



**Acer Aspire 16 AI A16-52M-55DS Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 226V Laptop 40,6 cm (16")
WUXGA 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Grau**

Kategorie Notebooks Hersteller Acer Hersteller-Art.-Nr. NX.JP1EG.00U EAN 4711474850287 Art.-Nr. 80218877612



BESCHREIBUNG

Intuitive AI-Funktionen in einem vielseitigen, modernen Design für leistungsstarke und mühelose Intelligenz. Mit diesem perfekten Partner für deinen Weg zum Erfolg bleibst du produktiv und inspiriert.

Das ist die Power von Intel Inside®

Alles ist auf deinem Notebook. Umso wichtiger ist daher, dass er dir die Leistung und Effizienz bietet, mit einer Ladung alles zu erstellen, zu spielen und abzuschließen. Weil die Leistung auf Mobilität und nahtlose Kompatibilität ausgelegt ist, laufen deine Lieblings-Apps und -spiele immer reibungslos.

Erstellen, Spielen, Abschließen – alles mit einer Ladung

Solange deine To-Do-Liste nicht abgeschlossen ist, brauchst du auch deinen PC nicht zu schließen. Kreiere, arbeite und streame weiter – ohne die Suche nach einer Steckdose und ohne Leistungseinbußen.

Leistung, die mit dir Schritt hält

47 geöffnete Registerkarten, Rendering in drei Apps – und 30 Sekunden bis zum nächsten Meeting. Für heiße Phasen brauchst du Leistung, die kühler und schneller ist und mit der du alles unter Kontrolle hast.

Für Apps und Spiele, wie andere sie nicht ausführen können

Von kreativen Projekten bis hin zu deinen Lieblingsspielen – erlebe zuverlässige Leistung bei all deinen Apps. Keine Verzögerungen, keine Abstürze – einfach nur ein reibungsloser, unterbrechungsfreier Ablauf.

Stil und Substanz

Das Acer Aspire 14 und 16 AI überzeugen mit einem robusten Aluminiumdesign und einem komplett aufklappbaren 180°-Scharnier für flexible Produktivität, wo immer du unterwegs bist. Die 14-Zoll-Version verfügt außerdem über ein größeres Touchpad für mehr Bedienkomfort und Kontrolle.

Wellness für deine Augen

Erlebe ultrahelle und brillante Bilder mit der Auswahl von drei Displaykonfigurationen: Touch, Non-Touch oder OLED mit schlankem Rahmen, 16:10-Seitenverhältnis und Zertifizierung „Geringer Blauanteil“.

Die schnellsten und intelligentesten Windows-PCs aller Zeiten

Copilot + PCs bieten mehr als nur raffinierte Software: Sie dienen als Erweiterung deines Workflows, sehen deine Gewohnheiten voraus, passen sich an deine Anforderungen an und geben intelligente Empfehlungen, damit du dich ganz auf das wirklich Wichtige konzentrieren kannst. Entdecke, wie Copilot+ PCs deine Produktivität steigern können.

Intelligente und mühelose AI

Intelligente Acer AI-Lösungen erschließen dir ganz neue Möglichkeiten. Erhalte Antworten, automatisiere Routineaufgaben und entdecke intelligentere Vorgehensweisen für Arbeit, Erstellung und Vernetzung – alles mit intuitiven AI-Lösungen, die dein PC-Erlebnis vereinfachen und verbessern.

PRODUKTDDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 5
Prozessor	226V
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	8
Prozessor Boost-Frequenz	4,5 GHz
Prozessor-Cache	8 MB
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	2100 MHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,1 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,5 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,5 GHz
Low Power Efficient-Core	4
Leistungskerne	4
Prozessor Cache Typ	Smart Cache

NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	Ja
Sparsity Support	Ja
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
GPU-Leistung bis zu	53 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	40 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	97 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Copilot+ PC	Ja

SPEICHER

RAM-Speicher maximal	16 GB
Speichertaktfrequenz	8533 MHz
Memory Formfaktor	On-board
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Speicherkapazität	16 GB

SPEICHERMEDIUM

Integrierter Kartenleser	Ja
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
SSD-Formfaktor	M.2
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0

NVMe	Ja
SSD Speicherkapazität	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
Speichermedien	SSD
Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)

BILDSCHIRM

RGB-Farbraum	DCI-P3
Farbskala	95%
Helligkeit	300 cd/m²
Natives Seitenverhältnis	16:10
Panel-Typ	IPS
HD-Typ	WUXGA
Touchscreen	Nein
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Bildschirmdiagonale	40,6 cm (16")
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz

GRAFIK

Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Arc Graphics 130V
Separater Grafikadapter	Nein
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel Arc Graphics
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar

NETZWERK

Bluetooth-Version	5.4
Bluetooth	Ja
Ethernet/LAN	Ja
Antennentyp	2x2
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s

DESIGN

Formfaktor	Klappgehäuse
Produktfarbe	Grau
Produkttyp	Laptop
Name der Farbe	Steel Grey

KAMERA	
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Privatsphärenkamera	Ja
Infrarot (IR)-Kamera	Ja
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Frontkamera HD Typ	Full HD
Frontkamera	Ja
TASTATUR	
Numerisches Keypad	Ja
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Eingabegerät	Touchpad
Farbe der Tastaturhintergrundbeleuchtung	Weiß
ENERGIE	
USB Power Delivery	Ja
USB Typ-C Ladeport	Ja
Erforderliche Ladeleistung (min.)	65 W
Erforderliche Ladeleistung (max.)	65 W
AKKU/BATTERIE	
Batteriekapazität	65 Wh
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Akku-/Batteriebetriebsdauer	26 h
ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN	
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports	2
AUDIO	
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
SICHERHEIT	
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Kabelsperre-Slot	Ja
SOFTWARE	

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Home
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
GEWICHT UND ABMESSUNGEN	
Gewicht	1,48 kg
Tiefe	250,1 mm
Breite	354,9 mm
Höhe	15,9 mm
LIEFERUMFANG	
AC-Netzadapter	Ja

U+P Systemhaus GmbH

Max-Planck-Str. 27 50858 Köln | Tel.: (+49) (0) 2234 25099 30 | info@up-systemhaus.de

Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.