

HP EliteDesk 8 Mini G1a Desktop PC

De standaard Mini, maar dan voor bedrijven

Geef gebruikers in je bedrijf meer power met de snelle HP EliteDesk 8 Mini G1a-pc, met de nieuwste AMD Ryzen® processor.² Deze pc is extra beveiligd, makkelijk te beheren voor bedrijven en ideaal voor krappe werkplekken.

Compacte, normale Mini-pc voor bedrijven, die makkelijk te installeren is

De HP EliteDesk 8 Mini-pc G1a ondersteunt verschillende montageoplossingen³ en biedt flexibele installatiemogelijkheden dankzij de compacte behuizing van 1 liter. Deze pc beschikt over voldoende I/O-poorten om randapparatuur op aan te sluiten en zorgt voor optimale workflows en hoge productiviteit.

Eén kabel voor een opgeruimde werkplek

Met bepaalde HP schermen³ kun je de HP EliteDesk 8 Mini G1a pc van stroom en video voorzien via één kabel. Zo houd je je bureau netjes. Je zet de Mini makkelijk aan met de powerknop op het scherm.

Zo ontworpen dat het perfect aansluit bij de groei van je bedrijf

Deze HP EliteDesk 8 Mini G1a desktop-pc is gemaakt om mee te groeien met je bedrijf, heeft twee plekken voor snelle M.2 SSD's, de beste ingebouwde graphics en je kunt hem makkelijk upgraden en onderhouden zonder gereedschap. Zo blijft je pc altijd up-to-date.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

Duurzaamheid in actie

Help onze gezamenlijke toekomst te beschermen

Ten minste 50 procent van al het plastic dat in deze pc wordt gebruikt, is PCR-materiaal.⁴ 100% van de op papier gebaseerde HP verpakkingen zijn afkomstig uit gerecyclede of gecertificeerde duurzame bronnen.⁵ Deze pc is ENERGY STAR®-gecertificeerd en EPEAT®-geregistreerd met Climate+ Gold.⁶



HP EliteDesk 8 Mini G1a Desktop PC

Kenmerken

HP raadt Windows 11 Pro voor bedrijven aan

Werk efficiënt met Windows 11 Pro en samenwerkings-, beveiligings- en connectiviteitstechnologie van HP.¹

Krachtige AMD-processor

Verhoog je productiviteit met een efficiënte en veilige AMD Ryzen™-processor.²

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.⁷

Browse betrouwbaar

Bescherm uw pc tegen websites, Microsoft Office- en pdf-bijlagen die alleen-lezen zijn, malware, ransomware en virussen met de hardwarematige beveiliging van HP Sure Click.⁸

Automatisch herstel van firmware-aanvallen

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.⁹

Zorg ervoor dat uw pc goed is beveiligd

Houd ongewenste veranderingen in de beveiligingsinstellingen tegen en beperk de verspreiding van malware met HP Sure Run dat aanvallers die je processen om zeep willen helpen identificeert, in quarantaine plaatst en rapporteert.¹⁰

Snelle en efficiënte Wi-Fi 7

Profiteer van een snelle en betrouwbare verbinding in omgevingen met veel draadloos verkeer met de optionele gigabitdatasnelheid van Wi-Fi 7.^{11,12,13}

Bescherming tegen fysieke manipulatie

Wanneer tamperdetectiesensoren op de bovenkant en interne opslag worden verwijderd, wordt een supervisorwachtwoord vereist om de pc te ontgrendelen (HP Tamper Lock).¹⁴

Creëer een ecosysteem

Pas jouw Mini-oplossing aan met een scala aan exclusieve accessoires waarmee je de Mini en de stroomvoorziening veilig kunt bevestigen op een monitor of aan de muur.³

Verbeterde predictieve dekking

Voorkom onderbrekingen met HP Premium+ Support, een slimme service die waarschuwt bij mogelijke problemen met apparaten aan de hand van voorspellende inzichten op basis van AI, automatisering en proactieve 24/7 ondersteuning voor snelle diagnose en reparatie, waar je werknemers ook werken.^{18,19}



HP EliteDesk 8 Mini G1a Desktop PC

Technische specificaties

Beschikbare besturingssystemen	FreeDOS ¹ 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 Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise beschikbaar met een Volume Licensing Agreement) ¹
Processorfamilie ³	AMD Ryzen™ 5-processor AMD Ryzen™ 5 PRO-processor AMD Ryzen™ 3-processor
Beschikbare processoren ^{3,4}	AMD Ryzen™ 5 220 (tot 4,9 GHz boostkloksnelheid, 22 MB cache, 6 cores, 12 threads) met Radeon™ 740M-graphics AMD Ryzen™ 3 210 (tot 4,7 GHz boostkloksnelheid, 12 MB cache, 4 cores, 8 threads) met Radeon™ 740M-graphics AMD Ryzen™ 5 PRO 215 (tot 4,7 GHz boostkloksnelheid, 22 MB cache, 6 cores, 12 threads) met Radeon™ 740M-graphics
Productkleur	Jack black
Model	Mini
Maximum geheugen	64 GB DDR5-5600 MT/s; ⁵ Overdrachtssnelheden tot 5600 MT/sec.
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	256 GB tot 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ² 512 GB tot 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ² tot 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ² tot 256 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 M.2 SSD ²
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: AMD Radeon™-videokaart
Audio	Realtek ALC3252-codec, universele audioconnector met ondersteuning voor CTIA-headsets
Uitbreidingsslots	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 10 Gb/s datasnelheid; 2 USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid; 1 gecombineerde audioaansluiting met ondersteuning voor CTIA- en OMTP-headsets ; Achter: 2 USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 voedingsconnector; 2 DisplayPort™ 2.1; 2 aansluitingen voor externe antennes; 1 USB4 met 40 Gb/s datasnelheid (100 watt USB-voeding) ⁶ ; Optionele poorten: Flex IO-poort 2 – kies een van de volgende opties: 1 seriële poort, 1 HP videopoortextender, 1 dubbele USB 2.0 Type-A SuperSpeed USB met 5 Gb/s datasnelheid; Flex IO-poort 1 – kies een van de volgende opties: 1 VGA, 1 seriële poort, 1 DisplayPort™ 2.1, 1 HDMI 2.1, 1 Thunderbolt 4.0, 1 dubbele SuperSpeed USB 2.0 Type-A met 5 Gb/s datasnelheid, 1 dubbele USB 3.2 Type-C-poort met 10 Gb/s datasnelheid en 15 W-voeding, Intel® I226V 2,5 Gigabit netwerkverbinding LOM (niet-vPro) ^{7,8,9,10}
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; HP 125 muis met kabel; HP 128 lasermuis met kabel; HP 125 antimicrobiële muis met kabel; HP 320M muis met kabel
Communicatie	LAN: Realtek RTL8111EPP GbE ; WLAN: MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart met externe antenne; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2x2) en Bluetooth® 5.4 draadloze kaart; MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) en Bluetooth® 5.4 draadloze kaart
Milieu	Bedrijfstemperatuur: 5 tot 35 °C; Vochtigheidsgraad bij gebruik: 5 tot 90% RV
Software	Koop Microsoft Office ¹⁹ ; HP Hotkey-ondersteuning; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics (Windows); HP privacyinstellingen; HP Services Scan ²⁰ ; HP Setup Integrated OOBE;; HP Smart Support ²¹ ; HP Support Assistant ²² ; HSA Fusion voor zakelijk gebruik; HSA Telemetry voor zakelijk gebruik; myHP; myHP met multicameraondersteuning; PolyLens ²³
Beveiligingsbeheer	Secured-Core PC Enable; HP Wolf Security voor Bedrijven omvat: HP Sure Start, HP Secure Erase ²⁴ ; HP Sure Admin ²⁵ ; HP Sure Click ²⁶ ; HP Sure Run ²⁷ ; HP Sure Sense ²⁸ ; HP Sure Recover ²⁹ ; HP Sure Start ³⁰ ; HP Tamper Lock ³¹ ; Absolute Persistence-module ³² ; Audio permanent uitschakelen; HP BIOS-herstel; HP BIOS-update via het netwerk; HP BIOSphere ³³ ; HP Secure Erase ³⁴ ; HP DriveLock en Automatic DriveLock



HP EliteDesk 8 Mini G1a Desktop PC

Technische specificaties

Beheerfuncties	HP Client Catalog (download) ¹² ; HP Client Management Script Library (download); HP Cloud Recovery ¹³ ; HP Connect voor Microsoft Endpoint Manager ¹⁴ ; HP Driver Packs (downloaden) ¹⁵ ; HP Image Assistant (downloaden) ¹⁶ ; HP Manageability Integration Kit (download) ¹⁷ ; HP Patch Assistant (download) ¹⁸
Voeding	100 W externe USB Type-C®-netvoedingsadapter, tot 88% efficiëntie; 90 W externe netvoedingsadapter, tot 89% efficiëntie; 120 W externe netvoedingsadapter, tot 89% efficiëntie; 65 W externe netvoedingsadapter, tot 89% efficiëntie
Afmetingen	17,7 x 18,1 x 3,42 cm; 48,1 x 10,5 x 24 cm; 49,8 x 13,2 x 23,5 cm (alleen modellen in de VS en Brazilië) (Pakket)
Gewicht	1,42 kg



HP EliteDesk 8 Mini G1a Desktop PC

Voetnoten

Messaging, voetnoten

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. Windows 11 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Een snelle internetverbinding en een Microsoft-account zijn vereist. Je internetprovider kan kosten in rekening brengen. Voor latere updates kunnen mogelijk aanvullende vereisten gelden. Kijk op <http://www.windows.com>.

² Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwareapplicaties zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de belasting van de applicatie en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD zegt niets over de kloksnelheid. Internettoegang is vereist maar niet inbegrepen.

³ Wordt apart of als optie verkocht.

⁴ Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 16801-2018.

⁵ 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.

⁶ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 16801-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varieert per land. Kijk voor meer informatie op www.epeat.net.

⁷ 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 veiligheidsfuncties.

⁸ Voor HP Sure Click is Windows 10 of hoger vereist. Kijk op https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick voor meer informatie.

⁹ HP Sure Start Gen7 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 Pro of hoger.

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

¹¹ De optionele functie moet bij aanschaf worden geconfigureerd.

¹² Een draadloos toegangspunt en internet-service zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Voor de functionaliteit van Wi-Fi 7 (802.11BE) zijn een Windows 11-besturingsstelsel, een compatibele processor en een apart aan te schaffen Wi-Fi 7-router vereist die achterwaartse compatibiliteit met eerdere 802.11-specificaties ondersteunen. Alleen beschikbaar in landen waar Wi-Fi 7 wordt ondersteund. De specificatie voor 802.11BE is een voorlopige specificatie en is nog niet definitief. Indien de definitieve specificatie verschilt van de voorlopige specificatie, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van het apparaat met andere 802.11BE-apparaten.

¹³ Gbit-datasnelheid met Wi-Fi®-ondersteuning is haalbaar met Wi-Fi 7 (802.11BE) als de bestanden worden overgedragen tussen twee apparaten die verbonden zijn met dezelfde router. Vereist een draadloze router, afzonderlijk aan te schaffen, met ondersteuning voor 160 MHz-kanalen.

¹⁴ Voor HP Tamper Lock moet er voorafgaand aan gebruik een supervisor-wachtwoord worden opgegeven.

¹⁵ Voorspellende inzichten zijn alleen beschikbaar met HP Premium+ Support. Voor bepaalde HP Workforce Solutions is HP Insights voor Windows, Mac en Android vereist. Deze software kan worden gedownload van <https://admin.hp.com/software>. Kijk voor de volledige systeemvereisten en services waarvoor HP Insights vereist is op <https://admin.hp.com/requirements>. HP Insights verzamelt telemetrie en analyses over apparaten en applicaties die geïntegreerd worden in het Workforce Experience Platform en wordt niet als zelfstandige service verkocht. Internettoegang met verbinding met het Workforce Experience Platform is vereist. HP volgt de strikte AVG-regelgeving inzake privacy en het platform is gecertificeerd voor ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 en SOC 2 Type 2 voor Informatiebeveiliging.

¹⁶ HP Essential Support, HP Premium Support en HP Premium+ Support zijn beschikbaar op het moment van aanschaf van het apparaat. Serviceniveaus en responstijden voor HP Care Packs kunnen variëren, afhankelijk van je land of regio. De service gaat in op de datum van aanschaf van de hardware. Er gelden bepaalde voorwaarden en beperkingen. Kijk voor meer informatie op www.hp.com/go/cpc. Voor HP Services gelden de van toepassing zijnde algemene voorwaarden van HP, die bij aankoop aan de klant worden verstrekt of getoond. Mogelijk heeft de klant volgens de geldende lokale wetgeving nog andere rechten. De van toepassing zijnde HP servicevoorwaarden en -bepalingen en HP garantie die je ontvangt bij je HP product doen op geen enkele manier inbreuk op dergelijke rechten.

Voetnoten bij specificaties

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 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is ingeschakeld. Een snelle internetverbinding en een Microsoft-account zijn vereist. Je internetprovider kan kosten in rekening brengen. Voor latere updates kunnen mogelijk aanvullende vereisten gelden. Kijk op <http://www.windows.com>.

² Voor SSD's geldt dat 1 GB gelijkstaat aan 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Er is maximaal 36 GB (voor Windows) van de systeemschijf gereserveerd voor systeemherstelsoftware.

³ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwareapplicaties zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatiewerkload en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD verwijst niet naar de kloksnelheid.

⁴ De prestaties van Max Boost-klokfrequentie zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie.

⁵ De werkelijke overdrachtsnelheid kan variëren en is afhankelijk van de geconfigureerde systeemprocessor. Zie de processorspecificaties voor de ondersteunde geheugengegevenssnelheid. De klant heeft toegang tot alle geheugensleuven om upgrades uit te voeren.

⁶ Eén Type-A SuperSpeed USB met 5 Gb/s en opstarten vanaf het toetsenbord.

⁷ Er kan slechts één optionele kaart per keer worden geconfigureerd.

⁸ Wordt apart of als optie verkocht.

⁹ Beschikbaarheid afhankelijk van het model.

¹⁰ USB-C® Alt-mode DisplayPort™ 1.2 met 100 watt voeding vereist bepaalde HP monitors met 100 watt voedingsfunctie.

¹¹ Een draadloos toegangspunt en internet-service zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Voor de functionaliteit van Wi-Fi 7 (802.11BE) zijn Windows 11 24H2 en een Wi-Fi 7-router vereist. Deze zijn afzonderlijk verkrijgbaar. Wi-Fi 7 is achterwaarts compatibel 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. Ga voor meer informatie naar: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

¹⁴ 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 worden beheerd met Microsoft Endpoint Manager. Een abonnement op Microsoft Endpoint Manager is vereist en moet apart worden aangeschaft. Een netwerkverbinding is vereist.

¹⁵ HP Driver Packs zijn niet vooraf geïnstalleerd, maar kunnen worden gedownload van <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹⁶ HP Image Assistant is niet vooraf geïnstalleerd, maar kan worden gedownload vanaf <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html>.

¹⁷ HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload vanaf <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹⁸ HP Patch Assistant is beschikbaar op bepaalde HP pc's met de HP Manageability Kit die wordt beheerd via Microsoft System Center Configuration.

¹⁹ Microsoft 365 moet apart worden aangeschaft en vereist internettoegang voor activering.

²⁰ 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>.

²¹ 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>.

²² HP Support Assistant is beschikbaar op Windows. Ga voor meer informatie naar <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.

²³ Voor Poly Lens Desktop is een Windows-besturingssysteem vereist.

²⁴ 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 Workstation-producten. Zie de productdetails voor de inbegrepen beveiligingsfuncties.

²⁵ 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.

²⁶ Voor HP Sure Click is Windows 10 Pro of hoger of Enterprise vereist. Zie https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick voor meer informatie.

²⁷ HP Sure Run is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.

²⁸ 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.

²⁹ HP Sure Recover is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of 11 en een open netwerkverbinding. Om gegevensverlies te voorkomen, 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 reïmaging 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.

³⁰ HP Sure Start is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.

³¹ HP Tamper Lock kan door klanten of een IT-beheerder met beheerdersbevoegdheid worden in-/uitschakeld.

³² 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.

³³ HP BIOSphere-kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.

³⁴ HP Secure Erase implementeert de in de National Institute of Standards and Technology Special beschreven methoden.

