HP ProOne 440 G9 Intel® Core™ i7 i7-14700T 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixel All-in-One-PC 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 6E (802.11ax) Schwarz

Kategorie All-in-One PCs Hersteller HP Inc. Hersteller-Art.-Nr. 937U3EA#ABD EAN 0198415147066 Art.-Nr. 35025650074



BESCHREIBUNG

Leistung der Enterprise-Klasse. All-in-One-Design
Der HP ProOne 440 All-in-One bietet seinen Benutzer:innen erstklassige Leistung, Sicherheit und Skalierbarkeit in einem platzsparenden Design. Dieser PC ist mit den neuesten Intel-Prozessoren[2] ausgestattet und wird durch stets aktive und vertrauenswürdige Sicherheitsfunktionen[4] geschützt.

PRODUKTDETAILS

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
HDMI-Version	1.4
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	3
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1

AUDIO

Audio-Chip	Realtek ALC3252
Eingebautes Mikrofon	Ja
Eingebaute Lautsprecher	Ja

BETRIEBSBEDINGUNGEN

Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 90%
Betriebstemperatur	10 - 35 °C

BILDSCHIRM

Farbskala	72%
NTSC Abdeckung (typisch)	72%
RGB-Farbraum	NTSC
Blendfreier Bildschirm	Ja

Panel-Typ	IPS
Helligkeit	250 cd/m²
Natives Seitenverhältnis	16:9
HD-Typ	Full HD
Touchscreen	Nein
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Bildschirmdiagonale	60,5 cm (23.8")

CO2-FUSSABDRUCK

Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	296,622
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	248,572
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	3,951
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	2,439
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	41,66

DESIGN

Ursprungsland	China
Jahr der Einführung	2024
Kabelsperre-Slot	Ja
Produktfarbe	Schwarz
Name der Farbe	Jack Black

ENERGIE

Netzteil Eingansgsspannung	100 - 240 V
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteilstärke	120 W

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Paketgewicht	12,7 kg
Verpackungshöhe	462 mm
Verpackungstiefe	240 mm
Verpackungsbreite	660 mm
Gewicht	7,77 kg
Gewicht (inklusive Standfuß)	7,77 kg
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	379,4 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	225 mm
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	539,3 mm

GRAFIK

Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel UHD Graphics 770

On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel® UHD Graphics
Eingebaute Grafikadapter	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Separater Grafikadapter	Nein

KAMERA

Megapixel insgesamt	5 MP
Integrierte Kamera	Ja

LEISTUNGEN

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

LIEFERUMFANG

Eingabegerätetyp	HP 125 Wired Mouse
Numerisches Keypad	Nein
Tastatur enthalten	Ja
Tastatur-Konnektivität	Kabelgebunden

LOGISTIKDATEN

Warentarifnummer (HS)	84714900000
UNSPSC-Code	43211507

MARKENEIGENSCHAFTEN

HP GTIN (EAN/UPC)	198415147066
HP Management tools	HP BIOS Configuration Utility (Download); HP Client Catalog (Download); HP Image Assistant; HP Management Integration Kit für das Microsoft System Center Konfigurationsmanagement; HP System Software Manager (Download); HP Cloud Recovery; HP Driver Packs; Ivanti Management Suite (Download); HP Manageability Kit Gen5
HP Security tools	Kennwort für den Systemstart (über BIOS); Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Setup-Kennwort (über BIOS); Unterstützung von Gehäuse- und Kabelsicherungen; Aktivierung/Deaktivierung der seriellen Anschlüsse (über BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Recover; Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (Common Criteria EAL4+-zertifiziert); HP Sure Start Gen6; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; HP Plattformzertifikat auf Geräteinstallation
HP front camera	HP Webcam 5MP
HP-Segment	Business

HP Support Assistent	Ja
HP JumpStart	Ja

NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT, TCO10

NETZWERK

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

PROZESSOR

Grundleistung des Prozessors	35 W
Maximale Turboleistung	106 W
Prozessor Cache Typ	L3
Prozessor-Cache	33 MB
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	0,9 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,3 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,7 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5 GHz
Effiziente Kerne	12
Leistungskerne	8
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz
Prozessor-Threads	28
Anzahl Prozessorkerne	20
Prozessor	i7-14700T
Prozessorgeneration	Intel Core i7-14xxx
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i7
Prozessorhersteller	Intel

PROZESSOR BESONDERHEITEN

Intel® Turbo-Boost-Technologie	Ja

SOFTWARE

Mitgelieferte Software	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)
vorinstallierte Software	HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; Office kaufen (separat erhältlich); HP JumpStarts; HP Privacy Settings; HP Desktop Support-Dienstprogramme; HP Setup Integrated OOBE; Kostenloses 30-tägiges Testangebot für Xerox® DocuShare®
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro

SONSTIGE FUNKTIONEN

Gehäusetyp	All-in-One
Display	LED
Bildschirmdiagonale (cm)	60,5 cm
Anzeige enthalten	Ja
Stromversorgung	120 W
Standard Ablage Medientypen	SODIMM
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. Es gelten bestimmte Beschränkungen und Ausschlüsse.

SPEICHER

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

SPEICHERMEDIUM

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

TECHNISCHE DETAILS

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

U+P Systemhaus GmbH

Max-Planck-Str. 27 50858 Köln | Tel.: (+49) (0) 2234 25099 30 | info@up-systemhaus.de

Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.