ASUS ExpertCenter PB64-B50079AH Intel Core Ultra 5 225 8 GB DDR5-SDRAM 256 GB SSD Windows 11 Pro Mini PC Mini-PC Schwarz





Marke : ASUS

Produktfamilie: ExpertCenter

Artikel-Code: 90MS0361-M002F0

Produktname : PB64-B50079AH

- Angetrieben von Intel Core Ultra Prozessoren mit Intel Grafik. Unterstützt 35W bis 65W CPU bei kompakter Größe (1,35L)
- Intel Wi-Fi 7 und Bluetooth 5.4 sorgen für hohe Geschwindigkeiten und zuverlässige, nahtlose Konnektivität
- 8 USB-Anschlüsse, darunter High-Speed-USB4 und USB3.2, für mehr Vielseitigkeit
- Der integrierte Kensington Lock Slot ermöglicht physische Sicherheit für sofortigen Schutz
- Das ASUS Corporate Stable Model (CSM) Programm garantiert eine stabile Produktversorgung für mindestens drei Jahre
- Das werkzeuglose Gehäuse ermöglicht schnelle Upgrades und einen mühelosen Einsatz
- 24/7-Zuverlässigkeitstests mit einer Reihe strenger Verfahren gewährleisten einen stabilen Betrieb

PB64-B50079AH Mini Desktop PC (Intel Core Ultra 5 225 CPU, Intel Grafik, 8GB DDR5 Speicher, 256GB G4 PCIe SSD, Intel WiFi 7, Bluetooth 5.4, Windows 11 Pro)

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 5
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessor *	225
Anzahl Prozessorkerne	10
Prozessor-Threads	10
Prozessor Boost-Frequenz	4,9 GHz
Leistungskerne	6
Effiziente Kerne	4
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,9 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,4 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	3,3 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	2,7 GHz
Prozessor-Cache	20 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Grundleistung des Prozessors	65 W
Maximale Turboleistung	121 W

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Copilot+ PC	✗
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Sparsity Support	✔
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✔
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	Windows ML, OpenVINO, DirectML, WebNN, ONNX RT
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	23 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde
GPU-Leistung bis zu	4 Tera-Vorgänge pro Sekunde

Speicher	
Speicherkapazität *	8 GB
RAM-Speicher maximal *	64 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM

Leistungen	
Motherboard Chipsatz	Intel B860
Produkttyp *	Mini-PC
Eingebaute Lautsprecher	✔

Netzwerk	
Ethernet/LAN *	✔
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000,2500 Mbit/s
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
LAN-Controller	Intel I226-V
WLAN *	✔
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 7 BE202
Antennentyp	2x2
Bluetooth	✔
Bluetooth-Version	5.4

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
USB Power Delivery	✔
USB-Stromversorgung bis zu	100 W
Anzahl USB4 Gen 2×2-Ports	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
DisplayPorts-Version	1.4
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✔
Mikrofon-Eingang	✔
Gleichstrom-Anschluss (DC)	✔

Speicher	
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	256 GB
Speichermedien *	SSD
Optisches Laufwerk - Typ *	✗
Gesamtkapazität der SSDs	256 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	256 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	✔
SSD-Formfaktor	M.2

Grafik	
Separater Grafikadapter *	✗
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel-Grafik
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik

Energie	
Stromversorgung *	120 W

Design	
Gehäusetyp *	Mini PC
Name der Farbe	Black
Volumen (l)	1,35 l
Unterstützte Positionierung	Horizontal/Vertikal
Kabelsperre-Slot	✔
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Produktfarbe *	Schwarz
Zertifiziert generalüberholt	✗

Software	
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro

Bildschirm	
Anzeige enthalten *	✗

Gewicht und Abmessungen	
Breite *	175 mm
Tiefe *	175 mm
Höhe *	44,2 mm
Gewicht *	1,2 kg

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

4711636456821

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 01-JUL-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date