

# Acer Aspire 16 AI A16-61M - 180°-Scharnierdesign - AMD Ryzen AI 5 340 / 2 GHz - Win 11 Home - Radeon 840M - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe, QLC - 40.6 cm (16")



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

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Notebooks     |
| Hersteller          | Acer          |
| Hersteller Art. Nr. | NXJP0EG.006   |
| EAN/UPC             | 4711474611420 |

## 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 5 340 - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch |
| Produkttyp                      | Notebook - Copilot+ PC - 180°-Scharnierdesign   |
| Betriebssystem                  | Win 11 Home   |
| Prozessor                       | AMD Ryzen AI 5 340 / 2 GHz, bis zu 4.8 GHz / 16 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 840M   |
| Tastatur                        | Deutsch   |
| Tastatur Hinterbeleuchtung      | Ja (weiß)   |
| Numerische Tastatur             | Ja  |
| Integrierte Webcam              | Ja  |
| Netzwerk                        | Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)   |

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| 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 5 340 / 2 GHz  |
| Max. Turbo-Taktfrequenz                        | 4.8 GHz   |
| Anz. der Kerne                                 | 6 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)          | 59 TOPS   |
|  | <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), 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, BlueLightShield Technology   |
|  | <b>Audio &amp; Video</b>  |
| Grafikprozessor                                | AMD Radeon 840M   |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 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                         | Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)   |
| 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)<br>USB 3.2 Gen 1 (Mit Ladefunktion nach Abschaltung)<br>USB 3.2 Gen 1<br>HDMI<br>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<br>Standardabweichung (kg CO2e) | 67   |
| PAIA Version                                      | 1.4.7  |
| <b>Herstellergarantie</b>                         |  |
| Service und Support                               | Begrenzte Garantie - 2 Jahre - Pick-Up & Return<br>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.