# Acer Aspire 18 AI A18-I71M-9024 Intel Core Ultra 9 386H Laptop 45,7 cm (18") 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.JZEEG.00L EAN 4711721255216 Art.-Nr. 94199323143



BESCHREIBUNG

Geschaffen, um es sich bequem zu machen und viel zu erledigen. Das extragroße Design sorgt für Komfort bei längeren Sitzungen und ermöglicht müheloses Multitasking – so 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.

Komfort im größeren Gerät
Entwickelt für Komfort und einfache Handhabung im Alltag, mit einem auf Widerstandsfähigkeit getesteten Design, das für den täglichen Gebrauch gemacht ist. Optimierte Steuerung mit einem extragroßen Touchpad und einer modernen Aluminiumabdeckung. 180-Grad-Scharnier: Einfaches Anpassen des Blickwinkels oder flaches Aufklappen zum Teilen.

Gestochen scharfe Bilder, sichere Anmeldung
Erlebe lebendige Details auf dem großzügigen 18-Zoll-Display mit 1920 x 1200 und bis zu 165 Hz Bildwiederholfrequenz. Besonders praktisch: schnelle und sichere Anmeldung per Gesichtserkennung über die FHD-IR-Kamera.

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.

Zielgerichtetes Konzept
Das Acer Aspire 18 AI mit intuitiven Funktionen für Vielseitigkeit im Alltag bietet praktischen Komfort, unter anderem mit zwei Thunderbolt™ 4-Anschlüssen, einem Kameraverschluss und Bluetooth 5.4. Die Verpackung besteht zu 100 Prozent aus recycelbaren Materialien, und die Modelle sind EPEAT Gold-registriert.

## PRODUKTDETAILS

### PROZESSOR

| | |
|---|---|
| Prozessorhersteller | Intel |
| Prozessorgeneration | Intel Core Ultra (Serie 3) |
| Prozessorfamilie | Intel Core Ultra 9 |
| Prozessor | 386H |
| Anzahl Prozessorkerne | 16 |
| Prozessor-Threads | 16 |
| Prozessor Boost-Frequenz | 4,9 GHz |
| Prozessor-Cache | 18 MB |
| Low Power Efficient-Core Basisfrequenz | 1600 MHz |
| Effiziente Basisfrequenz des Kerns | 1,6 GHz |
| Leistung Basisfrequenz des Kerns | 2,1 GHz |
| Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz | 3,5 GHz |
| Effizienter Kern maximale Turbofrequenz | 3,7 GHz |
| Leistungskern maximale Turbofrequenz | 4,9 GHz |
| Low Power Efficient-Core | 4 |
| Effiziente Kerne | 8 |
| Leistungskerne | 4 |
| Prozessorsockel | FCBGA2540 |
| Prozessor Cache Typ | Smart Cache |

### NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

| | |
|---|---|
| Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks | 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 | 40 Tera-Vorgänge pro Sekunde |
| NPU-Leistung bis zu | 50 Tera-Vorgänge pro Sekunde |

### SPEICHER

| | |
|---|---|
| RAM-Speicher maximal | 16 GB |
| Memory Formfaktor | On-board |
| Interner Speichertyp | LPDDR5x-SDRAM |
| Speicherkapazität | 16 GB |
| Speicherdatenübertragungsrate | 7467 MT/s |

### SPEICHERMEDIUM

| | |
|---|---|
| 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 |

### BILDSCHIRM

| | |
|---|---|
| RGB-Farbraum | NTSC |
| Farbskala | 45% |
| Helligkeit | 400 cd/m² |
| Natives Seitenverhältnis | 16:10 |
| Panel-Typ | IPS |
| HD-Typ | WUXGA |
| Touchscreen | Nein |
| Display-Auflösung | 1920 x 1200 Pixel |
| Bildschirmdiagonale | 45,7 cm (18") |
| Maximale Bildwiederholrate | 120 Hz |

### GRAFIK

| | |
|---|---|
| Eingebautes Grafikkartenmodell | Intel-Grafik |
| Separater Grafikadapter | Nein |
| On-Board-Grafikadapterfamilie | Intel-Grafik |
| Hersteller der eingebauten GPU | Intel |
| Separates Grafikkartenmodell | Nicht verfügbar |
| Beschleunigung der Strahlenverfolgung | Ja |

### NETZWERK

| | |
|---|---|
| Bluetooth-Version | 5.4 |
| Bluetooth | Ja |
| Ethernet/LAN | Ja |
| WLAN-Controllermodell | Intel Wi-Fi 7 BE211 |
| Antennentyp | 2x2 |
| Mobile Netzwerkverbindung | Nein |
| Top WLAN-Standard | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Ethernet LAN Datentransferraten | 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 |
| USB-Ladestrom | 3 A |
| USB-Ladespannung | 5 V |
| Erforderliche Ladeleistung (min.) | 65 W |
| Erforderliche Ladeleistung (max.) | 100 W |

### AKKU/BATTERIE

| | |
|---|---|
| Batteriekapazität | 71 Wh |
| Akku-/Batterietechnologie | Lithium-Ion (Li-Ion) |
| Akku-/Batteriebetriebsdauer | 22 h |
| Anzahl Batteriezellen | 4 |

### 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 |
| USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus | Ja |
| USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C | 2 |

### AUDIO

| | |
|---|---|
| Eingebautes Mikrofon | Ja |
| Mikrofonanzahl | 3 |

| | |
|---|---|
| Anzahl eingebauter Lautsprecher | 2 |

### SICHERHEIT

| | |
|---|---|
| Trusted Platform Module (TPM) | Ja |
| Passwortschutz-Art | BIOS, HDD, Supervisor, Benutzer |
| Passwortschutz | Ja |

### SOFTWARE

| | |
|---|---|
| Installiertes Betriebssystem | Windows 11 Home |
| Betriebssystemarchitektur | 64-Bit |

### GEWICHT UND ABMESSUNGEN

| | |
|---|---|
| Gewicht | 2,19 kg |
| Höhe (hinten) | 1,9 cm |
| Höhe (vorne) | 1,24 cm |
| Tiefe | 272,4 mm |
| Breite | 400 mm |

### LIEFERUMFANG

| | |
|---|---|
| AC-Netzadapter | Nein |

**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.