

## HP EliteDesk 8 Tower G1i Desktop AI PC (A55N9ET)



**Der elegante, skalierbare Tower für KI-gestütztes Computing.**

Setzen Sie mit dem HP EliteDesk 8 Tower G1i KI-PC mit leistungsstarkem Intel® Core™ Ultra Prozessor[2] und integrierter 13 TOPS NPU KI-gestützte Leistung frei.[3] Setzen Sie neue Maßstäbe in puncto Sicherheit, Erweiterbarkeit und PC-Design – perfekt für dynamische, moderne Arbeitsplätze.



**HP empfiehlt Windows 11 Pro**

Fassen Sie Inhalte zusammen und schreiben Sie sie um, erhalten Sie relevante Empfehlungen und bleiben Sie mit Microsoft Copilot organisiert.[1,8]

**Intel® unterstützt PCs, die durch KI verbessert werden**

Mit dem neuesten Intel® Core™ Ultra Prozessor mit bis zu 13 TOPS NPU haben Sie mehr Zeit und können sich auf das Wesentliche konzentrieren.[2,3]

**Vielseitiger durch Erweiterbarkeit**

Mit mehreren Erweiterungssteckplätzen und Speicheroptionen bietet dieser KI-PC grenzenlose Möglichkeiten für Upgrades.

## Technische Daten

<b>Formfaktor</b>	Tower
<b>Betriebssystem</b>	Windows 11 Pro <sup>[1]</sup>
<b>Prozessorproduktfamilie</b>	Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor
<b>Prozessor</b>	Intel® Core™ Ultra 5 245 (bis zu 5,1 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 24 MB L3-Cache, 14 Kernen, 14 Threads) <sup>[6,7]</sup>
<b>Chipsatz</b>	Intel® Q870 (vPro®)
<b>Speicher</b>	32 GB DDR5-5600 MT/s (2 x 16 GB)
<b>Speichersteckplätze</b>	4 DIMM
<b>Interner Speicher</b>	1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
<b>Interne Laufwerkeinschübe</b>	Zwei 3,5-Zoll-HDD; 1 Slim ODD
<b>Grafik</b>	Separat
<b>Grafikkarte (diskret)</b>	NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (8 GB GDDR6 dediziert)
<b>Grafik</b>	Integriert
<b>Grafikkarte (integriert)</b>	Intel® Grafikkarte
<b>Audio</b>	Realtek ALC3252-Codec, Universal-Audiobuchse mit CTIA- und OMTP-Headset-Unterstützung
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	33,7 x 30,8 x 15,5 cm
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	13.27 x 12.13 x 6.61 in
<b>Gewicht</b>	6,22 kg (Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
<b>Anschlüsse</b>	2 USB Type-C® 20 Gbit/s Signalrate; 4 USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	1 M.2 2230; 1 PCIe 4 x16; 3 M.2 2280; 1 PCIe 5 x16; 1 PCIe 4 x16 (verkabelt als x4) (1 M.2 2230-Steckplatz für WLAN und 3 M.2 2280-Steckplätze für Speicher)
<b>Anschlüsse</b>	2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 Audio Line-in/Line-Out; 3 USB 2.0 Type-A; 2 DisplayPort™ 2.1
<b>Anschlüsse</b>	2 USB 3.1 Type-A
<b>Paketabmessungen (B x T x H)</b>	28,7 x 40 x 49,9 cm
<b>Paketgewicht</b>	8,38 kg
<b>Wireless</b>	Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte
<b>Stromversorgung</b>	Externes Netzteil mit 400 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC
<b>ENERGY-STAR-zertifiziert</b>	ENERGY STAR®-zertifiziert
<b>Technische Daten zur Nachhaltigkeit</b>	Großverpackungen verfügbar; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Kunststoff in Lautsprechergehäuse und Steckerleiste, der andernfalls ins Meer gelangen würde; 60 % recycelter Haushaltskunststoff; 10 % Kunststoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf; 80 Plus® Platinum-Netzteile verfügbar; 100 % recycelte seltene Erden im Lautsprecher
<b>Mitgelieferte Software</b>	HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Smart Support <sup>[22]</sup>
<b>UPC-Nummer</b>	199251824449
<b>Herstellergarantie</b>	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.
<b>Support-Service inklusive</b>	3 Jahre HP-Vor-Ort Hardware-Support für Desktops am nächsten Arbeitstag. Die Geschäftsbedingungen finden Sie unter <a href="https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-6385DEE">https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-6385DEE</a> & <a href="https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123DEE.pdf">https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123DEE.pdf</a>

## Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Keine als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

## Fußnoten für Text

[1] Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert ggf. aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows in vollem Umfang genutzt werden können. Windows 11 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es sind eine Internetverbindung mit hoher Geschwindigkeit und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.

[2] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

[3] Funktionen und Software, für die eine NPU erforderlich ist, erfordern möglicherweise den Kauf ein Abonnement oder die Aktivierung durch einen Software- oder Plattformanbieter, und Software von Drittanbietern kann mit spezifischen Konfigurations- oder Kompatibilitätsanforderungen verbunden sein. Die potenzielle NPU-Inferenzleistung variiert je nach Verwendung, Konfiguration und anderen Faktoren.

[8] Erfordert möglicherweise Windows Update oder den Download einer App aus dem Microsoft Store. Microsoft Copilot ist in China, Russland, Belarus und den mit einem Embargo belegten Regionen Kuba, Iran, Nordkorea und Krim NICHT verfügbar.

## Fußnoten für technische Daten

[1] Es stehen nicht alle Funktionen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind ein High-Speed-Internetzugang und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.

[6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kund:innen oder Softwareanwendungen werden zwangsläufig von dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für eine höhere Leistung dar.

[7] Die Intel® Turbo Boost-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

[22] Für HHP SmartSupport muss HP TechPulse installiert sein. Weitere Informationen zum Aktivieren oder Herunterladen von HP SmartSupport finden Sie unter <http://www.hp.com/smart-support>.

---

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Services ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keine zusätzlichen Garantieansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

