

Acer Aspire 14 AI A14-53M - Intel Core Ultra 5 226V / 2.1 GHz - Win 11 Home - Arc Graphics 130V - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 35.6 cm (14")

OLED 1920 x 1200 - Wi-Fi 7 - Bluetooth - Reines Silber - kbd: Deutsch



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Acer
Hersteller Art. Nr.	NXJNQEG.00C
EAN/UPC	4711474627988

Beschreibung

Das Acer Aspire 14 AI A14-53M vereint vielseitige Leistung mit elegantem Design und ist damit die ideale Wahl für Berufstätige und Studenten. Mit seinem 14-Zoll-Full-HD-WUXGA-Display mit Acer BluelightShield-Technologie liefert dieses Notebook gestochen scharfe Bilder und reduziert gleichzeitig die Belastung der Augen bei längerer Nutzung. Der leistungsstarke Intel Core Ultra 5-Prozessor mit 8 Kernen sorgt für reibungsloses Multitasking und effiziente Leistung, ergänzt durch 16 GB LPDDR5X-RAM und eine 512 GB SSD für schnellen Datenzugriff. Dank Wi-Fi 6- und Wi-Fi 7-Unterstützung bleibt die Konnektivität schnell und zuverlässig und sorgt für ein nahtloses Online-Erlebnis. Die Audiofunktionen werden durch drei Mikrofone mit KI-Rauschunterdrückung für klare Sprachanrufe verbessert, und Stereolautsprecher sorgen für eine satte Klangqualität. Integrierte Sicherheitsfunktionen wie die IR-Kamera mit Kameraverschluss gewährleisten Datenschutz, während das Gehäuse aus eloxiertem Aluminium für Langlebigkeit sorgt. Zusätzliche durchdachte Designs, darunter ein präzises Multi-Gesten-Touchpad und eine Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung, runden das benutzerfreundliche Erlebnis ab, das auf Produktivität und Komfort ausgelegt ist.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Acer Aspire 14 AI A14-53M - 35.6 cm (14") - Core Ultra 5 226V - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 11 Home
Prozessor	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) - 226V / 2.1 GHz, bis zu 4.5 GHz / 8 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 40 TOPS
Arbeitsspeicher	16 GB LPDDR5X (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe
Bildschirm	35.6 cm (14") OLED 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Grafik	Intel Arc Graphics 130V - bis zu 53 TOPS
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja (weiß)
Integrierte Webcam	Ja
Microsoft Copilot	Yes
Copilot+ PC	Yes

Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Batterie	Bis zu 26.5 Stunden
Farbe	Reines Silber
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.2 cm x 22.59 cm x 1.59 cm
Gewicht	1.4 kg
Lokalisierung	Region: Deutschland
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.12 W/kg (head) 1.12 W/kg (body) 1.12 W/kg (Gliedmaßen)

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 11 Home

Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 226V / 2.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.5 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	4
Cache	8 MB

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	40 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	97 TOPS

Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU	INT8
---	------

Support für Sparsität	Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks	OpenVINO, WindowsML, DirectML, ONNX RT, WebNN

Unterstützung von Windows Studio-Effekten	Ja
---	----

Arbeitsspeicher

RAM	16 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
-----	---

Technologie	LPDDR5X SDRAM
-------------	---------------

Nenndrehzahl	8533 MHz
--------------	----------

Speicherkapazität

Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe) - Kingston
---------------	--

Bildschirm

Typ	35.6 cm (14") OLED
Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	400 cd/m ²
Farbraum	100% DCI-P3
Besonderheiten	Glänzend, CineCrystal, Acer BluelightShield-Technologie, HDCP
Audio & Video	
Grafikprozessor	Intel Arc Graphics 130V - bis zu 53 TOPS
Kamera	Ja - Full HD
Videoauflösungen	1920 x 1080
Kameramermale	IR-Kamera, Kameraverschluss
Ton	Stereolautsprecher, drei Mikrofone
Audiofunktionen	Eingang: KI-Geräuschreduzierung
Eingang	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja (weiß)
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Multi-Gesture-Touchpad, Präzisions-Touchpad, Copilot-Schlüssel, AcerSense-Taste
Kommunikationsformen	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
Batterie	
Technologie	Lithium-Ionen
Kapazität	65 Wh
Betriebszeit	Bis zu 26.5 Stunden
AC-Adapter	
Ausgang	65 Watt
Verbindungen & Erweiterung	
Schnittstellendetails	2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort Alt Mode) (DC-In Combo, Spannungsversorgung) USB 3.2 Gen 1 (Mit Ladefunktion nach Abschaltung) USB 3.2 Gen 1 Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse HDMI
Software	
Software inbegriffen	AcerSense
Microsoft Copilot	Yes

Copilot+ PC	Yes
Verschiedenes	
Farbe	Reines Silber
Gehäusematerial	Eloxiertes Aluminium
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.12 W/kg (head) 1.12 W/kg (body) 1.12 W/kg (Gliedmaßen)
Lokalisation	Region: Deutschland
Abmessungen und Gewicht	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.2 cm x 22.59 cm x 1.59 cm
Gewicht	1.4 kg
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.