ProductSheet

HP EliteDesk 805 G8 Desktop-Mini-PC (4M3L8EA)

Der HP EliteDesk 805 Desktop Mini liefert Ihnen die nötige Leistung für anspruchsvolle Workloads im Arbeitstag. Dieser PC ist mit einem leistungsstarken AMD Ryzen™-Prozessor[2] und einer schnellen Grafikkarte ausgestattet, bietet intelligente Bereitstellungsoptionen und eignet sich ideal für kleine Arbeitsplätze und im Homeoffice.

HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

Geringe Größe und platzsparend
Mit kreativen Bereitstellungsoptionen und HP Extended Range Wireless LAN sparen Sie Platz und können sich voll und ganz auf Ihre Arbeit konzentrieren.

Leistungsstarker AMD-Prozessor
Sichern Sie sich die nötige Leistung und optimale Ergebnisse – mit einem AMD Ryzen™-Prozessor[2] und einer erstklassigen Grafikkarte.

Durch HP Wolf Security geschützt
HP Wolf Security for Business bildet eine hardwaregestützte, durchgehend verfügbare und robuste Verteidigung.[7]

Funktionsumfang

Keine Hindernisse
Den ganzen Tag produktiv mit Windows 10 Pro und den leistungsstarken Funktionen von HP für Sicherheit, Zusammenarbeit und Konnektivität. [3]

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]

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.

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. [5]

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. [6]

Technische Daten

Formfaktor	Mini
Betriebssystem	Windows 10 Pro – kostenloses Upgrade auf Windows 11, sobald verfügbar[1] *(Dieser PC wird mit Windows 10 und einem kostenlosen Windows 11-Upgrade geliefert. Das Upgrade für Windows 11 wird Ende 2021 auf 2022 ausgeliefert. Die Benutzereinteilung variiert je nach Gerät. Bestimmte Funktionen setzen spezifische Hardware voraus. Siehe aka.ms/windows11-spec.)*
Prozessorproduktfamilie	AMD Ryzen™ 5 PRO Prozessor
Prozessor	AMD Ryzen™ 5 PRO 5650G (3,9 GHz Basistaktung, bis zu 4,4 GHz maximale Boost-Taktung, 19 MB L3-Cache, 6 Kerne)[6,7]
Chipsatz	AMD PRO 565
Speicher	8 GB DDR4-3200 MHz RAM (1 x 8 GB)
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	M.2-SSD, TLC mit 256 GB PCIe® NVMe™
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	AMD Radeon™-Grafikkarte
Audio	Realtek ALC3867-Codec, universelle Audiobuchse mit Unterstützung für CTIA- und OMTP-Headset, 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 USB-Tastatur
Zeigereinheit	HP 125 Kabelgebundene Maus
Anschlüsse	1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate; 2 SuperSpeed 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	1 Anschluss für externe Antenne; 1 Netzanschluss; 2 RJ-45; 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 2 DisplayPort™ 1,4
Anschlüsse	1 HDMI
Paketabmessungen (B x T x H)	49,7 x 12,8 x 22,3 cm
Paketgewicht	2,95 kg
Netzwerkschnittstellentyp	WLAN
Wireless	Realtek RTL8852AE Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth®? 5.2 kombiniert
Stromversorgung	Externes Netzteil mit 90 W[31]
Umweltzeichen	EPEAT®-registriert
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Managementfunktionen	HP Client Catalog (Download); HP Driver Packs (Download); HP System Software Manager (Download); Ivanti Management Suite; HP Cloud Recovery; HP Image Assistant Gen 4; AMD DASH; HP Manageability Integration Kit[20,21,23,37]
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	75 % recycelter Haushaltskunststoff; Großverpackungen verfügbar; Das geformte Papierzellstoffkissen im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Außenkarton und Kissen aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, in Lautsprechergehäuse, E/A-Steckerleiste und Rahmen
Sicherheitsmanagement	DriveLock; Gehäuseabdeckungssensor; Kennwort für den Systemstart (über BIOS); Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Setup-Kennwort (über BIOS); Unterstützung für Gehäuse- und Kabelsicherungen; Aktivierung/Deaktivierung der seriellen Anschlüsse (über BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (Common Criteria EAL4+-zertifiziert); HP Sure Recover Gen3; HP Sure Start Gen6; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7[24,25,26,27,28,29,30]
Mitgelieferte Software	HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; Office kaufen (separat erhältlich); HP Privacy Settings; HP Desktop Support-Dienstprogramme; HP QuickDrop; HP Easy Clean[18,19]
UPC-Nummer	196337278387
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.

Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Tastatur und Mauskits	
HP Wired Desktop 320MK Maus und Tastatur	9SR36AA
HP 225 Maus und Tastatur (kabelgebunden)	286J4AA
Personal Systems Vor-Ort-Support-Service (Hardware)	
HP 3 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag (nur HP PC)	U6578E
Personal Systems Commercial Care Pack Services	
HP 3 Jahre Active Care vor Ort Hardware-Support am nächsten Arbeitstag Display	U18HGE
HP 3 Jahre Active Care vor Ort Hardware-Support am nächsten Geschäftstag mit Einbehaltung defekter Medien für 6xx/Elite Desktops	U18HKE

Fußnoten für Text

[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] Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Die Systeme erfordern möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber und/oder Software, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. 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.

[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.

[5] 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.

[6] Das HP Manageability Integration Kit kann unter http://www.hp.com/go/clientmanagement heruntergeladen werden.

[7] HP Wolf Security for Business erfordert Windows 10, umfasst verschiedene HP Sicherheitsfunktionen und ist für HP Pro, Elite, Workstation und RPOS Produkte verfügbar. Die enthaltenen Sicherheitsfunktionen und Betriebssystemanforderungen finden Sie in den Produkthinweisen.

Fußnoten für technische Daten

[1] 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.

[6] 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.

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

[18] Absolute Persistence Module: Absolute Agent ist bei Lieferung deaktiviert und wird aktiviert, sobald der Kunde einen erworbenen Tarif aktiviert. Tarife können mit einer Laufzeit von mehreren Jahren erworben werden. Service ist eingeschränkt, Informationen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA erhalten Sie von Absolute. Bei der Absolute Recovery Guarantee handelt es sich um eine beschränkte Garantie. Es gelten bestimmte Bedingungen. Die vollständigen Informationen finden Sie unter http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement. Data Delete ist ein optionaler Service, der von Absolute Software zur Verfügung gestellt wird. Bei Verwendung ist die Recovery Guarantee nichtig. Um den Data Delete-Service zu nutzen, müssen Kunden zuerst eine Vereinbarung zur Vorabautorisierung unterzeichnen und benötigen entweder eine PIN oder müssen mindestens ein RSA SecurID-Token von Absolute Software erwerben.

[19] Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugriff erforderlich.

[20] Für die Ivanti Management Suite ist ein Abonnement erforderlich.

[21] Das HP Manageability Integration Kit steht auf der Website http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html zum Download bereit.

[23] AMD® Pro-Verwaltung – DASH mit KVM Redirection Profile mit hardwareseitiger Durchsetzung (nur BIOS-Ebene).

[24] HP BIOSphere Gen6 ist für ausgewählte HP Pro und Elite PCs verfügbar. Details finden Sie in den Produktspezifikationen. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.

[25] HP Client Security Manager Gen7 erfordert Windows und ist für ausgewählte HP Pro und Elite PCs verfügbar. Details finden Sie in den Produktspezifikationen.

[26] HP Sure Start für AMD ist für ausgewählte HP PCs mit AMD-Prozessoren verfügbar. Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie in den Produktspezifikationen.

[27] HP Sure Recover Gen3: Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie in den Produktspezifikationen. Erfordert eine offene, kabelgebundene Netzwerkverbindung. Nicht auf Plattformen mit mehreren internen Speicherlaufwerken verfügbar. Um einen Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. vor der Verwendung von HP Sure Recover sichern.

[28] HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise. Vollständige Details unter https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

[29] HP Drive Lock wird auf NVMe-Laufwerken nicht unterstützt.

[30] Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (Common Criteria EAL4+-zertifiziert) (FIPS 140-2 Level 2-zertifiziert): Firmware TPM entspricht Version 2.0. Bei Hardware TPM v1.2 handelt es sich um einen Teilsatz der TPM 2.0-Spezifikation Version v0.89, wie durch Intel Platform Trust Technology (PTT) implementiert.

[31] Externes Netzteil mit 150 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %, Active PFC: bei Bestellung mit separater Grafikkarte.

[37] HP Cloud Recovery ist für HP Elite und Pro Desktop-PCs sowie für Laptops mit Intel®- oder AMD-Prozessoren verfügbar und erfordert eine offene, kabelgebundene Netzwerkverbindung. Hinweis: Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. vor der Verwendung sichern. Details finden Sie unter https://support.hp.com/us-en/document/c05115630.

© Copyright 2021 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.

Bluetooth® ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. in Lizenz verwendet. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. NVIDIA und das NVIDIA-Logo sind Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und in anderen Ländern. AMD und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.