

Acer Aspire 16 AI A16-61M - 180°- Scharnierdesign - AMD Ryzen AI 5 330 / 2 GHz - Win 11 Home - Radeon 820M - 16 GB RAM - 512 GB 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.00K
EAN/UPC	4711474723499

Beschreibung

Das Acer Aspire 16 AI A16-61M vereint leistungsstarke Prozessoren mit modernem Design und bietet so ein zuverlässiges Notebook-Erlebnis. Mit einem 16-Zoll-Full-HD-Display und einer Bildwiederholfrequenz von 120 Hz sind die Bilder faszinierend und flüssig, sodass es sich ideal für Arbeit und Unterhaltung eignet. Die 512 GB SSD des Notebooks sorgt für schnelle Startzeiten und reichlich Speicherplatz, während der 16 GB LPDDR5X RAM effizientes Multitasking unterstützt, sodass Benutzer nahtlos zwischen Anwendungen wechseln können. Ausgestattet mit fortschrittlichen Konnektivitätsoptionen, darunter USB4- und HDMI-Anschlüsse sowie Unterstützung für Wi-Fi 6E und Bluetooth 5.3, bietet dieses Gerät Flexibilität in kabelgebundenen und kabellosen Umgebungen. Die integrierte Webcam wurde mit Blick auf den Datenschutz entwickelt und verfügt über eine Sichtschutzblende und eine IR-Kamera, die eine sichere Videokommunikation gewährleisten. Die Acer Purified Voice 2.0-Technologie verbessert die Audioqualität und macht Online-Anrufe und -Konferenzen klarer und ansprechender.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Acer Aspire 16 AI A16-61M - 40.6 cm (16") - Ryzen AI 5 330 - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - Copilot+ PC - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 11 Home
Prozessor	AMD Ryzen AI 5 330 / 2 GHz, bis zu 4.5 GHz / 8 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI - bis zu 50 TOPS
Arbeitsspeicher	16 GB LPDDR5X (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe, QLC
Bildschirm	40.6 cm (16") OLED 2048 x 1280 / WUXGA+ @ 120 Hz
Grafik	AMD Radeon 820M
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
Batterie	Bis zu 14.5 Stunden
Sicherheit	Microsoft Pluton Chip
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
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	2 W/kg (head) 2 W/kg (body) 2 W/kg (Glieder)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
KI-Stufe	Copilot+ PC
Betriebssystem	Windows 11 Home
	Prozessor / Chipsatz
CPU	AMD Ryzen AI 5 330 / 2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.5 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Cache	L3 - 8 MB
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	50 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	56 TOPS
	Arbeitsspeicher
RAM	16 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5X SDRAM
Nennfrequenz	8533 MHz
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe), Quad-level Cell (QLC) - Micron
	Bildschirm
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 ²
Farbraum	100% DCI-P3
Besonderheiten	HDCP, glänzend, CineCrystal, 1 ms Reaktionszeit, BlueLightShield Technology, 10-bit (8-bit + FRC) Farbtiefe, 88.9 % Bildschirm-zu-Körper-Verhältnis
Audio & Video	
Grafikprozessor	AMD Radeon 820M
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
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 (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
Batterie	
Technologie	Lithium-Ionen
Kapazität	65 Wh
Betriebszeit	Bis zu 14.5 Stunden
AC-Adapter	
Ausgang	65 Watt
Verbindungen & Erweiterung	
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)
Software	
Software inbegriffen	AcerSense
Verschiedenes	

Farbe	Stahlgrau
Gehäusematerial	Eloxiertes Aluminium
Sicherheit	Microsoft Pluton Chip
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
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	2 W/kg (head) 2 W/kg (body) 2 W/kg (Glieder)
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	309 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	67
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.