

HP ProDesk 400 G1 Small-Form-Factor-PC



Maximaler Nutzen

Nutzen Sie Investitionen optimal. Mehr Business, geringere Kosten. Die HP ProDesk 400 G1 Serie bietet erweiterbare Desktop-PCs, die Ihre Geschäftsanforderungen heute und in Zukunft erfüllen. Konzentrieren Sie sich auf Ihr Unternehmenswachstum und minimieren Sie die Betriebskosten – eine wahrhaft intelligente Investition.



Individuelle Anpassung für noch mehr Komfort

- Passen Sie die PC-Konfiguration an die individuellen Anforderungen Ihres Unternehmens an und lassen Sie sich von einem 12-monatigen Produkt-Lifecycle überzeugen.
- Mit dem eleganten Design zeigen Sie, dass Sie Stil haben, und profitieren durch die große Auswahl an Hardwarekonfigurationen gleichzeitig von mehr Flexibilität. Die ideale Lösung, um Ihre Anforderungen zu erfüllen, ohne Ihr Budget zu sprengen.
- Mit der aktuellen Prozessortechnologie erledigen Sie Ihre Aufgaben problemlos und effizient. Der Intel® Core™-Prozessor der 4. Generation¹ verfügt über einen leistungsfähigen Chipsatz, Prozessorunterstützung und einen zuverlässigen Arbeitsspeicher.
- Mit Programmen wie HP Support Assistant² werden die Bereitstellung und die Verwaltung zum Kinderspiel.
- Mit Windows 8.1³ und HP können Sie ganz einfach durch Ihre Aufgabenliste blättern. Profitieren Sie von einem überlegenen Benutzererlebnis, das intuitive und einfache Softwareanwendungen wie HP PageLift einschließt.⁴

Umfangreichere Erweiterungsmöglichkeiten bei niedrigeren Kosten

- Mit den problemlosen Erweiterungs- und Aktualisierungsoptionen können Sie Ihr System ganz einfach erweitern, während gleichzeitig niedrige Gesamtbetriebskosten sichergestellt sind.
- Schöpfen Sie Ihre geschäftlichen Möglichkeiten voll aus. Wählen Sie zwischen Microtower- und SFF-Geräten mit optionalen Displays, die bei sich ändernden Anforderungen problemlos aktualisiert und erweitert werden können.
- Ein PC, auf den Sie sich wirklich verlassen können. Profitieren Sie von einer Plattform der Business-Klasse und einem 12-monatigen Lebenszyklus sowie von 115.000 Stunden Zuverlässigkeitstests.
- Nutzen Sie mit dem HP Wireless Hotspot Ihre Internetverbindung auf bis zu fünf Geräten gleichzeitig.⁵ Helfen Sie Ihren Kollegen dabei, sich mit dem Internet zu verbinden und produktiver zu arbeiten.
- Tragen Sie zu einer geringeren Umweltbelastung bei, indem Sie sich für einen für EPEAT® Gold⁶ registrierten PC entscheiden.

Felsenfeste Sicherheit

- Schützen Sie Daten, Geräte und Identitäten mit HP Client Security⁷ und stellen Sie mithilfe von HP Trust Circles⁸ sicher, dass nur bestätigte Kontakte auf kritische Dateien zugreifen dürfen.
- Immer betriebsbereit. HP BIOS Protection⁹ bietet erweiterten Schutz vor Virenangriffen auf das BIOS und anderen Sicherheitsbedrohungen, um Datenverluste zu verhindern und Ausfallzeiten zu minimieren.
- Sorgen Sie dafür, dass vertrauliche Daten in sicheren Händen bleiben. HP Trust Circles⁸ schützt Ihre Daten, indem es sicherstellt, dass nur zugewiesene Kontakte auf kritische Dateien zugreifen dürfen.
- Arbeiten Sie völlig sorgenfrei mit zuverlässigen Support-Optionen, die Teile, Arbeitsstunden und Vor-Ort-Service umfassen und eine Verfügbarkeit der Teile für bis zu drei Jahre sicherstellen.



HP ProDesk 400 G1 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) ² Windows 7 Professional 32 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 32 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 8.1 Pro) ³ Windows 7 Professional 64 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 8.1 Pro) ³ Windows 7 Professional 32 ¹ Windows 7 Professional 64 ¹ SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS
Verfügbare Prozessoren	Intel® Core™ i7-4770 mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (3,4 GHz, 8 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-4670 mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (3,4 GHz, 6 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-4590 mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (3,3 GHz, 6 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-4570 mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (3,2 GHz, 6 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i3-4160 mit Intel HD-Grafikkarte 4400 (3,6 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-4130 mit Intel HD-Grafikkarte 4400 (3,4 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G3250 mit Intel HD-Grafikkarte (3,2 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G3220 mit Intel HD-Grafikkarte (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 ¹⁰
Speichersteckplätze	2 DIMM
Interner Speicher	500 GB Bis zu 2 TB SATA (7200 U/min) ⁵ 500 GB Bis zu 1 TB SATA SSHD ⁵ Bis zu 128 GB SATA SSD ⁵ 120 GB Bis zu 256 GB SATA SE SSD ⁵
Optische Speicher	Flacher SATA Blu-ray BDXL-Brenner; Flacher SATA SuperMulti DVD-Brenner; Flaches SATA DVD-ROM ^{6,7,18}
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel HD Graphics Basic, 4400 oder 4600; Optional separat: AMD Radeon HD 8490 (1 GB) PCIe x16 ^{11,19} (Integrierte Grafikkarte abhängig vom Prozessor)
Audio	Standard: DTS Studio Sound™; Realtek ALC 221 Audio (nur Stereo); Mikrofon- und Lautsprecherbuchsen; Stereoausgang und integrierter Lautsprecher
Kommunikation	Integrierte Realtek RTL8151GH-CG GbE LOM-Netzwerkverbindung; Intel® Dual Band Wireless-N 7260 802.11 a/b/g/n PCI Express (optional) ¹⁵ (Intel® Dual Band Wireless-N 7260 wird voraussichtlich im Dezember 2013 verfügbar sein.)
Erweiterungssteckplätze	3 Low-Profile PCIe (x1); 1 Low-Profile PCIe x16; 1 Speicherkartenleser (optional)
Ports und Anschlüsse	2 USB 3.0; 6 USB 2.0; 2 PS/2; 1 VGA; 1 DVI-D; 1 Mikrofon-/Kopfhöreranschluss; 1 Audio-Ein-/Ausgang; 1 RJ-45; 1 serieller Anschluss; 1 serieller Anschluss (optional); 1 paralleler Anschluss (optional) ⁹ (1 interner USB 2.0-Header für Speicherkartenleser)
Interne Laufwerkeinschübe	1 x 6,35 cm (2,5") 1 x 8,9 cm (3,5")
Externe Laufwerkeinschübe	1 x 8,9 cm (3,5")
Verfügbare Software	HP Drive Encryption; HP Device Access Manager; HP Password Manager; HP File Sanitizer; HP Disk Sanitizer, externe Edition; HP ePrint Treiber; HP PageLift; HP Support Assistant; HP Wireless Hotspot; HP Recovery Disk Creator; Microsoft Security Essentials; Microsoft Defender; CyberLink Power2Go (sicheres Brennen); Adobe® Flash®-Player; Box; Skype; PDF Complete Corporate Edition; Erwerb von Office ^{9,13,14}
Sicherheitsmanagement	Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Aktivierung/Deaktivierung der seriellen, parallelen und USB-Anschlüsse (über BIOS); Optionale werkseitige Deaktivierung der USB-Anschlüsse (vom Benutzer über BIOS konfigurierbar); Schreib-/Boot-Steuerung von Wechseldatenträgern; Kennwort für den Systemstart (über BIOS); Setup-Kennwort (über BIOS); Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen ¹²
Stromversorgung	240 W, Wirkungsgrad 85 %, Active PFC ¹⁸
Abmessungen	33,7 x 38,05 x 10 cm (Ohne Standfuß)
Gewicht	5,9 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Umgebungsbedingungen	Halogenarm
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT®-registrierte Konfigurationen verfügbar
Garantie	2 Jahre Herstellergarantie einschließlich 2 Jahre auf Teile, Arbeit und Hardware-Austauschservice am nächsten Arbeitstag Vor-Ort -Service. Die allgemeinen Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

HP ProDesk 400 G1 Small-Form-Factor-PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP 4 GB PC3-12800
(DDR3-1600 MHz)
DIMM-Speicher



Maximieren Sie die Leistung Ihres Business-PC mit HP Speicher. Durch die Erweiterung des Speichers können Sie kostengünstig die Systemleistung steigern, ohne einen leistungsstärkeren Prozessor anschaffen zu müssen.

Produktnummer: B4U36AA

NVIDIA NVS 315
1-GB-Grafikkarte



Effiziente Grafikleistung mit Dual-Display in einer PCI-Express-Grafikkarte mit niedrigem Profil mit der NVIDIA NVS 315 PCIe x16 Grafikkarte (1 GB), eine ideale Desktop-Grafiklösung für geschäftliche und kommerzielle Profianwendungen.

Produktnummer: E1C65AA

HP Integrated Work Center 2
für SFF (Small Form Factor)



Das HP Integrated Work Center 2 (IWC), das speziell zur Verwendung mit dem HP Compaq Desktop-PC (SFF) und einem Monitor mit einer Diagonalen von 43,18-60,96 cm (17-24") konzipiert wurde, bietet einen mobilen, kompakten Arbeitsbereich, mit dem ein begrenztes Platzangebot am Arbeitsplatz optimal genutzt werden kann. Monitore mit einer Diagonalen von 43,18-60,96 cm (17-24") dürfen maximal 3,38-5,5 kg wiegen.

Produktnummer: QP897AA

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

3 Jahre, Vor-Ort-Support am
nächsten Arbeitstag

3 Jahre Vor-Ort-Reparatur durch einen qualifizierten HP Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht via Fernverbindung behoben werden kann.

Produktnummer: U6578E



Weitere Informationen unter
www.hp.eu/hpoptions

HP ProDesk 400 G1 Small-Form-Factor-PC

Fußnoten für Text

- ¹ 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. 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.
- ² Für HP Support Assistant wird Windows 7 oder höher sowie eine Internetverbindung benötigt.
- ³ Es sind nicht alle Funktionen in allen Versionen von Windows 8.1 enthalten. Möglicherweise sind aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber und/oder Software erforderlich, um die Funktionalität von Windows 8.1 in vollem Umfang nutzen zu können. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <http://www.microsoft.com>.
- ⁴ Für HP PageLift ist Windows 7 oder höher erforderlich.
- ⁵ Für die Wireless Hotspot-Anwendung ist eine aktive Internetverbindung und ein separat erworbener Datentarif erforderlich. Wenn HP Wireless Hotspot aktiv ist, laufen Anwendungen auf dem Gerät weiter und nutzen den gleichen Datentarif wie der mobile Hotspot. Durch die Wireless Hotspot-Datennutzung können zusätzliche Gebühren anfallen. Wenden Sie sich an Ihren Diensteanbieter, um weitere Informationen zu erhalten. Erfordert Windows 8.1 oder HP Connection Manager für Windows 7.
- ⁶ EPEAT Registrierung variiert je nach Land, Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe www.epeat.net.
- ⁷ HP Client Security erfordert Windows. Unterstützung für Windows 8.1 für Produkte geplant, die ab Dezember 2013 ausgeliefert werden.
- ⁸ HP Trust Circles Standard, sofern enthalten, ermöglicht bis zu 5 Trust Circles mit bis zu 5 Kontakten pro Trust Circle. Optionales Trust Circles Professional erforderlich für eine unbegrenzte Anzahl von Trust Circles und Mitgliedskontakten. Mit Trust Circles Reader kann einem Kontakt auf Einladung die Teilnahme an einem Trust Circle ermöglicht werden. Windows erforderlich.
- ⁹ HP Tools Partition mit HP BIOS für die automatische Wiederherstellung erforderlich.

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 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.
- ³ Auf diesem System ist Windows 7 Professional 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.
- ⁴ 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. 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 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. 36 GB (für Windows 8) der Festplatte sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- ⁶ Die Vervielfältigung von urheberrechtlich geschützten Materialien ist untersagt. Tatsächliche Geschwindigkeiten können variieren. Die Kompatibilität von Heim-DVD-Playern und DVD-ROM-Laufwerken mit Double-Layer-Medien variiert stark je nach Modell. Hinweis: DVD-RAM kann keine Medien im Format 2,6 GB einseitig/5,2 GB doppelseitig. Vers. 1.0 lesen oder beschreiben.
- ⁷ Mit dem Blu-ray-Laufwerk XL können Probleme mit den Disks, der digitalen Verbindung sowie der Kompatibilität und Leistung auftreten, doch dies ist nicht auf einen Produktmangel zurückzuführen. Es wird nicht garantiert, dass sich Disks fehlerfrei abspielen lassen. Zum Abspielen von einigen Blu-ray-Titeln sind u. U. ein HDCP-Pfad und ein HDCP-Bildschirm erforderlich. HD-DVD-Filme können mit diesem BD-Laufwerk nicht abgespielt werden.
- ⁸ Unterstützung für externe Displays als Standardfunktion durch integrierte prozessorbasierte Grafiktechnologie richtet sich nach der jeweiligen PC-Plattform bzw. dem Formfaktor; die tatsächliche Zahl der unterstützten Displays variiert. Zur Unterstützung von zusätzlichen Displays ist ein optionaler separater Grafikprozessor erforderlich. Zusätzliche Kabel sind erforderlich.
- ⁹ 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/eprintcenter). Druckzeiten und Verbindungsgeschwindigkeiten können variieren.
- ¹⁰ Die maximale Hauptspeicherkapazität gilt für Windows-Betriebssysteme mit 64 Bit oder Linux. Bei Windows-Betriebssystemen mit 32 Bit steht aufgrund von Systemressourcenanforderungen womöglich Speicher oberhalb von 3 GB nicht vollständig zur Verfügung.
- ¹¹ HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.
- ¹² Intel® Identity Protect erfordert ein separates Symantec VIP-Softwareservice-Abonnement und muss aktiviert und konfiguriert werden. Erfordert eine Website, die den Symantec VIP-Authentifizierungsservice verwendet. Erfordert Microsoft® Windows und ein System mit vPro oder einem Ultrabook™. Intel® und HP übernehmen keine Haftung für verloren gegangene oder gestohlene Daten und/oder Systeme oder sich daraus ergebende Folgeschäden.
- ¹³ Für HP Support Assistant wird Windows 7 oder höher sowie eine Internetverbindung benötigt.
- ¹⁴ Für HP PageLift ist Windows 7 oder höher erforderlich.
- ¹⁵ Intel Dual Band Wireless ist eine optionale Zusatzfunktion, für die ein Wireless Access Point- und Internetdienst erforderlich ist, der separat erworben werden muss. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.
- ¹⁶ Secure Erase gilt für die in der Sonderveröffentlichung 800-88 des National Institute of Standards and Technology beschriebenen Methoden.
- ¹⁷ Halogenarm: Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- ¹⁸ Optional oder als Zusatzfunktion.
- ¹⁹ Die integrierte Intel HD-Grafikkarte nutzt einen Teil des Gesamtsystemspeichers für die Grafikleistung. Für Videofunktionen reservierter Systemarbeitspeicher steht anderen Programmen nicht zur Verfügung.

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

Das Produkt kann sich von den hier gezeigten Abbildungen unterscheiden. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Bestimmte Features unterscheiden sich je nach Modell. 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 Garantiesprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation. Es sind nicht alle Funktionen in allen Editionen von Windows 8 enthalten. Möglicherweise ist aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware erforderlich, um die Funktionalität von Windows 8 in vollem Umfang nutzen zu können. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <http://windows.microsoft.com/de-DE/>.

Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von Hewlett-Packard unter Lizenz verwendet. Intel und Core sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder deren Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

