

ASUS ExpertCenter P500 SFF P500SV-07240H036X

SFF - Core 7 240H / 2.5 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - Intel Graphics - Wi-Fi 6 - Bluetooth - 1GbE - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax - Bluetooth 5.4 - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Grau

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90PF05A1-M010B0
EAN/UPC	4711636614023



Beschreibung

Der ASUS ExpertCenter P500 SFF P500SV-07240H036X ist ein Desktop-PC im Small-Form-Factor-Format, der für Geschäftskunden entwickelt wurde, die zuverlässige Leistung für den täglichen Einsatz in einem kompakten Gehäuse benötigen. Er kombiniert einen Intel Core 7-Prozessor mit 10 Kernen und DDR5-Arbeitsspeicher, um reaktionsschnelles Multitasking und bedarfsgerechte Leistung zu bieten und gleichzeitig Platz zu sparen. Das System verfügt über eine 512-GB-PCIe-4.0-NVMe-SSD für schnellen Systemstart und reaktionsschnelle Anwendungen, flexible kabelgebundene und kabellose Konnektivität einschließlich Wi-Fi 6 und Bluetooth 5.4 sowie eine Reihe von Anschlüssen an der Vorder- und Rückseite wie USB-C, HDMI und DisplayPort für moderne Peripheriegeräte und Displays. Energiebewusste Einsatzszenarien profitieren von der ENERGY STAR-Zertifizierung und der EPEAT-Silver-Registrierung, und integrierte Sicherheitsfunktionen wie ein dedizierter TPM 2.0-Chip und ein Kensington-Sicherheitsschlotz tragen zum Schutz von Daten und Hardware am Arbeitsplatz bei.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ExpertCenter P500 SFF P500SV-07240H036X - SFF - Core 7 240H 2.5 GHz - 16 GB - SSD 512 GB
Typ	Personal-Computer - SFF
EU-Datenverordnung	https://privacy.asus.com/pi/global/privacy
Prozessor	Intel Core 7 (Serie 2) 240H / 2.5 GHz (bis zu 5.2 GHz, (10 Kerne)
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 512 GB - PCI Express 4.0 - M.2 2280 - NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel Graphics
Audioausgang	7.1 Channel Surround
Netzwerk	802.11a, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6, 802.11b/g/n, Bluetooth, 1GbE
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Software inbegriffen	MyASUS, Microsoft 365 (1 Monat Testversion)
Farbe	Grau

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	9.3 cm x 29.6 cm x 30.9 cm
Gewicht	5.06 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Silver

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Personal-Computer
EU-Datenverordnung	https://privacy.asus.com/pi/global/privacy
Formfaktor des Produktes	SFF
Integrierte Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Grau
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core 7 (Serie 2) 240H
Taktfrequenz	2.5 GHz (P-Kern) / 1.8 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.2 GHz (P-Kern) / 4 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	10 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
	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 x 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	Kein optisches Laufwerk

	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel Graphics
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort
	Audioausgang
Soundmodus	7.1 Channel Surround
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	Netzwerk
Wireless LAN unterstützt	Ja
Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 5.4, Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Doppelter Stream (2x2)
	Erweiterung/Konnektivität
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 (8x-Modus) 2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2280 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für drahtloses Modul)
Schnittstellen	1 x Kopfhörer/Mikrofon - Mini-Klinkenstecker (Vorderseite: 1) 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker (1 hinten) 2 x USB 3.2 Gen 1 (2 vorne) 1 x Audio-Ausgang - Mini-Klinkenstecker (1 hinten) 1 x USB-C 3.2 Gen 1 (1 vorne) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (1 hinten) 1 x HDMI (1 hinten) 1 x DisplayPort 1.4 (1 hinten) 4 x USB 2.0 (4 hinten) 1 x Audio-Eingang (1 hinten)
	Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	RoHS, REACH, Energy Star 9.0
	Stromversorgung
Gerätetyp	Stromversorgung
Gestellte Leistung	180 watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Bronze
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Software	MyASUS, Microsoft 365 (1 Monat Testversion)
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel	EPEAT Silver
ENERGY STAR zertifiziert	Ja

ENERGY STAR-Version	9.0
Abmessungen und Gewicht	
Breite	9.3 cm
Tiefe	29.6 cm
Höhe	30.9 cm
Gewicht	5.06 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	49 cm
Transporttiefe	16.8 cm
Transporthöhe	51 cm

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