

# HP ProDesk 400 G3 Microtower-PC



## Der Desktop-PC für ein wachsendes Unternehmen

Verleihen Sie Ihrem Unternehmen mit dem kostengünstigen und zuverlässigen HP ProDesk 400 MT eine solide Grundlage, auf der es wachsen kann. Der HP ProDesk 400 wurde mit grundlegenden Sicherheits- und Verwaltungsfunktionen konzipiert, die das Unternehmenswachstum unterstützen.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Intel® Core™-Prozessoren der 6. Generation<sup>2</sup>

### Neue leistungsstarke Prozessoren und Speicherlösungen

- Die neuen Intel® Core™ Prozessoren der 6. Generation<sup>2</sup> sorgen für hervorragende Verarbeitungsleistung mit Intel® HD-Grafikkarte 530. Der verfügbare DDR4-Speicher<sup>3</sup> trägt zur Erfüllung der modernen Unternehmensanforderungen bei.

### Sicherheit von Anfang an

- HP BIOSphere<sup>3</sup> und HP Client Security<sup>4</sup> erhöhen die Sicherheit und halten geschäftskritische Daten und Systeme mit individuell anpassbarer Authentifizierung und Kennwörtern auf BIOS-Ebene sicher unter Verschluss.

### 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 120.000 Stunden getestet, um sicherzustellen, dass unsere Geräte Sie an Ihrem Arbeitstag nicht im Stich lassen.

### Eine kluge Investition

- Der HP ProDesk 400 MT unterstützt Sie mit Skalierbarkeit bei allen wesentlichen Komponenten, dank der Sie den richtigen PC für jeden Benutzer konfigurieren können, bei der kostengünstigen Erstellung einer soliden IT-Infrastruktur für Ihr wachsendes Unternehmen.

### Funktionsumfang

- Schützen Sie sich vor den heutigen Sicherheitsrisiken und maximieren Sie die Verwaltungs- und Produktivitätsfunktionen für Ihr Unternehmen mit Windows 10 Pro.<sup>1</sup>
- Verringern Sie den Verwaltungsaufwand. Mit den Windows 10 Pro<sup>1</sup>-Verwaltungsfunktionen, HP Touchpoint Manager<sup>5</sup> und HP Common Core BIOS können Sie Assets problemlos verwalten.
- Mit der optionalen HP Konferenzastatur<sup>6</sup> können Sie Konferenzen einfach per Knopfdruck über Ihren PC abhalten.
- Verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Investition durch die Verwendung eines werkzeuglosen Gehäuses, mit dem Sie Hauptspeicher, Speicher und Grafikkarte<sup>6</sup> problemlos aktualisieren und die vielfältigen und wachsenden Geschäftsanforderungen erfüllen können.
- Die Verwendung mehrerer Displays erhöht die Produktivität erwiesenermaßen um 35 %<sup>7</sup> und der HP ProDesk 400 MT ermöglicht den Anschluss von zwei optionalen, direkt einsatzbereiten HP Pro Displays<sup>6</sup>.
- Reduzieren Sie Energieverbrauch und Kosten mit ENERGY STAR® und EPEAT® Gold<sup>8</sup>-zertifizierten Konfigurationen.
- Verwalten Sie Daten, Sicherheit und Geräte über eine einzige cloudbasierte Lösung – mit HP Touchpoint Manager.<sup>5</sup>
- Vereinfachen Sie mit dem Helpdesk von HP Care den technischen Support. Vertrauen Sie auf kostengünstiges Know-how, das rund um die Uhr verfügbar ist und mehrere Marken, Geräte und Betriebssysteme abdeckt.<sup>9</sup>

# HP ProDesk 400 G3 Microtower-PC Tabelle mit Spezifikationen



<b>Formfaktor</b>	Microtower
<b>Verfügbares Betriebssystem</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro) <sup>2</sup> FreeDOS 2.0
<b>Verfügbare Prozessoren<sup>3</sup></b>	Intel® Core™ i7-6700 mit Intel HD-Grafikkarte 530 (3,4 GHz, bis zu 4 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 8 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-6500 mit Intel HD-Grafikkarte 530 (3,2 GHz, bis zu 3,6 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i3-6100 mit Intel HD-Grafikkarte 530 (3,7 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium™ G4400 mit Intel HD-Grafikkarte 510 (3,3 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne)
<b>Chipsatz</b>	Intel® H110
<b>Maximale Speicherkapazität</b>	Bis zu 32 GB DDR4-2133 SDRAM Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsrate von bis zu 2133 MT/s
<b>Speichersteckplätze</b>	2 DIMM
<b>Interner Speicher</b>	500 GB Bis zu 2 TB SATA (7200 U/min) <sup>4</sup> 500 GB (8 GB Cache) Bis zu 1 TB (8 GB Cache) SATA SSHD <sup>4</sup> 128 GB Bis zu 256 GB SATA SSD <sup>4</sup> 128 GB Bis zu 256 GB SATA 3D SSD <sup>4</sup>
<b>Optische Speicher</b>	Flacher SATA SuperMulti DVD-Brenner <sup>5,6</sup>
<b>Verfügbare Grafikkarten</b>	Integriert: Intel® HD Graphics <sup>8</sup> Dediziert: AMD Radeon™ R9 350 (2 GB); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB) <sup>9</sup>
<b>Audio</b>	DTS Sound+™-Audio-Managementtechnologie, HD-Audio mit Realtek ALC221VB-Codex (alle Anschlüsse sind Stereoanschlüsse), Mikrofon- und Kopfhöreranschlüsse vorne (3,5 mm), Audioeingänge und -ausgänge an der Rückseite (3,5 mm), Multi-Streaming-fähig, interner Lautsprecher
<b>Kommunikation</b>	LAN: Realtek GbE integriert; Intel® Ethernet I210-T1 PCIe x1 GbE-Netzwerkarte (optional) WLAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n Wireless-PCIe mit optionalem Bluetooth® (optional); Intel® 7265 802.11ac Wireless-PCIe mit optionalem Bluetooth® (optional) <sup>7</sup>
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	1 PCIe 3 x16 voller Bauhöhe; 3 PCIe 2 x1 voller Bauhöhe
<b>Ports und Anschlüsse</b>	Vorderseite: 2 USB 3.0; 1 Kopfhörer; 1 Mikrofon; 1 SD-3-Kartenleser (optional) Rückseite: 2 USB 3.0; 4 USB 2.0; 1 serieller Anschluss; 1 serieller Anschluss (optional); 1 paralleler Anschluss (optional); 2 PS/2 (Tastatur und Maus); 1 VGA; 1 DisplayPort; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 RJ-45
<b>Interne Laufwerkeinschübe</b>	1 x 8,9 cm (3,5 Zoll); 1 x 6,35 cm (2,5 Zoll) / 8,9 cm (3,5 Zoll)
<b>Externe Laufwerkeinschübe</b>	1 SD-3-Kartenleser (optional); 1 Slim ODD (optional)
<b>Verfügbare Software</b>	HP Business-PCs werden mit einer Vielzahl von Softwaretiteln geliefert, z. B.: HP Drive Encryption, HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, native Unterstützung für Miracast, HP ePrint Driver, HP Recovery Manager. Eine vollständige Liste der vorinstallierten Software finden Sie in der Kurzübersicht zu diesem Produkt. <sup>10,11,12</sup>
<b>Sicherheitsmanagement</b>	Trusted Platform Module SLB9670TT1.2FW4.40 (TPM) 1.2 Common Criteria EAL4+-zertifiziert, vor Ort aktualisierbar auf 2.0; Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); RAID-Konfigurationen; 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); HP Gehäuse-Sicherheitskit (1 Steckplatz); Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen <sup>13</sup>
<b>Management-Funktionen</b>	Aktualisierung von BIOS über Cloud oder Netzwerk (BIOS-Funktion)
<b>Stromversorgung</b>	180 W, Wirkungsgrad bis zu 85 %, Active PFC; 300 W, Wirkungsgrad bis zu 85 %, Active PFC
<b>Abmessungen</b>	165 x 358,8 x 355 mm
<b>Gewicht</b>	Ab 7,05 kg (Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
<b>Umwelt</b>	Halogenarm
<b>Konformität mit Energieeffizienz</b>	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT® Gold-registrierte Konfigurationen verfügbar <sup>14</sup>
<b>Garantie</b>	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 G3 Microtower-PC

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

---

HP 3D SATA  
Solid-State-Laufwerk, 256  
GB



Erweitern Sie die Speicherkapazitäten Ihres Desktop-PCs mit dem HP 3D SATA SSD mit 256 GB<sup>1</sup>, das über 3D V-NAND-Flash-Speicher verfügt und so eine beeindruckende Lese-/Schreib-Leistung, Zuverlässigkeit sowie die gleiche solide Leistung, die Sie bereits von Ihren aktuellen SSD-Laufwerken gewohnt sind, ermöglicht.

**Produktnummer: N1M49AA**

---

HP USB Slim Business  
Keyboard



**Produktnummer: N3R87AA**

---

AMD Radeon R9 350 PCIe  
x16-Grafikkarte



Nutzen Sie Ihre alltäglichen Computer-, Webkonferenz-, Video- und Fotoinhalte auf bis zu zwei Bildschirmen über eine einzige Karte – der AMD Radeon™ R9 350 PCIe x16-Karte mit 2 GB.

**Produktnummer: N3R91AA**

---

HP 8GB DIMM DDR4 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: P1N52AA**

---

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](http://www.hp.eu/hpoptions)

# HP ProDesk 400 G3 Microtower-PC

## Fußnoten für Text

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> 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. 64-Bit-System erforderlich. Die Leistung variiert je nach Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel gibt nicht die Leistung an.
- <sup>3</sup> HP BIOSphere-Funktionen unterscheiden sich je nach PC-Plattform & Konfiguration.
- <sup>4</sup> Windows erforderlich.
- <sup>5</sup> HP Touchpoint Manager erfordert den Erwerb eines Abonnements und unterstützt die Betriebssysteme Android™, iOS und Windows 7 oder höher sowie PCs, Notebooks, Tablets und Smartphones verschiedener Hersteller. Nicht in allen Ländern erhältlich. Weitere Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie unter [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint).
- <sup>6</sup> Separat oder als Option erhältlich.
- <sup>7</sup> „Ermittelte Produktivität, Effizienz und Benutzerzufriedenheit bei Verwendung mehrerer oder großer Displays“, Koala LLC Ergonomics Consulting, 6. November 2012.
- <sup>8</sup> EPEAT® Gold-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>9</sup> HP Care Services sind optional. Die Service-Level und die Reaktionszeiten bei HP Care Services variieren je nach geografischem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten Einschränkungen. Details finden Sie unter [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen. Diese sind entweder angegeben oder werden dem Kunden zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen, diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Services oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> 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. 64-Bit-System erforderlich. Die Leistung variiert je nach Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel gibt nicht die Leistung an.
- <sup>4</sup> Bei Speicherauflagen ist 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 und 10) der Festplatte sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- <sup>5</sup> Die Vervielfältigung der 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 von Modell zu Modell. Hinweis: DVD-RAM kann keine Medien mit dem Format 2,6 GB einseitig/5,2 GB doppelseitig Version 1.0 lesen oder beschreiben.
- <sup>6</sup> Mit dem Blu-ray-Laufwerk XL können Probleme mit den Disks, der digitalen Verbindung, 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 BDXL-Laufwerk nicht abgespielt werden.
- <sup>7</sup> 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 öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Die Spezifikationen für den 802.11ac-WLAN-Standard befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand der Spezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation dieses Desktop-PCs mit anderen 802.11ac-WLAN-Geräten beeinträchtigen.
- <sup>8</sup> HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.
- <sup>9</sup> Optional oder als Zusatzfunktion.
- <sup>10</sup> 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](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)). Für HP PageLift ist Windows 7 oder höher erforderlich.
- <sup>11</sup> Microsoft Security Essentials erfordert Windows 7 und Internetzugang.
- <sup>12</sup> Miracast ist eine Wireless-Technologie, mit der Sie Ihren PC-Bildschirm auf Fernseher, Projektoren und Streaming-Media-Player projizieren können, die Miracast ebenfalls unterstützen. Mit Miracast können Sie auf Ihrem PC erarbeitete Inhalte teilen und als Diashow vorführen. Miracast ist für Windows 8 und Windows 10 verfügbar. Weitere Informationen unter: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- <sup>13</sup> Firmware TPM entspricht Version 2.0. Bei Hardware TPM v1.2 handelt es sich um einen Teilsatz der TPM 2.0-Spezifikation mit Version v0.89, wie durch Intel Platform Trust Technology (PTT) implementiert.
- <sup>14</sup> EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>15</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

## Weitere Informationen unter [www.hp.eu/desktops](http://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](http://www.hp.com/go/hpfs).

## Anmeldung zum Aktualisierungen [www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2015. HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantierklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantien abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation. ENERGY STAR und das ENERGY STAR-Logo sind eingetragene Marken im Besitz der United States Environmental Protection Agency (EPA). Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von Hewlett-Packard unter Lizenz verwendet. Microsoft und Windows sind in den USA Marken der Microsoft Unternehmensgruppe. Intel und Core sind in den USA und anderen Ländern Marken der Intel Corporation. Linux® ist in den USA und anderen Ländern eine eingetragene Marke von Linus Torvalds. DTS-Patente finden Sie unter <http://patents.dts.com>. Hergestellt unter Lizenz von DTS Licensing Limited. DTS, das Symbol sowie DTS und das Symbol zusammen sind eingetragene Marken und DTS Studio Sound ist eine Marke von DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

