Datasheet

HP EliteDesk 805 G6 Small Form Factor-pc

Kracht voor uw medewerkers

Moderne kantoormedewerkers hebben kleinere apparaten nodig die een zware werklast aankan. De HP EliteDesk 805 Small Form Factor met een nieuw ontwerp is het antwoord op de vraag naar robuuste kracht en uitbreidingsmogelijkheden in een uiterst veilige, kleine pc.



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven

Krachtig en klaar voor gebruik

- Verwerk complexe opdrachten met een 8-core[3] AMD Ryzen™ PRO 4000-serie processor[2] die gebruikmaakt van Zen core 7nm-technologie met een geheugensnelheid tot 3200 MT/s. Met een optionele NVIDIA® Quadro P400-videokaart[3] kunt u tot zes monitors tegelijk gebruiken.[3]

Kies voor maatwerk

- De HP EliteDesk 805 SFF biedt enorme uitbreidbaarheid met twee inbouwcompartimenten en twee sleuven van halve hoogte. Daarnaast beschikt deze over drie M.2-sleuven,11 USB-poorten en een heleboel configureerbare poortopties.[3]

Werk zorgeloos

- Beveiligingsfuncties van HP en beheerfuncties van AMD creëren een altijd-ingeschakelde, altijd-actieve, robuuste beveiliging die eenvoudig beheerd kan worden. Vereenvoudig apparaatbeheer met AMD DASH en ondersteuning voor volledig uitgeruste hardware KVM.

Gemaakt voor de veranderende werkplek

- De stijlvolle HP EliteDesk 805 SFF met een nieuw ontwerp is een uitstekende oplossing voor de kleinere werkruimtes van vandaag de dag dankzij HP Run Quiet en opties als HP Extended Range Wireless LAN.[4]
- Pas de aansluiting van uw display aan met een configureerbare I/O-poort aan de achterzijde met opties voor VGA, DisplayPort™, HDMI of USB-Type C® met DisplayPort™.[3]
- Verbeter uw Wi-Fi®-verbinding met HP Extended Range Wireless LAN, wat grotere afstanden vanaf de zender en een snellere gegevensoverdracht over kortere afstanden mogelijk maakt.[4]
- Met HP Sure Admin, een moderne tool voor BIOS-beheer, hebt u geen hulpprogramma voor het BIOS-wachtwoord of de BIOS-configuratie meer nodig. Er wordt een digitale handtekening gemaakt waarmee IT-beheerders de BIOS-instellingen veilig kunnen beheren via een netwerk.[5]
- Firmware-aanvallen kunnen uw pc volledig onbruikbaar maken. Bescherm uzelf met HP Sure Start Gen6, het zelfherstellende BIOS dat zichzelf automatisch herstelt van aanvallen of schade.[6]
- Stop ongewenste wijzigingen in uw beveiligingsinstellingen en beperk de verspreiding van malware met HP Sure Run Gen3.[7]
- Bescherm uw pc tegen websites en bijlagen met malware, ransomware of virussen met de hardwarematige beveiliging van HP Sure Click.[8]
- 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.[9]
- 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.[10]

HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven

HP EliteDesk 805 G6 Small Form Factor-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 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	Small form factor
Maximum geheugen	128 GB DDR4-3200 SDRAM [4] Overdrachtssnelheden tot 3200 MT/s.
Geheugenslots	4 DIMM
Interne opslag	500 GB tot 2 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 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD[5] 256 GB tot 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD[5]
Optischeschijfeenheid	HP 9,5 mm laag-model dvd-brander; HP 9,5 mm laag-model dvd-rom [10]
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: AMD Radeon™-videokaart Discrete: AMD Radeon™ R7 430 videokaart (2 GB GDDR5 gereserveerd); AMD Radeon™ RX 550X videokaart (4 GB GDDR5 gereserveerd)[9,12]
Audio	Realtek ALC3867 codec, universal audio jack with CTIA headset support, audio line-out rear ports (3.5 mm), multi-streaming capable
Uitbreidingsslots	1 M.2 2230; 1 PCIe x16; 2 M.2 2280; 1 PCIe x4 (1 M.2 2230-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; 2 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (1 snel opladen) ; Achter: 1 audio-uitgang; 1 netstekker; 1 RJ-45; 3 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 2 USB Type-A met 480 Mb/s datasnelheid; 2 DisplayPort™ 1.4[36] ; Optionele poorten: Add-on-kaart: 1 combinatie van seriële en PS/2-poorten; 1 5-in-1 SD-mediakaartlezer; Add-on-poort: 1 serieel; Flex IO-poort – kies een van de volgende opties: DisplayPort™ 1.4, HDMI 2.0, VGA, 1 serieel, 2 SuperSpeed USB Type-A met 5Gb/s datasnelheid, 1 SuperSpeed USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (15W vermogen, DisplayPort™ 1.2)[6,9]
Invoerapparaten	HP 320K-toetsenbord met kabel voor desktop; HP Business Slim PS/2-toetsenbord; HP Business Slim-draadloze toetsenbord- en muiscombinatie; HP USB Business Slim-toetsenbord met SmartCard CCID[17,22]; HP USB Fingerprint Mouse; HP PS/2-muis; 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 ;
Schijfruimtes	1 lage ODD; Eén 3,5 inch HDD om te zetten naar twee 2,5 inch HDD [40]
Milieu	Bedrijfstemperatuur: 10 tot 35°C; Vochtigheidsgraad bij gebruik: 10 tot 90% rel;
Software	HP ruisonderdrukkingssoftware; HP Support Assistant; Koop Office (apart verkocht); HP privacy-instellingen; HP Desktop Support Utilities; HP QuickDrop; [18,19]
Beschikbare software	HP Smart Support[43]
Beveiligingsbeheer	Wachtwoord bij opstarten (via BIOS); SATA-poort uitschakelen (via BIOS); Configuratiewachtwoord (via BIOS); Ondersteuning voor chassis- en kabelsloten; Trusted Platform Module TPM 2.0-geïntegreerde beveiligingschip (SLB9670 - Common Criteria EAL4+-gecertificeerd); Serieel in-/uitschakelen (via BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP DriveLock en Automatic DriveLock; HP Client Manager Gen6; HP Sure Recover Gen3; HP Sure Run Gen3; HP Sure Start Gen6; HP BIOSphere Gen6;[7,24,25,26,27,28,29,30]
Beheerfuncties	HP BIOS Configuration Utility (download); HP Client Catalog (download); HP Driver Packs (download); HP System Software Manager (download); 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	180 W interne voeding, tot 90% efficiëntie, actieve PFC; 210 W interne voeding, tot 92 % efficiëntie, actieve PFC[31]
Afmetingen	9,5 x 27 x 30,3 cm
Gewicht	4,89 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; De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; Het kussen uit gemodelleerde papierpulp in de doos is 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; 40% gerecycled plastic dat van de consument afkomstig is; Gerecyclede plastic kussens; Laag-halogeen; 80 Plus® Platinum voedingen leverbaar[33,34,38,39,41,42]
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 raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven

HP EliteDesk 805 G6 Small Form Factor-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 raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven

HP EliteDesk 805 G6 Small Form Factor-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] Wordt apart of als optie verkocht.
[4] Gebaseerd op interne tests t.o.v. product van vorige generatie met 802.11ac WLAN-module.
[5] Voor HP Sure Admin is Windows 10 en HP BIOS vereist.
[6] HP Sure Start Gen6 is beschikbaar op bepaalde HP pc's.
[7] HP Sure Run Gen3 is beschikbaar op bepaalde HP Pro, Elite en Workstation-pc's met Windows 10 en bepaalde Intel®- of AMD-processors.
[8] 8. Voor HP Sure Click is Windows 10 Pro of Enterprise vereist. Zie https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick voor meer informatie.
[9] 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.
[10] Voor HP Sure Sense is Windows 10 vereist.

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 biljoen bytes. De geformatteerde 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] HP Sure Sense vereist Windows 10 Pro of Enterprise en ondersteunt Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ en Chromium™. Ondersteunde bijlagen zijn onder meer Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) en pdf-bestanden in leesmodus, mits Microsoft Office of Adobe Acrobat geïnstalleerd is.
[8] Een wireless access point (draadloos toegangspunt) en internetservice 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] HD-DVD's kunnen niet op het dvd-romstation worden afgespeeld. Geen ondersteuning voor dvd-ram. De werkelijke snelheden kunnen variëren. Kopieer geen door auteursrecht beschermd materiaal. Dubbelzijdige schijven hebben een grotere capaciteit dan enkelzijdige schijven. Schijven die in dit station zijn gebrand, zijn mogelijk niet compatibel met bestaande enkelzijdige dvd-stations en -spelers.
[11] Een wireless access point (draadloos toegangspunt) en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 5 (802.11 ac) is compatibel met voorgaande 802.11 specificaties.
[12] AMD Radeon™ R7 430 videokaart (2 GB GDDR5 gereserveerd): niet beschikbaar in alle regio's.
[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 aanschaft. 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] Ivanti 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 Gen2: Raadpleeg de productspecificaties voor informatie omtrent de beschikbaarheid. Vereist een open, bekabelde netwerkverbinding. 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, WWAN-modules, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet inbegrepen. Later toegevoegde servicecomponenten zijn mogelijk niet halogeenarm.
[34] Het percentage gerecycled 'ocean-bound' plastic dat in elke component is opgenomen, varieert per product.
[35] De prestaties van Max Boost-klokfrequentie zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie.
[36] Eén 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] Doosverpakking en gegolfde kussens zijn 100% gemaakt van duurzaam geproduceerde gecertificeerde en gerecyclede vezels.
[39] De plastic kussens zijn gemaakt van >90% gerecycled plastic.
[40] Voor de 2,5 inch HDD is een adapter vereist; deze wordt alleen geleverd vanuit de fabriek.
[41] Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.
[42] De vezelkussens zijn gemaakt van 100% gerecyclede houtvezels en organisch materiaal.
[43] 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 2021 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.

December 2021