



Acer Aspire 16 AI OLED

(A16-52M-55DS)



- Prozessor: Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor 226V
- Display: 16" Acer CineCrystal™ WUXGA OLED
- Arbeitsspeicher: 16 GB LPDDR5X
- Massenspeicher: 512 GB SSD
- Grafikkarte: Intel® Arc™ Grafik 130V
- Betriebssystem: Windows 11 Home (64 Bit)





Acer A16-52M-55DS

SPEZIFIKATIONEN



Bestellinformationen

Serie	Acer Aspire 16 AI OLED
Modellbezeichnung	A16-52M-55DS
Artikelnummer	NX.JP1EG.00U
EAN	4711474850287
Kurzbeschreibung	16" Acer CineCrystal™ WUXGA OLED / Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor 226V / 16 GB LPDDR5X / 512 GB SSD / Intel® Arc™ Grafik 130V / Windows 11 Home (64 Bit) / Steel Gray

Betriebssystem

Betriebssystem	Windows 11 Home (64 Bit)
----------------	--------------------------

Gehäuse

Gehäuse / Farbe	Steel Gray
Serviceklappe	-
Abmessungen	354,90 x 250,10 x 15,90 mm (B x T x H)
Gewicht	1,49 Kg
Passiv gekühlt (lüfterlos)	-

Display

Displaygröße	16 Zoll (40,64 cm)
Display-Typ	Acer CineCrystal™ WUXGA OLED Display mit 95% DCI-P3 Farbraumabdeckung
Display-Auflösung in Pixel	1.920 x 1.200
Seitenverhältnis	16:10

Prozessor

Prozessor	Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor 226V
Taktfrequenz	2,1 GHz GHz Basistakt (Bis zu 4,5 GHz max. Leistungstaktrate)
Cache	8 MB Intel® Smart Cache
Anzahl Prozessorkerne / Threads	4 Performance-cores + 4 Low-power Efficient-cores / 8 Threads
NPU	Intel® AI Boost (Bis zu 40 TOPS)

Speicher und Laufwerke

Arbeitsspeicher	16 GB LPDDR5X
Arbeitsspeicherbelegung	1 x 16 GB LPDDR5X (Onboard)
Maximaler Arbeitsspeicher	Onboard-RAM (nicht austauschbar oder erweiterbar)
Massenspeicher	512 GB PCIe Gen4 NVMe Solid-State-Drive (SSD)

Grafikkarte

Grafikkarte	Intel® Arc™ Grafik 130V
-------------	-------------------------

Verbindungen

LAN	-
Wireless LAN	Wi-Fi 7 (802.11 a/b/g/n/ac/ax/be)
Wireless WAN / SIM-Karte	-
Wireless Gigabit	-
Bluetooth	Bluetooth 5.4
NFC	-

IO Anschlüsse

HDMI	1x HDMI® 2.1
Displayport	Über USB Type-C
Thunderbolt	Thunderbolt™ 4 (über USB Type-C)
USB 3.2	2x (Type-A Gen 1 (1x mit Power-Off USB Charging))
USB 3.1	-
USB 3.0	-
USB 2.0	-
USB 4.0	2x (Type-C)
Ethernet (RJ-45)	-
Kartenleser	MicroSD Kartenleser
Smart Card Reader	-
Audio Anschluss	1x 3,5 mm Lautsprecher/Kopfhörer/Line-out (unterstützt Headsets mit integriertem Mikrofon)
Docking Anschluss	-

Eingabe

Tastatur	Acer Tastatur (99-/100-/103-Tasten)
Tastaturlayout	Deutsch (QWERTZ)
Tastatur hintergrundbeleuchtet	Ja
Touchpad	Multi-Gesture TouchPad (Microsoft Precision Touchpad-Zertifizierung)



Acer A16-52M-55DS

SPEZIFIKATIONEN

Sicherheit

Fingerprintsensor	-
Kensington Schloss	Ja (Nano)
Sicherheitssoftware	-

Audio und Video

Audio	DTS® Audio, Acer TrueHarmony, Acer Purified, AI noise reduction
Lautsprecher	Zwei eingebaute Stereo-Lautsprecher
Mikrofon	Drei eingebaute Mikrofone
Webcam	FHD Webcam

Akku und Netzteil

Akku	Li-Ion Akku (3 Zellen / 65Wh)
Akkulaufzeit	Bis zu 17 Stunden (basierend auf Mobile-Mark® 2025 Testergebnissen)
Netzteil	USB Type-C 65W Netzteil (50% PCR-Plastik)
Akku fest verbaut	-

Software

Office	1 Monat Testversion pro neuer Microsoft 365-Kunde. 3 Monate Gamepass. Kreditkarte erforderlich
Sonstige Software	AcerSense™, Acer LiveArt, Acer AlterView

Besonderheiten

Besonderheiten	Copilot+PC, OLED Display, A- und D-Cover aus Aluminium
----------------	--

Garantie

Garantie	2 Jahre Einsende-/Rücksendeservice
----------	------------------------------------

Logistik

Menge pro Layer	26
Menge pro Europalette	78
Menge pro Tower	156
Menge pro Container	1716
Kartonmaße / -gewicht	498,0 x 310,0 x 65,0 mm (B x T x H) / 2,77 Kg