbeitet mit der Infrarotkamera und sperrt Ihr Gerät automatisch, wenn Sie sich entfernen. Intel vPro® trägt dazu bei, Angriffe auf das Betriebssystem, die Anmeldeinformationen und mehr zu verhindern.

Die technischen Daten können je nach Region/Modell variieren.

Zusammenfassung

Starke Leistung für Unternehmen

Mit bis zu Intel vPro® mit Intel® Core™ Prozessoren der 13. Generation sorgt das ThinkPad T16 Gen 2 Notebook für eine beeindruckende Performance, einen blitzschnellen Arbeits- und Massenspeicher sowie hervorragende Konnektivität – selbst Ihre anspruchsvollsten Aufgaben sind damit im Handumdrehen erledigt. IT-Administratoren profitieren von den praktischen Möglichkeiten zur Remote-Bereitstellung und -Verwaltung, und die zusätzliche Sicherheit von Intel vPro® kommt allen zugute.

Gut für die Umwelt – perfekt für Sie

Das ThinkPad T16 Gen 2 Notebook enthält mehrere nachhaltige Komponenten, darunter recycelten Kunststoff in den Gehäusen von Lautsprecher, Akku und Netzteil. Die Verpackung ist kunststofffrei, mit 90 % recycelten und/oder nachhaltigen Materialien. In der Herstellung kommt ein Niedertemperatur-Lötverfahren zum Einsatz. Die Modelle in Storm Grey enthalten recyceltes Aluminium (50 % in der oberen Abdeckung, 55 % in der unteren Abdeckung). Modelle in beiden Farben enthalten 90 % Magnesium im Rahmen C (um die Tastatur herum).

Display-Optionen für alle Anforderungen

Wenn Sie wie die meisten Menschen viel Zeit am PC verbringen, können Ihre Augen dadurch ermüden. Das große 40,6 cm (16") Display des ThinkPad T16 Gen 2 beugt dem durch Eyesafe®-zertifizierte Low Blue Light-Technologie vor. Entscheiden Sie sich für das beeindruckende 4K-OLED-Display mit Dolby Vision®, wenn es auf jedes Pixel ankommt. Optionen mit geringerer Auflösung, Touchfunktion, stromsparendem Betrieb und verschiedenen Farbraumabdeckungen sind ebenfalls erhältlich. Alle Displays sind mit schmalen Rändern ausgestattet und bieten ein hohes Display-Gehäuse-Verhältnis für eine größere Anzeigefläche auf diesem Gerät.

Lassen Sie Ihre Kabel einfach zu Hause

Unterwegs weiß man nie genau, welche Verbindungsmöglichkeiten verfügbar sein werden. Mit dem ThinkPad T16 Gen 2 Notebook müssen Sie sich keine Gedanken mehr darüber machen – dank blitzschnellem WLAN sind Sie immer online, wenn Verbindungen verfügbar sind, anderenfalls können Sie wie mit Ihrem Smartphone über Mobilfunk online gehen, wenn Sie sich für die Konfiguration mit WWAN* entscheiden. Was hat es noch zu bieten? Mit Akku-Optionen bis zu 86 Wh und Schnellladetechnologie sind Sie nicht auf Steckdosen angewiesen. So bleiben Sie jederzeit produktiv, ganz gleich, wo Ihre Arbeit Sie hinführt.

* Die optionale 4G/LTE-Verfügbarkeit variiert je nach Region. Sie muss zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden und erfordert Mobilfunkempfang.

Für Extrembedingungen entwickelt

Wir wenden den Militärstandard MIL-STD 810H des US-Verteidigungsministeriums an, um ein ausgewogenes Verhältnis von Zuverlässigkeit und Haltbarkeit für unsere ThinkPad Notebooks zu gewährleisten. Wir testen die Geräte nach 12 Standards und unterziehen sie mehr als 200 Qualitätsprüfungen, um sicherzustellen, dass sie auch unter extremen Bedingungen funktionieren. Diese Tests umfassen raue Umgebungsbedingungen wie die arktische Wildnis und Wüstensandstürme, einschließlich Temperatur, Druck, Feuchtigkeit, Vibrationen und mehr.

Sicherheit ist selbstverständlich

Biometrie sorgt für zusätzliche Sicherheit auf dem ThinkPad T16 Gen 2 Notebook – vom An/Aus-Schalter mit integriertem Fingerabdruckscanner bis hin zur Gesichtserkennungssoftware, die mit der IR-Kamera arbeitet. ThinkShield, unsere umfassende Suite von Sicherheitslösungen, ist in unsere Notebooks integriert. Komponenten wie das dTPM 2.0 (discrete Trusted Platform Module)

verschlüsseln Ihre Daten. Die Anwesenheitserkennung arbeitet mit der Infrarotkamera und sperrt Ihr Gerät automatisch, wenn Sie sich entfernen. Intel vPro® trägt dazu bei, Angriffe auf das Betriebssystem, die Anmeldeinformationen und mehr zu verhindern.

Die technischen Daten können je nach Region/Modell variieren.

Lenovo ThinkPad T16, Intel® Core™ i7, 40,6 cm (16"), 1920 x 1200 Pixel, 32 GB, 1 TB, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad T16. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-1355U. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. On-Board Grafikkartenmodell: Intel Iris Xe Graphics. Mobilfunknetzgenerierung: 4G. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz

Merkmale

Nachhaltigkeit		Kamera	
Nachhaltigkeitszertifikate	RoHS, TCO, ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP	Frontkamera	Ja
		Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
		Infrarot (IR)-kamera	Ja
		Privatsphärenkamera	Ja
		Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Prozessor Besonderheiten		Tastatur	
CPU Konfiguration (max)	1	Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
		Tastatursprache	Deutsch
Zertifikate		Numerisches Keypad	Ja
Zertifizierung	MIL-STD-810H	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
		Spritzwassergeschützte Tastatur	Ja
Software		Audio	
Betriebssystemsprache	Deutsch	Audio-Chip	Realtek ALC3287
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro	Audio-System	Dolby Audio
Akku/Batterie		Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)	Lautsprecher Leistung	2 W
Batteriekapazität	52,5 Wh	Eingebautes Mikrofon	Ja
Schnellladung	Ja	Mikrofonenanzahl	2
Energie		Sicherheit	
Netzteilstärke	65 W	Kabelsperr-Slot	Ja
Netzteillfrequenz	50 - 60 Hz	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V	Fingerabdruckscanner	Ja
Design		Smartcard-Leser	Ja
Name der Farbe	Thunder black	Trusted Platform Module (TPM) Version	Ja
Produkttyp	Laptop	Trusted Platform Module (TPM) 2.0	2.0
Produktfarbe	Schwarz	Passwortschutz	Ja
Formfaktor	Klappgehäuse	Passwortschutz-Art	Einschalten, Supervisor, SSD
Gewicht und Abmessungen		Speicher	
		Speicherkapazität	32 GB
		Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
		Speichertaktfrequenz	5200 MHz

Breite	361,9 mm
Tiefe	255,5 mm
Höhe	20,5 mm
Gewicht	1,67 kg

Memory Formfaktor	On-board + SO-DIMM
Speicherlayout	1 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	1x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal	32 GB
Speicherkanäle	Zweikanalig

Grafik

Dediziertes Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikkarte	Ja
Separater Grafikkartenadapter	Nein
On-Board Grafikkarte	Intel Iris Xe Graphics

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Maximum Versandhöhe	3048 m

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	1 TB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	1 TB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Integrierter Kartenleser	Nein

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
USB Power Delivery	Ja
USB - Schlafen-und-Laden	Ja
USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	40,6 cm (16")
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Touchscreen	Nein
HD-Typ	WUXGA
Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Natives Seitenverhältnis	16:10
Blendfreier Bildschirm	Ja
Helligkeit	400 cd/m ²
RGB-Farbraum	sRGB
Farbskala	100%
Kontrastverhältnis	1000:1

Netzwerk

Mobilfunknetzgenerierung	4G
4G-Standard	LTE
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mobile Netzwerkverbindung	Ja
Antennentyp	2x2

WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	1000,100 Mbit/s
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.1
WWAN	Installiert
WWAN-Controller	Quectel EM05-G

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 Prozessoren der 13. Generation
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i7
Prozessor	i7-1355U
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,7 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5 GHz
Anzahl Prozessorkerne	10
Prozessor-Cache	12 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Motherboard Chipsatz	Intel SoC
TDP-down konfigurierbar	12 W
Leistungskerne	2
Effiziente Kerne	8

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.