

# Acer Aspire 16 AI A16-61M - 180°-Scharnierdesign - AMD Ryzen AI 7 350 / 2 GHz - Win 11 Home - Radeon 860M - 32 GB RAM - 1.024 TB SSD NVMe, QLC - 40.6 cm (16")



OLED 2048 x 1280 @ 120 Hz - Wi-Fi 6E - Bluetooth - Stahlgrau - kbd: Deutsch

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Acer
Hersteller Art. Nr.	NXJP0EG.007
EAN/UPC	4711474611468

## Beschreibung

Das Acer Aspire 16 AI kombiniert fortschrittliche Technologie mit schlankem Design und bietet ein leistungsstarkes Computererlebnis. Mit einem atemberaubenden 16-Zoll-OLED-Display mit einer nativen Auflösung von 2048 x 1280 liefert dieses Notebook lebendige Farben und außergewöhnliche Klarheit und eignet sich somit sowohl für die Arbeit als auch für die Unterhaltung. Die HDR 500 True Black-Funktion des Displays verbessert die Bildqualität und sorgt dafür, dass jedes Detail zum Leben erweckt wird. Ausgestattet mit einem AMD Ryzen AI 7-Prozessor und 8 Kernen bewältigt dieses Gerät dank einer maximalen Turbo-Geschwindigkeit von 5 GHz und 16 MB L3-Cache-Speicher mühelos Multitasking und anspruchsvolle Anwendungen. Zu den erweiterten Anschlussmöglichkeiten gehören zwei USB-C-Anschlüsse, zwei USB 3.0-Anschlüsse, ein HDMI-Anschluss und eine Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse. Das Notebook verfügt außerdem über Wireless-Technologien wie Wi-Fi 6E und Bluetooth 5.3, die eine schnelle und zuverlässige Konnektivität gewährleisten. Die integrierte Webcam verfügt über Funktionen wie eine Sichtschutzblende und Windows Hello-Unterstützung, die eine sichere Anmeldung und Videotelefonate ermöglichen. Mit der Acer Purified Voice 2.0-Technologie können Benutzer bei Anrufen und Besprechungen einen klaren Klang erwarten, was das Gesamterlebnis des Acer Aspire 16 AI verbessert.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Acer Aspire 16 AI A16-61M - 40.6 cm (16") - Ryzen AI 7 350 - 32 GB RAM - 1.024 TB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - Copilot+ PC - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 11 Home
Prozessor	AMD Ryzen AI 7 350 / 2 GHz, bis zu 5 GHz / 16 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI - bis zu 50 TOPS
Arbeitsspeicher	32 GB LPDDR5X (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	1.024 TB SSD - NVMe, QLC
Bildschirm	40.6 cm (16") OLED 2048 x 1280 / WUXGA+ @ 120 Hz
Grafik	AMD Radeon 860M
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja (weiß)
Numerische Tastatur	Ja

Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
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	309 Kohlendioxidemissionen in kg

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
KI-Stufe	Copilot+ PC
Betriebssystem	Windows 11 Home
	<b>Prozessor / Chipsatz</b>
CPU	AMD Ryzen AI 7 350 / 2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Cache	L3 - 16 MB
	<b>Neurale Prozessor-Einheit (NPU)</b>
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	50 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	66 TOPS
	<b>Arbeitsspeicher</b>
RAM	32 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5X SDRAM
Nenn Drehzahl	5600 MHz
	<b>Speicherkapazität</b>
Hauptspeicher	1.024 TB SSD M.2 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe), Quad-level Cell (QLC) - Micron
	<b>Bildschirm</b>
Typ	40.6 cm (16") OLED
Auflösung	2048 x 1280 (WUXGA+)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	120 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>
Farbraum	100% DCI-P3

Besonderheiten	HDCP, glänzend, CineCrystal, HDR 500 True Black
	<b>Audio &amp; Video</b>
Grafikprozessor	AMD Radeon 860M
Kamera	Ja - Full HD
Videoauflösungen	1920 x 1080
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, Windows Hello, Temporal Noise Reduction, Acer PurifiedView 2.0
Ton	Stereolautsprecher, zwei Mikrofone
Audiofunktionen	Eingang: KI-Geräuschunterdrückung
	<b>Eingang</b>
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja (weiß)
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Multi-Gesture-Touchpad, Präzisions-Touchpad, Copilot-Taste, AcerSense-Taste
	<b>Kommunikationsformen</b>
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
	<b>Batterie</b>
Technologie	Lithium-Ionen
Kapazität	65 Wh
	<b>AC-Adapter</b>
Ausgang	100 Watt
	<b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>
Schnittstellendetails	2 x USB4/DisplayPort (DC-In-Kombo, Power Delivery) USB 3.2 Gen 1 (Mit Ladefunktion nach Abschaltung) USB 3.2 Gen 1 HDMI Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Speicherkartenleser	Ja (microSD)
	<b>Software</b>
Software inbegriffen	AcerSense
	<b>Verschiedenes</b>
Farbe	Stahlgrau
Gehäusematerial	Eloxiertes Aluminium
Leistungsmerkmale	Acer Purified Voice 2.0-Technologie
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter

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	309 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	67
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.