

Datenblatt

HP ProOne 400 G2 All-in-One-PC mit 50,8 cm (20 Zoll) Diagonale, ohne Touch-Funktion

Der neue All-in-One-PC für wachsende Unternehmen



Eine solide Investition: Der HP ProOne 400 All-in-One-PC mit 50,8 cm (20 Zoll) überzeugt durch einfache Implementierung, schmales Design und einen großen Funktionsumfang mit Funktionen für Zusammenarbeit, Verwaltbarkeit und Sicherheit der Business-Klasse.



- Windows 10 Pro¹
- Bildschirmgröße: 50,8 cm (20 Zoll) Diagonale

Schmales, elegantes Design

- Dank des eleganten Designs mit umfassender Kabelführung und klaren Linien eignet sich dieses All-in-One-Gerät mit IPS-Display³ und 50,8 cm (20 Zoll) Diagonale für Arbeitsumgebungen mit begrenztem Platzangebot für den Empfangsbereich oder offene Büroräume.

Tower-ähnliche Leistung

- Die neuen Intel® Core™-Prozessoren² der 6. Generation mit 65 W verleihen dem All-in-One-Gerät eine High-End-Verarbeitungsleistung, die der Leistung eines Towers gleicht.

Zusammenarbeit der Spitzenklasse

- Dank Cortana⁴ auf Ihrem PC mit Windows 10¹ können Sie ganz natürlich interagieren. Profitieren Sie von beeindruckenden optionalen Tools für die Zusammenarbeit wie Skype for Business,³ HP Noise Reduction Software und einer HD-Webcam mit 1 MP.

Sicherheit von Anfang an

- Sorgen Sie mit Sicherheitslösungen der Business-Klasse, einschließlich TPM, HP BIOSphere⁵ und HP Client Security für unterbrechungsfreien Betrieb.⁶ Optionale Sicherheitsschlösser, Blickschutz und verschlüsselte Laufwerke³ unterstützen Sie beim Daten- und Investitionsschutz.

Funktionsumfang

- Dank einfachem Zugriff auf wichtige Teile, strengen Tests und der HP Temperaturkontrolltechnologie können Sie sicher sein, dass Ihr All-in-One-Gerät auch unter harten Bedingungen zuverlässig arbeitet.
- Verringern Sie den Verwaltungsaufwand. Mit den Windows 10¹-Verwaltungsfunktionen, HP Touchpoint Manager⁷ und HP Common Core BIOS können Sie Assets problemlos verwalten.
- Kombinieren Sie dieses platzsparende All-in-One-Gerät mit der Standfußoption³ und passen Sie es so Ihrem Arbeits- und Anwendungsbereich an.
- Mit der HP Noise Reduction Software unterdrücken Sie Umgebungsgeräusche wie das Klappern von Tastaturen.
- Mit DTS Sound+™ ziehen Sie maximalen Nutzen aus virtuellen Konferenzen.
- Mit der optionalen HP Konferenztastatur³ können Sie Konferenzen einfach per Knopfdruck über Ihren PC abhalten.
- HP BIOSphere⁵ und HP Client Security⁶ schützen geschäftskritische Daten und Systeme mit anpassbaren Sicherheitsfunktionen.

HP ProOne 400 G2 All-in-One-PC mit 50,8 cm (20 Zoll) Diagonale, ohne Touch-Funktion

Tabelle mit Spezifikationen



Formfaktor	All-in-One
Verfügbares Betriebssystem	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro) ² FreeDOS 2.0
Verfügbare Prozessoren³	Intel® Core™ i7-6700T mit Intel HD-Grafikkarte 530 (2,8 GHz, bis zu 3,6 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 8 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-6500T mit Intel HD-Grafikkarte 530 (2,5 GHz, bis zu 3,1 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i3-6100T mit Intel HD-Grafikkarte 530 (3,2 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® G4400T mit Intel HD-Grafikkarte 510 (2,9 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne)
Chipsatz	Intel® H110
Maximale Speicherkapazität	Bis zu 16 GB DDR4-2133 SDRAM Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsrate von bis zu 2133 MT/s
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	500 GB Bis zu 1 TB SATA (7200 U/min) ⁴ 500 GB (8 GB Cache) Bis zu 1 TB (8 GB Cache) SATA SSHD ⁴ 128 GB Bis zu 256 GB SATA 3D SSD ⁴
Optische Speicher	Slim SuperMulti DVD-Brenner ⁵
Anzeigegerät	Entspiegelter, nicht touchfähiger TN-Widescreen-LCD-Monitor (1.600 x 900), 50,8 cm (20 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, mit Staffelei-Standfuß; Entspiegelter, nicht touchfähiger TN-Widescreen-LCD-Monitor (1.600 x 900), 50,8 cm (20 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, mit höhenverstellbarem Standfuß
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® HD Graphics ⁷ (Intel® HD-Grafikkarte in Prozessor integriert)
Audio	DTS Studio Sound™ Audio-Managementtechnologie, HD-Audio mit Realtek ALC3228-Codex (alle Anschlüsse sind Stereoanschlüsse), seitliche Mikrofon- und Kopfhöreranschlüsse (3,5 mm), Audio-Line-Out-Anschlüsse hinten (3,5 mm), Multi-Streaming-fähig, interner Lautsprecher.
Kommunikation	LAN: Realtek GbE WLAN: Intel® 7265 802.11ac Wireless M.2; Broadcom BCM943228Z 802.11n Wireless M.2 mit Bluetooth ⁶
Ports und Anschlüsse	Links: 2 USB 3.0 (1 Ladeanschluss); 1 SD-3-Speicherkartenleser (optional); 1 Kopfhörer; 1 Mikrofon Rückseite: 2 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 DisplayPort 1.2; 1 RJ-45; 1 Audioausgang; 1 serieller Anschluss (optional); 2 PS/2 (Tastatur und Maus) optional
Interne Laufwerkeinschübe	1 x 6,35 cm (2,5")
Externe Laufwerkeinschübe	Ein Slim-ODD; Ein SD-3-Kartenleser (optional)
Eingabegerät	HP USB-Business-Tastatur, flach; HP Business-Tastatur und Maus, kabellos, flach ⁸ HP USB-Maus ⁸
Webcam	1 MP mit Dual-Mikrofon-Array (1.920 x 1.080) ⁸
Verfügbare Software	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 DVD BD, native Unterstützung für Miracast, HP ePrint-Driver, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Eine vollständige Liste der vorinstallierten Software finden Sie in der Kurzübersicht zu diesem Produkt. ^{9,10,11}
Sicherheitsmanagement	Trusted Platform Module SLB9670T1.2FW4.40 (TPM) 1.2 Common Criteria EAL4+-zertifiziert, vor Ort aktualisierbar auf 2.0; 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; Unterstützung für Schnittstellenkabelabdeckung ¹²
Management-Funktionen	Intel Standard Manageability (ausgewählte Modelle); Aktualisierung von BIOS über Cloud oder Netzwerk (BIOS-Funktion); HP TouchPoint Manager
Stromversorgung	90 W, Wirkungsgrad 89 %, Active PFC (extern)
Abmessungen	496,71 x 347,5 x 58,7 mm (Ohne Standfuß)
Gewicht	Ab 5,45 kg (Grundgewicht ohne Standfuß. Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Umwelt	Halogenarm
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT®-registrierte Konfigurationen verfügbar ¹³
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 ProOne 400 G2 All-in-One-PC mit 50,8 cm (20 Zoll) Diagonale, ohne Touch-Funktion

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 GB¹, 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 Wireless Slim Business
Keyboard



Produktnummer: N3R88AA

HP 16 GB SODIMM DDR4
Speicher



Steigern Sie die Möglichkeiten Ihres HP Business Desktop PC und verbessern Sie die Systemleistung und die Reaktionsfähigkeit von Anwendungen mit energiesparendem High-Speed-DDR4-Speicher von HP.

Produktnummer: P1N55AA

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 ProOne 400 G2 All-in-One-PC mit 50,8 cm (20 Zoll) Diagonale, ohne Touch-Funktion

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. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.

² 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. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

³ Separat oder als Option erhältlich.

⁴ Die Funktionen von Cortana können je nach Gerät und Region variieren. Einige Funktionen, z. B. die Sprachunterstützung für Cortana, Freihand und Continuum erfordern erweiterte Hardware. Siehe www.hp.com/go/windows10upgrade. Anwendungen sind separat erhältlich.

⁵ HP BIOSphere-Funktionen unterscheiden sich je nach PC-Plattform & Konfiguration.

⁶ Windows erforderlich.

⁷ 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.

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 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.

⁴ Bei Speicherlaufwerken 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.

⁵ 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.

⁶ Wireless-Karten sind als optionale Zusatzfunktion erhältlich, für die ein Wireless Access Point sowie ein Internetdienst erforderlich sind, 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.

⁷ HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.

⁸ Optional oder als Zusatzfunktion.

⁹ 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). Für HP PageLift ist Windows 7 oder höher erforderlich.

¹⁰ Microsoft Security Essentials erfordert Windows 7 und Internet-Zugang.

¹¹ HP Drive Encryption erfordert Windows. Daten werden geschützt, bevor die Anmeldung über Drive Encryption erfolgt. Wenn der PC ausgeschaltet oder in den Ruhezustand versetzt wird, meldet sich das System von Drive Encryption ab und verhindert Datenzugriffe.

¹² Dieses Produkt wird mit TPM 1.2 und Upgrade-Option auf TPM 2.0 geliefert. Das Dienstprogramm zum Upgrade wird voraussichtlich ab Ende 2015 über den HP Customer Support verfügbar sein.

¹³ EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe www.epeat.net.

¹⁴ 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

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. HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieverklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantienansprüche 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. 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.

