

HP Z2 SFF G1i Workstation Desktop PC

En tredjedel så stor som en stationär dator.



Omkonstruerad för att få all prestanda hos en fullstor tower-dator till en bråkdel av storleken. SFF Z2 AI-workstation levererar hög prestanda för intensiva arbetsflöden – från 3D-design till strålsparning i realtid – nu och i framtiden. När kraven förändras finns den imponerande möjligheten till uppgradering och utbyggnad.

Litet format. Massor av kraft. Imponerande möjligheter till utbyggnad.

Designa, simulera och strålspara i realtid på Z2 SFF AI-workstation och NVIDIA RTX™-grafikkort med låg profil samt upp till en Intel® Core™ Ultra 9-processor¹, inklusive K-serien. Uppgradera minne² och lagring enkelt med verktygslös åtkomst allteftersom arbetet utvecklas.

Mindre design. Stor inverkan.

Z2 SFF AI-workstation kan placeras både horisontellt och vertikalt tack vare sitt kompakta format. Med den mindre storleken ryms 4 enheter i ett 7U-rack.³ Elegant men ändå effektiv ventilation förbättrar luftflödet för att möjliggöra kraftfulla processorer i K-serien och NVIDIA®-grafikkort med låg profil.

Driv AI-accelererade arbetsflöden

Accelerera AI-arbetsflöden med SFF AI-workstation Z2. Iterera och lös problem snabbare lokalt med upp till ett NVIDIA RTX™ 4000 SFF Ada Generation-grafikkort som levererar upp till 307 AI TOPS. En inbyggd NPU⁴ hanterar effektivt produktivitetsuppgifterna.

Hjälp till att skydda vår gemensamma framtid

HP bryr sig om den påverkan som våra produkter har på människor, samhällen och vår planet. Därför innehåller den här enheten 60 % återvunnen plast⁵, 20 % återvunnet stål⁶, 100 % hållbart framtagen yttre förpackning⁷ och är EPEAT® Gold med Climate+.⁸



HP Z2 SFF G1i Workstation Desktop PC



Operativsystem

Skapa möjligheter för unika användarbehov med ett urval av Windows 11 Pro-, WSL2- eller Linux®-operativsystem.⁹

Intel® Core™ Ultra-processorer

Frigör energieffektiv prestanda med upp till en Intel® Core™ Ultra 9-processor, inklusive K-serien. Den här processorn låser upp prestanda för nästa era av AI-förstärkt programvara, och den dedikerade NPU:n ökar effektiviteten avsevärt för produktivitetssuppgifter.¹

Grafik

Designa, strålspara och simulera i realtid med upp till NVIDIA RTX™ 4000 SFF Ada Generation-grafik med PCIe G5-höghastighetsbandbredd.¹⁰

Minne

Höghastighetsminne för svarstider i nära realtid med snabba dataöverföringshastigheter på upp till 5600 MT/s och upp till 256 GB DDR5-minne.^{2,11}

Lagring

Gör lagringen enkel med upp till 12 TB, med 3 M.2-platser och RAID för extra prestanda och tillförlitlighet.¹²

Flexibla I/O-moduler

Konfigurera för dagens behov med flexibilitet för framtiden med flexibla I/O-portar och 15 konfigurerbara I/O-alternativ.¹³

Verktyslös åtkomst

Utveckla arbetet. Utveckla utrustningen. Med verktyslös tillgång till insidan kan ni anpassa Z för att passa alla behov.

Rackmonterbar design

Z2 SFF kan placeras både horisontellt och vertikalt tack vare sitt kompakta format. Med den mindre storleken möjliggörs en ny racklösning – 4 enheter i ett 7U-rack.³

Certifiering som oberoende programvaruleverantör

Arbeta med vetskap om att workstation är certifierad av ledande programvaruleverantörer för att säkerställa maximal prestanda även i komplexa projekt.¹⁴

Värmehantering

Innovativt utformad med hårdvarukomponenter som smart fläktstyrning och ny gallerdesign som ventilerar för att hålla datorn sval och tyst oavsett hur mycket den belastas. Kör systemet tryggt med maximal belastning.

Anpassade prestandalägen

Klara enkelt av även de tuffaste arbetsflödena med läget för hög prestanda som standard och upplev upp till 34 % bättre prestanda för flertrådiga arbetsflöden. Ändra enkelt till tyst läge med en BIOS-inställning.¹⁵

Strömförsörjning

Flera PSU-alternativ, inklusive PSU på 500 W som stöder CPU med högst effekt och GPU-rika konfigurationer.¹⁶



HP Z2 SFF G1i Workstation Desktop PC

Specifikationstabell

Tillgängliga operativsystem	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag ¹ Redo för Linux® ³ Ubuntu 24.04 LTS ²
Processorfamilj ^{4,5}	Intel® Core™ Ultra 9-processor; Intel® Core™ Ultra 7-processor; Intel® Core™ Ultra 5-processor
Tillgängliga processorer ^{4,5,6}	Intel® Core™ Ultra 9 285K med Intel® Graphics (3,2 GHz E-kärna basfrekvens, 3,7 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 4,6 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,5 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 36 MB L3 cache, 8 P-kärnor och 16 E-kärnor, 24 trådar) Intel® Core™ Ultra 9 285 med Intel® Graphics (1,9 GHz E-kärna basfrekvens, 2,5 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 4,6 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,4 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 36 MB L3 cache, 8 P-kärnor och 16 E-kärnor, 24 trådar) Intel® Core™ Ultra 7 265K med Intel® Graphics (3,3 GHz E-kärna basfrekvens, 3,9 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 4,6 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,4 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 30 MB L3 cache, 8 P-kärnor och 12 E-kärnor, 20 trådar) Intel® Core™ Ultra 7 265 med Intel® Graphics (1,8 GHz E-kärna basfrekvens, 2,4 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 4,6 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,2 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 30 MB L3 cache, 8 P-kärnor och 12 E-kärnor, 20 trådar) Intel® Core™ Ultra 5 245K med Intel® Graphics (3,6 GHz E-kärna basfrekvens, 4,2 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 4,6 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,2 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 24 MB L3 cache, 6 P-kärnor och 8 E-kärnor, 14 trådar) Intel® Core™ Ultra 5 245 med Intel® Graphics (3,0 GHz E-kärna basfrekvens, 3,5 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 4,5 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,1 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 24 MB L3 cache, 6 P-kärnor och 8 E-kärnor, 14 trådar) Intel® Core™ Ultra 5 235 med Intel® Graphics (2,9 GHz E-kärna basfrekvens, 3,4 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 4,4 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,0 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 24 MB L3 cache, 6 P-kärnor och 8 E-kärnor, 14 trådar) Intel® Core™ Ultra 5 225 med Intel® Graphics (2,7 GHz E-kärna basfrekvens, 3,3 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 4,4 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,9 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 20 MB L3 cache, 6 P-kärnor och 4 E-kärnor, 10 trådar)
Kretsar	Intel® W880
Produktens färg	Svart
Format	Litet format (small form factor)
Maximalt minne	128 GB DDR5-5600 MT/s ECC; 192 GB DDR5-5600 MT/s icke-ECC Överföringshastighet: upp till 5600 MT/s.
Minnesplatser	4 UDIMM
Intern lagring	512 GB upp till 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁷ 512 GB upp till 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ Opal 2 M.2 SSD ⁷ 1 TB upp till 2 TB HP Z Turbo Drive PCIe® Gen5 NVMe™ M.2 SSD ⁷ 1 TB upp till 2 TB HP Z Turbo Drive PCIe® Gen5 NVMe™ Opal 2 M.2 SSD ⁷ 512 GB upp till 2 TB Citadel PCIe® NVMe™ SSD M.2 ⁷ 512 GB upp till 2 TB PCIe® NVMe™ FIPS 140-2 SED SSD ⁷ 256 GB upp till 1 TB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁷
Tillgänglig grafik	Inbyggd: Intel® Graphics Separat: NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation (12 GB GDDR6 dedikerat) NVIDIA RTX™ 4000 SFF Ada Generation (20 GB GDDR6 dedikerat) NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB GDDR6 dedikerat) NVIDIA® A400 (4 GB GDDR6 dedikerat)
Ljud	Realtek ALC3252-kodek, universellt ljuduttag med stöd för CTIA- och OMTP-headset
Expansionsplatser	2 M.2 2280 PCIe 4 x4; 1 M.2 2230 för WLAN; 1 PCIe 5 x16; 1 M.2 2280 PCIe 5 x4; 1 PCIe 4 x4
Portar och anslutningar	Framsida: 2 USB Type-C® 20 Gbit/s överföringshastighet; 4 USB Type-A 10 Gbit/s överföringshastighet; 1 kombinerat uttag för hörlurar/mikrofon ; Baksida: 2 USB Type-A 10 Gbit/s överföringshastighet; 2 DisplayPort™ 1.4; 1 RJ-45; 1 ljudingång/-utgång; 3 USB-Type-A 480 Mbit/s överföringshastighet ; Portar som tillval: Flex IO-port på vänster sida – välj ett av följande alternativ: 1 DisplayPort™ 2.1 UHBR20, 1 HDMI 2.1, 1 VGA, 1 Dual USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet, 1 Dual USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet, 1 USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet (USB Power Delivery, Alt-läge DisplayPort™1.4), 1 GbE LAN, 1 Thunderbolt™ 4, 2,5 GbE LAN. 10 GbE LAN (10GBase-T), USB-baserat alternativ med seriell port, 1 GbE Fiber LC NIC. Flex IO-port (fly-kabel) – välj ett av följande alternativ: 1 dubbel USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet, USB-baserad seriell port som tillval, 1 GbE Fiber LC NIC.; Sats med seriell port



HP Z2 SFF G1i Workstation Desktop PC

Specifikationstabell

Tangentbord	HP 655 trådlöst tangentbord och mus kombinerat; HP 455 programmerbart trådlöst tangentbord; HP 320K USB-tangentbord; HP USB Business Slim trådat Smart Card CCID-tangentbord; HP 125 svart trådat tangentbord
Mus	HP Desktop 128 trådad lasermus; HP 320M trådad mus; HP 125 trådad mus
Kommunikation	LAN: Intel® I350-T4 GbE NIC med fyra portar; Integrerad Intel® I219-LM PCIe® GbE; NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DX dubbla portar 10/25 GbE SFP28 NIC; Allied Telesis AT-2911T/2-901 1 GbE NIC med dubbla portar; Intel® i225-T1 en (1) port 2,5 GbE NIC; Intel® X550-T2 nätverkskort med dubbla portar; WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) och Bluetooth® 5.3 med trådlöst kort; Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) och Bluetooth® 5.4 med trådlöst kort, icke-vPro® ^{8,24} ;
Fack för enheter	Externt: En tunn ODD;
Programvara	HP Support Assistant ³⁴ ; HP UEFI BIOS-certifiering nivå 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Manageability Integration Kit ¹⁰ ; HP Notifications; HP Desktop Support Utilities; HP-dokumentation; myHP ²⁵ ; WPS Office; Touchpoint Customizer för kommersiella lösningar
Säkerhetshantering	HP Secure Erase ¹¹ ; HP Sure Click ¹² ; HP BIOSphere Gen6 ¹³ ; HP Sure Admin ¹⁴ ; Tillvalssats med chassissensor; HP Client Security Manager Gen6 ¹⁵ ; HP Sure Start ¹⁶ ; HP Sure Recover ¹⁷ ; HP Sure Sense ¹⁸ ; HP Sure Run ²² ; HP Tamper Lock ²⁷
Licenser för säkerhetsprogramvara	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Administrationsfunktioner	HP Client Catalog (laddas ned) ³⁰ ; HP Cloud Recovery ²⁶ ; HP Driver Packs ³¹ ; HP Client Management Script Library (laddas ned) ³² ; HP System Software Manager (nedladdningsbar); HP BIOS Configuration Utility (laddas ned); HP Image Assistant (laddas ned) ³³
Strömförsörjning	500 W intern nätagadapter, upp till 92 % effektivitet, aktiv PFC; 400 W extern nätagadapter, upp till 92% effektivitet, aktiv PFC
Yttermått	10 x 30,8 x 30,3 cm; (Standardorientering skrivbord.); 49,9 x 20 x 39,4 cm (Package)
Vikt	Från 4,0 kg; Från 6,5 kg (Package) ; (Den exakta vikten beror på konfigurationen.)
Miljöcertifikat	CECP; SEPA; Taiwan Green Mark; Japan PC Green Label; TCO Certified; FEMP; EPEAT® Gold with Climate+; Korea MEPS ^{23,29}
Specifikationer för hållbar inverkan	Low halogen; 10% ITE-derived closed loop plastic; 80 Plus® Platinum power supplies available; Product Carbon Footprint; Contains at least 20% post-industrial recycled steel; At least 25% ocean-bound plastic in system fans; System has a QR code enabled experience where the user has access to a product portal – beginning December 2025, this is complete with product feature highlights, sustainability information, getting started guides, and direct setup and support options; New Energy Consumption dashboard available to customers providing timely carbon usage including recommended actions users can take to decrease carbon footprint ^{19,20,21,28}



HP Z2 SFF G1i Workstation Desktop PC

Fotnoter om meddelandetjänster

¹ 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 programbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering är inte ett mått på klockhastigheten. Funktioner och programvara som kräver en NPU kan kräva programvaruköp, abonnemang eller aktivering utförd av en programvaru- eller plattformslieferantör. Programvara från tredje part kan dessutom ha särskilda konfigurations- eller kompatibilitetskrav. Prestandan varierar beroende på användning, konfiguration och andra faktorer.

² Minne är ett tillval som måste konfigureras vid köptillfället.

³ Rackmonterad maskinvara säljs separat.

⁴ Funktioner och programvara som kräver en NPU kan kräva programvaruköp, abonnemang eller aktivering utförd av en programvaru- eller plattformslieferantör. Programvara från tredje part kan dessutom ha särskilda konfigurations- eller kompatibilitetskrav. Prestandan varierar beroende på användning, konfiguration och andra faktorer.

⁵ Återvunnen plast uttrycks som en procentandel av plastens totala vikt. Återvunnet hushållsmaterial baseras på den definition som anges i EPEAT-standarden för datorer, IEEE 1680.1-2018.

⁶ Återvunnen metall uttrycks som en procentandel av metallens totala vikt enligt ISO 14021-definitioner för metalldelar över 25 gram.

⁷ HPs pappers- och fiberbaserade förpackningar för datorer, skärmar, hem- och kontorsutskrift samt förbrukningsmaterial rapporteras av leverantörer som återvunna eller certifierade, med minst 97 % av volymen verifierad av HP. Förpackningen avser lådan som medföljer produkten och allt pappersbaserat material i lådan. Förpackning för PC-tillbehör och reservdelar ingår inte.

⁸ Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statusen varierar i olika länder. Mer information finns på www.epeat.net.

⁹ Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att kunna dra full nytta av Windows-funktionerna kan systemen kräva uppdaterad och/eller separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows 11 Pro 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>.

¹⁰ Säljs separat eller tillval.

¹¹ Upp till 192 GB minne är tillgängligt vid lanseringen. Upp till 256 GB minne planeras bli tillgängligt under andra halvan av 2025.

¹² För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. TB = 1 biljon byte. Den faktiska formaterade kapaciteten är lägre. Upp till 35 GB av disken är reserverad för programvara för systemåterställning.

¹³ Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid köptillfället eller säljs separat.

¹⁴ Programvara från tredje part säljs separat.

¹⁵ Jämfört med prestandaläget. Prestandaökningen baseras på en Z2 Tower G9 med 64 GB minne, 1 TB NVMe-lagring, Windows 11 22H2 OS, ett RTX A4000 och en i9-13900-processor med SPECworkstation 3.1.

¹⁶ Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid köptillfället.

Fotnoter med tekniska specifikationer

¹ Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att maximera nyttan av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppdateras och/eller kan det krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows 11 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 Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Ubuntu. För att kunna dra full nytta av funktionerna i Ubuntu kan systemen behöva uppdateras och/eller kan det krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Ubuntu kan uppdateras automatiskt. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar.

³ Se: http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix för detaljerad information om stöd för OS/hårdvara för Linux.

⁴ 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 programbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.

⁵ Funktioner och programvara som kräver en NPU kan kräva köp av programvara, abonnemang eller aktivering av en programvaru- eller plattformslieferantör, och programvara från tredje part kan ha särskilda konfigurations- eller kompatibilitetskrav. Prestandan varierar beroende på användning, konfiguration och andra faktorer.

⁶ 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>.

⁷ Stöd för minne med dubbla minneskanaler.

⁸ Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Endast ett begränsat antal offentliga åtkomstpunkter är tillgängliga. Wi-Fi 7-funktionalitet (802.11BE) kräver kompatibel operativsystem Windows 11 24H2, kompatibel processor och separat köpt Wi-Fi 7-router för att stödja bakåtkompatibilitet med tidigare 802.11-specifikationer. Är tillgängligt i länder där Wi-Fi 7 stöds.

¹⁰ HP Manageability Integration Kit kan hämtas från <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

¹¹ HP Secure Erase för de metoder som beskrivs för åtgärden "Clear" i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88. HP Secure Erase har inte stöd för plattformar med Intel® Optane™.

¹² HP Sure Click kräver Windows 10 Pro eller senare eller Enterprise. Fullständig information finns på https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

¹³ HP BIOSphere Gen6-funktioner kan variera beroende på plattform och konfiguration.

¹⁴ HP Sure Admin kräver Windows 11, 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.

¹⁵ HP Client Security Manager Gen6 kräver Windows och är tillgängligt på utvalda HP-datorer.

¹⁶ HP Sure Start är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.

¹⁷ HP Sure Recover finns tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller 11 samt en aktiv nätverksanslutning. Viktiga filer, data, foton och videor osv. måste säkerhetskopieras innan HP Sure Recover används för att undvika förlust av data. Nätverksbaserad återställning med Wi-Fi är endast tillgänglig på utvalda datorer.

¹⁸ HP Sure Sense är tillgängligt på utvalda HP-datorer med operativsystemen Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro eller Windows 11 Enterprise.

¹⁹ Återvunnen metall uttrycks som en procentandel av metallens totala vikt enligt ISO 14021-definitioner för metalldelar över 25 gram.

²⁰ Återvunnen plast uttrycks som en procentandel av plastens totala vikt. Återvunnet hushållsmaterial baseras på den definition som anges i EPEAT-standarden för datorer, IEEE 1680.1-2018.

²¹ HPs pappers- och fiberbaserade förpackningar för datorer, skärmar, hem- och kontorsutskrift samt förbrukningsmaterial rapporteras av leverantörer som återvunna eller certifierade, med minst 97 % av volymen verifierad av HP. Förpackningen avser lådan som medföljer produkten och allt pappersbaserat material i lådan. Förpackning för kommersiella system, tillbehör för personliga system och reservdelar ingår inte.

²² HP Sure Run är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.

²³ Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statusen varierar i olika länder. Mer information finns på www.epeat.net.

²⁴ 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 bakåtkompatibel med tidigare 802.11-specifikationer och är tillgänglig i länder där Wi-Fi 6E stöds.

²⁵ myHP kräver operativsystemet Windows.

²⁶ HP Cloud Recovery finns tillgängligt på stationära och bärbara Z by HP-, HP Elite- och Pro-datorer med en Intel®- eller AMD-processor och kräver en öppen och trådad nätverksanslutning. Obs: Viktiga filer, data, foton, videor osv. måste säkerhetskopieras före användning för att undvika förlust av data. Se <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630> för mer information.

²⁷ HP Tamper Lock måste aktiveras av kunden eller administratören.

²⁸ Procentandelen havsnära plast i varje komponent varierar beroende på produkt. Havsnära plast uttrycks som en procentandel av plastens totala vikt. Havsnära plast baseras på definitionen som anges av standarden UL2809.

²⁹ 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.

³⁰ HP Client Catalog är inte förstallerat men kan laddas ned på <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-managementsolutions.html>.

³¹ HP-drivrutinspaket är inte förstallerade, men kan hämtas på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

³² HP Client Management Script Library <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-managementsolutions.html#tab=manageability-tools>.

³³ HP Image Assistant är inte förstallerat men kan laddas ned på <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html>.

³⁴ HP Support Assistant finns tillgängligt på Windows. Se www.support.hp.com/help/hp-support-assistant för mer information.

⁵⁶ HP Wolf Pro Security Edition finns förstallerat 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 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 meddelades 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.

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

© Copyright 2025 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 betraktas 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™-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.

Maj 2025

--

