ProductSheet

HP ProDesk 405 G6 Desktop-Mini-PC (294W0EA)

Zuverlässige Desktop Mini-PCs für Ihr Unternehmen

Kleinere Arbeitsplätze verlangen nach kleineren PCs. Der HP ProDesk 405 Desktop Mini bietet Ihren Mitarbeitern die nötige gewerbliche Leistung in einem äußerst sicheren und skalierbaren PC mit flexiblen Bereitstellungsoptionen – zu einem günstigen Preis.

HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

Solide Leistung und Konfigurierbarkeit
Bewältigen Sie Ihren Arbeitstag mit einer leistungsstarken Lösung, die Sie flexibel mit einem AMD Ryzen™ PRO-Prozessor[2] und leistungsstarkem Arbeitsspeicher konfigurieren können.

Funktionsumfang und Kapazität erweiterbar
Holen Sie mit robustem Speicher und verschiedenen Anschlüssen für Ihre Geräte alles aus Ihrem PC heraus.

Auf sicherem Fundament gebaut
Schützen Sie Ihren Mini mit hocheffektiven hardwareseitigen Lösungen – z. B. HP BIOSphere Gen6[4], HP Sure Sense, HP Sure Click[6] und HP Manageability Integration Kit.[7]

Funktionsumfang

Keine Hindernisse
Den ganzen Tag produktiv mit Windows 10 Pro und den leistungsstarken Funktionen von HP für Sicherheit, Zusammenarbeit und Konnektivität. [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. [5]

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 noch unbekannten Angriffen mit HP Sure Sense, das künstliche Intelligenz mit der Technik des Deep Learnings verwendet, um einen ausgezeichneten Schutz gegen neueste Malware zu bieten.

Technische Daten

Formfaktor	Mini
Betriebssystem	Windows 10 Pro 64
Prozessorproduktfamilie	AMD Ryzen™ 5 PRO Prozessor
Prozessor	AMD Ryzen™ 5 PRO 3400GE (3,3 GHz Basistaktung, bis zu 4,0 GHz maximale Boost-Taktung, 4 MB L3-Cache, 4 Kerne)[6,7]
Chipsatz	AMD PRO 565
Speicher	16 GB DDR4-2933 MHz RAM (1 x 16 GB)
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
Interne Laufwerkeinschübe	1 x 2,5"
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	AMD Radeon™-Grafikkarte
Audio-Merkmale	Realtek ALC3205 Codec, interner Lautsprecher, Kombi-Buchse für Mikrofon/Kopfhörer
Mindestabmessungen (B x T x H)	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Gewicht	1,25 kg *(Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)*
Tastatur	HP USB-Kabeltastatur
Zeigereinheit	HP Optische USB-Maus, kabelgebunden
Anschlüsse	1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss; 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate[10,39]
Erweiterungssteckplätze	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 *(1 M.2 Steckplatz für WLAN und 1 M.2 2280 Steckplatz für Speicher.)*
Anschlüsse	1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 1 DisplayPort™ 1.4; 4 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate
Anschlüsse	1 DisplayPort™
Paketabmessungen (B x T x H)	49,8 x 23,5 x 13,2 cm *(Die verwendeten Verpackungsmaterialien variieren je nach Land)*
Paketgewicht	3,40 kg *(Die verwendeten Verpackungsmaterialien variieren je nach Land)*
Netzwerkschnittstelle	Realtek 10/100/1000 GbE
Netzwerkschnittstellentyp	WLAN
Wireless	Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert, nicht vPro®
Stromversorgung	Externes Netzteil, 65 W
Umweltzeichen	ENERGY STAR®-zertifiziert
Managementfunktionen	HP BIOS Config Utility (Download); HP Client Catalog (Download); HP Driver Packs (Download); HP System Software Manager (Download); HP Cloud Recovery; HP Management Integration Kit für Microsoft System Center Configuration Management Gen 4; HP Image Assistant Gen 5[11,35,36]
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Lautsprechergehäuse aus Kunststoff, der andernfalls unter Umständen ins Meer gelangt wäre; 75 % recycelter Haushaltskunststoff; Halogenarm; 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
Sicherheitsmanagement	Kennwort für den Systemstart (über BIOS); Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Setup-Kennwort (über BIOS); Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen; USB aktivieren/inaktivieren (über BIOS); Aktivierung/Deaktivierung der seriellen Anschlüsse (über BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP DriveLock und Automatic DriveLock; Trusted Platform Module TPM 2.0 Chip mit integrierten Sicherheitsfunktionen im Lieferumfang von Windows 10 enthalten .(Common Criteria EAL4+-zertifiziert); HP BIOsphere Gen6; HP Client Security Manager Gen6[21,23,27,29,37,38]
Mitgelieferte Software	HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; Office kaufen (separat erhältlich); HP JumpStarts; HP Desktop Support-Dienstprogramme; Kostenloses 30-tägiges Testangebot für Xerox® DocuShare®[25,40]
UPC-Nummer	195697445156
Herstellergarantie	1 Jahr eingeschränkte Garantie auf Ersatzteile, Arbeitszeit und Vor-Ort-Reparatur (1-1-1). Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten möglicherweise gewisse Beschränkungen.

Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

EliteDisplays	
HP EliteDisplay E243 60.45 cm (23.8") Monitor	1FH47AA
HP EliteDisplay E243d 60,45 cm (23,8 Zoll) Dockingmonitor	1TJ76AA
P-Serie	
HP P24h G4 FHD-Monitor	7VH44AA
Tastaturen	
HP USB-Business-Tastatur, flach	N3R87AA
Mäuse	
HP USB-Fingerprint-Maus	4TS44AA
PC-Sperren	
HP Desktop Mini LockBox V2	3EJ57AA
HP Master Keyed-Kabelsperre, 10 mm	T1A63AA
Befestigungskits	
HP Quick Release-Halterung 2	6KD15AA
Halterungen/Frontblenden/Blenden	
HP B300 Klammer mit Netzteilhalterung	7DB37AA
PC-E/A-Module	
HP Desktop Mini-DVD-ODD-Modul	K9Q83AA
Personal Systems Vor-Ort-Support-Service (Hardware)	
HP 3 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag (nur HP PC)	U6578E
HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Desktop-PCs, 3 Jahre	U6578A
Personal Systems Commercial Care Pack Services	
HP 3 Jahre Active Care vor Ort Hardware-Support am nächsten Geschäftstag für 4xxDesktops	U18HNE
HP 3 Jahre Active Care vor Ort Hardware-Support am nächsten Geschäftstag mit Einbehaltung defekter Medien für 4xxDesktops	U18HSE

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. Die automatische Aktualisierung von Windows 10 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] Der Funktionsumfang von HP BIOSphere Gen6 variiert je nach Konfiguration.

[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 bzw. Adobe Acrobat installiert ist.

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

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

Fußnoten für technische Daten

[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.

[10] 2 vordere und 2 hintere SuperSpeed USB Type-A-Anschlüsse mit 5 Gbit/s Signalrate werden zu SuperSpeed USB Type-A-Anschlüssen mit 10 Gbit/s Signalrate erweitert, wenn das System mit Prozessoren der AMD Ryzen™ 4000-Serie konfiguriert ist.

[11] HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download auf der Website http://www.hp.com/go/clientmanagement verfügbar.

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

[23] 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.

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

[27] HP Client Security Manager Gen6 erfordert Windows und ist für ausgewählte HP Elite und Pro PCs verfügbar.

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

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

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

[37] HP Sure Sense erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise.

[38] Storage Drivelock ist nicht mit selbstverschlüsselndem oder Optane™-basiertem Speicher kompatibel.

[39] Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss OMTP und CTIA.

[40] Einfach anmelden und mit Xerox® DocuShare® Go loslegen. Keine Kreditkarte. Keine Verpflichtungen. Wird nach Ablauf des 30-tägigen Testzeitraums kein Abonnement abgeschlossen, sind die Daten nicht mehr verfügbar. Details unter www.xerox.com/docusharego.

© 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 ihres Inhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. Intel, Core und Intel vPro sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern. NVIDIA, das NVIDIA Logo und GeForce sind in den USA und anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.