

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: US Intl

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Acer
Hersteller Art. Nr.	NXJP0EH.001
EAN/UPC	4711474667342

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 - US Intl
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	US International
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
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: Niederlande
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 7 350 / 2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Cache	L3 - 16 MB
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	50 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	66 TOPS
	Arbeitsspeicher
RAM	32 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5X SDRAM
Nennfrequenz	8533 MHz
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	1.024 TB 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, HDR 500 True Black, BlueLightShield Technology
Audio & Video	
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
Kompatibilität	DTS Sound
Audiofunktionen	Eingang: KI-Geräuschunterdrückung
Eingang	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja (weiß)
Tastaturlayout	US International
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Multi-Gesture-Touchpad, Präzisions-Touchpad, Copilot-Taste, AcerSense-Taste
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	100 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

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: Niederlande
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 - 1 Jahr - 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.