



# HP Z6 G5 Workstation Desktop PC

## Frigör extrem grafikprestanda

Genomför de mest grafikintensiva projekten snabbare – från maskininlärning och simulering till avancerad VFX. Stationära Z6 workstation har en helt ny design med kraftfull single socket-teknik och har nu rum för upp till tre gånger fler grafikkort än den tidigare generationen, samtidigt som det finns gott om utrymme för framtida expansion.



\*Bilden motsvarar kanske inte produkten

HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag

### Enastående prestanda. Extremt låga ljudnivåer

- Klara enkelt av grafikintensiva arbetsflöden med upp till 3 avancerade grafikkort, en Intel® Xeon® W-processor med upp till 36 kärnor<sup>2</sup> och 1 TB DDR5-RAM<sup>3</sup> – nästan ljudlös. Med akustisk design som är i världsklass kan systemet prestera till max utan störande oljud.

### Uppgradera. Expandera. Utvecklas

- Behöver enheten uppdateras? Bara att sätta igång. Utöka enkelt och lägg till komponenter allt eftersom arbetsuppgifterna expanderar med plats för upp till 3 avancerade grafikkort<sup>1</sup>, 1 TB minne, 88 TB lagring, 4 NVMe-fack som nås på framsidan, 6 PCIe-platser (upp till gen 5) samt verktygsfri åtkomst.<sup>5</sup>

### Heltäckande säkerhet. Driftsäkerhet att lita på

- Arbeta tryggt med en dator som är byggd för att hålla. Z6 genomgår rigorösa tester under 360 000 timmar samt tester för militär standard<sup>6</sup> och är certifierad för professionella appar. Med HP Wolf Security for Business<sup>7</sup> skyddas den dessutom i allt från BIOS till i och utanför operativsystemet.

### Maximera IT-livscykeln

- Z6 är designad för enklare IT-hantering och tillverkad för att hålla länge med en livscykel på tre år – längre än workstations på instegsnivå. Spara både tid och pengar genom att planera för framtiden och slipp att byta enheter varje år.
- Skapa möjligheter för unika användarbehov med ett urval av Windows 11 Pro-, WSL2- eller Linux®-operativsystem.<sup>8</sup>
- Klara krävande arbetsbelastningar med en transformerande Intel® Xeon® W-processor (single socket) (upp till 36 kärnor<sup>9</sup>), förbättrad säkerhet i Intel vPro®<sup>10</sup> samt ECC-minne<sup>11</sup>.
- Klara enkelt av visuella 4K-effekter, avancerad simulering och maskininlärning med upp till 3 NVIDIA RTX™ A6000- eller 2 AMD Radeon™ Pro W6800-grafikkort.<sup>1,12</sup>
- Snabbare arbetsflöde. Klara enkelt av minnesintensiva arbetsuppgifter med upp till 1 TB DDR5-minne<sup>3</sup> för snabb maskininlärning, visuella effekter och simuleringar.
- Få upp till 72 TB lagringsutrymme för en mängd olika enhetsalternativ inklusive nya utbytbara NVMe-enheter med statusinformation med extern LED-belysning och aviseringar via e-postmeddelanden.<sup>13</sup>
- Slipp nätverkskablar och upplev flexibiliteten att arbeta från nästan var som helst, med ny integrerad Wi-Fi 6 utan PCIe-kortplats.<sup>14</sup>
- Thunderbolt™ 4-teknik<sup>15</sup> för snabba dataöverföringar, två USB3.2 SuperSpeed Type-C®-kontakter (tillval) för dataöverföringshastigheter på upp till 20 Gbit/s och två portar med 10 GbE nätverksanslutning.
- Utnyttja prestandan i en Z från valfri enhet med HP Anyware<sup>16</sup> – programvara för snabb fjärråtkomst och bildkvalitet som även kan användas vid filmredigering och datavisualisering.
- Få förbättrad support och reducera driftstopp. HP Smart Support\* erbjuder supportagenter säker åtkomst till insyn om enhetens status samt konfigurationsdata för snabbare felsökning.<sup>17</sup>
- Z by HP Data Science Stack Manager erbjuder enkel åtkomst till populära data science-verktyg och uppdaterar dem automatiskt vilket underlättar vid anpassning av miljön på Windows eller Ubuntu.<sup>18</sup>
- Var tyst, sval och fokuserad – även vid prestanda på högsta nivå. En smart fläktkontroll håller systemet nästan ljudlöst genom att justera fläkthastigheterna i realtid med information från över 20 temperaturgivare.
- Arbeta med vetskapen att den stationära datorn är certifierad med ledande programvaruapplikationer för att garantera högsta prestanda, även i komplexa projekt.

## HP Z6 G5 Workstation Desktop PC Specifikationstabell



\*Bilden motsvarar kanske inte produkten

Tillgängliga operativsystem	Windows 11 Pro för arbetsstationer <sup>2,3</sup> Ubuntu 22.04 LTS Redo för Linux <sup>4,5</sup> Red Hat® Enterprise Linux®
Processorfamilj	Intel® Xeon®-processor
Tillgängliga processorer <sup>7</sup>	Intel® Xeon® W9-3475X (2,2 GHz basfrekvens, upp till 4,8 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 82,5 MB L3-cache, 36 kärnor, 72 trådar); Intel® Xeon® W7-3465X (2,5 GHz basfrekvens, upp till 4,8 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 75 MB L3-cache, 28 kärnor, 56 trådar); Intel® Xeon® W7-3455 (2,5 GHz basfrekvens, upp till 4,8 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 67,5 MB L3-cache, 24 kärnor, 48 trådar); Intel® Xeon® W7-3445 (2,6 GHz basfrekvens, upp till 4,8 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 52,5 MB L3-cache, 20 kärnor, 40 trådar); Intel® Xeon® W5-3435X (3,1 GHz basfrekvens, upp till 4,7 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 45 MB L3-cache, 16 kärnor, 32 trådar); Intel® Xeon® W5-3433 (2,0 GHz basfrekvens, upp till 4,2 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 45 MB L3-cache, 16 kärnor, 32 trådar); Intel® Xeon® W5-3425 (3,2 GHz basfrekvens, upp till 4,6 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 30 MB L3-cache, 12 kärnor, 24 trådar); Intel® Xeon® W5-3423 (2,1 GHz basfrekvens, upp till 4,2 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 30 MB L3-cache, 12 kärnor, 24 trådar)
Kretsar	Intel® W790
Format	Tower
Maximalt minne	512 GB DDR5-4800 ECC SDRAM <sup>11</sup> Överföringshastigheter på upp till 4800 MT/s. Överföringshastigheter på upp till 4800 MT/s.
Intern lagring	1 TB upp till 12 TB 7200 rpm SATA-HDD i företagsklass <sup>8</sup> 512 GB upp till 2 TB HP Z Turbo Drive PCIe® SSD M.2 <sup>9</sup> 512 GB upp till 2 TB HP Z Turbo Drive PCIe® SED Opal 2 M.2 SSD <sup>8</sup> 512 GB upp till 2 TB HP Z Turbo Drive Dual Pro PCIe® SSD <sup>8</sup>
Optisk enhet	HP Slim DVD-ROM; HP Slim Blu-ray-brännare; HP Slim DVD-brännare <sup>9,10</sup> (##opticaldriveavailnote##)
Tillgänglig grafik	Extremt avancerad: NVIDIA RTX™ A6000 (48 GB GDDR6 dedikerat); NVIDIA RTX™ A5000 (24 GB GDDR6 dedikerat); AMD Radeon™ Pro W6800 (32 GB GDDR6 dedikerat); NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation (48 GB GDDR6 dedikerat) Avancerad: NVIDIA RTX™ A4500 (20 GB GDDR6 dedikerat); NVIDIA RTX™ A4000 (16 GB GDDR6 dedikerat); NVIDIA RTX™ A2000 (12 GB GDDR6 dedikerat); AMD Radeon™ RX 6700 XT (12 GB GDDR6 dedikerat) Mellanklass: NVIDIA® T1000 (8 GB GDDR6 dedikerat); AMD Radeon™ Pro W6600 (8 GB GDDR6 dedikerat) Post: NVIDIA® T1000 (4 GB GDDR6 dedikerat); NVIDIA® T400 (4 GB GDDR6 dedikerat); AMD Radeon™ RX 6400 (4 GB GDDR6 dedikerat); Intel® Arc™ Pro A40 (6 GB GDDR6 dedikerat)
Ljud	Realtek ALC3205-CG
Expansionsplatser	2 PCIe 4 x4; 2 PCIe 4 x16; 1 PCIe 3 x16; 1 PCIe 5 x16 (Bakre åtkomst via panelen kan nås via alla kortplatser men 2 PCIe 4 x8 och 2 PCIe 4 x8 har endast åtkomst internt för M.2 (1 PCIe 4 x16 finns tillgänglig när det andra grafikkortet inte är installerat, 1 PCIe 3 x16 finns endast tillgänglig när en andra processor har installerats).)
Minneskortsenhet	1 SD-kortläsare (tillval)
Portar och anslutningar	Front (Premium-version): 2 SuperSpeed USB Type-C® 20 Gbit/s överföringshastighet (USB Power Delivery); 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet; 1 kombinerat uttag för hörlurar/mikrofon <sup>29</sup> ; Bak sida: 6 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet; 1 ljudingång/-utgång; 2 RJ-45 (1 GbE AMT, 1 GbE, 10 GbE (tillval)); Portar som tillval: Flex IO-port – välj ett av följande alternativ: 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet, 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet, 1 seriell port
Inmatningsenheter	HP 125 trådat tangentbord; HP 320K USB-tangentbord; HP USB Business trådat Slim Smart Card CCID-tangentbord <sup>12</sup> ; HP Desktop 128 trådat lasermus; HP 320M trådat mus <sup>13</sup> ;
Kommunikation	LAN: Intel® Ethernet-nätverksadapter i225-T1; Integrerad Intel® I219-LM PCIe® GbE, vPro®; Intel® X550-T2 10 GbE NIC med dubbla portar; NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DX med dubbla portar 10/25 GbE SFP28 NIC; 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 10 GBASE-T Flex IO-port; HP Flex IO 1 GbE NIC med en port; HP 2,5 GbE Flex IO-port ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX210 (2x2) och Bluetooth® 5.3 med trådlöst kort samt externt antenn och icke-vPro®; Intel® Wi-Fi 6 AX210 (2x2) och Bluetooth® 5.3 med trådlöst kort samt externt antenn och icke-vPro®; <sup>31,34</sup> ;
Fack för enheter	En 3,5-tums hårddiskenhet; Två 9,5 mm ODD; Fyra PCIe® M.2 SSD; Tre 3,5-tums hårddiskenheter
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 Data Science Stack Manager; <sup>17,18,19</sup>
Säkerhets hantering	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; <sup>20,21,22,23,24,25,26,27</sup>
Licenser för säkerhetsprogramvara	HP Wolf Pro Security Edition <sup>28</sup>
Administrationsfunktioner	HP drivrutinspaket; HP System Software Manager (laddas ned); HP BIOS Configuration Utility (laddas ned); HP Smart Support
Strömförsörjning	1450 W internt nättaggregat, upp till 90 % effektivitet med aktiv PFC; 1125 W internt nättaggregat, upp till 90 % effektivitet med aktiv PFC; 775 W internt nättaggregat, upp till 90 % effektivitet med aktiv PFC
Yttermått	16,89 x 46,48 x 44,45 cm
Vikt	Från 12,8 kg; (Den exakta vikten beror på konfigurationen (endast systemets vikt))
Miljöcertifikat	EPEAT® -registrerade konfigurationer finns tillgängliga; TCO-certifierade konfigurationer tillgängliga <sup>14,15</sup>
Energy Star-certifierad (fast serie)	ENERGY STAR®-certifierade (konfigurationer finns tillgängliga)
Specifikationer för hållbar inverkan	Låg halogenhalt; 40 % återvunnen hushållsplast; 25 % iTE-härledd plast i slutet kretslopp för återvinning; Storförpackning tillgänglig; Externt nättaggregat med 90 % effektivitet; Plastkuddar tillverkade av 80 % återvunnen innehåll; Havsnära plast i systemfäktarna; 10 % återvunnen metall från industri; Kudden i guten pappersmassa i förpackningen är 100 % hållbar och kan återvinnas <sup>16,35,36,37,38</sup>
Kompatibla bildskärmar	Alla HP Z-bildskärmar och HP DreamColor-bildskärmar stöds. Mer information finns på <a href="http://www.hp.com/go/zdisplays">http://www.hp.com/go/zdisplays</a>
Garanti	1 års (1/1/1) begränsad garanti inklusive 1 års garanti avseende material, arbete och reparation på plats. Villkoren kan variera mellan olika länder. Vissa restriktioner och undantag gäller.

## HP Z6 G5 Workstation Desktop PC

### Fotnoter om meddelandetjänster

- 1 Grafikkort säljs separat eller som ett tillval. 3 NVIDIA RTX™ A6000-grafikkort kan endast konfigureras med strömförsörjning på 1450 W (i länder med 200 V, vilket exkluderar USA).
- 2 Teknisk 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.
- 3 Konfigurerbara funktioner som tillval. Konfigurationer med 1 TB DDR5-minne planeras vara tillgängliga under första halvåret 2023.
- 5 Konfigurerbara funktioner som tillval. Konfigurationer med 1 TB minne, 88 TB lagring och NVMe-fack som nås på framsidan är planerade att vara tillgängliga under första halvåret 2023. Konfigurationer med 88 TB kräver ett separat köp. För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. TB = 1 biljon byte. 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.
- 7 HP Wolf Security for Business kräver Windows 10 eller 11 Pro eller senare, innehåller olika HP-säkerhetsfunktioner och finns på HP Pro- och Elite-datorer samt workstations. Se produktinformationen för inkluderade säkerhetsfunktioner och operativsystemkrav.
- 8 Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att ni ska kunna använda alla funktionerna i Windows fullt ut kan systemen behöva uppdateras och/eller det kan 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>.
- 9 Den flerkärniga tekniken har utvecklats för att förbättra prestandan hos vissa program. 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. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.
- 10 Intel vPro® Enterprise-teknik är endast tillgänglig på processorer Intel® Xeon® W-3400 och Intel® Xeon® W-2400. Intel vPro® kräver Windows 10 Pro 64-bitars eller senare, en processor med stöd för vPro, vPro-kompatibla chippuppsättningar, vPro-aktiverat trådat LAN och/eller Wi-Fi 6E WLAN och TPM 2.0. Vissa funktioner kräver ytterligare programvara från tredje part för att kunna köras. Funktionerna i vPro® Essentials och Enterprise varierar. Se <http://intel.com/vpro>.
- 11 ECC-minne (Error Correction Code) möjliggör förbättrad data tillförlitlighet. ECC-minne är endast tillgängligt på Intel® Xeon®-processorer.
- 12 3 NVIDIA RTX™ A6000-grafikkort kan endast konfigureras med strömförsörjning på 1450 W (i länder med 200 V, vilket exkluderar USA).
- 13 Konfigurationer med 88 TB lagring och NVMe-fack som nås på framsidan är planerade att vara tillgängliga under första halvåret 2023. Konfigurationer med 88 TB kräver köp på eftermarknaden. Två NVMe-fack som nås på framsidan kräver en 5,25-tums fackstruktur. För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. TB = 1 biljon byte. Den faktiska kapaciteten efter formatering är något lägre. Upp till 35 GB är reserverade för programvara för systemåterställning.
- 14 Aktiveras via en flex I/O-port. 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.
- 15 Två portar med 10 GbE nätverksanslutningar planeras vara tillgängliga under andra halvan av 2023. SuperSpeed USB 20 Gbit/s är inte tillgängligt med Thunderbolt™ 4.
- 16 Nätverksåtkomst krävs. Programvara och licens för HP Anyware finns tillgängliga via ett abonnemang på 1 eller 3 år. Förnyelse krävs efter abonnemangsperioden. Abonnemang på HP Anyware baseras på antalet samtidiga PCoIP-anslutningar som används (betala för antalet vårdanslutningar och inte programvaran) med en minsta beställning på 5 st. Under en begränsad tid inkluderar ett 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](http://hp.com/anyware). ZCentral Remote Boost 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 mottagarsidan. 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 administratörs guider läsas på: <https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware>.
- 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 förinstallerat 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 Z by HP Data Science Stack Manager kräver Windows 10 version 21H2 (Build 19044) och senare eller 64-bitars Ubuntu 20.04 och finns tillgängligt på utvalda Z workstations.

### Fotnoter med tekniska specifikationer

- 1 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 Windows 11 Pro för workstations kan förinstalleras. Bara en version av Windows kan användas i taget. För att välja mellan versionerna måste den ena versionen först avinstalleras innan den andra installeras. Säkerhetskopiera alla data (filer, foton osv.) före avinstallering och installation av operativsystem för att undvika att data går förlorade.
- 3 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>.
- 5 Obs! Se [http://www.hp.com/support/linux\\_hardware\\_matrix](http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix) för mer supportinformation om Linux® OS/hårdvara
- 7 Intel vPro® kräver Windows 10 Pro 64-bitars eller senare, en processor med stöd för vPro, vPro-kompatibla kretsar, vPro-aktiverat trådat LAN och/eller Wi-Fi 6E WLAN och TPM 2.0. Vissa funktioner kräver ytterligare programvara från tredje part för att kunna köras. Funktionerna i vPro® Essentials och Enterprise varierar. Se <http://intel.com/vpro>.
- 8 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) är reserverat för programvara för systemåterställning.
- 9 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.
- 10 Med Blu-Ray kan det uppstå vissa problem med skivan, den digitala anslutningen, kompatibiliteten och/eller prestandan. Detta innebär inte att produkten är defekt. Felfri uppspelning kan inte garanteras på alla system. För att vissa Blu-ray-titlar ska kunna visas kan det krävas en digital DVI- eller HDMI-anslutning och stöd för HDCP i bildskärmen. HD-DVD-filmer kan inte spelas upp på den här stationära datorn.
- 11 Minneskonfigurationen på 2 TB kräver 128 GB DIMM-moduler som planeras bli tillgängliga under den första halvan av 2023.
- 12 Tillval eller tilläggfunktion.
- 13 Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®, Statusen varierar i olika länder. Mer information finns på [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- 15 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.
- 16 Externa nättaggregat, strömsladdar, kablar och kringenheter har inte låg halogenhalt. Reservdelar som erhålls efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.
- 17 HP Support Assistant HP Performance Advisor – HP Performance Advisor står redo för att hjälpa till att maximera nyttan med er HP workstation från dag ett – och varje dag därefter. Läs mer eller ladda ned på: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>
- 18 HP Support Assistant kräver Windows och internetåtkomst.
- 19 HP Manageability Integration Kit kan laddas ned på <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- 20 HP Sure Click kräver Windows 11 Pro eller Enterprise. Fullständig information finns på [https://bit.ly/2PrL6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrL6A_SureClick).
- 21 HP Sure Start Gen7 är tillgängligt på utvalda HP-datorer och -workstations. Se produktspecifikationerna för tillgänglighet.
- 22 HP Sure Recover Gen4 är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver en aktiv nätverksanslutning. Viktiga filer, data, foton, videor osv. måste säkerhetskopieras innan HP Sure Recover används, för att inga data ska gå förlorade.
- 23 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.
- 24 HP Sure Run Gen5 är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.
- 25 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.
- 26 HP Secure Erase för de metoder som beskrivs i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.
- 27 HP BIOSphere Gen6-funktioner kan variera beroende på plattform och konfigurationer.
- 28 HP Wolf Pro Security Edition (inklusive HP Sure Click Pro och HP Sure Sense Pro) finns tillgängliga som förinstallerade på utvalda produkter och, beroende på vilken HP-produkt som köpts, ingår en betald licens på 1 eller 3 år. Programvaran HP Wolf Pro Security Edition är licensierad enligt licensvillkoren i programvaran HP Wolf Security – licensavtal för slutanvändare (EULA) som finns på [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_3875769-3873014-16](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16) och modifieras enligt följande: "7. Tidsperiod. Om licensen inte sägs upp tidigare i enlighet med villkoren i detta EULA träder licensen för HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro och HP Sure Click Pro) i kraft vid aktiveringen och fortsätter under tolv (12) eller trettiosex (36) månader därefter ("ursprungliga tidsperioden"). I 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.
- 29 Versionen med främre åtkomst innehåller: 1 headsetuttag; 4 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet. Främre åtkomst förstklassig frontpanel erbjuder batteriladdning 1.2 via en av USB Type A-portarna.
- 31 Wi-Fi 6E kräver en Wi-Fi 6E-router, som säljs separat, för att fungera med 6 GHz band. 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.
- 32 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.
- 33 Procentandelen havsbunden plast i varje komponent varierar beroende på produkt.
- 36 Procentandelen innehåll med återvunnen plast baseras på definitionen i IEEE 1680.1-2018-standardern.
- 37 Yttre förpackning och korrugerade kuddar är 100 % hållbart framtagna och kan återvinnas. 100 % av den yttre förpackningen och korrugerade kuddar är tillverkade av hållbart tillverkat och certifierat återvunna fiber.
- 38 Fiberkuddar är gjorda av 100 % återvunnen träfiber och organiskt material.

## Registrera dig för att få uppdateringar [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2023 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 garantierna 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 och Core är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Intel Corporation eller dess dotterbolag i USA och andra länder. AMD och Radeon är varumärken som tillhör Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth är ett varumärke som tillhör innehavaren och används av HP Inc. under licens. NVIDIA är ett varumärke och/eller registrerat varumärke som tillhör NVIDIA Corporation i USA och andra länder. USB Type-C® är ett varumärke som tillhör USB Implementers Forum. ENERGY STAR är ett registrerat varumärke som tillhör U.S. Environmental Protection Agency. Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare.

--sv-##, April 2023

