

HP ProDesk 4 Mini G1i Desktop AI PC

Met AI en één enkele kabel transformeer je kleine ruimtes tot krachtige innovatiehubs

De HP ProDesk 4 Mini G1i Desktop AI-pc biedt zakelijke prestaties, beveiliging en flexibele installatie, allemaal met maar één kabel, voor elk bedrijf. Deze kleine, maar krachtige pc van één liter heeft genoeg power voor grote en kleine bedrijven, met een krachtige Intel® CPU² met een 13 TOPS NPU.⁵ Ontdek wat AI voor je kan doen!

Lekker compact en perfect voor snelle installatie

Gebruik minder ruimte op je bureau met de compacte, professionele HP ProDesk 4 Mini AI-pc. Met een inhoud van ongeveer 1 liter zet je deze pc netjes op je bureau of bevestig je hem aan de achterkant van een monitor.⁴ Met één kabel is je werkplek weer helemaal strak³.

Krachtig en snel, met de prestaties van een desktop

Doe zowel simpele taken als ingewikkelde projecten met een Intel® Core™ Ultra CPU² en 13 TOPS NPU⁵. Deze Mini Desktop werkt lekker soepel en je kunt hem makkelijk upgraden dankzij de Intel Q870 chipset, optioneel vPro®⁶ en alle belangrijke aansluitingen.

Innoveer en upgrade met twee SSD's en tool-less access

Zorg dat je apparaten meegroeien met je bedrijf. Boost je prestaties met dubbele SSD's, elk met maximaal 2 TB opslag.⁷ Open de behuizing van deze Mini Desktop zonder gereedschap voor makkelijke upgrades en onderhoud.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

Duurzaamheid in actie

Help onze gezamenlijke toekomst te beschermen

De HP ProDesk 4 Mini G1i Desktop AI-pc, met EPEAT® Gold met Climate+⁸, Energy Star- en TCO 10- certificaten, is verpakt in 100% HP papierverpakking van gerecycled of duurzaam materiaal.⁹



HP ProDesk 4 Mini G1i Desktop AI PC

Kenmerken

HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven

Werk overal zonder in te leveren op prestaties met Windows 11 en HP samenwerkings- en connectiviteitstechnologie. Microsoft Copilot helpt je bij het samenvatten en herschrijven van teksten, biedt slimme tips en laat je overzichtelijk werken.^{1,11}

Intel® multi-core processor

Configureer je HP ProDesk 4 Mini G1i voor de perfecte combinatie van kracht, hoge prestaties en een scherpe prijs. De Intel® Core™ Ultra-CPU werkt soepel en betrouwbaar en is voorzien van 13 TOPS NPU voor betere videocalls en meer.^{2,5,6}

Kies de poorten die je nodig hebt

Deze ProDesk 4 Mini G1i Desktop wordt geleverd met een keuze uit verschillende handige poorten. Kies uit verschillende opties voor twee flexpoorten: USB Type-C® met 100W, HDMI, DisplayPort™, VGA, één of twee seriële poorten, of dubbele USB-A.¹²

Flexibele bevestigingsopties

Richt je werkplek in met meerdere, veelzijdige montageopties en houders voor je pc en lader. Kies de standaard setup of gebruik een montageplaat of veilige VESA-bescherm en EPS-houder, zodat het perfect past bij jouw manier van werken.⁴

Versnel essentieel IT-beheer

Installeer de HP Manageability Integration Kit om het maken van images en het beheer van hardware, BIOS en de beveiliging van apparaten via Microsoft Endpoint Manager te versnellen.¹³

Verwerk soepel uw data

Pas je makkelijk aan aan elke nieuwe uitdaging met meer dan genoeg opslag en geheugen. Bewaar, open en verplaats data razendsnel met tot 4 TB op dubbele PCIe Gen 4 SSD's en tot 64 GB 5600 MT/s DDR5-geheugen.^{6,7}

HP Mini-desktop en -display: de perfecte match

Kies Full HD-resolutie of hoger met volledige compatibiliteit en ondersteuning voor HP displays, met de allerbeste kwaliteit tot premium en alles daar tussenin.^{15,16}

Superveilig en supersnel, makkelijk op afstand te regelen

Kies de Intel® Q870 vPro®-chipset voor geavanceerde beveiligingsfuncties en detectie van dreigingen. Ondersteuning voor de nieuwste hardware zorgt voor stabiliteit en snelheid, waarbij alles op afstand is geregeld. Zo blijven de IT-kosten laag en blijf je superproductief.⁶

Sluit alles aan met één kabel en je bent good to go

Sluit je HP ProDesk 4 Mini aan op een HP monitor met maar één kabel, lekker makkelijk. Je hebt altijd genoeg stroom en ruimte, of je nu een opgeruimd bureau hebt of niet.^{3,17}

Optimale beveiliging tegen kwantumcomputing-aanvallen

Bescherm je medewerkers tegen kwantumdreigingen met de nieuwste HP Endpoint Security Controller (ESC). ESC zit in bepaalde HP pc's en helpt de firmware te beschermen tegen aanvallen van quantumcomputers, waardoor belangrijke data veilig is.¹⁸

Beschermd door HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business creëert een hardwarematige, permanente en optimale beveiliging. Dankzij deze voortdurend verder ontwikkelende oplossingen is uw pc van BIOS tot browser en van onder tot boven in het besturingssysteem beschermd tegen aanvallen.¹⁹

Een zelfherstellende oplossing

Firmware-aanvallen kunnen je pc volledig onbruikbaar maken. Blijf beschermd met HP Sure Start, het BIOS dat zichzelf automatisch herstelt na een aanval of schade.²⁰



HP ProDesk 4 Mini G1i Desktop AI PC

Technische specificaties

Beschikbare besturingssystemen	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers ¹ Windows 11 Home Single Language – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers ¹ FreeDOS
Processorfamilie	Intel® Core™ Ultra 7-processor Intel® Core™ Ultra 5 processor
Beschikbare processoren	Intel® Core™ Ultra 5 235T (2,2 GHz basisfrequentie, tot 5 GHz Intel® Turbo Boost Technology, 24 MB L3-cache, 14 cores, 14 threads) met Intel® UHD-videokaart, ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ Ultra 7 265T (1,5 GHz basisfrequentie, tot 5,3 GHz met Intel® Turbo Boost Max Technology, 30 MB L3-cache, 20 cores, 20 threads) met Intel® UHD-videokaart, ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ Ultra 5 245T (2,2 GHz basiskloksnelheid, tot 5,1 GHz met Intel® Turbo Boost Max Technology, 24 MB L2-cache, 14 cores, 14 threads) met Intel®-graphics, ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ Ultra 5 225T (2,5 GHz basiskloksnelheid, tot 4,9 GHz met Intel® Turbo Boost Max Technology, 20 MB L2-cache, 10 cores, 10 threads) met Intel®-graphics
Chipset ³	Intel® Q870 (vPro®)
Productkleur	Jack black
Model	Mini
Maximum geheugen	64 GB DDR5-5600 MT/s Overdrachtssnelheden tot 5600 MT/sec.
Geheugenslots	2 DIMM
Audio	Realtek ALC3252-codec, universele audioconnector met ondersteuning voor CTIA- en OMTP-headset
Uitbreidingslots	1 M.2 2230; 2 M.2 2280 (1 M.2-sleuf voor WLAN en 2 M.2 2280-sleuven voor opslag.)
Poorten en connectoren	Voor: 1 USB Type-C® met 20 Gb/s datasnelheid; 1 USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid; 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi ; Achter: 3 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 voedingsconnector; 2 DisplayPort™ 2.1; 2 aansluitingen voor externe antennes ; Optionele poorten: Flex IO-poort 1 – kies een van de volgende opties: 1 VGA, 1 seriële poort, 1 DisplayPort™ 2.1, 1 HDMI 2.1, 1 dubbele USB 2.0 Type-A met 5 Gb/s datasnelheid, 1 SuperSpeed USB met 10 Gb/s datasnelheid (100W stroom via USB Type-C®, Alt Mode DisplayPort™); Flex IO-poort 2 – kies een van de volgende opties: 1 seriële poort, 1 dubbele USB 2.0 Type-A met 5 Gb/s datasnelheid
Invoerapparaten	HP 725 Multi-Device Rechargeable Wireless Keyboard and Mouse combo; HP USB 320K v2-toetsenbord; HP USB Business Slim v2 SmartCard CCID-toetsenbord met kabel; HP 125 v2-toetsenbord met kabel; HP 125 v2 antimicrobieel toetsenbord met kabel ⁶ ; HP 125 muis met kabel; HP 128 lasermuis met kabel; HP 125 antimicrobiële muis met kabel; HP geharde optische USB-muis met kabel; HP 320M muis met kabel ⁶
Communicatie	Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2x2) en Bluetooth® 5.4 draadloze kaart; Intel® Wi-Fi 6E1 AX211 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart, vPro® (ondersteuning voor Gigabit-datasnelheden); Intel® Wi-Fi 6E1 AX211 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart, niet-vPro® (ondersteuning voor Gigabitsnelheden)
Milieu	Bedrijfstemperatuur: 10 tot 35°C; Vochtigheidsgraad bij gebruik: 10 tot 90% rel
Software	Koop Microsoft Office (apart verkocht) ¹⁴ ; HP Hotkey-ondersteuning; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics (Windows); HP privacyinstellingen; HP Services Scan ¹⁵ ; HP Setup Integrated OOBE;; HP Smart Support ¹⁶ ; HP Support Assistant ¹⁷ ; HSA Fusion voor zakelijk gebruik; HSA Telemetry voor zakelijk gebruik; myHP; myHP met multicameraondersteuning; PolyLens ¹⁸
Beveiligingsbeheer	Secured-Core PC Enable; HP Wolf Security voor Bedrijven omvat: 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-module ²⁷ ; Audio permanent uitschakelen; HP BIOS-herstel; BIOS-update via het netwerk; HP BIOSphere ²⁸ ; HP Secure Erase ²⁹ ; HP DriveLock en Automatic DriveLock



HP ProDesk 4 Mini G1i Desktop AI PC

Technische specificaties

Beheerfuncties	HP Client Catalog (download) ⁷ ; HP Client Management Script Library (download); HP Cloud Recovery ⁸ ; HP Connect voor Microsoft Endpoint Manager ⁹ ; HP Driver Packs (downloaden) ¹⁰ ; HP Image Assistant (downloaden) ¹¹ ; HP Manageability Integration Kit (download) ¹² ; HP Patch Assistant (download) ¹³
Voeding	90 W externe netvoedingsadapter, tot 89% efficiëntie; 100 W externe USB Type-C®-netvoedingsadapter, tot 88% efficiëntie
Afmetingen	17,7 x 18,1 x 3,42 cm; 48,1 x 10,5 x 24 cm (Pakket)
Gewicht	1,9 kg
Ecolabels	EPEAT®-geregistreerd met Climate+ ³⁰
Energy Star-gecertificeerd	ENERGY STAR®-gecertificeerd



HP ProDesk 4 Mini G1i Desktop AI PC

Voetnoten

Messaging, voetnoten

² Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatiewerkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.

³ Let op: de één-kabelfunctie werkt alleen op bepaalde HP 7 en 5 Pro schermen en je moet de Type-C flexport module meteen bij aankoop kiezen.

⁴ Montagemateriaal en EPS-houder worden niet meegeleverd en worden apart verkocht.

⁵ Voor functies en software waarvoor een NPU vereist is, moet mogelijk software worden aangeschaft en is een abonnement of ondersteuning door een software- of platformleverancier vereist. Software van derden kan specifieke configuratie- of compatibiliteitsvereisten hebben. De prestaties zijn afhankelijk van het gebruik, de configuratie en andere factoren.

⁶ De optionele functie moet bij aanschaf worden geconfigureerd.

⁷ Voor SSD's geldt dat 1 GB gelijkstaat aan 1 miljard bytes en 1 TB gelijkstaat aan 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Een gedeelte van de systeemschijf is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.

⁸ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1:2018 EPEAT®. EPEAT®-status varieert per land. Ga naar <http://www.epeat.net> voor meer informatie.

⁹ HP papier- en vezelverpakkingen voor pc's, beeldschermen, printers en supplies voor thuis- en kantoorgebruik worden door leveranciers gerapporteerd als gerecycled of gecertificeerd met een minimum van 97% per volume zoals geverifieerd door HP. De verpakking is de doos waarin het product wordt geleverd en al het papier in de doos. Verpakkingen voor pc-accessoires en reserveonderdelen zijn niet inbegrepen.

¹ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software of een BIOS-update nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Windows 11 wordt automatisch bijgewerkt en dit is altijd ingeschakeld. Je internetprovider kan hiervoor kosten in rekening brengen. Voor latere updates kunnen mogelijk aanvullende vereisten gelden. Kijk op <http://www.windows.com>.

¹¹ Voor Microsoft Copilot is Windows 11 vereist. Voor sommige functies is een NPU vereist. De timing en beschikbaarheid zijn afhankelijk van Microsoft en variëren per markt en apparaat. Voor inloggen is een Microsoft-account vereist. Als Copilot niet beschikbaar is, wordt met de Copilot-toets de zoekmachine Bing geopend. Zie <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

¹² Beschikbare opties voor elke flexibele poort zijn mogelijk beperkt. Poorten moeten bij aanschaf worden geconfigureerd.

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

¹⁵ Voor Full high-definition (FHD)-beelden is FHD-content vereist.

¹⁶ HP schermen worden apart verkocht.

¹⁷ Belangrijk: je hebt een supersnelle 100W USB-C-laadkabel nodig, die je apart moet kopen. Deze zit er niet bij.

¹⁸ Vereist Windows 10 of hoger. Voor ondersteunde HP pc's met de nieuwste HP Endpoint Security Controller (Gen 5). Zie <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-3644ENW>.

¹⁹ HP Wolf Security voor Bedrijven vereist Windows 10 of 11 Pro of hoger, bevat verschillende HP beveiligingsfuncties en is beschikbaar op HP Pro-, Elite-, Workstation- en RPOS-producten. Zie de productdetails voor de inbegrepen beveiligingsfuncties.

²⁰ HP Sure Start is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.

Voetnoten bij specificaties

³ Voor volledige Intel® vPro®-functionaliteit zijn Windows 10 Pro 64-bits, een processor die vPro ondersteunt, een chipset met vPro-functionaliteit, een bekabelde LAN en/of WLAN-kaart met vPro-functie en TPM 2.0 vereist. Voor sommige functies is aanvullende externe software vereist. Kijk op <http://intel.com/vpro>.

⁴ Een draadloos toegangspunt en een internetabonnement zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties.

⁵ Voor Wi-Fi 6E is een Wi-Fi 6E-router vereist, die apart wordt verkocht voor gebruik in de 6-GHz-band. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6E is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. En beschikbaar in landen waar Wi-Fi 6E wordt ondersteund.

⁶ De beschikbaarheid kan per land verschillen (alleen China heeft de antimicrobiële versie).

⁷ HP Client Catalog is niet vooraf geïnstalleerd, maar kan worden gedownload vanaf <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.

⁸ HP Cloud Recovery is beschikbaar voor Z by HP, HP Elite en Pro desktops en laptops met Intel®- of AMD-processors en vereist een open netwerkverbinding. Opmerking: Maak vóór gebruik een back-up van belangrijke bestanden, data, foto's, video's enz. om gegevensverlies te voorkomen. Kijk voor meer informatie op <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

⁹ HP Connect voor Microsoft Endpoint Manager is beschikbaar op de Azure Market Place voor HP Pro, Elite, Z en Point-of-Sale pc's die beheerd worden met Microsoft Endpoint Manager. Een abonnement op Microsoft Endpoint Manager is vereist en wordt apart verkocht. Netwerkverbinding is vereist.

¹⁰ HP Driver Packs zijn niet vooraf geïnstalleerd, maar kunnen worden gedownload van <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹¹ HP Image Assistant is niet vooraf geïnstalleerd, maar kan worden gedownload vanaf <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html>.

¹² HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload vanaf <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹³ HP Patch Assistant is beschikbaar op bepaalde HP pc's met de HP Manageability Kit die wordt beheerd via Microsoft System Center Configuration.

¹⁴ Microsoft 365 moet apart worden aangeschaft en vereist internettoegang voor activering.

¹⁵ HP Services Scan verzamelt automatisch de telemetrie die nodig is bij de eerste keer opstarten van het product om configuratiegegevens op apparaatniveau en statusinzichten te leveren. Het is vooraf geïnstalleerd op bepaalde producten via HP Factory Configuration Services; je kunt het ook downloaden. Kijk voor meer informatie over het activeren of downloaden van HP Smart Support op <http://www.hp.com/smart-support>.

¹⁶ HP Smart Support verzamelt automatisch de telemetrie die nodig is bij de eerste keer opstarten van het product om configuratiegegevens op apparaatniveau en statusinzichten te leveren. Het is vooraf geïnstalleerd op bepaalde producten via HP Factory Configuration Services; je kunt het ook downloaden. Kijk voor meer informatie over het activeren of downloaden van HP Smart Support op <http://www.hp.com/smart-support>.

¹⁷ HP Support Assistant is beschikbaar op Windows. Ga voor meer informatie naar <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.

¹⁸ Voor Poly Lens Desktop is een Windows-besturingssysteem vereist.

¹⁹ HP Wolf Security voor Bedrijven vereist Windows 10 of 11 Pro of hoger, bevat verschillende HP beveiligingsfuncties en is beschikbaar op HP Pro-, Elite-, RPOS- en workstationproducten. Zie de productdetails voor de inbegrepen beveiligingsfuncties.

²⁰ HP Sure Admin vereist HP G8 of een nieuwer platform, Windows 10 of hoger, HP BIOS, HP Manageability Kit of KMS Service van <http://www.hp.com/go/clientmanagement> en HP Sure Admin Local Access Authenticator.

²¹ Voor HP Sure Click is Windows 10 Pro of hoger of Enterprise vereist. Kijk op https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick voor meer informatie.

²² HP Sure Run is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.

²³ HP Sure Sense is beschikbaar op bepaalde HP-pc's met Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro of Windows 11 Enterprise OS.

²⁴ HP Sure Recover is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of 11 en een open netwerkverbinding. Om te voorkomen dat je gegevens verliest, moet je een back-up maken van belangrijke bestanden, data, foto's, video's enz. voordat je HP Sure Recover gebruikt. HP Sure Recover Gen6 met geïntegreerde reimaging is een optionele functie op bepaalde HP pc's waarvoor Windows 10 of 11 bij aanschaf moet worden geconfigureerd. Maak vóór gebruik een back-up van belangrijke bestanden, data, foto's, video's enz. om gegevensverlies te voorkomen.

²⁵ HP Sure Start is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.

²⁶ HP Tamper Lock kan door klanten of een IT-beheerder met beheerdersbevoegdheid worden in-/uitgeschakeld.

²⁷ De Absolute Persistence-firmwaremodule is bij levering uitgeschakeld; om de module te activeren moet een abonnement op een licentie worden aangeschaft en moet de software volledig worden geactiveerd. Voor de licentie zijn abonnementen met verschillende looptijden beschikbaar. Service is beperkt. Informeer bij Absolute voor beschikbaarheid buiten de VS. Bepaalde voorwaarden zijn van toepassing. Ga naar <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/> voor meer informatie.

²⁸ HP BIOSphere-kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.

²⁹ HP Secure Erase implementeert de in de National Institute of Standards and Technology Special beschreven methoden.

³⁰ Op basis van US EPEAT®-registratie conform IEEE 1680.1:2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.

³¹ ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency.

