

# Acer Aspire 16 AI A16-I71M - 180°- Scharnierdesign - Intel Core Ultra 7 355 / 2.3 GHz - Win 11 Home - Intel Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 40.6 cm (16")



OLED 1920 x 1200 - Wi-Fi 6E - Bluetooth - Stahlgrau - kbd: Deutsch

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Acer
Hersteller Art. Nr.	NXJY4EG.006
EAN/UPC	4711474967411

## Beschreibung

Das Acer Aspire 16 AI ist ein leistungsstarkes und elegantes Notebook, das für Nutzer entwickelt wurde, die Leistung und Effizienz suchen. Mit seinem atemberaubenden 16-Zoll-OLED-Display mit einer WUXGA-Auflösung von 1920 x 1200 liefert es dank seines 100 % DCI-P3-Farbraums lebendige Farben und scharfe Bilder. Dieses leichte Gerät verfügt außerdem über eine hochauflösende Full-HD-Webcam mit einer Sichtschutzklappe und einer IR-Kamera für sichere Videoanrufe. Ausgestattet mit einer 512-GB-SSD und 16 GB LPDDR5X-Arbeitsspeicher bietet das Aspire 16 AI schnelle Leistung für Multitasking und anspruchsvolle Anwendungen. Zusätzlich zu seinen visuellen Fähigkeiten überzeugt das Notebook durch beeindruckende Audiofunktionen mit DTS-Audio-Kompatibilität und KI-Rauschunterdrückungstechnologie über seine drei integrierten Mikrofone. Das schlanke Gehäuse aus eloxiertem Aluminium erhöht die Strapazierfähigkeit und verleiht dem Gerät eine moderne Ästhetik. Mit einem leistungsstarken Intel Core Ultra 7-Prozessor können Nutzer ein nahtloses Computererlebnis bei verschiedenen Aufgaben genießen, vom gelegentlichen Surfen bis hin zu intensiven Arbeitsprojekten.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Acer Aspire 16 AI A16-I71M - 40.6 cm (16") - Core Ultra 7 355 - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - Copilot+ PC - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 11 Home
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 3) - 355 / 2.3 GHz, bis zu 4.7 GHz / 12 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	- bis zu 49 TOPS
Arbeitsspeicher	16 GB LPDDR5X SDRAM (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe
Bildschirm	40.6 cm (16") OLED 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz - 141.5 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	Intel Graphics - bis zu 40 TOPS
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	3 Zellen
Farbe	Stahlgrau
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.49 cm x 25.01 cm x 1.58 cm
Gewicht	1.52 kg
Lokalisierung	Region: Deutschland
Umweltschutzstandards	EPEAT Climate+
CO2-Fußabdruck	288 Kohlendioxidemissionen in kg
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.17 W/kg (head) 1.17 W/kg (body) 1.17 W/kg (Glied)
Herstellergarantie	Begrenzte Garantie - 2 Jahre International Travelers-Garantie - 1 Jahr

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
KI-Stufe	Copilot+ PC
Betriebssystem	Windows 11 Home
<b>Prozessor / Chipsatz</b>	
CPU	Intel Core Ultra 7 (Serie 3) 355 / 2.3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.7 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	4
Cache	12 MB
Funktionen	8 Fäden
<b>Neurale Prozessor-Einheit (NPU)</b>	
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	49 TOPS
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU	INT8
Support für Sparsität	Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks	ONNX RT, OpenVINO, WebNN, WindowsML
Unterstützung von Windows Studio-Effekten	Ja
<b>Arbeitsspeicher</b>	
RAM	16 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5X SDRAM
<b>Speicherkapazität</b>	
Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe) - SanDisk

**Bildschirm**

Typ	40.6 cm (16") OLED
Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Pixeldichte (ppi)	141.5
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Farbraum	100% DCI-P3
Besonderheiten	CineCrystal, glänzend, 10-bit (8-bit + FRC) Farbtiefe, 88.9 % Bildschirm-zu-Körper-Verhältnis, HDCP, 1 ms Reaktionszeit

**Audio & Video**

Grafikprozessor	Intel Graphics - bis zu 40 TOPS
Kamera	Ja - Full HD
Videoauflösungen	1920 x 1080
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, Acer PurifiedView
Ton	Stereolautsprecher, 3 Mikrofone
Kompatibilität	DTS Audio
Audiofunktionen	Eingang: KI-Geräuschunterdrückung

**Eingang**

Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja (weiß)
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	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	3 Zellen Lithium-Ionen
Kapazität	65 Wh

**Verbindungen & Erweiterung**

Schnittstellendetails	HDMI 2 x USB-C (supports Thunderbolt 4, DisplayPort Alt Mode) (DC-In-Kombo, Power Delivery) USB 3.2 Gen 1 (Mit Ladefunktion nach Abschaltung) USB 3.2 Gen 1 Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
-----------------------	---

**Verschiedenes**

Farbe	Stahlgrau
Gehäusematerial	Eloxiertes Aluminium
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington NanoSaver Sicherheitsschlitz
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.17 W/kg (head) 1.17 W/kg (body) 1.17 W/kg (Glied)
Lokalisation	Region: Deutschland
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.49 cm x 25.01 cm x 1.58 cm
Gewicht	1.52 kg
<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>	
EPEAT Climate+	Yes
CO2-Fußabdruck	288 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	69
PAIA Version	1.5.3
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre 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.