

HP ProDesk 5 G1i Thin Client

Razendsnel, optimaal beveiligd en ideaal voor werken op afstand.

De HP ProDesk 5 G1i Thin Client biedt realtime, gelaagde beveiliging voor grootschalig gebruik door frontline-medewerkers. Met tot 24 GB DDR5-geheugen¹ en simpel endpointbeheer levert hij betrouwbare prestaties in kritieke omgevingen.

Elke laag beveiligd. Elke handeling beschermd.

Bescherm gevoelige data met meerlaagse BIOS-beveiliging en Tamper Lock-technologie.

Superdun, maar met de power van een zwaargewicht.

Voorzie al je apparaten van Intel CPU's¹, DDR5-geheugen² en NVMe SSD's³ op de ProDesk 5 G1i Thin Client die uitstekende prestaties leveren.

Eenvoudig en schaalbaar endpointbeheer vanaf elke locatie.

Werk efficiënter en bespaar kosten door je devices op afstand te managen met HP Wolf Cloud Endpoint Manager⁴. Deze oplossing is simpel, veilig en schaalbaar.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

Duurzaamheid in actie

Slimme tech. Schone toekomst.

Dit apparaat is gebouwd om energie te besparen en bevat minimaal 50% PCR-materiaal⁸. Zonder ventilator werkt hij stil, maar levert hij nog steeds topprestaties.



HP ProDesk 5 G1i Thin Client

Kenmerken

Elke laag beveiligd. Elke handeling beschermd.

De HP ProDesk 5 G1i Thin Client biedt robuuste beveiliging met een vergrendeld OS², HP BIOS, Wolf Security³ en Tamper Lock⁴. Deze bescherming is ideaal voor de gezondheidszorg, financiële sector en retail.

Superdun, maar met de power van een zwaargewicht

Voorzie al je apparaten van Intel N97 CPU's⁵, DDR5-geheugen¹ en NVMe SSD's⁶ op de ProDesk 5 G1i Thin Client, die non-stop robuuste prestaties leveren bij multitasking, samenwerking en bedrijfskritische workflows in veeleisende omgevingen.

Eenvoudig en schaalbaar endpointbeheer vanaf elke locatie

Bespaar IT-tijd en kosten door security en uptime te optimaliseren met centraal beheer via ThinPro OS of Windows 11 IoT LTSC². HP Wolf Cloud Endpoint Manager⁷ maakt het uitrollen en beheren van software en devices supersimpel.

Slimme tech. Schone toekomst.

Dit apparaat is gebouwd om energie te besparen en bevat minimaal 50% PCR-materiaal⁸. Zonder ventilator werkt hij stil, maar levert hij nog steeds topprestaties.

Werk simpel en veilig op je virtuele desktop

Ga voor gemak en schaalbaarheid met HP ThinPro OS. De combinatie van een locked file system, encrypted registry, firewall en remote beheer via HP Wolf Cloud Endpoint Manager garandeert maximale uptime en beschermt je gevoelige data.^{7,9}

Multitask op een efficiënte manier met de kracht van Intel®

De Intel® N97-processor levert de snelheid die je elke dag nodig hebt, zonder onnodige energie te verbruiken. Schakel razendsnel tussen verschillende apps dankzij de slimme multi-core architectuur.⁵

Focus in stilte dankzij een systeem zonder ventilator.

Dit slimme ontwerp zonder ventilator blijft koel en produceert nauwelijks warmte. Dat betekent een stillere pc, een langere levensduur en totale rust.

Razendsnel geheugen voor je belangrijkste werk.

Krijg razendsnel toegang tot 512 GB opslag en zet data over met 24 GB DDR5-geheugen. Deze hogere bandbreedte en snelheid maken multitasken in beveiligde omgevingen eenvoudiger dan ooit.^{1,6}

Altijd draadloos verbonden, hoe zwaar je data ook is.

Ervaar een snellere en stabielere verbinding, zelfs bij gebruik van een overvol Wi-Fi-netwerk. Ervaar minimale vertraging bij cruciale workflows, cloud-applicaties, videocalls en virtuele desktops met Wi-Fi 6E, waar je ook werkt.¹⁰

Geniet van een riante werkplek met meerdere schermen

Krijg meer gedaan en verhoog je productiviteit door op meerdere schermen te werken. Je kunt maximaal drie 4K-schermen aansluiten op de HP ProDesk 5 G1i Thin Client.^{1,11}

Klaar voor het zware werk

Gebouwd voor topprestaties in omgevingen waar betrouwbaarheid een must is. Dankzij de militaire MIL-STD 810-certificering, nul bewegende delen en een onverwoestbaar design van staal en kunststof kun je altijd op dit systeem rekenen.¹²

Gemaakt om lang mee te gaan. Ontworpen voor impact.

Ga voor energiezuinig én snel dankzij 50% PCR-materiaal, Energy Star®-, EPEAT- en TCO-certificeringen en een stil, fanless design.^{8,13}

Complete controle over al je endpoints, overal ter wereld

Met HP Wolf Cloud Endpoint Manager beheer je duizenden Cloud Clients vanaf elke plek ter wereld. Hij is superveilig, gebruiksvriendelijk en ontworpen voor elke hybride werkomgeving.⁷

Beschermd door HP Wolf Security.

HP Wolf Security voor Bedrijven zorgt voor een hardwarematige, permanente en proactieve beveiliging. Dankzij onze voortdurend verder ontwikkelde oplossingen is je pc van het BIOS tot de browser en van onder tot boven in het besturingssysteem beschermd tegen moderne dreigingen.³

Tamper Lock Intrusion Detection op BIOS-niveau

De ingebouwde Tamper Lock-detectie beschermt tegen fysieke inbreuken. Het systeem waarschuwt automatisch de IT-afdeling, sluit af en maakt lokale data ontoegankelijk als de behuizing wordt geopend.⁴

Zelfherstellend BIOS

Firmware-aanvallen kunnen je apparaat volledig onbruikbaar maken. Blijf beschermd met HP Sure Start met Runtime Intrusion Detection, het zelfherstellende BIOS dat zichzelf automatisch herstelt van aanvallen of schade.¹⁴



HP ProDesk 5 G1i Thin Client

Technische specificaties

Beschikbare besturingssystemen	Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC ¹ HP Smart Zero-core HP ThinPro IGEL OS
Browser	Mozilla Firefox (voor modellen met HP ThinPro); Microsoft Edge (voor modellen met Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024); Google Chrome-browser; Google Chrome via online download (voor modellen met Microsoft Windows 11 IoT Enterprise 2024)
Beschikbare processoren¹⁷	Intel® N N97 quad-core processor (tot 3,60 GHz burstfrequentie, 6 MB cache, 4 cores, 12 W) met Intel® UHD graphics
Maximum geheugen	16 GB DDR5-5600 MHz RAM Overdrachtssnelheden tot 4800 MT/s
Geheugenslots	1 SODIMM
Interne opslag	32 GB tot 512 GB NAND flash-geheugen; niet-vluchtig
Schermondersteuning	Tot 3 schermen 4K ondersteund. Twee DisplayPort™ 1.4-videouitgangen aan de achterzijde van het systeem.
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD grafische kaart ²
Audio	Intern versterkt luidsprekersysteem voor het afspelen van geluid
Poorten en connectoren	Voor: 1 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid; 2 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1,35 mm hoofdtelefoon/microfoon-combi ; Achter: 2 USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid; 1 netvoeding; 2 DisplayPort™ 1.4; 1 RJ-45; 2 USB Type-A-poorten met 480 Mb/s datasnelheid ; Optionele poorten: 1 HDMI; 1 VGA; 1 aansluiting voor externe antenne; 2 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid
Invoerapparaten	HP USB Business Slim toetsenbord met SmartCard CCID; HP USB 320K toetsenbord met kabel; HP 125 toetsenbord met kabel; HP 320M bedrade muis; HP 125 antimicrobiële muis; HP 125 muis met kabel ¹⁰
Communicatie	WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart met externe antenne; Intel® Wi-Fi 6 AX211 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart met interne antenne; MediaTek Wi-Fi 6 RZ616 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart met interne antenne; MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart met externe antenne ^{4,9}
Software	HP Device Manager ^{11,12,15,16} ; HP Smart Shell ^{11,12,13,15} ; HP Easy Tools ^{11,12,15} ; HP Smart Zero Client Services ^{11,12,15} ; HP ThinUpdate ^{11,12,15} ; HP True Graphics ^{11,12,14,15} ; Microsoft SCCM/EDM Agent ^{11,12,15}
Beveiligingsbeheer	HP Tamper Lock ¹⁸ ; HP Secure Erase ¹⁹ ; HP Sure Admin ²⁰ ; HP Sure Recover ⁵⁶ ; HP Sure Start ⁵⁷



HP ProDesk 5 G1i Thin Client

Technische specificaties

Voeding	65 W externe netvoedingsadapter; 65 W externe Smart-netvoedingsadapter, tot 88% efficiëntie
Afmetingen	3,5 x 20 x 20 cm
Gewicht	1,3 kg; (Gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Ecolabels	EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar ⁶
Energy Star-gecertificeerd	ENERGY STAR®-gecertificeerd
Certificering en compatibiliteit	EMC; EN 60601-1-2



HP ProDesk 5 G1i Thin Client

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP 105 desinfecteerbare
muispad



Verbeter je ruimte met een antislip, duurzame, desinfecteerbare¹ en morsbestendige muismat. Met moeiteloos glijden en een haarfijne nauwkeurigheid maximaliseert deze minimalistische muismat je beweging en is hij de perfecte partner voor jouw favoriete muis.

Productnummer: 8X595AA

¹ Bepaalde huishoudelijke doekjes kunnen veilig gebruikt worden tot 1000 keer reinigen. Zie de instructies voor ontsmetting van de fabrikant en de reinigingshandleiding van HP voor door HP geteste reinigungsoplossingen in de whitepaper How to Clean Your HP Device (<https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW>)

² Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in de IEEE 1680.1-2018 EPEAT[®]-norm.

HP multi-device dual-
mode muis en
toetsenbord combinatie
495C



Tackle je drukste dagen zonder moeite. Met deze betrouwbare muis- en toetsenbordcombinatie kun je moeiteloos multitasken op verschillende apparaten en besturingssystemen¹. Dankzij de veilige verbindingen en handige sneltoetsen werk je efficiënter en focus je beter, waar je ook bent.

Productnummer: BE1Q0UT

¹ Wordt ondersteund door Windows 10/11, macOS, ChromeOS, Android en iOS. De functionaliteit is beperkt op alle platforms, met uitzondering van Windows.

² HP Accessory Center-software (HPAC) is vereist. HPAC kan gratis worden gedownload in de Microsoft Store.

HP ProDesk 5 G1i Thin Client

Voetnoten

Messaging, voetnoten

⁹ HP ThinPro kan worden geconfigureerd bij aankoop.

¹⁰ 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 is beschikbaar in landen waar Wi-Fi 6E wordt ondersteund.

¹¹ 4K-content is vereist voor de weergave van 4K-beelden. Displays worden niet meegeleverd en worden apart verkocht.

¹² MIL-STD tests zijn niet bedoeld om geschiktheid voor contractvereisten van het Amerikaanse Department of Defense of defensiedoelinden aan te tonen. Testresultaten zijn geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testomstandigheden. Voor onopzettelijke schade is een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack vereist.

¹ Optionele functie die bij aanschaf moet worden geconfigureerd.

² De HP ProDesk 5 G1i Thin Client werkt vlekkeloos met Windows 11 IoT LTSC, HP ThinPro 9 en HP Smart Zero Core, plus IGEL OS-certificering. Het besturingssysteem moet bij aanschaf worden geconfigureerd.

³ HP Wolf Security voor Bedrijven kan worden gedownload van https://www.hp.com/us-en/security/endpoint-security-solutions.html?jumpid=ps_us_go_mk_se_cm018303_c... Windows 10 of 11 Pro of hoger is vereist. Verschillende HP beveiligingsfuncties zijn inbegrepen en beschikbaar op HP Pro-, Elite-, Workstation- en RPOS-producten. Zie de productdetails voor de inbegrepen beveiligingsfuncties.

⁴ HP Tamper Lock moet in de fabriek worden geconfigureerd. En er moet vóór gebruik een supervisorwachtwoord worden vastgesteld.

⁵ 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 applicatieworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.

⁶ De optionele functie moet bij aanschaf worden geconfigureerd. Voor harde schijven en SSD's geldt dat 1 GB gelijkstaat aan 1 miljard bytes.

⁷ Vereist Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024 of nieuwer of HP ThinPro 8.1-besturingssysteem of hoger bij het endpoint en internettoegang. Kijk op <https://www.hp.com/us-en/solutions/cloud-computing/thin-client-software.html> voor een datasheet met de servicevoorwaarden, een lijst met functies en configuratievereisten zodra deze beschikbaar zijn.

⁸ Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 16801-2018.

¹³ De EPEAT-status[®] varieert per land. Ga naar <http://www.epeat.net> voor meer informatie.

¹⁴ HP Sure Start is beschikbaar op bepaalde HP apparaten. Raadpleeg de productspecificaties voor informatie omtrent de beschikbaarheid.

Voetnoten bij specificaties

¹ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS-updates vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Windows. Uw internetprovider kan kosten in rekening brengen en na verloop van tijd kunnen extra eisen van kracht worden voor updates. Kijk op <http://www.windows.com>.

² De grafische chipset gebruikt een gedeelte van het totale systeemgeheugen (RAM) voor grafische prestaties. Systeemgeheugen dat gereserveerd is voor grafische prestaties, is niet beschikbaar voor gebruik door andere programma's.

³ Optioneel of als add-on.

⁴ 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 is beschikbaar in landen waar Wi-Fi 6E wordt ondersteund.

⁵ Software is afhankelijk van het geïnstalleerde besturingssysteem. Raadpleeg de Quickspecs van dit product voor meer informatie.

⁶ Het EPEAT-certificeringsniveau kan per land verschillen. Zie www.epeat.net voor de registratiestatus en niveaus per land.

⁷ De prestaties van Max Boost-klokfrequentie zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie.

⁸ 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 applicatieworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.

⁹ Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties.

¹⁰ HP 125 antimicrobiële muis wordt alleen verkocht in China.

¹¹ Hiervoor zijn installatie en downloaden van HP.com vereist.

¹² Vereist toegang tot internet en minimaal Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016 of minimaal het HP ThinPro 7.2 SP11-besturingssysteem op het endpoint. Kijk op <https://www.hp.com/us-en/solutions/cloud-computing/thin-client-software.html> (in het Engels) om de volledige gegevens en configuratievereisten te downloaden of te bekijken. Raadpleeg het datasheet voor een lijst met functies zodra ze beschikbaar zijn, op de volgende pagina: <https://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c08045808>.

¹³ HP Smart Shell is momenteel beschikbaar op HP Thin Clients met een geïntegreerd Windows-besturingssysteem.

¹⁴ Voor HP True Graphics is een HP Thin Client vereist met het besturingssysteem HP ThinPro 5.0 of hoger (combi-OS met HP Smart Zero Core begint vanaf v5.0), AMD-processortechnologie en een Citrix[®] virtuele desktopinfrastructuur - XenApp[®] of XenDesktop[®] v7.0 of hoger of WES 7E 32-bits/Windows 10 IoT met een Citrix[®] 4.4 ontvanger en Citrix[®] virtuele desktopinfrastructuur - XenApp[®] of XenDesktop[®] v7.0 of hoger. HP True Graphics is vooraf geïnstalleerd op besturingssystemen vanaf HP ThinPro 5.2. Zie de QuickSpecs van het product voor exacte informatie over compatibiliteit.

¹⁵ Software is afhankelijk van het geïnstalleerde besturingssysteem.

¹⁶ Internetservice is vereist en moet apart worden aangeschaft.

¹⁷ 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 applicatieworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.

¹⁸ HP Tamper Lock moet door de klant of je beheerder worden ingeschakeld.

¹⁹ HP Secure Erase is voor de in de Special Publication 800-88 van het National Institute of Standards and Technology beschreven methoden een veilige saneringsmethode. HP Secure Erase biedt geen ondersteuning voor platformen met Intel[®] Optane™.

²⁰ HP Sure Admin vereist Windows 10 of hoger, HP BIOS, de HP Manageability Integration Kit van <http://www.hp.com/go/clientmanagement> en de app HP Sure Admin Local Access Authenticator voor smartphones uit Google Play (Android) of de Apple Store.

⁵⁶ HP Sure Recover is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of Windows 11 en een open netwerkverbinding. Om te voorkomen dat je gegevens verliest, moet je een backup maken van belangrijke bestanden, data, foto's, video's enz. voordat je HP Sure Recover gebruikt. Herstel via het netwerk met Wi-Fi is alleen beschikbaar op bepaalde pc's.

⁵⁷ HP Sure Start is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.

