

HP EliteDesk 8 Tower G1i Desktop AI PC (99M80ET)



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.

Funktionsumfang

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

Arbeiten Sie überall ohne Leistungs- oder Sicherheitseinbußen – mit Windows 11 und den Technologien von HP für Zusammenarbeit, Sicherheit und Konnektivität. Fassen Sie Inhalte zusammen und schreiben Sie sie um, erhalten Sie relevante Inhaltsempfehlungen und bleiben Sie mit Microsoft Copilot organisiert. [5]

Mehr Kreativität

Arbeiten Sie mit kreativen Anwendungen mit dedizierten Grafikkarten.

Sorgenfreies Surfen

Schützen Sie Ihren PC vor Websites, schreibgeschützten Microsoft Office- und PDF-Anhängen, Malware, Ransomware und Viren mit der hardwaregestützten Sicherheit von HP Sure Click. [6]

HP Sure Sense

Malware entwickelt sich schnell weiter und kann von herkömmlichen Virenschutzprogrammen häufig nicht entdeckt werden. Schützen Sie Ihren PC mit HP Sure Sense vor noch völlig unbekannten Angriffen. HP Sure Sense kombiniert für einen außergewöhnlichen Schutz Verhaltensanalysen mit fortschrittlichen KI-Techniken. [7]

Beschleunigen Sie die Grundlagen der IT-Verwaltung

Reduzieren Sie Ausfallzeiten und Gesamtbetriebskosten Ihrer HP PCs mit dem HP Manageability Integration Kit. Diese Lösung trägt dazu bei, die Image-Erstellung zu beschleunigen und die routinemäßige Verwaltung von Hardware-, BIOS-, Sicherheits- und Software-Updates zu vereinfachen. [9]

Technische Daten

Formfaktor	Tower
Betriebssystem	Windows 11 Pro ^[1]
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor
Prozessor	Intel® Core™ Ultra 5 235 (bis zu 5,0 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 24 MB L3-Cache, 14 Kernen, 14 Threads) ^[6,7]
Chipsatz	Intel® Q870 (vPro®)
Speicher	32 GB DDR5-5600 MT/s (1 x 32 GB)
Speichersteckplätze	4 DIMM
Interner Speicher	PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD-Laufwerk, 512 GB
Interne Laufwerkeinschübe	Zwei 3,5-Zoll-HDD; 1 Slim ODD
Grafik	Separat
Grafikkarte (diskret)	NVIDIA RTX™ A400 (4 GB GDDR6 dediziert)
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	Intel® Grafikkarte
Audio	Realtek ALC3252-Codec, Universal-Audiobuchse mit CTIA- und OMTP-Headset-Unterstützung
Abmessungen (B x T x H)	33,7 x 30,8 x 15,5 cm
Abmessungen (B x T x H)	13.27 x 12.13 x 6.61 in
Gewicht	6,22 kg (Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Tastatur	HP 125 v2 Tastatur (kabelgebunden)
Zeigereinheit	HP 128 Kabelgebundene Laser-Desktop-Maus;
Anschlüsse	2 USB Type-C® 20 Gbit/s Signalarate; 4 USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse
Erweiterungssteckplätze	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)
Anschlüsse	2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 Audio Line-in/Line-Out; 3 USB 2.0 Type-A; 2 DisplayPort™ 2.1
Anschlüsse	1 USB Type-A, 5 Gbit/s Signalarate
Paketabmessungen (B x T x H)	28,7 x 40 x 49,9 cm
Paketgewicht	8,38 kg
Wireless	Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) und Bluetooth® 5,4 Wireless-Karte, nicht vPro®
Stromversorgung	Externes Netzteil mit 400 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	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
Mitgelieferte Software	HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Smart Support ^[22]
UPC-Nummer	199251567407
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.
Support-Service inklusive	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

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.

[5] 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 fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>. Microsoft Copilot erfordert Windows 11. Für einige Funktionen ist eine NPU erforderlich. Der zeitliche Ablauf und die Verfügbarkeit sind von Microsoft abhängig und variieren je nach Markt und Gerät. Zum Anmelden ist ein Microsoft-Konto erforderlich. Wenn Copilot nicht verfügbar ist, führt das Betätigen der Copilot-Taste zur Suchmaschine Bing. Siehe <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

[6] HP SureClick erfordert Windows 10 oder höher. Ausführliche Informationen finden Sie unter: https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

[7] HP SureSense ist auf ausgewählten HP PCs mit Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro oder Windows 11 Enterprise verfügbar.

[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.

[9] Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.

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>.

