

Datablad

HP EliteOne 800 G4 23,8-tums allt-i-ett-dator med pekfunktion och GPU



Prestanda för företaget.

Modernisera arbetsytan med en AiO-dator som gör ett mycket bra första intryck. HP EliteOne AiO har rejäl prestanda, effektiva samarbetsfunktioner, mångfacetterad säkerhet och smidig hantering i ett snyggt, slimmät 23,8-tumsformat med mikroram.



HP rekommenderar Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- 23,8-tumsskärm

Otrolig från alla vinklar

- Denna AiO är designad med eftertanke och kommer att imponera. Arbeta med stil på den eleganta, slimmade HP EliteOne 800 AiO med antireflexbehandlad skärm med mikroram och smidig kabelhantering.

När prestandan är viktigast

- Dra nytta av kraftfulla 8:e generationens Intel® Core™-processorer², Intel® Optane™-minne³ och AMD Radeon™ dedikerad grafik⁴ som tillval.

Hög säkerhet, kraftfull hanterbarhet

- Få kraftfullt skydd och förenklad hantering med våra säkraste och mest lättmanagerade datorer. HP Sure Start Gen4⁶ skyddar mot BIOS-attacker och med HP Manageability Integration Kit⁷ blir det enkelt att hantera enheter via Microsoft System Center Configuration Manager.

Se och hör dem tydligt

- Samarbeta med samma skärpa som vid ett möte ansikte mot ansikte på en 23,8-tums pekskärm i FHD med kristallklart ljud och antingen framåtvänd IR-kamera med pop-up-funktion med en bakåtvänd FHD-kamera⁸ eller en framåtvänd pop-up-kamera i FHD⁸.

Höjdpunkter

- Arbeta hela dagen med Windows 10 Pro med inbyggda funktioner för säkerhet, samarbete och anslutning.¹
- Skydda den inbyggda programvaran som viruskydd inte når! Det hårdvarustödda och självläkande skyddet hos HP Sure Start Gen4 återställer automatiskt BIOS från skadlig programvara, spökprogram eller skador.⁷
- Fortsätt köra verksamhetskritiska program och processer med hjälp av självläkande skydd, även om skadlig programvara försöker stänga dem.⁹
- Skydda datorn mot hot från webbplatser, bilagor, skadlig programvara, ransomware och virus med hårdvaruförstärkt säkerhet från HP Sure Click.¹⁰
- Återställer datorer snabbt och säkert till senaste image via en nätverksanslutning med HP Sure Recover.¹¹
- Förbättra kvaliteten och säkerheten hos anpassad Windows-image med hjälp av HP Image Assistant Gen3, som hjälper ITDM:er med image-skapande, identifierar problem och tillhandahåller rekommendationer och åtgärder.
- Med HP Manageability Integration Kit kan image-skapande och hantering av hårdvara, BIOS och säkerhet påskyndas via Microsoft System Center Configuration Manager.
- Förstärk säkerheten med upp till tre autentiseringsfaktorer, inklusive fingeravtryck och ansiktsgenkänning.

HP EliteOne 800 G4 23,8-tums allt-i-ett-dator med pekfunktion och GPU

Specifikationstabell



Format	Allt-i-ett
Tillgängligt operativsystem	Windows 10 Pro 64 – HP rekommenderar Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Maximalt minne	Upp till 32 GB DDR4-2666 SDRAM ^{4,13} Not om standardminne: Överföringshastighet: upp till 2666 MT/s.
Minnesplatser	2 SODIMM
Intern lagring	500 GB Upp till 1 TB 7200 rpm SATA hårddiskenhet ⁵ Upp till 2 TB 5400 rpm SATA hårddiskenhet ⁵ Upp till 500 GB SATA SED Opal 2 hårddiskenhet ⁵ 256 GB Upp till 512 GB SATA SED Opal 2 TLC SSD-enhet ⁵ 256 GB Upp till 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD-enhet ⁵ 128 GB Upp till 1 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
Extra lagring	5-i-1 SD-kortläsare
Optisk lagring	HP 9,5 mm tunn DVD-brännare; HP 9,5 mm tunn DVD-ROM
Bildskärm	23,8 tum antireflexbehandlad, WLED-bakgrundsbelyst FHD IPS-bredbildsskärm (1920 x 1080); 23,8 tum WLED-bakgrundsbelyst FHD IPS-bredbildsskärm (1920 x 1080) 60,45 cm (23,8 tum) antireflexbehandlad, WLED-bakgrundsbelyst FHD IPS-bredbildsskärm (1920 x 1080); 60,45 cm (23,8 tum) WLED-bakgrundsbelyst FHD IPS-bredbildsskärm (1920 x 1080)
Tillgänglig grafik	Separat: AMD Radeon™ RX 560 Graphics (4 GB GDDR5 dedikerat) ¹⁷
Ljud	Ljud av Bang & Olufsen, headset- och hörlursport på sidan (3,5 mm), linjeutgång på baksidan (3,5 mm), alla portar stereo ¹⁸
Kommunikation	LAN: Integrerad Intel® I219LM GbE LOM WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) och Bluetooth® 5 M.2, non-vPro™; Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) och Bluetooth® 5 M.2, vPro™ ⁷
Expansionsfack	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280 (1 M.2-plats för WLAN och 1 M.2 2230/2280-plats för lagring.)
Portar och anslutningar	Sida: 1 hörlursuttag; 1 headsetuttag Undersida: 1 ljudutgång; 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI; 1 strömuttag; 1 RJ-45; 2 USB 3.1 Gen 1; 4 USB 3.1 Gen 2; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 ⁶
Interna enhetsfack	En 2,5-tums hårddiskenhet
Inmatningsenhet	HP Conferencing-tangentbord; HP USB Business Slim-tangentbord; HP USB Smart Card (CCID)-tangentbord; HP trådlöst Business Slim-tangentbord och mus i kombination ¹⁴ HP USB-lasermus 1 000 dpi; HP optisk USB-mus ^{8,16}
Webbkamera	2 MP webbkamera i full HD med inbyggd digital dubbelsystemsmikrofon, maximal upplösning på 1920 x 1080; 2 MP, 1080p, FHD pop-up-kamera med IR-sensor (fram) och 2 MP webbkamera (bak) med inbyggd digital dubbelsystemsmikrofon, maximal upplösning på 1920 x 1080, IR-kamera för ansiktsautentisering med Windows Hello ¹⁷
Tillgänglig programvara	Absolute Persistence-modul; HP ePrint-drivrutin + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; HP Noise Cancellation-programvaran; HP PhoneWise; HP Support Assistant; HP Velocity; Intel® Unite™ med tillägg för Skype för företag; Inbyggt stöd för Miracast; HP Wireless Wakeup; Köp Office (säljs separat); HP WorkWise; HP Sure Recover ⁹
Säkerhetshantering	DriveLock; Höljessensor; HP BIOSphere; HP Password Manager; HP-autentisering vid start; Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT); Startlösenord (via BIOS); RAID-konfigurationer; Kontroll av lagring/start med uttagbara medier; Inaktivering av SATA-port (via BIOS); Installationslösenord (via BIOS); USB-aktivering/inaktivering (via BIOS); HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run; Fingeravtrycksläsare; Parallell aktivering/inaktivering (via BIOS); Seriell aktivering/inaktivering (via BIOS); Trusted Platform Module TPM 2.0 inbäddat säkerhetschip levereras med Windows 10 (Common Criteria EAL4+-certifierat) (FIPS 140-2 Level 2-certifierat) ¹¹
Administrationsfunktioner	HP BIOS Config Utility (laddas ned); HP Client Catalog (laddas ned); HP drivrutinspaket (laddas ned); HP System Software Manager (laddas ned); Ivanti Management Suite; HP Management Integration Kit för Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 ¹⁰
Strömförsörjning	210 W intern strömförsörjning, upp till 92 % effektivitet, aktiv PFC
Yttermått	56 x 15,3 x 43,7 cm (Med basstativ.)
Vikt	10,91 kg (Med basstativ. Den exakta vikten beror på konfigurationen.)
Miljö	Låg halogenhalt ¹⁵
Energieffektivitet	ENERGY STAR®-certifierad; EPEAT® Gold; CECP ¹²

HP EliteOne 800 G4 23,8-tums allt-i-ett-dator med pekfunktion och GPU

Tillbehör och tjänster (ingår ej)

HP trådlöst Slim Business-tangentbord



Njut av enkel datainmatning och trådlös anslutning med HP trådlös Business Slim-tangentbordet, utformad för att komplettera 2015-klassen av HP Business-datorer.

Produktnummer: N3R88AA

HP Business Slim Smartcard-tangentbord



Sätt fart på produktiviteten och gör ett elegant IT-val! Få inbyggda säkerhetsfunktioner med HP USB Slim Smartcard-tangentbordet, som har en inbyggd smartkortsläsare och som är utformat som ett komplement till de senaste företagsdatorerna från HP.

Produktnummer: Z9H48AA

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 G4 23,8-tums allt-i-ett-dator med pekfunktion och GPU

Fotnoter om meddelandetjänster

- ¹ Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att du ska kunna dra full nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppgraderas och/eller så kan det krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows 10 uppdateras automatiskt och funktionen är alltid aktiverad. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram vid uppdateringar. Se <http://www.windows.com>.
- ² 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 hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.
- ³ Intel® Optane™ minnessystemsacceleration varken ersätter eller ökar systemets DRAM och kräver konfiguration med tillvalet Intel® Core™ i5 (eller 7) +-processor.
- ⁴ AMD Radeon™ Graphics säljs separat och måste konfigureras på fabriken.
- ⁵ HP Sure Click är tillgängligt på utvalda HP-plattformar och stödjer Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome och Chromium™. Bilagor som stöds är Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) och PDF i skrivskyddat läge. Se <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> för en lista över alla kompatibla plattformar i takt med att de görs tillgängliga.
- ⁷ HP Manageability Integration Kit kan hämtas på <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁸ Säljs som tillvalsfunktion och måste konfigureras på fabriken.
- ⁹ HP Sure Run är tillgängligt på HP Elite-produkter som är utrustade med 8:e generationens Intel®- eller AMD-processorer.
- ¹⁰ HP Sure Click är tillgängligt på utvalda HP-plattformar och stödjer Microsoft® Internet Explorer och Chromium™. Se <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> för en lista över alla kompatibla plattformar i takt med att de görs tillgängliga.

Avsigelser angående tekniska specifikationer

- ¹ Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att du ska kunna dra full nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppgraderas och/eller så kan det krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows 10 uppdateras automatiskt och funktionen är alltid aktiverad. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram vid uppdateringar. Se <http://www.windows.com/>.
- ² Vissa enheter för akademisk användning uppdateras automatiskt till Windows 10 Pro Education med Windows 10 Anniversary Update. Funktioner varierar; se <https://aka.ms/ProEducation> för information om Windows 10 Pro Education-funktionen.
- ³ 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 hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.
- ⁴ I 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-bitars operativsystem. Minnesmodulerna stödjer överföringshastigheter på upp till 2133 MT/s; den faktiska dataöverföringshastigheten bestäms av systemets konfigurerade processor. Information om vilka minnesdatahastigheter som stöds finns i specifikationerna för processorn. Alla minnesplatser kan nås/uppgraderas av kunden.
- ⁵ För hårddiskar och SSD-enheter är 1 GB = 1 miljard byte. TB = 1 biljon byte. Den kapacitet som faktiskt formateras är lägre. Upp till 16 GB (för Windows 7) och upp till 36 GB (för Windows 8.1/10) av systemdisken har reserverats för systemåterställningsprogram.
- ⁶ (1) USB 3.1 Gen 2: laddning, datahastighet 10 Gbit/s; (2) USB 3.1 Gen 1: Stöd för väckning via tangentbord/mus, datahastighet 5 Gbit/s; (1) DisplayPort™ 1.2: För modeller med integrerad grafik eller (1) DisplayPort™ 1.4 för modeller med dedikerad grafik; (1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2: Datahastighet 10 Gbit/s.
- ⁷ En trådlös åtkomstpunkt och internet krävs. Specifikationerna för 802.11ac WLAN är endast utkast och inte slutgiltiga. Om de slutgiltiga specifikationerna skiljer sig från utkastspecifikationerna kan detta påverka den bärbara datorns förmåga att kommunicera med andra 802.11ac WLAN-enheter.
- ⁸ Antimikrobiell USB-mus och HP hårdad USB-mus är inte tillgängliga i alla regioner.
- ⁹ Miracast är en trådlös teknik som datorn kan använda för att projicera skärmen till TV-apparater, projektorer och direktuppspelning; Absolute Persistence-modul: Absolute-agenten levereras i inaktivt läge och aktiveras när kunderna köper och aktiverar ett abonnemang. Abbonemang kan köpas för perioder på flera år. Tjänsten är begränsad. Kontakta Absolute för att kontrollera tillgängligheten utanför USA. Absolute Recovery Guarantee är en begränsad garanti. Särskilda villkor gäller. Fullständig information finns på: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete är en tillvalstjänst som tillhandahålls av Absolute Software. Om tjänsten utnyttjas är Recovery Guarantee ogiltig. För att kunna använda Data Delete-tjänsten måste kunderna först underteckna ett avtal om förhållningskänslighet och antingen få en PIN-kod eller köpa en eller flera RSA SecurID-tokens av Absolute Software; HP ePrint-drivrutin: Kräver en internetanslutning till HP:s webbberedda skrivare och registrering av ett HP ePrint-konto (en förteckning över skrivare som omfattas, dokument- och bildtyper som stöds och annan information om HP ePrint finns på www.hp.com/go/eprintcenter). Utskriftstider och anslutningshastigheter kan variera; HP Support Assistant: Kräver Windows och internetåtkomst; HP WorkWise: Smarttelefonappen är tillgänglig för gratis hämtning via Google Play; HP Sure Recover: Tillgängligt på HP Elite-datorer med 8:e generationens Intel®- eller AMD-processorer och kräver en öppen och trådbunden nätverksanslutning. Viktiga filer, data, foton, videor osv. måste säkerhetskopieras innan HP Sure Recover används, för att se till att inga data går förlorade; Intel® Unite™ med tillägg för Skype för företag: Säljs separat eller som tillval.
- ¹⁰ HP drivrutinspaket: Ej förstallerat, men kan hämtas på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>; HP Manageability Integration Kit: Kan hämtas från <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>; Ivanti Management Suite: Abbonemang krävs.
- ¹¹ HP BIOSphere Gen4: Kräver 8:e generationens Intel®- eller AMD-processor. Funktionerna kan variera beroende på plattform och konfigurationer; HP Client Security Suite Gen 4: Kräver Windows och 8:e generationens Intel®- eller AMD-processor; HP Password Manager: Kräver Internet Explorer, Chrome eller Firefox. Det kan hämta ett vissa webbplatser och program inte stöds. Användaren kan behöva aktivera eller tillåta tillägg i webbläsaren; Microsoft Defender: Registrering och internetanslutning krävs för att få uppdateringar; HP Sure Start Gen4: Tillgängligt på HP EliteBook-produkter utrustade med 8:e generationens Intel®-processor; TPM i inbyggd programvara: Version 2.0. TPM i hårdvaran är v1.2, som är en deluppsättning av den specifikationsversion av TPM 2.0 v0.89 som implementerats av Intel Platform Trust Technology (PTT); RAID-konfiguration: Är tillval och kräver en andra hårddisk; HP Sure Run: Tillgängligt på HP Elite-produkter som är utrustade med 8:e generationens Intel®- eller AMD-processor; Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT): Modeller med Intel® Core™-processor kan använda avancerat säkerhetsskydd för onlinetransaktioner. Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) ger dubbel identitetsautentisering när det används tillsammans med deltagande webbplatser genom att lägga till en hårdvarukomponent förutom det vanliga användarnamnet och lösenordet. Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) initieras genom en HP Client Security-modul; Fingeravtrycksläsare: Standard på 800 G4 AiO-modeller med pekfunktion och tillval på modeller utan pekfunktion.
- ¹² EPEAT®-registrerad där så är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar mellan olika länder. Se registreringsstatus efter land på www.epeat.net. Se HP:s butik för tredjepartsalternativ för solenergitillbehör på www.hp.com/go/options.
- ¹³ Alla minnesplatser kan nås/uppgraderas av kunden.
- ¹⁴ HP USB och PS/2 tvättbart tangentbord: PS/2-port inte tillgänglig på EliteOne 800 G4 AiO.
- ¹⁵ Externa nätaggregat, strömsladdar, kablar och kringenheter har inte låg halogenghalt. Reservdelar som införskaffas efter köpet kanske inte har låg halogenghalt.
- ¹⁶ HP USB och PS/2 tvättbar mus: PS/2-port inte tillgänglig på EliteOne 800 G4 AiO.
- ¹⁷ Säljs separat eller som tillval.
- ¹⁸ Alla HP-enheter med varumärket Bang & Olufsen är specialinställda av Bang & Olufsens akustiktekniker för en exakt ljudupplevelse för företagsanvändning.

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

© Copyright 2018 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 betraktas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument.

Bluetooth är ett varumärke som tillhör varumärkesinnehavaren och används av HP Inc. under licens. Microsoft, Windows och Windows-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA eller andra länder. Intel, Intel-logotypen, Intel Core, Ultrabook och Core Inside är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Intel Corporation eller dess dotterbolag i USA och andra länder. USB Type-C™ och USB-C™ är varumärken som tillhör USB Implementers Forum. DisplayPort™ och DisplayPort™-logotypen är varumärken som ägs av Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA och andra länder. ENERGY STAR och ENERGY STAR-märket är registrerade varumärken som tillhör U.S. Environmental Protection Agency. Med ensamrätt. Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare.

