



HP 27-cr2155ng AI Intel Core Ultra 5 225U 68,6 cm (27") 1920 x 1080 Pixel All-in-One-PC 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Home Wi-Fi 6 (802.11ax) AI PC Weiß

Marke : HP

Artikel-Code: BK2J9EA

Produktname : 27-cr2155ng AI

All-in-One Desktop AI 27-cr2155ng PC, Windows 11 Home, 27", Intel Core Ultra 5, 16GB RAM, 1TB SSD, FHD, Muschelweiß

HP 27-cr2155ng AI Intel Core Ultra 5 225U 68,6 cm (27") 1920 x 1080 Pixel All-in-One-PC 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Home Wi-Fi 6 (802.11ax) AI PC Weiß:

KI-gestützte Leistung, die mit deinem Tag Schritt hält.

Steigern Sie die Produktivität mit dem HP All-in-One-Desktop, unterstützt von Intel Core Ultra Prozessoren^[2] und integrierter KI für schnelles Multitasking. Speichern Sie Dateien mit bis zu 2 TB Speicher^[3], profitieren Sie von schnellen Ladezeiten mit DDR5-Speicher und erhalten Sie per Copilot^[1]-Taste sofortige Unterstützung durch KI. Die Intel UHD^[4]-Grafikkarte bietet eine verbesserte Grafik, während Wi-Fi 6^[5] für reibungslose Verbindungen sorgt.



Bildschirm		Netzwerk	
Bildschirmdiagonale *	68,6 cm (27")	Ethernet/LAN *	✓
Display-Auflösung *	1920 x 1080 Pixel	Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Touchscreen *	✗	Bluetooth *	✓
HD-Typ *	Full HD	Bluetooth-Version	5.4
Natives Seitenverhältnis	16:9	Anschlüsse und Schnittstellen	
Helligkeit	300 cd/m²	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Panel-Typ	IPS	Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2
RGB-Farbraum	sRGB	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Blendfreier Bildschirm	✓	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
Farbskala	99%	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Prozessor		HDMI-Version	1.4
Prozessorhersteller *	Intel	Mikrofon-Eingang	✓
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 5	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	Design	
Prozessor *	225U	Name der Farbe	Muschelweiß
Anzahl Prozessorkerne	12	Produktfarbe *	Weiß
Prozessor-Threads	14	Jahr der Einführung	2025
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz	Ursprungsland	China, Thailand
Leistungskerne	2	Leistungen	
Effiziente Kerne	8	Produkttyp *	All-in-One-PC
Low Power Efficient-Core	2	Marktpositionierung	Täglich
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,8 GHz	Software	
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,4 GHz	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Home
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,5 GHz	Testsoftware	100 GB Dropbox-Speicher für 3 Monate
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,3 GHz		
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz		
Prozessor-Cache	12 MB		

Prozessor		Software	
Prozessor Cache Typ	L3	vorinstallierte Software	Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat, McAfee Online Protection (30-Tage-Testversion); 1 Monat kostenlose Adobe-Testversion; PC Game Pass, 3 Probemonate
Prozessorsockel	BGA		
Grundleistung des Prozessors	15 W		
Maximale Turboleistung	57 W		
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Prozessor Besonderheiten	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Intel® Turbo-Boost-Technologie	✓
Sparsity Support	✓		
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓		
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML		
NPU-Leistung bis zu	12 Tera-Vorgänge pro Sekunde		
Speicher			
Speicherkapazität *	16 GB		
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM		
Speicherkartensteckplätze	2		
Arbeitsspeicher Typ	SO-DIMM		
Speichertaktfrequenz	5600 MHz		
Speicherlayout	1 x 16 GB		
Memory Formfaktor	DIMM/SO-DIMM		
Speicherdatenübertragungsrate	5600 MT/s		
Speichermedium			
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB		
Speichermedien *	SSD		
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1		
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB		
Anzahl SSD installiert	1		
SSD Speicherkapazität	1 TB		
SSD Schnittstelle	PCI Express		
NVMe	✓		
SSD-Formfaktor	M.2		
Optisches Laufwerk - Typ *	✗		
Grafik			
Separater Grafikkadapter *	✗		
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar		
Eingebaute Grafikkadapter *	✓		
Hersteller der eingebauten GPU	Intel		
On-Board-Grafikkadapterfamilie	Intel® UHD Graphics		
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel® UHD Graphics		
Audio			
Eingebaute Lautsprecher *	✓		
Anzahl der Lautsprecher	2		
RMS-Leistung	4 W		
Eingebautes Mikrofon	✓		
Kamera			
Integrierte Kamera *	✓		
Kamera-Auflösung	1280 x 720 Pixel		
Kamera HD Typ	HD		
Netzwerk			
WLAN *	✓		
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)		
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)		
Hersteller von WLAN-Controllern	Realtek		
WLAN-Controllermodell	Realtek RTL8852BE		
Antennentyp	2x2		

Logistikdaten	
Warentarifnummer (HS)	8471490000
Sonstige Funktionen	
Displayrahmen-Technologie	Micro-Edge
Gehäusotyp	All-in-One
Bildschirmdiagonale (cm)	68,6 cm
Stromversorgung	90 W
Standard Ablage Medientypen	SODIMM
Herstellergarantie	Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/0) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.
Technische Details	
URL der allgemeinen Produktsicherheitsverordnung (GPSR)	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true ; HP REG 23010, 08028 Barcelona, Spain ; reg@hp.com



0199251176531



199251176531

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.