

HP ProDesk 400 G2.5 Small Form Factor-PC



Große Leistung, kompaktes Design

Der HP ProDesk 400 SFF ist um 44 % kleiner als die Vorgängergeneration und nimmt damit weniger Platz in Anspruch, ohne Kompromisse bei der für Business-Computing erforderlichen Rechenleistung und Sicherheit einzugehen.



- Windows 8.1¹
- 2 TB Festplattenlaufwerk, 3,5 Zoll (7.200 U/min)²

Konfigurationen für heute und morgen

- Erfüllen Sie Ihre Anforderungen budgetgerecht mit einem kostengünstigen Small Form Factor-Desktop, der für Unternehmen konzipiert wurde und über anpassbare Konfigurationen verfügt.

Schutz von Daten und Geräten

- Sichern Sie vertrauliche Daten mit umfassenden Sicherheitsfunktionen wie HP Client Security³ und HP BIOS Protection⁴ sowie integriertem TPM 1.2.

Umfangreiche Tests

- HP ProDesks wurden mit strikten Vorgaben auf Zuverlässigkeit getestet. Beim HP Total Test Process wird die Leistung von PCs während einer Dauer von 115.000 Stunden getestet, um sicherzustellen, dass unsere Geräte Sie an Ihrem Arbeitstag nicht im Stich lassen.

Funktionsumfang

- Starten und wechseln Sie schnell zwischen Anwendungen mit Windows 8.1, das eine schnelle und flüssige Bedienung ermöglicht.¹
- Mit der HP Client Security³ Software können Sie Ihre Festplatte schnell und einfach verschlüsseln, nicht benötigte oder gelöschte Daten dauerhaft löschen,⁵ nicht berechtigte Zugriffe verhindern und vieles mehr.
- Die automatische Wiederherstellung des HP BIOS-Schutzes⁴ stellt nach einem schwerwiegenden Ausfall eine BIOS-Version von einer Festplattenpartition wieder her.
- Mit TPM 1.2 sind kritische Daten durch hardwarebasierte Verschlüsselungsschlüssel geschützt.
- Profitieren Sie von der „Business Ready“-Leistung der 4. Generation von Intel® Core™-Prozessoren⁶, die mit einem leistungsstarken Chipsatz, Prozessorunterstützung und stabilem Speicher ausgestattet sind.
- Genießen Sie die erstklassige Grafik, die durch die Intel®-Grafikkarte auf Ihrem HP ProDesk 400 SFF bereitgestellt wird.
- Die Verwendung mehrerer Displays erhöht die Produktivität erwiesenermaßen um 35 %⁷ und der HP ProDesk 400 SFF ermöglicht den Anschluss von zwei optionalen, direkt einsatzbereiten HP Pro Displays⁸.
- Vertrauen Sie auf zuverlässige, unternehmensgerechte Support-Optionen.

HP ProDesk 400 G2.5 Small Form Factor-PC Tabelle mit Spezifikationen



Formfaktor	Kleiner Formfaktor
Verfügbares Betriebssystem	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro) ¹⁹ Windows 7 Professional 32 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro) ¹⁹ Windows 7 Professional 64 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 8.1 Pro) ² Windows 7 Professional 32 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 8.1 Pro) ² Windows 7 Professional 32 ¹ Windows 7 Professional 64 ¹ Ubuntu Linux 64 FreeDOS
Verfügbare Prozessoren⁴	Intel® Core™ i7-4790S mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (3,2 GHz, bis zu 4 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 8 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-4590S mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (3 GHz, bis zu 3,7 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i3-4170 mit Intel HD-Grafikkarte 4400 (3,7 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G3260 mit Intel HD-Grafikkarte (3,3 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Celeron® G1850 mit Intel HD-Grafikkarte (2,9 GHz, 2 MB Cache, 2 Kerne)
Chipsatz	Intel® H81 Express
Maximale Speicherkapazität	Bis zu 16 GB DDR3-1600 SDRAM ¹⁸ Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsrate von bis zu 1600 MT/s
Speichersteckplätze	2 UDIMM
Interner Speicher	500 GB Bis zu 2 TB SATA (7200 U/min) ⁵ 500 GB SATA SSHD ⁵ 120 GB Bis zu 256 GB SATA SSD ⁵ 120 GB Bis zu 256 GB SATA SE SSD ⁵
Optische Speicher	Flaches SATA DVD-ROM; Flacher SATA SuperMulti DVD-Brenner ⁶
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® HD Graphics ¹⁰ (Integrierte Grafikkarte abhängig vom Prozessor)
Audio	HD-Audio mit Realtek ALC221VB, Mikrofon- und Kopfhöreranschlüsse vorne (3,5 mm), Line-Out- und Line-In-Anschlüsse hinten (3,5 mm), interne Mono-Lautsprecher
Kommunikation	Realtek RTL8111 HSH-CG GbE integriert; Broadcom BCM943228Z 802.11n (2x2) Wireless DualBand mit Bluetooth® 4 kombiniert + EDR (optional); Intel® Wireless-Dual-Band N 7265 802.11ac (2x2) mit Bluetooth® 4 + EDR (optional) ⁹
Erweiterungssteckplätze	1 PCIe x16; 1 PCIe x1
Ports und Anschlüsse	Vorderseite: 2 USB 3.0; 1 Mikrofonanschluss; 1 Kopfhöreranschluss Rückseite: 6 USB 2.0; 2 PS/2; 1 VGA; 1 DisplayPort; 1 RJ-45; 1 Audio-Line-In; 1 Audioausgang; 1 RS-232; 1 Parallelanschluss (optional)
Interne Laufwerkeinschübe	1 x 8,9 cm (3,5")
Externe Laufwerkeinschübe	Ein Slim ODD (optional); Ein SD-Kartenleser (optional) ⁸
Verfügbare Software	HP Desktop-PCs werden mit einer Vielzahl an Software-Titeln geliefert, einschließlich: HP Recovery Manager, HP Support Assistant, CyberLink Power2Go, Foxit Reader, HP ePrint Driver, Kauf von Office. Eine vollständige Liste der vorinstallierten oder herunterladbaren Software finden Sie in der Kurzübersicht zu diesem Produkt. ¹³
Sicherheitsmanagement	Trusted Platform Module (TPM) 1.2 (Common Criteria EAL4+-zertifiziert); Deaktivierung des SATA-Anschlusses über BIOS; Optionale werkseitige Deaktivierung der USB-Anschlüsse (vom Benutzer über BIOS konfigurierbar); Schreib-/Boot-Steuerung von Wechseldatenträgern; Kennwort für den Systemstart über BIOS; Vorrichtung für Sicherheitsschloss; Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen
Management-Funktionen	HP Driver Packs (Download); HP SoftPaq Download Manager (vorinstalliert); HP System Software Manager (Download); HP BIOS Config Utility (Download); HP Client Catalog (Download); HP CIK für Microsoft SCCM (Download); LANDESK Management (optional) ^{14,15}
Stromversorgung	180 W, Wirkungsgrad bis zu 85 %, Active PFC
Abmessungen	270 x 317,85 x 95 mm
Gewicht	4,5 kg (Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT®-registrierte Konfigurationen verfügbar ¹⁷
Garantie	1 Jahre eingeschränkte Garantie auf Ersatzteile, Arbeitszeit und Vor-Ort-Reparatur (1-1-1). Die allgemeinen Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

HP ProDesk 400 G2.5 Small Form Factor-PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

AMD Radeon HD 8350 DP
(1 GB) PCIe x16-Grafikkarte



Stabile 2D- und fortschrittliche 3D-Grafikleistung mit AMD Radeon HD 8350 PCIe x16 DH GFX (1 GB), einer PCI Express x16 Add-in-Grafikkarte mit niedrigem Profil, die auf der AMD Radeon HD 8350 GPU basiert und sich hervorragend für Webkonferenzen oder Video- und Fotobearbeitung eignet.

Produktnummer: E1C63AA

HP SED
Opal2-Solid-State-
Laufwerk, 128 GB



Profitieren Sie von schnellen Boot-Zeiten, Dateisuchen und Anwendungsstarts sowie von weniger Ausfallzeiten und einem niedrigeren Stromverbrauch – mit dem HP SED Opal2 Solid-State-Laufwerk mit 128 GB.^{1,2}

Produktnummer: G1K24AA

HP USB-Tastatur für PC



Die neue HP USB-Tastatur weist ein beeindruckend widerstandsfähiges Design auf, das speziell für eine größere Benutzerfreundlichkeit und für den täglichen Gebrauch im Unternehmen konzipiert wurde.

Produktnummer: QY776AA

HP optische
USB-Scroll-Maus



Mit der neuesten optischen Sensortechnologie kann die HP USB Optische Scrollmaus präzise Bewegungen auf den verschiedensten Oberflächen aufzeichnen, und dies ganz ohne Mauspad.

Produktnummer: QY777AA

HP 3 Jahr Vor-Ort
Hardware-Support am
nächsten Arbeitstag, nur
Desktops



Sie erhalten drei Jahre lang unseren Vor-Ort-Service für Ihr IT-System durch einen qualifizierten HP Techniker am nächsten Arbeitstag, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.

Produktnummer: U6578E

Weitere Informationen unter
www.hp.eu/hpoptions

HP ProDesk 400 G2.5 Small Form Factor-PC

Fußnoten für Text

- ¹ Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber und/oder Software, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Siehe <http://www.microsoft.com>.
- ² Bei Festplatten ist 1 GB = 1 Mrd. Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 16 GB (für Windows 7) bzw. 30 GB (für Windows 8.1) der Festplatte sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- ³ Windows erforderlich.
- ⁴ HP Tools Partition mit HP BIOS für die automatische Wiederherstellung erforderlich.
- ⁵ Für die in der Ergänzung DOD 5220.22-M beschriebenen Anwendungsfälle. Keine Unterstützung für Solid-State-Laufwerke (Solid State Drives, SSDs). Erfordert Disk Sanitizer, External Edition für Business-Desktop-PCs, die unter hp.com verfügbar ist. Anfängliche Einrichtung erforderlich. Der Browserverlauf wird nur für Internet Explorer und Firefox gelöscht; dies muss durch den Benutzer aktiviert werden.
- 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. 64-Bit-System erforderlich. Die Leistung variiert je nach Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- ⁷ „Ermittelte Produktivität, Effizienz und Benutzerzufriedenheit bei Verwendung mehrerer oder großer Displays“, Koala LLC Ergonomics Consulting, 6. November 2012.
- ⁸ Separat oder als Option erhältlich.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- ¹ Nicht alle Funktionen stehen 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 voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen ggf. zusätzliche Anforderungen im Laufe der Zeit für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.
- ² Auf diesem System ist Windows 7 Pro bereits vorinstalliert. Außerdem sind im Lieferumfang eine Lizenz und Medien für Windows 8.1 Pro enthalten. Sie können jeweils nur eine Version der Windows-Software verwenden. Um zwischen den beiden Versionen zu wechseln, müssen Sie eine Version deinstallieren und anschließend die andere Version installieren. Zum Verhindern von Datenverlust müssen Sie vor der Deinstallation und Installation von Betriebssystemen sämtliche Daten (Dateien, Fotos usw.) sichern.
- ³ Nicht alle Funktionen werden in Ubuntu Linux unterstützt.
- ⁴ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Für 64-Bit-Computing auf Grundlage der Intel®-Architektur ist ein Computersystem erforderlich, dessen Prozessor, Chipsatz, BIOS, Betriebssystem, Gerätetreiber und Anwendungen die Intel® 64-Architektur unterstützen. Ohne ein BIOS, das die Intel®-64-Architektur unterstützt, sind die Prozessoren nicht funktionsfähig (auch nicht im 32-Bit-Modus). Die Leistung variiert je nach Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel gibt nicht die Leistung an.
- ⁵ Bei Festplattenlaufwerken und Solid-State-Laufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 16 GB (für Windows 7) bzw. 36 GB (für Windows 8.1) der Festplatte sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- ¹⁹ Auf diesem System ist Windows 7 Professional bereits vorinstalliert. Außerdem sind im Lieferumfang eine Lizenz und Medien für Windows 10 Pro enthalten. Sie können jeweils nur eine Version der Windows-Software verwenden. Um zwischen den beiden Versionen zu wechseln, müssen Sie eine Version deinstallieren und anschließend die andere Version installieren. Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie vor der Deinstallation und Installation von Betriebssystemen sämtliche Daten (Dateien, Fotos usw.) sichern.
- ⁸ Der interne Laufwerksschacht (8,9 cm, 3,5 Zoll) unterstützt entweder ein Gerät mit 8,9 cm (3,5 Zoll) oder 6,3 cm (2,5 Zoll). Keine Unterstützung für ein zweites Festplattenlaufwerk.
- ⁹ Wireless-Karten sind als optionale Zusatzfunktion erhältlich, für die ein Wireless Access Point sowie ein Internetdienst erforderlich ist, die separat erworben werden müssen. Die Verfügbarkeit von öffentlichem WLAN ist begrenzt.
- ¹⁰ Die integrierte Intel HD-Grafikkarte nutzt einen Teil des Gesamtspeichers für die Grafikleistung. Für Videofunktionen reservierter Systemarbeitspeicher steht anderen Programmen nicht zur Verfügung. HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.
- ¹² Optional oder als Zusatzfunktion.
- ¹³ HP ePrint erfordert eine Internetverbindung zu einem webfähigen HP Drucker und eine HP ePrint Kontoregistrierung (eine Liste der zugelassenen Drucker, der unterstützten Dokument- und Bildtypen sowie weitere Informationen zu HP ePrint finden Sie unter www.hp.com/go/businessmobileprinting).
- ¹⁴ LANDesk ist eine optionale Funktion, die separat erhältlich ist. Verwaltete Geräte müssen mit dem Verwaltungsserver verbunden sein. Standortbasierte Funktionen erfordern einen aktiven LANDesk-Wartungsservice. Die Wipe-Funktion setzt Windows 8 zurück (Windows 8 erforderlich). Die Lock-Funktion sperrt den Windows-Computer.
- ¹⁵ HP Client Management Solutions Software kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden
- ¹⁶ HP Drive Encryption Software. Daten werden geschützt, bevor die Anmeldung über Drive Encryption erfolgt. Bei ausgeschaltetem PC oder im Ruhezustand meldet sich das System von Drive Encryption ab und verhindert Datenzugriffe.
- ¹⁷ EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe www.epeat.net.
- ¹⁸ Bei Systemkonfigurationen mit mehr als 3 GB Hauptspeicher unter 32-Bit-Betriebssystemen ist aufgrund von Systemressourcenanforderungen ggf. nicht der gesamte Speicher verfügbar. Für die Adressierung des Hauptspeichers über 4 GB ist ein 64-Bit-Betriebssystem erforderlich. Speichermodule unterstützen Übertragungsraten von bis zu 1.600 MT/s; die eigentliche Datenrate wird durch einen vom System konfigurierten Prozessor bestimmt.

Weitere Informationen unter
www.hp.eu/desktops

Nutzen Sie die HP Financial Services

Lernen Sie die monatlichen Zahlungsoptionen und die Technologie-Upgrade-Pläne kennen. Diese bieten Ihnen mehr Flexibilität bei der Erfüllung Ihrer IT-Anforderungen. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/go/hpfs.

Anmeldung zum Aktualisierungen
www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2015. Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantien abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation. Intel, Core, Pentium und Celeron sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von Hewlett-Packard unter Lizenz verwendet. NVIDIA und NVS sind in den USA und/oder anderen Ländern eingetragene Marken oder Marken der NVIDIA Corporation. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

