

# ASUS ExpertCenter P5 i5-13420H 16 512 TWR P500MV-13420H275X W11P Core i5

|               |           |
|---------------|-----------|
| Artikelnummer | 900006342 |
| Gewicht       | 1kg       |
| Länge         | 1mm       |
| Breite        | 1mm       |
| Höhe          | 1mm       |



## Produktbeschreibung

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.

- **Anspruchsvolles Klangerlebnis**

Ausgestattet mit einem 7.1-Kanal-Surround-Sound-Ausgang bietet das ASUS ExpertCenter P500MV ein beeindruckendes Audioerlebnis für Arbeit und Unterhaltung.

- **Effiziente Kühlungslösung**

Die integrierte Luftkühlung sorgt für einen effizienten Betrieb des Systems und gewährleistet optimale Leistung auch bei anspruchsvollen Aufgaben.

- **Sichere Datenspeicherung**

Mit einem diskreten Trusted Platform Module (TPM 2.0) Sicherheitschip wird die Datensicherheit verbessert, sodass Sie sich keine Sorgen um sensible Informationen machen müssen.

- **Erweiterbare Upgrades**

Das Mini-Tower-Design verfügt über zusätzliche Erweiterungsschächte und Steckplätze, die zukünftige Upgrades zur Verbesserung der Leistung und Speicherkapazität ermöglichen.

- **Umweltfreundliche Leistung**

Die ENERGY STAR-Zertifizierung zeigt, dass das ASUS ExpertCenter P500MV effizient arbeitet und den Stromverbrauch minimiert, ohne dabei an Funktionalität einzubüßen.

## Produkteigenschaften

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Videoschnittstellen</b>                            | DisplayPort, HDMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp</b>  | Serial ATA-600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Software - Typ</b>                                 | Microsoft 365 (1 Monat Testversion)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Max. unterstützte Anzahl</b>                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>RAM - Technologie</b>                              | DDR5 SDRAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Festplattenlaufwerk (4.) - Typ</b>                 | Nicht vorhanden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Kapazität des Festplattenlaufwerks</b>             | 512 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Stromversorgungsgerät - Typ</b>                    | Stromversorgung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>SSD-Formfaktor</b>                                 | M.2 2280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b> | 1 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (1 hi, 1 x Audio-Eingang - Mini-Klinkenstecker , 4 x USB 2.0 (4 hinten), 1 x HDMI, 1 x Kopfhörer/Mikrofon - Mini-Klinkenste, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker (1 hi, 1 x USB-C 3.2 Gen 1 (1 vorne), 2 x USB-C 3.2 Gen 1, 1 x DisplayPort (1 hinten), 1 x Audio-Ausgang - Mini-Klinkenstecker |
| <b>Cache-Speicher - Installierte Größe</b>            | 12 MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Optischer Speicher - Laufwerkstyp</b>              | DVD-Writer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Max. unterstützte Größe</b>                        | 64 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Eingabegerät - Typ</b>                             | Tastatur, Maus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Festplattenlaufwerk - Typ</b>                      | SSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>System - Typ</b>                                   | Personal-Computer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>                | 512 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Version</b>                                        | Windows 11 Pro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Massenspeicher-Controller (2.) - Typ</b>           | Keine(r)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Farbkategorie</b>                                  | Grau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ</b>          | Windows 11 Pro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Farbe</b>                                          | Grau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp</b>          | Kein optisches Laufwerk                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Steckplatz</b>                                     | 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16, 2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2280 (, 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für dra                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Massenspeicher-Controller - Typ</b>                | Serial ATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Hersteller-Formfaktor</b>                          | Mini Tower                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Prozessor - Typ</b>                                | Core i5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Anz. Steckplätze</b>                               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Grafikprozessor</b>                                | Intel UHD Graphics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>RAM - Installierte Größe</b>                       | 16 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Optische Speicher (2.) - Typ</b>                   | Keine(r)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Gestellte Leistung</b>                             | 180 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Festplattenlaufwerk (3.) - Typ</b>                 | Nicht vorhanden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Schnittstellenklasse</b>                           | PCI Express                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| <b>Prozessornummer</b>                | I5-13420H          |
| <b>Drucker - Typ</b>                  | Keine(r)           |
| <b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>        | 4,6 GHz            |
| <b>Festplattenlaufwerk (2.) - Typ</b> | Nicht vorhanden    |
| <b>Anz. der Kerne</b>                 | 8 Kerne            |
| <b>Grafikprozessorserie</b>           | Intel UHD Graphics |

## Weitere Bilder

