

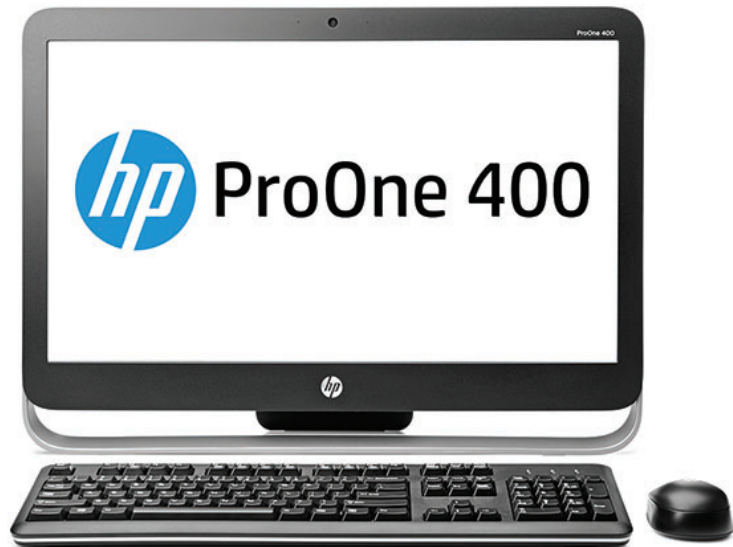
Datenblatt

HP ProOne 400 G1 All-in-One-PC, 58,42 cm (23 Zoll) (keine Touch-Funktion)

Investitionsmaximierung bei geringem Platzbedarf



Der neue HP ProOne 400 G1 23 All-in-One (AiO) mit 58,42 cm (23 Zoll) Diagonale erfüllt Ihre Geschäftsanforderungen mit Stil, Leistung und Sicherheit und trägt bei minimalen Gesamtbetriebskosten zu einem erfolgreichen Unternehmen bei.



- Windows 8.1

Profitieren Sie von dem eleganten, progressiven und optimierten All-in-One-Design, das sich mit einem 23"-Bildschirm perfekt in Ihre Geschäftsumgebung einfügt.

- Seien Sie smart und arbeiten Sie smarter! Mit dem eleganten staffeleiartigen Standfuß für den Schreibtisch oder der optionalen VESA-Wandhalterung¹ – eine perfekte bedarfs- und budgetgerechte Lösung.
- Tragen Sie mit einem EPEAT® Gold²-zertifizierten All-in-One-PC mit ENERGY STAR®-qualifizierten Konfigurationen zum Umweltschutz bei.
- Ein PC, auf den Sie sich wirklich verlassen können. Profitieren Sie von einer Plattform der Unternehmensklasse und einem 12-monatigen Lebenszyklus.

Schützen Sie Daten, Geräte und Identitäten mit HP spezifischen Funktionen wie HP BIOSphere³ und HP Client Security⁴ und stellen Sie mit HP Trust Circles⁵ sicher, dass nur genehmigte Kontakte auf Dateien zugreifen dürfen

- Schützen Sie Ihren PC vor Viren, Sicherheitsbedrohungen und Datenverlust.⁶
- 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.

Profitieren Sie von beeindruckender Prozessorleistung und leistungsstarken Produktivitätsfunktionen, um Ihren Geschäftsalltag zu meistern

- Mit der aktuellen Prozessortechnologie erledigen Sie Ihre Aufgaben problemlos und effizient. Wählen Sie aus einer Reihe von Intel®-Prozessoren der 4. Generation, einschließlich Intel® Celeron- und Intel® Core™ i7-Prozessoren.⁸
- Skype, eine integrierte Videokamera mit Mikrofon sowie DTS Sound+ vereinfachen Video- und Audiokonferenzen.⁹
- Steigern Sie die Produktivität um bis zu 35 %¹⁰ mit Unterstützung eines externen Displays.¹¹
- Mit Windows 7 oder Windows 8.1¹² und HP ePrint¹³ können Sie ganz einfach durch Ihre Aufgabenliste blättern.
- Teilen Sie Ihren Internet-Anschluss ganz einfach mit bis zu fünf Geräten.¹⁴

HP ProOne 400 G1 All-in-One-PC, 58,42 cm (23 Zoll) (keine 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) ² Windows 7 Professional 32 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro) ² 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 FreeDOS 2.0 Ubuntu Linux 64
Verfügbare Prozessoren	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™ i5-4590T 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™ i3-4150T mit Intel HD-Grafikkarte 4400 (3 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i5-4690T mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (2,5 GHz, 6 MB Cache, 4 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	120 GB Bis zu 256 GB SATA SE SSD ⁶ 500 GB Bis zu 1 TB SATA SSHD ⁶ 500 GB Bis zu 2 TB SATA (7200 U/min) ⁶ 120 GB Bis zu 256 GB SATA SE SSD ⁶
Optische Speicher	Slim SATA Blu-ray BDXL-Brenner; Slim SATA SuperMulti DVD-Brenner ^{7,8}
Anzeigegerät	Blendfreier WVA-Widescreen-LCD-Monitor (1920 x 1080) mit einer Diagonalen von 58,42 cm (23") und WLED-Hintergrundbeleuchtung (keine Touch-Funktion)
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® HD-Grafikkarte 4400; Intel® HD-Grafikkarte 4600; Intel HD-Grafikkarte Basic ^{10,11} (Integrierte Grafikkarte abhängig vom Prozessor)
Audio	DTS Sound+ Audioverwaltungstechnologie, Realtek ALC3228-Codex (16-Bit- und 24-Bit-PCM), integrierte 2.0-Lautsprecher der Business-Klasse (2 W x 2), Stereo-Kopfhöreranschluss, Mikrofoneingang, Stereo-Line-out
Kommunikation	Realtek RTL8151GH-CG GbE LOM integriert; Intel 802.11a/b/g/n 7260 Wireless-PCIe-Minikarte (optional); HP 802.11a/b/g/n Wireless-PCIe-Minikarte mit Bluetooth®-Kombianschluss (optional); ⁹
Erweiterungssteckplätze	1 Mini-PCIe mit halber Länge; 1 5-in-1-Speicherkartenleser
Ports und Anschlüsse	1 USB 3.0; 1 USB 3.0 (Schnellladeanschluss); 4 USB 2.0; 1 Mikrofon; 1 Kopfhörer; 1 RS-232; 1 Audio-Line-out; 1 Netzanschluss; 1 RJ-45; 1 DisplayPort 1.2
Interne Laufwerkeinschübe	Eine 3,5"
Externe Laufwerkeinschübe	1 (5,25"); 1 Slim ODD
Webcam	Integrierte 1-MP-Webcam mit einer maximalen Auflösung von 1280 x 720 und Dual-Array-Mikrofon (optional)
Verfügbare Software	HP Business-PCs werden mit einer Vielzahl von Softwaretiteln geliefert, einschließlich HP Client Security, HP Drive Encryption, HP Password Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, HP ePrint-Treiber, HP PageLift, Box-Angebot (50 GB freier Speicher) und PDF Complete (Corporate Edition). Eine vollständige Liste der vorinstallierten Software finden Sie in der Kurzübersicht zu diesem Produkt. ^{14,15,16}
Sicherheitsmanagement	Öffnung für Diebstahlsicherung; USB-Port werkseitig deaktiviert (optional); Sicherungsschraube an hinterer Abdeckung; HP UltraSlim Kabelsperre (optional)
Stromversorgung	120 W, Wirkungsgrad 89 %, Active PFC (extern)
Abmessungen	55,79 x 5,66 x 36,29 cm (Ohne Standfuß)
Gewicht	7,09 kg (Ohne Standfuß. Das Gewicht variiert je nach Konfiguration)
Umgebungsbedingungen	Halogenarm
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifizierte Konfigurationen erhältlich
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 ProOne 400 G1 All-in-One-PC, 58,42 cm (23 Zoll) (keine 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 Flaches 8X
SATA-SuperMulti-Laufwerk
(schwarz)



Mit dem HP Slim SuperMulti DVD-Brenner-Laufwerk können Sie jetzt bis zu 8,5 GB Daten oder bis zu 4 Stunden Video in DVD-Qualität auf Dual-Layer-DVD±R -Medien speichern.

Produktnummer: QS209AA

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 All-in-One-PC, 58,42 cm (23 Zoll) (keine Touch-Funktion)

Fußnoten für Text

- ¹ Separat oder als Option bei der Konfiguration erhältlich.
- ² EPEAT ® Gold-registriert in den USA. 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. Voraussichtlich ab Herbst 2013 erhältlich.
- ⁶ HP Tools Partition mit HP BIOS für die automatische Wiederherstellung erforderlich.
- ⁷ Automatic DriveLock funktioniert auf anderen HP Business-PCs, wenn die BIOS-Kennwörter identisch sind. Muss vom Benutzer eingerichtet werden.
- 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. 64-Bit-System erforderlich. Die Leistung variiert je nach Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel gibt nicht die Leistung an.
- ⁹ Erfordert einen Internetzugang.
- ¹⁰ „Ermittelte Produktivität, Effizienz und Benutzerzufriedenheit bei Verwendung mehrerer oder großer Displays“, Koala LLC Ergonomics Consulting, 6. November 2012.

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 Es sind nicht alle Funktionen in allen Editionen von Windows 7 verfügbar. Möglicherweise ist aktualisierte und/oder separat zu erwerbende Hardware erforderlich, um die gesamte Funktionalität von Windows 7 nutzen zu können. Details finden Sie unter <http://www.microsoft.com/windows/windows-7/>.
- 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 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.
- ⁵ Für die Nutzung der vollen Speicherkapazität von 4 GB oder mehr ist ein 64-Bit-Betriebssystem erforderlich. Bei Windows 32-Bit-Betriebssystemen ist der nutzbare Speicher von der Konfiguration abhängig, sodass oberhalb von 3 GB aufgrund von Systemressourcenanforderungen womöglich nicht die gesamte Speicherkapazität verfügbar ist.
- ⁶ Bei Festplattenlaufwerken und Solid-State-Laufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde 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.
- ⁷ 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 je nach Modell. Hinweis: DVD-RAM kann keine Medien im Format 2,6 GB einseit./5,2 GB doppelseit. Vers. 1.0 lesen oder beschreiben.
- ⁸ Mit dem Blu-ray-Laufwerk XL können Probleme mit einzelnen Disks, der digitalen Verbindung sowie der Kompatibilität und Leistung auftreten. Dies ist kein Produktmangel. 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 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 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 Optional oder als Zusatzfunktion.
- ¹³ Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- ¹⁴ Drive Encryption erfordert Windows. 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.
- ¹⁵ 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). Erfordert ein optionales Breitbandmodul. Die Breitbandnutzung erfordert den Erwerb eines separaten Servicevertrags. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Für die Einrichtung oder Nutzung der Internetverbindung fallen möglicherweise Gebühren externer Anbieter an. Druckzeiten und Verbindungsgeschwindigkeiten können variieren.
- ¹⁶ Registrierung bei Box erforderlich. Angebot nur für neue Box-Nutzer verfügbar. Die Box-App erfordert Windows 8 oder 8.1. Angebotsänderungen vorbehalten.

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 2014, 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 weiteren Garantien abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation. Es sind nicht alle Funktionen in allen Editionen von Windows 8.1 enthalten. Möglicherweise ist aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treibern und/oder Software erforderlich, um die Funktionalität von Windows 8.1 in vollem Umfang nutzen zu können. Siehe <http://windows.microsoft.com/de-DE/>. Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind in den USA eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von Hewlett-Packard unter Lizenz verwendet. Intel und Core 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.

