

# HP ProDesk 4 Mini G1i Desktop AI PC (B6YZ8ET)



## 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

Erladigen 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 <sup>[1]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Prozessorproduktfamilie        | Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Prozessor                      | Intel® Core™ Ultra 5 235T (bis zu 5,0 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 24 MB L3-Cache, 14 Kernen, 14 Threads) <sup>[6,7]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Chipsatz                       | Intel® Q870 (vPro®) <sup>[3]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Paketabmessungen (B x T x H)   | 17,7 x 18,1 x 3,42 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Paketgewicht                   | 3,40 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tastatur                       | HP 125 v2 Tastatur (kabelgebunden)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zeigereinheit                  | HP 125 Kabelgebundene Maus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Anschlüsse                     | 1 USB Type-C® 20 Gbit/s Signalarate; 2 USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Erweiterungssteckplätze        | 2 M.2 2230; 1 M.2 2280<br><i>(1 M.2-Steckplatz für WLAN und 2 M.2 2280-Steckplätze für Speicher.)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Anschlüsse                     | 3 USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 Netzanschluss; 2 DisplayPort™ 2.1; 2 externe Antennenanschlüsse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Anschlüsse                     | 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nachhaltigkeitsspezifikationen | Mindestens 55 % recycelter Haushaltskunststoff; Mindestens 90 % Kunststoff in Lautsprechergehäuse und Steckerleiste aus Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde; 100 % recycelte Seltenerdelemente im Lautsprecher; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung besteht zu 100 % aus recycelten oder zertifizierten Quellen; Großverpackungen verfügbar; Umverpackung sowie Polster aus Wellpappe bestehen zu 100 % aus recycelten oder zertifizierten Quellen |
| UPC-Nummer                     | 199251657009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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

### Serie 5 Pro

|                                                            |         |
|------------------------------------------------------------|---------|
| HP Serie 5 Pro 27-Zoll-QHD-USB-C-Konferenzmonitor – 527pm  | 9E0Y9UT |
| HP Serie 5 Pro 27-Zoll-QHD-USB-C-Monitor – 527pu           | 9E0G5AA |
| HP Serie 5 Pro 34-Zoll-WQHD-USB-C-Konferenzmonitor – 534pm | 9E0Z2UT |

### Supportservices (Workforce Computing)

|                                                                                     |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| HP 4 Jahre Vor-Ort-Support, Desktops                                                | UJ0F2E |
| HP 3 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts Desktop                  | UJ0G3E |
| HP 3 Jahre Vor-Ort-Support mit Predictive Detection Alerts/Preferred Access Desktop | UJ0H5E |

### Schnurgebundenes Headset

|                                                                             |         |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|
| Poly Blackwire 3220 USB-C Stereo-Headset + USB-C/A-Adapter                  | 8X228AA |
| Poly Blackwire 5220 USB-C Stereo-Headset + 3.5-mm-Stecker + USB-C/A-Adapter | 8X231AA |
| Poly Blackwire 8225 USB-C Stereo-Headset + USB-C/A-Adapter                  | 8X223AA |

## 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](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/>.

