

HP EliteOne 870 G9



Artikel	281635
Herstellernummer	A0ZB1EA
EAN	0198415215291
HP	

Als wären Sie persönlich dort

Der HP EliteOne 870 AiO ermöglicht Ihrem Team Spitzenleistungen und begeistert nicht nur die Anwender:innen, sondern auch die IT. Mit seinem neuen, eleganten Design, dem neuesten Intel-Prozessor^[2] und leistungsstarken neuen Tools für die Zusammenarbeit der Premiumklasse ist er bereit für Ihre anspruchsvollsten Projekte und virtuellen Konferenzen.

Zusammenfassung

Als wären Sie persönlich dort

Der HP EliteOne 870 AiO ermöglicht Ihrem Team Spitzenleistungen und begeistert nicht nur die Anwender:innen, sondern auch die IT. Mit seinem neuen, eleganten Design, dem neuesten Intel-Prozessor^[2] und leistungsstarken neuen Tools für die Zusammenarbeit der Premiumklasse ist er bereit für Ihre anspruchsvollsten Projekte und virtuellen Konferenzen.

HP EliteOne 870 G9, 68,6 cm (27"), Quad HD, Intel® Core™ i9, 64 GB, 1 TB, Windows 11 Pro

HP EliteOne 870 G9. Produkttyp: All-in-One-PC. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), HD-Typ: Quad HD, Display-Auflösung: 2560 x 1440 Pixel, Touchscreen, Panel-Typ: IPS. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i9. Speicherkapazität: 64 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel UHD Graphics 770. Integrierte Kamera. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Silber

Merkmale

Kamera

Integrierte Kamera	Ja
--------------------	----

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	8471410000
-----------------------	------------

Technische Details

Grafik

Separater Grafikkartenmodell	Nein
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikkartenmodell	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikkartenfamilie	Intel® UHD Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel UHD Graphics 770

Sonstige Funktionen

Gehäusetyp	All-in-One
------------	------------

URL der allgemeinen Produktsicherheitsverordnung (GPSR)	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
---	---

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	10 - 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%

Energie

Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V

Lieferumfang

Tastatur enthalten	Ja
Tastatur-Konnektivität	Kabellos

Design

Name der Farbe	Silber
Produktfarbe	Silber
Ursprungsland	Tschechische Republik

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, TCO
Nachhaltige Technologien und Materialien	Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, im Lautsprechergehäuse; 40% recycelter Haushaltskunststoff; 30% Kunststoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf; Halogenarm; 80 Plus® Platinum-Netzteile verfügbar

Software

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
vorinstallierte Software	HP Benachrichtigungen; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Desktop Support-Dienstprogramme; myHP; HP QuickDrop; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer für kommerzielle Anwender:innen; HP Easy Clean Tastaturtreiber; HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen; HSA

Bildschirmdiagonale (cm)	68,6 cm
Anzeige enthalten	Ja
Fingerabdruckscanner	Ja
Infrarot (IR)-Kamera	Ja
Herstellergarantie	Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/1) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile, Arbeit und Vor-Ort-Reparaturen. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land.

Markeneigenschaften

HP-Lautsprecher	HP Dual Speakers
HP Support-Assistent	Ja
HP Frontkamera	HP Webcam
HP-Segment	Business
HP Security-Tools	Der integrierte Sicherheitschip Trusted Platform Module TPM 2.0 wird mit Windows 10 geliefert (Common Criteria EAL4+ zertifiziert) (FIPS 140-2 Level 2 zertifiziert); HP Sure Start; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Absolute Persistence Module; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen6; HP Sure Recover Gen6; HP Platform Certificate; Nahtloser Firmware-Update-Service; Secured-Core-PC-Deaktivierung; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS)-fähig
HP Management-Tools	HP Client Catalog (Download); HP Driver Packs (Download); HP Image Assistant (Download); HP Client Management Script Library (Download); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (Download); HP Patch Assistant (Download); HP CECP Enabled Configuration
HP GTIN (EAN/UPC)	198415215291

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	68,6 cm (27")
Display-Auflösung	2560 x 1440 Pixel
Touchscreen	Ja
HD-Typ	Quad HD
Helligkeit	250 cd/m ²
Panel-Typ	IPS
RGB-Farbraum	NTSC
Farbskala	72%

Speicher

Speicherkapazität	64 GB
-------------------	-------

	Telemetry für kommerzielle Anwender:innen
Mitgelieferte Software	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

Audio

Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	10 W
Lautsprecher Hersteller	Bang & Olufsen
Eingebautes Mikrofon	Ja

Leistungen

Produkttyp	All-in-One-PC
Marktpositionierung	Business
Motherboard Chipsatz	Intel Q670
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0

Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
RAM-Speicher maximal	64 GB
Speicherkartensteckplätze	2
Arbeitsspeicher Typ	SO-DIMM
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Speicherlayout	2 x 32 GB
Memory Formfaktor	DIMM/SO-DIMM

Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Standfuß)	614 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	247 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	599,5 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	11,6 kg
Gewicht	8,9 kg
Verpackungsbreite	742 mm
Verpackungstiefe	237 mm
Verpackungshöhe	640 mm
Paketgewicht	15,1 kg

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	3
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	
Anzahl USB4 Gen 3x2-Ports	1
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	1.4
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Ja Anschluss	

Netzwerk

WLAN	Ja
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Antennentyp	2x2
Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,1000,100 Mbit/s
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3

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	Ja
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Integrierter Kartenleser	Ja

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i9
Prozessor	i9-14900
Anzahl Prozessorkerne	24
Prozessor-Threads	32
Prozessor Boost-Frequenz	5,4 GHz
Leistungskerne	8
Effiziente Kerne	16
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,4 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,3 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,5 GHz
Prozessor-Cache	36 MB
Prozessor Cache Typ	L3
Grundleistung des Prozessors	65 W
Maximale Turboleistung	219 W

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.