

HP EliteOne 840 G9 All-in-One PC



Artikel	139628
Herstellernummer	A0YY6EA
EAN	0198415146700
HP	

Als wären Sie persönlich dort

Der HP EliteOne 840 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 840 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 840 G9 All-in-One PC, 60,5 cm (23.8"), Full HD, Intel® Core™ i7, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

HP EliteOne 840 G9 All-in-One PC. Produkttyp: All-in-One-PC. Bildschirmdiagonale: 60,5 cm (23.8"), HD-Typ: Full HD, Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, Panel-Typ: IPS. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel® UHD Graphics. Integrierte Kamera. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Silber

Merkmale

Lieferumfang

Tastatur enthalten	Ja
--------------------	----

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	84714900000
-----------------------	-------------

Technische Details

CO2-Fußabdruck

Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	370
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	247
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	4
Kohlenstoffemissionen, Ende der 4 Lebensdauer (kg an CO2e)	
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	116

General Product Safety Regulation (GPSR) URL	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

Netzteillfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V

Kamera

Integrierte Kamera	Ja
Megapixel insgesamt	4 MP

Design

Name der Farbe	Silber
Produktfarbe	Silber
Jahr der Einführung	2024

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

Grafik

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

Markeneigenschaften

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 Plarform 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)	198415146700

Sonstige Funktionen

Gehäusetyp	All-in-One
Bildschirmdiagonale (cm)	60,5 cm
Anzeige enthalten	Ja
Fingerabdruckscanner	Ja
Infrarot (IR)-Kamera	Ja
Manufacturer warranty	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.

Speicher

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

Leistungen

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

Audio

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

Speicherkapazität	16 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
RAM-Speicher maximal	64 GB
Speicherkartensteckplätze	2
Arbeitsspeicher Typ	SO-DIMM
Speichertaktfrequenz	4800 MHz
Speicherlayout	1 x 16 GB
Memory Formfaktor	DIMM/SO-DIMM

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
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	1.4
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja

Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Standfuß)	539,6 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	238 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	558,1 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	9,26 kg
Gewicht	9,26 kg
Verpackungsbreite	628 mm
Verpackungstiefe	186 mm
Verpackungshöhe	675 mm
Paketgewicht	12,5 kg

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	60,5 cm (23.8")
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Touchscreen	Nein
HD-Typ	Full HD
Natives Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit	250 cd/m²
Panel-Typ	IPS
RGB-Farbraum	NTSC
Blendfreier Bildschirm	Ja
Farbskala	72%

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	512 GB
Speichermedien	SSD
Anzahl der installierten	1
Speicherlaufwerke	
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express
NVMe	Ja
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Integrierter Kartenleser	Ja

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i7
Prozessorgeneration	Intel Core i7-14xxx
Prozessor	i7-14700
Anzahl Prozessorkerne	20
Prozessor-Threads	28
Prozessor Boost-Frequenz	5,4 GHz
Leistungskerne	8
Effiziente Kerne	12
Leistungskern maximale	5,3 GHz
Turbofrequenz	
Effizienter Kern maximale	4,2 GHz
Turbofrequenz	
Leistung Basisfrequenz des	2,1 GHz
Kerns	
Effiziente Basisfrequenz des	1,5 GHz
Kerns	
Prozessor-Cache	33 MB
Prozessor Cache Typ	L3
Grundleistung des Prozessors	65 W
Maximale Turboleistung	219 W

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