



HP EliteOne 800 G6 24 Allt-i-ett-dator

Elegans och prestanda allt-i-ett

Den anmärkningsvärt tunna 23,8 tum HP EliteOne 800 Allt-i-ett-datorn fångar allas uppmärksamhet med sin fantastiska design. Höj förväntningarna för vad en AiO kan göra med denna kraftfulla och säkra lösning utan kompromisser för de som arbetar i frontlinjen.



*Bilden motsvarar kanske inte produkten

HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag

Vacker och ny design

- HP EliteOne 800 AiO matchar stilen på kontoret med sin tunna profil och sofistikerade design. Den extra antireflexbehandlade bildskärmen med Low Blue Light (tillval)³ har mikrokant på tre sidor och stöd för flera olika alternativ⁴ för att passa era behov.

Prestanda som är redo för VR

- Arbeta utan begränsningar på en VR-redo HP EliteOne 800 AiO. Konfigurerbara alternativ inkluderar en 10:e generationens Intel® Core™-processor², Intel® vPro™⁵ och avancerad NVIDIA® GeForce® RTX 2070 SUPER™-grafik.⁴

Arbeta med sinnesro

- Säkerhetsfunktioner från HP som arbetar tillsammans för att alltid tillhandahålla ett motståndskraftigt skydd. Dessa lösningar i ständig utveckling hjälper till att skydda datorn mot hot, i allt från BIOS till webbläsaren och både i och utanför operativsystemet.
- Fokusera på arbete medan ni njuter av en i stort sett helt tyst drift. HP EliteOne 800 AiO använder HP Run Quiet-design som finjusterar fläktarna så att systemet kan arbeta både tyst och svalt.
- Malware blir allt vanligare och traditionella antiviruslösningar upptäcker inte alltid de nya hoten. Skydda datorn mot nya typer av attacker med HP Sure Sense som använder AI med djupinlärning för att ge ett effektivt skydd mot avancerad malware.⁶
- Få en pålitlig Wi-Fi®-anslutning med HP Wireless Range Wireless LAN som möjliggör större avstånd från överföringspunkten och snabbt dataflöde på kortare avstånd.⁹
- Få en snabb och pålitlig anslutning i trådlösa miljöer med mycket trafik med gigabit-hastighet via Wi-Fi® 6.^{10,11}
- Håll fler applikationer öppna och tillgängliga genom att göra AiO till en andra skärm för den bärbara datorn via en HDMI-port.⁴
- HP Sure Admin är ett modernt BIOS-hanteringsverktyg som eliminerar behovet av ett lösenord eller BIOS-konfigurationsverktyg i operativsystemet genom att skapa en digital signatur som gör det möjligt för IT-administratörer att säkert hantera BIOS-inställningar över ett nätverk.¹³
- HP EliteOne 800 är gjord av 50 procent återvunnen plast från konsumentprodukter inklusive plast som annars skulle hamna i havet, för tillverkning av högtalarhöljet.¹⁴

HP EliteOne 800 G6 24 Allt-i-ett-dator Specifikationstabell



*Bilden motsvarar kanske inte produkten

Tillgängliga operativsystem	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag ¹ Windows 11 Home Single Language – HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag. ¹ Windows 10 Pro ¹ Windows 10 Home – HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag ¹ Windows 10 Home Single Language – HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag. ¹ FreeDOS (Enheten levereras med Windows 10 och en kostnadsfri Windows 11-uppgradering eller kan levereras förinstallerad med Windows 11. Tidsgränsen för uppgradering kan variera mellan olika enheter. Funktioner och apptillgänglighet kan variera i olika regioner. Vissa funktioner kräver specifik hårdvara (se specifikationerna för Windows 11).)
Processorfamilj ^{3,6}	10:e generationens Intel® Core™ i3-processor; 10:e generationens Intel® Core™ i5-processor; 10:e generationens Intel® Core™ i7-processor; 10:e generationens Intel® Core™ i9-processor; Intel® Pentium®-processor
Tillgängliga processorer ^{3,7,38,39,40}	Intel® Core™ i3-10100 med Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz basfrekvens, upp till 4,3 GHz med Intel® Turbo Boost-teknik, 6 MB L3-cache, 4 kärnor); Intel® Core™ i3-10300 med Intel® UHD Graphics 630 (3,7 GHz basfrekvens, upp till 4,4 GHz med Intel® Turbo Boost-teknik, 8 MB L3-cache, 4 kärnor); Intel® Core™ i5-10400 med Intel® UHD Graphics 630 (2,9 GHz basfrekvens, upp till 4,3 GHz med Intel® Turbo Boost-teknik, 12 MB L3-cache, 6 kärnor); Intel® Core™ i5-10500 med Intel® UHD Graphics 630 (3,1 GHz basfrekvens, upp till 4,5 GHz med Intel® Turbo Boost-teknik, 12 MB L3-cache, 6 kärnor); Intel® Core™ i5-vPro-teknik; Intel® Core™ i5-10600 med Intel® UHD Graphics 630 (3,3 GHz basfrekvens, upp till 4,8 GHz med Intel® Turbo Boost-teknik, 12 MB L3-cache, 6 kärnor); Intel® Core™ i5-10700 med Intel® UHD Graphics 630 (2,9 GHz basfrekvens, upp till 4,8 GHz med Intel® Turbo Boost-teknik, 16 MB L3-cache, 8 kärnor); Intel® Core™ i9-10900 med Intel® UHD Graphics 630 (2,8 GHz basfrekvens, upp till 5,2 GHz med Intel® Turbo Boost-teknik, 20 MB L3-cache, 10 kärnor); Intel® vPro®-teknik; Intel® Pentium® Gold G6600 med Intel® UHD Graphics 630 (4,2 GHz basfrekvens, 4 MB L3-cache, 2 kärnor); Intel® Pentium® Gold G6500 med Intel® UHD Graphics 630 (4,1 GHz basfrekvens, 4 MB L3-cache, 2 kärnor)
Kretsar ⁴⁰	Intel® Q470 (vPro™); Intel® Q470 (non-vPro™)
Format	Allt-i-ett
Maximalt minne	64 GB DDR4-3200 SDRAM ^{3,4} Överföringshastighet upp till 2 933 MT/s.
Minnesplatser	2 SODIMM
Intern lagring	256 GB upp till 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ⁵ 128 GB upp till 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD-enhet ⁵ 256 GB upp till 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ⁵ 256 GB upp till 512 GB Intel® Optane™-minne H10 med solid state-lagring ^{5,41}
Bildskärm	23,8 tum (60,5 cm) antireflexbehandlad FHD IPS-bildskärm, 250 cd/m ² , 72 % NTSC, (1920 x 1080); 23,8 tum (60,5 cm) antireflexbehandlad FHD IPS-bildskärm med integrerat HP Sure View-sekretessfilter, 400 cd/m ² , 72 % NTSC, (1920 x 1080); 23,8 tum (60,5 cm) antireflexbehandlad FHD IPS-pekskärm, 250 cd/m ² , 72 % NTSC, (1920 x 1080) ³⁴
Tillgänglig grafik	Inbyggd: Intel® UHD Graphics 610; Intel® UHD Graphics 630 Separat: NVIDIA® GeForce® RTX 2070 SUPER™ (8 GB GDDR6 dedikerat) ^{6,43}
Ljud	Ljud från Bang & Olufsen med headset- och hörlursportar på sidan (3,5 mm) och integrerade stereohögtalare med hög prestanda ⁸
Expansionsplatser	1 M.2 2230; 2 M.2 2230/2280 (1 PCIe M.2 2230-plats för WLAN och 2 PCIe M.2 2230/2280-platser för lagring.)
Portar och anslutningar	Vänster sida: 1 kombinerat stereohörlurs-/mikrofonuttag; Höger sida: 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet (laddning); 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s överföringshastighet; Baksida: 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet (laddning); 1 HDMI 2.0a; 2 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s överföringshastighet; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet; 1 dual-mode DisplayPort™ 1.4; Portar som tillval: 1 SD-mediekortläsare 5-i-1
Inmatningsenheter	HP kabelanslutet Desktop 320K-tangentbord; HP kabelanslutet Desktop 320MK-mus och -tangentbord; HP trådlöst Business Slim-tangentbord och -mus kombinerat ¹¹ ; HP USB-mus med fingeravtrycksläsare; HP kabelanslutet Desktop 320M-mus; HP kabelanslutet optisk USB-mus ^{10,11} ;
Kommunikation	LAN: Integrerat Intel® I219LM GbE LOM; WLAN: Intel® Dual Band Wi-Fi 5 9560 (2x2) och Bluetooth® 5 M.2, non-vPro™; Intel® Dual Band Wi-Fi 5 9560 (2x2) och Bluetooth® 5 M.2, vPro™;
Kamera	5 MP FHD popup-kamera med inbyggd digital mikrofon med dubbel matris; 5 MP FHD IR popup-kamera (på framsidan); 5 MP kamera för ansiktsverifiering med Windows Hello med integrerad digital mikrofon med dubbel matris (baksidan) ¹²
Miljö	Drifttemperatur: 10 till 35 °C; Luftfuktighet vid drift: 5 till 90 % RH;
Programvara	HP Noise Cancellation-programvara; HP Support Assistant; Köp Office (säljs separat); HP JumpStarts; HP Wake on WLAN; HP Desktop Support Utilities; ^{13,14,17}
Tillgänglig programvara	HP Smart Support ⁴⁴
Säkerhetsshantering	Startlösenord (via BIOS); Inaktivering av SATA-port (via BIOS); Installationslösenord (via BIOS); Stöd för chassilås och vajerlås; Serielle inaktivering/inaktivering (via BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP DriveLock och Automatic DriveLock; Trusted Platform Module TPM 2.0 inbyggd säkerhetschip levereras med Windows 10 (Common Criteria EAL4+-certifierat); HP Sure Recover Gen3; HP Sure Run Gen3; HP Sure Start Gen6; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen6; ^{15,16,21,24,27,28,43}
Fingeravtrycksläsare	Fingeravtrycksläsare (utvalda modeller)
Administrationsfunktioner	HP BIOS Config Utility (laddas ned); HP Client Catalog (laddas ned); HP drivrutinspaket (laddas ned); HP System Software Manager (laddas ned); HP Cloud Recovery; HP Management integration kit för Microsoft System Center Configuration Management Gen 4; HP Image Assistant Gen 5 ^{18,19,42}
Strömförsörjning	210 W intern strömförsörjning, upp till 92 % effektivitet och aktiv PFC; 280 W intern nätadapter och aktiv PFC
Yttermått	53,97 x 54,11 x 23,69 cm; (Måtten kan variera beroende på konfiguration och variationer i tillverkning.)
Vikt	10,36 kg; (Den exakta vikten beror på konfigurationen.)
Miljöcertifikat	ENERGY STAR®-certifierad; CECP; EPEAT® 2019-registrerad där detta är tillämpligt ³¹
Specifikationer för hållbar inverkan	Låg halogenhalt ³²
Garanti	3 års (3-3-3) begränsad garanti och service inklusive 3 års garanti avseende material- och tillverkningsfel och reparation på platsen. Villkor och bestämmelser kan variera mellan olika länder. Vissa restriktioner och undantag gäller.
Bildskärmens färgomfång	72% NTSC

HP EliteOne 800 G6 24 Allt-i-ett-dator

Tillbehör och tjänster (ingår ej)

HP 5 års maskinvarusupport för stationära datorer på plats nästa arbetsdag



Under 5 år repareras din dator på plats av en behörig HP-tekniker nästa arbetsdag om problemet inte kan lösas på distans.
Produktnummer: U7899E

HP EliteOne 800 G6 24 Allt-i-ett-dator

Fotnoter om meddelandetjänster

- ² Tekniken med flerkärniga processorer har utformats för att förbättra prestandan hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programmets arbetspek- och antireflexbehandlade bildskärmar är valfria funktioner som måste konfigureras vid fabriken.
- ³ Säljs separat eller som tillval.
- ⁴ Vissa funktioner i denna vPro-teknik såsom Intel Active Management Technology och Intel® Virtualization Technology kräver ytterligare tredjepartsprogramvara för att köras. Den framtida tillgången till virtuella tillämpningsprogram för Intel vPro-teknik är beroende av leverantörer av programvara från tredje part. Kompatibiliteten med framtida "virtuella enheter" är ännu inte fastställd.
- ⁵ HP Sure Sense kräver Windows 10 Pro eller Enterprise.
- ⁶ Baserat på interna tester jämfört med produkten i föregående generation med 802.11ac trådlös LAN-modul.
- ¹⁰ Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6 är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specificationer. Specifikationerna för Wi-Fi 6 (802.11ax) är utkast och är inte slutgiltiga. Om de slutliga specifikationerna skiljer sig från utkastspecifikationerna kan det påverka den bärbara datorns förmåga att kommunicera med andra 802.11ax-enheter. Endast tillgängligt i länder där 802.11ax stöds.
- ¹¹ Wi-Fi® med stöd för gigabit hastigheter uppnås med Wi-Fi 6 (802.11ax) vid överföring av filer mellan två enheter som är anslutna till samma router. Kräver en trådlös router som har stöd för 160 MHz-kanaler, säljs separat.
- ¹² HP Sure Admin kräver Windows 10, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit från <http://www.hp.com/go/clientmanagement> och appen HP Sure admin Local Access Authenticator från Android- eller Apple-butiken.
- ¹⁴ 50 viktprocent återvunnen plast från konsumentprodukter av den totala vikten hos plastdelarna i produkten. Högtalarhöljat är tillverkat med 5 % plast som annars skulle hamna i havet.

Fotnoter med tekniska specifikationer

- ¹ Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att dra maximal nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppgraderas och/eller det kan krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows uppdateras och aktiveras automatiskt. Internet med hög hastighet och ett Microsoft-konto krävs. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se <http://www.windows.com>
- ³ System som är konfigurerade med mer än 3 GB minne och ett 32-bitars operativsystem kanske inte allt minne är tillgängligt på grund av systemets krav på resurser. För att kunna utnyttja minne över 4 GB krävs ett 64-bitarsoperativsystem. Minnesmoduler
- ⁴ Alla minnesplatser kan nås/uppgraderas av kunden.
- ⁵ För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. 1 TB = 1 biljon byte. Den faktiska kapaciteten som formateras är lägre. Upp till 30 GB (för Windows) av disken är reserverade för systemåterställningsprogram.
- ⁶ Säljs separat eller som tillval.
- ⁷ En trådlös åtkomstpunkt och en internettjänst erfordras och kräver separat tecknade avtal. Endast ett begränsat antal åtkomstpunkter är tillgängliga för allmänheten.
- ⁸ Alla HP-enheter med varumärket Bang & Olufsen är specialinställda av Bang & Olufsens akustiktekniker för en exakt ljudupplevelse vid företagsanvändning.
- ¹⁰ Antimikrobakteriell USB-mus och HP hårdad USB-mus är inte tillgängliga i alla regioner.
- ¹¹ HP Wireless Business Slim kombinerat tangentbord och mus säljs separat eller som tillval.
- ¹² Säljs separat eller som tillval.
- ¹⁴ Absolute Persistence-modul: Absolute-agenten levereras i inaktivt läge och aktiveras när kunden köper och aktiverar ett abonnemang. Abonnemang kan köpas för perioder på flera år. Tjänsten är begränsad. Kontakta Absolute för att kontrollera tillgång
- ¹⁵ HP Sure Click kräver Windows 10 Pro eller Enterprise. Se https://bit.ly/2PrlT6A_SureClick för fullständig information.
- ¹⁶ HP Sure Recover Gen3 är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver en öppen nätverksanslutning. Inte tillgängligt på plattformar som har flera interna lagringsenheter. Viktiga filer, data, foton, videor osv. måste säkerhetskopieras innan HP Sure Recover används, för att inga data ska gå förlorade.
- ¹⁷ Intel® Unite™ med tillägg för Skype för företag: Säljs separat eller som tillval.
- ¹⁸ HP drivrutinspaket: Ej förinstallerat, men kan hämtas på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁹ HP Manageability Integration Kit: Kan hämtas från <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ²¹ HP BIOSphere Gen6 är tillgängligt på utvalda HP Pro- och Elite-datorer. Se produktspecifikationerna för detaljerad information. Funktionerna kan variera beroende på plattform och konfigurationer.
- ²⁴ HP Sure Start Gen6 är tillgängligt på utvalda HP-datorer.
- ²⁷ HP Sure Run Gen3 är tillgängligt på utvalda Windows 10-baserade HP Pro-, Elite- och Workstation-datorer med utvalda Intel®- eller AMD-processorer.
- ²⁸ Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT): Modeller med Intel® Core™-processorer kan använda avancerat säkerhetsskydd för onlinetransaktioner. Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) ger dubbel identitetsautentisering när det används
- ³¹ Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®, Statusen varierar i olika länder. Mer information finns på www.epeat.net.
- ³² Externa nättaggregat, strömkablar, kablar och kringutrustning har inte låg halogenhalt. Servicecenter som införskaffas efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.
- ³³ Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6 är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specificationer. Specifikationerna för Wi-Fi 6 (802.11ax) är endast
- ³⁴ Den faktiska ljusstyrkan blir lägre med HP Sure View och peckskärm.
- ³⁶ Produkten stödjer inte Windows 8 eller Windows 7. I enlighet med Microsofts supportpolicy stödjer HP inte operativsystemen Windows 8 eller Windows 7 på produkter som konfigurerats med 7:e generationens Intel- och AMD-processorer och senare, och tillhör hårdvara- och programvarukonfigurationer. Intels nummering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.
- ³⁷ Tekniken med flerkärniga processorer innebär förbättrad prestanda hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programmets arbetsbelastning samt hårdvara- och programvarukonfigurationer. Intels nummering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.
- ³⁸ Intel® Turbo Boost Technology kräver en dator med processor med stöd för Intel Turbo Boost. Intel Turbo Boost-prestandan varierar beroende på hårdvaran, programvaran och den övergripande systemkonfigurationen. Gå till www.intel.com/technology/turbo
- ³⁹ Vissa funktioner i vPro®-tekniken såsom Intel Active Management Technology och Intel® Virtualization Technology, kräver ytterligare tredjepartsprogramvara för att köras. Den framtida tillgången till virtuella tillämpningsprogram för Intel vPro-teknik är beroende av leverantörer av programvara från tredje part. Kompatibiliteten med den här generationen Intel vPro-teknikbaserad hårdvara med framtida "virtuella tillämpningsprogram" väntar fortfarande på att fastställas.
- ⁴⁰ För en fullständig Intel® vPro®-funktionalitet krävs Windows, en processor med stöd för vPro, vPro-aktiverad Q370-chippussättning eller senare och vPro-aktiverat WLAN-kort. Vissa funktioner i denna teknik såsom Intel Active Management Technology och Intel Virtualization Technology kräver ytterligare tredjepartsprogramvara för att kunna köras. Den framtida tillgången på virtuella tillämpningsprogram för Intel vPro-teknik är beroende av leverantörer av programvara från tredje part. Kompatibiliteten med den här generationen Intel vPro teknikbaserad hårdvara med framtida "virtuella tillämpningsprogram" väntar fortfarande på att fastställas.
- ⁴¹ Intel® Optane™-minnessystemsacceleration varken ersätter eller ökar systemets DRAM. Kräver 8:e generationens Intel® Core™-processor eller högre, en BIOS-version som stöder Intel® Optane™, Windows 10 64-bitars och en Intel® Rapid Storage Technology-dr
- ⁴² HP Cloud Recovery är tillgängligt på stationära och bärbara HP Elite och Pro-datorer med Intel®- eller AMD-processor och kräver en öppen och trådbunden nätverksanslutning. Obs: Viktiga filer, data, foton, videor osv. måste säkerhetskopieras före användning
- ⁴³ HP Sure Sense kräver Windows 10 Pro eller Enterprise och har stöd för Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ och Chromium™. Bilagor som stöds är Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) och PDF-filer i skrivskyddat läge, när Microsoft Office eller Adobe Acrobat är installerat.
- ⁴⁴ HP Smart Support samlar automatiskt in den telemetri som krävs vid den första starten av produkten för att ge data och statusinsikter på enhetsnivå och är förinstallerat på vissa produkter via HP Factory Configuration Services; alternativt kan det laddas ned. Mer information om hur HP Smart Support aktiveras eller laddas ned finns på <http://www.hp.com/smart-support>

Registrera dig för att få uppdateringar hp.com/go/getupdated

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för produkter och tjänster från HP beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument ska tolkas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument.

Intel®, Pentium, Intel-logotypen, Intel Core, Thunderbolt™, vPro®, Optane™ och Core Inside är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Intel Corporation eller dess dotterbolag i USA och andra länder. Bluetooth är ett varumärke som tillhör innehavaren och används av HP Inc. under licens. USB Type-C® och USB-C® är registrerade varumärken som tillhör USB Implementers forum. Adobe PDF är ett varumärke som tillhör Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR är ett registrerat varumärke som tillhör U.S. Environmental Protection Agency. DisplayPort™ och DisplayPort™-logotypen är varumärken som ägs av Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA samt andra länder. NVIDIA, NVIDIA-logotypen, Quadro och GeForce är varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör NVIDIA Corporation i USA och andra länder. Bluetooth är ett varumärke som tillhör varumärkesinnehavaren och används av HP Inc. under licens. AMD och Radeon är varumärken som tillhör Advanced Micro Devices, Inc. Alla övriga varumärken tillhör respektive ägare.

Oktober 2022

