



HP Z2-tårn G4-arbeidsstasjon

Arbeid raskere med vår kraftigste arbeidsstasjon av entry-modell

Opplev kraft på servernivå i en stasjonær maskin med imponerende utvidelsesmuligheter. Skjær igjennom kompliserte BIM-, renderings- og visualiseringsprosjekter med ultra 3D pro-grafikk og de nyeste Intel® Core™- eller Xeon®-prosessorer.



HP anbefaler Windows 10 Pro for bedrifter

Få neste generasjons prosessorkraft med rekordhastigheter

- Knus krevende flertrådede arbeidsflyter med pro-grafikk og 9. generasjons 8-kjerners Intel-prosessorer. Vi fornyet vårt eget hovedkort og frigjorde med dette 8 % ekstra kraft, for en økning på episke 41 % av totalytelsen i forhold til forrige generasjon¹.

Bygd for utvidelse

- Trenger du å bytte grafikkort? Øke CPU-kraften? Legge til spesialiserte PCIe-kort? Sett i gang. Vår mest utvidbare entry-arbeidsstasjon er en investering som vil holde seg i årevis.

Sikre dataene dine. Beskytt personvernet.

- Avanserte sikkerhetsfunksjoner leveres som standard på alle Z2-tårn. Systemsikringer som HP Client Security Suite Gen3² og HP Sure Start Gen4³ – bransjens første selvreparerende BIOS – betyr at enheten er godt sikret, slik at dataene og identiteten din også er det.
- Støtt unike brukerbehov med valget mellom operativsystemene Windows 10 Pro 64 og Linux®.
- Oppnå kraftig ytelse med enkeltrådede applikasjoner med siste generasjons Intel® Xeon® E-prosessorer med opptil 8 kjerner.
- Oppnå maksimal 3D-ytelse med støtte for flere NVIDIA®-kort og profesjonell AMD-grafikk fra grunnleggende til mellomklasse 3D.
- Med doble M.2-lagringsspor kan du installere lagringsfastvare i profesjonell klasse for å ta i bruk apper som krever mye lagringsplass, uten å ofre standard PCIe-spor.
- Den slående nye designen har fremre og bakre hyller slik at du enkelt kan flytte systemet fra sted til sted.
- Spar plass i kontorlandskapet med et 14 % mindre system enn forrige generasjon.
- Oppnå flere høyhastighets nettverkstilkoblinger, medregnet et sekundært LAN-alternativ*, uten behov for å kjøpe og installere et ekstra nettverkskort (NIC).
- Konfigurer en 250 W strømforsyning for kostnadsbesparelser, eller optimaliser konfigurasjonen med en 500 W strømforsyning.
- Med valgfrie selvkrypterende stasjoner kan du stole på at din verdifulle IP ikke er tilgjengelig om lagringsenhetene skulle havne i urette hender.

HP Z2-tårn G4-arbeidsstasjon Spesifikasjonstabell



Tilgjengelige operativsystem	Windows 10 Pro 64 for arbeidsstasjoner – HP anbefaler Windows 10 Pro. ¹
Prosessorfamilie ^{2,3}	Intel® Xeon®-prosessor (E-2176G, E-2174G, E-2146G, E-2144G, E-2136, E-2126G, E-2124G, E-2104G); Intel® Pentium® Gold-prosessor; 9. generasjons Intel® Core™ i9-prosessor; 9. generasjons Intel® Core™ i7-prosessor; 9. generasjons Intel® Core™ i5-prosessor; 9. generasjons Intel® Core™ i3-prosessor; 8. generasjons Intel® Core™ i7-prosessor; 8. generasjons Intel® Core™ i5-prosessor; 8. generasjons Intel® Core™ i3-prosessor
Tilgjengelige prosessorer ^{2,3,4,5,6,30}	Intel® Xeon® E-2286G vPro™(4,0 GHz basefrekvens, opptil 4,9 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 12 MB cache, 6 kjerner); Intel® Xeon® E-2278G vPro™(3,4 GHz basefrekvens, opptil 5,0 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 16 MB cache, 8 kjerner); Intel® Xeon® E-2276G vPro™(3,8 GHz basefrekvens, opptil 4,9 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 12 MB cache, 6 kjerner); Intel® Xeon® E-2274G vPro™(4,0 GHz basefrekvens, opptil 4,9 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 8 MB cache, 4 kjerner); Intel® Xeon® E-2244G vPro™(3,8 GHz basefrekvens, opptil 4,8 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 8 MB cache, 4 kjerner); Intel® Xeon® E-2236 vPro™(3,4 GHz basefrekvens, opptil 4,8 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 12 MB cache, 6 kjerner); Intel® Xeon® E-2226G vPro™(3,4 GHz basefrekvens, opptil 4,7 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 12 MB cache, 6 kjerner); Intel® Xeon® E-2224G vPro™(3,4 GHz basefrekvens, opptil 4,6 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 8 MB cache, 4 kjerner); Intel® Xeon® E-2176G vPro™ (3,7 GHz basefrekvens, opptil 4,7 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 12 MB cache, 6 kjerner); Intel® Xeon® E-2174G vPro™ (3,8 GHz basefrekvens, opptil 4,7 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 8 MB cache, 4 kjerner); Intel® Xeon® E-2144G vPro™ (3,6 GHz basefrekvens, opptil 4,5 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 8 MB cache, 4 kjerner); Intel® Xeon® E-2136 vPro™ (3,3 GHz basefrekvens, opptil 4,5 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 12 MB cache, 6 kjerner); Intel® Xeon® E-2104G vPro™ med Intel® HD-grafikk P630 (3,2 GHz, 8 MB cache, 4 kjerner); Intel® Pentium® Gold G5400 med Intel® HD-grafikk 610 (3,7 GHz basefrekvens, 4 MB cache, 2 kjerner); Intel® Core™ i9-9900K med Intel® UHD-grafikk 630 (3,6 GHz basefrekvens, opptil 5,0 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 16 MB hurtigbuffer, 8 kjerner); Intel® Core™ i9-9900 med Intel® UHD-grafikk 630 (3,1 GHz basefrekvens, opptil 5,0 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 16 MB cache, 8 kjerner); Intel® Core™ i7-9700K med Intel® UHD-grafikk 630 (3,6 GHz basefrekvens, opptil 4,9 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 12 MB hurtigbuffer, 8 kjerner); Intel® Core™ i7-9700 med Intel® UHD-grafikk 630 (3,0 GHz basefrekvens, opptil 4,7 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 12 MB cache, 8 kjerner); Intel® Core™ i7 8700 vPro™ med Intel® HD-grafikk 630 (3,2 GHz basefrekvens, opptil 4,6 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 12 MB cache, 6 kjerner); Intel® Core™ i5-9600 med Intel® UHD-grafikk 630 (3,1 GHz basefrekvens, opptil 4,6 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 9 MB cache, 6 kjerner); Intel® Core™ i5-9500 med Intel® UHD-grafikk 630 (3,0 GHz basefrekvens, opptil 4,4 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 9 MB cache, 6 kjerner); Intel® Core™ i5 8600 vPro™ med Intel® HD-grafikk 630 (3,1 GHz basefrekvens, opptil 4,3 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 9 MB cache, 6 kjerner); Intel® Core™ i5 8500 vPro™ med Intel® HD-grafikk 630 (3 GHz basefrekvens, opptil 4,1 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 9 MB cache, 6 kjerner); Intel® Core™ i3-9100 med Intel® UHD-grafikk 630 (3,6 GHz basefrekvens, opptil 4,2 GHz med Intel® Turbo Boost-teknologi, 8 MB cache, 4 kjerner); Intel® Core™ i3-8100 med Intel® HD Graphics 630 (3,6 GHz, 6 MB cache, 4 kjerner)
Brikkesett	Intel® C246
Maksimalt minne	128 GB DDR4-2666 ECC SDRAM; 128 GB DDR4-2666 ikke-ECC SDRAM ⁷ Overføringshastighet opptil 2666 MT/s.
Minnespor	4 DIMM
Internminne	500 GB inntil 6 TB 7200 rpm SATA ⁸ inntil 500 GB SATA SED ⁸ 256 GB inntil 2 TB SATA SSD ⁸ 280 GB inntil 480 GB Intel® Optane™ SSD 905P ^{8,21} 256 GB inntil 512 GB SATA SED SSD ⁸ inntil 512 GB HP Z Turbo Drive G2 PCIe® SSD ⁸ 256 GB inntil 1 TB HP Z Turbo Drive G2 PCIe® NVMe™ SSD ^{8,31} 16 GB PCIe® NVMe™ Intel® Optane™-minne for rask lagring ³⁸
Optisk stasjon	HP Slim Blu-ray-brenner; HP tynn DVD-ROM; HP tynn DVD-brenner ^{9,18,19}
Tilgjengelig grafikk	Integrert: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics P630 ^{10,11} Grunn. 3D: NVIDIA® Quadro® P400(2 GB GDDR5 dedikert); NVIDIA® Quadro® P620 (2 GB GDDR5 dedikert) 3D på mellomnivå: NVIDIA® Quadro® P400 (2 GB GDDR5 dedikert); NVIDIA® Quadro® P620 (2 GB GDDR5 dedikert); AMD Radeon™ Pro WX 3100-grafikk (4 GB GDDR5 dedikert); NVIDIA® Quadro® P1000 (4 GB GDDR5 dedikert); NVIDIA® Quadro® P2000 (5 GB GDDR5 dedikert); AMD Radeon™ Pro WX 7100-grafikk (8 GB GDDR5 dedikert); NVIDIA® Quadro® P4000 (16 GB GDDR5 dedikert); NVIDIA® Quadro® P5000 (16 GB GDDR5X dedikert) Avansert 3D: AMD Radeon™ Pro WX 7100-grafikk (8 GB GDDR5 dedikert); NVIDIA® Quadro® P4000(8 GB GDDR5 dedikert); NVIDIA® Quadro® RTX 4000 (8 GB GDDR6 dedikert) Meget avansert 3D: NVIDIA® Quadro® P5000 (16 GB GDDR5X dedikert); NVIDIA® Quadro® RTX 5000 (16 GB GDDR6 dedikert); NVIDIA® Quadro® RTX 6000 (24 GB GDDR6 dedikert)
Lyd	Conexant CX20632-31Z, 1,5 W intern monohøytaler
Utveldsesspor	1 PCIe 3 x4 (x16-kontakt); 2 M.2 PCIe 3 x4; 1 PCIe Gen 3 x16; 2 PCIe 3 x1 (x4-kontakt med åpen ende)
Porter og kontakter	Foran: 1 kombinert hodetelefon-/mikrofonkontakt; 2 USB 3.0 (1 ladeport) ⁹ Bak: 1 lydinngang; 1 lydutgang; 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 2.0; 4 USB 3.0 Intern: 1 USB 3.0; 2 USB 2.0 Tilleggsutstyr: Flex-I/O (1 USB 3.0- og 2 USB 2.0-porter tilgjengelige som 2 separate hoder på 2 x 6 (3.0 x 1, 2.0 x 1) og 1 x 6 (2.0 x 1). Støtter ett HP internt USB 2.0-portsett og én USB 3.0-mediekortleser.)
Inndataenheter	HP P5/2 Business Slim-tastatur; HP USB Business Slim-tastatur; HP Wireless Business Slim-tastatur; USB-smartkorttastatur (CCID) ⁹ ; 3D connexion CADMouse; HP SpaceMouse Pro USB 3D; HP USB 1000 ppt-lasermus; HP herdet USB-mus; HP optisk 3-knappers USB-mus; HP optisk USB-mus ⁹ ;
Kommunikasjon	LAN: Integrert Intel® I219-LM PCIe® GbE; Intel® I350-T2 toporters GbE NIC ⁹ ; WLAN: Kombinert Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi® og Bluetooth® 5 ¹³ ;
Stasjonsrom	To 5,25"; To 3,5"; To M.2 NVME 2280 SSD
Tilgjengelig programvare	Kjøp Office; CyberLink Power2Go; CyberLink PowerDVD; HP Client Manager-programvare; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Performance Advisor; HP Remote Graphics Software (RGS) 7.1; PDF komplett – bedriftsutgave; HP Sure Recover; HP Manageability Integration Kit Gen2 ^{15,16,23,32}
Sikkerhetsadministrasjon	HP BIOSphere Gen4; Sikkerhetslåssett til HP Business-PC; HP Client Security Suite Gen 4; HP-tastet kabellåssett; HP-solenioddeksellås og -sensor; HP Sure Click; HP Sure Run; HP Sure Start Gen 4; HP ultratynn kabellåssett ^{9,22,24,25,30,31}
Strøm	500 W intern strømadapter, opptil 90 % effektivitet, aktiv PFC; 250 W intern strømadapter, opptil 92 % effektivitet, aktiv PFC; 650 W intern strømadapter, opptil 90 % effektivitet, aktiv PFC
Mål	35,6 x 16,9 x 43,5 cm (Standard tårnretning.)
Vekt	Fra 7 kg (Nøyaktig vekt avhenger av konfigurasjon.)
Ergonomiske funksjoner	##displaytiltswiv##
Strømsparingsssamsvar	ENERGY STAR®-sertifisert og EPEAT® 2019-registrert der det er aktuelt. EPEAT®-registrering varierer fra land til land. Du finner informasjon om registreringsstatus per land på www.epeat.net . ¹⁷
Miljøspesifikasjoner	Lavhalogen ³³
Kompatible skjermer	Alle HP Z- og HP DreamColor-skjermer støttes. Se www.hp.com/go/zdisplays hvis du vil ha mer informasjon.
Garanti	3-årig (3-3-3) begrenset garanti og servicetilbud innebærer 3 år med deler, arbeid og reparasjon på stedet. Betingelser og vilkår varierer fra land til land. Visse begrensninger og utelukkelses gjelder.

HP Z2-tårn G4-arbeidsstasjon

Tilbehør og tjenester (ikke inkludert)

3Dconnexion CadMouse



Forenkle funksjonene for rulling, klikk og zoom, og styr dine CAD-prosjekter med letthet ved hjelp av 3Dconnexion CAD-mus. Forenkle funksjonene for rulling, klikk og zoom, og styr dine CAD-prosjekter med letthet ved hjelp av 3Dconnexion CAD-mus. Sørger for kraftige og intelligent konstruerte arbeidsstasjoner til kraftbrukere som krever IT som yter, med kompromissløs grafikk og hastighet. HP Workstations er løsninger som er enkle å kjøpe, raske å utplassere og enkle å vedlikeholde, og støtter bedrifter, vokser med komplekse behov og forutser utfordringer.

Produktnummer: M5C35AA

HP trådløst Premium-tastatur



Øk produktiviteten og arbeid komfortabelt ved skrivebordet eller på den andre siden av rommet med et elegant, nydesignet HP trådløst Premium-tastatur med detaljer i eloksert aluminium. Laget for krevende grafikk- og behandlingsintensive applikasjoner. Sørger for kraftige og intelligent konstruerte arbeidsstasjoner til kraftbrukere som krever IT som yter, med kompromissløs grafikk og hastighet. HP Workstations er løsninger som er enkle å kjøpe, raske å utplassere og enkle å vedlikeholde, og støtter bedrifter, vokser med komplekse behov og forutser utfordringer.

Produktnummer: Z9N41AA

HP 5 år maskinvarestøtte på stedet neste virkedag for arbeidsstasjoner



Få maskinvarestøtte for databehandlingsenheten på stedet neste arbeidsdag i 5 år fra en HP-kvalifisert tekniker, hvis problemet ikke kan løses eksternt.

Produktnummer: U7944E

HP Z2-tårn G4-arbeidsstasjon

Fotnoter

¹ 41 % total ytelsesøkning basert på Cinebench-test (flertrådede apper) ved sammenligning av Intel® Core™ i9-9900K på nylig utviklet hovedkort med Intel® Core™ i7-8700K.

² Krever Windows og 7. eller 8. generasjons Intel®- eller AMD-prosessorer.

³ HP Sure Start Gen4 er tilgjengelig på HP Elite-produkter og HP-arbeidsstasjoner utstyrt med 8. generasjons Intel®- eller AMD-prosessorer.

³ Ikke alle funksjoner er tilgjengelige i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøp av maskinvare, drivere, programvare eller BIOS-oppgredning for å kunne utnytte funksjonaliteten i Windows fullt ut. Windows 10 oppdateres automatisk, noe som alltid er aktivert. Omkostninger fra Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan oppstå ved fremtidige oppdateringer. Gå til <http://www.windows.com>

⁴ Multicore er en teknologi som er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og alle programmer kan benytte denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens varierer i henhold til programmets arbeidsbelastning og konfigurasjon av maskinvare og programvare. Intels nummerering, merking og/eller navn er ikke et mål på høyere ytelse.

⁵ Selges separat eller som en tilleggsfunksjon.

⁶ Selges separat eller som en tilleggsfunksjon.

Fotnoter for tekniske spesifikasjoner

¹ Ikke alle funksjoner er tilgjengelige i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøp av maskinvare, drivere, programvare eller BIOS-oppgredning for å kunne utnytte funksjonaliteten i Windows fullt ut. Windows 10 oppdateres automatisk, noe som alltid er aktivert. Omkostninger fra Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan gjelde ved fremtidige oppdateringer. Gå til <http://www.windows.com>

² Multicore er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og alle programmer kan benytte denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens varierer i forhold til programmets arbeidsbelastning og konfigurasjon av maskinvare og programvare. Intels nummerering, merking og/eller navn er ikke et mål på høyere ytelse.

³ I samsvar med Microsofts støttepolicy støtter ikke HP Windows® 8- eller Windows 7-operativsystemer på produkter som er konfigurert med Intel- og AMD-prosessorer fra sjunde generasjon og fremover, og leverer ikke drivere for Windows® 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>

⁴ Intel® Optane™-minne (cache) selges separat. Intel® Optane™-minnesystemakselerasjon verken erstatter eller øker DRAM i systemet, og krever konfigurasjon med en valgfri Intel® Core™ i+-prosessor.

⁵ vPro. Visse funksjoner i denne teknologien, som Intel Active Management- og Intel Virtualization-teknologier, krever ekstra tredjeparts programvare for å kjøre. Tilgjengelighet av fremtidige «virtuelt utstyr»-applikasjoner fra Intel vPro-teknologi er avhengig av tredjeparts programvareleverandører. Kompatibilitet med fremtidig «virtuelt utstyr» er ennå ikke fastslått.

⁶ Intel Turbo Boost-ytelsen varierer, avhengig av maskinvare, programvare og generell systemkonfigurasjon. Se <http://www.intel.com/technology/turboboost> hvis du vil ha mer informasjon.

⁸ For lagringsstasjoner: 1 GB = 1 milliard byte. 1 TB = 1 billion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 36 GB systemdiskplass (for Windows 10) er reservert for systemgjenopprettingsprogramvaren.

⁹ Valgfritt eller tilleggsfunksjon

¹⁰ HD-innhold er nødvendig for å vise HD-bilder.

¹¹ Intel® HD-grafikk 630 kan konfigureres som et frittstående grafikkalternativ; Intel® HD-grafikk P630 brukes bare når NVIDIA® Optimus™-teknologi er aktivert.

¹³ Trådløst tilgangspunkt og Internett-tilkobling er påkrevd og selges separat. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset. Spesifikasjonene for 802.11ac WLAN foreligger i utkastform og er ikke endelige. Hvis de endelige spesifikasjonene er forskjellig fra utkastspesifikasjonene, kan det påvirke arbeidsstasjonens mulighet til å kommunisere med andre 802.11ac WLAN-enheter.

¹⁴ 3 DisplayPort 1.2 i Performance-modell.

¹⁵ HP Client Security Suite krever Windows og 7. eller 8. generasjons Intel®-prosessorer.

¹⁶ HP Performance Advisor og HP Remote Graphics Software krever Internett-tilgang.

¹⁷ Basert på US EPEAT®-registrering i henhold til IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status varierer fra land til land. Gå til www.epeat.net hvis du vil ha mer informasjon.

¹⁸ Duplisering av opphavsrettslig beskyttet materiale er strengt forbudt. Faktiske hastigheter kan variere. Kompatibilitet med tolagsmedier vil variere mye på enkelte DVD-spillere og DVD-ROM-stasjoner for hjemmebruk. Merk: DVD-RAM kan ikke lese eller skrive til enkeltstående/dobbeltsidige versjon 1.0-medier på henholdsvis 2,6 og 5,2 GB.

¹⁹ Med Blu-ray kan det oppstå visse problemer med disker, digital tilkobling, kompatibilitet og/eller ytelse, men det betyr ikke at produktet er defekt. Det garanteres ikke for feilfri avspilling på alle systemer. For enkelte Blu-Ray-titler kan det være nødvendig med en digital DVI- eller HDMI-tilkobling for avspilling, og skjermen kan kreve støtte for HDCP. Det kan ikke avspilles HD-DVD-filmer på denne stasjonære PC-en.

²⁰ Enkelte enheter for akademisk bruk blir automatisk oppdatert til Windows 10 Pro Education med jubileumsoppdateringen av Windows 10. Funksjonene varierer; Se <https://aka.ms/ProEducation> hvis du vil ha informasjon om funksjonene til Windows 10 Pro Education.

²² HP BIOSphere Gen4-funksjoner kan variere avhengig av PC-plattformen, og konfigurasjoner krever 8. generasjons Intel®-prosessorer.

²³ HP Manageability Integration Kit kan lastes ned fra <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²⁴ HP Client Security Suite Gen 4 krever Windows og 8. generasjons Intel®- eller AMD-prosessorer.

²⁵ HP Sure Click er tilgjengelig på enkelte HP-plattformer, og støtter Microsoft® Internet Explorer og Chromium™. Gå til <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> for å få informasjon om alle kompatible plattformer etter hvert som de blir tilgjengelige.

³⁰ HP Sure Start Gen4 er tilgjengelig på HP Elite-produkter og HP-arbeidsstasjoner utstyrt med 8. generasjons Intel®- eller AMD-prosessorer.

³¹ HP Sure Run er tilgjengelig på HP Elite-produkter utstyrt med 8. generasjons Intel®- eller AMD-prosessorer.

³² HP Sure Recover er tilgjengelig på HP-arbeidsstasjoner med 8. generasjons Intel®- eller AMD-prosessorer og krever en åpen, kablet nettverkstilkobling. Ikke tilgjengelig på plattformer med flere interne lagringsstasjoner, Intel® Optane™. For å unngå tap av data må du sikkerhetskopiere viktige filer, data, bilder, videoer osv. før du bruker HP Sure Recover.

³³ Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og eksterne enheter er ikke halogenfattige. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfattige.

³⁸ Intel® Optane™-minne selges separat. Intel® Optane™ er en funksjon for minnesystemakselerasjon som verken erstatter eller øker DRAM-ytelsen i systemet ditt. Tilgjengelig for kommersielle stasjonære enheter og bærbare PC-er fra HP og for utvalgte HP-arbeidsstasjoner (HP Z240 tårn/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 og 17 G5) og krever en SATA-harddisk, 7. generasjons eller høyere Intel® Core™-prosessor eller Intel® Xeon®-prosessor E3-1200 V6-produktfamilien eller høyere, BIOS-versjon med støtte for Intel® Optane™, Windows 10 versjon 1703 eller høyere, M.2 type 2280-S1-B-M-kontakt på en PCH Remapped PCIe-kontroller og prosessorbaner i en x2- eller x4-konfigurasjon med B-M-taster som oppfyller NVMe™ Spec 1.1, og en 15.5-driver for Intel® Rapid Storage-teknologi (Intel® RST).

Registrerer deg for oppdateringer www.hp.com/go/getupdated

© Opphavsrett 2018 HP Development Company, L.P. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. De eneste garantiene for produktene og tjenestene fra HP er fremsatt i de uttrykkelige garantierklæringerne som følger med slike produkter og tjenester. Ikke noe i dette dokumentet skal tolkes som noen form for tilleggsgaranti. HP skal ikke holdes ansvarlig for redaksjonelle feil eller utelatelser som finnes i dette dokumentet.

Intel, Xeon, Core, Thunderbolt og Intel vPro er varemerker som tilhører Intel Corporation eller dets datterselskaper i USA og/eller andre land. Bluetooth er et varemerke som tilhører rettighetsinnehaver og brukes av HP Inc. på lisens. ENERGY STAR er et registrert varemerke som tilhører det amerikanske Environmental Protection Agency. DisplayPort™ og DisplayPort™-logoen er varemerker som tilhører Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre land. NVIDIA-logoen og Quadro er varemerker og/eller registrerte varemerker som tilhører NVIDIA Corporation i USA og andre land.

4AA7-3455, Desember 2019

--

