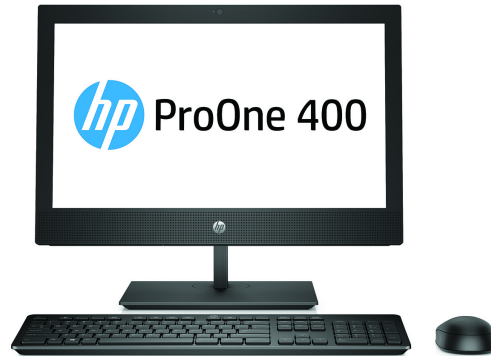




HP ProOne 400 G4 20 Zoll Non-Touch All-in-One Business PC

Der vielseitige All-in-One für Ihr expandierendes Unternehmen

Leicht einzusetzen, schlank und mit zahlreichen Funktionen, bietet der HP ProOne 400 50,8 cm (20 Zoll) All-in-One PC ein modernes Design mit Leistung der Business-Klasse und Funktionen für Zusammenarbeit, Sicherheit und Management.



HP empfiehlt Windows 10 Pro.

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

Schmales, elegantes Design

- Dank des stylischen Designs und der sauberen Linien eignet sich dieser AiO für einen Front Desk oder ein offenes Büro in Arbeitsumgebungen mit geringem Platzangebot.

Leistungsstarke Optionen

- Holen Sie sich hohe Leistung und erweitern Sie Ihre Funktionen mit Intel® Core™-Prozessoren² der 8. Generation und optionalen Funktionen wie Intel® Optane™-Speicher³, diskreter Grafik⁴, USB Typ C™ und einem konfigurierbaren E/A-Port⁵.

Zusammenarbeit der Spitzenklasse

- Interagieren Sie natürlich mit Ihrem PC über Cortana unter Windows 10 Pro.1 Genießen Sie beeindruckende Team-Tools wie HP Noise Cancellation und optionales Skype für Business™⁶.

Sicherheit und Verwaltbarkeit, wie man sie nur von HP kennt.

- Helfen Sie, Datenverlust und Ausfallzeiten mit HP BIOSphere Gen4⁸ zu verhindern und vereinfachen Sie das Management mit dem HP Manageability Integration Kit Gen2⁹.

Funktionsumfang

- Produktivität in jeder Situation. Windows 10 Pro und die leistungsstarken Funktionen von HP für Sicherheit, Zusammenarbeit und Konnektivität sorgen dafür, dass Sie den ganzen Tag produktiv sein können.
- Maximieren Sie die Standzeit Ihres PCs bei sich ändernden Geschäftsanforderungen mit Optionen, die Ihnen erlauben, Ihren eigenen Zeitplan zu erweitern, darunter M.2- und SATA-Laufwerke und bis zu 32 GB DDR4-Speicher.
- HP BIOSphere Gen4-Automatisierungsfunktionen auf Firmware-Ebene erhöhen die Produktivität und minimieren Ausfallzeiten. Dank automatischer Aktualisierungen und Sicherheits-Checks sind Ihre PCs perfekt geschützt.
- Schützen Sie Ihre Daten, Geräte und Identität mit der HP Client Security Suite Gen4.
- Helfen Sie mit dem hardwaregestützten Schutz von HP Sure Click, Ihren PC vor Websites, Anhängen, Malware, Ransomware und Viren zu schützen.
- Das HP Manageability Integration Kit Gen2 hilft Ihnen, die Erstellung von Images und die Verwaltung von Hardware, BIOS und Sicherheit über den Microsoft System Center Configuration Manager zu beschleunigen.
- Deutlich verbesserte Geschwindigkeiten bei der Datenübertragung sowie der Sprach- und Videokommunikation über stark beanspruchte LAN- und WLAN-Netzwerke.
- Kombinieren Sie dieses platzsparende All-in-One-Gerät mit der Montageoption und passen Sie es so Ihrem Arbeits- und Anwendungsbereich an.

HP ProOne 400 G4 20 Zoll Non-Touch All-in-One Business PC Tabelle mit Spezifikationen



Verfügbare Betriebssysteme	Windows 10 Pro 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Prozessorproduktfamilie ⁸	Intel® Pentium®-Prozessor (G5400 läuft nur unter Windows 10); Intel® Core™ i7+ Prozessor der 8. Generation (Core™ i7 und Intel® Optane™-Speicher); Intel® Core™ i5+ Prozessor der 8. Generation (Core™ i5 und Intel® Optane™-Speicher); Intel® Core™ i7-Prozessor der 8. Generation (i7-8700T); Intel® Core™ i5-Prozessor der 8. Generation (i5-8500T); Intel® Core™ i3-Prozessor der 8. Generation (i3-8100T); Intel® Celeron® Prozessor (G4900T läuft nur unter Windows 10)
Verfügbare Prozessoren ^{21,22,23}	Intel® Core™ i7-8700T mit Intel® UHD-Grafikkarte 630 (2,4 GHz Basisfrequenz, bis zu 4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB Cache, 6 Cores); Intel® Core™ i7+ 8700T (2,4 GHz Basisfrequenz, bis zu 4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB Cache, 6 Cores) Intel® Core™ i5-8500T mit Intel® UHD-Grafikkarte 630 (2,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,5 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 9 MB Cache, 6 Cores); Intel® Core™ i5+ 8500T (2,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,5 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 9 MB Cache, 6 Cores) Intel® Core™ i3-8100T mit Intel® UHD-Grafikkarte 630 (3,1 GHz, 6 MB Cache, 4 Cores); Intel® Pentium® Gold G5400T mit Intel® UHD-Grafikkarte 610 (3,1 GHz, 4 MB Cache, 2 Cores); Intel® Celeron® G4900T mit Intel® UHD-Grafikkarte 610 (2,9 GHz, 2 MB Cache, 2 Cores);
Chipsatz	Intel® Q370
Formfaktor	All-in-One
Maximaler Hauptspeicher	32 GB DDR4-2666 SDRAM ^{6,7} Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s.
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	500 GB bis zu 2 TB SATA HDD ³ bis zu 500 GB 7200 U/min SATA SED Opal 2 HDD ³ 500 GB bis zu 2 TB SATA SSHD 5400 U/min ³ 256 GB bis zu 512 GB SATA SSD ³ 256 GB bis zu 512 GB SATA SED FIPS SSD ³
Zusätzlicher Speicher	1 SD-Speicherkartenleser
Optisches Laufwerk	HP 9,5 mm Slim DVD-Brenner; HP 9,5-mm-Slim-DVD-ROM-Laufwerk; HP 9,5 mm Slim Blu-ray-Brenner ⁴
Anzeigegerät	Entspiegelter HD+-Widescreen-LCD-Bildschirm, 50,8 cm (20 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung (1600 x 900)
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD-Grafikkarte 630; Intel® UHD-Grafikkarte 610 Dediziert: AMD Radeon™ 530 Grafikkarte (2 GB GDDR5 dediziert) (Modelle mit integrierter oder diskreter Grafikkarte verfügbar; muss bei Erwerb konfiguriert werden.)
Audio	Conexant CX3601 Codec, 2 W interne Stereo-Lautsprecher, seitlicher Kopfhöreranschluss (3,5 mm), Multi-Streaming-fähig
Erweiterungssteckplätze	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280 (1 M.2 2230-Steckplatz für WLAN und 1 M.2 2230/2280-Steckplatz für Speicher.)
Ports und Anschlüsse	Seite: 1 kombinierter Anschluss für Kopfhörer/Mikrofon; 1 USB 2.0 Type-C™; 2 USB 3.1 1. Generation Hinten: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 Netzanschluss; 1 RJ-45; 2 USB 3.1 der 1. Generation Optional: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 Seriell 1 HDMI 2.0-Anschlüsse ¹⁸
Eingabegeräte	Externe kabelgebundene USB-Business-Tastatur ¹⁶ HP Optische USB-Maus ¹⁶
Kommunikation	LAN: Intel® GbE I219LM WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) und Bluetooth® 5 M.2, Nicht-vPro™; Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) und Bluetooth® 5 M.2, vPro™ ⁹
Laufwerksschächte	Ein 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerk
Kamera	1 MP HD webcam with integrated digital microphone, maximum resolution of 1280 x 720 ¹⁸
Umwelt	Betriebstemperatur: 10 bis 35° C Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Verfügbare Software	Absolute Persistence Module; HP Device Access Manager; HP Hotkey Support; HP JumpStart; HP Noise Cancellation Software; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; Native Miracast-Unterstützung; Skype for Business (zertifiziert); HP Wireless Wakeup; Office kaufen (separat erhältlich); Windows Defender ^{10,23,25,26,27,29,31}
Sicherheitsmanagement	DriveLock; Gehäuseabdeckungssensor; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; HP SpareKey; Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT); HP Power-on Password (über BIOS); Schreib-/Boot-Steuerung von Wechseldatenträgern; Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Passworteinrichtung (über BIOS); Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen; Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security-Chip (SLB9670 – Common Criteria EAL4+ -zertifiziert); USB aktivieren/deaktivieren (über BIOS); Master Boot Record Security; HP Client Security Suite Gen 4; Pre-Boot-Authentifizierung; Aktivierung/Deaktivierung der seriellen Anschlüsse (über BIOS) ^{12,34,35,36,38}
Managementfunktionen	HP BIOS Config Utility (Download); HP Client Catalog (Download); HP Driver Packs (Download); HP System Software Manager (Download); Aktualisierung von BIOS über Cloud oder Netzwerk (BIOS-Funktion); Iovanti Management Suite; HP Management Integration Kit für Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 ^{11,32,33}
Stromversorgung	Externes Netzteil mit 120 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %, Active PFC; Externes Netzteil mit 90 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %, Active PFC ¹⁵
Abmessungen	48,91 x 20,85 x 36,67 cm (Einstellbarer Standfuß.)
Gewicht	5,77 kg (Konfiguration mit dem niedrigsten Gewicht mit einstellbarem Standfuß. Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Gold ¹³
Umgebungsbedingungen	Halogenarm ¹⁴
Garantie	1 Jahr eingeschränkte Garantie auf Ersatzteile, Arbeitszeit und Vor-Ort-Reparatur (1-1-1). Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen.

HP ProOne 400 G4 20 Zoll Non-Touch All-in-One Business PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP PCIe NVMe TLC 256 GB SSD M.2-Laufwerk



Revolutionieren Sie die Verarbeitung großer Dateien und die Reaktionszeiten mit dem HP PCIe NVMe TLC M.2 Solid-State-Laufwerk mit 256 GB, einer bemerkenswert kostengünstigen und innovativen PCIe-basierten NVMe-SSD-Speicherlösung.
Produktnummer: 1CA51AA

HP Wireless-Business-Tastatur, flach



Mit der flachen HP Wireless-Tastatur, die für die 2015er Klasse der HP Business-PCs konzipiert ist, können Sie über Wireless-Verbindung Daten eingeben. Mit der flachen HP Wireless-Tastatur, die für die 2015er Klasse der HP Business-PCs konzipiert ist, können Sie über Wireless-Verbindung Daten eingeben.
Produktnummer: N3R88AA

HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Desktop-PCs, 3 Jahre



3 Jahre Vor-Ort-Support durch einen qualifizierten HP-Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.
Produktnummer: U6578E

HP ProOne 400 G4 20 Zoll Non-Touch All-in-One Business PC

Fußnoten für Text

- ¹ Nicht alle Funktionen stehen in allen Ausgaben 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, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.
- ² 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. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- ³ Die Intel® Optane™ Speichersystembeschleunigung ist kein Ersatz oder eine Erweiterung des DRAM in Ihrem System und erfordert die Konfiguration mit einem optionalen Intel® Core™ i5 (oder 7)+ Prozessor.
- ⁴ Die diskrete Grafikooption muss bei Kauf gewählt und kann nur im Werk konfiguriert werden.
- ⁵ Die E/A-Port-Option muss bei Kauf gewählt und kann nur im Werk konfiguriert werden.
- ⁶ Skype for Business-Abonnement erforderlich.
- ⁷ Separat oder als Option erhältlich.
- ⁸ Verfügbar auf HP Elite- und Pro-Plattformen mit Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation. Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- ⁹ Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.
- ¹⁰ HP Client Security Manager Gen4 erfordert Windows und Intel® oder AMD-Prozessoren der 8. Generation.

Fußnoten für technische Daten

- 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 vollständig genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen möglicherweise Gebühren bei Ihrem Internetanbieter an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com/>.
- ³ Bei Festplattenlaufwerken und Solid-State-Laufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 36 GB der Systemplatte (für Windows 10) sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- ⁴ Separat oder optional erhältlich. Nicht-interner Schacht. Muss bei Kauf konfiguriert werden.
- ⁶ Bei Systemkonfigurationen mit mehr als 3 GB Hauptspeicher unter 32-Bit-Betriebssystemen ist aufgrund von Systemressourcenanforderungen ggf. nicht der gesamte Speicher verfügbar. Für die Adressierung des Hauptspeichers über 4 GB ist ein 64-Bit-Betriebssystem erforderlich. Speichermodule unterstützen Übertragungsraten von bis zu 2133 MT/s; die eigentliche Datenrate wird durch den für das System konfigurierten Prozessor bestimmt. Unterstützte Datenübertragungsraten des Arbeitsspeichers finden Sie in den Prozessorspezifikationen.
- ⁷ Der Kunde kann auf alle Speichersteckplätze zugreifen oder diese aufräumen.
- ⁸ Windows 8 bzw. Windows 7 wird von Ihrem Produkt nicht unterstützt. Gemäß den Support-Richtlinien von Microsoft unterstützt HP keine Windows 8- bzw. Windows 7-Betriebssysteme auf Produkten, die mit Intel®- und AMD-Prozessoren der 7. Generation und höher konfiguriert sind, und bietet auf <http://www.support.hp.com> keine Treiber für Windows 8 oder Windows 7 an.
- ⁹ Wireless Access Point und Internet-Service erforderlich.
- ¹⁰ HP Native Miracast-Unterstützung; Miracast ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren Ihres Bildschirms auf Fernseher und Projektoren sowie zum Streamen verwenden kann.
- ¹¹ HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download auf der Website <http://www.hp.com/go/clientmanagement> verfügbar.
- ¹² Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT): Modelle mit Intel® Core™-Prozessoren können erweiterte Sicherheitsfunktionen für Online-Transaktionen nutzen. Intel® IPT sorgt zusammen mit teilnehmenden Websites für Zwei-Faktor-ID-Authentifizierung, indem zusätzlich zum üblichen Benutzernamen und Passwort eine Hardwarekomponente hinzugefügt wird. Intel® IPT wird über ein HP Client Security Modul initialisiert.
- ¹³ EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter www.epeat.net. Den HP Store mit Angeboten von Drittanbietern für Solarenergie-Zubehör finden Sie unter www.hp.com/go/options.
- ¹⁴ Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- ¹⁵ Nicht alle Netzteile sind in jeder Region verfügbar.
- ¹⁶ Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
- ¹⁸ Separat oder optional erhältlich.
- ²¹ 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. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- ²² Die Intel® Turbo Boost Technologie erfordert einen PC mit einem Prozessor mit Intel Turbo Boost Funktionen. Die Intel Turbo Boost Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.intel.com/technology/turboboost.
- ²³ Secure Erase ist für Methoden vorgesehen, die in der „Clear“-Löschmethode in der National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschrieben sind.
- ²⁵ Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugang erforderlich.
- ²⁶ Microsoft Defender-Abonnement, Windows 10 und Internetverbindung für Updates erforderlich.
- ²⁷ HP PhoneWise Client ist möglicherweise nicht mit HP WorkWise verfügbar. Informationen zu den unterstützten Plattformen und HP PhoneWise-Systemanforderungen finden Sie auf der Website www.hp.com/go/HPPhoneWise.
- ²⁹ HP Sure Click ist auf den meisten PCs von HP verfügbar und unterstützt Microsoft Internet Explorer und Chromium™. Zu den unterstützten Anhängen zählen u. a. Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) und schreibgeschützte PDF-Dateien, wenn Microsoft Office bzw. Adobe Acrobat installiert ist.
- ³¹ Skype for Business (zertifiziert): Separat oder optional erhältlich.
- ³² HP Management Integration Kit für Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: kann von <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> heruntergeladen werden.
- ³³ Ivanti Management Suite: Abonnement erforderlich.
- ³⁴ HP BIOSphere Gen4 erfordert Intel® oder AMD Prozessoren der 8. Generation. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- ³⁵ Die HP Client Security Suite Gen 4 erfordert Windows und Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation.
- ³⁶ HP Password Manager erfordert Internet Explorer, Chrome™ oder Firefox. Möglicherweise werden einige Websites und Anwendungen nicht unterstützt. Benutzer müssen das Add-on/die Erweiterung möglicherweise im Internetbrowser aktivieren.
- ³⁷ Intel® Optane™ Speichersystembeschleunigung ist kein Ersatz bzw. keine Erweiterung des DRAM in Ihrem System und erfordert die Konfiguration mit einem optionalen Intel® Core™ i5 (oder 7)+ Prozessor.
- ³⁸ HP Drive Lock wird auf NVMe-Laufwerken nicht unterstützt.

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantiekündigung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Intel, Core und Intel vPro™ sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR und das ENERGY STAR-Logo sind eingetragene Marken im Besitz der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Bluetooth ist eine Marke ihres Inhabers und wird von HP Inc. in Lizenz verwendet. Linux® ist in den USA und anderen Ländern eine eingetragene Marke von Linus Torvalds. DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. Adobe PDF ist eine Marke von Adobe Systems Incorporated. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

