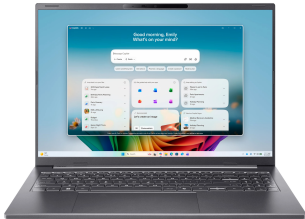




**Acer Aspire 16 AI A16-I71M-96Q0 Copilot+ PC Intel Core Ultra 9 386H Laptop 40,6 cm (16")
WUXGA 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Grau
QWERTZ Deutsch**

Kategorie Notebooks Hersteller Acer Hersteller-Art.-Nr. NX.JY4EG.00X EAN 4711721116029 Art.-Nr. 54565412423



BESCHREIBUNG

Die Acer Aspire 14 und 16 KI bieten intuitive KI-Funktionen in einem vielseitigen, modernen Design für leistungsstarke und mühelose Intelligenz. Mit diesem perfekten Partner für deinen Weg zum Erfolg bleibst du produktiv und inspiriert. Die Acer Aspire 14 und 16 AI verfügen über ein robustes, schlankes und leichtes Aluminiumgehäuse im ultramodernen Design. Das komplett aufklappbare 180°-Scharnier sorgt für vielseitigen Komfort und macht Arbeit, Lernen oder kreative Projekte überall leichter.

PRODUKTDDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 3)
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 9
Prozessor	386H
Anzahl Prozessorkerne	16
Prozessor-Threads	16
Prozessor Boost-Frequenz	4,9 GHz
Prozessor-Cache	18 MB
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	1600 MHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,6 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,1 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,5 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,7 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,9 GHz
Low Power Efficient-Core	4
Effiziente Kerne	8
Leistungskerne	4
Prozessorsockel	FCBGA2540

Prozessor Cache Typ	Smart Cache
NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)	
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	Ja
Sparsity Support	Ja
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
GPU-Leistung bis zu	40 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Copilot+ PC	Ja
SPEICHER	
RAM-Speicher maximal	16 GB
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Speicherkapazität	16 GB
SPEICHERMEDIUM	
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
SSD-Formfaktor	M.2
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD Speicherkapazität	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
Speichermedien	SSD
Gesamtspeicherkapazität	512 GB
BILDSCHIRM	
RGB-Farbraum	DCI-P3
Farbskala	120%
Natives Seitenverhältnis	16:10
Panel-Typ	IPS
HD-Typ	WUXGA
Touchscreen	Nein
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Bildschirmdiagonale	40,6 cm (16")
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz
Marketingname Displaytechnologie	CineCrystal
GRAFIK	
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel-Grafik
Separater Grafikadapter	Nein

On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel-Grafik
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Beschleunigung der Strahlenverfolgung	Ja
NETZWERK	
Bluetooth-Version	5.3
Bluetooth	Ja
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
DESIGN	
Formfaktor	Klappgehäuse
Produktfarbe	Grau
Produkttyp	Laptop
Name der Farbe	Steel Grey
KAMERA	
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Frontkamera HD Typ	Full HD
Frontkamera	Ja
TASTATUR	
Tastatursprache	Deutsch
Numerisches Keypad	Ja
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Eingabegerät	Touchpad
Tastaturaufbau	QWERTZ
ENERGIE	
USB Power Delivery	Ja
USB Typ-C Ladeport	Ja
Netzteilstärke	65 W
USB-Ladestrom	3 A
USB-Ladespannung	5 V
Erforderliche Ladeleistung (min.)	65 W
Erforderliche Ladeleistung (max.)	100 W
AKKU/BATTERIE	
Batteriekapazität	65 Wh
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Akku-/Batteriebetriebsdauer	16 h

Anzahl Batteriezellen	3
ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN	
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Intel® Thunderbolt 4	Ja
HDMI-Version	2.1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports	2
AUDIO	
Eingebautes Mikrofon	Ja
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
SICHERHEIT	
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Kabelsperre-Slot	Ja
SOFTWARE	
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Home
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
GEWICHT UND ABMESSUNGEN	
Gewicht	1,47 kg
Tiefe	250,1 mm
Breite	354,9 mm
Höhe	15,9 mm
LEISTUNGEN	
Hallsensor	Ja
LIEFERUMFANG	
AC-Netzadapter	Ja
VERPACKUNGSDATEN	
Paketgewicht	3,15 kg
Verpackungshöhe	65 mm
Verpackungstiefe	310 mm
Verpackungsbreite	498 mm