

Datenblatt

HP ProOne 600 G3 All-in-One-PC mit 54,61 cm (21,5 Zoll) Diagonale, ohne Touch-Funktion



Der HP ProOne 600 AiO wurde speziell für Unternehmen entwickelt und zeichnet sich durch flexible Implementierungs- und Verbindungsoptionen, ein hohes Sicherheitsniveau und umfassende Funktionen für die Systemverwaltung in einem kompakten und modernen Gehäuse aus.



HP empfiehlt Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- 54,61 cm (21,5 Zoll) Diagonale

360°-Design

- Dank der umfassenden Kabelführung und des kompakten Designs eignet sich dieses All-in-One-Gerät für den Empfangsbereich und das Büro der Geschäftsführung. Das nahezu randlose IPS Glas-Display mit 54,61 cm (21,5 Zoll) Diagonale bietet einen großen Arbeitsbereich.

Performance

- Erledigen Sie Ihre Arbeit mit den neuen hochleistungsfähigen Intel® Core™ i3/i5/i7-processors der 7. Generation², die auf der optionalen Intel® Optane™-Technologie³ basieren, und bis zu 32 GB DDR4-Speicher³.

Effektive Zusammenarbeit

- Kommunizieren Sie ganz natürlich mit Ihrem PC über Cortana unter Windows 10 Pro¹ und arbeiten Sie mithilfe von Skype for Business™⁷, HP Noise Cancellation und einer HD-Webcam mit 1 MP online mit anderen zusammen.

Funktionsumfang

- Produktivität in jeder Situation. Windows 10 Pro¹ in Kombination mit leistungsfähigen Funktionen von HP für Sicherheit, Zusammenarbeit und Konnektivität ermöglicht Ihnen mit Ihrem HP ProOne 600 AiO Spitzenleistungen für den gesamten Tag.
- Steigern Sie die Produktivität und halten Sie Ausfallzeiten gering mit den vollständig integrierten, automatisierten Funktionen des HP BIOSphere Gen3⁴-Firmware-Ökosystems. Dank automatischer Aktualisierungen und Sicherheits-Checks sind Ihre PCs perfekt geschützt.
- HP WorkWise⁵ ist eine intelligente Smartphone-App, die PC-Sicherheit, Echtzeit-Informationen zur PC-Leistung und eine vereinfachte Druckertreiberinstallation für Nutzer von HP PCs bietet.
- HP Client Security Suite Gen3⁸ beinhaltet HP Multi-Factor Authenticate⁹, HP Device Access Manager, HP SpareKey und HP Password Manager. Diese Programme dienen dazu, Daten sicher zu verwahren und diese vor Diebstahl, Angriffen und unbefugten Benutzern zu schützen.
- Stellen Sie das Manageability Integration Kit¹⁰ von HP bereit, um die Erstellung von Images und die Verwaltung von Hardware, BIOS und Sicherheit bei der Verwaltung von Geräten über den Microsoft System Center Configuration Manager zu beschleunigen.
- Verbessern Sie Qualität und Sicherheit von benutzerdefinierten Windows-Images mit HP Image Assistant - Die Software unterstützt ITDMs mit Image-Erstellung, identifiziert Probleme und liefert Empfehlungen und Korrekturen.
- Verlassen Sie sich auf einen extrem stabilen und langlebigen PC, der speziell für die Anforderungen des HP Total Test Process (120.000 Stunden) konzipiert wurde.
- Vereinfachen Sie mit dem Helpdesk von HP Care den technischen Support. Vertrauen Sie auf Know-how, das kostengünstig rund um die Uhr verfügbar ist und verschiedene Marken, Geräte und Betriebssysteme abdeckt¹¹.
- Maximieren Sie Ihren Cashflow mit einem monatlichen Abonnement zur Verwendung der branchenweit besten Hardware und Services – mit diesem können Sie Ihren PC alle drei Jahre durch einen neuen ersetzen¹².
- HP unterstützt Sie dabei, Zeit zu sparen und Ressourcen zu optimieren – mit Konfigurations- und Bereitstellungsservices, über die Sie schnelle, präzise und global standardisierte IT-Lösungen implementieren.

HP ProOne 600 G3 All-in-One-PC mit 54,61 cm (21,5 Zoll) Diagonale, ohne Touch-Funktion

Tabelle mit Spezifikationen



Formfaktor	All-in-One
Verfügbares Betriebssystem	Windows 10 Pro 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Pro 64 (National Academic-Lizenz) ² Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro) ² FreeDOS 2.0
Verfügbare Prozessoren³	Intel® Core™ i3-6100 mit Intel® HD-Grafikkarte 530 (3,7 GHz, 3 MB Cache, 2 Cores); Intel® Core™ i3-7100 mit Intel® HD-Grafikkarte 630 (3,9 GHz, 3 MB Cache, 2 Cores); Intel® Core™ i5-6500 mit Intel® HD-Grafikkarte 530 (3,2 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,6 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Cores); Intel® Core™ i5-6600 mit Intel® HD-Grafikkarte 530 (3,3 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,9 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Cores); Intel® Core™ i5-7500 mit Intel® HD-Grafikkarte 630 (3,4 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Cores); Intel® Core™ i5-7600 mit Intel® HD-Grafikkarte 630 (3,5 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,1 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Cores); Intel® Core™ i7-6700 mit Intel® HD-Grafikkarte 530 (3,4 GHz Basisfrequenz, bis zu 4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB Cache, 4 Cores); Intel® Core™ i7-7700 mit Intel® HD-Grafikkarte 630 (3,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,2 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB Cache, 4 Cores); Intel® Pentium® G4440 mit Intel® HD-Grafikkarte 510 (3,3 GHz, 3 MB Cache, 2 Cores); Intel® Pentium® G4600 mit Intel® HD-Grafikkarte 630 (3,6 GHz, 3 MB Cache, 2 Cores); Intel® Celeron® G3930 mit Intel® HD-Grafikkarte 610 (2,9 GHz, 2 MB Cache, 2 Cores);
Chipsatz	Intel® Q270
Maximale Speicherkapazität	Bis zu 32 GB DDR4-2400 SDRAM ²⁰ Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsraten von bis zu 2400 MT/s
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	500 GB Bis zu 1 TB SATA (7200 U/min) ⁴ 500 GB Bis zu 1 TB SATA SSHD ⁴ 256 GB Bis zu 512 GB SATA TLC SSD ⁴ 256 GB Bis zu 512 GB SATA SED SSD ⁴ 256 GB Bis zu 512 GB NVMe SSD (M.2 PCIe) ⁴ 256 GB Bis zu 1 TB NVMeTLC SSD (M.2 PCIe) ⁴
Optische Speicher	HP 9,5 mm Slim DVD-R0M (optional); HP 9,5 mm Slim DVD-Brenner (optional) ^{5,6}
Anzeigegerät	Blendfreier IPS-Widescreen-LCD-Monitor (ohne Touch-Funktion) mit 54,61 cm (21,5 Zoll) Diagonale und Hintergrundbeleuchtung (1920 x 1080)
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® HD Graphics ⁸ (Intel® HD-Grafikkarte in Prozessor integriert)
Audio	Audiosteuererelemente mit Conexant CX5001 Codec, Mikrofon-/Kopfhöreranschluss an der Seite (3,5 mm) und hochleistungsfähigen integrierten Stereolautsprechern (interner Lautsprecher mit 2 W)
Kommunikation	LAN: Intel® GbE I219LM WLAN: Intel® 8265 802.11ac (2x2) Wireless und Bluetooth® Kombikarte (vPro™); Intel® 8265 802.11ac (2x2) Wireless und Bluetooth® Kombikarte (nicht vPro™); Intel® Dual Band Wireless-AC 7265 802.11ac (2x2) und Bluetooth® 4.0 Kombikarte (nicht vPro™) ⁷
Erweiterungssteckplätze	2 M.2 (1 M.2-Steckplatz für WLAN und 1 M.2-Steckplatz für Speicher)
Ports und Anschlüsse	Links: 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 2 USB 3.1 Zurück: 2 USB 2.0; 1 RJ-45; 1 serieller Anschluss; 2 PS/2 (Tastatur und Maus); 2 USB 3.1; 1 DisplayPort™ 1.2 ^{24,25}
Interne Laufwerkeinschübe	Ein 2,5"
Externe Laufwerkeinschübe	Ein Slim ODD (optional); Ein SD-3-Kartenleser (optional)
Eingabegerät	HP PS/2-Business-Tastatur, flach; HP USB-Business-Tastatur, flach; HP USB-Konferenzastatur; HP USB-Business-Tastatur, flach (grau); HP USB SmartCard-(CCID)-Tastatur; HP Wireless Business-Tastatur (flach) und Maus (kombiniert) ⁹ HP PS/2-Maus; HP USB-Lasermaus, 1000 dpi; HP USB-Maus (grau); HP USB-Maus, robust; HP USB-Maus ⁹
Webcam	Full-HD-Webcam mit 1 MP, Mikrofon und einer Auflösung von 1280 x 720 (optional)
Verfügbare Software	HP Business-PCs werden mit einer Vielzahl von Softwaretiteln geliefert, z. B.: Systemeigene Miracast-Unterstützung, HP ePrint Treiber + Jet Advantage, HP Hotkey Support, HP Recovery Manager, HP Support Assistant. Eine vollständige Liste der vorinstallierten Software finden Sie im QuickSpecs-Dokument zu diesem Produkt. ^{17,18}
Sicherheitsmanagement	Die Plattformsicherheit umfasst Folgendes: Trusted Platform Module (TPM) 2.0 Embedded Security Chip (SLB9670-Common Criteria EAL4+-zertifiziert), SATA 0.1-Anschlussinaktivierung (über BIOS), Laufwerkverriegelung, RAID-Konfigurationen, seriell, USB-Aktivierung/-Inaktivierung (über BIOS), Startkennwort (über BIOS), Setup-Kennwort (über BIOS), Unterstützung für Gehäuseverriegelungen und Einheiten zur Kabelverriegelung, integrierter Abdeckungssensor.
Management-Funktionen	HP Client Catalog; LANDESK Management; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Manageability Integration Kit (MIK) für Microsoft SCCM; HP SoftPaq Download Manager (SDM) ^{19,21}
Stromversorgung	Internes Netzteil mit 160 W, Wirkungsgrad bis zu 90 %, Active PFC
Abmessungen	531,39 x 371,68 x 51,69 mm (Systemabmessungen (ohne Standfuß))
Gewicht	6,38 kg (Gewicht (ohne Standfuß). Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Umwelt	Halogenarm
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT®-registrierte Konfigurationen verfügbar ¹⁵
Garantie	3 Jahre eingeschränkte Garantie auf Ersatzteile und Arbeitszeit (3-3-0). Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen.

HP ProOne 600 G3 All-in-One-PC mit 54,61 cm (21,5 Zoll) Diagonale, ohne Touch-Funktion

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

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.
Produktnummer: N3R88AA

HP AIO 600 G2 Slim
DVD-Brenner, 9,5 mm



Erweitern Sie Ihr HP All-in-One-Gerät kostengünstig um einen Brenner für optische Speichermedien – mit dem HP EliteOne 600 G2 Slim DVD-Brenner-Laufwerk (9,5 mm), der Schreibvorgänge mit einem Datenvolumen von bis zu 8,5 GB bzw. vier Stunden Videos in DVD-Qualität unterstützt – für alle DVD-Formate.

Produktnummer: P1N66AA

HP Turbo Drive G2 TLC
256GB Laufwerk



Produktnummer: X8U75AA

HP 5 Jahre Vor-Ort
Hardware-Support am
nächsten Arbeitstag, nur
Desktops

5 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: U7899E



HP ProOne 600 G3 All-in-One-PC mit 54,61 cm (21,5 Zoll) Diagonale, ohne Touch-Funktion

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 für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. 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 Skype for Business-Abonnement erforderlich.

⁵ HP BIOSphere Gen 3 erfordert Intel®- oder AMD®-Prozessoren der 7. Generation.

⁶ Die HP WorkWise Smartphone-App steht als kostenloser Download im App Store und auf Google Play zur Verfügung.

⁷ HP Client Security Suite Gen3 erfordert Windows und Intel®- oder AMD-Prozessoren der 7. Generation.

⁸ HP Multi Factor Authenticate erfordert Intel® Core™-Prozessoren der 7. Generation, integrierte Intel®-Grafikkarten und Intel®-WLAN.

¹⁰ Das HP Manageability Integration Kit steht unter <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> zum Download bereit.

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

⁴ Bei Speicheraufwerken 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 10) der Festplatte sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

⁵ Die Vervielfältigung von 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 einseitig/5,2 GB doppelseitig, Version 1.0, lesen oder beschreiben. Keine Unterstützung von DVD-RAM.

⁶ 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.

⁷ 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 WLAN-Standard 802.11ac befinden sich in der Entwurfsphase 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.

⁸ HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.

⁹ Optional oder als Zusatzfunktion.

¹⁵ EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter www.epeat.net. Geben Sie im HP Store für Optionen von Drittanbietern unter <http://www.hp.com/go/options> den Suchbegriff „generator“ ein, um nach Solargenerator-Zubehör zu suchen

¹⁶ Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

¹⁷ 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 Präsentation vorführen. Weitere Informationen unter: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

¹⁸ Der HP ePrint-Treiber erfordert eine Internetverbindung zu einem webfähigen HP Drucker und eine HP ePrint-Kontoregistrierung (eine Liste der geeigneten Drucker, der unterstützten Dokument- und Bildtypen sowie weitere Informationen zu HP ePrint finden Sie unter www.hp.com/go/eprintcenter). Erfordert ein optionales Breitbandmodul. Druck- und Verbindungsgeschwindigkeiten können variieren.

¹⁹ HP MIK ist nicht vorinstalliert, als Download verfügbar unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement>

²⁰ Die maximale Hauptspeicherkapazität gilt für Windows-Betriebssysteme mit 64 Bit oder Linux. Bei Windows-Betriebssystemen mit 32 Bit steht aufgrund von Systemressourcenanforderungen womöglich Arbeitsspeicher oberhalb von 3 GB nicht vollständig zur Verfügung.

²¹ Abonnement für LANDesk erforderlich.

²² 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.

²⁴ 1 serieller Anschluss (optional)

²⁵ 2 PS/2-Anschlüsse (Tastatur und Maus) optional

Anmeldung zum Aktualisierungen www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Die Garantien für HP Produkte werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für möglicherweise hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen. 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 im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>; Intel, Core, Pentium, Celeron und vPro sind in den USA und/oder anderen Ländern Marken der Intel Corporation oder deren Tochtergesellschaften. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). NVIDIA und GeForce sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken oder Marken der NVIDIA Corporation. DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern.

