



Leistung auf Desktop-Niveau Freiheit in Tastaturgröße

Der EliteBoard G1a KI-PC bietet die KI-Leistung eines Desktop-PCs, der sich an Ihren Arbeitsstil anpasst – im Gehäuse einer ultraleichten, extrem wartungsfreundlichen Tastatur. Der AMD Ryzen Prozessor[2] bietet bis zu 50 TOPS NPUs[3] lokale KI auf einem Gerät, das Sie mit einem einzigen Kabel an jeden Monitor[4] anschließen können, und erweitert so die Produktivität über den Schreibtisch hinaus.



Minimalismus für einen maximalen Workflow

Ein Inkognito-Desktop-KI-PC mit zwei Mikrofonen und Lautsprechern, die in eine elegante Tastatur integriert sind, vereinfacht Ihr Setup – ganz ohne Kabelwirrwarr.

Schutz, der vor der Bedrohung beginnt

HP Wolf Security for Business[5] erkennt und repariert BIOS-Angriffe selbst und bietet einen zukunftssicheren Schutz vor Quantencomputing-Angriffen.

Anpassungsfähige KI, die sich Ihrer Arbeitsweise anpasst

Bewältigen Sie anspruchsvolle Workloads mit bis zu 50 TOPS[3] lokaler KI, die Sie mit einem optionalen eingebauten Akku für nahtlose Flexibilität analysieren, erstellen und optimieren können.[7]

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. [1]

Kalkulierter Komfort bei jedem Tastenanschlag

Für effizientes Tippen entwickelt – mit hintergrundbeleuchteten größeren Tasten für schnelle, klickbare Steuerelemente, optimiert für lange, tippintensive Workflows.

Entwickelt für einen langlebigen und mobilen Einsatz auf dem Schreibtisch

Der HP EliteBoard G1a PC mit seiner wasserabweisenden, leicht zu reinigen Tastatur wurde konzipiert, um einem unerwarteten Verschütten von Flüssigkeiten und Kratzern standzuhalten. So entwickelt, dass er MIL-STD 810 Tests besteht. So können Sie auch in anspruchsvollen Umgebungen ausfallsicher arbeiten. [6]

Kein Drama durch Ausfallzeiten, nur Snap-in-Lösungen

Zukunftssicher mit einfach austauschbarer Tastatur, RAM, SSD und optionalem Akku. Das modulare Design senkt die Kosten und vereinfacht die Wartung Ihres Geräts.

Kristallklare, ortsungebundene Audiowiedergabe

Integrierte Dual-Lautsprecher und Mikrofone, abgestimmt von Poly Studio, unterstützen klare Kommunikation in Anrufen, virtuellen Besprechungen und der Zusammenarbeit im Team.

Technische Daten

Formfaktor	Tastatur (PC)
Betriebssystem	Windows 11 Pro ^[1]
Prozessorproduktfamilie	AMD Ryzen™ AI 7 PRO-Prozessor
Prozessor	AMD Ryzen™ AI 5 PRO 340 (max. Boost-Taktung von bis zu 4,8 GHz, 16 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads) ^[6,7]
Speicher	32 GB DDR5-5600 MT/s (1 x 32 GB)
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	AMD Radeon™ 860M Grafikkarte
Audio	Audio von Poly Studio, zwei Stereolautsprecher (72 dBL, 450 Hz Bass-Roll-off), integrierte Dual-Array-Mikrofone (normales Signal-Rausch-Verhältnis) mit hardwarebasierter Geräuscherdrückung
Abmessungen (B x T x H)	35,81 x 11,87 x 1,79 cm
Abmessungen (B x T x H)	14.1 x 4.7 x 0.7 in
Gewicht	0,67 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil)
Paketabmessungen (B x T x H)	40,8 x 26,3 x 5,7 cm
Paketgewicht	1,48 kg
Tastatur	HP Premium CoPilot-Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung
Zeigereinheit	HP 675M Drahtlose Bluetooth-Maus
Anschlüsse	1 USB Type-C® 40 Gbit/s Signallrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 2.1b); 1 Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss; 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signallrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4) ^[7]
Wireless	MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) und Bluetooth® 6.0 Wireless-Karte
Stromversorgung	Externes Netzteil, 65 W (empfohlen, separat erhältlich) ^[10]
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Li-Ion-Akku, 2 Zellen, 32 Wh
Nachhaltigkeitsspezifikationen	Mindestens 90 % recycelter Stahl (System); Mindestens 75 % recycelter Kunststoff (Gehäuse); 100 % recycelte Seltenerd-magnete (Lautsprecherbox); 100 % recycelte oder zertifizierte Kartonmaterialien und recycelbare Verpackung
UPC-Nummer	(ABD) 826581305972; (UJZ) 826581305996
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.
Lieferumfang	Schutzhülle aus Segeltuch (optional) ^[47]

Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Serie 5 Pro

HP Serie 5 Pro 27-Zoll-QHD-Monitor – 527pq	9D9S0UT
HP Serie 5 Pro 27-Zoll-QHD-USB-C-Monitor – 527pu	9E0G5AA

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 vollständig 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>.
- [2] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kundinnen und Kunden oder Softwareanwendungen werden zwangsläufig von dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfigurationen. Die Nummerierung von AMD stellt keinen Maßstab für die Taktung dar.
- [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.
- [4] Erfordert ein kompatibles Display mit USB-C®-Anschluss. Kompatibles Display separat erhältlich.
- [5] HP Wolf Security for Business erfordert Windows 10, Windows 11 Pro oder höher, umfasst diverse Sicherheitsfunktionen von HP und ist auf HP Pro, Elite, Workstation und RPOS Produkten verfügbar. Die enthaltenen Sicherheitsfunktionen finden Sie in den Produktdetails.
- [6] MIL STD 810-Tests sind nicht dazu bestimmt, die Eignung im Hinblick auf die Anforderungen des US - Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Testergebnisse stellen keine Garantie für die künftige Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack für den Schutz bei versehentlichen Schäden abgedeckt.
- [7] Optionale Ausstattung, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.

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. 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 von AMD ist kein Maß für die Taktung.
- [7] Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.
- [10] Optionale Funktion. Länderspezifischer Duckhead-Adapter wird basierend auf der Lokalisierung zum Zeitpunkt der Konfiguration bereitgestellt. Galliumnitrid (GaN)-Adapter.
- [47] Unterstützt eine Datenübertragung von bis zu 40 Gbit/s, eine Videoausgabe für 2 Monitore (per Daisy-Chaining) von bis zu 4 K bei 120 Hz oder von bis zu 5 K bei 60 Hz und eine Leistungsabgabe von bis zu 65 W.

