ASUS ExpertCenter PN55-S50010NL Copilot+ PC AMD Ryzen AI 5 430 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Mini-PC Schwarz





Marke : ASUS

Produktfamilie: ExpertCenter

Artikel-Code: 90MS03C1-M000A0

Produktname : PN55-S50010NL

PN55-S50010NL Mini Desktop Copilot+ PC (AMD Ryzen AI 5 430 CPU, AMD Radeon 800M Grafik, 2x 8GB DDR5 Speicher, 512GB G4 PCIe SSD, WiFi 7, Bluetooth 5.4, Windows 11 Pro NextGen Standard)

Copilot+PC

ASUS ExpertCenter PN55-S50010NL Copilot+ PC AMD Ryzen AI 5 430 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro 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	
Prozessorhersteller *	AMD
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen AI 5
Prozessorgeneration	AMD Ryzen AI 400 Series
Prozessor *	430
Anzahl Prozessorkerne	4
Prozessor-Threads	8
Prozessor Boost-Frequenz	4,5 GHz
Prozessor-Taktfrequenz *	2 GHz
Prozessor Cache Typ	L2 & L3

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Copilot+ PC	✔
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	58 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde

Speicher	
Speicherkapazität *	16 GB
RAM-Speicher maximal *	64 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
Speichertaktfrequenz	5600 MHz

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB
Speichermedien *	SSD
Optisches Laufwerk - Typ *	✘
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB

Leistungen	
Marktpositionierung	Leistung
Fingerabdruckscanner	✔
Produkttyp *	Mini-PC

Anschlüsse und Schnittstellen	
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
Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
Kopfhörerausgänge	1

Energie	
Stromversorgung *	120 W

Design	
Name der Farbe	Black
Kabelsperre-Slot	✔
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Produktfarbe *	Schwarz
Copilotentaste	✔

Software	
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro

Audio	
Audio-Chip	Realtek ALC3251
Audio-System	High Definition Audio

Gewicht und Abmessungen	
Breite *	130 mm
Tiefe *	130 mm
Höhe *	34 mm
Gewicht *	550 g

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	189 mm
Verpackungstiefe	157 mm

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	1

Verpackungsdaten	
Verpackungshöhe	134 mm
Paketgewicht	1,48 kg

4711636423311

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