



Acer Aspire 18 AI A18-I71M-71T7 Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 355 Laptop 45,7 cm (18") WUXGA 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Grau QWERTY Deutsch

Kategorie Notebooks Hersteller Acer Hersteller-Art.-Nr. NX.JZEEG.004 EAN 4711721116555 Art.-Nr. 79504749808



BESCHREIBUNG

Acer Aspire 18 AI A18-I71M-71T7. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 7, Prozessor: 355. Bildschirmdiagonale: 45,7 cm (18"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel-Grafik. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Home. Produktfarbe: Grau. Gewicht: 2,19 kg

PRODUKTDDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 3)
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 7
Prozessor	355
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	8
Prozessor Boost-Frequenz	4,7 GHz
Prozessor-Cache	12 MB
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	1700 MHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,7 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,3 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,5 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,7 GHz
Low Power Efficient-Core	4
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	49 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Copilot+ PC	Ja
SPEICHER	
RAM-Speicher maximal	32 GB
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Speicherkapazität	16 GB
Speicherlayout	1 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
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	NTSC
Farbskala	45%
Natives Seitenverhältnis	16:10
Panel-Typ	IPS
HD-Typ	WUXGA
Touchscreen	Nein
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Bildschirmdiagonale	45,7 cm (18")
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz
Marketingname Displaytechnologie	ComfyView
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	5.4
Bluetooth	Ja
Antennentyp	2x2
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
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	QWERTY
ENERGIE	
USB Power Delivery	Ja
USB Typ-C Ladeport	Ja
USB-Ladestrom	3 A
USB-Ladespannung	5 V
AKKU/BATTERIE	
Batteriekapazität	71 Wh
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Akku-/Batteriebetriebsdauer	17,5 h
Anzahl Batteriezellen	4

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN	
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Intel® Thunderbolt 4	Ja
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
Mikrofonanzahl	3
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
SOFTWARE	
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Home
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
GEWICHT UND ABMESSUNGEN	
Gewicht	2,19 kg
Tiefe	272,4 mm
Breite	400 mm
Höhe	19 mm