HP EliteOne 840 G9 All-in-One mit Monitor Core i5 RAM: 16 GB

Artikelnummer	999824667
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

HP EliteOne 840 G9 All-in-One mit Monitor Core i5 RAM: 16 GB

Produktbeschreibung:

Intel® Core™ i5-14500 (bis zu 5,0 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie - 24 MB L3-Cache - 14 Cores - 20 Threads) Windows 11 Pro Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 60,5 cm (23,8 Zoll) - IPS - Blaulichtfilter - 250 Nits - 72 % NTSC Intel® UHD Grafik 770 512 GB SSD storage Als wären Sie persönlich dortDer 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 Auto Frame[5] Erwecken Sie Ihre Meetings mit Audio- und Videofunktionen der Premiumklasse zum Leben.[4] Leistungsstarker Intel®-Prozessor[2] Mit dem aktuellen Intel®-Prozessor[2] - dem großzügigen Speicher und dem schnellen DDR5-Arbeitsspeicher wird Multitasking kinderleicht.
Durch HP Wolf Security geschützt HP Wolf Security for Business bildet eine hardwaregestützte - durchgehend verfügbare und robuste Verteidigung.[6] Helfen Sie mit - unsere gemeinsame Zukunft zu schützen Mindestens 50 Prozent des in diesem PC verwendeten Kunststoffs bestehen aus recyceltem Haushaltskunststoff.[7] Windows 11 Mit Windows 11 - das durch die HP Technologie für Zusammenarbeit und Konnektivität unterstützt wird - arbeiten Sie überall ohne Kompromisse hinsichtlich Leistung und Sicherheit.
Sicherheit hat bei uns die oberste Priorität Die HP Wolf Pro Security Edition bietet vorkonfigurierten PC-Schutz der Unternehmensklasse für kleine und mittlere Unternehmen.
[3] HP Sure Sense Malware entwickelt sich rasch und der herkömmliche Virenschutz ist nicht immer in der Lage - neue Angriffe zu erkennen.

Schützen Sie Ihren PC vor bisher unbekannten Bedrohungen
mit HP Sure Sense - das dank künstlicher Intelligenz
mit Deep Learning ausgezeichneten Schutz vor selbst
der raffiniertesten Malware bietet.
Schnelles und effizientes Wireless-LAN Die Transportierbarkeit
Ihres PCs und die Zuverlässigkeit einer schnellen
Verbindung bestimmen - wo Sie arbeiten können.
Sichern Sie sich mit Wi-Fi 6 mit Gigabit-Geschwindigkeit
eine schnelle und zuverlässige Verbindung in dichten
Wireless-Umgebungen.
[8] Geschützte Sicherheitsprozesse Ihre kritischen
Anwendungen und Prozesse bleiben dank automatischer
Fehlerbehebung von HP Sure Run aktiv - auch wenn
Malware versucht - diese zu beenden.
Sorgenfreies Surfen Schützen Sie Ihren PC vor
Websites - schreibgeschützten Microsoft Office-
und PDF-Anhängen - Malware - Ransomware und Viren
mit der hardwaregestützten Sicherheit von HP Sure Click.
[9] Beschleunigen Sie die Grundlagen der IT-Verwaltung
Das HP Manageability Integration Kit beschleunigt
die Erstellung von Images und Verwaltung von Hardware
- BIOS und Sicherheit durch den Microsoft System
Center Configuration Manager.
[10] Leistungsstarker Intel®-Prozessor Beschleunigen
Sie anspruchsvolle Business-Anwendungen mit Intel®-Core™-Prozessoren
der neuesten Generation.
[2] [2] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung
der Leistung bestimmter Software-Produkte.
Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht
zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede
Softwareanwendung.
Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload
und der Hardware- und Softwarekonfiguration.
Die Nummerierung - Marke und/oder Benennung von
Intel ist kein Maß für höhere Leistung.[4] Erfordert
Windows 11.[6] HP Wolf Security for Business erfordert
Windows 10 - Windows 11 Pro oder höher - umfasst
diverse Sicherheitsfunktionen von HP und ist auf
HP Pro - Elite - Workstation und RPOS Produkten verfügbar.
Informationen zu Sicherheitsfunktionen und Betriebssystemanforderungen
finden Sie in den Produkthinweisen.[7] Der Anteil
an recyceltem Kunststoff beruht auf der im Standard
IEEE 1680.1-2018 festgelegten Definition.[3] Dieses
Produkt beinhaltet eine einjährige Lizenz (1 Jahr)
für die HP Wolf Pro Security Edition - die HP
Sure Click Pro und HP Sure Sense Pro einschließt.
Die HP Wolf Pro Security Edition-Software wird
gemäß den Lizenzbedingungen der HP Endbenutzer-Lizenzvereinbarung
(EULA) lizenziert - die unter der folgenden Adresse
abrufbar ist: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16.
Es gelten die folgenden Änderungen: „7. Laufzeit.
Sofern sie nicht gemäß den in diesem EULA aufgeführten
Bedingungen anderweitig früher gekündigt wird
- ist die Lizenz für die HP Wolf Pro Security
Edition (HP Sure Sense Pro und HP Sure Click Pro)
ab ihrer Aktivierung gültig und bleibt anschließend
für einen Zeitraum von zwölf (12) Monaten („Erstlaufzeit“) gültig.
Am Ende der Erstlaufzeit können Sie (a) eine Verlängerungslizenz

für die HP Pro Wolf Security Edition von HP.com
- dem HP Vertrieb oder einem HP Channel Partner
erwerben oder (b) mit der Verwendung der Standardversionen
von HP Sure Click und HP Sure Sense ohne Zusatzkosten
und ohne zukünftige Softwareaktualisierungen oder
HP Support fortfahren.“[8] Wireless Access Point
und Internetdienste sind erforderlich und separat zu erwerben.
Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access
Points ist beschränkt.
Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen
abwärtskompatibel.
Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 (802.11ax) befinden
sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig.
Falls die endgültigen Spezifikationen von den
Entwurfsspezifikationen abweichen - kann dies
die Kommunikation des PCs mit anderen 802.11ax
Geräten beeinträchtigen.
Wi-Fi® mit Gigabit-Geschwindigkeiten ist mit Wi-Fi
6 (802.11ax) bei der Übertragung von Dateien zwischen
zwei an denselben Router angeschlossenen Geräten erreichbar.
Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router
- der 160-MHz-Kanäle unterstützt.[9] HP Sure Click
unterstützt Microsoft® Internet Explorer und Chromium™.
Zu den unterstützten Anhängen zählen u. a. Microsoft
Office (Word - Excel - PowerPoint)- und schreibgeschützte
PDF-Dateien - wenn Microsoft Office oder Adobe
Acrobat installiert ist.[10] Das HP Manageability
Integration Kit kann unter http://www.hp.com/go/clientmanagement
heruntergeladen werden.Haftungsausschluss für
technische SpezifikationenFür den vollen Funktionsumfang
von Intel® vPro® sind Windows 11 Pro 64 Bit -
ein Prozessor mit vPro-Unterstützung - ein vPro-fähiger
Chipsatz - eine vPro-fähige LAN- und/oder WLAN-Karte
und TPM 2.0 erforderlich.
Für bestimmte Funktionen ist zusätzliche Software
von Drittherstellern erforderlich.
Siehe http://intel.com/vpro.Windows 8 bzw. Windows
7 wird von Ihrem Produkt nicht unterstützt.
Gemäß den Support-Richtlinien von Microsoft unterstützt
HP keine Windows 8- bzw.
Windows 7-Betriebssysteme auf Produkten - die
mit Intel®- und AMD-Prozessoren der 7.
Generation und höher konfiguriert sind - und bietet
unter http://www.support.hp.com keine Treiber
für Windows 8 oder Windows 7 an.Die Multi-Core-Technologie
dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter
Softwareprodukte.
Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht
zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden/jede Kundin
und jede Softwareanwendung.
Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload
und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration.
Die Nummerierung - die Markenbezeichnungen und/oder
die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab
für höhere Leistung dar.Die Multi-Core-Technologie
dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter
Softwareprodukte.
Nicht alle Kund:innen oder Softwareanwendungen

werden zwangsläufig von dieser Technologie profitieren.
Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung
und Workload sowie der individuellen Hardware-
und Softwarekonfiguration.
Die Nummerierung - die Markenbezeichnungen und/oder
die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab
für eine höhere Leistung dar.Die Intel® Turbo
Boost-Leistung variiert je nach Hardware- - Software-
und Systemkonfiguration.
Weitere Informationen finden Sie unter http://www.intel.com/technology/turboboost/.DDR5-Speichermodule
unterstützen Übertragungsraten von bis zu 5600
MT/s bei i5 Prozessoren der Serien 14600 - i7-14700 und i9-14900.
Alle anderen Prozessoren unterstützen bis zu 4800
MT/s - entsprechend der Design-Richtlinie von Intel.
Die tatsächliche Übertragungsrate wird durch die
Systemkonfiguration bestimmt.Der Kunde kann auf
alle Speichersteckplätze zugreifen oder diese
aufrüsten.Bei Speicherlaufwerken gilt: 1 GB =
1 Milliarde Byte.
1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität
ist nach der Formatierung geringer.
Bis zu 30 GB der Festplatte (bei Windows) sind
für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.Separat
oder optional erhältlich.HP Connect for Microsoft
Endpoint Manager ist im Azure Market Place für
HP Pro - Elite - Z und Point-of-Sale PCs erhältlich
und kann mit Microsoft Endpoint Manager verwaltet werden.
Für Microsoft Endpoint Manager ist ein Abonnement
erforderlich - das separat erworben werden muss.
Netzwerkverbindung erforderlich.HP Patch Assistant
ist für ausgewählte HP PCs mit HP Manageability
Kit erhältlich - die über Microsoft System Center
Configuration Manager verwaltet werden.
Das HP Manageability Integration Kit kann unter
http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html
heruntergeladen werden.Das HP Manageability Integration
Kit kann unter http://www.hp.com/go/clientmanagement
heruntergeladen werden.myHP erfordert ein Windows-Betriebssystem.HP
QuickDrop erfordert Internetzugang und einen PC
mit Windows 10 - auf dem die HP QuickDrop-Anwendung
vorinstalliert ist - sowie entweder ein Android-Gerät
(Smartphone oder Tablet) mit Android 7 oder höher
mit der HP QuickDrop App für Android und/oder
ein iOS-Gerät (Smartphone oder Tablet) mit iOS
12 oder höher mit HP QuickDrop App für iOS.Für
HP Support Assistant sind Windows und Internetzugriff
erforderlich.HP Smart Support erfasst beim ersten
Start des Produkts automatisch die benötigten
Telemetriedaten - um Konfigurationsdaten und Statusinformationen
auf Geräteebene zu liefern - und ist für ausgewählte
Produkte über die HP Factory Configuration Services[18
] HP Smart Support erfasst die benötigten Telemetriedaten
automatisch beim ersten Start des Produkts - um
Konfigurationsdaten und Statusinformationen auf
Geräteebene zu liefern - und ist für ausgewählte
Produkte über die HP Factory Configuration Services
oder per Download verfügbar.
Weitere Informationen zur Aktivierung von HP Smart

Support oder zum Download finden Sie unter http://www.hp.com/smart-supportHP
Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise.
Vollständige Details unter https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.HP
Sure Sense ist auf ausgewählten HP PCs mit Windows
10 Pro - Windows 10 Enterprise - Windows 11 Pro
oder Windows 11 Enterprise erhältlich.HP Sure
Run Gen5 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar
und erfordert Windows 10 oder neuer.HP Sure Recover
Gen5 mit Embedded Reimaging ist eine optionale
Funktion - die Windows 10 und höher erfordert
und beim Kauf konfiguriert werden muss.
Vor der Verwendung müssen wichtige Dateien - Daten
- Fotos - Videos usw.
gesichert werden - um Datenverluste zu vermeiden.
Die netzwerkbasierte Wiederherstellung über WLAN
ist nur auf PCs mit Intel Wi-Fi-Modul verfügbar.HP
Sure Start Gen7 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar
und erfordert Windows 10 oder neuer.HP Sure Admin
erfordert Windows 10 oder neuer - HP BIOS - HP
Manageability Kit von http://www.hp.com/go/clientmanagement
und die Smartphone-App HP Sure Admin Local Access
Authenticator aus dem Android- oder Apple-Store.HP
Client Security Manager Gen7 erfordert Windows
und ist für ausgewählte HP Elite und Pro PCs verfügbar.Der
Funktionsumfang von HP BIOSphere Gen6 kann je
nach Plattform und Konfiguration variieren.HP
Secure Erase ist für Methoden vorgesehen - die
in der „Clear“-Löschmethode in der National Institute
of Standards and Technology Special Publication
800-88 beschrieben sind.
Plattformen mit Intel® Optane™ werden von HP Secure
Erase nicht unterstützt.Das Absolute Firmware-Modul
wird in deaktiviertem Zustand ausgeliefert und
kann nur durch den Erwerb eines Lizenzabonnements
und die vollständige Aktivierung des Softwareagenten
aktiviert werden.
Lizenzabonnements können mit einer Laufzeit von
mehreren Jahren erworben werden.
Der Service ist eingeschränkt. Wenden Sie sich
bei Fragen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA an Absolute.
Es gelten bestimmte Bedingungen. Die vollständigen
Details finden Sie unter https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/.Externe
Netzteile - WWAN-Module - Netzkabel - Kabel und
Peripheriegeräte sind nicht inbegriffen.
Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind ggf.
nicht halogenarm.Der Anteil an Kunststoff in den
jeweiligen Komponenten - der andernfalls ins Meer
gelangen würde - variiert je nach Produkt.Der
Anteil an recyceltem Kunststoff beruht auf der
im Standard IEEE 1680.1-2018 festgelegten Definition.Der
Anteil an Kunststoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf
basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018.Ab 1.
November 2023 ist bei allen Lieferungen die Installation
von Windows auf einer SSD erforderlich - um ein
besseres Benutzererlebnis zu bieten.
Ein Festplattenlaufwerk kann nur als zusätzliches
Datenlaufwerk konfiguriert werden - nicht als
Boot-Laufwerk.Wireless Access Point und Internet-Service

sind erforderlich und separat zu erwerben.
Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access
Points ist begrenzt.
Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen
abwärtskompatibel.Der HP 800 G9 All-in-One erfordert
einen Intel®-Prozessor der 13.
Generation - um Wi-Fi 6E zu unterstützen - und
erfordert einen separat erhältlichen Wi-Fi-6E-Router
für die Funktion im 6-GHz-Band.
Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access
Points ist begrenzt.
Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen
abwärtskompatibel.
Verfügbar in Ländern - in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird.
HP 800 G9 All-in-One ohne Intel-Prozessoren® der 13.
Generation unterstützt den Wi-Fi 6E-Standard nicht
und funktioniert nicht im 6-GHz-Band.
Das Produkt ist mit 6 GHz und anderen separat
erhältlichen Routern kompatibel - die in 2,4 GHz
und 5 GHz betrieben werden können - im Einklang
mit Wi-Fi 6 und früheren 802.11-Spezifikationen.
Der tatsächliche Durchsatz ist abhängig von der
Netzwerkbedingung und der Routerkonfiguration.
Es ist ein Internetzugang erforderlich und öffentliche
Wireless Access Points sind begrenzt.
Zusätzlich: Wireless Access Point und Internetdienst
sind erforderlich und separat zu erwerben.
Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access
Points ist begrenzt.
Die Funktionalität von Wi-Fi 7 (802.11BE) erfordert
Windows 11 2024 - Intel ® Core-Prozessoren ™ der 14.
Generation und einen separat erhältlichen Wi-Fi 7-Router.
Wi-Fi 7 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen
abwärtskompatibel.
Verfügbar in Ländern - in denen Wi-Fi 7 unterstützt wird.
Die Spezifikationen für 802.11BE befinden sich
in der Entwurfsphase und sind nicht endgültig.
Falls die endgültigen Spezifikationen von den
Entwurfsspezifikationen abweichen - kann dies
die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11BE-Geräten
beeinträchtigen.Dieses Produkt beinhaltet eine
einjährige Lizenz (1 Jahr) für die HP Wolf Pro
Security Edition - die HP Sure Click Pro und HP
Sure Sense Pro einschließt.
Die HP Wolf Pro Security Edition-Software wird
gemäß den Lizenzbedingungen der HP Endbenutzer-Lizenzvereinbarung
(EULA) lizenziert - die unter der folgenden Adresse
abrufbar ist : https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16.
Es gelten die folgenden Änderungen: „7. Laufzeit.
Sofern sie nicht gemäß den in diesem EULA aufgeführten
Bedingungen anderweitig früher gekündigt wird
- ist die Lizenz für die HP Wolf Pro Security
Edition (HP Sure Sense Pro und HP Sure Click Pro)
ab ihrer Aktivierung gültig und bleibt anschließend
für einen Zeitraum von zwölf (12) Monaten („Erstlaufzeit“) gültig.
Am Ende der Erstlaufzeit können Sie (a) eine Verlängerungslizenz
für die HP Pro Wolf Security Edition von HP.com
- dem HP Vertrieb oder einem HP Channel Partner

erwerben oder (b) mit der Verwendung der Standardversionen
von HP Sure Click und HP Sure Sense ohne Zusatzkosten
und ohne zukünftige Softwareaktualisierungen oder
HP Support fortfahren.“
Technische Details:

Allgemein
Plattform-Technologie
Intel vPro Platform
Typ
Personal-Computer
Formfaktor des Produktes
All-in-One (Komplettlösung) - mit höhenverstellbarem Fuß
Integrierte Peripheriegeräte
5 W Stereo-Lautsprecher
Sensoren
HP Tamper Lock, Fingerabdrucklesegerät
Integrierte Sicherheit
Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Lokalisierung
Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Kombiniert mit
HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)
Prozessor / Chipsatz
CPU
Intel Core i5 (14. Gen.) i5-14500
Taktfrequenz
2,6 GHz (P-Kern) / 1,9 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz
5 GHz (P-Kern) / 3,7 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne
14 Kerne
Prozessoranzahl
1
Max. Prozessoranzahl
1
L2-Cache
11.5 MB
Wichtigste Prozessormerkmale
Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache
Chipsatz
Intel Q670
Cache-Speicher
Installierte Größe
L3 - 24 MB
Cache pro Prozessor
24 MB
RAM
Installierte Anzahl
16 GB (installiert) / 64 GB (Max)
Technologie
DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit
4800 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit
4800 MHz
Formfaktor
SO DIMM 262-PIN

Steckplatz
2 (Gesamt) / 1 (frei)
Konfigurationsmerkmale
1 x 16 GB
Festplattenlaufwerk
Typ
SSD - M.2 2280
Kapazität
1 x 512 GB
Schnittstellen Typ
PCI Express
Merkmale
NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher
Typ
Kein optisches Laufwerk
Kartenleser
Typ
5-in-1 Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten
SD-Speicherkarte, SDHC-Speicherkarte, SDXC-Speicherkarte, SDHC UHS-I Memory Card, SDHC UHS-II Memory Card
Monitor
Monitortyp
LED - IPS
Diagonalabmessung
60,5 cm (23.8")
Native Auflösung
1920 x 1080 (Full HD)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung
60 Hz
Breitbild-Bildschirm
Ja
Seitenverhältnis des Bildes
16:9
Horizontaler Betrachtungswinkel
178
Vertikaler Betrachtungswinkel
178
Farbraum
72% NTSC
Pixelpitch
0.2745 mm
Reaktionszeit
14 ms
Helligkeit
250 cd/m²
Kontrastverhältnis
1000:1
Monitormerkmale
Blendfreie, Frame Rate Control (FRC), Low Blue Light-Technologie, 8-bit (6-bit + FRC) Farbtiefe, Kippständer (-5° - 20°), Bildschirmdrehung um 90°, einstellbare Höhe (130 cm)
Grafik-Controller
Grafikprozessor
Intel UHD Graphics 770 Dynamic Video Memory Technology
Videoschnittstellen
HDMI, DisplayPort
Audioausgang
Soundmodus

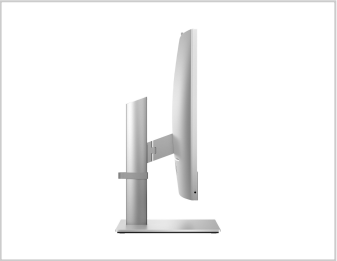
Stereo
Max. Sampling-Rate
192 kHz
Lautsprecher
Bang & Olufsen Sound-Bar
Mit Lautsprechern
2 x linker/rechter Kanal
Kamera
Kamera
Ja
Auflösung (MP)
4 Megapixel
Leistungsmerkmale
IR-Kamera, Windows Hello
Eingabegerät
Typ
Maus, Tastatur
Tastatur
Tastaturname
HP 655
Verbindung
Drahtlos
Lokalisierung und Layout
Deutsch
Maus
Mausname
HP 655
Verbindung
Drahtlos
Audioeingang
Typ
Dual-Array-Mikrofon
Netzwerk
Schnittstellentyp (Bustyp)
PCI Express Mini Card (M.2)
Ethernet-Controller
Intel I219-LM
Wireless LAN unterstützt
Ja
Wireless NIC
Intel Wi-Fi 6E AX 211
Data Link Protocol
Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Leistungsmerkmale
Dual Stream (2x2)
Produktzertifizierungen
IEEE 802.11d, IEEE 802.11i, W-Lan ZERTIFIZIERT, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v
Erweiterung/Konnektivität
Steckplatz
1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230 (für WLAN)
3 (gesamt)/ 2 (frei) x M.2 Card - 2280 (für SSD)
Schnittstellen
2 x USB 3.2 Gen 1
3 x USB 3.2 Gen 2 (einer dieser lädt)
1 x USB-C 3.2 Gen 2
1 x DisplayPort 1.4
1 x HDMI

1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (Aufladung)
1 x Kopfhörer/Mikrofon (CTIA und OMTP Headset-Support)
1 x LAN (Gigabit Ethernet)
Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz
Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung
Kensington Slot
VESA-Halterung
100 x 100 mm
Kennzeichnung
TUV Rheinland Low Blue Light Certification, halogenarm, TUV Low Noise Certification, TÜV-zertifizierte Low-Blue-Light-Technologie, TCO Certified Edge, TCO Certified 8.0
Stromversorgung
Gerätetyp
Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung
Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
80-PLUS-Zertifizierung
80 PLUS Platinum
Power Factor Korrektur
Ja (aktiv)
Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem
Windows 11 Pro Englisch/Deutsch
Software
HP Support Assistant, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Client Catalog (kostenloser Download), HP Driver Packs, HP Image Assistant (kostenloser Download), HP PC Hardware Diagnostics, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Privacy Settings, HP QuickDrop, HP Client Management Script Library (kostenloser Download), myHP, Touchpoint Customizer for Commercial, HSA Fusion for Commercial, HSA Telemetry for Commercial, HP Desktop Support Utilities, HP Easy Clean, HP Smart Support, HP Manageability Integration Kit (kostenloser Download), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch Assistant (kostenloser Download), HP Sure Recover Gen5, HP Sure Run Gen5, HP PC Hardware Diagnostics Windows
Informationen zur Nachhaltigkeit
ENERGY STAR zertifiziert
Ja
CO2-Fußabdruck
370 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellung (kg CO2e)
247
Logistik (kg CO2e)
4
Verwendung (kg CO2e)
116
EOL (kg CO2e)
4
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)
370
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort
Abmessungen und Gewicht
Details zu Abmessungen & Gewicht
53,96 cm - 23,8 cm - 55,81 cm - 9,26 kg - mit Ständer
53,96 cm - 5,23 cm - 38,663 cm - 6,98 kg - ohne Ständer
Breite
53,96 cm
Tiefe
23,8 cm

Höhe
55,81 cm
Gewicht
9,26 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite
62,8 cm
Transporttiefe
18,6 cm
Transporthöhe
67,5 cm
Transportgewicht
12,5 kg
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
10 °C
Max. Betriebstemperatur
35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
10 - 90% RH (non-condensing)

Produkteigenschaften

Software - Typ	HSA Fusion for Commercial, HP Image Assistant (kostenloser Download, myHP, HP Sure Run Gen5, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Client Management Script Library (kos, HP Patch Assistant (kostenloser Download, HP Privacy Settings, HSA Telemetry for Commercial, Touchpoint Customizer for Commercial, HP Support Assistant, HP Client Catalog (kostenloser Download), HP QuickDrop, HP Easy Clean, HP PC Hardware Diagnostics, HP Sure Recover Gen5, HP Manageability Integration Kit (kosten, HP Desktop Support Utilities, HP Connection Optimizer, HP Notifications, HP Driver Packs, HP Smart Support, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Connect for Microsoft Endpoint Manage
Display - Diagonale	23,8 Zoll
Videoschnittstellen	DisplayPort, HDMI
Hersteller-Formfaktor	All-in-One (Komplettlösung)
Max. unterstützte Anzahl	1
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Kapazität des Festplattenlaufwerks	512 GB
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	3 x USB 3.2 Gen 2 (einer dieser lädt), 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (Aufladung), 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 2 x USB 3.2 Gen 1, 1 x HDMI, 1 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x DisplayPort 1.4, 1 x Kopfhörer/Mikrofon (CTIA und OMTP He
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung
SSD-Formfaktor	M.2 2280
Max. unterstützte Größe	64 GB
Anz. der Kerne	14 Kerne
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Maus
Größe diagonal (metrisch)	60,5 cm
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
System - Typ	Personal-Computer
Reaktionszeit	14 ms
Festplattenlaufwerk - Kapazität	512 GB
Version	Windows 11 Pro
Gewicht	9,26 kg
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz
Abkürzung für Bildschirmauflösung	Full HD
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Prozessornummer	I5-14500
Farbkategorie	Silber
Service und Support - Typ	1 Jahr Garantie
RAM - Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk

Taktfrequenz	2,6 GHz
Steckplatz	3 (gesamt)/ 2 (frei) x M.2 Card - 2280 (, 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230 (
TFT-Technologie	IPS
Gehäuse - Formfaktor	All-in-One (Komplettlösung)
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express Mini Card (M.2)
Prozessor - Typ	Core i5
Anz. Steckplätze	2
Chipsatz	Intel Q670
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 770
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Ethernet-Controller	Intel I219-LM
Schnittstellenklasse	PCI Express
Display - Native Auflösung	1920 x 1080
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	1
RAM - Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Cache-Speicher - Installierte Größe	24 MB
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden
Grafikprozessorserie	Intel UHD Graphics

Weitere Bilder