

ASUS PB63 B7205AH - Mini-PC - Core i7 i7-14700 / 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 - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Schwarz



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90MS02R1-M006E0
EAN/UPC	4711636076449

Beschreibung

Der ASUS PB63 B7205AH wurde entwickelt, um das Computererlebnis mit seiner kompakten und dennoch leistungsstarken Struktur zu verbessern. Mit einem 20-Kern-Intel-Core-i7-Prozessor, der mit 2,1 GHz taktet und auf bis zu 5,3 GHz beschleunigt werden kann, bewältigt dieser Mini-PC anspruchsvolle Aufgaben mit Leichtigkeit. Mit 16 GB DDR4-SDRAM und einer 512 GB NVMe-SSD profitieren Nutzer von schnellen Datenzugriffen und ausreichend Speicherplatz für wichtige Anwendungen und Dateien. Das System ist ENERGY STAR-zertifiziert und gewährleistet Leistung und Energieeffizienz in einem kleinen Formfaktor. Dank verschiedener Anschlussmöglichkeiten, darunter USB-C, USB 3.2 und HDMI-Ausgänge, lässt es sich nahtlos in andere Geräte integrieren. Gigabit-Ethernet und Wi-Fi 6E bieten hohe Netzwerkgeschwindigkeiten für kabelgebundene und kabellose Verbindungen und eignen sich somit für moderne Büroumgebungen. Zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen wie ein Kensington-Sicherheitsschlitz und ein Firmware-Trusted Platform Module (TPM) sorgen für die sichere Speicherung sensibler Daten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS PB63 B7205AH - Mini-PC - Core i7 i7-14700 2.1 GHz - 16 GB - SSD 512 GB
Typ	Personal-Computer - Mini-PC
Prozessor	Intel Core i7 (14. Gen.) i7-14700 / 2.1 GHz (bis zu 5.3 GHz, (20 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache
Cache-Speicher	33 MB
Cache pro Prozessor	33 MB
RAM	16 GB (installiert) / 32 GB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA
Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express 4.0 - M.2 - NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 770
Netzwerk	802.11a, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6E, 802.11b/g/n, Bluetooth 5.2, 1GbE
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
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

Ausführliche Details

Allgemein

Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	Mini-PC
Integrierte Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM) Security Chip
Farbe	Schwarz

Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core i7 (14. Gen.) i7-14700
Taktfrequenz	2.1 GHz (P-Kern) / 1.5 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.3 GHz (P-Kern) / 4.2 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	20 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache

Cache-Speicher

Installierte Größe	33 MB
Cache pro Prozessor	33 MB

RAM

Installierte Anzahl	16 GB (installiert) / 32 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB

Festplattenlaufwerk

Typ	SSD - M.2
Kapazität	1 x 512 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0
Merkmale	NVM Express (NVMe)

Massenspeicher-Controller

Typ	1 x SATA
	Optischer Speicher

Typ	Kein optisches Laufwerk
-----	-------------------------

Monitor

MonitorTyp	Keiner.
------------	---------

Grafik-Controller	
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 770
Videoschnittstellen	DisplayPort, HDMI
Netzwerk	
Wireless LAN unterstützt	Ja
Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 5.2, Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Dual Stream (2x2)
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	3 x USB 2.0 (2 vorne, 1 hinten) 1 x Audio-Line-Out/Kopfhörer/Mikrofon (1 Front) 1 x Mikrofon (1 Front) 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 Front) 2 x USB 3.2 Gen 1 (2 vorne) 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 hinten) 2 x DisplayPort 1.4 (2 hinten) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten)
Verschiedenes	
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	BSMI, CB, FCC, UL, CCC, C-Tick, VCCI
Stromversorgung	
Gerätetyp	Stromversorgung
Gestellte Leistung	150 Watt
Betriebssystem / Software	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Informationen zur Nachhaltigkeit	
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

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