HP EliteDesk 8 Mini G1i AI Intel Core Ultra 9 64 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Pro Mini PC Mini-PC AI PC Schwarz

Kategorie PCs Hersteller HP Inc. Hersteller-Art.-Nr. 623K2ET#ABD EAN 0199251922572 Art.-Nr. 47147636861



BESCHREIBUNG

Bewältigen Sie große Workflows mit einem vielseitigen, KI-optimierten Mini

Mit dem neuesten Intel Core™ Ultra Prozessor[2] mit bis zu 13 TOPS NPU[3] liefert der HP EliteDesk 8 Mini G1i KI-PC außergewöhnliche KI-gestützte Leistung. Er ist dank seines kompakten Designs, seiner vielseitigen Bereitstellungsoptionen und seiner fortschrittlichen Sicherheitsfunktionen die ideale Wahl für moderne Arbeitsplätze.

PRODUKTDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 9
Prozessor-Cache	36 MB
Effiziente Kerne	16
Leistungskerne	8
Prozessor-Threads	24
Anzahl Prozessorkerne	24
Grundleistung des Prozessors	35 W
Maximale Turboleistung	112 W
Prozessor Cache Typ	L3
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,2 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,4 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,3 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	5,4 GHz

NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
GPU-Leistung bis zu	8 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde

Gesamtleistung des Prozessors bis zu	35 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	Ja
Sparsity Support	Ja

SPEICHER

Speicherkapazität	64 GB
Speicherlayout	2 x 32 GB
RAM-Speicher maximal	64 GB
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Standard Ablage Medientypen	SODIMM
Speicherdatenübertragungsrate	5600 MT/s

SPEICHERMEDIUM

Gesamtspeicherkapazität	1 TB
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
SSD-Formfaktor	M.2
SSD Schnittstelle	PCI Express
NVMe	Ja
SSD Speicherkapazität	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Speichermedien	SSD
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1

GRAFIK

Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel-Grafik
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikadapter	Ja
Separater Grafikadapter	Nein

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	6
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja

DisplayPorts-Version	2.1
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Mikrofon-Eingang	Ja
USB Power Delivery	Ja
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1

NETZWERK

Bluetooth-Version	5.4
Bluetooth	Ja
Antennentyp	2x2
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Ja
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 7 BE200

AUDIO

Audio-Chip	Realtek ALC3252

DESIGN

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusetyp	Mini PC
Jahr der Einführung	2025
Name der Farbe	Jack Black

ENERGIE

Stromversorgung	100 W

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht	1,35 kg

LEISTUNGEN

Produkttyp	Mini-PC
Motherboard Chipsatz	Intel Q870
Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten
Passwortschutz	Ja

SOFTWARE

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro

LIEFERUMFANG

Tastatur enthalten	Ja
Maus enthalten	Ja
Maus-Konnektivität	Kabelgebunden
Eingabegerätetyp	HP 128 Laser Wired Mouse
Numerisches Keypad	Nein

TASTATUR

Tastatur-Konnektivität	Kabelgebunden

PROZESSOR BESONDERHEITEN

Intel® Turbo-Boost-Technologie	Ja

BILDSCHIRM

Anzeige enthalten	Nein

LIEFERANTENEIGENSCHAFTEN

Herstellergarantie	Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/1) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile, Arbeit und Vor-Ort-Reparaturen. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Beschränkungen und Ausschlüsse.
Supportdienst enthalten	3 Jahre HP-Vor-Ort Hardware-Support für Desktops am nächsten Arbeitstag. Die Geschäftsbedingungen finden Sie unter https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-6385DEE & https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123DEE.pdf

NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, TCO, TCO10
Nachhaltige Technologien und Materialien	50 % recycelter Haushaltskunststoff

VERPACKUNGSDATEN

Paketgewicht	2,95 kg

Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.