

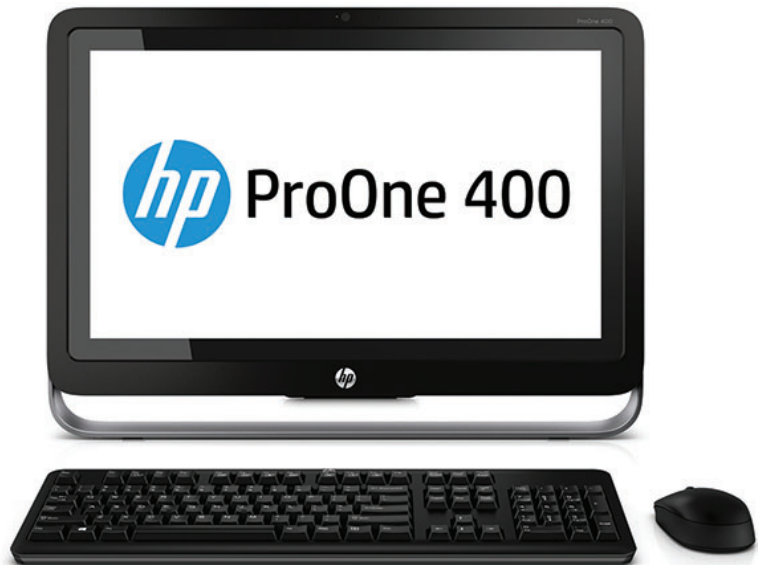
Datenblatt

HP ProOne 400 G1 21,5" All-in-One-PC mit Touch-Funktion

Investitionsmaximierung bei geringem Platzbedarf



Mehr Business, geringere Kosten. Der platzsparende und elegante All-in-One (AiO) Touch besticht durch beeindruckende Produktivitätsfunktionen gepaart mit erstklassiger PC-Leistung und Sicherheit. Kurbeln Sie Ihre Geschäfte an und minimieren Sie Ihre Betriebskosten.



Individuelle Anpassung für noch mehr Komfort.

- Profitieren Sie von dem eleganten, progressiven und platzsparenden All-in-One-Design, das sich perfekt in Ihr Unternehmen einfügt.
- Erfüllen Sie Ihre Anforderungen budgetgerecht mit dem staffeleiartigen Standfuß oder der optionalen VESA-Wandhalterung.¹
- Tragen Sie zum Umweltschutz bei mit einem EPEAT® Gold²-zertifizierten All-in-One-PC mit ENERGY STAR®-qualifizierten Konfigurationen.

Felsenfeste Sicherheit.

- Schützen Sie Daten, Geräte und Identitäten mit HP BIOSphere³-Funktionen wie HP Client Security⁴ und stellen Sie mithilfe von HP Trust Circles⁵ sicher, dass nur genehmigte Kontakte auf Dateien zugreifen dürfen.
- Sorgen Sie dafür, dass vertrauliche Daten in sicheren Händen bleiben. HP Trust Circles⁵ schützt Ihre Daten, indem es sicherstellt, dass nur zugewiesene Kontakte auf kritische Dateien zugreifen dürfen.
- HP BIOSphere³ schützt Ihre Festplatte mit HP Client Security⁴ vor unbefugtem Zugriff. Dabei handelt es sich um eine automatische Laufwerkssperre⁶, die ein Hochfahren nur nach Eingabe eines Kennworts möglich macht.
- Immer betriebsbereit. HP BIOS Protection⁷ bietet erweiterten Schutz vor Virenangriffen auf das BIOS und anderen Sicherheitsbedrohungen, um Datenverluste zu verhindern und Ausfallzeiten zu minimieren.

Professionelle Produktivität.

- Profitieren Sie von beeindruckender Prozessorleistung und leistungsstarken Produktivitätsfunktionen, um Ihren Geschäftsalltag zu meistern.
- Erledigen Sie Ihre Arbeit einfach und effizient mit dem Intel® Core™-Prozessor der 4. Generation.⁸

Intelligente Überwachung.

- Nutzen Sie Ihre Internetverbindung auf bis zu fünf Geräten gleichzeitig.¹⁰ Greifen Sie über Ihr Smartphone oder Tablet auf das Internet zu oder helfen Sie Ihren Kollegen, sich mit dem Internet zu verbinden und produktiver zu arbeiten.
- Mit dem 2,8-mal höheren Ladestrom des Schnellladeanschlusses lassen sich kompatible Geräte schneller als über standardmäßige USB-3.0-Anschlüsse laden.¹¹



HP ProOne 400 G1 21,5" All-in-One-PC mit Touch-Funktion

Tabelle mit Spezifikationen



Formfaktor	All-in-One
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) ²² Windows 7 Professional 32 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro) ²² Windows 7 Professional 64 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 8.1 Pro) ³ Windows 7 Professional 32 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 8.1 Pro) ³ Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ SUSE Linux Enterprise Desktop 11 Ubuntu Linux 64 FreeDOS
Verfügbare Prozessoren⁴	Intel® Core™ i7-4790T mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (2,7 GHz, 8 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i7-4770T mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (2,5 GHz, 8 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-4690T mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (2,5 GHz, 6 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-4590T mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (2 GHz, 6 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-4570T mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (2,9 GHz, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-4330T mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (3 GHz, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-4150T mit Intel HD-Grafikkarte 4400 (3 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G3240T mit Intel HD-Grafikkarte (2,7 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G3220T mit Intel HD-Grafikkarte (2,6 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Celeron® G1840T mit Intel HD-Grafikkarte (2,5 GHz, 2 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Celeron™ G1820T mit Intel HD-Grafikkarte (2,4 GHz, 2 MB Cache, 2 Kerne)
Chipsatz	Intel® H81 Express
Maximale Speicherkapazität	Bis zu 16 GB ⁵ Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsrate von bis zu 1600 MT/s
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	500 GB Bis zu 2 TB SATA (7200 U/min) ⁶ 120 GB Bis zu 256 GB SATA SE SSD ⁶ 500 GB Bis zu 1 TB SATA SSHD
Optische Speicher	Flacher SATA SuperMulti DVD-Brenner; Flacher SATA Blu-ray BDXL-Brenner ^{7,8}
Anzeigegerät	Blendfreier Widescreen-LCD-Monitor (1920 x 1080), 54,6 cm (21,5 Zoll) Diagonale und WLED-Hintergrundbeleuchtung (mit Touch-Funktion)
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel HD Graphics Basic, 4400 oder 4600 ^{10,11}
Audio	Standard: DTS Studio Sound+™; Realtek ALC3228 Codec; Integrierte Lautsprecher; Stereo-Kopfhöreranschluss; Mikrofoneingang; Stereo-Line-out
Kommunikation	Realtek RTL8151GH-CG GbE LOM (10/100/1000) integriert; HP 802.11a/b/g/n PCIe-Minicard und Bluetooth® kombiniert (optional) ^{9,15,16}
Erweiterungssteckplätze	1 5-in-1-Lesegerät für digitale Karten; 1 mini-PCIe, halbe Länge
Ports und Anschlüsse	2 USB 3.0; 4 USB 2.0; 1 DisplayPort; 1 Mikrofoneingang; 1 Kopfhörer; 1 seriell; 1 Stereo Audio Line-out; 1 Netzkabelanschluss; 1 RJ-45
Interne Laufwerkeinschübe	Eine 3,5"
Externe Laufwerkeinschübe	Eine 5,25"
Webcam	1 MP (optional) ⁹
Verfügbare Software	HP Client Security; HP Drive Encryption; HP Device Access Manager; HP Password Manager; HP File Sanitizer; HP Disk Sanitizer, externe Edition; HP ePrint Treiber; HP PageLift; HP Manageability; HP Support Assistant; HP Wireless Hotspot; HP Recovery Disk Creator; HP Recovery Manager; HP Trust Circles Standard; Microsoft Security Essentials; Microsoft Defender; CyberLink Power DVD, BD; CyberLink Power2Go (sicheres Brennen); CyberLink YouCam BE; Computrace (Statusnachverfolgung); Adobe® Flash®-Player; Box; Skype; PDF Complete Corporate Edition; Erwerb von Office ^{12,13,17,18,19}
Sicherheitsmanagement	Standard: Öffnung für Diebstahlsicherung; USB-Anschlussdeaktivierung (über BIOS); Sicherungsschraube an hinterer Abdeckung; Optional: HP Kombinations-Kabelsperrung ²⁰
Stromversorgung	Externes 120-W-Netzteil; Wirkungsgrad max. 89 %, Active PFC
Abmessungen	55,79 x 5,94 x 36,29 cm (Ohne Standfuß)
Gewicht	Ab 7,42 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration)
Umgebungsbedingungen	Halogenarm
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT® Gold-registrierte Konfigurationen verfügbar ²¹
Garantie	1 Jahre Herstellergarantie einschließlich 1 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 ProOne 400 G1 21,5" All-in-One-PC mit Touch-Funktion

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP 8 GB PC3-12800
(DDR3-1600 MHz)
SODIMM-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: B4U40AA

HP USB-Grafikadapter mit
zwei Ausgängen



Vergrößern Sie die verfügbare Bildschirmfläche und steigern Sie die Produktivität mit einer Zwei-Monitor-Konfiguration, die den HP USB-Grafikadapter mit einem DVI-I- und einem DisplayPort-Ausgang umfasst, sodass Displays über eine einzige USB 3.0 B-Verbindung zu Ihrem PC mit hoher Auflösung betrieben werden können.

Produktnummer: C5U89AA

HP Slim BDXL
Blu-ray-Laufwerk



Sichern Sie Ihre Daten schnell und einfach und erstellen und bearbeiten Sie HD Videoinhalte von professioneller Qualität mit dem HP Slim Blu-ray BDXL SATA-Laufwerk und der integrierten CyberLink Media Suite. Profitieren Sie von Lese-/Schreibfunktionen mit CDs, DVDs und Blu-ray-Discs.

Produktnummer: E0X94AA

HP 128 GB SATA 6 Solid
State-Laufwerk



Steigerung der Leistungsfähigkeit und Robustheit Ihres HP Business-Desktop-PC mit einem HP Solid-State-Laufwerk. Die HP Solid-State-Laufwerke sind ein Ersatz für die 2,5-Zoll- oder 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerke (mit Halterung) einiger HP Compaq Business-Desktop-PCs und bieten im Vergleich zur herkömmlichen Festplattentechnologie (HDD) viele Verbesserungen im Hinblick auf Leistung und Haltbarkeit.

Produktnummer: QV063AA

HP Kabellose Tastatur und
Maus



Die HP Kabellose Tastatur und Maus bieten Ihnen erweiterte Funktionen und Benutzerfreundlichkeit. Machen Sie sich keine Sorgen mehr wegen störender Kabel und schaffen Sie ein übersichtliches Arbeitsumfeld mit einer kabellosen Tastatur, einer kabellosen Lasermaus und einem USB-Wireless-Empfänger innerhalb eines Pakets, das speziell unter Berücksichtigung der Arbeitsumgebung konzipiert wurde.

Produktnummer: QY449AA

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 ProOne 400 G1 21,5" All-in-One-PC mit Touch-Funktion

Fußnoten für Text

- ¹ Separat oder als Option bei der Konfiguration erhältlich.
- ² EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe www.epeat.net.
- ³ HP BIOSphere-Funktionen unterscheiden sich je nach PC-Plattform & Konfiguration.
- ⁴ Für HP Client Security ist Windows 7 erforderlich. Die geplante Unterstützung für Windows 8.1 ist voraussichtlich ab Anfang Dezember im Lieferumfang enthalten.
- ⁵ 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.
- ⁶ Automatic DriveLock funktioniert auf anderen HP Business-PCs, wenn die BIOS-Kennwörter identisch sind. Muss vom Benutzer eingerichtet werden.
- ⁷ HP Tools Partition mit HP BIOS für die automatische Wiederherstellung erforderlich.
- ⁸ 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.
- ¹⁰ 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

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. Um 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 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 Die maximale Hauptspeicherkapazität gilt für Windows-Betriebssysteme mit 64 Bit oder Linux. Bei Windows-Betriebssystemen mit 32 Bit steht aufgrund von Systemressourcenanforderungen womöglich Speicher mit mehr als 3 GB nicht vollständig zur Verfügung.
- ⁶ Bei Festplatten ist 1 GB = 1 Milliarde Bytes; TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB der Systemplatte (für Windows 8.1) sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- ⁷ Optische Laufwerke sind als optionale oder Zusatzfunktion erhältlich. Die Vervielfältigung urheberrechtlich geschützter 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.
- ⁸ Optische Laufwerke sind als optionale oder Zusatzfunktion erhältlich. 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.
- ⁹ Optional oder als Zusatzfunktion.
- ¹⁰ HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.
- ¹¹ Die integrierte Intel HD-Grafikkarte nutzt einen Teil des Gesamtsystemspeichers für die Grafikleistung. Der für Videofunktionen reservierte Systemarbeitspeicher steht anderen Programmen nicht zur Verfügung.
- ¹² 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). Druck- und Verbindungsgeschwindigkeiten können variieren.
- ¹³ Für HP PageLift ist Windows 7 oder höher erforderlich.
- ¹⁴ Halogenarm: Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- ¹⁵ Gigabit-Ethernet-Geschwindigkeiten können variieren.
- ¹⁶ Für 802.11 sind ein WLAN Access Point und eine Internetverbindung erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.
- ¹⁷ Für die HP 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 Serviceanbieter, um weitere Informationen zu erhalten. Erfordert Windows 8.1 oder HP Connection Manager für Windows 7.
- ¹⁸ Für Support Assistant ist ein Internetzugang erforderlich.
- ¹⁹ CyberLink Power2Go (Secure Burn) ist für Originalinhalte und andere gesetzmäßige Zwecke vorgesehen.
- ²⁰ Die HP Kombinations-Kabelsperrung ist eine optionale oder Zusatzfunktion.
- ²¹ EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe www.epeat.net.

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 Garantieansprüche 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, Core und Pentium sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Regierung. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

