

ASUS ExpertCenter P500MV 13420H275X

- MT - Core i5 13420H / 2.1 GHz - RAM 16 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 - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Grau



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90PF05I1-M01F40
EAN/UPC	4711636032964

Beschreibung

Der ASUS ExpertCenter P500MV bietet Leistung und Vielseitigkeit für Anwender, die einen zuverlässigen Desktop-PC suchen. Ausgestattet mit einem Intel Core i5-Prozessor und 16 GB DDR5-RAM ist dieses System für eine Vielzahl von Aufgaben ausgelegt, von alltäglichen Computeranwendungen bis hin zu anspruchsvolleren Anwendungen. Mit einer 512 GB SSD profitieren Anwender von schnellen Startzeiten und schnellem Datenzugriff, was ein reibungsloses Betriebserlebnis gewährleistet. Der Mini-Tower-Formfaktor bietet Platz für Erweiterungen mit zwei PCIe-Steckplätzen, um bei steigenden Anforderungen zusätzliche Rechenleistung hinzuzufügen.

In Bezug auf die Konnektivität unterstützt das ASUS ExpertCenter P500MV eine Reihe von Wireless-Protokollen, darunter Wi-Fi 6E und Bluetooth 5.4, und ermöglicht so eine nahtlose Konnektivität in verschiedenen Umgebungen. Die Anschlüsse an der Vorder- und Rückseite umfassen mehrere USB-Optionen, Audio-Line-In, HDMI und DisplayPort und schaffen so eine anpassungsfähige Konfiguration für Peripheriegeräte und externe Displays. Darüber hinaus steht die ENERGY STAR-Zertifizierung des Geräts für einen energieeffizienten Betrieb und macht es zu einer umweltfreundlichen Wahl, ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ExpertCenter P500MV 13420H275X - MT - Core i5 13420H 2.1 GHz - 16 GB - SSD 512 GB
Typ	Personal-Computer - MT
Prozessor	Intel Core i5 (13. Generation) 13420H / 2.1 GHz (bis zu 4.6 GHz, (8 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache, Intel Deep Learning Boost (DL Boost)
Cache-Speicher	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
RAM	16 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	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 i5 (13. Generation) 13420H
Taktfrequenz	2.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.6 GHz (P-Kern) / 3.4 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	8 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache, Intel Deep Learning Boost (DL Boost)
	Cache-Speicher
Installierte Größe	12 MB
Cache pro Prozessor	12 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	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	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.