HP Elite Mini 805 G8 Desktop-PC (622X8ET)

Übersicht

Mini-PC – große Wirkung

Der extrem sichere und einfach zu verwaltende HP Elite Mini 805 verfügt über einen leistungsstarken AMD Ryzen™ Prozessor[2] und bietet Konfigurationsmöglichkeiten für jedes Budget. Dieser kompakte, leistungsstarke PC mit HP Run Quiet Design zur Förderung Ihrer Konzentration passt zudem optimal in Homeoffice- oder Büroumgebungen.

Verschiedene Implementierungsoptionen

Der leise und ultrakompakte HP Elite Mini 805 passt optimal in die meisten Arbeitsbereiche.

Durch HP Wolf Security geschützt

HP Wolf Security for Business bildet eine hardwaregestützte, durchgehend verfügbare und robuste Verteidigung.[5]

Ihrem Wachstum steht nichts im Weg

Profitieren Sie mit einem AMD Ryzen™-Prozessor von einer soliden Desktop-Leistung.[2]

Helfen Sie mit, unsere gemeinsame Zukunft zu schützen

Das Lautsprechergehäuse des PCs und die E/A-Steckerleiste an der Vorderseite bestehen jeweils zu 5 % aus Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde.[8]

Leistungsmerkmale

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]

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.[3]

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.[4]

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.

Schnelle Reinigung mit intelligenter Technologie

Mit der Anwendung HP Easy Clean, die Touchscreen, Tastatur und Clickpad deaktiviert, damit Sie das System ohne Abschaltung desinfizieren können, sind Sie schnell wieder bei Ihren Patienten.[7]

---

[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.

[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.

[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] 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.

[4] 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 Easy Clean erfordert Windows 10 RS3 und deaktiviert nur Tastatur, Touchscreen und Clickpad. Anschlüsse werden nicht deaktiviert. Reinigungsanweisungen finden Sie im Benutzerhandbuch.

Technische Daten

Formfaktor	Mini
Betriebssystem	Windows 11 Pro
Prozessorproduktfamilie	AMD Ryzen™ 7 PRO Prozessor
Prozessor	AMD Ryzen™ 7 PRO 5750G (3,8 GHz Basistaktung, bis zu 4,6 GHz maximale Boost-Taktung, 20 MB L3-Cache, 8 Kerne)[6,7]
Chipsatz	AMD PRO 565
Speicher	16 GB DDR4-3200 MHz RAM (1 x 16 GB)
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	AMD Radeon™-Grafikeinheit
Audio	Realtek ALC3867-Codec, universelle Audiobuchse mit Unterstützung für CTIA-Headsets, Audioausgänge hinten (3,5 mm), Multi-Streaming-fähig
Mindestabmessungen (B x T x H)	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Gewicht	1,45 kg *(Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)*
Tastatur	HP 125 Kabelgebundene Tastatur
Zeigereinheit	HP 125 Kabelgebundene Maus
Anschlüsse	1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate; 2 USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate (1 mit Schnellladefunktion)
Erweiterungssteckplätze	2 M.2 2230; 1 M.2 2280 *(1 M.2-Steckplatz für WLAN und 2 M.2 2280-Steckplätze für Speicher.)*
Anschlüsse	2 USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate; 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 2 DisplayPort™ 1.4; 1 RJ-45; 1 Netzanschluss; 1 Anschluss für externe Antenne
Anschlüsse	1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate (100 W USB-Stromversorgung)
Paketabmessungen (B x T x H)	49,8 x 23,5 x 13,2 cm
Paketgewicht	2,95 kg
Wireless	Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte
Stromversorgung	Externes Netzteil mit 90 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %, Active PFC
Managementfunktionen	HP Patch Assistant (Download)[17]
UPC-Nummer	198415171511
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.

Zusätzliche Spezifikationen

Abmessung für Playbook-TS-Symbol, Tower	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201997.png
Anzahl der Speichersteckplätze	1
Basisfrequenz des Prozessors	3.8
Bluetooth Version	Bluetooth® 5.3
Datenblatt Foto 1	AHID/cda2e6b692257cefbd5a6f0f68385e1994804a14
Externe E/A-Anschlüsse, Fußnotenziffer	[7]
Harmonized tariff schedule code	84715000000
Hinweis zum Standardspeicher	Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s.
I/O-Anschluss	Vorderseite
I/O-Anschluss	Hinten
Kabellose Antenne	2x2
Kabelloses Modell:	RTL8852BE
Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)	1 x 16 GB
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	10 bis 90 % RF
Maximale Prozessorfrequenz	4.6
Maximale Prozessorfrequenz UOM	GHz
Mitgelieferte Software	HP Support Assistant
Mitgelieferte Software	HP Benachrichtigungen
Mitgelieferte Software	Microsoft Office kaufen (separat erhältlich)
Mitgelieferte Software	Miro Angebot
Mitgelieferte Software	HP Desktop Support-Dienstprogramme
Mitgelieferte Software	HP Services Scan
Mitgelieferte Software	HP Connection Optimizer
Mitgelieferte Software	HP Privatsphäreeinstellungen
Mitgelieferte Software	HP Setup Integrated OOBE
Mitgelieferte Software	HP Easy Clean
Modultyp des Speichers	SODIMM
Playbook TS-Symbol (Gewicht Imperial)	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png
Playbook TS-Symbol OS	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png
Playbook TS-Symbolgrafik	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png

Playbook TS-Symbolkonnektivität	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png
Playbook TS-Symbolprozessor	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png
Playbook TS-Symbolspeicher	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png
Playbook TS-Symbolspeicher	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png
Playbook-TS-Symbol (Gewicht metrisch)	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	HP Elite Mini 805 G8 Desktop-PC, AMD Ryzen™ 7 PRO, 16GB RAM, 512GB SSD
Produktmarkenname	HP
Produktsicherheit	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
Prozessor-Cache	20 MB L3
Prozessor-Threads	8
Prozessorfrequenz UOM	GHz
Prozessorkern	8
Prozessormarke	AMD
Prozessormodell	5750G
Prozessorproduktfamilie	Ryzen™ 7 PRO
Rechtliche Anmerkung	HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen
Sicherheitsmanagement	HP Sure Recover
Sicherheitsmanagement	HP Sure Run
Sicherheitsmanagement	HP Wolf Security for Business
Sicherheitsmanagement	HP Sure Click
Sicherheitsmanagement	HP Sure Sense
Sicherheitsmanagement	HP Secure Erase
Sicherheitsmanagement	Absolute Persistence-Modul
Sicherheitsmanagement	HP Power On Authentication
Sicherheitsmanagement	TPM 2.0 eingebetteter Sicherheitschip (zertifiziert nach Common Criteria EAL4+ und FIPS 140-2 Level 2)
Sicherheitsmanagement	HP Tamper Lock
Sicherheitsmanagement	HP BIOSphere
Sicherheitsmanagement	HP Sure Admin
Sicherheitsmanagement	HP Sure Start
Sicherheitssoftwarelizenzen	HP Maxim Pro Security Edition (1 Jahr)
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[33]

Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[28]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[24]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[27]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[26]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[31]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[32]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[29]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[30]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[34]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[35]
Software inbegriffen – Fußnotennummer	[25]
Software inbegriffen – Fußnotennummer	[19]
Software inbegriffen – Fußnotennummer	[23]
Software inbegriffen – Fußnotennummer	[22]
Software inbegriffen – Fußnotennummer	[20]
Speicher	16 GB memory; 512 GB SSD storage
Speicherformfaktor 01	M.2
Speichergeschwindigkeit	3200
Speichergeschwindigkeit UOM	MHz
Speichergröße	16
Speichergröße UOM	GB
Speicherkapazität	512
Speicherkapazität – Maßeinheit 01	GB
Speicherschnittstelle 01	PCIe®
Speicherschnittstellenprotokoll 01	NVMe™
Speichertyp	DDR4

Speichertyp	SSD
Speichertyp 01	SSD
Spezifikationen für lange Produktnamen	HP Elite Mini 805 G8 Desktop-PC, Windows 11 Pro, AMD Ryzen™ 7 PRO, 16GB RAM, 512GB SSD
Tastaturanschlüsse	Kabelgebunden
Temperaturbereich bei Betrieb	10 bis 35 °C
Temperaturbereich bei Betrieb	50 to 95°F
UNSPSC-Code	43211507
Verwaltungsmerkmale 1	HP Image Assistant (Download)
Verwaltungsmerkmale 2	HP Manageability Integration Kit (Download)
Verwaltungsmerkmale 3	HP Client Management Script Library (Download)
Verwaltungsmerkmale 5	HP Driver Packs (Download)
Verwaltungsmerkmale 6	HP Cloud Recovery
Verwaltungsmerkmale 7	HP Client Catalog (Download)
Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 1	[15]
Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 2	[16]
Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 6	[18]
Wireless-Lieferant	Realtek
Wireless-Standard	Wi-Fi 6

---

[6] 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.

[7] Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.

[17] 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 https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html heruntergeladen werden.

Haftungsausschluss — Copyright

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.