



HP EliteDesk 800 G5 Tower

Höj standarden för prestanda, säkerhet och managerbarhet

Den kraftfulla HP EliteDesk 800 TWR är anpassad för företag, har otroliga expansionsmöjligheter och hög säkerhet – ett måste för dagens högpresterande företag – i ett snyggt chassi som är designat för moderna arbetsplatser.



HP rekommenderar Windows 10 Pro för företag

- Windows 10 Pro¹
- HP Sure Start Gen5²

Kraft och prestanda att räkna med

- Få höga prestanda med upp till 95 W 9:e generationens Intel® Core™-processorer⁴, valfritt Intel® Optane™-minne H10 med Solid Stage-lagring⁵, Thunderbolt™ 3⁶ och högpresterande dedikerad grafik.

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 fullängd med dubbel bredd⁶. Det finns dessutom tre ytterligare M.2-platser och elva USB-portar.

Hög säkerhet, kraftfull hanterbarhet

- Få kraftfullt skydd och förenklad hantering från säkra och lättmanagerade datorer. HP Sure Start Gen5² skyddar mot BIOS-attacker medan HP Manageability Integration Kit⁷ underlättar vid hantering av enheter.

HP rekommenderar Windows.

- Arbeta hela dagen med Windows 10 Pro med inbyggda funktioner för säkerhet, samarbete och anslutning.
- Konfigurera 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™ 3 för snabb filöverföring.
- Attacker på inbyggd programvara kan vara helt förödande för datorn. Förbli skyddad med HP Sure Start Gen5, självläkande BIOS som automatiskt återställer sig själv från attacker eller korruption.
- För att ta kontrollen över datorn måste den som attackerar först slå ut datorns försvarsfunktioner. Håll kritiska säkerhetsfunktioner igång och motverka oönskade ändringar av säkerhetsinställningarna med HP Sure Run Gen2 som ger bra motståndskraft mot attacker.
- Skydda datorn från webbplatser och bilagor med malware, ransomware eller virus med hårdvaruförstärkt säkerhet från HP Sure Click.
- Avancerad malware kan störa verksamheten oerhört mycket. HP Sure Recover Gen2 säkerställer snabb, säker och automatisk återställning via enbart en nätverksanslutning.
- 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 djup maskininlärning för att ge ett effektivt skydd mot avancerad malware.
- Gör det enkelt att skydda datorn. HP Client Security Manager har ett enda gränssnitt för konfiguration och hantering av datorns kraftfulla säkerhetsfunktioner.
- 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.
- Sov lugnt med en dator som gör det den ska och som klarar 120 000 timmar av HPs totala testprocess och MIL-STD 810G-tester. Hjälptill att utöka skyddet med ett valfritt, borttagbart dammfilter.
- Dra nytta av HPs support för Elite-datorer, begränsade garanti och globala stöd för produktserier som möjliggör stabila och konsekventa bilder med hantering av livscykelövergångar för mindre och större företagskunder.

HP EliteDesk 800 G5 Tower 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™ i3-processor (i3-8100); 8:e generationens Intel® Core™ i5-processor (i5-8500); 8:e generationens Intel® Core™ i7-processor (i7-8700); 9:e generationens Intel® Core™ i3-processor (i3-9100-, i3-9300); 9:e generationens Intel® Core™ i5-processor (i5-9500, i5-9600, i5-9600K); 9:e generationens Intel® Core™ i7-processor (i7-9700, i7-9700K); 9:e generationens Intel® Core™ i9-processor (i9-9900, i9-9900K); Intel® Celeron®-processor (G4930 endast Windows 10); Intel® Pentium®-processor (G5420, G5600, G5620 endast Windows 10)
Tillgängliga processorer ^{3,9,37,39}	Intel® Celeron® G4930 med Intel® UHD Graphics 610 (3,2 GHz basfrekvens, 2 MB cache, 2 kärnor); Intel® Core™ i3-8100 med Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz basfrekvens, 6 MB cache, 4 kärnor); Intel® Core™ i3-9100 med Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz basfrekvens, upp till 4,2 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 6 MB cache, 4 kärnor); Intel® Core™ i3-9300 med Intel® UHD Graphics 630 (3,7 GHz basfrekvens, upp till 4,3 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB cache, 4 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), med stöd för Intel® vPro™ Technology; Intel® Core™ i5-9600 med Intel® UHD Graphics 630 (3,1 GHz basfrekvens, upp till 4,6 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 kärnor), med stöd för Intel® vPro™ Technology; Intel® Core™ i5-9600K med Intel® UHD Graphics 630 (3,7 GHz basfrekvens, upp till 4,6 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 kärnor), med stöd för Intel® vPro™ Technology; 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, 8 kärnor) med stöd för Intel® vPro™ Technology; Intel® Core™ i7-9700K med Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz basfrekvens, upp till 4,9 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 8 kärnor) med stöd för Intel® vPro™ Technology; Intel® Core™ i9-9900 med Intel® UHD Graphics 630 (3,1 GHz basfrekvens, upp till 5 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 16 MB cache, 8 kärnor), med stöd för Intel® vPro™ Technology; Intel® Core™ i9-9900K med Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz basfrekvens, upp till 5 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 16 MB cache, 8 kärnor) med stöd för Intel® vPro™ Technology; Intel® Pentium® Gold G5420 med Intel® UHD Graphics 610 (3,8 GHz basfrekvens, 4 MB cache, 2 kärnor); Intel® Pentium® Gold G5600 med Intel® UHD Graphics 630 (3,9 GHz basfrekvens, 4 MB cache, 2 kärnor); Intel® Pentium® Gold G5620 med Intel® UHD Graphics 630 (4 GHz basfrekvens, 4 MB cache, 2 kärnor); Intel® Core™ i5-9500 med Intel® UHD Graphics 630 (3 GHz basfrekvens, upp till 4,4 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 kärnor), med stöd för Intel® vPro™ Technology; Intel® Core™ i7-9700 med Intel® UHD Graphics 630 (3 GHz basfrekvens, upp till 4,8 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 8 kärnor), med stöd för Intel® vPro™ Technology
Kretsar ³⁹	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 1 TB 7 200 rpm SATA 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 ⁵ 256 GB upp till 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD-enhet 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 upp till 512 GB Intel® Optane™-minne H10 med solid state-lagring ^{5,38} 16 GB NVMe™ Intel® Optane™-minne för snabbare lagring ³⁸
Extra lagring	5-i-1 SD-kortläsare
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® GT 730 (2 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); NVIDIA® GeForce® GTX 2060 (6 GB GDDR5 dedikerat) ^{18,21}
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 3.0 x16; 1 PCIe 3.0 x16 (kopplad som x4); 2 M.2 2230/2280; 2 PCIe 3.0 x1 (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 2.0a; 1 seriell; 1 seriell port och PS/2-port kombinerat; 1 Thunderbolt™ 3.0; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (DisplayPort™); 1 VGA
Inmatningsenheter	HP PS/2 Business Slim-tangentbord; HP USB Business Slim-tangentbord; HP USB Smart Card (CCID)-tangentbord; HP trådlöst Business Slim-tangentbord och mus i kombination ¹⁴ ; HP PS/2-mus; HP USB-lasermus 1 000 dpi; HP optisk USB-mus; HP USB fingeravtrycksmus ⁵ ;
Kommunikation	LAN: Integrerad Intel® I219LM GbE LOM; Intel® I210-T1 PCIe® GbE ¹⁶ ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2x2) och Bluetooth® M.2 kombinerat kort non-vPro™; Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2x2) och Bluetooth® M.2 kombinerat kort vPro™; 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™ ^{7,31,39} ;
Fack för enheter	1 tunn ODD; En 5,25" ODD; 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; Köp Office (säljs separat); HP Hotkey Support; HP JumpStarts; HP Noise Cancellation-programvara; HP Support Assistant; HP Sure Recover ^{22,24,26}
Säkerhetshantering	DriveLock; HP BIOSphere Gen5; HP Client Security Suite Gen 5; HP Password Manager; HP autentisering vid start; HP Sure Click; HP Sure Recover; HP Sure Run; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen5; Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT); Parallell aktivering/inaktivering (via BIOS); Startlösenord (via BIOS); RAID-konfigurationer; Skriv-/startkontroll borttagbara medier; Inaktivering av SATA-port (via BIOS); Seriell aktivering/inaktivering (via BIOS); Installationslösenord (via BIOS); Solenoidlås och höljessensor; Stöd för chassilås och vajerlås; TPM 2.0 (inbyggd programvara: 7.85) säkerhetskontroll för slutpunkter (Infineon SLB9670) levereras med Windows 10. Common Criteria EAL4 +-certifierad. FIPS 140-2 nivå 2-certifierad; USB-aktivering/inaktivering (via BIOS) ^{11,23,25,29,30,32,34,35,36}
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 3; HP System Software Manager (laddas ned) ^{10,27,40}
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 plats. Inkluderar kostnadsfri telefonsupport dygnet runt. Villkoren kan variera mellan olika länder. Vissa restriktioner och undantag gäller.

HP EliteDesk 800 G5 Tower

Tillbehör och tjänster (ingår ej)

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 TLC 256 GB SATA SSD



Utöka lagringsmöjligheterna på din skrivbordsdator med HP TLC 256 GB SATA SSD¹ med TLC-flash och samma tillförlitlighet som du redan får från befintliga SSD-diskar. Utöka lagringsmöjligheterna på din skrivbordsdator med HP TLC 256 GB SATA SSD¹ med TLC-flash och samma tillförlitlighet som du redan får från befintliga SSD-diskar. 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: P1N68AA

HP optisk USB-rullningsmus



Genom att utnyttja den senaste optiska avkänningstekniken registrerar HPs optiska USB-rullningsmus exakta rörelser på olika ytor utan musmatta. 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: QY777AA

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 G5 Tower

Fotnoter om meddelandetjänster

- ¹ Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att kunna dra full nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppgraderas och/eller kräva 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 Gen5 är tillgängligt på utvalda HP-datorer med Intel®-processor. Se produktspecifikationerna för tillgänglighet.
- ⁴ 95 W-processorn är en tillvalsfunktion. Tekniken med flerkärniga processorer innebär förbättrad prestanda hos vissa program. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programmens arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.
- ⁵ 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 hårddiskenhet, 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 Z280-S1-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.
- ⁶ Säljs separat eller som tillval.
- ⁷ HP Manageability Integration Kit kan hämtas på <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁸ HP Sure Run Gen2: Se produktspecifikationerna för tillgänglighet.
- ⁹ HP Sure Click är tillgängligt på utvalda HP-plattformar och stöder 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.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ HP Sure Sense kräver Windows 10. Se produktspecifikationerna för tillgänglighet.
- ¹² HP Client Security Manager Gen5 kräver Windows och är tillgängligt på utvalda HP Pro- och Elite-datorer. Se produktspecifikationerna för detaljerad information.
- ¹³ 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™.
- ¹⁴ Resultaten från HPs totala testprocess innebär ingen garanti för framtida prestanda under dessa testförhållanden. Oavsiktliga skador kräver ett HP Care Pack (tillval) för skydd mot oavsiktliga skador.
- ¹⁵ MIL-STD-tester pågår och är inte avsedda att visa lämpligheten för amerikanska DOD-kontrakt eller för militärt bruk. Testresultaten innebär ingen garanti för framtida prestanda under dessa testförhållanden. Vid skador under MIL STD-testförhållanden eller andra oavsiktliga skador krävs HP Care Pack-tillvalet för skydd mot oavsiktliga skador.
- ¹⁶ Elite-support är endast tillgängligt i USA och Kanada på engelska.

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/>.
- 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 programmens arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.
- ⁴ 1 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 minnesdatabastigheter 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 Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs (ingår inte). Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad.
- ⁸ Antimikrobakteriell USB-mus och HP hårdad USB-mus, HP PS/2-mus, HP USB och PS/2 tvättbar mus är inte tillgängliga i alla regioner.
- ⁹ Intel® Turbo Boost Technology kräver en dator med processor som har stöd för Intel Turbo Boost. Intel Turbo Boost-prestandan varierar beroende på hårdvaran, programvaran och den övergripande systemkonfigurationen. Mer information finns på www.intel.com/technology/turboboost.
- ¹⁰ HP drivrutinspaket: Ej förinstallerat, men kan hämtas på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- ¹² HP BIOSphere Gen5: Kräver 8:e eller 9:e generationens Intel®-processorer. Funktionerna kan variera beroende på plattform och konfigurationer.
- ¹³ 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 Business Slim antimikrobiellt tangentbord är inte tillgängligt i alla regioner.
- ¹⁵ Externa nätaggregat, 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 AMD Radeon™ R7 430-grafiken (2 GB GDDR5 dedikerat, 64 bitar DP + VGA) är inte tillgängligt i alla regioner.
- ¹⁹ TWR har stöd för ett grafikort upp till 75W. Vid konfiguration med dubbla grafikort är stödet begränsat till 35 W för varje.
- ²⁰ 4 SATA.
- ²¹ AMD Radeon™ RX 580, NVIDIA® GeForce® GTX 2060, NVIDIA® GeForce® GTX 2070, NVIDIA® GeForce® GTX 2080 kräver 500 W-chassi.
- ²² Absolute Persistence-modul: Absolute-agenten levereras i inaktivt läge och aktiveras när kunden köper och aktiverar ett abonnemang. Abonnement 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.
- ²³ HP Drive Lock stöds inte av NVMe-enheter.
- ²⁴ HP Support Assistant: Kräver Windows och internetåtkomst.
- ²⁵ 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-filer i skrivskyddat läge, när Microsoft Office eller Adobe Acrobat är installerat.
- 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 HP Client Security Suite Gen 4: Kräver Windows och 8:e generationens Intel®- eller AMD-processor.
- ²⁹ HP Password Manager: Kräver Internet Explorer, Chrome eller FireFox. Det kan hända att vissa webbplatsar och program inte stöds. Användaren kan behöva aktivera eller tillåta tillägget i webbläsaren.
- ³¹ Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6 är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer. Specifikationerna för Wi-Fi 6 (802.11ax) är endast utkast och inte slutgiltiga. Om de slutgiltiga specifikationerna skiljer sig från utkastet kan det påverka möjligheten för den bärbara datorn att kommunicera med andra 802.11ax-enheter. Endast tillgängligt i länder där 802.11ax stöds.
- ³² HP Sure Start Gen 5: Är tillgängligt på HP Elite som är utrustade med 8:e eller 9:e generationens Intel®-processorer.
- ³⁴ RAID-konfiguration: Är tillval och kräver en andra hårddisk.
- ³⁵ HP Sure Run: Är tillgängligt på HP Elite som är utrustade med 8:e eller 9:e generationens Intel®-processorer.
- 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 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 tillämpningsprogram för Intel vPro-teknik är beroende av tredjepartsleverantörer av programvara. Kompatibilitet med framtida "virtuella tillämpningar" har ännu inte fastställts.
- ³⁸ 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 hårddiskenhet, 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 Z280-S1-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.
- ³⁹ 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>
- ⁴⁰ 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 och Core Inside är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Intel Corporation eller dess dotterbolag i USA och/eller 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 och andra länder. AMD och Radeon är varumärken som tillhör Advanced Micro Devices, Inc. Alla övriga varumärken tillhör respektive ägare.

4AA7-5899, December 2019

