

Acer Aspire 16 AI A16-52M - 180°-Scharnierdesign - Intel Core Ultra 7 256V / 2.2 GHz - Win 11 Home - Intel Arc Graphics 140V - 16 GB RAM - 512 GB SSD - 40.6 cm (16")



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

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Acer
Hersteller Art. Nr.	NXJP1EG.00T
EAN/UPC	4711474850263

Beschreibung

Das Acer Aspire 16 AI wurde entwickelt, um mit seinen Spezifikationen die Produktivität und Unterhaltung zu steigern. Mit seinem 16-Zoll-Breitbilddisplay liefert es eine hervorragende Bildqualität und eignet sich somit ideal für Streaming und kreative Arbeiten. Ausgestattet mit einem Core Ultra 7-Prozessor und Intel Arc Graphics 140V gewährleistet dieses Notebook nahtloses Multitasking und Leistung für anspruchsvolle Anwendungen. Das Gerät verfügt über ein Solid-State-Laufwerk für schnelle Startzeiten und schnellen Zugriff auf Dateien.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Acer Aspire 16 AI A16-52M - 40.6 cm (16") - Core Ultra 7 256V - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - Copilot+ PC - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 11 Home
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 2) - 256V / 2.2 GHz, bis zu 4.8 GHz / 12 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 47 TOPS
Arbeitsspeicher	16 GB LPDDR5X SDRAM (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	512 GB SSD
Bildschirm	40.6 cm (16") OLED 1920 x 1200 / WUXGA
Grafik	Intel Arc Graphics 140V - bis zu 64 TOPS
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be
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	286 Kohlendioxidemissionen in kg
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.12 W/kg (head) 1.12 W/kg (body) 1.12 W/kg (Glied)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
KI-Stufe	Copilot+ PC
Betriebssystem	Windows 11 Home
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 256V / 2.2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	4
Cache	12 MB
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	47 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	115 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
	Arbeitsspeicher
RAM	16 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5X SDRAM
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	512 GB SSD - Western Digital
	Bildschirm
Typ	40.6 cm (16") OLED
Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Breitbild	Ja

Besonderheiten	Glänzend, CineCrystal, BlueLightShield Technology
	Audio & Video
Grafikprozessor	Intel Arc Graphics 140V - bis zu 64 TOPS
Kamera	Ja - Full HD
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, Acer PurifiedView 2.0
Ton	Stereolautsprecher, drei Mikrofone
Audiofunktionen	Eingang: KI-Geräuschunterdrückung
	Eingang
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Multi-Gesture-Touchpad, Präzisions-Touchpad, AcerSense-Taste
	Kommunikationsformen
Drahtlos	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
	Batterie
Kapazität	65 Wh
	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)
	Software
Software inbegriffen	AcerSense
	Verschiedenes
Farbe	Stahlgrau
Gehäusematerial	Eloxiertes Aluminium
Leistungsmerkmale	Acer Purified Voice 2.0-Technologie
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.12 W/kg (head) 1.12 W/kg (body) 1.12 W/kg (Glied)

Lokalisation	Region: Deutschland
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.49 cm x 25.01 cm x 1.59 cm
Gewicht	1.7 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
CO2-Fußabdruck	286 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	60
PAIA Version	1.4.7
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre - Pick-Up & Return International Travelers-Garantie - 1 Jahr
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80% (nicht kondensierend)

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