

ASUS ExpertCenter P500MV 13620H165X

- MT - Core i7 13620H / 2.4 GHz - RAM 16 GB - SSD 1 TB - NVMe - DVD-Writer - UHD Graphics - 1GbE, Wi-Fi 6E, Bluetooth - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)

Bluetooth 5.4 - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Grau



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90PF05I1-M01F50
EAN/UPC	4711636032971

Beschreibung

Das ASUS ExpertCenter P500MV wurde für nahtloses Multitasking und gesteigerte Produktivität entwickelt und ist mit einem Core i7-Prozessor und 16 GB DDR5-RAM ausgestattet. Dieses Mini-Tower-System bietet mit einer 1-TB-SSD umfangreichen Speicherplatz und sorgt so für schnellere Startzeiten und ein schnelleres Laden von Anwendungen. Mit umfangreichen Anschlussmöglichkeiten, darunter mehrere USB-Anschlüsse und ein HDMI-Ausgang, unterstützt es verschiedene Peripheriegeräte und Bildschirmkonfigurationen und ist damit eine vielseitige Wahl für jeden Arbeitsplatz. Ausgestattet mit 7.1-Kanal-Surround-Sound und einem integrierten DVD-Brenner erfüllt es sowohl Audio- als auch Medienwiedergabeanforderungen. Darüber hinaus spiegelt die Einhaltung der EPEAT Silver- und ENERGY STAR-Zertifizierung sein Engagement für Energieeffizienz und Umweltstandards wider. Das ASUS ExpertCenter P500MV ist die zuverlässige Basis für Geschäfts- und Unterhaltungsaufgaben und vereint Leistung und Wert in einem kompakten Design.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ExpertCenter P500MV 13620H165X - MT - Core i7 13620H 2.4 GHz - 16 GB - SSD 1 TB
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	16 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s)
Festplatte	SSD 1 TB - 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	Windows 11 Pro
Software inbegriffen	Microsoft 365 (1 Monat Testversion)
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	16 GB (installiert) / 64 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 TB
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	Windows 11 Pro
Software	Microsoft 365 (1 Monat Testversion)
	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.