Acer Revo Box RB102-LNL Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 256V 16 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Pro Mini PC Mini-PC Schwarz



Marke : Acer **Produktfamilie:** Revo **Artikel-Code:** DT.BPMEG.003

Produktname : RB102-LNL

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core Ultra 7 256V (12MB Cache)
- 16GB LPDDR5x-SDRAM & 1000GB SSD

Intel Core Ultra 7 256V (12MB Cache), 16GB LPDDR5x-SDRAM, 1000GB SSD, Intel Arc Graphics 140V, LAN, Windows 11 Pro 64-bit

Acer Revo Box RB102-LNL. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 7, Prozessor: 256V. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Arc Graphics 140V. WLAN. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro, Betriebssystemarchitektur: 64-Bit. Stromversorgung: 90 W. Gehäusetyp: Mini PC. Produkttyp: Mini-PC. Gewicht: 500 g. Produktfarbe: Schwarz



Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessor *	256V
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	8
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz
Leistungskerne	4
Low Power Efficient-Core	4
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,7 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,2 GHz
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	2200 MHz
Prozessor-Cache	12 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Anzahl installierter Prozessoren	1
Grundleistung des Prozessors	17 W
Maximale Turboleistung	37 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	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	115 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	47 Tera-Vorgänge pro Sekunde
GPU-Leistung bis zu	64 Tera-Vorgänge pro Sekunde

Grafik	
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel Arc Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc Graphics 140V

Leistungen	
Produkttyp *	Mini-PC

Netzwerk	
Ethernet/LAN *	✔
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000,2500 Mbit/s
WLAN *	✔
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)

Anschlüsse und Schnittstellen	
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 *	2
Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4a
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✔
Gleichstrom-Anschluss (DC)	✔

Energie	
Stromversorgung *	90 W

Design	
Gehäusetyp *	Mini PC
Volumen (l)	0,9 l
VESA-Halterung	✔

Speicher	
Speicherkapazität *	16 GB
RAM-Speicher maximal *	16 GB
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Speicherlayout	1 x 16 GB

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

Grafik	
Separater Grafikadapter *	✗
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar

Design	
Kabelsperre-Slot	✔
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Produktfarbe *	Schwarz

Software	
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro

Bildschirm	
Anzeige enthalten *	✗

Audio	
Audio-System	High Definition Audio

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C

Gewicht und Abmessungen	
Breite *	131 mm
Tiefe *	131 mm
Höhe *	43 mm
Gewicht *	500 g

4711474841803

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