

# HP EliteOne 800 G1-All-in-One-PC



Beeindruckende Leistung, die perfekt zu Ihnen passt. Das Design ist schon beeindruckend. 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 Ihrem Arbeitstag optimal mit einem sicheren PC der Enterprise-Klasse, der sich problemlos verwalten lässt, ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit bietet und dabei auch noch gut aussieht. Mit dem optionalen Touchscreen haben Sie alle erforderlichen Funktionen sprichwörtlich selbst in der Hand.



## HP empfiehlt Windows.

### Rundum elegant und effizient

Verwandeln Sie Ihren Arbeitsplatz in einen Showroom und optimieren Sie gleichzeitig die Platzausnutzung hinter dem Gerät. Mit einer Glasoberfläche, die über den gesamten Bildschirm mit 23 Zoll Diagonale geht, beeindruckt dieser All-in-One-PC von allen Seiten.

Verschaffen Sie sich mehr wertvollen Platz für Ihre Arbeit. Dieser Platz sparende All-in-One-PC verfügt über mehrere Standfußoptionen und lässt sich auch problemlos an der Wand montieren.<sup>1</sup>

### Steigern Sie Ihre Leistung

Dank Solid-State-Laufwerken und optionalen Solid-State-Hybrid-Laufwerken können Sie ohne lange Wartezeiten neue Dateien öffnen und zwischen Anwendungen wechseln.<sup>2</sup>

Nutzen Sie die neueste Prozessortechnologie mit Intel® Core™-Prozessoren der 4. Generation.<sup>3</sup>

Behalten Sie Ihren Posteingang im Blick, während Sie andere Aufgaben erledigen. Schließen Sie über den digitalen DisplayPort mit Multistreamfunktionalität und mit einer optionalen separaten Grafikkarte bis zu vier Displays an.<sup>4</sup>

Die Intel® Smart Response Technologie (SRT)<sup>5</sup>, eine Festplattencache-Lösung, bietet die gleiche Leistung wie Solid-State-Laufwerke und gleichzeitig die Datenspeicherkapazität der heute üblichen großen Festplatten.

Ziehen Sie maximalen Nutzen aus virtuellen Konferenzen. Genießen Sie ein neues Arbeitserlebnis mit umfassenden Sound- und Videofunktionen mit DTS Studio Sound und einer HD-Webcam.<sup>6</sup>

### Einfache Steuerung über Berührungen

Benutzer werden sich über die intuitive Steuerung auf dem optionalen kapazitiven 10-Punkt-Touchscreen freuen, mit dem sich Windows 8 optimal nutzen lässt.<sup>7</sup> Sensoren drehen den Bildschirm automatisch zwischen Hoch- und Querformat, sodass Sie alle Bilder im richtigen Format sehen.<sup>8</sup>

### Der Mittelpunkt Ihrer mobilen Welt

Beschleunigen Sie Ladevorgänge mit einem USB-Schnellladeanschluss. Dank des 2,8-mal höheren Ladestroms lassen sich kompatible Geräte schneller als über standardmäßige USB-3.0-Anschlüsse laden.<sup>9</sup>

Verbinden Sie einfach all Ihre Geräte über HP Wireless Hotspot mit dem Internet und helfen Sie Ihren Kollegen dabei, schneller online zu sein.<sup>10</sup>

Behalten Sie die Kontrolle über die Gerätesicherheit. Verwenden Sie die optionale integrierte Near Field Communications-Technologie (NFC), um benutzerdefinierte Anwendungen wie zum Beispiel die erweiterte Benutzerauthentifizierung zu unterstützen.<sup>11</sup>

### Höchste Sicherheit, ausgezeichnete Verwaltungsfunktionen, Zuverlässigkeit auf lange Sicht

Sicherheit leicht gemacht. Die Effizienz Ihrer IT kommt erst dann richtig zur Geltung, wenn sie von den umfassenden Verwaltungsfunktionen von HP Client Security<sup>12</sup> und Intel vPro<sup>13</sup> gestützt wird.

Sichern Sie Ihre Daten. RAID-Konfigurationen nutzen zwei Speicherlaufwerke, um Ihre vertraulichen Daten automatisch zu sichern und zu schützen.<sup>14 15</sup>

Verlassen Sie sich auf den Support, den Sie benötigen, um Ihre Investitionen langfristig optimal zu nutzen. Dieser sofort einsatzbereite PC wurde für eine hohe Lebensdauer konzipiert und bietet Plattformstabilität über 30 Monate.

Ein beruhigendes Gefühl: Mit dem HP Elite Premium Support können Sie jederzeit mit einem Supportmitarbeiter sprechen und erhalten bevorzugten Service in jedem HP Reparaturzentrum – ganz ohne Aufpreis.<sup>16</sup>

HP EliteOne PCs wurden mit strikten Vorgaben auf Zuverlässigkeit getestet. Beim HP Total Test Process wird die Leistung von PCs während einer Dauer von 115.000 Stunden getestet, um sicherzustellen, dass unsere Geräte Sie an Ihrem Arbeitstag nicht im Stich lassen.



<b>Formfaktor</b>	All-in-One
<b>Betriebssystem</b>	Windows 8 Pro 64 Windows 8 64 Windows 7 Ultimate 64 Windows 7 Professional 32 Windows 7 Professional 64 Windows 7 Professional 64 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 8 Pro 64) Windows 7 Home Premium 32 Windows 7 Home Premium 64 Windows 7 Home Basic 32 SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS
<b>Anzeigergerät</b>	Blendfreier IPS-WLED-Widescreen-LCD-Monitor mit einer Diagonale von 23 Zoll und Hintergrundbeleuchtung; mit oder ohne Option für PCT-Bedienfeld; Betrieb im Hoch- oder Querformat möglich
<b>Prozessorproduktfamilie</b>	Intel® Core™ i7-Prozessor; Intel® Core™ i5-Prozessor
<b>Prozessor</b>	Intel® Core™ i7-4770S mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (3,1 GHz, 8 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-4670S mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (3,1 GHz, 6 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-4570S mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (2,9 GHz, 6 MB Cache, 4 Kerne)
<b>Chipsatz</b>	Intel® Q87 Express
<b>Arbeitsspeicher</b>	Bis zu 16 GB 1600 MHz DDR3 SDRAM Speichersteckplätze: 2 SODIMM
<b>Datenspeicher</b>	Interne Laufwerkeinschübe 1 x 6,35 cm (2,5") Externe Laufwerkeinschübe 1 x 13,3 cm (5,25") 320 GB, bis zu 500 GB, SATA (7200 U/min) 120 GB, bis zu 160 GB, SATA SSD bis zu 256 GB, SATA SE SSD bis zu 500 GB, SATA SED 500 GB, bis zu 1 TB, SATA SSHD
<b>Herausnehmbare Medien</b>	Flaches DVD-ROM-Laufwerk mit Einschubfach; Flacher SuperMulti-DVD-Brenner mit Einschubfach; Flacher SATA BDXL Blu-ray-Brenner mit Einschubfach
<b>Grafik</b>	Integriert: Intel HD Graphics 4600; Separat: AMD Radeon HD 7650A
<b>Audio</b>	DTS Studio Sound™; Realtek ALC 3228 Audio – 16- & 24-Bit-PCM; Integrierte leistungsfähige Stereolautsprecher; Tasten für Lautstärkeregelung und Stummschaltung; Stereo-Kopfhöreranschluss; Mikrofoneingang; Stereoausgang; Integrierte 2,0-MP-Webcam (bis zu 30 Frames/s) & Dual-Array-Mikrofon (optional)
<b>Kommunikation</b>	Integriertes Intel® i217LM Gigabit-Netzwerkverbindung; Optional: Intel® 802.11a/b/g/n Wireless 6205 PCIe MiniCard; HP 802.11a/b/g/n Wireless PCIe MiniCard mit Bluetooth, Kombianschluss; HP Module with NXP NFC Controller mit Embedded Secure Element, PN650
<b>Eingabegerät</b>	Integrierte 2-MP-Webcam (bei ausgewählten Modellen)
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	1 Mini-PCIe; 1 MXM; 1 mSATA
<b>Ports und Anschlüsse</b>	6 USB 3.0; 2 PS/2; 1 Mikrofoneingang; 1 Kopfhöreranschluss; 1 seriell; 1 Audioausgang; 1 Netzanschluss; 1 RJ-45; 1 DisplayPort
<b>Sicherheit</b>	Deaktivierung von USB-Anschlüssen; Verschiebbare Zugangsklappe; Verschiebbare E/A-Sicherheitsabdeckung; Sicherungsschraube; HP Keyed Cable Lock (optional); Common Criteria-Zertifizierung, Infineon TPM SLB9656TT1.2- 4.32 FW; Intrusion Detector; Wand-/Arm-/Wagen-Montage mit VESA-Halterung; Unterstützung für Nobel Locking Plate (Option eines anderen Herstellers); Unterstützung für 3M Privacy Screen für Modelle ohne Touchscreen (Option eines anderen Herstellers)
<b>Software</b>	Computrace (Statusnachverfolgung); Device Access Manager; Laufwerkverschlüsselung; File Sanitizer (aktiviert über Assistenten); Disk Sanitizer (externe Version); Microsoft Security Essentials (Windows 7); Microsoft Defender (Windows 8); Security Manager; Secure Erase (Windows 8); CyberLink Media Suite; CyberLink PhotoDirector; CyberLink Power Director; CyberLink Power DVD, BD; CyberLink Power2Go (sicheres Brennen); CyberLink YouCam BE; Cyberlink YouCam Webcam Sharing Manager; HP ePrint Treiber; HP PageLift; HP Support Assistant (Windows 7); HP Recovery Disk Creator (Windows 8); HP Recovery Manager (nur auf dem nicht-touchfähigen Windows 8-Modell); HP QuickStart (Windows 8); Adobe Flash Player (Windows 7); Bing Search für Internet Explorer 10 (Windows 7); Evernote; PDF Complete; Skype; Kauf von Office
<b>Abmessungen</b>	56 x 5,03 x 38,9 cm (ohne Standfuß)
<b>Gewicht</b>	Ab 7,89 kg (ohne Touchpanel); Ab 8,74 kg (mit Touchpanel) Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.
<b>Konformität mit Energieeffizienz</b>	ENERGY STAR®-zertifizierte Konfigurationen erhältlich
<b>Stromversorgung</b>	200 W, Wirkungsgrad bis zu 93 % – Active PFC
<b>Erweiterungslösungen</b>	1 Mini-PCIe; 1 MXM; 1 mSATA 1 x 13,3 cm (5,25") 1 x 6,35 cm (2,5")
<b>Garantie</b>	3 Jahre Herstellergarantie einschließlich 3 Jahre auf Teile, Arbeit und Hardware-Austauschservice am nächsten Arbeitstag Vor-Ort -Service. Die allgemeinen Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

<sup>1</sup> Hardware für die Wandbefestigung wird separat angeboten; <sup>2</sup> Solid-State-Hybrid-Laufwerke sind für Oktober 2013 geplant; <sup>3</sup> 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. Für 64-Bit-Computing auf Grundlage der Intel®-Architektur ist ein Computersystem erforderlich, dessen Prozessor, Chipsatz, BIOS, Betriebssystem, Gerätetreiber und Anwendungen die Intel® 64-Architektur unterstützen. Ohne ein BIOS, das die Intel®-64-Architektur unterstützt, sind die Prozessoren nicht funktionsfähig (auch nicht im 32-Bit-Modus). Die Leistung variiert je nach Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel gibt nicht die Leistung an; <sup>4</sup> 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. Zur Unterstützung von zusätzlichen Displays ist ein optionaler separater Grafikprozessor erforderlich. Zusätzliche Kabel sind erforderlich. DisplayPort mit Multistreamtechnologie durch integrierte Grafikprozessoren ist als integriertes Feature für Herbst 2013 sowie als Update für Spätsommer 2013 geplant; <sup>5</sup> Erfordert einen kompatiblen Intel® Core-Prozessor, einen aktivierten Chipsatz, Intel® Rapid Storage-Technologie-Software und nicht-SED-Ports + optional ein mSATA-SSD-Flashcache-Modul. Intel® Smart Response-Technologie ist nur auf ausgewählten HP Systemen des Jahres 2013 verfügbar. Je nach Systemkonfiguration können Ergebnisse variieren. mSATA SSD ist für August 2013 geplant; <sup>6</sup> Webcam und Internetzugang erforderlich für Videokonferenzen, muss separat erworben werden; <sup>7</sup> Es sind nicht alle Funktionen in allen Editionen von Windows 8 enthalten. Möglicherweise ist aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber und/oder Software erforderlich, um die Funktionalität von Windows 8 in vollem Umfang nutzen zu können. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <http://www.microsoft.com>; <sup>8</sup> Display lässt sich nur drehen, wenn es auf dem höhenverstellbaren Standfuß oder unter Verwendung der VESA-Halterung im Hochformat an der Wand montiert ist; <sup>9</sup> 2,8-fach im Vergleich zu USB 3.0. 5-fach im Vergleich zu USB 2.0. Ladezeiten variieren für jedes Gerät je nach Kompatibilität mit dem Schnellladeanschluss; <sup>10</sup> Für die Wireless Hotspot-Anwendung ist eine aktive Internetverbindung, ein separat erworbener Datentarif sowie eine separat erworbene WLAN-Karte 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. Wenden Sie sich an Ihren Internetdienstanbieter, um weitere Informationen zu erhalten. Windows erforderlich; <sup>11</sup> Near Field Communication (NFC) für August 2013 geplant. NFC ist eine optionale Funktion. NFC-Authentifizierungssoftware separat erhältlich; <sup>12</sup> Windows erforderlich; <sup>13</sup> Für einige Funktionen dieser Technologie, z. B. Intel® Active Management Technology und Intel Virtualization Technology, ist zusätzliche Software von anderen Anbietern erforderlich. Die Verfügbarkeit zukünftiger „virtueller Anwendungen“ für die Intel vPro-Technologie hängt von anderen Softwareanbietern ab. Microsoft Windows erforderlich; <sup>14</sup> RAID-Konfiguration ist optional und erfordert eine zweite Festplatte; <sup>15</sup> Separat oder als Option erhältlich; <sup>16</sup> Elite-Support variiert je nach Region.

### Interaktion mit HP Financial Services

Implementieren Sie mit HP Financial Services proaktiv innovative Technologien, die unverzichtbar sind, um den Geschäftswert und die Wettbewerbsfähigkeit zu steigern. Weitere Informationen finden Sie unter [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

Das Produkt kann sich von den hier gezeigten Abbildungen unterscheiden. © 2013 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 enthalten. Möglicherweise ist aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware erforderlich, um die Funktionalität von Windows 8 in vollem Umfang nutzen zu können. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <http://windows.microsoft.com/de-DE/>. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von Hewlett-Packard unter Lizenz verwendet. Intel und Core sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder deren Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. **Weitere Informationen unter [www.hp.eu/desktops](http://www.hp.eu/desktops)**



## 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**

Höhenverstellbarer und neigbarer HP  
Standfuß



Im Sitzen, im Stehen oder auf dem Display. Der höhenverstellbare und neigbare HP Standfuß eignet sich ideal für Einzel- oder Mehrbenutzerumgebungen und wurde speziell für HP Compaq Pro 6300 All-in-One und HP Compaq Elite 8300 All-in-One Business-PCs konzipiert.

**Produktnummer: C1N43AA**

HP USB-Grafikadapter



HP bietet ein breites Spektrum an optionalen (separat erhältlichen) Produkten, die auf die Monitore abgestimmt sind und die Arbeit am Computerarbeitsplatz komfortabler gestalten. Der überaus kompakte HP USB-Grafikadapter ermöglicht den gleichzeitigen Anschluss von bis zu sechs Monitoren, um die Produktivität zu steigern und in mehreren offenen Anwendungen gleichzeitig zu arbeiten. Mit einem Adapter kann eine Verbindung von einem Notebook- oder Desktop-PC zu einem zweiten Monitor hergestellt werden, bei Verwendung mehrerer Adapter lassen sich mehrere Monitore miteinander verbinden. Unterstützt Auflösungen von bis zu 1920 x 1080 (Widescreen) oder 1600 x 1200 (herkömmlich).

**Produktnummer: NL571AA**

HP 128 GB SATA 6 Solid State-Laufwerk



Steigerung der Leistungsfähigkeit und Robustheit Ihres HP Business-Desktop-PC mit einem HP Solid-State-Laufwerk. Die HP Solid-State-Laufwerke sind ein Ersatz für die 2,5-Zoll- oder 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerke (mit Halterung) einiger HP Compaq Business-Desktop-PCs und bieten im Vergleich zur herkömmlichen Festplattentechnologie (HDD) viele Verbesserungen im Hinblick auf Leistung und Haltbarkeit.

**Produktnummer: QV063AA**

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**

Das Produkt kann sich von den hier gezeigten Abbildungen unterscheiden. © 2013 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 enthalten. Möglicherweise ist aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware erforderlich, um die Funktionalität von Windows 8 in vollem Umfang nutzen zu können. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <http://windows.microsoft.com/de-DE/>. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von Hewlett-Packard unter Lizenz verwendet. Intel und Core sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder deren Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. **Weitere Informationen unter [www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)**

4AA4-7284DEE, Juli 2013

