# Acer Swift 16 AI SF16-71T-78HV Intel Core Ultra X7 358H Laptop 40,6 cm (16") Touchscreen WQXGA+ 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Deutsch Grau

Kategorie Notebooks Hersteller Acer Hersteller-Art.-Nr. NX.JU1EG.00L EAN 4711721116012 Art.-Nr. 13586457290



BESCHREIBUNG

Acer Swift 16 AI SF16-71T-78HV. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra X7, Prozessor: 358H. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WQXGA+, Display-Auflösung: 2880 x 1800 Pixel, Touchscreen. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Arc B390. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Home. Produktfarbe: Grau

## PRODUKTDETAILS

### PROZESSOR

| | |
|---|---|
| Prozessorhersteller | Intel |
| Prozessorgeneration | Intel Core Ultra (Serie 3) |
| Prozessorfamilie | Intel Core Ultra X7 |
| Prozessor | 358H |
| Anzahl Prozessorkerne | 16 |
| Prozessor-Threads | 16 |
| Prozessor Boost-Frequenz | 4,8 GHz |
| Prozessor-Cache | 18 MB |
| Low Power Efficient-Core Basisfrequenz | 1500 MHz |
| Effiziente Basisfrequenz des Kerns | 1,5 GHz |
| Leistung Basisfrequenz des Kerns | 1,9 GHz |
| Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz | 3,3 GHz |
| Effizienter Kern maximale Turbofrequenz | 3,5 GHz |
| Leistungskern maximale Turbofrequenz | 4,8 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 |
| GPU-Leistung bis zu | 122 Tera-Vorgänge pro Sekunde |
| NPU-Leistung bis zu | 50 Tera-Vorgänge pro Sekunde |

### SPEICHER

| | |
|---|---|
| RAM-Speicher maximal | 16 GB |
| Speichertaktfrequenz | 7467 MHz |
| Interner Speichertyp | LPDDR5x-SDRAM |
| Speicherkapazität | 16 GB |

### SPEICHERMEDIUM

| | |
|---|---|
| Integrierter Kartenleser | Ja |
| Optisches Laufwerk - Typ | Nein |
| SSD-Formfaktor | M.2 |
| SSD Schnittstelle | PCI Express 5.0 |
| 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 | 100% |
| Helligkeit | 340 cd/m² |
| Natives Seitenverhältnis | 16:10 |
| Panel-Typ | OLED |
| HD-Typ | WQXGA+ |
| Touchscreen | Ja |
| Display-Auflösung | 2880 x 1800 Pixel |
| Bildschirmdiagonale | 40,6 cm (16") |
| Maximale Bildwiederholrate | 120 Hz |
| Marketingname Displaytechnologie | CineCrystal |

### GRAFIK

| | |
|---|---|
| Eingebautes Grafikkartenmodell | Intel Arc B390 |
| Separater Grafikadapter | Nein |

| | |
|---|---|
| On-Board-Grafikadapterfamilie | Intel Arc Graphics |
| 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 | Killer Wi-Fi 7 BE1775 |
| Antennentyp | 2x2 |
| WLAN-Standards | 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Mobile Netzwerkverbindung | Nein |
| Top WLAN-Standard | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Ethernet LAN Datentransferraten | 5000 Mbit/s |

### DESIGN

| | |
|---|---|
| Formfaktor | Klappgehäuse |
| Produktfarbe | Grau |
| Produkttyp | Laptop |
| Name der Farbe | Stone Wash Gray |

### KAMERA

| | |
|---|---|
| Auflösung Frontkamera | 1920 x 1080 Pixel |
| Frontkamera HD Typ | Full HD |
| Frontkamera | Ja |

### TASTATUR

| | |
|---|---|
| Tastatursprache | Deutsch |
| 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.) | 100 W |

### AKKU/BATTERIE

| | |
|---|---|
| Batteriekapazität | 69 Wh |
| Akku-/Batterietechnologie | Lithium-Ion (Li-Ion) |
| Akku-/Batteriebetriebsdauer | 24 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 | 1 |
| USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus | Ja |
| Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports | 2 |
| USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A | 1 |

### AUDIO

| | |
|---|---|
| Eingebautes Mikrofon | Ja |
| Anzahl eingebauter Lautsprecher | 1 |
| Audio-System | DTS:X Ultra |

### SOFTWARE

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

### GEWICHT UND ABMESSUNGEN

| | |
|---|---|
| Gewicht | 1,55 kg |
| Tiefe | 245,4 mm |
| Breite | 355,3 mm |
| Höhe | 14,8 mm |

### LIEFERUMFANG

| | |
|---|---|
| AC-Netzadapter | Ja |
| Eingabestift | Ja |
| Typ Stylus-Stift | Aktiv |

**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.