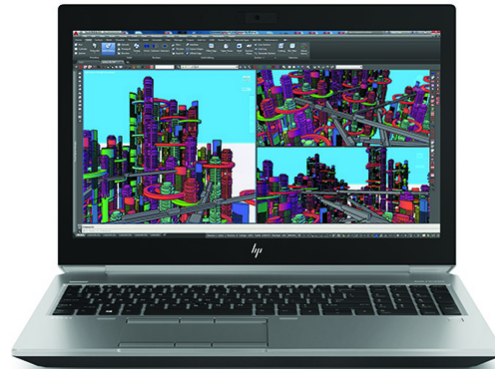




HP ZBook 15 G5 mobil arbetsstation

HPs bästsäljande ZBook

Vårt kraftpaket ZBook klarar tung arbetsbelastning galant inom allt från rendering och konstruktion till simulering. Med gott om expansionsmöjligheter är detta den enda enhet du kommer att behöva.



HP rekommenderar Windows 10 Pro.

Högsta prestanda

- Få blixtsnabb prestanda för tunga arbetsflöden med flera program. Maximera hastigheten för enkel- och multitrådade program med flerkärnig Intel-processor med hög prestanda. Vår toppmoderna termiska design ger dessutom sval och tyst drift hela vägen.

Redo för expansion. Inga verktyg krävs.

- När tekniken måste utvecklas är det enkelt att uppgradera. Ta bara bort den bakre panelen och byt minne eller lagring på bara några sekunder.

Branschledande säkerhet

- Avancerade säkerhetsfunktioner finns som standard på alla ZBook 15. Systemskydd som HP Client Security Suite¹ och HP Sure Start² – branschens första självläkande BIOS – innebär att enheten är låst och därmed även lagrade data och användarens identitet.
- Arbeta överallt utan att kompromissa om prestanda eller säkerhet med Windows 10 Pro som drivs av HPs teknik för samarbete och anslutning.
- Snabbare arbetsflöde. Arbeta effektivt med projekt med upp till 128 GB RAM för snabb rendering, redigering och visuella effekter.
- Ta multitasking till nästa nivå med Intel® Core™ i9-processor som är utformad för att klara komplexa multitrådade program som Adobe Premier Pro, och med en hög klockhastighet maximeras hastigheten för enkeltrådade program som 3ds Max.
- Kör krävande professionella appar med den senaste generationens Intel® Xeon®-processorer för kraftfull prestanda och produktivitet.
- Rendera de mest krävande projekten och få en uppslukande virtuell upplevelse med nästa generationens VR-förberedda NVIDIA Quadro® grafik.
- Rigoröst testad för att klara certifiering från ledande programvaruleverantörer, inklusive Autodesk och Adobe, och ge suverän prestanda.
- Ge projekten liv med upp till en miljard färger på en 4K UHD HP DreamColor-skärm med 600 nits. Bibehåll färgexaktheten med inbyggt system för färgkalibrering.
- Arbeta snabbt med flera uppgifter samtidigt och slipp externa enheter med upp till 6 TB lagring. Få 4 TB lokal PCIe NVMe-lagring – upp till 21 gånger snabbare än traditionella hårddiskenheter och sex gånger snabbare än SATA SSD.
- Våra ZBook-enheter är utformade för att genomgå omfattande MIL-STD 810G-tester.
- Få bättre anslutning till den stationära datorn med HP Thunderbolt-dockan för blixtsnabba Thunderbolt™ 3-överföringar och flexibilitet för upp till två externa 4K-bildskärmar.
- En olycka händer så lätt. Det är därför vi har designat vårt tangentbord med ett avrinningshål så att vätska rinner ut undertill för enkel rengöring.
- Bakre panel som är lätt att ta bort möjliggör framtida expansion via 3 (2 st. M.2, 1 st. 2.5) lagringsplatser. 4 miljoner separata anpassade konfigurationer att välja mellan uppfyller kraven hos ingenjörer och konstruktörer för att säkerställa maximal livslängd hos enheten.

HP ZBook 15 G5 mobil arbetsstation Specifikationstabell

	
Tillgängliga operativsystem	Windows 10 Pro 64 – HP rekommenderar Windows 10 Pro för företag ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Pro för arbetsstationer 64 ¹ FreeDOS 2.0 Red Hat® Enterprise Linux® 7 – endast webbsupport ³³ Ubuntu 16.04.3 LTS – endast webbsupport ³³
Processorfamilj ^{2,3,4,31,32,35}	Intel® Xeon®-processor (E-2176M, E-2186M); 8:e generationens Intel® Core™ i9-processor (i9-8950HK); 8:e generationens Intel® Core™ i7+-processor (Core™ i7 och Intel® Optane™ minne) (i7-8750H, i7-8850H); 8:e generationens Intel® Core™ i7-processor (i7-8750H, i7-8850H); 8:e generationens Intel® Core™ i5+-processor (Core™ i5 och Intel® Optane™ minne) (i5-8300H, i5-8400H); 8:e generationens Intel® Core™ i5-processor (i5-8300H, i5-8400H)
Tillgängliga processorer ^{2,3,4,31,32,35}	Intel® Xeon® E 2186M vPro™ med Intel® UHD Graphics P630 (2,9 GHz basfrekvens, upp till 4,8 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 kärnor); Intel® Xeon® E 2176M vPro™ med Intel® UHD Graphics P630 (2,7 GHz basfrekvens, upp till 4,4 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 kärnor); Intel® Core™ i9 8950HK med Intel® UHD Graphics 630 (2,9 GHz basfrekvens, upp till 4,8 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 kärnor); Intel® Core™ i7+ 8850H vPro™ (Core™ i7 och 16 GB Intel® Optane™-minne) med Intel® UHD Graphics 630 (2,6 GHz basfrekvens, upp till 4,3 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 kärnor); Intel® Core™ i7 8850H vPro™ med Intel® UHD Graphics 630 (2,6 GHz basfrekvens, upp till 4,3 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 kärnor); Intel® Core™ i7+ 8750H (Core™ i7 och 16 GB Intel® Optane™-minne) med Intel® UHD Graphics 630 (2,2 GHz basfrekvens, upp till 4,1 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 kärnor); Intel® Core™ i7-8750H med Intel® UHD Graphics 630 (2,2 GHz basfrekvens, upp till 4,1 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 kärnor); Intel® Core™ i5+ 8400H vPro™ (Core™ i5 och 16 GB Intel® Optane™-minne) med Intel® UHD Graphics 630 (2,5 GHz basfrekvens, upp till 4,2 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB cache, 4 kärnor); Intel® Core™ i5 8400H vPro™ med Intel® UHD Graphics 630 (2,5 GHz basfrekvens, upp till 4,2 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB cache, 4 kärnor); Intel® Core™ i5+ 8300H (Core™ i5 och 16 GB Intel® Optane™-minne) med Intel® UHD Graphics 630 (2,3 GHz basfrekvens, upp till 4,0 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB cache, 4 kärnor); Intel® Core™ i5-8300H med Intel® UHD Graphics 630 Graphics (2,3 GHz basfrekvens, upp till 4,0 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB cache, 4 kärnor)
Maximalt minne	128 GB DDR4-2667 non-ECC SDRAM; 64 GB DDR4-2667 ECC SDRAM; 64 GB DDR4-2667 non-ECC SDRAM ^{5,36} Överföringshastighet: upp till 2 400 MT/s.
Minnesplatser	4 SODIMM
Intern lagring	upp till 2 TB 5 400 rpm SATA ⁶ 500 GB upp till 1 TB 7 200 rpm SATA ⁶ upp till 500 GB 7200 rpm SATA SED ⁶ upp till 500 GB 7200 rpm SATA FIPS 140-2 SED ⁶ 500 GB upp till 2 TB 5 400 rpm SATA SSHD ⁶ 256 GB upp till 1 TB SATA SSD ⁶ upp till 256 GB M.2 SATA SED SSD ⁶ upp till 512 GB M.2 SATA FIPS 140-2 SED SSD ⁶ 256 GB upp till 2 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD-enhet ⁶ 256 GB upp till 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD-enhet ⁶ 2 x 1 TB upp till 2 x 2 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD-enhet ^{6,36,37}
Bildskärm	39,62 cm (15,6 tum) antireflexbehandlad LED-bakgrundsbelyst FHD IPS eDP, 220 cd/m ² (1 920 x 1 080); HP DreamColor 39,62 cm (15,6 tum) antireflexbehandlad LED-bakgrundsbelyst 4K IPS, 600 cd/m ² , 100 % AdobeRGB (3840 x 2160); 39,62 cm (15,6 tum) antireflexbehandlad LED-bakgrundsbelyst 4K IPS eDP + PSR och sensor för omgivande ljus, 400 cd/m ² (3840 x 2160); 39,62 cm (15,6 tum) LED-bakgrundsbelyst 4K IPS eDP + PSR-pekskärm med Corning® Gorilla®-glas 4 och sensor för omgivande ljus, 400 cd/m ² (3840 x 2160); 39,62 cm (15,6 tum) antireflexbehandlad LED-bakgrundsbelyst FHD IPS eDP + PSR med sensor för omgivande ljus, 400 cd/m ² (1920 x 1080); HP Sure View integrerat sekretessfilter 39,62 cm (15,6 tum) LED-bakgrundsbelyst FHD eDP + PSR-pekskärm med Corning® Gorilla®-glas 4, 650 cd/m ² (1920 x 1080) ^{9,33}
Tillgänglig grafik	Inbyggd: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics P630 ^{9,10} Separat: AMD Radeon™ Pro WX 4150 Graphics (4 GB GDDR5 dedikerat); NVIDIA® Quadro® P1000 (4 GB GDDR5 dedikerat); NVIDIA® Quadro® P2000 (4 GB GDDR5 dedikerat) ¹¹ (Intel® UHD Graphics 630 integrerad i Core™ i7-, Core™ i5- och Core™ i9-processorer. Intel® UHD Graphics P630 integrerad i Xeon®-processorer.)
Ljud	Två HP-inställda stereohögtalare från Bang & Olufsen, HP utåtvänd mikrofon med stöd för HP Noise Reduction-programvara, digital dubbelsystemsmikrofon, funktionstangenter för att höja och sänka volymen, kombinerat mikrofon-/hörlursuttag, HD-ljud, HP Clear Sound Amp ¹³
Expansionsplatser	1 UHS-II SD-kortläsare; 1 SmartCard-läsare (SD stöder nästa generations säkra digitalkort och är bakåtkompatibelt med SDHC, SDXC)
Portar och anslutningar	Vänster sida: 1 RJ-45; 1 USB 3.0; 1 USB 3.0 (laddning) Höger sida: 1 HDMI 2.0; 1 kombinerat hörlurs-/mikrofonuttag; 1 strömuttag; 1 USB 3.0; 2 USB 3.1 Type-C™ Thunderbolt™ 3 (DisplayPort™ 1.3)
Inmatningsenheter	HP Collaboration-tangentbord, fullstorlek, spilltåligt, bakgrundsbelyst, med avrinning och DuraKeys, styrplatta med bildsensor och glasyta, multipekfunktion och tryckningar aktiverade; Styrplatta med bildsensor och på-/av-knapp, tvåvägsrullning, gester, tre knappar; Styrpinne med tre extra styrknappar ³⁸ ;
Kommunikation	LAN: Integrerad Intel® I219-LM GbE ; WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) Wi-Fi® och Bluetooth® 5.0 kombinerat; Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) Wi-Fi® och Bluetooth® 5.0 kombinerat, non-vPro™ ⁷ ; WWAN: HP lt4132 LTE/HSPA+ 4G-modul för mobil bredband; Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced ^{8,14} (Modul för närfältskommunikation (NFC) som tillval)
Kamera	HP Privacy HD-kamera 720p; HP Privacy HD IR-kamera 720p, ansiktsautentisering med Windows Hello ^{9,12,14,30}
Tillgänglig programvara	Bing-sökning för IE11; Köp Office; HP ePrint-drivrutin + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation-programvara; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Remote Graphics-programvara; HP Support Assistant; HP Velocity; Certifierad för Skype för företag; HP LAN-WLAN Protection; HP JumpStart; HP Client Security Suite Gen4 ^{15,16,17,18}
Säkerhetshantering	Absolute Persistence-modul; Common Criteria EAL4+ Augmented-certifierad dedikerad TPM 2.0, inbäddad säkerhetschip; DriveLock och automatisk DriveLock; HP Device Access Manager; HP fingeravtryckssensor; HP Password Manager; HP autentisering vid start; HP Security Manager; Autentisering före start; HP Sure Click; Uppmått start; HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP drivrutinspaket; HP System Software Manager (SSM); HP Manageability Integration Kit Gen2; HP BIOSphere med Sure Start Gen4; HP Secure Disk Erase; HP värdbaserad MAC-adress; Windows Defender ^{19,20,21,22,23,26,27,28,29}
Strömförsörjning	150 W Slim Smart extern nätdapter
Batterityp	4-cells HP-batteri med lång livslängd, 90 Wh litiumjonpolymer ^{26,34}
Yttermått	37,6 x 26,4 x 2,6 cm
Vikt	Från 5,79 lb Från 2,6 kg (Vikten varierar beroende på konfiguration och komponenter.)
Ergonomiska egenskaper	##displaytiltswiv##
Energieffektivitet	ENERGY STAR®-certifierade och EPEAT®-registrerade konfigurationer är tillgängliga ²⁴
Specifikationer för omgivning	Låg halogenhalt ²⁵
Garanti	3 års (3–3-0) begränsad garanti och service inklusive 3 års garanti avseende material- och tillverkningsfel. Villkor och bestämmelser kan variera mellan olika länder.

HP ZBook 15 G5 mobil arbetsstation

Tillbehör och tjänster (ingår ej)

HP Z32 4K UHD-skärm på 31,5 tum



Upplev fantastiska, exakta färger och se mer av dina projekt på en gång, på en skärm med hänförande 4K-upplösning¹. Konstruerad för krävande grafik- och processorintensiva tillämpningar. Kraftfulla arbetsstationer med smart konstruktion för avancerade användare som kräver IT med prestanda – med ojämförlig grafik och hastighet. HPs arbetsstationer är enkla att köpa, kan snabbt implementeras och är enkla att underhålla. De stöder företagets verksamhet, växer i takt med komplexa behov och är rustade för framtida utmaningar.
Produktnummer: 1A81A4

HP Z24nf G2-bildskärm på 60,45 cm (23,8 tum)



Var effektiv och produktiv med den slimmade HP Z24nf G2-bildskärmen på 60,45 cm (23,8 tum). Den här praktiskt taget ramlösa Full HD-skärmen är fabrikstestad för tillförlitlighet och livslängd, och har integrerad färgkalibrering, sömlös vy över flera bildskärmar¹ och flexibla enhetsanslutningar. Konstruerad för krävande grafik- och processorintensiva tillämpningar. Kraftfulla arbetsstationer med smart konstruktion för avancerade användare som kräver IT med prestanda – med ojämförlig grafik och hastighet. HPs arbetsstationer är enkla att köpa, kan snabbt implementeras och är enkla att underhålla. De stöder företagets verksamhet, växer i takt med komplexa behov och är rustade för framtida utmaningar.
Produktnummer: 1J507A4

HP Z27n G2 61 cm (27 tum) bildskärm



Var effektiv och produktiv med den slimmade QHD HP Z27n G2-bildskärmen på 68,58 cm (27 tum). Den här praktiskt taget ramlösa skärmen är fabrikstestad för tillförlitlighet och livslängd, och har integrerad färgkalibrering, sömlös vy över flera bildskärmar¹ och flexibla enhetsanslutningar, inklusive USB-C™. Konstruerad för krävande grafik- och processorintensiva tillämpningar. Kraftfulla arbetsstationer med smart konstruktion för avancerade användare som kräver IT med prestanda – med ojämförlig grafik och hastighet. HPs arbetsstationer är enkla att köpa, kan snabbt implementeras och är enkla att underhålla. De stöder företagets verksamhet, växer i takt med komplexa behov och är rustade för framtida utmaningar.
Produktnummer: 1J510A4

HP USB-C-minidocka



Var produktiv på resande fot med en smidig portexpansion i fickstorlek som är snygg och funktionell. HP USB-C™-minidockan har en modern, texturerad design och levererar pass-through-laddning¹ samt data-, video-, nätverks- och enhetsanslutning² i form av en kompakt, bärbar docka. Var produktiv på resande fot med en smidig portexpansion i fickstorlek som är snygg och funktionell. HP USB-C™-minidockan har en modern, texturerad design och levererar pass-through-laddning¹ samt data-, video-, nätverks- och enhetsanslutning² i form av en kompakt, bärbar docka. Kraftfulla arbetsstationer med smart konstruktion för avancerade användare som kräver IT med prestanda – med ojämförlig grafik och hastighet. HPs arbetsstationer är enkla att köpa, kan snabbt implementeras och är enkla att underhålla. De stöder företagets verksamhet, växer i takt med komplexa behov och är rustade för framtida utmaningar.
Produktnummer: 1PM64AA

HP 15,6 Business toppmatad väska



När din bärbara dator är din följeslagare både på och utanför kontoret behöver du en pålitlig väska som förvarar den säkert. HP 15,6 Business toppmatad väska är klar att användas, med läsbara¹ dragkedjor, en säker RFID-ficka och gott om utrymme för en enhet som är upp till 39,6 cm (15,6 tum) och andra viktiga tillbehör. Konstruerad för krävande grafik- och processorintensiva tillämpningar. Kraftfulla arbetsstationer med smart konstruktion för avancerade användare som kräver IT med prestanda – med ojämförlig grafik och hastighet. HPs arbetsstationer är enkla att köpa, kan snabbt implementeras och är enkla att underhålla. De stöder företagets verksamhet, växer i takt med komplexa behov och är rustade för framtida utmaningar.
Produktnummer: 2SC66AA

HP 17,3 Business-ryggsäck



Håll händerna fria och din bärbara dator skyddad med HP 17,3 Business-ryggsäcken, som är utformad för att följa med dig in på och ut från kontoret samt på resor. Den har läsbara dragkedjor, en säker RFID-ficka och utrymme för en enhet som är upp till 43,94 cm (17,3-tum) diagonalt, telefon, tillbehör och mycket mer. Konstruerad för krävande grafik- och processorintensiva tillämpningar. Kraftfulla arbetsstationer med smart konstruktion för avancerade användare som kräver IT med prestanda – med ojämförlig grafik och hastighet. HPs arbetsstationer är enkla att köpa, kan snabbt implementeras och är enkla att underhålla. De stöder företagets verksamhet, växer i takt med komplexa behov och är rustade för framtida utmaningar.
Produktnummer: 2SC67AA

HP 3 års maskinvarusupport på plats nästa arbetsdag för bärbara datorer



Under tre år får du hjälp med hårdvaran på plats av en behörig HP-tekniker nästa arbetsdag om problemet inte kan lösas på distans.
Produktnummer: U4414E

HP ZBook 15 G5 mobil arbetsstation

Fotnoter om meddelandetjänster

- ¹ Kräver Windows och 7:e eller 8:e generationens Intel®- eller AMD-processor.
- ² HP Sure View integrerat sekretessfilter är ett tillval som måste konfigureras vid köptillfället och fungerar i liggande orientering.
- ³ 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 uppdateras 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>
- ⁴ Upp till 128GB minne är tillval, konfigurerbar funktion.
- ⁵ 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 arbetsbelastning, samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.
- ⁶ Adobe Premier Pro och Autodesk 3ds Max säljs separat.
- ⁷ 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 arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.
- ⁸ DreamColor-bildskärm krävs för 1 miljard färger och är ett tillval eller tillägg.
- ⁹ För hårddiskar, 1 GB = 1 miljard byte. Den faktiska kapacitet som formateras är lägre. Upp till 30 GB (för Windows 10) av systemdisken är reserverade för systemåterställningsprogram.
- ¹⁰ MIL-STD-810G-test väntar. Testning är inte avsett att påvisa lämplighet för avtal med USA:s försvarsdepartement eller för militärt bruk. Testresultaten innebär ingen garanti för framtida prestanda under dessa testförhållanden. Oavsiktliga skador kräver ett HP Care Pack (tillval) för skydd mot oavsiktliga skador.
- ¹¹ HP Thunderbolt-docka med Thunderbolt™ 3 säljs separat.
- ¹² Inställning för hybridgrafik krävs för upp till två externa 4K-bildskärmar.

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 uppdateras 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 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 arbetsbelastning, samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärke och/eller namnsättning är inte ett mått på högre prestanda.
- ³ I enlighet med Microsofts supportpolicy stöder 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>
- ⁴ vPro. Vissa funktioner i denna teknik, såsom Intel® Active Management Technology och Intel Virtualization-teknik, 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.
- ⁵ Intel® medger arkitekturer med fyra DIMM-platser vid 2400 MT/s.
- ⁶ För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. 1 TB = 1 biljon byte. Den kapacitet som faktiskt formateras är mindre. Upp till 30 GB (för Windows 10) är reserverat för programvara för systemåterställning.
- ⁷ Trådlösa kort är ett tillval eller en tilläggsfunktion och kräver en separat köpt trådlös åtkomstpunkt samt en internettjänst. Tillgängligheten på offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Specifikationerna för 802.11ac WLAN är endast utkast och inte slutgiltiga. Om de slutgiltiga specifikationerna skiljer sig från utkast, kan det påverka möjligheten för den bärbara datorn att kommunicera med andra 802.11ac WLAN-enheter.
- ⁸ WWAN är en tillvalsfunktion. För att kunna använda WWAN måste du ha ett separat serviceavtal. Fråga din tjänsteleverantör om tänkning och tillgänglighet i ditt område. Anslutningshastigheterna varierar beroende på plats, miljö, nätverkets tillstånd och andra faktorer. 4G LTE är inte tillgängligt för alla produkter och i alla regioner.
- ⁹ För visning av HD-bilder måste innehållet vara i HD.
- ¹⁰ Intel® HD Graphics 630 kan konfigureras som ett fristående grafikalternativ; Intel® HD Graphics P630 används endast när NVIDIA Optimus™-teknik är aktiverad.
- ¹¹ NVIDIA® Quadro® mobil professionell grafik stödjer upp till fyra oberoende bildskärmar vid användning av en HP ZBook-docka med Thunderbolt 3 (säljs separat) eller DP 1.2-hubbar med MST.
- ¹² Privacy-kamera är inte tillgänglig med pekskärm.
- ¹³ Dubbel mikrofonuppsättning med tillvalen webbkamera och utåtvänd mikrofon.
- ¹⁴ Tillval eller tilläggsfunktion
- ¹⁵ HP ePrint-drivrutin kräver en internetanslutning till en webbförberedd HP-skrivare samt ett registrerat HP ePrint-konto. (En lista över skrivare, dokument och bildtyper som stöds samt annan information om HP ePrint finns på www.hp.com/go/businessmobileprinting.)
- ¹⁶ HP Remote Graphics-programvara kräver operativsystemet Windows, Linux®, eller Mac® OS X 10.10 eller senare samt nätverksåtkomst.
- ¹⁸ HP Client Security Suite Gen4 kräver Windows och 8:e generationens Intel®- eller AMD-processor.
- ¹⁹ BIOS Absolute Persistence-modulen levereras i avstängt läge och aktiveras när kunderna köper och aktiverar ett abonnemang. Tjänsten kan vara begränsad. Kontakta Absolute för att kontrollera tillgängligheten utanför USA. Abonnemangstjänsten Absolute Recovery Guarantee är ett valfritt tillval och ger begränsad garanti. Särskilda villkor gäller. Fullständig information finns på: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>.
- ²⁰ Fingersensor är tillval
- ²¹ HP Manageability Integration Kit kan hämtas från <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²² HP Password Manager kräver Windows.
- ²³ HP BIOSphere Gen4 kräver 8:e generationens Intel®- eller AMD-processor. HP Sure Start Gen4 är tillgängligt på HP Z arbetsstationer som är utrustade med 8:e generationens Intel®- eller AMD-processor.
- ²⁴ EPEAT®-registrerad där så är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar mellan olika länder. Se registreringsstatus efter land på www.epeat.net.
- ²⁵ Extern strömförsörjning, strömkablar, kablar och kringenheter har inte låg halogenhalt. Reservdelar som erhålls efter köpet har eventuellt inte låg halogenhalt.
- ²⁶ Batteriet är inbyggt och kan inte bytas av kunden. Kan servas enligt garantin. Batterier har som standard ett års begränsad garanti med undantag för batterier med lång livslängd som har samma garanti (1 år eller 3 år).
- ²⁷ HP Secure Disk Erase är avsett för de metoder som beskrivs i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.
- ²⁸ 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=4AA7-092ZENW> för en lista över alla kompatibla plattformar i takt med att de görs tillgängliga.
- ²⁹ Det krävs Microsoft Defender-registrering, Windows 10 och internetanslutning för att få uppdateringar.
- ³⁰ Windows Hello är tillval
- ³¹ Intel® Optane™-minnessystemsacceleration varken ersätter eller ökar systemets DRAM.
- ³² Intel Turbo Boost-prestandan varierar beroende på hårdvara, programvara och övergripande systemkonfiguration. Gå till www.intel.com/technology/turboboost för mer information.
- ³³ Stöds men är inte förinstallerat.
- ³⁴ 4-cells nu endast tillsammans med UMA och går inte att få med DSC
- ³⁵ Intel® Optane™-minne är endast tillgängligt om hårddiskenhet har valts och 2:a M.2 inte har valts.
- ³⁶ Tillgängligt i december 2018
- ³⁷ RAID 1-konfiguration kräver 2 NVMe PCIe M.2-enheter; Båda enheter måste ha samma kapacitet, endast tillgängligt med NVMe-teknik.
- ³⁸ Sensor för färgkalibrering endast tillgänglig med DreamColor-skärm

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

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. De enda garantier som gäller för HPs produkter beskrivs i de uttryckliga garanti villkor som medföljer respektive produkt. Ingenting i detta dokument ska betraktas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument.

Intel, Xeon, Core, Thunderbolt och Intel vPro är varumärken som tillhör Intel Corporation eller dess dotterbolag i USA och/eller andra länder. Bluetooth är ett varumärke som tillhör varumärkesinnehavaren och används av HP Inc. under licens. 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 och andra länder. NVIDIA-logotypen och Quadro är varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör NVIDIA Corporation i USA och andra länder.

4AA7-2969, December 2019

--

