

ASUS ExpertCenter PN55-S70012NL Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 445 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Pro Mini PC Mini-PC Schwarz

Marke : ASUS Produktfamilie: ExpertCenter Artikel-Code: 90MS03C1-M000C0

Produktname : PN55-S70012NL



PN55-S70012NL Mini Desktop Copilot+ PC (AMD Ryzen AI 7 445 CPU, AMD Radeon 800M Grafik, 2x 16GB DDR5 Speicher, 1TB G4 PCIe SSD, WiFi 7, Bluetooth 5.4, Windows 11 Pro NextGen Premium)

ASUS ExpertCenter PN55-S70012NL Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 445 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Pro Mini PC Mini-PC Schwarz:

KI-gesteuerte Leistung
AMD Ryzen™ AI 400 Serie
Angetrieben von einem AMD Ryzen™ AI 400 Series Prozessor und einer AMD XDNA™ 2 NPU, die bis zu 55 AI TOPS liefert, ermöglicht der ASUS ExpertCenter PN55 Mini PC beschleunigte Produktivität und effektive Zusammenarbeit. Der Prozessor verfügt über 12 leistungsstarke Kerne und eine um 16% höhere IPC, um KI-Arbeitslasten zu erleichtern und das tägliche Projektmanagement und die Codekompilierung zu unterstützen.

Prozessor		Netzwerk	
Prozessorhersteller *	AMD	Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen AI 7	WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Prozessorgeneration	AMD Ryzen AI 400 Series	Bluetooth	✓
Prozessor *	445	Bluetooth-Version	5.4
Anzahl Prozessorkerne	6	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessor-Threads	12	Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	1
Prozessor Boost-Frequenz	4,6 GHz	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3
Prozessor-Taktfrequenz *	2 GHz	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
Pufferspeicher L2	6 MB	Anzahl USB4 Gen 3x2-Ports	1
Pufferspeicher L3	8 MB	Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
Prozessor Cache Typ	L2 & L3	DisplayPorts-Version	1.4
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Copilot+ PC	✓	HDMI-Version	2.1
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	59 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Kopfhörerausgänge	1
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Line-out	✓
Speicher		Mikrofon-Eingang	✓
Speicherkapazität *	32 GB	Gleichstrom-Anschluss (DC)	✓
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Anzahl der rückseitigen USB-Anschlüsse	3
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Anzahl der vorderen USB-Anschlüsse	3
Speicherlayout	2 x 16 GB	Anzahl der vorderen Audioanschlüsse	3
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Energie	
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Stromversorgung *	120 W
Speichermedium		Design	
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Gehäusetyp *	Mini PC
Speichermedien *	SSD	Name der Farbe	Black
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Unterstützte Positionierung	Horizontal/Vertikal
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	VESA-Halterung	✓
Anzahl SSD installiert	1		
SSD Speicherkapazität	1 TB		
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0		
NVMe	✓		

Speichermedium		Design	
SSD-Formfaktor	M.2	Kabelsperre-Slot	✓
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)	Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Grafik		Produktfarbe *	Schwarz
Separater Grafikkadapter *	✗	Copilotentaste	✓
Eingebaute Grafikkadapter *	✓	Software	
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Hersteller der eingebauten GPU	AMD	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
On-Board-Grafikkadapterfamilie	AMD Radeon	Bildschirm	
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 840M	Anzeige enthalten *	✗
Leistungen		Gewicht und Abmessungen	
Marktpositionierung	Leistung	Breite *	130 mm
Produkttyp *	Mini-PC	Tiefe *	130 mm
Netzwerk		Höhe *	34 mm
Ethernet/LAN *	✓	Gewicht *	550 g
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000,2500 Mbit/s	Verpackungsdaten	
WLAN *	✓	Verpackungsbreite	189 mm
		Verpackungstiefe	157 mm
		Verpackungshöhe	134 mm
		Paketgewicht	1,48 kg



4711636423328

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.