

ASUS ExpertCenter P500MV 13620H1560 - MT - Core i7 13620H / 2.4 GHz - RAM 32 GB - SSD 512 GB - NVMe - DVD-Writer - UHD Graphics - 1GbE, Wi-Fi 6E, Bluetooth - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)

Bluetooth 5.4 - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Grau



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90PF05I1-M01U70
EAN/UPC	4711636082891

Beschreibung

Der ASUS ExpertCenter P500MV bietet mit seinem Intel Core i7-Prozessor mit 10 Kernen und einer Basistaktfrequenz von 2,4 GHz, die sich auf bis zu 4,9 GHz beschleunigen lässt, eine hohe Leistung und sorgt so für reibungsloses Multitasking und einen effizienten Betrieb. Mit 32 GB DDR5-SDRAM bewältigt dieser Mini-Tower-PC anspruchsvolle Anwendungen mühelos und eignet sich somit sowohl für den professionellen als auch für den privaten Gebrauch. Die 512 GB SSD mit PCI Express 4.0-Technologie bietet schnellen Datenzugriff und Speicherplatz für Anwendungen und Dateien. Die Audioausgabe wird durch 7.1-Kanal-Surround-Sound verbessert, der den High-Definition-Audio-Standards entspricht und ein beeindruckendes Unterhaltungserlebnis bietet. Die Konnektivität wird durch mehrere USB-Anschlüsse, HDMI und DisplayPort für vielseitige Anzeigeooptionen vereinfacht. Darüber hinaus ist dieses Gerät ENERGY STAR-zertifiziert und EPEAT Silver-konform, was das Engagement für Energieeffizienz und Umweltverantwortung unterstreicht.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ExpertCenter P500MV 13620H1560 - MT - Core i7 13620H 2.4 GHz - 32 GB - SSD 512 GB
Typ	Personal-Computer - MT
Prozessor	Intel Core i7 (13. Generation) 13620H / 2.4 GHz (bis zu 4.9 GHz, (10 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache, Intel Deep Learning Boost (DL Boost)
Cache-Speicher	24 MB
Cache pro Prozessor	24 MB
RAM	32 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s)
Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express 4.0 - M.2 2280 - NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	DVD-Writer
Kartenleser	2-in-1
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics
Audioausgang	7.1 Channel Surround
Netzwerk	1GbE, 802.11a, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6E, 802.11b/g/n, Bluetooth

Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Farbe	Grau
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15.5 cm x 29.6 cm x 34.7 cm
Gewicht	6 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Silver

Ausführliche Details	
	Allgemein
Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	MT
Integrierte Peripheriegeräte	LuftkühlLösung
Integrierte Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Grau
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core i7 (13. Generation) 13620H
Taktfrequenz	2.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.9 GHz (P-Kern) / 3.6 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	10 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache, Intel Deep Learning Boost (DL Boost)
	Cache-Speicher
Installierte Größe	24 MB
Cache pro Prozessor	24 MB
	RAM
Installierte Anzahl	32 GB (installiert) / 64 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Konfigurationsmerkmale	1 x 32 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	512 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0
Merkmale	NVM Express (NVMe)
	Massenspeicher-Controller
Typ	SATA
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s

Anzahl Kanäle	2
	Optischer Speicher
Typ	DVD-Writer
	Kartenleser
Typ	2-in-1-Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten	MultiMediaCard, SD-Speicherkarte
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort
	Audioausgang
Soundmodus	7.1 Channel Surround
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	Eingabegerät
Typ	Maus, Tastatur
	Tastatur
Schnittstelle	USB
	Maus
Schnittstelle	USB
	Netzwerk
Wireless LAN unterstützt	Ja
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 5.4
Leistungsmerkmale	Doppelter Stream (2x2)
	Erweiterung/Konnektivität
Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 3.5" (8.9 cm)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für drahtloses Modul) 2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2280 (für SSD)
Schnittstellen	1 x Audio-Ausgang - Mini-Klinkenstecker (1 hinten) 1 x Kopfhörer/Mikrofon - Mini-Klinkenstecker (Vorderseite: 1) 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker (1 hinten) 1 x Audio-Eingang - Mini-Klinkenstecker (1 hinten) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (1 hinten) 1 x HDMI 1 x DisplayPort (1 hinten) 2 x USB-C 3.2 Gen 1 1 x USB-C 3.2 Gen 1 (1 vorne) 4 x USB 2.0 (4 hinten)
	Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	REACH, RoHS
	Stromversorgung
Gerätetyp	Stromversorgung
Gestellte Leistung	180 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Bronze
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel	EPEAT Silver
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0
	Abmessungen und Gewicht
Breite	15.5 cm
Tiefe	29.6 cm
Höhe	34.7 cm
Gewicht	6 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	24.6 cm
Transporttiefe	39.5 cm
Transporthöhe	51 cm
Transportgewicht	6.25 kg

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.