

HP ELITE SFF 805 G9 R3P-8300G 16 GB 256 USB Typ C

Artikelnummer	999891172
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

HP ELITE SFF 805 G9 R3P-8300G 16 GB 256 USB Typ C

Produktbeschreibung:

AMD Ryzen™ 3 PRO 8300G (max. Boost-Taktung bis zu 4,9 GHz - 12 MB L3-Cache - 4 Kerne - 8 Threads) Windows 11 Pro AMD Radeon™ 740M Grafikkarte 16 GB memory - 256 GB SSD storage Unterstützen Sie Ihre anspruchsvollsten Anwendungen Starten Sie in die Zukunft mit dem äußerst sicheren und einfach zu verwaltenden HP Elite 805 SFF - der mit einem AMD Ryzen™-Prozessor der Serie 8000[2] - integrierter AMD RDNA™ 3-Grafikkarte und einer NPU[3] ausgestattet ist - die zusammenarbeiten - um Arbeitslasten ausgleichen - damit Sie optimal von cloudbasierten KI-Anwendungen profitieren. Erledigen Sie mühelos mehrere Aufgaben gleichzeitig mit KI-gestützter Leistung - die alltägliche Aufgaben für Sie übernimmt - damit Sie sich auf das Wesentliche konzentrieren können.

Ihrem Wachstum steht nichts im Weg Profitieren Sie mit einem AMD Ryzen™-Prozessor der Serie 8000 von einer soliden Desktop-Leistung.[2] Verbinden Ihrer Geräte 11 native USB-Anschlüsse bieten ausreichend Anschlussmöglichkeiten für Ihre Peripheriegeräte. Durch HP Wolf Security geschützt HP Wolf Security for Business bildet eine hardwaregestützte - durchgehend verfügbare und robuste Verteidigung.[5] 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. Leistungsstarker AMD-Prozessor Erledigen Sie Ihre Arbeit mit einem effizienten und zuverlässigen Prozessor der AMD Ryzen™ 8000-Serie der nächsten Generation mit einer NPU - die ein äußerst reaktionsschnelles Erlebnis bietet.

[2] 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] 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.

[4] 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.

[6] HP Sure Sense Malware entwickelt sich schnell weiter und kann von herkömmlichen Virenschutzprogrammen häufig nicht entdeckt werden.

Schützen Sie Ihren PC mit HP Sure Sense vor noch völlig unbekanntem Angriffen.

HP Sure Sense kombiniert für einen außergewöhnlichen Schutz Verhaltensanalysen mit fortschrittlichen KI-Techniken.

Wiederherstellung leicht gemacht Nach komplexen Malware-Angriffen bietet HP Sure Recover eine schnelle - sichere und automatisierte Wiederherstellung des Betriebssystems über LAN oder WiFi® .

Wenn die Verbindung unterbrochen wird - haben Endanwender:innen jetzt die Möglichkeit - die Wiederherstellung zu pausieren oder neu zu starten.

Darüber hinaus ist das Firmenimage bereit für Flottenbereitstellungen.

[7] Beschleunigen Sie die Grundlagen der IT-Verwaltung Das HP Manageability Integration Kit beschleunigt die Erstellung von Images und die Verwaltung von Hardware - BIOS und Sicherheitsfunktionen - wenn der Microsoft Endpoint Manager eingesetzt wird.

[8] [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 Hardware- und Softwarekonfiguration.

Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.[3] NPU bei ausgewählten AMD Ryzen™-Prozessoren der Serie 8000 verfügbar.

Muss zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden. Funktionen und Software - für die eine NPU erforderlich ist - erfordern möglicherweise einen Software-Kauf - ein Abonnement oder die Aktivierung durch einen Software- oder Plattformanbieter - und Software von Drittanbietern kann mit spezifischen Konfigurations- oder Kompatibilitätsanforderungen verbunden sein.

Die Leistung variiert je nach Verwendung - Konfiguration und anderen Faktoren.[5] HP Wolf Security for Business erfordert Windows 10 Pro oder höher -

umfasst diverse Sicherheitsfunktionen von HP und ist für HP Pro - Elite - Workstation- und RPOS-Produkte verfügbar.

Informationen zu Sicherheitsfunktionen und Betriebssystemanforderungen

finden Sie in den Produkthinweisen.[7] 100 % der Außenverpackung werden aus nachhaltig beschafften - zertifizierten und recycelten Fasern hergestellt. Die Faserkissen bestehen zu 100 % aus recycelten Holzfasern und organischen Materialien. Sämtliche Kunststoffkissen sind zu >90 % aus recyceltem Kunststoff hergestellt.[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.“[4] WLAN-Access Point und Internetdienst sind erforderlich - bitte separat erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. 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.[6] 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.[7] HP Sure Recover Gen5 erfordert Windows 10 oder höher und eine offene Netzwerkverbindung. 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.[8] Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen

werden. Haftungsausschluss für technische Spezifikationen Funktionen und Software - für die eine NPU erforderlich ist - erfordern möglicherweise den Kauf - ein Abonnement oder die Aktivierung durch einen Software- oder Plattformanbieter - und Software von Drittanbietern kann mit spezifischen Konfigurations- oder Kompatibilitätsanforderungen verbunden sein.

Die Leistung variiert je nach Verwendung - Konfiguration und anderen Faktoren. Die Multicore-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte.

Nicht alle Kundinnen und Kunden 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 von AMD stellt keinen Maßstab für die Taktung dar. Die Intel® Turbo Boost-Technologie erfordert einen PC mit einem Prozessor mit Intel Turbo Boost-Funktion.

Die Intel Turbo Boost-Leistung variiert je nach Hardware- - Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.

Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.intel.com/technology/turboboost. Speichermodule unterstützen Übertragungsraten von bis zu 5600 MT/s - eine Systemgeschwindigkeit von bis zu 5200 MT/s entsprechend der Design-Richtlinie von AMD.

Die tatsächliche Übertragungsrate wird durch die Systemkonfiguration bestimmt. Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte.

Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für alle Kund:innen und jede Softwareanwendung.

Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration.

Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung. Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware- - Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Um eine optimale Speichergeschwindigkeit zu erreichen - empfiehlt HP dringend - identische Speichermodule (z.

B. dieselbe Kapazität - die gleiche Teilenummer und vom selben Anbieter) innerhalb desselben Speicherkanals zu verwenden. Der Kunde kann auf alle Speichersteckplätze zugreifen oder diese aufrüsten. Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte.

1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer.

Bis zu 36 GB der Festplatte (bei Windows) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert. Es sind nicht alle Funktionen in allen Editionen oder Versionen von Windows enthalten.

Das System erfordert ggf. 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.

Highspeed-Internet und 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>. HD-DVDs können im DVD-ROM-Laufwerk nicht wiedergegeben werden.

Keine Unterstützung von DVD-RAM. Die tatsächliche Geschwindigkeit kann variieren.

Das Kopieren urheberrechtlich geschützten Materials ist nicht gestattet.

Double-Layer-Discs haben eine höhere Speicherkapazität als Single-Layer-Discs.

Mit diesem Laufwerk gebrannte Discs sind möglicherweise mit vielen herkömmlichen Single-Layer-DVD-Laufwerken und -Playern nicht kompatibel.

Es kann nicht auf allen Systemen eine fehlerfreie Wiedergabe garantiert werden. Der PC kann nur mit einer der drei verfügbaren optionalen Funktionen konfiguriert werden: flaches optisches Laufwerk oder austauschbares Festplattenlaufwerk oder M.2 SSD-Schacht. Der kombinierte Thunderbolt™ 3.0- und serielle/PS/2-Anschluss belegt einen PCIe-Steckplatz. Ryzen™ AI ist für Ryzen 5 - Ryzen PRO 8600G - Ryzen 7 PRO 8700G - Ryzen 5 8600G und Ryzen 7 8700G verfügbar. Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben.

Die Verfügbarkeit öffentlicher WLAN Access Points ist begrenzt.

Die Wi-Fi 7 (802.11BE)-Funktionalität erfordert ein kompatibles Windows 11-Betriebssystem - einen kompatiblen Prozessor und einen separat erworbenen Wi-Fi 7-Router - um die Abwärtskompatibilität mit früheren 802.11-Spezifikationen zu unterstützen.

Verfügbar in Ländern - in denen Wi-Fi 7 unterstützt wird.

Die Spezifikationen für 802.11BE befinden sich in der Konzeptphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Konzeptspezifikationen abweichen - kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11BE-Geräten beeinträchtigen. Die Verfügbarkeit variiert je nach Land.

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 separat erhältliches Abonnement erforderlich. Es ist eine Netzwerkverbindung erforderlich. Das HP Manageability Integration Kit kann unter <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>

heruntergeladen werden. HP Patch Assistant ist für ausgewählte HP PCs mit HP Manageability Kit verfügbar - die über Microsoft System Center Configuration Manager verwaltet werden.

Das HP Manageability Integration Kit steht unter <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html> zum Download bereit. HP Cloud Recovery ist für Z by HP - HP Elite und Pro Desktop-PCs und Laptops mit Intel®- oder AMD-Prozessoren verfügbar und erfordert eine offene Netzwerkverbindung.

HINWEIS: Vor der Verwendung müssen wichtige Dateien

- Daten - Fotos - Videos usw.

gesichert werden - um Datenverluste zu vermeiden.

Details finden Sie unter: https://support.hp.com/us-en/document/ish_4511095-4511141-16.HP

Easy Clean erfordert Windows 10 RS3 und deaktiviert

nur Tastatur - Touchscreen und Clickpad.

Die Ports werden nicht deaktiviert. Reinigungsanweisungen

finden Sie im Benutzerhandbuch.HP Support Assistant

ist für Windows verfügbar.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.MyHP>

mit Multikamera-Unterstützung für Mini-Desktop-PC

ist nur ab dem 13.

Prozessor verfügbar.HP Services Scan ist vorinstalliert

und/oder wird über Windows Update bereitgestellt

und prüft die Serviceberechtigung auf jedem Hardwaregerät

und lädt den HP Insights Agent automatisch herunter.

Um diese Funktion zu deaktivieren - folgen Sie

bitte den Anweisungen unter <http://www.hpdaas.com/requirements>.

Der HP Insights Agent ist eine Telemetrie- und

Analytikplattform - die wichtige Daten zu Geräten

und Anwendungen liefert und nicht als eigenständiger

Service angeboten wird.

Für ausgewählte HP Workforce Solutions ist ein

HP Insights-Agent für Windows - Mac und Android

erforderlich - der unter <https://admin.hp.com/software>

zum Download zur Verfügung steht.

Die vollständigen Systemvoraussetzungen und Services

- die den Agent erforderlich machen - finden Sie

unter <https://admin.hp.com/requirements>.

Der Agent erfasst Telemetrie- und Analytikdaten

in Bezug auf in die Workforce Experience Plattform

integrierte Geräten sowie Anwendungen und wird

nicht als eigenständiger Service angeboten.

Es ist ein Internetzugang mit Verbindung zur Workforce

Experience Plattform erforderlich.

HP erfüllt die strengen Datenschutzbestimmungen

der DSGVO und ist für Informationssicherheit nach

ISO27001 - ISO27701 - ISO27017 sowie SOC2 Typ

2 zertifiziert.

In China nicht verfügbar.HP Kunden und Kundinnen

qualifizieren sich für eine 90-Tage-Testversion von Miro.

Dieses Angebot endet im September 2025. Die vollständigen

Geschäftsbedingungen werden von Miro bei der Annahme

des Angebots zur Verfügung gestellt.HP Wolf Security

for Business erfordert Windows 10 oder 11 Pro

oder höher - umfasst diverse Sicherheitsfunktionen

von HP und ist auf HP Pro - Elite - RPOS und Workstation

Produkten verfügbar.

Die enthaltenen Sicherheitsfunktionen finden Sie

in den Produktdetails.HP Sure Click erfordert

Windows 10 Pro oder höher 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 verfügbar.HP Sure Run

ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert

Windows 10 und höher.HP Sure Admin erfordert HP

G8 oder neuere Plattformen - Windows 10 oder höher

- HP BIOS - HP Manageability Kit oder KMS-Dienst von <http://www.hp.com/go/clientmanagement> und die Smartphone-App HP Sure Admin Local Access Authenticator aus dem Android oder Apple Store. HP Sure Start ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder höher. HP BIOSphere Funktionen unterscheiden sich je nach Plattform und Konfiguration. HP Secure Erase implementiert die Methoden - die in der „Clear“-Löschmethode in der National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88r beschrieben sind. Plattformen mit Intel® Optane™ werden von HP Secure Erase nicht unterstützt. Das Absolute Firmware-Modul wird in deaktiviertem Zustand geliefert und kann nur durch den Erwerb eines Lizenzabonnements und die vollständige Aktivierung des Software-Agents 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/>. Sorgt durch Anforderung einer Benutzerauthentifizierung über ein Passwort vor dem Systemstart dafür -

- dass nur autorisierte Benutzer den PC starten oder auf das BIOS zugreifen können. Externe Netzteile - WWAN-Module - Netzkabel - Kabel und Peripheriegeräte sind nicht inbegriffen.

Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise 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 IEEE 1680.1-2018 Standard festgelegten Definition. Der Anteil an Kunststoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018.100 % der Außenverpackung und die Kissen aus Wellpappe werden aus zertifizierten und recycelten Fasern aus nachhaltigen Quellen hergestellt. Die Polster aus geformtem Zellstoff bestehen zu 100 % aus recycelter Holzfasern und organischem Material. 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

SFF

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

AMD Ryzen 3 Pro 8300G

Taktfrequenz

3,45 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,9 GHz

Anz. der Kerne

Quad-Core

Prozessoranzahl

1

Max. Prozessoranzahl

1

L2-Cache

4 MB

CPU-Upgrade-Möglichkeit

Upgradefähig

Chipsatz

AMD PRO 665

Cache-Speicher

Installierte Größe

L3 - 8 MB

Cache pro Prozessor

8 MB

RAM

Installierte Anzahl

16 GB (installiert) / 128 GB (Max)

Technologie

DDR5 SDRAM

Effektive Speichergeschwindigkeit

5600 MHz

Bewertete Speichergeschwindigkeit

5600 MHz

Formfaktor

DIMM 288-PIN

Steckplatz

4 (Gesamt) / 3 (frei)

Leistungsmerkmale

Ungepuffert
Konfigurationsmerkmale
1 x 16 GB
Festplattenlaufwerk
Typ
SSD - M.2
Kapazität
1 x 256 GB
Schnittstellen Typ
PCI Express
Merkmale
NVM Express (NVMe)
Massenspeicher-Controller
Typ
1 x SATA
Controller Schnittstellentyp
SATA 6Gb/s
Anzahl Kanäle
3
Optischer Speicher
Typ
Kein optisches Laufwerk
Monitor
Monitortyp
Keiner.
Grafik-Controller
Grafikprozessor
AMD Radeon 740M
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
Lokalisierung und Layout
Deutsch
Maus
Mausname
HP 125
Netzwerk
Schnittstellentyp (Bustyp)
PCI Express Mini Card (M.2)
Ethernet-Controller
Realtek RTK8111EPP
Wireless LAN unterstützt
Ja
Wireless NIC

Realtek RTL8852BE

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.3, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)

Remoteverwaltungsprotokoll

SNMP 2

Leistungsmerkmale

Wake on LAN (WoL), Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), MU-MIMO Support, PXE 2.1 support, Dual Stream (2x2)

Produktzertifizierungen

W-Lan ZERTIFIZIERT

Erweiterung/Konnektivität

Einschübe

1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 3.5" (8,9 cm)

Steckplatz

1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230 (für WLAN-Modul)

2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2280 (für internen Speicher)

1 (gesamt)/ 0 (frei) x Flex I/O

1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x1

1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16

Schnittstellen

1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 Front) (Aufladung)

4 x USB 3.2 Gen 2 - Type A (4 vorne) (einer dieser lädt)

1 x Kopfhörer/Mikrofon (Unterstützung für CTIA-Headset)

1 x DisplayPort 1.4a (1 hinten)

1 x DisplayPort 2.0 (1 hinten)

2 x USB 3.2 Gen 1 - Type A (2 hinten)

4 x USB 2.0 - Type A (4 hinten)

1 x HDMI (1 hinten)

1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten)

1 x Audioausgang/-eingang (1 hinten)

Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel, Chassis Einbruchmelder

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

Kennzeichnung

FCC Klasse B bescheinigt, VCCI, ICES-003, FIPS 140-2 Level 2, RoHS, UL 60950-1, CCC Class B, KCC, WEEE, KCC Class B, UL 62368-1, CSA C22.2 No. 62368-1-14

Hersteller-Vertriebsprogramm

HP Smart Buy

Stromversorgung

Gerätetyp

Netzteil

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 90-264 V (50/60 Hz)

Gestellte Leistung

260 Watt

Effizienz

92%

Power Factor Korrektur

Ja (aktiv)

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Windows 11 Pro Englisch/Deutsch

Software

HP Support Assistant, HP BIOSphere, HP Setup Integrated OOBE, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Sure Recover, HP Privacy Settings, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP Wake on WLAN, HP Desktop Support Utility, myHP, Touchpoint Customizer for Commercial, HP Desktop Support Utilities, HP Noise Cancellation Software, HP Easy Clean

Informationen zur Nachhaltigkeit

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

Herstellung (kg CO₂e)

137

Logistik (kg CO₂e)

2

Verwendung (kg CO₂e)

129

EOL (kg CO₂e)

2

Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO₂e)

270

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort

Abmessungen und Gewicht

Breite

33,8 cm

Tiefe

30,8 cm

Höhe

10 cm

Gewicht

5,4 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite

39,9 cm

Transporttiefe

49,9 cm

Transporthöhe

22,8 cm

Transportgewicht

7,72 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

10 °C

Max. Betriebstemperatur

35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 90% RH (non-condensing)

Weitere Bilder

