

HP EliteDesk 805 G6 Desktop Mini-pc



Dynamische prestaties en configureerbaarheid in een Desktop Mini

De uiterst veilige en eenvoudig te beheren HP EliteDesk 805 Desktop Mini beschikt over tal van configureerbare opties. Gekoppeld met de optionele Mini-in-One-display³, past deze compacte, krachtige pc gemakkelijk in een open kantoor met de akoestiek van het HP Run Quiet-ontwerp om u te helpen focussen.



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven

De creatieve mogelijkheden zijn onbeperkt

- Met een AMD Ryzen™ PRO 4000-serie processor² en optionele NVIDIA® GEFORCE GTX 1660 Ti-videokaart³ kan deze pc met VR-functionaliteit de bijzondere NVIDIA® Studio aan. Reken op een unieke ervaring met maar liefst zeven monitors.⁴

Verander mee met de moderne werkplek

- Creëer weer ruimte op uw bureau met een pc die u achter uw monitor of in het HP Mini-in-One 24-display⁵ kunt installeren, waardoor u slechts ruimte voor één apparaat nodig heeft. De akoestiek van het HP Run Quiet-ontwerp helpt u focussen en Wi-Fi 6^{3,6} levert snelle verbindingen in drukke ruimtes.

Werk zorgeloos

- Beveiligingsfuncties van HP en beheerfuncties van AMD creëren een altijd-ingeschakelde, altijd-actieve, robuuste beveiliging die eenvoudig beheerd kan worden. Vereenvoudigd apparaatbeheer met AMD DASH en ondersteuning voor volledig uitgeruste hardware KVM.
- Geniet van de kracht van de optionele 65 W AMD Ryzen™ 7 PRO-processor en optionele NVIDIA® GEFORCE GTX 1660 Ti-videokaart met twee M.2 SSD's van in het totaal 4 TB met RAID en tot 3200 MHz geheugen.^{2,3}
- Schaal op wanneer dat nodig is met twee Flex-optie sleuven voor optimale configureerbaarheid, inclusief optionele, seriële, VGA, HDMI, Display Port™ of 100 W USB-C®-stroomleveringspoorten en vezelnetwerkpoorten voor uiterst veilige vezelnetwerken.³
- Pas uw Mini-oplossing aan met een reeks exclusieve accessoires waarmee u de Mini en de voeding veilig kunt bevestigen op een monitor, aan de muur of in feite waar u maar wilt met een optionele HP Quick Release Bracket.⁷
- Ondersteun uw duurzaamheidsinitiatieven met een pc die is gemaakt met gerecycled plastic. We gaan nog een stap verder met 90% recyclebare verpakkingen die gemakkelijk worden geaccepteerd door recyclingbedrijven.⁸
- Stop ongewenste wijzigingen in de beveiligingsinstellingen en beperk de verspreiding van malware met HP Sure Run Gen3, dat aanvallen die proberen een proces te blokkeren identificeert, in quarantaine plaatst en meldt.⁹
- HP Sure Recover Gen3 zorgt voor snel, veilig en automatisch herstel dat kan worden stopgezet of opnieuw worden uitgevoerd via een LAN- of Wi-Fi®-netwerkverbinding.¹⁰
- Firmware-aanvallen kunnen uw pc volledig onbruikbaar maken. Zorg voor bescherming met het zelfherstellende HP BIOS. HP Sure Start Gen6 is in staat om het BIOS automatisch te herstellen van malware, rootkits of beschadiging.¹¹
- Malware verandert snel en wordt daardoor niet altijd herkend door traditionele antivirussoftware. Bescherm uw pc tegen nieuwe aanvallen met HP Sure Sense, dat deep learning en AI toepast om beter te beschermen tegen geavanceerde malware.¹²
- De productiviteit blijft hoog en de downtime laag met HP BIOSphere Gen6 automatisering op firmwareniveau. Uw pc's zijn extra beveiligd dankzij automatische updates en veiligheidscontroles.¹³
- Verbeter de kwaliteit en de veiligheid van maatwerk Windows-images met HP Image Assistant, dat ITDM's helpt bij het maken van images, problemen identificeert, aanbevelingen doet en images herstelt.
- Maak het beveiligen van uw pc eenvoudiger. HP Client Security Manager Gen6 biedt een enkelvoudige interface om krachtige beveiligingsfuncties in te stellen en te beheren, inclusief HP SpareKey en HP Password Manager.¹⁷

HP EliteDesk 805 G6 Desktop Mini-pc Specificatietabel



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Beschikbare besturingssystemen	Windows 11 Pro 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 10 Pro ¹ Windows 10 Home – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers ¹ Windows 10 Home Single Language – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers ¹ FreeDOS (Het apparaat wordt geleverd met Windows 10 en een gratis upgrade tot Windows 11, of kan al Windows 11 voorgeïnstalleerd hebben. Het upgrademoment kan per apparaat verschillen. Eigenschappen en beschikbaarheid van apps kunnen per regio verschillen. Voor bepaalde functies is specifieke hardware nodig (zie specificaties van Windows 11).)
Processorfamilie ³	AMD Ryzen™ 3 PRO-processor; AMD Ryzen™ 5 PRO-processor; AMD Ryzen™ 7 PRO-processor
Beschikbare processoren ^{3,35}	AMD Ryzen™ 7 PRO 4750GE met Radeon™-videokaart (3,1 GHz basiskloksnelheid, tot 4,3 GHz boostkloksnelheid, 8 MB L3-cache, 8 cores); AMD Ryzen™ 5 PRO 4650GE met Radeon™-videokaart (3,5 GHz basiskloksnelheid, tot 4,2 GHz boostkloksnelheid, 8 MB L3-cache, 6 cores); AMD Ryzen™ 3 PRO 4350GE met Radeon™-videokaart (3,5 GHz basiskloksnelheid, tot 4,0 GHz boostkloksnelheid, 4 MB L3-cache, 4 cores); AMD Ryzen™ 7 PRO 4750G met Radeon™-videokaart (3,6 GHz basiskloksnelheid, tot 4,4 GHz boostkloksnelheid, 8 MB L3-cache, 8 cores); AMD Ryzen™ 5 PRO 4650G met Radeon™-videokaart (3,7 GHz basiskloksnelheid, tot 4,2 GHz boostkloksnelheid, 8 MB L3-cache, 6 cores); AMD Ryzen™ 3 PRO 4350G met Radeon™-videokaart (3,8 GHz basiskloksnelheid, tot 4,0 GHz boostkloksnelheid, 4 MB L3-cache, 4 cores)
Chipset	AMD PRO 565
Model	Mini
Maximum geheugen	64 GB DDR4-3200 SDRAM ⁴ Overdrachtssnelheden tot 3200 MT/s.
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	500 GB tot 1 TB 7200-rpm SATA ⁵ tot 2 TB 5400-rpm SATA ⁵ tot 500 GB SATA SED Opal 2 HDD ⁵ tot 500 GB 7200-rpm SATA FIPS SED ⁵ 256 GB tot 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁵ 128 GB tot 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ⁵ tot 256 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ⁵
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: AMD Radeon™-videokaart Discrete: NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti (6 GB GDDR6 gereserveerd) ^{9,12}
Audio	Realtek ALC3867-codec, universele audioaansluiting met ondersteuning voor CTIA-headset, audio-uitgangen aan de achterkant (3,5 mm), geschikt voor multi-streaming
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 SuperSpeed USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid; 2 SuperSpeed USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid (1 snel opladen) ; Achter: 1 aansluiting voor externe antenne; 1 netstekker; 1 RJ-45; 2 SuperSpeed USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid; 2 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 2 DisplayPort™ 1.4 ³⁶ ; Optionele poorten: Flex IO-poort 2 – Kies een van de volgende opties: Twee USB 2.0 Type-A-poorten met 480 Mb/s datasnelheid, VR Ready NVIDIA GTX 1660 Ti aparte GPU (6 GB GDDR6 gereserveerd), SerialS-232; Flex IO-poort 1 – kies een van de volgende opties: DisplayPort™ 1.4, HDMI 2.0, 1 SuperSpeed USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (100 W stroomlevering, DisplayPort™ 1.2), 1 SuperSpeed USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (DisplayPort™ 1.2), 2 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid, VGA, 1 HP Fiber NIC (1 Gb/s), 1 HP Fiber NIC (100 MB/s), 2,5 GbE Ethernet NIC ^{6,9,10,12,13,14}
Invoerapparaten	HP 320MK-muis en -toetsenbord met kabel voor desktop; HP Wireless Business Slim toetsenbord- en muiscombinatie; HP Business Slim USB-toetsenbord met SmartCard CCID ^{17,22} ; HP USB Fingerprint Mouse; HP optische USB-muis; HP Desktop 320M-muis met kabel ^{17,22} ;
Communicatie	LAN: Realtek RTL8111FP ¹⁵ ; WLAN: Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 5-combo; Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 5-combo met externe antenne ;
Milieu	Bedrijfstemperatuur: 10 tot 35°C; Vochtigheidsgraad bij gebruik: 10 tot 90% rel;
Software	HP ruisonderdrukingssoftware; HP Support Assistant; Koop Office (apart verkocht); HP privacy-instellingen; HP Desktop Support Utilities; HP QuickDrop; ^{18,19}
Beschikbare software	HP Smart Support ³⁸
Beveiligingsbeheer	DriveLock; Sensor op de kap; Wachtwoord bij opstarten (via BIOS); SATA-poort uitschakelen (via BIOS); Configuratie wachtwoord (via BIOS); Ondersteuning voor chassis- en kabelsloten; Serieel in-/uitschakelen (via BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Trusted Platform Module TPM 2.0-geïntegreerde beveiligingschip geleverd met Windows 10 (Common Criteria EAL4+-gecertificeerd); HP Sure Recover Gen3; HP Sure Start Gen6; HP BIOSphere Gen6; ^{24,25,26,27,28,29,30}
Beheerfuncties	HP Client Catalog (download); HP Driver Packs (download); HP System Software Manager (download); Ivanti Management Suite; HP Management Integration Kit voor Microsoft System Center Configuration Management Gen 3; HP Cloud Recovery; HP Image Assistant Gen 4; AMD DASH ^{20,21,23,37}
Voeding	65 W externe netvoedingsadapter, tot 89% efficiëntie, actieve PFC; 90 W externe netvoedingsadapter, tot 89% efficiëntie, actieve PFC; 150 W externe netvoedingsadapter, tot 89% efficiëntie, actieve PFC; 60 W externe netvoedingsadapter, tot 89% efficiëntie, actieve PFC ³¹
Afmetingen	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Gewicht	1,45 kg; (Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Ecolabels	ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® 2019 geregistreerd waar van toepassing ³²
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Gerecycled ocean-bound plastic in speakerbehuizing; 75% gerecycled plastic uit consumentenproducten; De verpakking van vormkarton in de doos is 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar ³³
Garantie	De 3-jarige (3-3-3) garantie en service omvatten 3 jaar garantie op onderdelen, arbeid en reparatie op locatie. Voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

HP EliteDesk 805 G6 Desktop Mini-pc

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP 5 jaar onsite hardwaresupport op
volgende werkdag voor desktop pc's



Als het probleem niet remote kan worden verholpen, heeft u 5 jaar recht op onsite HW
ondersteuning op de volgende werkdag door een door HP gekwalificeerd technicus.
Productnummer: U7899E

HP EliteDesk 805 G6 Desktop Mini-pc

Messaging, voetnoten

- 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
- ³ Deze optie moet in de fabriek worden geconfigureerd.
- ⁴ 7 Displays worden apart verkocht en worden alleen ondersteund op processors van 35 W die bij aankoop zijn geconfigureerd met een NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti-videokaart.
- ⁵ HP Mini-In-One 24-display wordt apart verkocht. De pc moet geconfigureerd zijn met optionele USB-C®-kaart met een stroomvoorziening van 100 W om de pc vanaf de monitor te voeden.
- ⁶ Een wireless access point (draadloos toegangspunt) en internet-service zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wifi 6 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. De s
- ⁷ Wordt apart of als optie verkocht.
- ⁸ De speakerbehuizing is gemaakt met 5% gerecycled plastic.
- ⁹ HP Sure Run Gen3 is beschikbaar op bepaalde HP Pro, Elite en Workstation-pc's met Windows 10 en bepaalde Intel®- of AMD-processors.
- ¹⁰ HP Sure Recover Gen3 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist een open netwerkverbinding. Niet beschikbaar op platformen met meerdere interne opslagschijven. Om te voorkomen dat u gegevens verliest, moet u voordat u HP Sure Recover gebruikt een back-up maken van belangrijke bestanden, gegevens, foto's, video's enz. Draadloos herstel via Wi-Fi is alleen beschikbaar op pc's met een Intel Wi-Fi Module.
- ¹¹ HP Sure Start Gen6 is beschikbaar op bepaalde HP pc's.
- ¹² Voor HP Sure Sense is Windows 10 of Enterprise vereist.
- ¹³ De functies van HP BIOSphere Gen6 kunnen verschillen, afhankelijk van de configuratie.
- ¹⁴ HP Client Security Manager Gen6 vereist Windows en is beschikbaar op bepaalde HP Pro- en Elite-pc's.

Technische specificaties, 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 wordt automatisch bijgewerkt en ingeschakeld. Snel internet en Microsoft-account zijn vereist. 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>.
- 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 applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD verwijst niet naar de kloksnelheid.
- ⁴ De werkelijke datasnelheid is afhankelijk van de geconfigureerde systeemprocessor. Zie de processorspecificaties voor de ondersteunde geheugendatasnelheid. Alle geheugensleuven zijn toegankelijk om upgrades uit te voeren.
- ⁵ Voor harde schijven en solid-state drives geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 miljard bytes. De geformateerde capaciteit is kleiner. Er is maximaal 36 GB (voor Windows) van de systeemschijf gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- ⁶ Er kan slechts één optionele kaart tegelijkertijd worden geconfigureerd.
- ⁷ Een draadloos toegangspunt en een internetabonnement zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 5 (802.11 ac) is achterwaarts compatibel met eerdere versies.
- ⁸ Een wireless access point (draadloos toegangspunt) en internet-service zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wifi 6 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. De s
- ⁹ Wordt apart of als optie verkocht.
- ¹⁰ Beschikbaarheid afhankelijk van het model.
- ¹² Aparte videokaart alleen beschikbaar op 35 W-modellen.
- ¹³ USB-C® Alt mode DisplayPort™ 1.2 met 100 W stroomlevering vereist voor ondersteuning van het HP Mini-In-One 24-scherm.
- ¹⁴ Aparte GPU is een NVIDIA® GeForce® GT1660Ti 6 GB videokaart.
- ¹⁵ Standaard geïntegreerd.
- ¹⁶ Intel® Wi-Fi 6 AX200 en Bluetooth® 5-combo: niet in alle regio's beschikbaar.
- ¹⁷ HP USB Business dun, antimicrobieel toetsenbord en antimicrobiële USB-muis zijn niet in China beschikbaar.
- ¹⁸ Absolute Persistence-module: Absolute agent is bij levering uitgeschakeld en wordt geactiveerd wanneer de klant een abonnement aanschaf. Er kunnen abonnementen met verschillende looptijden worden aangeschaft. Service is beperkt. Neem contact op met
- ¹⁹ Voor HP Support Assistant zijn Windows en internettoegang vereist.
- ²⁰ Nanti Management Suite-abonnement vereist.
- ²¹ HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload van <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ²² HP robuuste USB-muis, HP PS/2-muis, HP afwasbare USB- en PS/2-muis: zijn niet in alle regio's beschikbaar.
- ²³ AMD DASH-ondersteuning met KVM (enkel op BIOS-niveau).
- ²⁴ HP BIOSphere Gen6 is beschikbaar op bepaalde HP Pro- en Elite-pc's. Raadpleeg de productspecificaties voor meer informatie. Kenmerken zijn afhankelijk van het platform en de configuratie.
- ²⁵ HP Client Security Manager Gen5 vereist Windows en is beschikbaar op bepaalde HP Pro en Elite pc's. Raadpleeg de productspecificaties voor meer informatie.
- ²⁶ HP Sure Start voor AMD is beschikbaar op bepaalde HP pc's met AMD-processors. Raadpleeg de productspecificaties voor beschikbaarheid.
- ²⁷ HP Sure Recover Gen3: Raadpleeg de productspecificaties voor informatie omtrent de beschikbaarheid. Vereist een open, bekabelde netwerkverbinding. Niet beschikbaar op platformen met meerdere interne opslagschijven. Om te voorkomen dat u gegevens verliest, moet u voordat u HP Sure Recover gebruikt een back-up maken van belangrijke bestanden, gegevens, foto's, video's enz.
- ²⁸ Voor HP Sure Click is Windows 10 Pro of Enterprise vereist. Zie https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick voor meer informatie.
- ²⁹ HP Drive Lock wordt niet ondersteund op NVMe-schijven.
- ³⁰ Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip geleverd met Windows 10 (Common Criteria EAL4+-gecertificeerd) (FIPS 140-2 Level 2-gecertificeerd); Firmware TPM is versie 2.0. Hardware TPM is v1.2, een subset van de TPM 2.0-specificatie versie
- ³¹ 150 W externe netvoedingsadapter, tot 89% efficiëntie, actieve PFC: bij bestelling met een aparte videokaart.
- ³² Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.
- ³³ Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halooegen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-halooegen.
- ³⁵ De prestaties van Max Boost-klokfrequentie zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie.
- ³⁶ Een Type-A SuperSpeed USB met 5 Gb/s en opstarten vanaf het toetsenbord.
- ³⁷ HP Cloud Recovery is beschikbaar op HP Elite en Pro desktop- en laptop-pc's met Intel®- of AMD-processors en vereist een open, bekabelde netwerkverbinding. Opmerking: Maak vóór gebruik een back-up van belangrijke bestanden, gegevens, foto's, video's
- ³⁸ HP Smart Support verzamelt automatisch de telemetrie dat bij het opstarten van het product nodig is om configuratiegegevens en statusgegevens op apparaatniveau te leveren en is op bepaalde producten voorgeïnstalleerd via HP Factory Configuration Services; u kunt het ook downloaden. Kijk voor meer informatie over HP Smart Support of downloaden op <http://www.hp.com/smart-support>

Meld u aan voor updates op hp.com/go/getupdated

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.

Bluetooth® is een handelsmerk dat eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. USB Type-C® en USB-C® zijn geregistreerde handelsmerken van USB Implementers Forum. Adobe PDF is een handelsmerk van Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de U.S. Environmental Protection Agency. DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken die het eigendom zijn van de Video Electronics Standards Association (VESA®) in de Verenigde Staten en andere landen. NVIDIA, het NVIDIA-logo, Quadro en GeForce zijn handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van NVIDIA Corporation in de VS en andere landen. Bluetooth is een handelsmerk dat eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. AMD en Radeon zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

Augustus 2022

