



Acer Aspire 16 AI A16-52M-75LW Intel Core Ultra 7 258V Laptop 40,6 cm (16") WUXGA+ 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Grau QWERTZ Deutsch

Kategorie Notebooks Hersteller Acer Hersteller-Art.-Nr. NX.JP1EG.007 EAN 4711474611390 Art.-Nr. 45933405017



BESCHREIBUNG

Acer Aspire 16 AI A16-52M-75LW. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 7, Prozessor: 258V. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WUXGA+, Display-Auflösung: 2048 x 1280 Pixel. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Arc Graphics 140V. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Home. Produktfarbe: Grau. Gewicht: 1,49 kg

PRODUKTDDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 7
Prozessor	258V
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	8
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz
Prozessor-Cache	12 MB
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	2200 MHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,2 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,7 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz
Low Power Efficient-Core	4
Leistungskerne	4
Prozessor Cache Typ	Smart Cache

NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, WebNN, Windows ML
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	Ja

Sparsity Support	Ja
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
GPU-Leistung bis zu	64 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	47 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	115 Tera-Vorgänge pro Sekunde
SPEICHER	
RAM-Speicher maximal	32 GB
Memory Formfaktor	On-board
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Speicherkapazität	32 GB
SPEICHERMEDIUM	
Integrierter Kartenleser	Ja
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
SSD-Formfaktor	M.2
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD Speicherkapazität	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
Speichermedien	SSD
Gesamtspeicherkapazität	1 TB
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)
BILDSCHIRM	
RGB-Farbraum	DCI-P3
Farbskala	100%
Natives Seitenverhältnis	16:10
Panel-Typ	OLED
HD-Typ	WUXGA+
Touchscreen	Nein
Display-Auflösung	2048 x 1280 Pixel
Bildschirmdiagonale	40,6 cm (16")
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz
Marketingname Displaytechnologie	CineCrystal
GRAFIK	
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Arc Graphics 140V
Separater Grafikadapter	Nein
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel Arc Graphics
Hersteller der eingebauten GPU	Intel

Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Open GL Unterstützung des Graphik-Adapters	Ja
On-Board-Grafikkarte mit 8K-Unterstützung	Ja
4K-Unterstützung durch On-Board Grafikadapter	Ja
Integrierte Grafikadapter-Cores	8
NETZWERK	
Bluetooth-Version	5.4
Bluetooth	Ja
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
DESIGN	
Formfaktor	Klappgehäuse
Produktfarbe	Grau
Produkttyp	Laptop
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
Erforderliche Ladeleistung (min.)	65 W
Erforderliche Ladeleistung (max.)	65 W
AKKU/BATTERIE	
Batteriekapazität	65 Wh
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Akku-/Batteriebetriebsdauer	17 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
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
GEWICHT UND ABMESSUNGEN	
Gewicht	1,49 kg
Tiefe	250,1 mm
Breite	354,9 mm
Höhe	15,9 mm
LIEFERUMFANG	
AC-Netzadapter	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC