ProductSheet

HP ProDesk 4 Mini G1i Desktop AI PC (B6YZ6ET)

Verwirklichen Sie große Ideen auf kleinem Raum mit einem einzigen Kabel und KI

Der HP ProDesk 4 Mini G1i Desktop KI-PC bietet professionelle Leistung, Sicherheit und flexible Bereitstellungsmöglichkeiten mit nur einem Kabel für Unternehmen aller Größen. Dieser zuverlässige Ein-Liter-PC bietet mit einer leistungsstarken Intel-CPU®[2] und einem 13 TOPS NPU die Leistung, die für etablierte Unternehmen und KMUs geeignet ist.[5] Finden Sie heraus, wohin dich KI bringen kann!



Klein und kompakt für eine optimale Bereitstellung
Dieser superkleine ProDesk 4 Mini-PC nimmt nur wenig Platz auf Ihrem Schreibtisch ein. Alternativ können Sie ihn bequem auf der Rückseite eines Monitors montieren.[4]

Leistungsstarke, anpassungsfähige Leistung
Erledigen Sie kleinere Aufgaben bis hin zu komplexen Projekten mit bis zu einer Intel® Core™ Ultra CPU[2] und 13 TOPS NPUs.[5]

Zwei SSDs und werkzeugfreier Zugriff
Bereiten Sie sich mit zweifachem SSD-Speicher auf die Zukunft vor und aktualisieren und warten Sie diesen Mini-PC mühelos mit werkzeugfreiem Zugriff.

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]

PC-Management leicht gemacht
Sparen Sie Zeit und installieren Sie die nötigen Updates mithilfe des HP Support Assistant. [3]

Löschen Sie Ihr Laufwerk
HP Secure Erase entfernt die Inhalte von Festplatten, wenn diese anderweitig eingesetzt werden sollen. [6]

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. [7]

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. [8]

Technische Daten

Formfaktor	Mini
Betriebssystem	Windows 11 Pro[1]
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor
Prozessor	Intel® Core™ Ultra 7 265T (bis zu 5,3 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 30 MB L3-Cache, 20 Kernen, 20 Threads)[6,7]
Chipsatz	Intel® Q870 (vPro®)[3]
Speicher	16 GB DDR5-5600 MT/s (1 x 16 GB)
Speichersteckplätze	2 DIMM
Interner Speicher	512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	Intel® Grafikkarte
Audio	Realtek ALC3252-Codec, Universal-Audiobuchse mit CTIA- und OMTP-Headset-Unterstützung
Abmessungen (B x T x H)	17,7 x 18,1 x 3,42 cm
Gewicht	1,2 kg
Tastatur	HP 125 v2 Tastatur (kabelgebunden)
Zeigereinheit	HP 125 Kabelgebundene Maus
Anschlüsse	1 USB Type-C® 20 Gbit/s Signalrate; 2 USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse
Erweiterungssteckplätze	2 M.2 2230; 1 M.2 2280 *(1 M.2-Steckplatz für WLAN und 2 M.2 2280-Steckplätze für Speicher.)*
Anschlüsse	3 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 Netzanschluss; 2 DisplayPort™ 2.1; 2 externe Antennenanschlüsse
Anschlüsse	1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate
Paketabmessungen (B x T x H)	17,7 x 18,1 x 3,42 cm
Paketgewicht	3,40 kg
Netzwerkschnittstelle	Intel® I219LM GbE
Wireless	Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte
Stromversorgung	Externes Netzteil mit 90 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %
Umweltzeichen	EPEAT®-registriert
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Bulk packaging available; Molded paper pulp cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable; 55% post-consumer recycled plastic; 100% recycled rare earth elements in speaker; Outside box and corrugated cushions are 100% sustainably sourced and recyclable; Up to 90% of Ocean-bound plastic in speaker enclosure and I/O strip
UPC-Nummer	199251657030
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.

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 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 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] Internetzugang erforderlich.

[4] Montagehardware und EPS-Halter sind nicht im Lieferumfang enthalten und separat erhältlich.

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

[6] Ist für Verfahren vorgesehen, die in der „Clear"-Löschmethode in der National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschrieben sind. Plattformen mit Intel® Optane™ werden von HP Secure Erase nicht unterstützt.

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

[8] HP Sure Sense ist auf ausgewählten HP PCs mit Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro oder Windows 11 Enterprise 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.

[3] Für den vollen Funktionsumfang von Intel® vPro® sind Windows 10 Pro 64-Bit, ein Prozessor mit vPro-Unterstützung, ein vPro-fähiger Chipsatz, eine vPro-fähige LAN- und/oder WLAN-Karte und TPM 2.0 erforderlich. Für bestimmte Funktionen ist zusätzliche Software von Drittherstellern erforderlich. Siehe http://intel.com/vpro.

[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/.

© 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.