

HP ProDesk 405 G6 Desktop-Mini-PC (5L711EA)



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 11 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

Windows 10 Pro

Mit Windows 10 Pro arbeiten Sie überall ohne Kompromisse in puncto Leistung und Sicherheit. KOSTENLOSES Upgrade auf Windows 11 – sobald verfügbar. ^[1]

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. ^[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 bisher unbekannten Bedrohungen mit HP Sure Sense, das dank künstlicher Intelligenz mit Deep Learning ausgezeichneten Schutz vor selbst der raffiniertesten Malware bietet.

Technische Daten

Formfaktor	Mini
Betriebssystem	Windows 10 Pro ^[1] (Das Gerät wird mit Windows 10 und einem kostenlosen Upgrade auf Windows 11 ausgeliefert oder Windows 11 ist bereits vorgeladen. Der Zeitpunkt, ab dem das Upgrade verfügbar ist, variiert je nach Gerät. Funktionen und Verfügbarkeit der Anwendung variieren je nach Region. Für bestimmte Funktionen ist bestimmte Hardware erforderlich (siehe Windows 11-Spezifikationen).)
Prozessorproduktfamilie	AMD Ryzen™ 5 Prozessor
Prozessor	AMD Ryzen™ 5 4600GE (3,3 GHz Basistaktung, bis zu 4,2 GHz max. Boost-Taktung, 8 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads) ^[6,7]
Chipsatz	AMD PRO 565
Speicher	8 GB DDR4-3200 MHz RAM (1 x 8 GB)
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
Interne Laufwerkeinschübe	1 x 2,5"
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	AMD Radeon™-Grafikkarte
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	1,25 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 Signallrate; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate ^[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 Signallrate
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)
Netzwerkschnittstellentyp	WLAN
Wireless	Realtek RTL8852AE Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5.2 kombiniert
Stromversorgung	Externes Netzteil mit 65 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %
Umweltzeichen	EPEAT®-registriert
ENERGY-STAR-zertifiziert	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	196337612297
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

P-Serie

HP P24h G4 FHD-Monitor	7VH44AA
------------------------	---------

PC-Sperren

HP Master Keyed-Kabelsperre, 10 mm	T1A63AA
------------------------------------	---------

Befestigungskits

HP Quick Release-Halterung 2	6KD15AA
------------------------------	---------

PC-E/A-Module

HP Desktop Mini-DVD-ODD-Modul	K9Q83AA
-------------------------------	---------

Personal Systems Commercial Care Pack Services

HP 3 Jahre Active Care vor Ort Desktop Hardware-Support am nächsten Arbeitstag	U18HGE
HP 3 Jahre Active Care Hardware-Support vor Ort am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Desktops	U18HKE

Personal Systems Vor-Ort-Support-Service (Hardware)

HP 3 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag (nur HP PC)	U6578E
---	--------

Fußnoten für Text

- [1] Das Gerät wird mit Windows 10 und einem kostenlosen Upgrade auf Windows 11 ausgeliefert oder Windows 11 ist bereits vorgeladen. Der Zeitpunkt, ab dem das Upgrade verfügbar ist, variiert je nach Gerät. Funktionen und Verfügbarkeit der Anwendung variieren je nach Region. Für bestimmte Funktionen ist bestimmte Hardware erforderlich (siehe Windows 11-Spezifikationen).
- [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] 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.
- [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 oder 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

- [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.
- [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 Internetzugang 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] Kombierter 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 2022 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.

