

HP EliteDesk 8 Mini G1a AMD Ryzen AI 5 340/SSD W11P 1J Gar 32 GB 512

Artikelnummer	900039949
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

HP EliteDesk 8 Mini G1a AMD Ryzen AI 5 340/SSD W11P 1J Gar 32 GB 512

Produktbeschreibung:

CPU: AMD Ryzen AI 5 340 (6C/12T, 2 GHz, 16MB, 28W)
 + NPU RAM: 32 GB DDR5 5600 Mhz SSD/HDD: 1 x 512
 GB SSD PCIe low profile 2280 NVMe RAID-Controller:
 kein RAID Grafikkarte: AMD Radeon 840M Konnektivität:
 WLAN Realtek RTL8852BE,
 Bluetooth 5.4 Anschlüsse: USB 3.2 Gen 1 Type A (USB 3.0): 5,
 USB 3.2 Gen 2 Type C (USB 3.1): 1, Thunderbolt 4: 1,
 HDMI 2.1: 1, DisplayPort 2.1: 1, DisplayPort 2.1: 1,
 Combo Audio Jack (3,5mm) Chassis: PCIe low profile
 Betriebssystem: Microsoft Windows 11 Pro - Englisch/Deutsch
 Service: 3 Jahre Onsite 999A5ET#ABD
 Technische Details:

Allgemein

Typ

Personal-Computer

KI-Stufe

AI PC

Formfaktor des Produktes

Mini

Integrierte Peripheriegeräte

Lautsprecher

Sensoren

HP Tamper Lock

Integrierte Sicherheit

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Farbe

Tiefschwarz

Lokalisierung

Sprache: Deutsch / Region: Deutschland

Prozessor / Chipsatz

CPU

AMD Ryzen AI 5 340

Taktfrequenz

2 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz
4,8 GHz
Anz. der Kerne
6 Kerne
Prozessoranzahl
1
Max. Prozessoranzahl
1
L2-Cache
6 MB
CPU-Upgrade-Möglichkeit
Upgradefähig
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)
AMD Ryzen AI
NPU-Leistung bis zu (TOPS)
50 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)
59 TOPS
Cache-Speicher
Installierte Größe
L3 - 16 MB
Cache pro Prozessor
16 MB
RAM
Installierte Anzahl
32 GB (installiert) / 64 GB (Max)
Technologie
DDR5 SDRAM - non-ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit
5600 MT/s
Bewertete Speichergeschwindigkeit
5600 MT/s
Formfaktor
SO-DIMM 262-Pin
Steckplatz
2 (Gesamt) / 1 (frei)
Konfigurationsmerkmale
1 x 32 GB
Festplattenlaufwerk
Typ
SSD - M.2 2280
Kapazität
1 x 512 GB
Schnittstellen Typ
PCI Express
Merkmale
NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher
Typ
Kein optisches Laufwerk
Monitor
Monitortyp
Keiner.
Grafik-Controller
Grafikprozessor
AMD Radeon 840M
Videoschnittstellen

HDMI, DisplayPort, USB-C

HDCP-kompatibel

Ja

Audioausgang

Soundmodus

Stereo

Max. Sampling-Rate

192 kHz

Kompatibilität

High-Definition-Audio

Eingabegerät

Typ

Maus, Tastatur

Tastatur

Tastaturname

HP 125 v2

Lokalisierung und Layout

Deutsch

Maus

Mausname

HP 128

Technologie

Laser

Netzwerk

Schnittstellentyp (Bustyp)

M.2 2230

Ethernet-Controller

Realtek RTL8111EPP

Wireless LAN unterstützt

Ja

Wireless NIC

Realtek RTL8852BE-VT

Data Link Protocol

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 6), Bluetooth 5.4

Remoteverwaltungsprotokoll

SNMP 2

Leistungsmerkmale

Wake on LAN (WoL), ACPI-Support, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), PXE 2.1 support, doppelter Stream (2x2)

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.3x, IEEE 802.11d, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, W-Lan ZERTIFIZIERT

Erweiterung/Konnektivität

Steckplatz

1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230 (PCIe 3.0 x1-Modus (für drahtloses Modul))

2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2280 (PCIe 4.0 x4-Modus (für internen Speicher))

1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2280 (verfügbar mit Erweiterungskit)

2 (gesamt)/ 2 (frei) x Flex I/O

Schnittstellen

1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 vorne)

4 x USB 3.2 Gen 2 - Type A (2 vorn, 2 hinten) (zwei dieser mit Aufweckfunktion)

1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne) (CTIA- und OMTP-Headset-Unterstützung)

2 x DisplayPort 2.1 (2 hinten)

1 x HDMI

1 x LAN (Gigabit Ethernet)

1 x Thunderbolt 4/DisplayPort 2.1 (1 hinten) (100W Leistung)

2 x Antenne (2 hinten)

Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel, Chassis Einbruchmelder

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

Kennzeichnung

ACPI, CCC, RoHS, WEEE, Common Criteria EAL4+, CECP, SEPA, halogenarm

Hersteller-Vertriebsprogramm

HP Smart Buy

Stromversorgung

Gerätetyp

Netzteil

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Gestellte Leistung

100 Watt

Effizienz

89% (230VAC), 88% (115VAC)

Power Factor Korrektur

Ja (aktiv)

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Windows 11 Pro Englisch/Deutsch

Software

HP Support Assistant, HP Hotkey Support, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Secure Erase, HP BIOSphere, HP Client Catalog (kostenloser Download), HP Setup Integrated OOBE, HP Image Assistant (kostenloser Download), HP Documentation, HP Notifications, HP Connection Optimizer, 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-Bibliothek (kostenloser Download), HSA Fusion für den Gewerbebereich, HSA-Telemetrie für den gewerblichen Einsatz, HP Desktop Support Utilities, HP BIOS Recovery, Absolute Persistence Module, HP Smart Support, HP Manageability Integration Kit (kostenloser Download), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch-Assistent (kostenloser Download), HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan, HP AI Companion, Poly Camera Pro, HP Sure Start, HP Treiberpakete (kostenloser Download), Edge Customization, myHP mit Multikamera-Unterstützung, Audio Permanent Disable, Poly Lens, Secured-Core PC Enable

Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel

EPEAT Gold

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

Abmessungen und Gewicht

Breite

17,7 cm

Tiefe

18,1 cm

Höhe

3,42 cm

Gewicht

1,42 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite

48,1 cm

Transporttiefe

10,5 cm

Transporthöhe

24 cm

Transportgewicht

2,95 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

10 °C

Max. Betriebstemperatur

35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 90% RH (non-condensing)

Weitere Bilder

