

HP PRO MINI 400 G9 CI5-14500T Komplettsystem Core i5 8 GB USB Typ C

Artikelnummer 999824649

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

HP PRO MINI 400 G9 CI5-14500T Komplettsystem Core i5 8 GB USB Typ C

Produktbeschreibung:

Intel® Core™ i5-14500T (bis zu 4,8 GHz mit Max Turbo-Frequenz - 24 MB L3-Cache - 14 Kerne - 20 Threads) Windows 11 Pro Intel® UHD Grafik 770 8 GB memory - 256 GB SSD storage Dieser Mini-PC für den kommerziellen Einsatz findet überall Platz Der HP Pro Mini 400 bietet Anwender:innen professionelle Leistung - Sicherheit und flexible Einsatzmöglichkeiten für kleine - vielfältige Arbeitsbereiche.

Dieser zuverlässige - ultrakleine und mittlere PC eignet sich für etablierte Unternehmen und kleine und mittelständische Betriebe mit einem Intel-Prozessor®[2] und ist durch stets aktive und vertrauenswürdige Sicherheitsfunktionen geschützt.

Neuester Intel® Prozessor Erledigen Sie mit dem neuesten Intel® Prozessor[2] alles - von kleineren Aufgaben bis hin zu komplexen Projekten. Flex-Anschlüsse zur einfachen Erweiterung Konfigurieren oder erweitern Sie Ihren Mini nach Ihren Wünschen mit Flex-Anschlüssen für Legacy- oder Clean-Desk-Konnektivität.

Durch HP Wolf Security geschützt HP Wolf Security for Business bildet eine hardwaregestützte - durchgehend verfügbare und robuste Verteidigung.[4] Helfen Sie mit - unsere gemeinsame Zukunft zu schützen Durch das hocheffiziente Netzteil und die Verpackung aus geformtem Zellstoff6 verringern sich die Umweltbelastungen.[6]

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.

[1] Fortschrittliche Wireless-Konnektivität Eine schnelle - zuverlässige Wireless-Verbindung bietet Premium-Konnektivität selbst in überfüllten Wireless-Netzwerken. Das Wi-Fi 6E-WLAN-Modul mit Gigabit-Datenübertragungsrate des Pro Mini 400 unterstützt HP Extended Range Wireless LAN.

[3] Automatische Wiederherstellung nach Firmware-Angriffen

Firmware-Angriffe können großen Schaden auf Ihrem PC anrichten.

Dank des HP BIOS mit Selbstheilungsfunktion bleiben

Sie jederzeit geschützt – HP Sure Start Gen7 stellt

das BIOS nach Malware- und Rootkit-Attacken oder

Fehlfunktionen automatisch wieder her.

Arbeiten ohne Unterbrechungen Sorgen Sie mit den

vollständig integrierten und automatisierten Funktionen

des HP BIOSphere Gen6 Firmware-Ökosystems für

hohe Produktivität und minimale Ausfallzeiten.

Dank automatischer Updates und Sicherheitschecks

sind Ihre PCs zusätzlich geschützt.

[5] 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.

[7] Löschen Sie Ihr Laufwerk HP Secure Erase entfernt

die Inhalte von Festplatten - wenn diese anderweitig

eingesetzt werden sollen.

[8] PC-Management leicht gemacht Sparen Sie Zeit

und installieren Sie die nötigen Updates mithilfe

des HP Support Assistant.

[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] Neuester Intel® Multicore-Prozessor Profitieren

Sie mit der CPU Ihres HP Pro Mini 400 von der

perfekten Kombination aus Leistung - Schnelligkeit und Wert.

Mit dem neuesten Intel-Prozessor® können Sie mehrere

Arbeitsaufgaben reibungslos und zuverlässig bewältigen

- da sich mehrere Rechenkerne die Arbeit teilen.

[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] HP

Wolf Security for Business erfordert Windows 10

oder 11 Pro oder höher - umfasst diverse Sicherheitsfunktionen

von HP und ist auf HP Pro - Elite - Workstation

und RPOS Produkten verfügbar.

Die enthaltenen Sicherheitsfunktionen finden Sie

in den Produktdetails.[6] Die Polster aus geformtem

Zellstoff bestehen zu 100 % aus recycelter Holzfaser

und organischem Material.[1] 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 Wolf Pro 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.“[3] Wi-Fi 6E erfordert für die Funktion im 6-GHz-Band einen Wi-Fi 6E-Router. Die Verfügbarkeit öffentlicher WLAN Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6E ist mit früheren 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel und in Ländern verfügbar - in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird. Wi-Fi® mit Unterstützung von Gigabit-Datenraten kann mit Wi-Fi 6E (802.11ax) erzielt werden - wenn Dateien zwischen zwei Geräten übertragen werden - die mit demselben Router verbunden sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router - der 160-MHz-Kanäle unterstützt.[5] HP BIOSphere Gen6 erfordert Windows 10 und ist für ausgewählte HP Pro und Elite PCs verfügbar. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.[7] 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.[8] 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.[9] Internetzugang erforderlich.[10] Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden. Haftungsausschluss für technische Spezifikationen Es stehen nicht alle Funktionen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware - Treiber - Software oder ein BIOS-Update - damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind ein High-Speed-Internetzugang und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>. Auf diesem System ist die Windows 10 Pro-Software bereits vorinstalliert - außerdem sind im Lieferumfang eine Lizenz für die Windows 11 Pro Software und Wiederherstellungssoftware enthalten. Sie können jeweils nur eine Version der Windows-Software verwenden.

Um zwischen den beiden Versionen zu wechseln - müssen Sie eine Version deinstallieren und anschließend die andere Version installieren.

Um einen Datenverlust zu vermeiden - müssen Sie vor der Deinstallation und Installation von Betriebssystemen sämtliche Daten (Dateien - Fotos usw.) sichern. Für den vollen Funktionsumfang von Intel® vPro® sind Windows 10 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> 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 der Hardware- und Softwarekonfiguration.

Die Nummerierung - Marke und/oder Benennung von

Intel ist kein Maß für höhere Leistung. Die Intel®

Turbo Boost Technologie erfordert einen PC mit einem Prozessor mit Intel Turbo Boost Funktion.

Die Intel Turbo Boost Leistungsmerkmale variieren

je nach Hardware- - Software- und Systemkonfiguration.

Weitere Informationen hierzu finden Sie unter

www.intel.com/technology/turboboost. 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/>. Die

tatsächliche Übertragungsgeschwindigkeit ist vom

konfigurierten Prozessor und dem Speichermodul

im System abhängig. Bei Speicherlaufwerken ist

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. Auf

diesem System ist die Windows 10 Pro-Software

bereits vorinstalliert - außerdem sind im Lieferumfang

eine Lizenz für Windows 11-Software und Wiederherstellungssoftware enthalten.

Sie können jeweils nur eine Version der Windows-Software verwenden.

Um zwischen den beiden Versionen zu wechseln -

müssen Sie eine Version deinstallieren und anschließend die andere Version installieren.

Um Datenverlust zu vermeiden - müssen Sie vor

der Deinstallation und Installation von Betriebssystemen

sämtliche Daten (Dateien - Fotos usw.) sichern. Der

2,5-Zoll-SATA-Laufwerksschacht eignet sich für

HDD und SSD. Anschlüsse sind optional.

Es kann maximal ein Flex Port 1 konfiguriert werden

- der serielle Anschluss ist separat oder als

optionale Ausstattung erhältlich.

Es kann maximal ein Flex Port 2 konfiguriert werden

(zum Zeitpunkt des Kaufs). Die Verfügbarkeit kann

je nach Land variieren (nur im virenfreien China). Basierend

auf EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE

1680.1-2018 EPEAT®.

Status variiert je nach Land. Weitere Informationen

erhalten Sie auf www.epeat.net. HP Connect for

Microsoft Endpoint Manager ist im Azure Market

Place für HP Pro - Elite - Z und Point-of-Sale

PCs erhältlich - die mit Microsoft Endpoint Manager

verwaltet werden.

Ein Abonnement für Microsoft Endpoint Manager

ist erforderlich und muss separat erworben werden.

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 Windows OS. Ab dem 1.

November 2023 muss bei allen Bestellungen Windows

auf der SSD installiert sein - um Anwender:innen

ein besseres Benutzererlebnis zu bieten.

Ein Festplattenlaufwerk kann nur als zusätzliches

Datenlaufwerk konfiguriert werden - nicht als

Boot-Laufwerk. HP Support Assistant: Erfordert

Windows sowie Internetzugang. HP Smart Support

erfordert die Installation von HP TechPulse.

Weitere Informationen zum Aktivieren oder Herunterladen

von HP Smart Support finden Sie unter <http://www.hp.com/smart-support>. HP

Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder neuer

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

Start Gen7 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar

und erfordert Windows 10 und 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. Der

Funktionsumfang von HP BIOSphere Gen6 kann je

nach Plattform und Konfiguration variieren. 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/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. Für die Funktion im 6-GHz-Band erfordert Wi-Fi 6E einen separat erhältlichen Wi-Fi 6E-Router.

Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.

Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.

Nur in Ländern verfügbar - in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird. Es werden nur 35-W-Prozessoren angeboten. Der Stromverbrauch der Plattform variiert je nach Konfiguration.

Schließen Sie für ein optimales Benutzererlebnis das PC-Netzkabel an - während Sie das USB-C®-Kabel über den Super Speed USB Type-C®-Anschluss an der Rückseite der Plattform verwenden. 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

Typ

Personal-Computer

Formfaktor des Produktes

Mini

Integrierte Peripheriegeräte

Lautsprecher
Sensoren
HP Tamper Lock
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.) i5-14500T
Taktfrequenz
1,7 GHz (P-Kern) / 1,2 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz
4,8 GHz (P-Kern) / 3,4 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne
14 Kerne
Prozessoranzahl
1
Max. Prozessoranzahl
1
L2-Cache
11.5 MB
CPU-Upgrade-Möglichkeit
Upgradefähig
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
8 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 8 GB
Festplattenlaufwerk
Typ
SSD - M.2 2280
Kapazität
1 x 256 GB
Schnittstellen Typ
PCI Express
Merkmale

NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher
Typ
Kein optisches Laufwerk
Monitor
Monitortyp
Keiner.
Grafik-Controller
Grafikprozessor
Intel UHD Graphics 770 Dynamic Video Memory Technology
Videoschnittstellen
HDMI, DisplayPort
HDCP-kompatibel
Ja
Audioausgang
Soundmodus
Stereo
Max. Sampling-Rate
192 kHz
Kompatibilität
High-Definition-Audio
Eingabegerät
Typ
Maus, Tastatur
Tastatur
Tastaturname
HP 125
Schnittstelle
USB
Lokalisierung und Layout
Deutsch
Maus
Mausname
HP 125
Schnittstelle
USB
Netzwerk
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
Remoteverwaltungsprotokoll
SNMP 2
Leistungsmerkmale
Wake on LAN (WoL), ACPI-Support, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), PXE 2.1 support, Dual Stream (2x2)
Produktzertifizierungen
IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.11d, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, W-Lan ZERTIFIZIERT, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.3az, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v
Erweiterung/Konnektivität
Einschübe
1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 2.5" (6,4 cm)
Steckplatz

1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230 (PCIe x1-Modus (für kabelloses Modul))
 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2280 (PCIe x4-Modus (für internen Speicher))
 Schnittstellen
 1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1) (Unterstützung für CTIA-Headset)
 2 x USB 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 2) (einer dieser lädt)
 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (Vorderseite: 1) (Aufladung)
 1 x USB 3.2 Gen 2
 2 x DisplayPort 1.4a
 1 x HDMI
 2 x USB 3.2 Gen 1 (Aufweckfunktionalität)
 1 x LAN (Gigabit Ethernet)
 Verschiedenes
 Diebstahl-/Einbruchschutz
 Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), retractable padlock loop
 Schlosstyp zur Diebstahlsicherung
 Kensington Slot
 Kennzeichnung
 FCC Klasse B bescheinigt, ICES-003, CCC, FIPS 140-2 Level 2, RoHS, WEEE, KCC Class B, Common Criteria EAL4+, VCCI Class B, halogenarm, CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1, UL 62368-1, IEEE 1680.1-2018
 Stromversorgung
 Gerätetyp
 Netzteil
 Erforderliche Netzspannung
 Wechselstrom 90-264 V (50/60 Hz)
 Gestellte Leistung
 90 Watt
 Effizienz
 89% (230VAC), 88% (115VAC)
 Power Factor Korrektur
 Ja (aktiv)
 Betriebssystem / Software
 Bereitgestelltes Betriebssystem
 Windows 11 Pro Englisch/Deutsch
 Software
 HP Support Assistant, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Secure Erase, HP Client Catalog (kostenloser Download), HP Setup Integrated OOBE, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP QuickDrop, HP Client Management Script Library (kostenloser Download), HP BIOSphere Gen6, myHP, Touchpoint Customizer for Commercial, HP Desktop Support Utilities, HP Image Assistant Gen5 (kostenloser Download), HP Easy Clean, HP Smart Support (kostenloser Download), HP Manageability Integration Kit (kostenloser Download), HP Patch Assistant (kostenloser Download), HP Sure Start
 Informationen zur Nachhaltigkeit
 ENERGY STAR zertifiziert
 Ja
 Herstellung (kg CO2e)
 101
 Logistik (kg CO2e)
 0.8
 Verwendung (kg CO2e)
 69
 EOL (kg CO2e)
 0.8
 Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)
 170
 Herstellergarantie
 Service und Support
 Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort
 Abmessungen und Gewicht
 Breite

17,7 cm

Tiefe

17,5 cm

Höhe

3,42 cm

Gewicht

1,42 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite

49,8 cm

Transporttiefe

23,5 cm

Transporthöhe

13,2 cm

Transportgewicht

3,4 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

10 °C

Max. Betriebstemperatur

35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 90% RH (non-condensing)

Produkteigenschaften

Software - Typ	HP Patch-Assistent (kostenloser Download, HP Secure Erase, HP Client Management Script-Bibliothek (, myHP, HP Client Management Script Library (kos, HP Patch Assistant (kostenloser Download, HP Privacy Settings, Touchpoint Customizer for Commercial, HP Setup Integrated OOB, HP Support Assistant, HP Client Catalog (kostenloser Download), HP QuickDrop, HP BIOSphere Gen6, HP Easy Clean, HP Image Assistant Gen5 (kostenloser Dow, Touchpoint Customizer für den Gewerbebe, HP Manageability Integration Kit (kosten, HP Desktop Support Utilities, HP Sure Admin, HP Connection Optimizer, HP Smart Support (kostenloser Download), HP Notifications, HP Sure Sense, HP Sure Start, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Sure Click, HP Cloud Recovery
Videoschnittstellen	DisplayPort, HDMI
Gehäuse - Formfaktor	Ultra Small Form Factor
Max. unterstützte Anzahl	1
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Prozessornummer	I5-14500T
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB 3.2 Gen 2, 2 x USB 3.2 Gen 1 (Aufweckfunktionalität, 2 x USB 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 2) (eine, 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (Vorderseite: 1) (, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1) , 1 x HDMI, 2 x DisplayPort 1.4a
Festplattenlaufwerk - Kapazität	256 GB
SSD-Formfaktor	M.2 2280
Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2280 (, 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230 (
HDCP-kompatibel	Ja
Max. unterstützte Größe	64 GB
Anz. der Kerne	14 Kerne
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Maus
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Gestellte Leistung	90 Watt
RAM - Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
System - Typ	Personal-Computer
Version	Windows 11 Pro
Kapazität des Festplattenlaufwerks	256 GB
Stromversorgungsgerät - Typ	Netzteil
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,8 GHz
Service und Support - Typ	1 Jahr Garantie
RAM - Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Gewicht	1,42 kg
Prozessor - Typ	Core i5
Anz. Steckplätze	2

Farbkategorie	Schwarz
Chipsatz	Intel Q670
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 770
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Ethernet-Controller	Intel I219-LM
Schnittstellenklasse	PCI Express
Ausbaufähigkeit	Upgradefähig
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	1
Cache-Speicher - Installierte Größe	24 MB
Hersteller-Formfaktor	Mini
Taktfrequenz	1,7 GHz
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden
Grafikprozessorserie	Intel UHD Graphics

Weitere Bilder



