

ASUS PB63 B7016MH - Mini-PC - Core i7 13700 / 2.1 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - UHD Graphics 770 - Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2, 1GbE - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)



Bluetooth 5.2 - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Schwarz

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90MS02R1-M000H0
EAN/UPC	4711387339701

Beschreibung

Der ASUS PB63 B7016MH definiert Effizienz und Kompaktheit im Bereich der Desktops und Server neu. Dieser Mini-PC mit kleinem Formfaktor fügt sich nahtlos in jeden Arbeitsbereich ein, ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen. Das Herzstück, ein Intel Core i7-Prozessor der 13. Generation, sorgt in Verbindung mit 16 GB DDR5-RAM für reibungsloses Multitasking und schnelle Verarbeitung bei all Ihren Datenverarbeitungsanforderungen. Die 512 GB NVMe-SSD bietet ausreichend und schnellen Speicherplatz für schnelle Boot-Zeiten und sofortigen Datenzugriff.

Mit der ENERGY STAR-Zertifizierung und der EPEAT Gold-Konformität wird die Umweltverträglichkeit in den Vordergrund gestellt, was es zu einer guten Wahl für umweltbewusste Benutzer macht. Die Konnektivität ist vielseitig und bietet eine Reihe von USB-Anschlüssen, HDMI- und DisplayPort-Ausgängen für mehrere Display-Setups sowie Wi-Fi 6E- und Bluetooth 5.2-Standards für nahtlose drahtlose Verbindungen. Die integrierte Luftkühlung sorgt für optimale Leistung, indem sie die Temperatur des Geräts effizient steuert. Ob für den professionellen Einsatz oder für private Projekte, das ASUS PB63 B7016MH zeichnet sich als zuverlässige, sichere und leistungsstarke Desktop-Lösung aus.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS PB63 B7016MH - Mini-PC - Core i7 13700 2.1 GHz - 16 GB - SSD 512 GB
Typ	Personal-Computer - Mini-PC
Prozessor	Intel Core i7 (13. Gen.) 13700 / 2.1 GHz (bis zu 5.2 GHz, (16 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache
Cache-Speicher	30 MB
Cache pro Prozessor	30 MB
RAM	16 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA
Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express 4.0 - M.2 - NVMe Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 770
Netzwerk	802.11a, Wi-Fi 5, 802.11b/g/n, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2, 1GbE
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Farbe	Schwarz

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.5 cm x 17.5 cm x 4.42 cm
Gewicht	1.18 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	Mini-PC
Integrierte Peripheriegeräte	Luftkühlung
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM) Security Chip
Farbe	Schwarz
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core i7 (13. Gen.) 13700
Taktfrequenz	2.1 GHz (P-Kern) / 1.5 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.2 GHz (P-Kern) / 4.1 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	16 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache
Chipsatz	Intel B760
	Cache-Speicher
Installierte Größe	30 MB
Cache pro Prozessor	30 MB
	RAM
Installierte Anzahl	16 GB (installiert) / 64 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 0 (frei)
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - M.2
Kapazität	1 x 512 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0
Merkmale	NVM Express (NVMe)
	Massenspeicher-Controller
Typ	SATA
Anzahl Kanäle	1
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk

	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 770
Videoschnittstellen	DisplayPort, HDMI
	Netzwerk
Ethernet-Controller	Intel I219
Wireless LAN unterstützt	Ja
Wireless NIC	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Data Link Protocol	IEEE 802.11g, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), IEEE 802.11b, Bluetooth 5.2, Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Dual Stream (2x2)
	Erweiterung/Konnektivität
Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 2.5" (6.4 cm)
Steckplatz	2 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x4 - 2280 (für SSD)
Schnittstellen	3 x USB 2.0 (2 vorne, 1 hinten) 2 x USB 3.2 Gen 1 (2 vorne) 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 hinten) 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 Front) 1 x HDMI (1 hinten) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (1 hinten) 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker (1 Front) 1 x Audio-Ausgang - Mini-Klinkenstecker (1 Front) 1 x Antenne (1 hinten) 2 x DisplayPort (2 hinten)
	Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schloßstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
VESA-Halterung	Ja
Kennzeichnung	BSMI, CB, FCC, UL, CCC, C-Tick, VCCI
	Stromversorgung
Gerätetyp	Stromversorgung
Gestellte Leistung	150 Watt
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	Abmessungen und Gewicht
Breite	17.5 cm
Tiefe	17.5 cm

Höhe 4.42 cm

Gewicht 1.18 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite 36 cm

Transporttiefe 24 cm

Transporthöhe 6.8 cm

Transportgewicht 2.61 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur 0 °C

Max. Betriebstemperatur 50 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb 0 - 95%

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