



Acer Swift 16 AI SF16-71T-90F6 Intel Core Ultra X9 388H Laptop 40,6 cm (16")

Touchscreen WQXGA+ 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Grau

Kategorie Notebooks Hersteller Acer Hersteller-Art.-Nr. NX.JU1EG.00A EAN 4711474948458 Art.-Nr. 13737939625



BESCHREIBUNG

Acer Swift 16 AI SF16-71T-90F6. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra X9, Prozessor: 388H. 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

PRODUKTDDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 3)
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra X9
Prozessor	388H
Anzahl Prozessorkerne	16
Prozessor-Threads	16
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 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	3,7 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,8 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,1 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	32 GB
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Speicherkapazität	16 GB
Speicherlayout	1 x 32 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	100%
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
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)
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	
Numerisches Keypad	Ja
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Eingabegerät	Touchpad
ENERGIE	
USB Power Delivery	Ja
USB Typ-C Ladeport	Ja
Netzteilstärke	100 W
Erforderliche Ladeleistung (min.)	65 W
Erforderliche Ladeleistung (max.)	100 W
AKKU/BATTERIE	
Batteriekapazität	70 Wh
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Akku-/Batteriebetriebsdauer	14 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	355,2 mm
Höhe	14,8 mm
LIEFERUMFANG	
AC-Netzadapter	Ja