

# Acer Aspire 16 AI A16-52M - 180°-Scharnierdesign - Intel Core Ultra 5 226V / 2.1 GHz - Win 11 Home - Arc Graphics 130V - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 40.6 cm (16")

OLED 1920 x 1200 - Wi-Fi 7 - Bluetooth - Stahlgrau - kbd: Deutsch



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Acer
Hersteller Art. Nr.	NXJP1EG.00U
EAN/UPC	4711474850287

## Beschreibung

Das Acer Aspire 16 AI bietet mit seinem 16-Zoll-OLED-Display mit einer nativen Auflösung von 2048 x 1280 ein überzeugendes Computererlebnis. Dank seines 180°-Scharniers ist es flexibel für verschiedene Anwendungsszenarien einsetzbar und eignet sich sowohl für die Arbeit als auch für die Unterhaltung. Der Intel Core Ultra 5-Prozessor in Kombination mit 16 GB LPDDR5X SDRAM sorgt für reibungsloses Multitasking und hohe Leistung, während die 1,024 TB SSD reichlich Speicherplatz und schnellen Zugriff auf Dateien bietet.

Verbesserte Audio- und Videofunktionen bieten die Acer PurifiedVoice 2.0-Technologie und eine Webcam mit Funktionen wie einer Sichtschutzblende und einer IR-Kamera für zusätzliche Sicherheit. Die breite Palette an Anschlussmöglichkeiten, darunter USB4/Thunderbolt 4, HDMI und Bluetooth-Unterstützung, gewährleistet eine nahtlose Integration mit anderen Geräten. Dieses Notebook konzentriert sich auf Leistung und Vielseitigkeit und legt gleichzeitig Wert auf Sicherheit und Komfort mit Funktionen wie dem integrierten Trusted Platform Module (fTPM 2.0).

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Acer Aspire 16 AI A16-52M - 40.6 cm (16") - Core Ultra 5 226V - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 11 Home
Prozessor	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) - 226V / 2.1 GHz, bis zu 4.5 GHz / 8 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 40 TOPS
Arbeitsspeicher	16 GB LPDDR5X (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe
Bildschirm	40.6 cm (16") OLED 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Grafik	Intel Arc Graphics 130V - bis zu 53 TOPS
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja (weiß)
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Copilot+ PC	Yes

Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Batterie	Bis zu 26 Stunden
Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM) solution
Farbe	Stahlgrau
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.49 cm x 25.01 cm x 1.59 cm
Gewicht	1.7 kg
Lokalisierung	Region: Deutschland
CO2-Fußabdruck	268 Kohlendioxidemissionen in kg
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.12 W/kg (head) 1.12 W/kg (body) 1.12 W/kg (Glieder)

Ausführliche Details	
	<b>Allgemein</b>
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Windows 11 Home
	<b>Prozessor / Chipsatz</b>
CPU	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 226V / 2.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.5 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	4
Cache	8 MB
Funktionen	8 Fäden
	<b>Neurale Prozessor-Einheit (NPU)</b>
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	40 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	97 TOPS
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU	INT8
Support für Sparsität	Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT
Unterstützung von Windows Studio-Effekten	Ja
	<b>Arbeitsspeicher</b>
RAM	16 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5X SDRAM
Neundrehzahl	8533 MHz

	Speicherkapazität
Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 PCIe 4.0 - NVM Express (NVMe) - Western Digital
	Bildschirm
Typ	40.6 cm (16") OLED
Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	300 cd/m²
Farbraum	95% DCI-P3
Besonderheiten	Glänzend, CineCrystal, 88.9 % Bildschirm-zu-Körper-Verhältnis, BlueLightShield Technology, HDCP, 1 ms Reaktionszeit, 10-bit (8-bit + FRC) Farbtiefe
	Audio & Video
Grafikprozessor	Intel Arc Graphics 130V - bis zu 53 TOPS
Kamera	Ja - Full HD
Videoauflösungen	1920 x 1080
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, Acer PurifiedView 2.0
Ton	Stereolautsprecher, zwei Mikrofone
Kompatibilität	DTS Sound
Audiofunktionen	Eingang: KI-Geräuschunterdrückung
	Eingang
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja (weiß)
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Multi-Gesture-Touchpad, Präzisions-Touchpad, Copilot-Taste, AcerSense-Taste, 1,3 mm Hubweg
	Kommunikationsformen
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
	Batterie
Technologie	Lithium-Ionen
Kapazität	65 Wh
Betriebszeit	Bis zu 26 Stunden
	AC-Adapter
Ausgang	65 Watt
	Verbindungen & Erweiterung

Schnittstellendetails	USB 3.2 Gen 1 (Mit Ladefunktion nach Abschaltung) USB 3.2 Gen 1 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort Alt Mode) (DC-In-Kombo, Power Delivery) Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse HDMI
Speicherkartenleser	Ja (microSD)
	<b>Software</b>
Software inbegriffen	AcerSense
Copilot+ PC	Yes
	<b>Verschiedenes</b>
Farbe	Stahlgrau
Gehäusematerial	Eloxiertes Aluminium
Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM) solution
Leistungsmerkmale	Acer Purified Voice 2.0-Technologie
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.12 W/kg (head) 1.12 W/kg (body) 1.12 W/kg (Glieder)
Lokalisation	Region: Deutschland
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.49 cm x 25.01 cm x 1.59 cm
Gewicht	1.7 kg
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>
CO2-Fußabdruck	268 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	60
PAIA Version	1.4.7
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre - Pick-Up & Return International Travelers-Garantie - 1 Jahr
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80% (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.