

HP ProDesk 4 G1i (E0TL3ET#UUG)

HP ProDesk 4 G1i - AI PC - mini Core Ultra 5 225T / tot 4.9 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - Intel Graphics - Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3 - Win 11 Pro - monitor: geen - toetsenbord: Belgisch - jackzwart - Smart Buy - met 3 jaar HP hardwareondersteuning volgende werkdag ter plekke voor bureaucomputers



De HP ProDesk 4 G1i is ontworpen voor professionals die behoefte hebben aan krachtige prestaties in een compact formaat. Deze pc is uitgerust met een Intel Core Ultra 5-processor uit de Series 2 en kan meerdere taken efficiënt uitvoeren, waardoor de productiviteit in elke werkomgeving wordt verhoogd. Het ultracompacte ontwerp wordt aangevuld met functies zoals geïntegreerde high-definition audio, een betrouwbaar HP Tamper Lock voor beveiliging en de mogelijkheid om AI-gestuurde taken uit te voeren via de Intel AI Boost neural processor unit. Met uitgebreide opslagmogelijkheden, waaronder een M.2 SSD-interface, gegevensoverdrachtssnelheden en biedt het tegelijkertijd mogelijkheden voor toekomstige upgrades. Het apparaat is ENERGY STAR-gecertificeerd, wat energie-efficiëntie tijdens het gebruik garandeert. USB-C- en diverse USB-poorten zorgen voor naadloze connectiviteit, waardoor het geschikt is voor verschillende omgevingen, van thuishkantoren tot bedrijfsomgevingen.

Key Selling Points

- Compacte, ultrakleine vormfactor voor ruimtebesparende oplossingen
- Intel Core Ultra 5-processor voor efficiënt multitasken
- Geïntegreerde Realtek ALC3252-audio voor heldere geluidskwaliteit
- Twee M.2-slots voor veelzijdige opslaguitbreiding
- ENERGY STAR-certificering voor energie-efficiëntie

Product Features

- Efficiënte rekenkracht**
Deze desktop is uitgerust met een Intel Core Ultra 5-processor uit de 2e serie en levert uitstekende prestaties voor veeleisende toepassingen en multitasking.
- Ruimtebesparend ontwerp**
Dankzij het ultracompacte ontwerp past de computer gemakkelijk in kleine ruimtes, waardoor hij ideaal is voor zowel thuis als op kantoor.
- Geavanceerde audiomogelijkheden**
De geïntegreerde Realtek ALC3252-audiocodec zorgt voor geluidswaergave in hoge definitie, wat de algehele gebruikerservaring tijdens multimedia-activiteiten verbetert.
- Robuuste opslagopties**
Met twee M.2-slots ondersteunt deze pc efficiënte NVMe SSD's, waardoor snelle toegang tot gegevens en applicaties mogelijk is en er ruimte is voor upgrades.
- Verbeterde beveiligingsfuncties**
De HP ProDesk is voorzien van een sensor die inbraak in de behuizing detecteert en een intrekbare lus voor een hangslot, wat de fysieke beveiliging waarborgt en waardevolle gegevens beschermt.

Main specifications

Productbeschrijving	HP ProDesk 4 G1i - mini - AI PC - Core Ultra 5 225T - 16 GB - SSD 512 GB - Belgisch
Type	Personal computer - mini - AI PC
Bundled Services	3 jaar HP hardwareondersteuning volgende werkdag ter plekke voor bureaucomputers
EU-gegevenswet	https://compliance-euda.hp.com/
Lokalisatie	Taal: Frans, Nederlands / regio: België
Processor	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 225T (tot 4.9 GHz, (10-core)
Hoofdfuncties processor	Intel Turbo Boost Technology, 10 draden
Neurale processor unit (NPU)	Intel AI Boost - maximaal 13 TOPS
Cachegeheugen	20 MB L2 Cache
Cache per processor	20 MB
RAM	16 GB DDR5 SDRAM
Harde schijf	SSD 512 GB - PCI Express - M.2 - NVM Express (NVMe)
Optische opslag	Geen optisch station
Graphics controller	Intel Graphics - maximaal 4 TOPS
Netwerk	1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
Toetsenbord	Belgisch
Inclusief OS	Windows 11 Pro

Software meegeleverd	HP Support Assistant, HP Hotkey Support, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Secure Erase, HP BIOSphere, HP Client Catalog (gratis download), HP Setup Integrated OOBE, HP Image Assistant (gratis download), HP Notifications, HP Sure Click, HP Sure Run, HP Sure Recover, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP Client Management Script Library (gratis download), HP DriveLock, HSA Fusion for Commercial, HSA Telemetry for Commercial, HP BIOS Recovery, Absolute Persistence Module, HP Smart Support, HP Manageability Integration Kit (gratis download), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch Assistant (gratis download), HP Wolf Security for Business, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan, HP Sure Start, HP Driver Packs (gratis download), mijnHP met Multicamera-ondersteuning, Audio Permanent Disable, Poly Lens, Secured-Core PC Enable, BIOS-update via netwerk
Kleur	Jackzwart
Afmetingen (BxDxH)	17.7 cm x 18.1 cm x 3.42 cm
Gewicht	1.2 kg
Verkoopprogramma fabrikant	HP Smart Buy

Extended specification

Algemeen

Type	Personal computer
AI-niveau	AI PC
Bundled Services	3 jaar HP hardwareondersteuning volgende werkdag ter plekke voor bureaucomputers
EU-gegevenswet	https://compliance-euda.hp.com/
Productvormfactor	Mini
Sensoren	HP Tamper Lock
Kleur	Jackzwart
Lokalisatie	Taal: Frans, Nederlands / regio: België

Uitbreiding / Aansluiting

Slots	2 M.2 Card - 2280 (voor interne opslag) ¦ 1 M.2 Card - 2230 (voor WLAN)
Interfaces	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 voorkant) ¦ 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 voorkanten) ¦ 1 x koptelefoon/microfoon (1 voorkant) ¦ 3 x USB 3.2 Gen 1 (3 achter) ¦ 2 x HDMI (1 achter) ¦ 1 x LAN - RJ-45 (1 achter) ¦ 2 x DisplayPort 2.1 (2 achter) ¦ 2 x antenne (2 achter)

Diversen

Diefstal-/inbraakbeveiliging	Chassis voor anti-inbraaksensor
Verkoopprogramma fabrikant	HP Smart Buy

Stroom

Type apparaat	Netspanningsadapter
Geleverde energie	90 watt
Efficiëntie	89%

Netwerkgebruik

Ethernetcontroller	Intel I219-LM
Draadloze LAN ondersteund	Ja
Draadloos NIC	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Protocol voor gegevenskoppeling	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Voorzieningen	Dubbele stroom (2x2)

RAM

Grootte geïnstalleerd	16 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Effectieve geheugensnelheid	5600 MT/s

Model	SO DIMM 262-PIN
Slots	2 (Totaal) / 1 (leeg)
Configuratietekens	1 x 16 GB

Cachegeheugen

Geïnstalleerde grootte	L2 Cache - 20 MB
Cache per processor	20 MB

Optische opslag

Type	Geen optisch station
------	----------------------

Besturingssysteem / Software

Inclusief OS	Windows 11 Pro Nederlands / Engels / Frans / Duits
Software	HP Support Assistant, HP Hotkey Support, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Secure Erase, HP BIOSphere, HP Client Catalog (gratis download), HP Setup Integrated OOB, HP Image Assistant (gratis download), HP Notifications, HP Sure Click, HP Sure Run, HP Sure Recover, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP Client Management Script Library (gratis download), HP DriveLock, HSA Fusion for Commercial, HSA Telemetry for Commercial, HP BIOS Recovery, Absolute Persistence Module, HP Smart Support, HP Manageability Integration Kit (gratis download), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch Assistant (gratis download), HP Wolf Security for Business, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan, HP Sure Start, HP Driver Packs (gratis download), mijnHP met Multicamera-ondersteuning, Audio Permanent Disable, Poly Lens, Secured-Core PC Enable, BIOS-update via netwerk

Beeldscherm

Type beeldscherm	Geen
------------------	------

Afmetingen & gewicht

Breedte	17.7 cm
Diepte	18.1 cm
Hoogte	3.42 cm
Gewicht	1.2 kg

Afmetingen & gewicht (transport)

Verzendbreedte	48.1 cm
Verzenddiepte	10.5 cm
Verzendhoogte	24 cm
Verzendgewicht	3.4 kg

Toetsenbord

Naam toetsenbord	HP 125 v2
Interface	USB
Localisatie & indeling	Belgisch

Graphics controller

Grafische processor	Intel Graphics - maximaal 4 TOPS
Video-interfaces	HDMI, DisplayPort

Omgevingsparameters

Min. gebruikstemperatuur	10 °C
Max. gebruikstemperatuur	35 °C
Luchtvochtigheidsgraad bij gebruik	10 - 90% RH

Input Device

Type	Muis, toetsenbord
------	-------------------

Muis

Muisnaam	HP 125
Interface	USB

Processor / chipset

CPU	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 225T
Max Turbo Speed	4.9 GHz
Aantal kernen	10-core
Aantal CPU	1
Max aantal CPU	1
Hoofdfuncties processor	Intel Turbo Boost Technology, 10 draden
Chipsettype	Intel Q870

Vaste schijf

Type	SSD - M.2
Capaciteit	1 x 512 GB
Interfacetype	PCI Express
Functies	NVM Express (NVMe)

Neurale processor unit (NPU)

Neurale processor eenheid (NPU)	Intel AI Boost
NPU-prestaties Tot (TOPS)	13 TOPS
Totale processorprestatie tot (TOPS)	23 TOPS
AI datatype ondersteuning op NPU	INT8
Sparsitesteun	Ja
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	Ja