

PB63-B7205AH

EAN 4711636076449

Produkt Nummer 90MS02R1-M006E0



- Intel® Prozessoren der 14. Generation: Neueste Technologie für Leistung auf Desktop-Niveau
- Intel Wi-Fi 6E und Bluetooth 5.2: Ultrafast Gig+ WLAN-Geschwindigkeiten, plus die neueste hocheffiziente Bluetooth-Konnektivität
- Flexibler Anschluss: HDMI 2.0
- Physische Sicherheit: Eingebauter Kensington-Schloss-Slot für sofortigen Schutz
- Dynamische Tuning-Technologie: Automatische Optimierung zur Gewährleistung der besten Systemleistung

Technische Daten PB63-B7205AH

Prozessor	
Prozessorfamilie:	Intel® Core™ i7
Prozessorhersteller:	Intel
Prozessor:	i7-14700
Prozessorgeneration:	Intel Core i7-14xxx
Anzahl Prozessorkerne:	20
Prozessor-Threads:	28
Prozessor Boost-Frequenz:	5,4 GHz
Leistungskerne:	8
Effiziente Kerne:	12
Leistungskern maximale Turbofrequenz:	5,3 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz:	4,2 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns:	2,1 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns:	1,5 GHz
Prozessor-Cache:	33 MB
Prozessor Cache Typ:	Smart Cache
Grundleistung des Prozessors:	65 W
Maximale Turboleistung:	219 W

Speicher	
Speicherkapazität:	16 GB
RAM-Speicher maximal:	32 GB
Interner Speichertyp:	DDR5-SDRAM
Speicherlayout:	1 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze:	2x SO-DIMM

Bildschirm	
Anzeige enthalten:	Nein

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse:	3
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C:	0
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C:	0
Anzahl Thunderbolt 3 Anschlüsse:	0

USB 3.2 Gen 2×2 Typ-C Anzahl Anschlüsse:	1
HDMI-Version:	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	1
Mikrofon-Eingang:	Ja
Kopfhörerausgänge:	1
Gleichstrom-Anschluss (DC):	Ja
Anzahl der rückseitigen USB-Anschlüsse:	3
Anzahl der vorderen USB-Anschlüsse:	5

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	175 mm
Tiefe:	175 mm
Höhe:	44,2 mm
Gewicht:	1,18 kg
Verpackungsbreite:	360 mm
Verpackungstiefe:	240 mm
Verpackungshöhe:	68 mm
Paketgewicht:	2,61 kg

Netzwerk	
Ethernet/LAN:	Ja
WLAN:	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten:	10,100,1000 Mbit/s
Top WLAN-Standard:	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards:	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Antennentyp:	2×2
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-Version:	5.2

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität:	512 GB
Optisches Laufwerk – Typ:	Nein
Speichermedien:	SSD
Gesamtkapazität der SSDs:	512 GB
Anzahl SSD installiert:	1
SSD Speicherkapazität:	512 GB
SSD Schnittstelle:	PCI Express 4.0

NVMe:	Ja
SSD-Formfaktor:	M.2

Zertifikate

Zertifizierung:	BSMI/CB/CE/FCC/UL/CCC/Energy Star/C-Tick/WiFi/RF/VCCI
-----------------	---

Software

Installiertes Betriebssystem:	Windows 11 Pro
Betriebssystemarchitektur:	64-Bit

Design

Gehäusotyp:	Mini PC
Produktfarbe:	Schwarz
Name der Farbe:	Black

Kabelsperr-Slot:	Ja
Slot-Typ Kabelsperr:	Kensington
Jahr der Einführung:	2023

Grafik

Separater Grafikkartenadapter:	Nein
Eingebaute Grafikkartenadapter:	Ja
Separates Grafikkartenmodell:	Nicht verfügbar
Eingebautes Grafikkartenmodell:	Intel UHD Graphics 770
Hersteller der eingebauten GPU:	Intel
On-Board-Grafikkartenadapterfamilie:	Intel® UHD Graphics

Leistungen

Produkttyp:	Mini-PC
Trusted Platform Module (TPM):	Ja