

HP ProDesk 4 Mini G1i Desktop AI PC

Driv stora idéer i små utrymmen med en enda kabel och AI

Leverera mångsidig och banbrytande teknik för effektiv prestanda med HP ProDesk 4 Mini G1i Desktop AI-PC:n. Anslut och strömförsörj mini-PC:n med en enda utrymmesbesparande kabel på olika typer av arbetsplatser.³

Småskalig teknik för optimal driftsättning

Denna kompakta ProDesk 4 Mini AI-PC i företagsklass upptar minimalt med arbetsyta. Med en volym på cirka 1 liter kan den här datorn snyggt placeras på skrivbordet eller monteras den på baksidan av en skärm.⁴ En enda kabelanslutning ger smidig kabelhantering.³

Kraftfull och anpassningsbar stationär prestanda

Utför mindre uppgifter i komplexa projekt med en Intel® Core™ Ultra-processor² och 13 TOPS NPU.⁵ Denna stationära minidator ger smidig prestanda och mångsidiga uppgraderingsmöjligheter med Intel Q870-chippuppsättningar, vPro⁶ som tillval och viktiga portar.

Innovera och uppgradera med dubbla SSD:er och verktygsfri åtkomst

Se till att maskinparken är redo att växa i takt med verksamheten. Förbättra prestandan med dubbla SSD-enheter som rymmer upp till 2 TB lagringsutrymme vardera.⁷ Utför uppgraderingar och underhåll i chassit till denna stationära minidator, utan verktyg.



*Produkten på bilden kan skilja sig från den faktiska produkten.

Åtgärder med hållbarhet

Hjälp till att skydda vår gemensamma framtid

EPEAT® Gold med Climate+-registrerad⁸, Energy Star- och TCO 10-certifierad HP ProDesk 4 Mini G1i Desktop AI-PC använder 100 procent pappersbaserade HP-förpackningar från återvunna eller certifierade hållbara källor.⁹



HP ProDesk 4 Mini G1i Desktop AI PC

Höjdpunkter

HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag

Arbeta utan att kompromissa om prestanda med Windows 11 och HPs teknik för samarbete, säkerhet och anslutning. Sammanfatta och skriv om innehåll, få relevanta innehållsrekommendationer och håll ordning med hjälp av Microsoft Copilot.^{1,11}

Intel®-processor med flera kärnor

Konfigurera HP ProDesk 4 Mini G1i för den perfekta kombinationen av effekt, prestanda och värde. Få en Intel® Core™ Ultra-processor för att hantera arbetsuppgifter smidigt och tillförlitligt, med 13 TOPS NPU för förbättrade videokonferenser och mer.^{2,5,6}

Välj de portar ni behöver

Denna ProDesk 4 Mini G1i Desktop levereras med ett antal användbara portar för alla era företagsbehov. Välj bland en mängd olika alternativ för två flexportar: USB Type-C® med 100 W strömförsörjning, HDMI, DisplayPort™, VGA, en eller två seriella eller dubbla USB-A.¹²

Flexibla monteringsalternativ

Ordna arbetsplatsen med flera, mångsidiga monteringsalternativ och hållare för PC och nätaggregat. Välj standardkonfiguration eller använd en monteringsplatta eller ett säkert VESA-fodral och en EPS-hållare som optimerar ert sätt att arbeta.⁴

Snabba upp grundläggande IT-administration.

Använd HP Manageability Integration Kit för snabbare image-skapande och hantering av hårdvara, BIOS och säkerhet när ni managerar enheter via Microsoft Endpoint Manager.¹³

Smidig datahantering

Håll jämna steg med dagens ständigt föränderliga affärskrav med massor av lagring och minne. Lagra och få snabb åtkomst till och överför data med upp till 4 TB på dubbla PCIe Gen 4 SSD-enheter och upp till 64 GB 5600 MT/s DDR5-minne.^{6,7}

HP Mini stationär dator och skärm – bättre tillsammans

Välj en FHD-upplösning eller högre med full kompatibilitet och stöd för HP-skärmar – ta del av allt från bästa värde till premiumkvalitet, och allt däremellan.^{15,16}

Förbättrad säkerhet och prestanda – körs på distans

Välj Intel vPro® Q870-chippuppsättningen för avancerade säkerhetsfunktioner och hotidentifiering. Modern hårdvarusupport ger stabilitet och prestanda – allt hanteras på distans för IT-kostnadseffektivitet och ultimata produktivitet.⁶

Effektivisera arbetsplatsen med en enda kabel

Distribuera HP ProDesk 4 Mini med en enda kabel till en HP-skärm. Få tillgång till strömförsörjning samtidigt som ni skapar utrymme för produktivitet, oavsett om utrymmet blir organiserat eller kontrollerat kaos.^{3,17}

Robust säkerhet mot attacker mot kvantberäkningar

Skydda personalen mot kvanthot med den senaste versionen av HP Endpoint Security Controller (ESC). ESC är inbyggt i utvalda HP-datorer och hjälper till att skydda den inbyggda programvaran mot angrepp från kvantdatorer och säkerställer integriteten för känsliga och reglerade data.¹⁸

Skyddad av HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business skapar ett hårdvaruförstärkt och alltid aktivt samt flexibelt försvar. Dessa lösningar är i ständig utveckling och hjälper till att skydda datorn mot moderna hot, i allt från BIOS till webbläsaren och både i och utanför operativsystemet.¹⁹

En självläkande lösning

Attacker på inbyggd programvara (firmware) kan vara helt förödande för datorn. Förbli skyddad med HP Sure Start, självläkande BIOS som automatiskt återställer sig själv från attacker eller skador.²⁰



HP ProDesk 4 Mini G1i Desktop AI PC

Tekniska specifikationer

Tillgängliga operativsystem	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag ¹ Windows 11 Home Single Language – HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag. ¹ FreeDOS
Processorfamilj	Intel® Core™ Ultra 7-processor Intel® Core™ Ultra 5-processor
Tillgängliga processorer	Intel® Core™ Ultra 7 265T (upp till 5,4 GHz med Intel® Turbo Boost Max Technology, 30 MB L3-cache, 20 kärnor, 20 trådar) med Intel®-grafik och Intel® AI Boost (NPU med 13 TOPS), har stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ Ultra 5 245T (upp till 5,1 GHz med Intel® Turbo Boost Max Technology, 24 MB L3-cache, 14 kärnor, 14 trådar) med Intel®-grafik och Intel® AI Boost (NPU med 13 TOPS), har stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ Ultra 5 235T (upp till 5 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 24 MB L3-cache, 14 kärnor, 14 trådar) med Intel®-grafik och Intel® AI Boost (13 NPU-TOPS), stöder Intel® vPro® Technology Intel® Core™ Ultra 5 225T (upp till 4,9 GHz med Intel® Turbo Boost Max Technology, 20 MB L3-cache, 10 kärnor, 10 trådar) med Intel®-grafik och Intel® AI Boost (NPU med 13 TOPS)
Neural bearbetningsenhet	Intel® AI Boost
Kretsar ³	Intel® Q870 (vPro®)
Produktens färg	Jack black
Format	Mini
Maximalt minne	64 GB DDR5-5600 MT/s Överföringshastighet: upp till 5600 MT/s.
Minnesplatser	2 DIMM
Ljud	Realtek ALC3252-kodek, universellt ljuduttag med stöd för CTIA- och OMTP-headset
Expansionsplatser	1 M.2 2230; 2 M.2 2280 (1 M.2-plats för WLAN och 2 M.2 2280-platser för lagring.)
Portar och anslutningar	Framsida: 1 USB Type-C® 20 Gbit/s överföringshastighet; 2 USB Type-A 10 Gbit/s överföringshastighet; 1 kombinerat uttag för hörlurar/mikrofon ; Baksida: 3 USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 strömkontakt; 2 DisplayPort™ 2.1; 2 externa antennuttag ; Portar som tillval: Flex IO-port 1 – välj ett av följande alternativ: 1 VGA, 1 seriell, 1 DisplayPort™ 2.1, 1 HDMI 2.1, 1 dubbel USB 2.0 Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet, 1 SuperSpeed USB 10 Gbit/s överföringshastighet (100 W ströminmatning via USB Type-C®, Alt-läge DisplayPort™); Flex IO-port 2 – välj ett av följande alternativ: 1 seriell, 1 dubbel USB 2.0 Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet
Inmatningsenheter	HP 725 laddningsbart trådlöst tangentbord och mus kombinerat för flera enheter; HP 320K v2 USB-tangentbord; HP USB Business trådat v2 Slim Smart Card CCID-tangentbord; HP 125 v2 trådat tangentbord; HP 125 v2 antimikrobiellt trådat tangentbord ⁶ ; HP 125 trådad mus; HP 128 trådad lasermus; HP 125 antimikrobiell trådad mus; HP förstärkt trådad optisk USB-mus; HP 320M trådad mus ⁶
Kommunikation	Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) och Bluetooth® 5.3 med trådlöst kort; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2x2) och Bluetooth® 5.4 med trådlöst kort; Intel® Wi-Fi 6E1 AX211 (2x2) och Bluetooth® 5.3 med trådlöst kort, vPro® (stöd för överföring i gigabithastigheter); Intel® Wi-Fi 6E1 AX211 (2x2) och Bluetooth® 5.3 trådlöst kort, icke-vPro® (stöd för överföring i gigabithastigheter)
Miljö	Drifttemperatur: 10 till 35 °C; Luftfuktighet vid drift: 10 till 90 % RH
Programvara	Köp Microsoft Office (säljs separat) ¹⁴ ; Stöd för HP-snabbtangenter; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP sekretessinställningar; HP Services Scan ¹⁵ ; HP Setup Integrated OOB; HP Smart Support ¹⁶ ; HP Support Assistant ¹⁷ ; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; myHP; myHP med stöd för flera kameror; Poly Lens ¹⁸
Säkerhetshantering	Dator med Secured-Core aktiverad; HP Wolf Security for Business innehåller: HP Sure Start, HP Secure Erase ¹⁹ ; HP Sure Admin ²⁰ ; HP Sure Click ²¹ ; HP Sure Run ²² ; HP Sure Sense ²³ ; HP Sure Recover ²⁴ ; HP Sure Start ²⁵ ; HP Tamper Lock ²⁶ ; Absolute Persistence-modulen ²⁷ ; Permanent inaktivering av ljud; HP BIOS Recovery; BIOS-uppdatering via nätverk; HP BIOSphere ²⁸ ; HP Secure Erase ²⁹ ; HP DriveLock och automatisk DriveLock



HP ProDesk 4 Mini G1i Desktop AI PC

Tekniska specifikationer

Administrationsfunktioner	HP Client Catalog (laddas ned) ⁷ ; HP Client Management Script Library (laddas ned); HP Cloud Recovery ⁸ ; HP Connect för Microsoft Endpoint Manager ⁹ ; HP drivrutinspaket (laddas ned) ¹⁰ ; HP Image Assistant (laddas ned) ¹¹ ; HP Manageability Integration Kit (laddas ned) ¹² ; HP Patch Assistant (laddas ned) ¹³
Strömförsörjning	90 W extern nätagadapter med upp till 89 % effektivitet; 100 W extern USB Type-C®-nätadapter med upp till 88 % effektivitet
Yttermått	17,7 x 18,1 x 3,42 cm; 48,1 x 10,5 x 24 cm (Format)
Vikt	1,2 kg
Miljöcertifikat	EPEAT-registrerad med Climate+ ³⁰
Energy star-certifierad	ENERGY STAR®-certifierad
Specifikationer för hållbar inverkan	Bulk packaging available; Molded paper pulp cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable; 55% post-consumer recycled plastic; 100% recycled rare earth elements in speaker; Outside box and corrugated cushions are 100% sustainably sourced and recyclable; Up to 90% of Ocean-bound plastic in speaker enclosure and I/O strip



HP ProDesk 4 Mini G1i Desktop AI PC

Fotnoter

Fotnoter om meddelandetjänster

² 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 programmens arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.

³ Enkabelsfunktionen stöds på utvalda skärmar i HP 7- och 5 Pro-serien och en Type-C flexport-modul som måste konfigureras vid köptillfället.

⁴ Monteringsutrustning och EPS-hållare ingår inte, utan säljs separat.

⁵ 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.

⁶ Funktion som är ett tillval som måste konfigureras vid inköpstillfället.

⁷ För SSD-enheter är 1 GB = 1 miljard byte, TB = 1 biljon byte. Den faktiska formaterade kapaciteten är lägre. En del av systemdisken är reserverad för programvara för systemåterställning.

⁸ Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-statusen varierar per land. Mer information finns på <http://www.epeat.net>.

⁹ 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.

¹¹ Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att du ska kunna dra full nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppgraderas och/eller det kan 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>.

¹¹ Kan kräva Windows Update eller nedladdning av en app från Microsoft Store. Microsoft Copilot är INTE tillgängligt i Kina, Ryssland, Belarus och regioner som omfattas av embargo Kuba, Iran, Nordkorea, Krimhalvön.

¹² Tillgängliga alternativ för varje flex-port kan vara begränsade. Portar måste konfigureras vid köptillfället.

¹³ HP Manageability Integration Kit kan hämtas från <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

¹⁵ För att visa FHD-bilder måste innehållet vara i FHD.

¹⁶ HP-skärmar säljs separat.

¹⁷ Kräver 100 W USB Type-C-kabel med strömförsörjning, säljs separat och medföljer inte.

¹⁸ Kräver Windows 10 eller senare. För HP-datorer som stöds med den senaste versionen av HP Endpoint Security Controller (Gen 5). Se <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-3644ENW>.

¹⁹ HP Wolf Security for Business kräver Windows 10 eller 11 Pro eller senare, innehåller olika HP-säkerhetsfunktioner och finns på HP Pro-, Elite-, Workstation- och RPOS-produkter. Se produktdetaljer för de säkerhetsfunktioner som ingår.

²⁰ HP Sure Start är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.

Specifikationer, fotnoter

³ För full Intel® vPro®-funktionalitet krävs Windows 10 Pro 64-bitars, en processor med vPro som stöds, vPro-aktiverad chippuppsättning, vPro-aktiverat trådbundet LAN och/eller WLAN-kort och TPM 2.0. Vissa funktioner kräver ytterligare programvara från tredje part för att kunna köras. Se <http://intel.com/vpro>.

⁴ En trådlös åtkomstpunkt och en internettjänst erfordras och kräver separat tecknade avtal. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6 är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer.

⁵ 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.

⁶ Tillgängligheten kan variera per land (endast antimikrobiellt i Kina)

⁷ HP Client Catalog är inte förinstallerat men kan laddas ned på <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.

⁸ HP Cloud Recovery är tillgängligt på stationära och bärbara Z by HP-, HP Elite- och Pro-datorer med Intel®- eller AMD-processor och kräver en aktiv nätverksanslutning. Obs! Viktiga filer, data, foton och videor osv. måste säkerhetskopieras före användning för att undvika förlust av data. Mer information finns i: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

⁹ HP Connect för Microsoft Endpoint Manager är tillgängligt från Azure Market Place för HP Pro-, Elite-, Z- och butiksdatorer som administreras med Microsoft Endpoint Manager. Ett abonnemang på Microsoft Endpoint Manager krävs och säljs separat. Nätverksanslutning krävs.

¹⁰ HP-drivrutinspaketet är inte förinstallerade, men kan laddas ned från <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹¹ HP Image Assistant är inte förinstallerat men kan laddas ned från <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html>.

¹² HP Manageability Integration Kit kan laddas ned från <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹³ HP Patch Assistant är tillgängligt på utvalda HP-datorer med HP Manageability Kit som hanteras via Microsoft System Center Configuration.

¹⁴ Microsoft 365 säljs separat och kräver internetåtkomst för aktivering.

¹⁵ HP Services Scan 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 vissa produkter via HP Factory Configuration Services; alternativt kan det laddas ned. Mer information om hur HP Smart Support aktiveras eller laddas ned finns på <http://www.hp.com/smart-support>.

¹⁶ 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 vissa produkter via HP Factory Configuration Services; alternativt kan det laddas ned. Mer information om hur HP Smart Support aktiveras eller laddas ned finns på <http://www.hp.com/smart-support>.

¹⁷ HP Support Assistant finns tillgängligt på Windows. Besök <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant> för mer information.

¹⁸ Poly Lens Desktop kräver operativsystemet Windows.

¹⁹ HP Wolf Security for Business kräver Windows 10 eller 11 Pro eller senare, innehåller olika HP-säkerhetsfunktioner och finns på HP Pro-, Elite- och RPOS-datorer samt -workstations. Se produktdetaljer för de säkerhetsfunktioner som ingår.

²⁰ HP Sure Admin kräver HP G8 eller nyare plattformar, Windows 10 eller senare, HP BIOS, HP Manageability Kit eller KMS Service från <http://www.hp.com/go/clientmanagement> och HP Sure Admin Local Access Authenticator.

²¹ HP Sure Click kräver Windows 10 Pro eller högre eller Enterprise. Fullständig information finns på https://bit.ly/2PrLt6A_SureClick.

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

²³ HP Sure Sense är tillgängligt på utvalda HP-datorer med operativsystemen Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro eller Windows 11 Enterprise.

²⁴ 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. HP Sure Recover Gen6 med Embedded Reimaging är en tillvalsfunktion på utvalda HP-datorer som kräver att Windows 10 eller 11 måste konfigureras vid köptillfället. Viktiga filer, data, foton och videor osv. måste säkerhetskopieras före användning för att undvika förlust av data.

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

²⁶ HP Tamper Lock kan aktiveras/inaktiveras av kunder eller IT-administratörer med administratörsbehörighet.

²⁷ Den inbyggda Absolute Persistence-programvarumodulen levereras inaktiverad och kan bara aktiveras genom köp av ett licensabonnemang och fullständig aktivering av programvaruagenten. Licensabonnemang kan köpas för perioder på flera år. Tjänsten är begränsad. Kontakta Absolute angående tillgängligheten utanför USA. Särskilda villkor gäller. Mer information finns på <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

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

²⁹ HP Secure Erase implementerar de metoder som beskrivs i National Institute of Standards and Technology Special.

³⁰ Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statusen varierar i olika länder. Mer information finns på www.epeat.net.

³¹ ENERGY STAR och ENERGY STAR-logotypen är registrerade varumärken som tillhör U.S. Environmental Protection Agency.

