

Datenblatt

HP EliteOne 705 G1 All-in-One-PC, 58,42 cm (23 Zoll) (keine Touch-Funktion)

Modernes Design und Leistung in einem Gerät vereint



Das Design sieht toll aus. Ihre Performance wird noch beeindruckender sein. Bearbeiten Sie Ihre geschäftskritischen Projekte auf einem All-in-One-PC, der die Anforderungen praktisch jeder Business-Umgebung erfüllt. Nutzen Sie Ihren Arbeitstag optimal mit einem sicheren PC, der ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit bietet und dabei auch noch gut aussieht.



- Windows 8.1¹²
- Bildschirmgröße: 58,42 cm Diagonale (23 Zoll)

Elegantes Design.

- Verwandeln Sie die Rezeption in einen Showroom und optimieren Sie gleichzeitig die Platzausnutzung im Back-Office. Dieser elegante All-in-One-PC mit FHD-Bildschirm mit 58,42 cm (23 Zoll) Diagonale passt perfekt in Arbeitsumgebungen mit beschränktem Platzangebot.

Reine Leistung.

- Die neuesten AMD PRO A-Series APUs¹ mit revolutionärer HSA Architektur maximieren Verarbeitungseffizienz und Wirtschaftlichkeit, während Solid-State- und Hybridlaufwerk-Optionen einen schnellen Datenzugriff ermöglichen.

Höchste Sicherheit, ausgezeichnete Verwaltungsfunktionen

- Sicherheit leicht gemacht. IT-Effizienz, wie sie besser nicht sein kann – dank eines umfassenden Portfolios von Sicherheitslösungen, einschließlich HP BIOSphere² und HP Client Security.³

Der Mittelpunkt Ihrer mobilen Welt.

- Ihre Geräte – immer verbunden und betriebsbereit. Mit dem HP Wireless Hotspot,⁴ Near Field Communication⁵ und einem USB-Schnellladeanschluss bleiben Sie in Verbindung.

Funktionsmerkmale

- Nutzen Sie Ihren Platz optimal mit vielseitigen Standfüßen oder einer platzsparenden VESA-Wandhalterung.⁶
- Profitieren Sie mit AMD PRO A-Series APUs¹ von echtem Business-Computing für herausragende Leistungen in TCO, Verwaltbarkeit und Sicherheit.
- Weniger komplexe Verwaltung. HP Client Management und DASH-konforme Geräte ermöglichen eine problemlose und kostengünstige Asset-Verwaltung.
- Nutzen Sie Ihre Internetverbindung auf mehreren Geräten oder gemeinsam mit Kollegen, um sofort produktiv zu arbeiten.⁴
- Optimieren Sie virtuelle Konferenzen mit Lync Meetings.⁷ DTS Studio Sound und eine Full-HD-Webcam beleben die Arbeit mit sattem Klang und brillantem Video.⁷
- Behalten Sie alles im Blick und steigern Sie die Produktivität um bis zu 35 %⁸. Dank der Unterstützung für bis zu drei externe Displays haben Sie genug Platz, um Ihre verschiedenen Aufgaben gleichzeitig anzusehen.⁹
- AMD APUs mit AMD Radeon™-Grafikkarte¹⁰ bieten eindrucksvolle Leistung und brillante Grafik zu günstigem Preis.
- Schützen Sie Ihre Daten mit dualen Speicher-RAID-Konfigurationen.¹¹
- HP BIOSphere schützt geschäftskritische Daten und Systeme mit anpassbaren Sicherheitsfunktionen.²



HP EliteOne 705 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) ¹⁷ Windows 7 Professional 32 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro) ¹⁷ Windows 7 Professional 64 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 8.1 Pro) ² Windows 7 Professional 32 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 8.1 Pro) ² Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ Ubuntu Linux 64 FreeDOS 2.0
Verfügbare Prozessoren³	AMD A10PRO-7800B APU mit Radeon R7-Grafikkarte (3,5 GHz, 4 MB Cache, 4 Kerne) AMD A8 PRO-7600B APU mit Radeon R7-Grafikkarte (3,1 GHz, 4 MB Cache, 4 Kerne) AMD A6 PRO-7400B APU mit Radeon R5-Grafikkarte (3,5 GHz, 1 MB Cache, 2 Kerne); AMD A4 PRO-7350B APU mit Radeon R5-Grafikkarte (3,4 GHz, 1 MB Cache, 2 Kerne)
Chipsatz	AMD D4
Maximale Speicherkapazität	Bis zu 16 GB DDR3-1600 SDRAM ⁴ Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsrate von bis zu 1600 MT/s
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	120 GB Bis zu 256 GB SATA SE SSD ⁵ 500 GB Bis zu 1 TB SATA SSHD ⁵ 120 GB Bis zu 512 GB SATA SSD ⁵ Bis zu 128 GB Turbo Drive (M.2 PCIe SSD) ⁵ Bis zu 500 GB SATA SED (7.200 U/min) ⁵ 320 GB Bis zu 500 GB SATA (7200 U/min) ⁵
Optische Speicher	Slim Tray-Load SATA DVD-ROM; Slim Tray-Load SATA SuperMulti DVD-Brenner; Slim Tray-Load SATA BDXL Blu-ray-Brenner ^{6,7}
Anzeigegerät	Blendfreier IPS-Widescreen-LCD-Monitor (1920 x 1080) mit einer Diagonalen von 58,42 cm (23 Zoll) und WLED-Hintergrundbeleuchtung (keine Touch-Funktion)
Verfügbare Grafikkarten	Integrierte AMD Radeon HD ⁹ (AMD Radeon HD-Grafikkarte in Prozessor integriert)
Audio	DTS Studio Sound™ mit Realtek ALC3228 HD-Audio (16- und 24-Bit-PCM), integrierten High-Performance-Lautsprechern, Lautstärkeregelung und Stummschaltung, Stereo-Kopfhöreranschluss, Mikrofoneingang und Stereo-Line-out
Kommunikation	Integriertes Broadcom NetXtreme GbE Plus; HP 802.11a/b/g/n Wireless-PCIe-Minikarte mit Bluetooth, Kombianschluss (optional); Intel 802.11a/b/g/n 7260 Wireless-PCIe-Minikarte (optional) ⁸
Erweiterungssteckplätze	1 Mini-PCIe halber Länge; 1 M.2 PCIe x4 (Mini-PCIe mit halber Länge, verwendet von optionalem Wireless-LAN-Modul)
Ports und Anschlüsse	Seite: 2 USB 3.0 (1 Schnellladeanschluss); 2 USB 2.0; 1 Mikrofon; 1 Kopfhöreranschluss Rückseite: 2 USB 3.0; 2 USB 2.0; 2 PS/2 (Tastatur und Maus); 1 Mikrofon; 1 Kopfhörer; 1 seriell; 1 Audioausgang; 1 Netzanschluss; 1 RJ-45; 1 DisplayPort 1.2
Interne Laufwerkeinschübe	Ein 2,5"
Externe Laufwerkeinschübe	Eine 5,25"
Webcam	Optionale integrierte 2 MP-Webcam und Dual-Array-Mikrofon (1920 x 1080)
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 Foxit PhantomPDF Express. Eine vollständige Liste der vorinstallierten Software finden Sie in der Kurzübersicht zu diesem Produkt. ^{11,12,13,14,15}
Sicherheitsmanagement	Common Criteria-zertifiziert (Infineon TPM SLB9656TT1.2- 4.32 FW); HP Keyed Cable Lock (optional); Intrusion Detector; Verschiebbare Zugangsklappe; Verschiebbare E/A-Sicherheitsabdeckung; Sicherungsschraube; Unterstützung für 3M Privacy Screen (Option eines anderen Herstellers); Unterstützung für Nobel Locking Plate (Option eines anderen Herstellers); USB-Anschlussdeaktivierung (über BIOS); Wand-/Arm-/Wagen-Montage mit VESA-Halterung
Management-Funktionen	AMD DASH-Technologie-fähig
Stromversorgung	200 W, Wirkungsgrad bis zu 93 % – Active PFC
Abmessungen	560 x 153,4 x 437,2 mm (Mit Standardstandfuß)
Gewicht	10,06 kg (Mit Standardstandfuß. Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Umgebungsbedingungen	Halogenarm; Arsenfreies Bildschirmglas
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT®-registrierte Konfigurationen verfügbar
Garantie	3 Jahre eingeschränkte Garantie auf Ersatzteile, Arbeitszeit und Vor-Ort-Reparatur (3-3-3). Die allgemeinen Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

HP EliteOne 705 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 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 SED
Opal2-Solid-State-
Laufwerk, 128 GB



Profitieren Sie von schnellen Boot-Zeiten, Dateisuchen und Anwendungsstarts sowie von weniger Ausfallzeiten und einem niedrigeren Stromverbrauch – mit dem HP SED Opal2 Solid-State-Laufwerk mit 128 GB.^{1,2}

Produktnummer: G1K24AA

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

4 Jahre, Vor-Ort-Support am
nächsten Arbeitstag

4 Jahre Vor-Ort-Reparatur durch einen qualifizierten HP Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann

Produktnummer: U7897E



Weitere Informationen unter
www.hp.eu/hpoptions

HP EliteOne 705 G1 All-in-One-PC, 58,42 cm (23 Zoll) (keine Touch-Funktion)

Fußnoten für Text

¹ Dieses System erfordert ein separat erhältliches 64-Bit-Betriebssystem und 64-Bit-Softwareprodukte, damit die 64-Bit-Prozessorfunktionen der AMD-Technologie genutzt werden können. Die bei der AMD-Technologie verfügbare Multi-Core-Verarbeitung ist für eine gesteigerte Leistung des Systems ausgelegt. Angesichts der umfassenden Palette an erhältlichen Softwareanwendungen ist die Leistung unterschiedlicher Systeme mit einem 64-Bit-Betriebssystem und einem Dual-Core-Prozessor nicht einheitlich. Die Modellnummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.

² HP BIOSphere-Funktionen unterscheiden sich je nach PC-Plattform & Konfiguration.

³ Windows erforderlich.

⁴ 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. Weitere Informationen finden Sie in Ihrem Datentarif. Windows 8 erforderlich.

⁵ NFC ist ein optionales Leistungsmerkmal. Erfordert Windows 8 oder Windows 8.1. Weitere Informationen über die NFC-Funktionen in Windows 8 finden Sie unter <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/tap-share#1TC=t1>.

NFC-Authentifizierungssoftware separat erhältlich.

⁶ Separat oder als Option erhältlich.

⁷ Internetzugang erforderlich.

⁸ „Ermittelte Produktivität, Effizienz und Benutzerzufriedenheit bei Verwendung mehrerer oder großer Displays“, Koala LLC Ergonomics Consulting, 6. November 2012.

⁹ Unterstützung für externe Displays als Standardfunktion durch integrierte prozessorbasierte Grafiktechnologie richtet sich nach der jeweiligen PC-Plattform bzw. dem Formfaktor; die tatsächliche Zahl der unterstützten Displays variiert. Zusätzliche Kabel sind erforderlich.

¹⁰ AMD Radeon™ Dual Graphics erfordert eine APU der Serie A von AMD sowie optional eine separate AMD Radeon™-Grafikkartenkonfiguration und ist auf Windows 7- und Windows 8-Systemen verfügbar. Linux OS unterstützt manuelles Umschalten. Hierfür ist ein Neustart von X-Server erforderlich, um den separaten Grafikprozessor für den Einsatz von zwei Grafikkarten zu aktivieren und zu deaktivieren. Zusätzliche Hardware (z. B. Blu-ray-Laufwerk, HD- oder 10-Bit-Monitor, TV-Tuner, über Wireless-Verbindung aktiviertes HDTV) und/oder Software (z. B. Multimedia-Anwendungen) sind für die vollständige Nutzung einiger Funktionen erforderlich. Für den HD-Video-Monitor ist eine HD-Videoquelle erforderlich.

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 Pro 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.

³ Dieses System erfordert ein 64-Bit-Betriebssystem und 64-Bit-Softwareprodukte, damit die 64-Bit-Prozessorfunktionen der AMD-Technologie genutzt werden können. Die bei der AMD-Technologie verfügbare Multi-Core-Verarbeitung ist für eine gesteigerte Leistung des Systems ausgelegt. Angesichts der umfangreichen Palette an erhältlichen Softwareanwendungen ist die Leistung eines Systems mit einem 64-Bit-Betriebssystem nicht einheitlich. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.

⁴ Grafik-Chipsätze verwenden einen Teil des gesamten Systemarbeitspeichers (RAM) für die Grafikleistung. Für Grafikfunktionen reservierter Systemarbeitspeicher steht anderen Programmen nicht zur Verfügung.

⁵ Bei Festplatten ist 1 GB = 1 Mrd. 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) der Festplatte sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

⁶ 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 einseit./5,2 GB doppelseit. Vers. 1.0 lesen oder beschreiben.

⁷ Mit dem Blu-ray-Laufwerk XL können Probleme mit den Disks, der digitalen Verbindung sowie der 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.

⁸ 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.

⁹ HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.

¹⁰ Optional oder als Zusatzfunktion.

¹¹ 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.

¹² 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/eprintcenter).

¹³ Registrierung bei Box erforderlich. Angebot nur für neue Box-Nutzer verfügbar. Die Box-App erfordert Windows 8 oder 8.1. Angebotsänderungen vorbehalten.

¹⁴ Microsoft Security Essentials erfordert Windows 7 und Internet-Zugang.

¹⁵ HP PageLift erfordert Windows 8.

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

¹⁷ 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.

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 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 8.1 enthalten. Möglicherweise sind aktualisierte und/oder separat zu erwerbende Hardwarekomponenten erforderlich, um die Funktionalität von Windows 8.1 in vollem Umfang nutzen zu können. Detaillierte Informationen finden Sie unter <http://www.microsoft.com/windows>

"ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von Hewlett-Packard unter Lizenz verwendet. AMD ist eine Marke von Advanced Micro Devices, Inc. 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."

