

HP EliteDesk 8 SFF G1i Desktop AI PC

AI-mogelijkheden en schaalbaarheid voor kleine werkruimten

Multitask als een pro met de AI-gestuurde HP EliteDesk 8 SFF G1i AI-pc. Met een Intel® Core™ Ultra-processor² met een tot 13 TOPS NPU³ en optionele NVIDIA® A1000 grafische kaart¹² is deze schaalbare AI-pc geschikt voor elke werkplek.

Razendsnelle hardware met AI-ondersteuning

De HP EliteDesk 8 SFF G1i AI-pc beschikt over de nieuwste Intel® Core™ Ultra-processor² met een tot 13 TOPS NPU³ en optionele NVIDIA® A1000 grafische kaart⁴ en verhoogt de productiviteit en stroomlijnt workflows met AI-mogelijkheden.

Veelzijdig design voor kleine werkruimten

Ondanks zijn compacte formaat is deze pc een echte krachtpatser. Het compacte design biedt schaalbaarheid en connectiviteit voor multitasking, waardoor de HP EliteDesk 8 SFF G1i AI-pc ideaal is voor elke werkomgeving.

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.⁵



*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.⁶ 100% van de op papier gebaseerde HP verpakkingen zijn afkomstig uit gerecyclede of gecertificeerde duurzame bronnen.⁷ Deze pc is ENERGY STAR®-gecertificeerd²³ en EPEAT®-geregistreerd met Climate+ Gold.⁸



HP EliteDesk 8 SFF G1i Desktop AI PC

Kenmerken

Razendsnelle hardware met AI-ondersteuning

De HP EliteDesk 8 SFF G1i AI-pc beschikt over de nieuwste Intel® Core™ Ultra-processor² met een tot 13 TOPS NPU³ en optionele NVIDIA® A1000 grafische kaart⁴ en verhoogt de productiviteit en stroomlijnt workflows met AI-mogelijkheden.

Veelzijdig design voor kleine werkruimten

Ondanks zijn compacte formaat is deze pc een echte krachtpatser. Het compacte design biedt schaalbaarheid en connectiviteit voor multitasking, waardoor de HP EliteDesk 8 SFF G1i AI-pc ideaal is voor elke werkomgeving.

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.⁵

Help onze gezamenlijke toekomst te beschermen

Ten minste 50 procent van al het plastic dat in deze pc wordt gebruikt, is PCR-materiaal.⁶ 100% van de op papier gebaseerde HP verpakkingen zijn afkomstig uit gerecyclede of gecertificeerde duurzame bronnen.⁷ Deze pc is ENERGY STAR®-gecertificeerd²³ en EPEAT®-geregistreerd met Climate+ Gold.⁸

HP raadt Windows 11 Pro voor Bedrijven aan met Microsoft Copilot

Werk efficiënt met Windows 11 Pro en samenwerkings-, beveiligings- en connectiviteitstechnologie van HP. Microsoft Copilot helpt je bij het samenvatten en krijgen van relevante aanbevelingen.^{1,9}

Ervaar de kracht van AI op pc's met Intel®-technologie

Bespaar kostbare tijd met de nieuwste Intel® Core™ Ultra-processor met een tot 13 TOPS NPU. 3 computerengines beheren workloads, helpen videocalls te verbeteren en maken geavanceerde contentcreatie mogelijk.^{2,3}

Baanbrekende prestaties

Intensieve gebruikers met zware taken zullen profiteren van tot 128 GB DDR5-geheugen en een optionele AMD Radeon™ RX6300 of NVIDIA® A1000 grafische kaart. Creëer de ultieme werkervaring met maximaal 8 monitoren.^{4,13}

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.⁵

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.¹⁰

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.¹¹

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.¹²

Snelle en efficiënte Wi-Fi 7

Om op afstand te werken is het belangrijk dat je je laptop makkelijk mee kunt nemen en een snelle verbinding hebt. Profiteer van een snelle en betrouwbare verbinding in omgevingen met veel draadloos verkeer met de optionele gigabitdatasnelheid van Wi-Fi 7.^{4,14,15}

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).¹⁶

Dit is pas echt duurzaam.

Kies voor zekerheid met een pc die 120.000 uur lang getest werd met het HP Total Test Process en de MIL-STD 810-testen. Breid de bescherming uit met een optionele, afneembare stoffilter.^{17,18,19}

HP Sure Sense

Het tempo waarmee malware zich ontwikkelt is niet bij te houden door traditionele antivirusprogramma's. Bescherm uw pc tegen niet eerder vertoonde aanvallen met HP Sure Sense, een combinatie van gedragsanalyse en geavanceerde AI-technieken die voor uitzonderlijke bescherming zorgt.²⁰

Beter inzicht met voorspellende analyses

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.^{21,22}



HP EliteDesk 8 SFF 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 9-processor Intel® Core™ Ultra 7-processor Intel® Core™ Ultra 5 processor
Beschikbare processoren	Intel® Core™ Ultra 9 285 (tot 5,6 GHz met Intel® Turbo Boost Max Technology, 36 MB L3-cache, 24 cores, 24 threads) met Intel®-graphics en Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ Ultra 7 265 (tot 5,3 GHz met Intel® Turbo Boost Max Technology, 30 MB L3-cache, 20 cores, 20 threads) met Intel®-graphics en Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ Ultra 5 245 (tot 5,1 GHz Max Turbo-frequentie, 24 MB L3-cache, 14 cores, 14 threads) met Intel®-graphics en Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ Ultra 5 235 (tot 5 GHz Max Turbo-frequentie, 24 MB L3-cache, 14 cores, 14 threads) met Intel®-graphics en Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ Ultra 5 225 (tot 4,9 GHz Max Turbo-frequentie, 20 MB L3-cache, 10 cores, 10 threads) met Intel®-graphics en Intel® AI Boost (13 NPU TOPS)
Neurale verwerkingseenheid	Intel® AI Boost
Chipset	Intel® Q870
Productkleur	Jack black
Model	Small form factor
Maximum geheugen	128 GB DDR5-5600 MT/s; ^{7,8,9,39,40} Overdrachtssnelheden tot 5600 MT/sec.
Geheugenslots	4 DIMM
Interne opslag	1 TB tot 2 TB SATA HDD ^{10,44} 256 GB tot 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ^{10,44} 512 GB tot 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ^{10,44} 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ^{10,44} 256 GB PCIe® NVMe™ OPAL 2 M.2 SSD ^{10,44}
Optischeschijfleenheid	HP 9,5 mm laag-model dvd-brander; HP 9,5 mm laag-model dvd-rom ³
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD-graphics 4X ^e ; Intel® UHD-graphics 3X ^e ; Intel® UHD-graphics 2X ^e Discrete: AMD Radeon™ RX 6300 videok kaart (2 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX™ A400 (4 GB GDDR6 gereserveerd)
Audio	Realtek ALC3252-codec, universele audioconnector met ondersteuning voor CTIA- en OMTP-headset
Uitbreidingsslots	1 M.2 2230; 1 PCIe 4 x16; 3 M.2 2280; 1 PCIe 4 x4 (1 M.2 2230 sleuf voor WLAN en 3 M.2 2280 sleuven voor opslag)
Poorten en connectoren	Voor: 2 USB Type-C® met 20 Gb/s datasnelheid; 4 USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid; 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi ; Achter: 2 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 audio-ingang/-uitgang; 1 netvoedingsaansluiting; 3 USB Type-A met 480 Mb/s datasnelheid; 2 DisplayPort™ 2.1; Optionele poorten: Add-on-poort: 1 serieel; Flex IO-poort 1 – kies een van de volgende opties: 1 DisplayPort™ 2.1, 1 HDMI 2.1, 1 VGA, 1 serieel, 1 Dual SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid, 1 SuperSpeed USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (15 W uitgang, DisplayPort™ 1.4), 1 Thunderbolt™ 4, 1 Dual SuperSpeed USB Type-C-poort met 10 Gb/s datasnelheid met 15 W stroomuitgang, 1 HP Fiber NIC Port (1 Gb/s); Flex IO-poort 2 – kies een van de volgende opties: 1 Dual SuperSpeed USB-Type-A-poort met 5 Gb/s datasnelheid, 1 serieel
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 ¹⁹ ; 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 ¹⁹
Communicatie	LAN: Intel® I219-LM GbE LOM, vPro®; Intel® I226-T1 PCIe® 2.5 GbE ¹⁵ ; Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart; Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) en Bluetooth® 5.4 draadloze kaart, vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) en Bluetooth® 5.4 draadloze kaart, niet-vPro®
Schijfrolmtes	Eén 3,5 inch HDD; 1 lage ODD ¹⁴
Milieu	Bedrijfstemperatuur: 10 tot 35°C; Vochtigheidsgraad bij gebruik: 10 tot 90% rel
Software	HP UEFI BIOS-certificeringsniveau 2.7B; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant ¹³ ; HP Connection Optimizer; HP privacyinstellingen; HP PC Hardware Diagnostics (Windows); HP Desktop Support Utilities; myHP ³⁷ ; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer voor zakelijk gebruik; HP Easy Clean driver voor toetsenbord; HSA Fusion voor zakelijk gebruik; HSA Telemetry voor zakelijk gebruik
Beschikbare software	HP Smart Support ¹⁷
Beveiligingsbeheer	HP Wolf Security voor Bedrijven omvat: HP Sure Start, HP Secure Erase ²⁰ ; HP Sure Admin ²¹ ; HP Sure Click ²² ; HP Sure Run ²³ ; HP Sure Sense ²⁴ ; HP Sure Recover ²⁵ ; HP Sure Start ²⁶ ; HP Tamper Lock ²⁷ ; Secured-Core PC Enable; Absolute Persistence-module ¹⁸ ; HP BIOS-herstel; BIOS-update via het netwerk; HP BIOSphere ²⁸ ; HP Secure Erase ²⁹ ; HP DriveLock en Automatic DriveLock
Beveiligingssoftwarelicenties	HP Wolf Pro-beveiligingseditie ⁵⁶



HP EliteDesk 8 SFF G1i Desktop AI PC

Technische specificaties

Beheerfuncties	HP Client Catalog (download) ¹² ; HP Client Management Script Library (download); HP Cloud Recovery ² ; HP Connect voor Microsoft Endpoint Manager ¹⁶ ; HP Driver Packs (downloaden) ⁴ ; HP Image Assistant (downloaden) ⁵ ; HP Manageability Integration Kit (download) ¹¹ ; HP Patch Assistant (download) ⁶
Voeding	180 W interne voeding, tot 90% efficiëntie, actieve PFC; 280 W interne voeding, tot 92% efficiëntie, actieve PFC
Afmetingen	30,3 x 30,8 x 10 cm; 20,0 x 49,9 x 39,4 cm (Pakket)
Gewicht	4,7 kg; (Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Ecolabels	EPEAT®-geregistreerd met Climate+
Energy Star-gecertificeerd	ENERGY STAR®-gecertificeerd
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Bulkverpakking beschikbaar; De kussens van vormkarton in de doos zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; Ocean-bound plastic in de speakerbehuizing en de I/O-strip; 60% PCR-materiaal; 10% gerecycled closed-loop plastic afkomstig van IT-apparatuur en telefoons (ITE); 80 Plus® Platinum-stroomvoorziening beschikbaar; 100% gerecyclede zeldzame aardelementen in speaker ^{32,33,34,35,36}



