Acer Aspire 18 AI A18-I71M-70VR Intel Core Ultra 7 355 Laptop 45,7 cm (18") WUXGA 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Grau



Marke : Acer **Produktfamilie:** Aspire **Artikel-Code:** NX.JZEEG.00G

Produktname : A18-I71M-70VR



- Windows 11 Home 64-bit
- Intel Core Ultra 7 355 (12MB Cache)
- 18" WUXGA 1920 x 1200 IPS
- 16GB LPDDR5x-SDRAM & 512GB SSD

Intel Core Ultra 7 355 (12MB Cache), 16GB LPDDR5x-SDRAM, 512GB SSD, 18" WUXGA 1920 x 1200 IPS, Intel Graphics, LAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit

Acer Aspire 18 AI A18-I71M-70VR. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 7, Prozessor: 355. Bildschirmdiagonale: 45,7 cm (18"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel-Grafik. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Home. Produktfarbe: Grau. Gewicht: 2,19 kg







Design	
Name der Farbe	Steel Grey
Produkttyp *	Laptop
Produktfarbe *	Grau
Formfaktor *	Klappgehäuse

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	45,7 cm (18")
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel
Touchscreen *	✗
HD-Typ	WUXGA
Panel-Typ	IPS
Natives Seitenverhältnis	16:10
Helligkeit	400 cd/m²
RGB-Farbraum	NTSC
Farbskala	45%
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz
Kontrastverhältnis	1000:1

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 3)
Prozessor *	355
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	8
Prozessor Boost-Frequenz	4,7 GHz
Leistungskerne	4
Low Power Efficient-Core	4
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,7 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,5 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,3 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,7 GHz

Grafik	
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel-Grafik
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik
Beschleunigung der Strahlenverfolgung	✔

Audio	
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Eingebautes Mikrofon	✔
Mikrofonanzahl	3

Kamera	
Frontkamera	✔
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Frontkamera HD Typ	Full HD
Infrarot (IR)-Kamera	✔
Privatsphärenkamera	✔
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende

Netzwerk	
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Antennentyp	2x2
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 7 BE211
Ethernet/LAN	✔
Ethernet LAN Datentransferraten	1000 Mbit/s
Bluetooth	✔
Bluetooth-Version	5.4

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	2
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	2.1

Prozessor

Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	1700 MHz
Prozessor-Cache	12 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Prozessorsockel	FCBGA2540
Grundleistung des Prozessors	25 W
Maximale Turboleistung	55 W

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Sparsity Support	✔
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✔
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
NPU-Leistung bis zu	49 Tera-Vorgänge pro Sekunde
GPU-Leistung bis zu	40 Tera-Vorgänge pro Sekunde

Speicher

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

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität *	512 GB
Speichermedien *	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	✔
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ *	✘

Grafik

Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separater Grafikadapter *	✘

Anschlüsse und Schnittstellen

Intel® Thunderbolt 4	✔
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✔
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✔

Tastatur

Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad *	✔
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✔
Farbe der Tastaturhintergrundbeleuchtung	Weiß

Software

Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Home

Akku/Batterie

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

Energie

USB Typ-C Ladeport *	✔
Erforderliche Ladeleistung (min.) *	65 W
Erforderliche Ladeleistung (max.) *	100 W
USB Power Delivery	✔
USB-Ladespannung	5 V
USB-Ladestrom	3 A

Sicherheit

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

Gewicht und Abmessungen

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

Lieferumfang

AC-Netzadapter *	✘

4711721255131

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 21-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date