ProductSheet

HP ProDesk 400 G7 Microtower-PC (293U2EA)

Eine zuverlässige und einfach integrierbare Erweiterung für Ihr wachsendes Unternehmen

Der elegante und zuverlässige HP ProDesk 400 Microtower wurde eigens für den modernen Arbeitsplatz entwickelt. Er bietet intelligente Sicherheitsfunktionen und skalierbare Leistung, die mit dem Wachstum Ihres Unternehmens Schritt halten.

HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

Leistungsstarke Optionen
Bringen Sie Power in Ihren Arbeitstag – mit einem kraftvollen Intel® Core™ Prozessor der 10. Generation[2] und leistungsstarkem Arbeitsspeicher.

Erweiterungsmöglichkeiten, dank denen sich Ihre Investition wirklich auszahlt
Ihre Investition zahlt sich erst mit einer Erweiterung aus, welche die Nutzungsdauer Ihres PCs verlängert. HP ProDesk 400 MT verfügt über drei Einschübe und drei Steckplätze.

Integrierte Sicherheit
HP Sure Sense setzt auf modernste Schutzfunktionen und Deep-Learning-KI, um auch neue, bisher unbekannte Bedrohungen von Ihnen fernzuhalten. Ein Sensor gegen unerwünschte Eindringlinge und ein Kabelschloss schützen Ihre kabelgebundene Maus und Ihre Tastatur vor Diebstahl.

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. [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 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	Microtower
Betriebssystem	Windows 10 Pro 64
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ i7-Prozessor der 10. Generation
Prozessor	Intel® Core™ i7-10700 (2,9 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 16 MB L3 Cache, 8 Kerne)[6,7]
Chipsatz	Intel® Q470[41]
Speicher	16 GB DDR4-2933 MHz RAM (1 x 16 GB)
Speichersteckplätze	2 DIMM
Interner Speicher	PCIe® NVMe™ SSD-Laufwerk, 512 GB
Interne Laufwerkeinschübe	Ein 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerk; Ein 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerk; Ein 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerk, konvertierbar in ein 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerk mit Caddy
Optisches Laufwerk	DVD-Writer
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	Intel® UHD Grafikkarte 630
Audio-Merkmale	Realtek ALC3205 Codec, 2 W interner Lautsprecher, universelle Audiobuchse, kombinierte Mikrofon-/Kopfhörerbuchse
Mindestabmessungen (B x T x H)	15,5 x 30,3 x 33,7 cm
Gewicht	5,0 kg *(Das Gewicht variiert je nach Konfiguration)*
Tastatur	HP USB-Kabeltastatur
Zeigereinheit	HP Optische USB-Maus, kabelgebunden
Anschlüsse	1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss; 2 SuperSpeed USB Type-A, 10 Gbit/s Signalrate; 2 USB Type-A, 480 Mbit/s Signalrate
Erweiterungssteckplätze	1 M.2 2230; 1 M.2 2280; 1 PCIe 3 x16; 2 PCIe 3 x1; 1 SD 4.0-Speicherkartenleser[10] *(1 M.2 2230-Steckplatz für WLAN oder Speicher und 1 M.2 2280-Steckplatz für Speicher.)*
Anschlüsse	1 Audioausgang; 1 Netzanschluss; 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 3 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signalrate; 1 DisplayPort™ 1,4; 2 USB Type-A, 480 Mbit/s Signalrate
Anschlüsse	1 DisplayPort™
Paketabmessungen (B x T x H)	40 x 28,7 x 49,9 cm
Paketgewicht	7,65 kg
Netzwerkschnittstelle	Intel® GbE I219LM
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[15,31,43]
Sicherheitsmanagement	Kennwort für den Systemstart (über BIOS); Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Setup-Kennwort (über BIOS); Support für Gehäuse- und Kabelverriegelungen; 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[8,13,16,23,29,19]
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®[20,48]
UPC-Nummer	195161244582
Garantie	2 Jahre Herstellergarantie auf Ersatzteile, Arbeitszeit und Vor-Ort-Reparatur (2-2-2). Inklusive Service am nächsten Arbeitstag für Ersatzteile und Arbeitszeit. 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
Mäuse	
HP USB-Fingerprint-Maus	4TS44AA
Tastaturen	
HP Wireless Premium Tastatur	Z9N41AA
HP USB-Business-Tastatur, flach	N3R87AA
PC-Sperren	
HP Sicherheitsschloss-Kit v3 für Business-PCs	3XJ17AA
PC-Solid-State-Laufwerke	
HP PCIe NVME TLC 512 GB SSD M.2-Laufwerk	X8U75AA
PC-SATA-Festplatten	
HP SATA-Festplatte (NCQ/Smart IV) mit 6 Gbit/s, 1 TB und 7.200 U/min	QK555AA
Personal Systems Vor-Ort-Support-Service (Hardware)	
HP 3 year Next Business Day Onsite Hardware Support for Desktops	U10N3E
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 der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

[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] 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.

Fußnoten für technische Daten

[6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

[7] Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.intel.com/technology/turboboost.

[8] HP Sure Sense erfordert Windows 10.

[10] SD 4.0 mit 5-in-1-Schnittstelle (unterstützt SD, SDXC, SDHC, UHS-I, UHS-II). Separat oder optional erhältlich.

[13] HP BIOSphere Gen6 ist für bestimmte HP Pro und Elite PCs verfügbar. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.

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

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

[19] HP Client Security Manager Gen6 erfordert Windows und ist auf bestimmten HP Elite und Pro PCs verfügbar.

[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. Plattformen mit Intel® Optane™ werden von HP Secure Erase nicht unterstützt.

[29] HP Sure Click erfordert Windows 10 und unterstützt Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ 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.

[31] HP Management Integration Kit für Microsoft System Center Configuration Manager kann von http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html heruntergeladen werden.

[41] Für vollständige Intel® vPro™-Funktionalität sind Windows, ein vPro unterstützter Prozessor, ein vPro-fähiger Chipsatz, eine vPro-fähige LAN-Karte und ein diskretes TPM 2.0 erforderlich. Siehe http://Intel.com/vPro

[43] 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.

[48] 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.

Intel®, Pentium, das Intel Logo, Intel Core, vPro®, Optane™ und Core Inside sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Bluetooth® ist eine Marke ihres Inhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken von USB Implementers Forum. Adobe PDF ist eine Marke von Adobe Systems Incorporated. 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, das NVIDIA Logo, Quadro und GeForce sind in den USA und anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation. Bluetooth ist eine Marke ihres Inhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. AMD und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.