

Lenovo TP P16V G2 CU7-155H 32 GB 1.000

Artikelnummer 999833936

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Mobile 40,6 cm (16") Workstation mit Prozessoren bis zum Intel Core Ultra und Intel vPro
KI-fähige Neuro Processing Unit (NPU) für große Workloads und intensives Multitasking
Ermöglicht High-End-Workloads und Animationen mit GPUs bis zur NVIDIA RTX 3000 Ada
Geschützt durch ThinkShield, ISV-zertifiziert, nach Militärstandard 810H auf Langlebigkeit getestet.

- **Vielseitige Workstation für intelligentes Arbeiten**

Die für Innovatoren und Profis konzipierte mobile 40,6 cm (16") Workstation ThinkPad P16v Gen 2 bietet die Leistung von Intel Core Ultra Prozessoren mit Intel vPro und KI-fähiger integrierter Neuro Processing Unit (NPU), mit der Sie für alles gewappnet sind. Noch besser sogar – sie bietet Betriebssystemalternativen und damit insgesamt starke Leistung, Vielseitigkeit, Mobilität und Erschwinglichkeit.

- **Aufgaben wie ein Meister umsetzen**

Jetzt können Sie mit Notebook-GPUs bis zur NVIDIA RTX 3000 Ada mühelos mit KI-Unterstützung multitasken und komplexe Workflows bewältigen. Dank der umfangreichen Arbeits- und Datenspeicher-Optionen können Sie hochwertige Bilder und Animationen produzieren und hochwertige 3D-Visualisierungen erstellen. Außerdem kann Software auf dieser mobilen Workstation optimal ausgeführt werden, da sie von unabhängigen Softwareanbietern (Independent Software Vendor, ISV)* zertifiziert ist.*Siehe vollständige Liste der ISV-Zertifizierungen

- **Eine faszinierende visuelle Reise wartet auf Sie**

Mit Einstiegs- und Premium-Displays, schmalen Rahmen für einen uneingeschränkten Blick und einer Reihe von Optionen für Helligkeits- und Farbskalen ist diese mobile 40,6 cm (16") ThinkPad Workstation ein visuelles Kraftpaket. Entscheiden Sie sich für eine Webcam mit 5 MP und Infrarot, die mit HDR400 und Dolby Vision glasklare Videoanrufe ermöglicht und dadurch jedes Online-Meeting aufwertet.*Dolby Vision nur bei bestimmten Panels

- **Ein völlig neues Benutzererlebnis**

Mit einer spritzwassergeschützten Tastatur im vollen PC-Standard-Layout mit Beleuchtung und Ziffernblock, LED an einigen Tasten und einem großen TrackPad (115 mm) ist die 40,6 cm (16") ThinkPad P16v Gen 2 Workstation barrierefrei, funktional und benutzerfreundlich. Mit einer zusätzlichen Thunderbolt 4 Dockingstation können Sie Ihre nutzbare Bildfläche durch ein oder zwei externe Displays erweitern.

- **Konnektivität, die Sie sich wünschen**

Dank Thunderbolt 4 können Sie mit blitzschneller Datenübertragung (bis zu 40 Gbit/s) auf Designs zugreifen und große Dateien bewegen. Erleben Sie problemlose Online-Interaktion über WLAN, Ethernet oder 4G/5G. Mit Magic Move können Sie Fotos sofort von Ihrem Handy auf das Gerät übertragen. Oder synchronisieren Sie Daten mit einfachem Tippen oder Wischen über Near Field Communication (NFC)* mit Ihrer Workstation.*NFC ist optional

- **Sorgenfrei in puncto Sicherheit, Langlebigkeit und Funktion**

Die mobile Workstation ThinkPad P16v Gen 2 ist durch ThinkShield geschützt und verfügt über einen Fingerabdruckscanner für eine einfache Anmeldung und ein BIOS mit automatischer Wiederherstellung früherer Systemeinstellungen. Sie wurde nach MIL-SPEC auf ultimative Haltbarkeit und Energieeffizienz getestet. Zudem hat sie mehrere Zertifizierungen, wie z. B. EPEAT Gold, besteht aus recycelten Komponenten und kommt in einer kunststofffreien Verpackung.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
Grafikprozessorserie	Intel Iris Xe Graphics, NVIDIA RTX
RAID Level	RAID 1, RAID 0
Unterstützter Flash-Speicher	SD Express 7.0 Speicherkarte
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Max. unterstützte Größe	96 GB
SSD-Formfaktor	M.2 2280
Display - Typ	LED
Grafikprozessor	NVIDIA RTX 2000 Ada / Intel Arc Graphics
Eingabegerät - Typ	Tastatur, TrackPoint, UltraNav
Display - Diagonale	16 Zoll
System - Sicherheitsgeräte	Lesegerät für Fingerabdruck
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Prozessor - Typ	Core Ultra 7
Version	Windows 11 Pro
Prozessornummer	155H
Ethernet-Controller	Intel I219-V
Anz. der Kerne	16 Kerne
Taktfrequenz	1,4 GHz
Größe diagonal (metrisch)	40,6 cm
Notebook-Typ	Mobile Workstation
Farbe	Schwarz
Display - Native Auflösung	1920 x 1200
RAM - Installierte Größe	32 GB
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,8 GHz
Gestellte Leistung	170 Watt
Kapazität des Festplattenlaufwerks	1 TB
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCIe 4.0 x4
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
TFT-Technologie	IPS
Abkürzung für Bildschirmauflösung	WUXGA
Anz. Steckplätze	2
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
RAM - Speichergeschwindigkeit	5600 MHz
Batterie - Technologie	Lithium-Polymer
Gewicht	2,22 kg
Plattform	Windows
RAM - Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Cache-Speicher - Installierte Größe	24 MB
Videospeicher - Technologie	GDDR6 SDRAM

Weitere Bilder

