



Acer Aspire 17 A17-51M-55NU Intel Core 5 120U Laptop 43,9 cm (17.3") Full HD 16 GB LPDDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Grau

Kategorie Notebooks Hersteller Acer Hersteller-Art.-Nr. NX.J02EG.02C EAN 4711474879110 Art.-Nr. 33763145206



BESCHREIBUNG

Erlebe die Vielseitigkeit der zahlreichen Funktionen von Acer Aspire-Notebooks. Mit bis zu Intel® Core™ Ultra 7-Prozessoren und bis zu NVIDIA® GeForce RTX™-Grafikkarten sind sie perfekt ausgestattet, um eine Vielzahl von Aufgaben problemlos zu bewältigen.

Jeder Aufgabe gewachsen

Mit einem Intel®-Prozessor bis zu Core™ Ultra 7 und Intel® AI Boost sind Geschwindigkeit und Speicher praktisch jeder Aufgabe gewachsen.

Darüber hinaus ist Produktivität immer nur einen Tastendruck entfernt mit Copilot, deinem täglichen AI-Begleiter.

Intel® AI Boost

Dieser AI-PC verfügt über die dedizierte AI-Engine von Intel: AI Boost. Die NPU übernimmt AI-Aufgaben. Das entlastet die CPU und optimiert AI-Workloads für intuitivere und angenehmere AI-Erlebnisse.

Copilot

Copilot ist ein AI-gestützter Assistent, der dir mit Antworten und Inspirationen aus dem Internet hilft, Kreativität und Zusammenarbeit unterstützt und dir hilft, dich auf deine Aufgabe zu konzentrieren.

RTX. Es geht los.

Gaming auf einem neuen Level – mit einer dedizierten NVIDIA® GeForce RTX® 3050-Grafikkarte, der fortschrittlichsten Plattform für Ray Tracing und AI-Funktionen wie DLSS, die unser Gaming und unsere Kreativität revolutionieren.

Wellness für deine Augen

Wähle zwischen 35,6 cm (14 Zoll) und 40,6 cm (16 Zoll) großen OLED-Displays mit ultraheller und brillanter Auflösung bis zu 2K. Ein schmaler Rahmen und ein 16:10-Seitenverhältnis sorgen für ein großes Sichtfeld und DisplayHDR™ True Black 500 bietet starke Kontraste, tiefste Schwarztöne und leuchtende Farben für ein Gaming-Erlebnis zum Eintauchen.

Mühevolle Konnektivität

Bleib dank einer Vielzahl von E/A-Optionen nahtlos verbunden, darunter zwei Thunderbolt 4 Typ-C-Anschlüsse, HDMI 2.1, Wi-Fi 6E und Bluetooth 5.3 mit LE-Audiounterstützung. Mit einem dünnen und leichten Aluminium-Design, sehr praktisch und vielseitig sowie ideal geeignet für unterwegs.

Optimierte Einstellungen

AcerSense™ ist ein vielseitiges Tool mit Zugriff auf Knopfdruck, mit denen die AI-Funktionen all deiner Geräte zentral verfügbar sind. Für ein reibungsloseres, benutzerfreundlicheres Erlebnis.

Fließendere Videoanrufe

Acer PurifiedVoice™ und PurifiedView™ 2.0 optimieren deine Videoanrufe durch das Reduzieren von Hintergrundgeräuschen und eine ganz auf dich fokussierte Kamera, damit du immer gut aussiehst und klingst.

Kreativer Spaß

PRODUKTDDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorgeneration	Intel Core (Series 1)
Prozessorfamilie	Intel Core 5
Prozessor	120U
Anzahl Prozessorkerne	10
Prozessor-Threads	12
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz
Prozessor-Cache	12 MB
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	0,9 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,4 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,8 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5 GHz
Effiziente Kerne	8
Leistungskerne	2
Prozessorsockel	BGA 1744
Prozessor Cache Typ	Smart Cache

SPEICHER

RAM-Speicher maximal	16 GB
Memory Formfaktor	On-board
Interner Speichertyp	LPDDR5-SDRAM
Speicherkapazität	16 GB

SPEICHERMEDIUM

Optisches Laufwerk - Typ	Nein
SSD-Formfaktor	M.2
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD Speicherkapazität	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
Speichermedien	SSD
Gesamtspeicherkapazität	1 TB

BILDSCHIRM

RGB-Farbraum	NTSC
Farbskala	45%
Helligkeit	250 cd/m²
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja

Natives Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	IPS
HD-Typ	Full HD
Touchscreen	Nein
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Bildschirmdiagonale	43,9 cm (17.3")
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
Display-Oberfläche	Matt
Marketingname Displaytechnologie	ComfyView
GRAFIK	
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel-Grafik
Separater Grafikadapter	Nein
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel-Grafik
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
NETZWERK	
Bluetooth-Version	5.1
Bluetooth	Ja
Ethernet/LAN	Ja
Antennentyp	2x2
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
DESIGN	
Formfaktor	Klappgehäuse
Produktfarbe	Grau
Produkttyp	Laptop
Name der Farbe	Steel Gray
KAMERA	
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Frontkamera HD Typ	Full HD
Frontkamera	Ja
TASTATUR	
Numerisches Keypad	Ja
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Eingabegerät	Touchpad

ENERGIE	
USB Typ-C Ladeport	Ja
AKKU/BATTERIE	
Batteriekapazität	53 Wh
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Akku-/Batteriebetriebsdauer	12 h
ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN	
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Intel® Thunderbolt 4	Ja
HDMI-Version	2.1
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	1
AUDIO	
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
SICHERHEIT	
Fingerabdruckscanner	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Kabelsperre-Slot	Ja
SOFTWARE	
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Home
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
GEWICHT UND ABMESSUNGEN	
Gewicht	2,09 kg
Tiefe	256,5 mm
Breite	402,1 mm
Höhe	18 mm
LIEFERUMFANG	
AC-Netzadapter	Nein