



HP EliteDesk 800 G4 Tower-dator

Höj standarden för prestanda, säkerhet och managerbarhet

Den kraftfulla HP EliteDesk 800 TWR är anpassad för företag, och är en av våra säkraste och mest lättmanagerade datorer. Den har de överlägsna expansionsmöjligheter som företagen kräver idag, i ett snyggt chassi som är designat för moderna arbetsplatser.



HP rekommenderar Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- HP Sure Start Gen4²

Redo för den virtuella verkligheten

- Användare med höga prestandakrav kan dra nytta av omfattande expansion, 8:e generationens Intel® Core™-processorer⁴ och Intel® Optane™-minne⁵. Höj prestandan med 95 W-processorer⁶ som tillval, Thunderbolt™⁶ och avancerad dedikerad grafik för visning av VR-innehåll⁶.

Skalbarhet som förbättrar din investering

- HP EliteDesk 800 TWR har mycket bra expansionsmöjligheter tack vare fem enhetsfack och fyra kortplatser i fullhöjd, inklusive en plats för grafikkort i fulllängd med dubbel bredd. Plus tre extra M.2-platser och många konfigurerbara portar.

Hög säkerhet, kraftfull hanterbarhet

- Få kraftfullt skydd från säkra och lättmanagerade datorer. HP Sure Start Gen4² skyddar mot BIOS-attacker medan HP Manageability Integration Kit Gen2⁷ ger enkel hantering av enheter.

Konfigurerbara portar för bildskärmar eller Thunderbolt™⁶

- Konfigurer en tredje, bakre I/O-port för anpassningsbara bildskärmsanslutningar där ni kan välja mellan VGA, DisplayPort™, HDMI eller USB Type-C™ med DisplayPort™. Eller välj Thunderbolt™⁶ för snabb filöverföring.

Höjdpunkter

- Arbeta hela dagen med Windows 10 Pro med inbyggda funktioner för säkerhet, samarbete och anslutning.
- Skydda inbyggd programvara som viruskydd inte når! Det hårdvarustödda och självläkande skyddet hos HP Sure Start Gen4 återställer automatiskt BIOS från skadlig programvara, spökprogram eller skador.
- Fortsätt köra verksamhetskritiska program och processer med hjälp av självläkande skydd, även om skadlig programvara försöker stänga dem.
- Skydda datorn mot webbplatser och PDF-filer inuti webbläsaren som infekterats med skadlig programvara, ransomware eller virus med hjälp av HP Sure Click.
- Återställer datorer snabbt och säkert till senaste image via en nätverksanslutning med HP Sure Recover.
- ITDM:er kan snabbt hjälpa till att skapa, förbättra och skydda anpassad Windows-image med hjälp av HP Image Assistant Gen3.
- Med HP Manageability Integration Kit kan image-skapande och hantering av hårdvara, BIOS och säkerhet påskyndas via Microsoft System Center Configuration Manager.
- Höj säkerheten med upp till tre autentiseringsfaktorer.

HP EliteDesk 800 G4 Tower-dator Specifikationstabell



Tillgängliga operativsystem	Windows 10 Pro 64 – HP rekommenderar Windows 10 Pro för företag ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
Processorfamilj ¹⁷	8:e generationens Intel® Core™ i7+-processor (Core™ i7 och Intel® Optane™-minne); 8:e generationens Intel® Core™ i5+-processor (Core™ i5 och Intel® Optane™-minne); Intel® Pentium®-processor (G5500 endast Windows 10); 8:e generationens Intel® Core™ i3-processor (i3-8100, i3-8300); 8:e generationens Intel® Core™ i5-processor (i5-8500, i5-8600, i5-8600K); 8:e generationens Intel® Core™ i7-processor (i7-8700, i7-8700K)
Tillgängliga processorer ^{3,37,38,40,41}	Intel® Core™ i7-8700 med Intel® UHD Graphics 630 (3,2 GHz basfrekvens, upp till 4,6 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 kärnor); Intel® Core™ i3-8100 med Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz, 6 MB cache, 4 kärnor); Intel® Core™ i7-8700K med Intel® UHD Graphics 630 (3,7 GHz basfrekvens, upp till 4,7 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 kärnor); Intel® Core™ i5-8600K med Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz basfrekvens, upp till 4,3 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 kärnor); Intel® Core™ i5-8500 med Intel® UHD Graphics 630 (3 GHz basfrekvens, upp till 4,1 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 kärnor); Intel® Core™ i7+ 8700 (3,2 GHz basfrekvens, upp till 4,6 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 kärnor); Intel® Core™ i5-8600 med Intel® UHD Graphics 630 (3,1 GHz basfrekvens, upp till 4,3 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 kärnor); Intel® Core™ i5+ 8600 (3,1 GHz basfrekvens, upp till 4,3 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 kärnor); Intel® Core™ i5+ 8500 (3 GHz basfrekvens, upp till 4,1 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 kärnor); Intel® Core™ i3-8300 med Intel® UHD Graphics 630 (3,7 GHz, 8 MB cache, 4 kärnor); Intel® Core™ i5+ 8600K (3,6 GHz basfrekvens, upp till 4,3 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 kärnor); Intel® Core™ i7+ 8700K (3,7 GHz basfrekvens, upp till 4,7 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 kärnor); Intel® Pentium® Gold G5500 med Intel® UHD Graphics 630 (3,8 GHz, 4 MB cache, 2 kärnor)
Kretsar ⁴¹	Intel® Q370 (vPro); Intel® Q370 (non-vPro)
Format	Tower
Maximalt minne	128 GB DDR4-2666 SDRAM ^{4,13} Överföringshastighet: upp till 2666 MT/s.
Minnesplatser	4 DIMM
Intern lagring	500 GB upp till 2 TB 7200 rpm SATA hårddiskenhet ⁵ upp till 2 TB 5 400 rpm SATA ⁵ upp till 500 GB SATA SED Opal 2 hårddiskenhet ⁵ 256 GB upp till 512 GB SATA SED Opal 2 TLC SSD-enhet ⁵ 128 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 ⁵ 256 GB 16 GB NVMe™ Intel® Optane™-minne för snabbare lagring ⁴²
Optisk enhet	HP 9,5 mm tunn DVD-brännare; HP 9,5 mm tunn DVD-ROM
Tillgänglig grafik	Inbyggd: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610 Separat: NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (3 GB GDDR5 dedikerat); AMD Radeon™ R7 430 Graphics (2 GB GDDR5 dedikerat); AMD Radeon™ RX 550 Graphics (4 GB GDDR5 dedikerat); AMD Radeon™ RX 580 Graphics (4 GB GDDR5 dedikerat)
Ljud	Conexant CX20632 kodek, universellt ljuduttag, headset- och hörlursportar på framsidan (3,5 mm), funktion för multi-streaming
Expansionsplatser	1 M.2 2230; 1 PCIe 3 x16; 2 PCIe 3 x1; 2 PCIe 3 x16 (kopplad som x4); 2 M.2 2230/2280 (1 M.2-plats för WLAN och 2 M.2 2230/2280-plats för lagring.)
Portar och anslutningar	Baksida: 1 ljudingång; 1 ljudutgång; 1 strömuttag; 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 3.1 Gen 2 ¹⁹ Framsida: 1 hörlursuttag; 1 headsetuttag; 1 USB 2.0; 1 USB 2.0 (snabbbladdning); 1 USB 3.1 Type-C™ (laddning); 2 USB 3.1 Gen 2 Tillval: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0; 1 seriell; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (DisplayPort™); 1 VGA
Inmatningsenheter	HP PS/2 Business Slim-tangentbord; HP USB Conferencing-tangentbord; HP USB Business Slim-tangentbord; HP USB Business Slim Smart Card (CCID)-tangentbord ¹⁴ ; HP PS/2-mus; HP USB-lasermus 1 000 dpi; HP optisk USB-mus ⁸ ;
Kommunikation	LAN: Integrerad Intel® I219LM GbE LOM; Intel® I210-T1 PCIe® GbE ¹⁶ ; 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™ ^{7,41} ;
Fack för enheter	1 tunn ODD; En 5,25" ODD; En 2,5-tums hårddiskenhet; En 5,25-tums hårddiskenhet; Två 3,5-tums hårddiskenheter ²⁰
Miljö	Drifttemperatur: 10 till 35 °C; Luftfuktighet vid drift: 10 till 90 % relativ luftfuktighet
Tillgänglig programvara	Absolute Persistence-modul; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation-programvara; HP Support Assistant; Inbyggd stöd för Miracast; HP Wireless Wakeup; Köp Office (säljs separat); HP Sure Recover; HP JumpStart ^{9,22,24,26}
Säkerhetshantering	DriveLock; 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); Stöd för chassilås och kabellås; USB-aktivering/inaktivering (via BIOS); Solenoid-lås och huvsensor; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run; Parallell aktivering/inaktivering (via BIOS); Seriell aktivering/inaktivering (via BIOS); Trusted Platform Module TPM 2.0 inbyggd säkerhetskrets levereras med Windows 10 (Common Criteria EAL4+-certifierat) (FIPS 140-2 Level 2-certifierat) ^{11,29,30,32,33,34,35,36,39}
Administrationsfunktioner	HP BIOS Config Utility (laddas ned); HP Client Catalog (laddas ned); HP Cloud Recovery; HP drivrutinspaket (laddas ned); HP Management Integration Kit för Microsoft System Center Configuration Management Gen 2; HP System Software Manager (laddas ned); Ivanti Management Suite ^{10,27,28,43}
Strömförsörjning	250 W intern strömförsörjning, upp till 92% effektivitet, aktiv PFC; 500 W intern strömförsörjning, upp till 90% effektivitet, aktiv PFC
Yttermått	15,4 x 37 x 36,5 cm
Vikt	9,86 kg (Den exakta vikten beror på konfigurationen.)
Ergonomiska egenskaper	##displaytiltswiv##
Energieffektivitet	ENERGY STAR®-certifierad; EPEAT® 2019-registrerad där detta är tillämpligt ¹²
Specifikationer för omgivning	Låg halogenhalt ¹⁵
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.

HP EliteDesk 800 G4 Tower-dator

Tillbehör och tjänster (ingår ej)

HP 9,5 mm G3 800/600 Tower DVD-brännare



Lägg till en optisk lagringsbrännare till din stationära dator från HP¹ med HP 9,5 mm Desktop G3 ODD, som ansluts via SATA och kan bränna upp till 8,5 GB data eller fyra timmars video av DVD-kvalitet i alla DVD-format. Beprövad prestanda och tillförlitlighet som ger maximalt investeringsskydd. Erbjuder den perfekta kombinationen av prestanda, tillförlitlighet och investeringsskydd för alla IT-miljöer. För företag som är ute efter maximal stabilitet och administrerbarhet till en låg ägandekostnad eller vill ha stationära datorer med beprövad teknik, ett överlägset pris/prestanda-förhållande och ett brett urval av funktioner eller till och med PC på basnivå med de viktigaste datorfunktionerna till ett överkomligt pris, kan HPs stationära familj erbjuda en lösning.

Produktnummer: 1CA52AA

HP trådlöst Slim Business-tangentbord



Njut av enkel datainmatning och trådlös anslutning med HP trådlös Business Slim-tangentbordet, utformat för att komplettera 2015-klassen av HP Business-datorer. Njut av enkel datainmatning och trådlös anslutning med HP trådlös Business Slim-tangentbordet, utformat för att komplettera 2015-klassen av HP Business-datorer. Erbjuder den perfekta kombinationen av prestanda, tillförlitlighet och investeringsskydd för alla IT-miljöer. För företag som är ute efter maximal stabilitet och administrerbarhet till en låg ägandekostnad eller vill ha stationära datorer med beprövad teknik, ett överlägset pris/prestanda-förhållande och ett brett urval av funktioner eller till och med PC på basnivå med de viktigaste datorfunktionerna till ett överkomligt pris, kan HPs stationära familj erbjuda en lösning.

Produktnummer: N3R88AA

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 EliteDesk 800 G4 Tower-dator

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 för uppdateringar. Se <http://www.windows.com>.

² HP Sure Start Gen4 är tillgängligt på HP Elite- och HP Pro 600-produkter som är utrustade med 8:e generationens Intel®- eller AMD-processor.

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 Intel® Optane™ minnessystemsacceleration varken ersätter eller ökar systemets DRAM och kräver konfiguration med tillvalet Intel® Core™ i5 eller 7+-processor.

⁵ Säljs separat eller som tillval.

⁶ HP Manageability Integration Kit kan hämtas på <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

⁷ HP Sure Run är tillgängligt på HP Elite-produkter som är utrustade med 8:e generationens Intel®- eller AMD-processorer.

⁸ HP Sure Click är tillgängligt på de flesta HP-datorer och stödjer Microsoft® Internet Explorer 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.

⁹ HP Sure Recover är tillgängligt på HP Elite-datorer med 8:e generationens Intel®- eller AMD-processorer och kräver en öppen och trådbunden nätverksanslutning. Inte tillgängligt på plattformar som har flera interna lagringsenheter eller Intel® Optane™. Viktiga filer, data, foton, videor osv. måste säkerhetskopieras innan HP Sure Recover används, för att se till att inga data går förlorade.

¹⁰ HP Multi Factor Authenticate Gen2 kräver Windows, 7:e eller 8:e generationens Intel® Core™-processor, Intel® integrerad grafik och Intel® WLAN. Microsoft System Center Configuration Manager krävs för implementering. Tre autentiseringsfaktorer kräver Intel® vPro™.

Fotnoter med 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-bitarsoperativsystem. Minnesmodulerna stöder dataöverföringshastigheter på upp till 2666 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 36 GB (i Windows 10) av systemdisken har reserverats för systemåterställningsprogrammet.

⁶ (1) konfigurerbar videoport: Antingen DisplayPort™ 1.2 HDMI 2.0 eller VGA, Type-C™-kort med skärmutgång, Type-C™-kort med skärmutgång och Power Delivery.

⁷ En trådlös åtkomstpunkt och en internettjänst erfordras och kräver separat tecknade avtal. Endast ett begränsat antal åtkomstpunkter är tillgängliga för allmänheten.

⁸ Antimikrobakteriell USB-mus och HP hårdad USB-mus, HP PS/2-mus, HP USB och PS/2 tvättbar mus: inte tillgängligt i alla regioner.

⁹ Miracast är en trådlös teknik som din dator kan använda för att projicera din skärm till TV-apparater, projektorer och direktuppspelning.

¹⁰ HP drivrutinspaket: Ej förinstallerat, men kan hämtas på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>

¹¹ HP BIOSphere Gen4: Kräver 8:e generationens Intel®- eller AMD-processorer. Funktionerna kan variera beroende på plattform och konfigurationer.

¹² Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680. 1-2018 EPEAT®. Status varierar i olika länder. Mer information finns på www.epeat.net.

¹³ Alla minnesplatser kan nås/uppgraderas av kunden.

¹⁴ HP USB och PS/2 tvättbart tangentbord, HP PS/2 Business Slim-tangentbord, HP PS/2 tangentbord: PS/2-port inte tillgänglig på EliteOne 800 G4 AiO:er.

¹⁵ Externa nättaggregat, strömsladdar, kablar och kringenheter har inte låg halogenhalt. Reservdelar som införskaffas efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.

¹⁶ Intel® i210-T1 PCIe® GbE: Säljs separat eller som tillval.

¹⁷ 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 tillhandahåller heller inga drivrutiner för Windows 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>.

¹⁸ TWR har stöd för ett grafikkort upp till 75W. Vid konfiguration med dubbla grafikkort är stödet begränsat till 35 W för varje.

²⁰ 4 SATA.

²² Absolute Persistence-modul: Absolute-agenten levereras i inaktivt läge och aktiveras när kunden 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 kunden först underteckna ett avtal om förhandsgodkännande och antingen få en PIN-kod eller köpa en eller flera RSA SecurID-tokens av Absolute Software.

²⁴ HP Support Assistant: Kräver Windows och internetåtkomst.

²⁶ HP Sure Recover: Tillgängligt på HP Elite-datorer med 8:e generationens Intel®- eller AMD-processorer och kräver en öppen och trådbunden nätverksanslutning. Inte tillgängligt på plattformar som har flera interna lagringsenheter, Intel® Optane™. Viktiga filer, data, foton, videor osv. måste säkerhetskopieras före användning för att undvika förlust av data.

²⁷ HP Manageability Integration Kit: Kan hämtas från <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>

²⁸ Ivanti Management Suite: Abbonemang krävs.

²⁹ HP Client Security Suite Gen 4: Kräver Windows och 8:e generationens Intel®- eller AMD-processor.

³⁰ HP Password Manager: Kräver Internet Explorer, Chrome eller FireFox. Det kan hända att vissa webbplatser och program inte stöds. Användaren kan behöva aktivera eller tillåta tillägget i webbläsaren.

³² HP Sure Start Gen4: Tillgängligt på HP Elite- och HP Pro 600-produkter som är utrustade med 8:e generationens Intel®- eller AMD-processorer.

³³ 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).

³⁴ RAID-konfiguration: Är tillval och kräver en andra hårddisk.

³⁵ HP Sure Run: Är tillgängligt på HP Elite-produkter som är utrustade med 8:e generationens Intel®- eller AMD-processor.

³⁶ 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.

³⁷ Intel® Optane™ minnessystemsacceleration varken ersätter eller ökar systemets DRAM och kräver konfiguration med tillvalet Intel® Core™ i5 eller 7+-processor.

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/turboboost för mer information.

³⁹ HP Drive Lock stöds inte av NVMe-enheter.

⁴⁰ Vissa funktioner i vPro, som t.ex. Intel Active Management Technology och Intel Virtualization Technology, kräver ytterligare tredjepartsprogramvara för att kunna köras. Den framtida tillgången på virtuella tillämpningar för Intel vPro-teknik är beroende av tredjepartsleverantörer av programvara. Kompatibilitet med framtida virtuella tillämpningar har ännu inte fastställts.

⁴¹ För fullständig Intel® vPro™-funktionalitet krävs Windows, en vPro-processor som stöds, vPro-aktiverat chipset, vPro-aktiverat trådbundet LAN-kort och diskret TPM 2.0. Se <http://intel.com/vpro>

⁴² Intel® Optane™-minne säljs separat. Intel® Optane™-minnessystemsacceleration varken ersätter eller ökar systemets DRAM. Tillgängligt för HP kommersiella stationära datorer och bärbara datorer samt för utvalda HP arbetsstationer (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 och 17 G5) och kräver en SATA HDD, 7:e generationens Intel® Core™-processor eller högre, eller Intel® Xeon®-processor i produktfamiljen E3-1200 V6 eller högre, BIOS-version med stöd för Intel® Optane™, Windows 10 version 1703 eller högre, M.2 typ 2280-51-B-M-kontakt på en PCH Remapped PCIe-styrenhet och banor i en x2- eller x4-konfiguration med B-M-tangenter som uppfyller NVMe™ Spec 1.1 samt en Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5-drivrutin.

⁴³ 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 för att förlust av data ska undvikas. För detaljerad information, se: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

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

© Copyright 2019 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 anses utgöra 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. USB Type-C™ och USB-C™ är varumärken som tillhör USB Implementers Forum. Adobe PDF är ett varumärke som tillhör Adobe Systems Incorporated. DisplayPort™ och DisplayPort™-logotypen är varumärken som ägs av Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA samt andra länder. NVIDIA, NVIDIA-logotypen och GeForce är varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör NVIDIA Corporation i USA och andra länder. AMD, Radeon och AMD-logotypen är varumärken som tillhör Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR och ENERGY STAR-märket är registrerade varumärken som tillhör U.S. Environmental Protection Agency. Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare.

4AA7-3125, December 2019

--

