

HP Z6 G5 A Workstation Desktop PC

Maximerade kärnor. Häpnadsväckande grafik. Gränslös potential



Z6 G5 A är ett kraftpaket för virtuell produktion, 3D-rendering, AI och maskininläring. Dess innovativa systemdesign, med nästa generations AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO-processor¹ kombinerar ett häpnadsväckande antal kärnor i en enda processor med flera olika grafikprocessorer.² Skapa och prestera på samma gång i intensiva projekt.

Maximerade kärnor. Häpnadsväckande grafik. Gränslös potential

Klara snabbt av såväl virtuell produktion, 3D-modellering, AI som maskininläring med Z6 G5 A. Dess innovativa systemdesign, med nästa generations AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO-processor,¹ kombinerar ett häpnadsväckande antal kärnor i en enda processor med upp till tre grafikprocessorer.³

Z6 G5 A är ett kraftpaket för virtuell produktion, 3D-modellering, AI och maskininläring. Dess innovativa systemdesign, med nästa generations AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO-processor¹ kombinerar ett häpnadsväckande antal kärnor i en enda processor med upp till tre grafikprocessorer.³ Skapa och prestera på samma gång i intensiva projekt.

Skapa, rendera, behandla – allt på en gång

Ta er an virtuell produktion eller 3D-modellering. Systemdesignen har upp till 96 kärnor i en enda workstation-processor¹ så det finns plats för upp till tre avancerade grafikprocessorer³ och åtta minneskanaler.⁴ Och gör allt med effektiv prestanda per watt.

Utökningsbar. Flexibel. Tyst som en viskning

Designad för att få plats med all kraft och alla komponenter ni behöver och med plats för att expandera. Få maximal utökningsbarhet med upp till sex PCIe-platser (upp till generation 5) och 12 NVMe SSD:er.⁵ Ta er an krävande projekt utan besvär på en enhet som är designad för att fungera tyst och sval.

Heltäckande säkerhet. Välkänd tillförlitlighet

Arbeta tryggt med en workstation som är tillverkad för att hålla. Z6 G5 A genomgår rigorösa tester under 360 000 timmar samt MIL-STD-tester⁶ och är certifierad för professionella appar. Med HP Wolf Security for Business skyddas den dessutom i allt från BIOS till i och utanför operativsystemet.⁷

En del av världens mest miljövänliga portfölj av datorer⁸

Vi hos HP bryr oss om den påverkan som våra produkter har på människor, samhällen och vår planet. Det är därför den här enheten innehåller 40 % återvunnen plast⁹ och är EPEAT® Gold-registrerad.¹⁰ Känn er stolta över att veta att ni hjälper till att skydda gemensamma framtiden.



HP Z6 G5 A Workstation Desktop PC



Operativsystem

Skapa möjligheter för unika användarbehov med ett urval av Windows 11 Pro¹¹ eller Linux®-operativsystem.³

AMD-processor

Få kraft att utföra de mest krävande professionella arbetsuppgifter med nästa generations AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO-processor som levererar otrolig prestanda för ökad produktivitet och få mer gjort på mindre tid.¹

Grafik i professionell klass

Klara enkelt av virtuell produktion, visuella effekter, avancerad 3D-modellering och maskininlärningsprojekt med upp till 3 NVIDIA RTX™ 6000 Ada eller 1 AMD Radeon™ Pro W7900-grafikprocessor.¹⁸

Extremt snabba minneskonfigurationer

Snabbare arbetsflöde. Klara enkelt av minnesintensiva arbetsuppgifter med upp till 1 TB DDR5-minne¹³ på 5 200 Mhz för snabba visuella effekter, sammansättningar och renderingsprestanda.

Lagring

Flexibla lagringsalternativ inkluderar fyra verktygslösa M.2-anslutningar och 4 hot-swappable NVMe-enheter framtill med statusinformation via externa LED- och e-postnotiser.⁵

Design och akustik i världsklass

Var tyst, sval och fokuserad – även vid prestanda på högsta nivå. En smart fläktkontroll håller systemet nästan ljudlöst genom att fläkthastigheterna justeras i realtid med information från över 20 temperaturgivare.

ISV-certifierad

Arbeta med vetskapen att er AMD-baserade workstation är certifierad av ledande programvaruleverantörer för att garantera högsta prestanda, även i komplexa projekt.

Snabb dataöverföring och nätverksanslutningar

Tillgänglig med Thunderbolt™ 4-teknik,¹⁴ en USB 3.2 SuperSpeed Type-C® 20 Gbps överföringshastighetsport och/eller två 10 GbE-nätverksportar för snabb dataöverföring och nätverksanslutning.

Programvaran HP Anyware

Få tillgång till prestandan i Z6 G5 A från valfri enhet med programvaran HP Anyware¹⁵ som erbjuder snabb respons och bildkvalitet även om nätverksanslutningen inte är stabil.

HP Anyware Remote System Controller

När IT-ansvariga använder stationära Z by HP-datorer kan de enkelt utföra utombandsuppgifter såsom åtkomst före uppstart, BIOS-uppdateringar och re-imaging – från var som helst.¹⁶

Smart support med HP TechPulse

Få förbättrad support och reducera driftstopp. HP Smart Support¹⁷ erbjuder support säker åtkomst till insyn om enhetens status samt konfigurationsdata för snabbare felsökning.

HP Wolf Security for Business

Få ett hårdvaruförstärkt försvar som alltid är aktivt. Dessa lösningar är i ständig utveckling och hjälper till att skydda mot de senaste hoten, i allt från BIOS till webbläsaren och både i och utanför operativsystemet.⁷



HP Z6 G5 A Workstation Desktop PC

Specifikationstabell

Tillgängliga operativsystem	Windows 11 Pro ^{1,2} Ubuntu 22.04 LTS ³ Redo för Linux ^{®3} Red Hat® Enterprise Linux ^{®3}
Processorfamilj	AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO-processor
Tillgängliga processorer	AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7995WX (2,5 GHz basklockfrekvens, upp till 5,1 GHz max. boostklockfrekvens, 384 MB L3-cache, 96 kärnor, 192 trådar) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7985WX (3,2 GHz basklockfrekvens, upp till 5,1 GHz max. boostklockfrekvens, 256 MB L3-cache, 64 kärnor, 128 trådar) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7975WX (4,0 GHz basklockfrekvens, upp till 5,3 GHz max. boostklockfrekvens, 128 MB L3-cache, 32 kärnor, 64 trådar) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7965WX (4,2 GHz basklockfrekvens, upp till 5,3 GHz max. boostklockfrekvens, 128 MB L3-cache, 24 kärnor, 48 trådar) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7955WX (4,5 GHz basklockfrekvens, upp till 5,3 GHz max. boostklockfrekvens, 64 MB L3-cache, 16 kärnor, 32 trådar) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7945WX (4,7 GHz basklockfrekvens, upp till 5,3 GHz max. boostklockfrekvens, 64 MB L3-cache, 12 kärnor, 24 trådar)
Format	Tower
Maximalt minne	1 TB DDR5-5600 ECC SDRAM Överföringshastighet upp till 5200 MT/s.
Intern lagring	1 TB upp till 12 TB 7200 rpm SATA-HDD i företagsklass ⁵ 512 GB upp till 4 TB HP Z Turbo Drive NVMe™ M.2 SSD ⁵ 512 GB upp till 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® SSD M.2 ⁵ 512 GB upp till 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® SED Opal 2 M.2 SSD ⁵ 512 GB upp till 4 TB HP Z Turbo Drive Dual Pro PCIe® SSD ⁵ 512 GB upp till 4 TB HP Z Turbo Drive Quad Pro PCIe® SSD ^{5,41}
Optisk enhet	HP Slim DVD-ROM; HP Slim Blu-ray-brännare; HP Slim DVD-brännare ^{6,7}
Tillgänglig grafik	Extremt avancerad: NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation (48 GB GDDR6 dedikerat) AMD Radeon™ Pro W7900 (48 GB GDDR6 dedikerat) NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation (32 GB GDDR6 dedikerat) NVIDIA® A800 (40 GB GDDR6 dedikerat) Avancerad: NVIDIA RTX™ 4500 Ada Generation (24 GB GDDR6 dedikerat) NVIDIA RTX™ A4500 (20 GB GDDR6 dedikerat) NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation (20 GB GDDR6 dedikerat) NVIDIA RTX™ A4000 (16 GB GDDR6 dedikerat) NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation (16 GB GDDR6 dedikerat) NVIDIA RTX™ A2000 (12 GB GDDR6 dedikerat) AMD Radeon™ Pro W7500 (8 GB GDDR6 dedikerat) AMD Radeon™ Pro W7600 (8 GB GDDR6 dedikerat) ⁴⁰ Mellanklass: NVIDIA® T1000 (8 GB GDDR6 dedikerat) NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB GDDR6 dedikerat) Post: NVIDIA® T400 (4 GB GDDR6 dedikerat) AMD Radeon™ RX 6400 (4 GB GDDR6 dedikerat) NVIDIA RTX™ A400 (4 GB GDDR6 dedikerat)
Ljud	Realtek ALC3205-CG
Expansionsplatser	4 PCIe 5 x16; 2 PCIe 5 x4; 1 PCIe 4 x16; 3 PCIe 4 x4 (Bakre åtkomst via panelen kan fås via alla kortplatser men 2 PCIe 5 x4 och 2 PCIe 4 x4 har endast åtkomst internt för M.2.)
Minneskortsenhet	1 SD-kortläsare (tillval)
Portar och anslutningar	Framsida: 4 USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet (1 laddning); 1 kombinerat hörlurs-/mikrofonuttag ; Baksida: 1 ljudingång/-utgång; 6 USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet; 1 RJ-45 (1 GbE) ; Portar som tillval: 2 Thunderbolt™ 4 med USB Type-C® 40 Gbit/s överföringshastighet (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); Flex IO – välj ett av följande alternativ: 2 USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet, 1 USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet, 1 seriell, 1 HP 1 GbE LC fiber-NIC, 1 HP 10 GBase-T NIC, 1 HP 1 GbE enkelports NIC, 1 HP 2,5 GbE NIC; Förstklassig främre version: 1 USB Type-C® 20 Gbit/s överföringshastighet, 2 USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet, 1 kombinerat hörlurs-/mikrofonuttag



HP Z6 G5 A Workstation Desktop PC

Specifikationstabell

Tangentbord	HP 125 trådat tangentbord; HP 320K USB-tangentbord; HP USB Business trådat Slim Smart Card CCID-tangentbord ¹⁰
Mus	HP Desktop 128 trådad lasermus; HP 320M trådad mus ¹⁰
Kommunikation	LAN: HP 10GBase-T NIC med dubbla portar; Intel® X550-T2 10 GbE NIC med dubbla portar; Allied Telesis AT-2911T/2-901 1 GbE NIC med dubbla portar; Allied Telesis AT-2914SX/LC PCIe Fiber NIC; HP 1 GbE LC Fiber Flex IO-port; HP 10GBASE-T Flex IO-port; HP Flex IO 1 GbE NIC med en port; HP 2,5 GbE Flex IO-port; Integrerat Realtek 1 GbE LAN; Intel® Ethernet-nätverksadapter I226-T1; WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX210 (2x2) och Bluetooth® 5.3 med trådlöst kort samt externt antenn, icke-vPro®; MediaTek Wi-Fi 6 RZ616 (2x2) och Bluetooth® 5.3 med trådlöst kort samt intern antenn;
Fack för enheter	Externt: Fyra NVMe™ M.2 SSD; En 9,5 mm ODD; Internt: Två 3,5-tums hårddiskenheter; Fyra PCIe® M.2 SSD
Programvara	HP PC Hardware Diagnostics UEFI HP Performance Advisor HP Support Assistant HP PC Hardware Diagnostics för Windows HP Image Assistant HP Manageability Integration Kit HP Anyware HP Services Scan HP Data Science Stack Manager ^{18,19,20,31}
Säkerhetshantering	Kryptering av hela volymer; HP Secure Erase; Plats för Kensington-lås; Säker autentisering; TPM 2.0-certifierad; HP BIOSphere; HP Sure Run; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Admin; HP Platform Certificate; HP Sure Start; HP Sure Recover; Självkrypterande diskar ^{21,22,23,24,25,26,27,28}
Licenser för säkerhetsprogramvara	HP Wolf Pro Security Edition ²⁹
Administrationsfunktioner	HP drivrutinspaket; HP System Software Manager (laddas ned); HP BIOS Configuration Utility (laddas ned); HP Smart Support
Strömförsörjning	1450 W internt nätaggregat med upp till 90 % effektivitet och aktiv PFC; 1125 W internt nätaggregat med upp till 90 % effektivitet och aktiv PFC; 775 W internt nätaggregat med upp till 90 % effektivitet och aktiv PFC; 1275 W internt nätaggregat med upp till 90 % effektivitet och aktiv PFC
Yttermått	16,9 x 46,5 x 44,5 cm
Vikt	Från 13,2 kg; (Den exakta vikten beror på konfigurationen.)
Miljöcertifikat	EPEAT® -registrerade konfigurationer finns tillgängliga; TCO-certifierade konfigurationer tillgängliga ^{11,12}
Energy star-certifierad	ENERGY STAR®-certifierade (konfigurationer finns tillgängliga)
Specifikationer för hållbar inverkan	40 % återvunnen hushållsplast; 25 % ITE-härledd plast i slutet kretslopp för återvinning; Samförpackning tillgänglig; Kuddinlägg i plast tillverkade av 80 % återvunnet innehåll; Kuddarna i gjuten pappersmassa inuti förpackningen är 100 % hållbart framtagna och kan återvinnas; 10 % återvunnen hushållsplast; Internt nätaggregat med 90 % effektivitet; Havsnära plast i systemet och CPU-fläktarna ^{13,14,15,16,17}



HP Z6 G5 A Workstation Desktop PC

Tillbehör och tjänster (ingår ej)

HP 935 Creator trådlös mus



Upplev smidig och oavbruten kreativitet med en mus som är tillverkad för att skapa. Maximera kreativiteten med programmerbara knappar, ergonomisk design och batteritid som varar i upp till 12 veckor¹. Förbättra den kreativa processen genom att parkoppla med upp till tre enheter och upplev friheten i att arbeta på vilken yta som helst med en sensor som fungerar på glas.

Produktnummer: 1D0K8AA

HP 975 trådlöst tangentbord med dubbla lägen



Nu kan ni anpassa tangentbordet fullt ut medan ni tar del av en förhöjd skrivupplevelse. Allt tack vare anslutningsmöjligheterna för upp till tre enheter antingen via Bluetooth® eller USB-A. Vi har också inkluderat många nödvändiga funktioner såsom bekväma, tysta och mjuka returknappar, varav över 20 kan programmeras med genvägar, kontrollerbar smart bakgrundsbelysning och ett uppladdningsbart batteri med lång livslängd.

Produktnummer: 3Z726AA



HP Z6 G5 A Workstation Desktop PC

Fotnoter om meddelandetjänster

¹ Tekniken med flerkärniga processorer innebär förbättrad prestanda hos vissa programvara. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. AMD:s numrering är inte ett mått på klockhastigheten.

² Grafikkort säljs separat eller som ett tillval.

³ Grafikkort säljs separat eller som ett tillval.

⁴ Valfräa och konfigurerbara funktioner.

⁵ Konfigurerbara funktioner som tillval. För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 triljon bytes. Den faktiska kapaciteten efter formatering är något lägre. Upp till 35 GB är reserverade för programvara för systemåterställning.

⁶ Tester är inte avsedda att påvisa lämplighet enligt avtalskrav 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.

⁸ Gåller för HP-datorer, workstations och skärmar tillverkade efter januari 2019. Baserat på de flesta EPEAT® Gold- och Silver-registreringar som uppnår alla nödvändiga kriterier och uppnår 50–74 % av ytterligare poäng för EPEAT® Silver och 75–100 % av ytterligare poäng för EPEAT® Gold enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status varierar per land. Besök www.epeat.net för mer information.

⁷ HP Wolf Security for Business kräver Windows 10 Pro eller senare, innehåller olika HP-säkerhetsfunktioner och finns på HP Pro- och Elite-datorer samt -workstations. Se produktinformationen för inkluderade säkerhetsfunktioner och operativsystemkrav.

⁹ Procentandelen återvunnet plastinnehåll baseras på definitionen som fastställts i IEEE 1680.1-2018 EPEAT-standard.

¹⁰ Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statusen varierar i olika länder. Mer information finns på www.epeat.net.

[11] Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att ni ska kunna dra full nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppdateras och/eller det kan krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows uppdateras och aktiveras automatiskt. Högshastighetsinternet och Microsoft-konto krävs. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se <http://www.windows.com>.

¹² Grafikkort säljs separat eller som ett tillval. Tre NVIDIA RTX™ 6000 Ada-grafikprocessorer kan endast konfigureras med strömförsörjning på 1450 W (i länder med 200 V, vilket exkluderar USA).

[13] Tillval eller konfigurerbar funktion. 128 GB DIMMs tillgängligt i början av 2024.

¹⁴ SuperSpeed USB 20 Gbps är inte tillgängligt med Thunderbolt™ 4. 20 Gbps är tillgängligt med USB 3.2 SuperSpeed Type-C. Thunderbolt™ 4 planeras inte vara tillgängligt förrän i mitten av 2024.

¹⁵ Nätverksåtkomst krävs. HP Anyware-programvaran och -licenser finns tillgängliga via ett abonnemang på 1 eller 3 år. Förmylelse krävs efter abonnemangsperioden. Abonnemang på HP Anyware baseras på antalet samtidigt PCoIP-anslutningar som används (betala för antalet vårdanslutningar och inte programvaran) med en minsta beställningskvantitet på 5. Under en begränsad tid inkluderar en abonnemang på HP Anyware Professional även åtkomst och support för ZCentral Remote Boost och ZCentral Connect samt finns att köpa via en HP-återförsäljare. Alternativt kan ni kontakta försäljningsavdelningen på hp.com/Anyware. ZCentral Remote Boost Sender kräver Windows 10 och 11, RHEL/CentOS (7 eller 8) eller UBUNTU 18.04 eller 20.04 LTS. Operativsystemen macOS (10.14 eller senare) och ThinPro 7.2 stöds endast på mottagar sidan. ZCentral Connect kräver operativsystemet Windows (10 eller 11) eller Windows Server (2016 eller 2019), Microsoft Active Directory och Intel Active Management Technology för utvalda funktioner. För systemkrav och installation av HP Anyware och Anyware Manager kan administratörsguiden läsas på: <https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware>.

¹⁶ HP Anyware Remote System Controller säljs separat och kräver internetåtkomst. Automatisering av arbetsuppgifter och insyn i systeminformation finns endast tillgänglig med utvalda stationära Z-workstations – se databladet för mer information. HP Anyware Integrated Remote System Controller är inte kompatibel med Z2 Mini-plattformar och rekommenderas inte för icke Z-enheter. HPS tjänster och support finns inte tillgängliga för icke Z-enheter. Fullt utbud med hårdvaruvarningar tillgängliga med utvalda stationära Z-workstations. Se databladet för mer information. HP Anyware Remote System Management måste köpas separat och krävs för hantering av maskinparken och insyn i konsoliderade rapporter från alla enheter. Planeras bli tillgänglig under andra halvan av 2023.

¹⁷ HP Smart Support samlar automatiskt in den telemetri som krävs vid den första starten av produkten för att ge data- och statusinsikter på enhetsnivå och är förstinstallerat på utvalda produkter eller kan laddas ned. Mer information om hur HP Smart Support aktiveras eller laddas ned finns på <http://www.hp.com/smart-support>.

¹⁸ Grafikkort säljs separat eller som ett tillval. Tre NVIDIA RTX™ 6000 Ada GPU:er är kompatibla med upp till en 16-kärnig CPU i AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 7000 WX-serien och kräver 1450 W strömförsörjning i 220V-/230V-/240V-uttag. AMD Radeon™ Pro W7900 GPU planeras vara tillgänglig under första halvåret 2024.

Fotnoter med tekniska specifikationer

¹ Windows 11 Pro kan förstinstalleras. Bara en version av Windows kan användas i taget. För att växla mellan versionerna måste den ena versionen först avinstalleras innan den andra installeras. Säkerhetskopiera alla data (filer, foton osv.) före avinstallation och installation av operativsystem för att undvika att data går förlorade.² Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att dra maximal nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppdateras och/eller det kan krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows uppdateras och aktiveras automatiskt. Internet med hög hastighet och ett Microsoft-konto krävs. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se <http://www.windows.com>

² Obs! Operativsystemen Windows 7 och Windows 8 stöds inte på den här produkten. Inga drivrutiner för Windows 7 eller Windows 8 tillhandahålls på <http://www.support.hp.com>.

³ Obs! Se http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix för mer supportinformation om Linux® OS/hårdvara

⁵ För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. 1 TB = 1 biljon byte. Den faktiska kapacitet som formateras är lägre. Upp till 35 GB (för Windows) av disken är reserverad för programvara för systemåterställning.

⁶ Duplicering av upphovsrättsligt skyddat material är förbjudet. Den faktiska hastigheten kan variera. Kompatibiliteten med medier med dubbla lager varierar stort på vissa DVD-spelare och DVD-ROM-enheter för hemmabruk. Inget stöd för DVD RAM.

⁷ Med Blu-Ray kan det uppstå vissa problem med skivan, den digitala anslutningen, kompatibiliteten och/eller prestandan. Detta innebär inte att produkten är defekt. Felti uppspelning kan inte garanteras på alla system. För att vissa Blu-ray-titlar ska kunna visas kan du behöva en digital DVI- eller HDMI-anslutning och stöd för HDCP i bildskärmen. HD-DVD-filmer kan inte visas på den här stationära datorn.

⁸ Wi-Fi 6E kräver en Wi-Fi 6E-router, som säljs separat, för att fungera med 6 GHz-bandet. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6E är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer. Och är tillgängligt i länder där Wi-Fi 6E stöds.

⁹ Wi-Fi 6 är ett tillval som måste konfigureras vid köptillfället. En trådlös åtkomstpunkt och ett internetabonnemang krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6 (802.11ax) är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer.

¹⁰ Tillval eller tillägsfunktion.

¹¹ Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statusen varierar i olika länder. Mer information finns på www.epeat.net.

¹² TCO-certifierade konfigurationer tillgängliga när ENERGY STAR-konfigurationer väljs med en USB Type-C® -anslutning. ENERGY STAR finns tillgängligt med en kombination av högpresterande processorer, grafikkort och utvalda minneskonfigurationer.

¹³ Den här produkten har låg halogenhalt med undantag för HP Z Turbo Quad Pro PCIe TLC SSD, strömsladdar, kablar och kringutrustning. Reservdelar som införskaffas efter köpet kanske inte har låg halogenhalt. CRU QX448 flyttbara lagringsramar har inte låg halogenhalt.

¹⁴ Procentandelen havsbunden plast i varje komponent varierar beroende på produkt.

¹⁵ Procentandelen innehåll med återvunnen plast baseras på definitionen i IEEE 1680.1-2018-standard.

¹⁶ Förpackning och korrigerade kuddar är 100 % hållbart framtagna och kan återvinnas. 100 % av förpackningen och korrigerade kuddar är tillverkade av hållbart tillverkade och certifierade återvunna fibrer.

¹⁷ Fibernkuddar är gjorda av 100 % återvunnet träfiber och organiskt material.

¹⁸ Programvaran HP Performance Advisor – HP Performance Advisor står redo för att hjälpa till att maximera nyttan med er HP workstation från dag ett. Läs mer eller ladda ned på: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>.

¹⁹ HP Support Assistant kräver Windows och internetåtkomst.

²⁰ HP Manageability Integration Kit kan laddas ned från <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²¹ HP Sure Click kräver Windows 11 Pro eller Enterprise. Fullständig information finns på https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²² HP Sure Start Gen7 är tillgängligt på utvalda HP-datorer och workstations. Se produktspecifikationerna för tillgänglighet.

²³ HP Sure Recover Gen4 är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver en öppen nätverksanslutning. Viktiga filer, data, foton, videor osv. måste säkerhetskopieras innan HP Sure Recover används för att inga data ska gå förlorade.

²⁴ HP Sure Sense kräver Windows 11 Pro eller Enterprise och har stöd för 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.

²⁵ HP Sure Run Gen5 är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.

²⁶ HP Sure Admin kräver Windows 10 eller senare, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit från <http://www.hp.com/go/clientmanagement> och appen HP Sure Admin Local Access Authenticator från Android- eller Apple-butiken.

²⁷ HP Secure Erase för de metoder som beskrivs i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.

²⁸ HP BIOSphere Gen6-funktioner kan variera beroende på plattform och konfigurationer.

²⁹ HP Wolf Pro Security Edition finns förstinstallerat på utvalda produkter, och beroende på vilken HP-produkt som köps inkluderas en licens med en tidsperiod som meddelas vid köpet och i e-postmeddelandet med orderbekräftelsen. Programvaran HP Wolf Pro Security Edition är licensierad enligt licensvillkoren i programvaran HP Wolf Pro Security – licensavtal för slutanvändare (EULA) som finns på https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 och modifieras enligt följande: 7. Tidsperiod. Om licensen inte har sagts upp tidigare i enlighet med villkoren i detta EULA träder licensen för HP Wolf Pro Security Edition i kraft 4 månader efter det datum då HP-produkten levererades av HP och fortsätter under den tidsperiod som meddelas vid köpet och i e-postmeddelandet med orderbekräftelsen ("Ursprunglig tidsperioden"). Vid slutet av den ursprungliga tidsperioden kan ni antingen (a) köpa en förnyad licens för HP Wolf Pro Security Edition från HP.com, HP Sales eller en HP Channel-partner eller (b) fortsätta att använda standardversionerna av HP Sure Click och HP Sure Sense utan extra kostnad och utan framtida programuppdateringar eller HP-support. Oaktat föregående ska licensen upphöra att gälla senast ett år efter att den tidsbestämda licensen löper ut.

³¹ HP Services Scan kan erhållas via Windows Update och kontrollerar rättigheten på varje hårdvaruenhet för att avgöra om en HP TechPulse-aktiverad tjänst har köpts. Tillämplig programvara laddas sedan ned automatiskt. HP TechPulse är en telemetri- och analysplattform som ger viktiga data om enheter och program. Fullständiga systemkrav eller möjlighet att avaktivera funktionen finns på <http://www.hpdaas.com/requirements>. Ej tillämpligt i Kina.

⁴⁰ Följande komponenter kommer inte att finnas tillgängliga vid produktlanseringen. Tillgängligheten varierar beroende på komponent, med en måltillgänglighet i början av 2024. Komponenterna inkluderar: AMD Radeon Pro W7900.

⁴¹ Tillgänglig tidigt under 2024

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

© Copyright 2024 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 tolkas som 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. Bluetooth är ett varumärke som tillhör innehavaren och används av HP Inc. under licens. USB Type-C® och USB-C® är registrerade varumärken som tillhör USB Implementers forum. Adobe PDF är ett varumärke som tillhör Adobe Systems Incorporated. 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 samt andra länder. NVIDIA, NVIDIA-logotypen, Quadro och GeForce är varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör NVIDIA Corporation i USA och andra länder. Bluetooth är ett varumärke som tillhör varumärkesinnehavaren och används av HP Inc. under licens. AMD och Radeon är varumärken som tillhör Advanced Micro Devices, Inc. Alla övriga varumärken tillhör respektive ägare.

Juli 2024

