

HP Z2 Mini G1i Workstation Desktop PC

Kan driva stora arbetsflöden. Får plats i små utrymmen.



Få otroliga prestanda i en otroligt liten Z2 mini-AI-workstation G1i som hanterar 3D-design, realtidsrendering och grundläggande modellutveckling. Får plats på ett skrivbord eller bakom en skärm med enkel åtkomst till portarna. När behoven ändras finns det imponerande möjligheter till utbyggnad.

Imponerande Z mini-kraft. Extraordinär utbyggbarhet.

Få prestanda på proffsnivå på en liten, elegant AI-workstation med låg profil NVIDIA RTX-grafik och upp till en Intel® Core™ Ultra 9-processor¹, inklusive K-serien. Uppgradera minne och lagring² enkelt med verktygslös åtkomst allteftersom arbetet utvecklas

Slimmad design. Passar alla utrymmen.

Skapa den perfekta arbetsplatsen med en mångsidig, modern design som kan placeras horisontellt eller vertikalt. Ställ den på ett skrivbord, montera den bakom en skärm eller fäst den under ett skrivbord. Passar perfekt för rackmiljöer, rymmer 6 enheter i ett 5U-rack.³

Driv AI-accelererade arbetsflöden.

Accelerera AI-arbetsflöden med Mini Z2G1i AI-workstation. 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, 8 % återvunnet stål⁶, 100 % hållbart framtagna yttre förpackning⁷ och är EPEAT® Gold med Climate+.⁸



HP Z2 Mini 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 produktivitetsuppgifter.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 6400 MT/s och upp till 128 GB DDR5-minne.^{2,11}

Lagring

Gör lagring enkelt med upp till 8 TB med 2 M.2-platser och RAID för extra prestanda och tillförlitlighet.¹²

Flexibla I/O-moduler

Konfigurera för dagens behov med flexibilitet för framtiden med upp till en flexibel I/O-port och 15 I/O-alternativ.¹³

Verktygslös åtkomst

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

Rackmonterbar design

Maximera densiteten med stöd för 6 Mini i 5U, för totalt 48 HP mini-datorer i ett 42U-standardrack.¹⁴

Certifiering som oberoende programvaruleverantör

Arbeta med vetskap om att workstation är certifierad av ledande programvaruleverantörer för att säkerställa maximal prestanda även i komplexa projekt.¹⁵

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.¹⁶

Strömförsörjning

Nätaggregatet på 280 W stöder hög strömförbrukning och GPU-rika konfigurationer



HP Z2 Mini 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	Mini
Maximalt minne	32 GB DDR5-6400 MT/s ECC; 128 GB DDR5-6400 MT/s non-ECC ³⁵ Överföringshastighet upp till 6400 MT/s.
Minnesplatser	2 SODIMM
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™ 4000 Ada Generation (16 GB GDDR6 dedikerat) NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation (12 GB GDDR6 dedikerat) NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB GDDR6 dedikerat) NVIDIA® A400 (4 GB GDDR6 dedikerat)
Ljud	Realtek ALC3205-kodek, universellt ljuduttag med stöd för CTIA- och OMTP-headset
Expansionsplatser	1 M.2 2230 för WLAN; 2 M.2 2280 PCIe 5 x4; 1 PCIe® 5 x8 elektrisk (x 16 mekanisk, lågprofilskontakt)
Portar och anslutningar	Sida: 2 USB Type-C® 20 Gbit/s överföringshastighet; 1 kombinerat uttag för hörlurar/mikrofon; 1 USB Type-A 10 Gbit/s överföringshastighet (1 för laddning) ; Baksida: 3 USB Type-A 10 Gbit/s överföringshastighet; 2 DisplayPort™ 1.4; 1 RJ-45 ; 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 SuperSpeed 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 Mode DisplayPort™1.4), 1 GbE LAN, 1 Thunderbolt™ 4 (40 Gbit/s överföringshastighet), 2,5 GbE LAN. 10 GbE LAN (10GBase-T), USB-baserat alternativ med seriell port, 1 GbE Fiber LC NIC; Flex IO-port på höger sida (tillvalskort med PCIe-fäste) – välj ett av följande alternativ: 1 dubbel USB Type-A 10 Gbit/s överföringshastighet, 1 seriell port.



HP Z2 Mini G1i Workstation Desktop PC

Specifikationstabell

Tangentbord	HP USB Business Slim Smart Card CCID-tangentbord; HP 655 trådlöst tangentbord och mus kombinerat; HP 455 programmerbart trådlöst tangentbord; HP 320K USB-tangentbord; HP 125 svart trådat tangentbord
Mus	HP Desktop 128 trådad lasermus; HP 320M trådad mus; HP 125 trådad mus
Kommunikation	LAN: Integrerad Intel® I219-LM PCIe® GbE; 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} ;
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
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	280 W extern nätdapter med upp till 89 % effektivitet och aktiv PFC
Yttermått	21.1 x 21.8 x 6,9 cm; (Standardorientering skrivbord.); 19.6 x 6.7 x 11.7 in; 49,9 x 16,9 x 29,7 cm (Package)
Vikt	Från 2,4 kg; Starting at 11.9 lb; Från 5,4 kg (Package) ; (Den exakta vikten beror på konfigurationen (endast systemets vikt))
Miljöcertifikat	CECP; TCO-certifierade konfigurationer finns tillgängliga; SEPA; Green Mark för Taiwan; PC Green Label för Japan; FEMP; EPEAT® Gold med Climate+; Korea MEPS ^{23,29}
Specifikationer för hållbar inverkan	Låg halogenhalt; Storförpackning tillgänglig; 10 % ITE-härledd plast i slutet kretslopp för återvinning; 25 % havsnära plast i systemfläktarna; Produktens koldioxidavtryck; Innehåller minst 65 % återvunnen hushållsplast; Systemet har en QR-kodaktiverad upplevelse där användaren har tillgång till en produktportal – från och med december 2025 är detta komplett med produktfunktioner, hållbarhetsinformation, komma igång-guider och direktinstallations- och supportalternativ; Ny kontrollpanel för energiförbrukning tillgänglig för kunder som tillhandahåller koldioxidanvändning i rätt tid, inklusive rekommenderade åtgärder som användare kan vidta för att minska koldioxidavtrycket ^{19,20,21,28}



HP Z2 Mini 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 plattformssleverantör. Programvara från tredje part kan dessutom ha särskilda konfigurations- eller kompatibilitetskrav. Prestandan varierar beroende på användning, konfiguration och andra faktorer.

² Minne och lagring är tillvalsfunktioner 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 plattformssleverantör. 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 kontorsutskrifters 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 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 som tillval.

¹¹ Upp till 96 GB minne är tillgängligt vid lanseringen. Upp till 128 GB minne planeras bli tillgängligt under andra halvan av 2025.

¹² För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. TB = 1 biljard 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 Hårdvara för rackmontering säljs separat.

¹⁵ Programvara från tredje part säljs separat.

¹⁶ 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.

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 plattformssleverantör, 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-funktionallitet (802.11BE) kräver kompatibelt 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.

⁹ Programvaran HP Performance Advisor – HP Performance Advisor slår redo för att hjälpa till att maximera nyttan med HP Workstation från dag ett – och varje dag därefter. Läs mer eller ladda ned på: <http://hp.com/PerformanceAdvisor>.

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 kontorsutskrifters 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 förstallerat, men kan hämtas på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

³² HP Client Management Script Library <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.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](https://support.hp.com/help/hp-support-assistant) för mer information.

³⁵ 32 GB DDR5-6400 MT/s ECC will be available in August 2025.

³⁶ 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 varumärkesinnehavaren 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 och Quadro 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 2025

