

Datenblatt

HP EliteOne 1000 G2 All-in-One Business-PC (23,8 Zoll)



Die Videokonferenzen der Zukunft jetzt an Ihrem Schreibtisch.

Meetings werden lebendig durch eine Auswahl an AiO-Monitoren, die Ihren Arbeitsplatz in eine Videokonferenzlösung mit Funktionen für immersives Video und Audio, kapazitiven Touch-Bedienelementen und einer integrierten Pop-up-Privatsphäre-Kamera verwandeln.



HP empfiehlt Windows 10 Pro.

- Windows 10¹

Persönliche Videokonferenzen nach Bedarf

- Sparen Sie Zeit und starten Sie Videogespräche schnell über integrierte Collaboration-Tasten. Videofunktionen und die Audiokomponenten von Bang & Olufsen mit kristallklarem Sound sowie eine optionale, nach zwei Seiten ausgerichtete FHD-Webcam³ sorgen für ein fesselndes Erlebnis.

Bleiben Sie immer einen Schritt voraus

- Unser erster AiO, bei dem PC-Basis und Monitor aktualisiert werden können. Somit ist der PC für eine flexible Wiederbereitstellung konfigurierbar und definiert daher den PC-Lebenszyklus neu. Dank Monitoren mit Micro-Edge-Rahmen in drei Größen⁵ sowie werkzeuglosem Zugang können Sie Ihren Monitor jederzeit austauschen.

Unsere besten PCs in puncto Sicherheit und Verwaltbarkeit

- Sorgen Sie für erstklassigen Schutz durch kommerzielle Funktionen für Sicherheit und Verwaltbarkeit wie HP Sure Start Gen4⁶ und HP Manageability Integration Kit⁷. Enthalten sind eine automatische Bedrohungserkennung und Systemwiederherstellung sowie die Remote-Verwaltung der PC-Sicherheit über Updates in Echtzeit.

Funktionsumfang

- Bestücken Sie Ihren HP PC mit fantastischen Features: mit Windows 10 Pro, einem Intel® Core™-Prozessor der 8. Generation, einer optionalen diskreten Grafikkarte sowie Intel® Optane™-Arbeitsspeicher, einem intelligenten und anpassbaren Systembeschleuniger, der hilft, die Reaktionsschnelligkeit von laufwerksbasierten Systemen zu verbessern.^{1,8,9,10}
- Wählen Sie den richtigen Monitor für Ihre Anforderungen. Für eine umfassende und überzeugende visuelle Erfahrung haben Sie die Auswahl zwischen einem UHD IPS-Monitor mit 60,54 cm (23,8 Zoll) Diagonale mit oder ohne Touch-Funktion¹⁰, einem UHD IPS-Monitor mit 68,58 cm (27 Zoll) Diagonale ohne Touch-Funktion und einem gewölbten WQHD-Monitor mit 86,36 cm (34 Zoll) Diagonale ohne Touch-Funktion.^{11,5}
- Zentrale Rechnerkomponenten, wie Intel® Core™-Prozessoren der 8. Generation und ein Thunderbolt™ 3-Anschluss im Sockel unseres leistungsstärksten AiOs ermöglichen die Aktualisierung oder erneute Bereitstellung von Monitoren, wenn sich die Anforderungen der Benutzer und des Unternehmens im Laufe der Zeit verändern.⁸
- HP Audio Boost schafft ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Lautstärke und Klarheit und verbessert den Bass, um eine hochwertige Sprachqualität zu gewährleisten.
- Unterdrücken Sie Umgebungsgeräusche wie das Klappern von Tastaturen mit HP Noise Cancellation.
- Schützen Sie Ihren PC vor Websites, schreibgeschützten Microsoft® Office- und PDF-Anhängen, Malware, Ransomware und Viren mit der hardwaregestützten Sicherheit von HP Sure Click.¹²
- Schützen Sie die Firmware, die Ihre Antivirussoftware nicht erreichen kann! Der hardwaregestützte Schutz mit automatischer Fehlerbehebung durch HP Sure Start Gen4 führt automatisch eine Wiederherstellung des BIOS nach Angriffen durch Malware, Rootkits oder nach einer Beschädigung durch.
- Schnelle und sichere Wiederherstellung Ihrer PCs auf das letzte Image über eine Netzwerkverbindung mit HP Sure Recover.
- Ein beruhigendes Gefühl: Im Rahmen des HP Elite Premium Support steht Ihnen jederzeit und ohne dass zusätzliche Kosten anfallen ein Supportmitarbeiter als Ansprechpartner zur Verfügung.

HP EliteOne 1000 G2 All-in-One Business-PC (23,8 Zoll)

Tabelle mit Spezifikationen



Formfaktor	All-in-One
Verfügbares Betriebssystem	Windows 10 Pro 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro. ^{1,21} Windows 10 Home 64 ^{1,21} Windows 10 Home Single Language 64 ^{1,21} FreeDOS 2.0
Chipsatz	Intel® Q370
Maximale Speicherkapazität	Bis zu 32 GB DDR4-2666 SDRAM ⁷ Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s.
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	500 GB Bis zu 1 TB SATA-Festplattenlaufwerk 7200 U/min ⁶ Bis zu 2 TB SATA 5400 U/min ⁶ Bis zu 500 GB SATA SED HDD ⁶ 256 GB Bis zu 512 GB SATA SED Opal 2 SSD ⁶ 256 GB Bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ SSD ⁶
Anzeigegerät	Entspiegelter FHD-IPS-Widescreen-Bildschirm (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll) und WLED-Hintergrundbeleuchtung; FHD-IPS-Widescreen-Touchscreen (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll) und WLED-Hintergrundbeleuchtung; Entspiegelter 4K-IPS-Widescreen-LCD-Bildschirm mit einer Diagonale von 68,58 cm (27 Zoll) und WLED-Hintergrundbeleuchtung (3840 x 2160); Entspiegelter WQHD-IPS-Widescreen-LCD-Bildschirm mit einer Diagonale von 86,36 cm (34 Zoll) und WLED-Hintergrundbeleuchtung (3440 x 1440); Entspiegelter FHD-IPS-Widescreen-WLED-Bildschirm (1920 x 1080) mit einer Diagonalen von 60,45 cm (23,8 Zoll) und Hintergrundbeleuchtung; FHD-IPS-Widescreen-WLED-Touchscreen (1920 x 1080) mit einer Diagonalen von 60,45 cm (23,8 Zoll) und Hintergrundbeleuchtung; Entspiegelter 4K-IPS-Widescreen-LCD-Bildschirm, 68,58 cm (27 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung (3840 x 2160); Entspiegelter WQHD-IPS-Widescreen-LCD-Bildschirm, 86,36 cm (34 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung (3440 x 1440) ^{3,4,5}
Audio	Conexant CX5001 Codec, interner Lautsprecher mit 2 W, Mikrofon-/Kopfhöreranschluss an der Seite (3,5 mm) und hochleistungsfähige integrierte Stereolautsprecher ^{11,22}
Kommunikation	LAN: Integriertes Intel® I219LM GbE LOM 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™ ^{8,9,10}
Erweiterungssteckplätze	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (1 M.2 2230 PCIe für WLAN. 1 M.2 2280 PCIe für NVMe SSD.)
Ports und Anschlüsse	Hinten: 1 DisplayPort™ 1.2-Eingang; 1 DisplayPort™ 1.2-Ausgang; 1 HDMI-Ausgang; 1 RJ-45; 4 USB 3.1 Gen 2; ¹⁷ Seite: 1 Kopfhörer; 1 USB 3.1 Gen 1 (mit Ladeanschluss); 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (mit Thunderbolt™) ²³
Interne Laufwerkeinschübe	Ein 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerk
Eingabegerät	HP USB-Business-Tastatur (flach); HP USB-SmartCard-CCID-Tastatur; HP Wireless-Business-Tastatur und -Maus, flach (kombiniert); HP Wireless-Premium-Tastatur und -Maus kombiniert ^{12,13} HP USB-Lasermouse, 1.000 dpi; Optische HP USB-Maus ^{12,14}
Webcam	FHD Popup-Kamera mit 2 MP, 1080p und bis zu 30 Bilder/s und mit integriertem digitalen Dual-Array-Mikrofon, einer maximalen Auflösung von 1920 x 1080; FHD Popup-Kamera mit IR-Sensor (vorne) und 2 MP Webcam (hinten) mit integriertem digitalen Dual-Array-Mikrofon, einer maximalen Auflösung von 1920 x 1080, IR-Kamera für die Gesichtserkennung mit Windows Hello ¹²
Verfügbare Software	Absolute Persistence Module; HP Device Access Manager; HP ePrint-Treiber + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; HP Noise Cancellation Software; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Velocity; Intel® Unite™ mit Skype for Business-Plug-in; Microsoft Defender; Native Miracast-Unterstützung; HP Wireless Wakeup; Office kaufen (wird separat angeboten); HP WorkWise; HP Sure Recover ^{19,26,27,28,29,30,31,32,33,34}
Sicherheitsmanagement	Administratorkennwort (über BIOS); DriveLock; Gehäuseabdeckungssensor; HP BIOSphere mit Sure Start; HP Power On Authentication; HP Power-on Password (über BIOS); RAID-Konfigurationen; Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Aktivierung/Deaktivierung der seriellen Anschlüsse (über BIOS); Passworteinrichtung (über BIOS); Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen; Trusted Platform Module TPM 2.0 Chip mit integrierten Sicherheitsfunktionen (SLB9670 – Common Criteria EAL4+-zertifiziert); USB aktivieren/deaktivieren (über BIOS); Master Boot Record Security; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; Pre-Boot-Authentifizierung; HP Sure Run; Fingerabdruckleser ^{18,35,36,37,38,39,40}
Management-Funktionen	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); Ivanti Management Suite; HP Management Integration Kit für Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 ^{20,41}
Stromversorgung	Externes Netzteil mit 180 W, Wirkungsgrad bis zu 87 %, Active PFC
Abmessungen	53,95 x 19 x 41,92 cm; 61,33 x 19 x 45,73 cm; 81,5 x 19 x 45,7 cm (Mit Basis.)
Gewicht	10,2 kg; 10,3 kg; 8,21 kg; 8,28 kg (Gewicht mit Halterung. Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Umwelt	Halogenarm ¹⁶
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Gold; CCC ¹⁵

HP EliteOne 1000 G2 All-in-One Business-PC (23,8 Zoll)

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

**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:



HP EliteOne 1000 G2 All-in-One Business-PC (23,8 Zoll)

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, 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>
- ² Optionale Funktionen sind separat oder als Add-on erhältlich.
- ³ Konfigurierbar beim Kauf mit Auswahl unterschiedlicher Monitorgrößen. Weitere Monitore sind separat erhältlich.
- ⁴ HP Sure Start Gen4 ist auf HP Elite- und HP Pro 600-Produkten mit Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation verfügbar.
- ⁵ Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.
- ⁶ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. 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.
- ⁷ Separat oder als Option erhältlich.
- ¹⁰ 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.

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 <http://www.windows.com/>.
- ² Einige Geräte für die Verwendung im akademischen Bereich werden mit dem Windows 10 Jubiläums-Update automatisch auf Windows 10 Pro Education aktualisiert. Funktionen können variieren; Informationen zu den Funktionen von Windows 10 Pro Education finden Sie unter <https://aka.ms/ProEducation>
- ³ Zur Anzeige von HD- und 4K-Bildern sind HD- und 4K-Inhalte erforderlich.
- ⁴ Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- ⁵ Alle Leistungsdaten geben die typischen Spezifikationen an, die von den Herstellern der von HP verwendeten Komponenten bereitgestellt werden; die tatsächliche Leistung kann variieren.
- ⁶ Bei Speicheraufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB (für Windows 10) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- ⁷ Intel® Optane™ für HP Desktop-PCs und Notebooks ist separat erhältlich und erfordert einen Intel® Core™-Prozessor der 7. Generation, BIOS-Version mit Unterstützung für Intel® Optane™, Windows 10, Version 1703, einen Intel®-Chipsatz der 200-Serie, Z280-S11-B-M Anschluss vom Typ M.2 auf einem PCH Remapped PCIe Controller, Lanes in einer x2- oder x4-Konfiguration mit B-M-Tasten, die die Anforderungen der NVMe-Spezifikation 1.1 erfüllen und einen Treiber für die Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5.
- ⁸ Wireless LAN ist optional und muss beim Kauf erworben werden.
- ⁹ Wireless Access Point und Internetdienst erforderlich, nicht im Lieferumfang enthalten. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.
- ¹⁰ 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 des Notebooks mit anderen 802.11ac WLAN-Geräten beeinträchtigen.
- ¹¹ Der Headset-Anschluss an der Seite unterstützt CTIA-Headsets und kann als Line-in-Eingang, Mikrofoneingang oder Kopfhörerausgang zugewiesen werden. Audioeingänge auf der Rückseite können als Line-in-Eingang oder Mikrofoneingang zugewiesen werden. Externe Lautsprecher benötigen eine externe Stromversorgung. Multi-Streaming kann über die Audiosteuerung aktiviert werden, damit unabhängige Audiostreams an/von Anschlüssen an Vorder- und Rückseite oder interne(n) Lautsprecher(n) gesendet werden können. Auf diese Weise können verschiedene Audioanwendungen separate Audioanschlüsse im System verwenden. Die Anschlüsse an der Vorderseite können beispielsweise mit einem Headset für eine Kommunikationsanwendung verwendet werden, während die Anschlüsse an der Rückseite für externe Lautsprecher und eine Multimedia-Anwendung verwendet werden.
- ¹² Separat oder als Option erhältlich.
- ¹³ HP USB-Tastatur, antimikrobiell: Nur China.
- ¹⁴ HP USB-Maus, antimikrobiell: Nur China.
- ¹⁵ 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.
- ¹⁶ Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- ¹⁷ (2) Type-A USB 3.1 Gen 2 (Tastatur kann Ruhemodus beenden).
- ²¹ HINWEIS: 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.
- ²² Alle HP Geräte mit der Marke Bang & Olufsen werden speziell von den Akustikern von Bang & Olufsen für ein präzises Sounderlebnis bei geschäftlicher Nutzung konfiguriert.
- ²³ (1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2 mit Thunderbolt™ (DP-Alt-Modus und 15 W): Die Thunderbolt™ DP-Alt-Mode-Funktionalität wird mit dem DisplayPort™-Ausgang gemeinsam genutzt; Der DisplayPort™-Ausgang wird priorisiert und automatisch bevorzugt gegenüber dem Thunderbolt™ DP-Alt-Modus ausgewählt.
- ²⁴ Intel® Unite™ mit Skype for Business-Plug-in: Separat oder optional erhältlich.
- ²⁵ Separat oder als Option erhältlich.

Anmeldung zum Aktualisierungen www.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 Garantieerklärung 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. Alle Rechte vorbehalten. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

