HP ProDesk 2 Mini G2i Desktop-PC

Kompakter Formfaktor für hybride Teams

Effizientes Arbeiten im Alltag – mit dem platzsparenden HP ProDesk 2 Mini G2i Desktop-PC, der zuverlässige Leistung, Sicherheit, flexible Anschlüsse und vielseitige Montagemöglichkeiten für effiziente Multidisplay-Setups bietet.

Effiziente Leistung in einem Mini-Profil

Mit Intel-Power®[2], DDR5-Arbeitsspeicher oder LPDDR5X-Speicher (onboard) und PCIe Gen 4-SSDs sorgt der HP ProDesk 2 Mini G2i für schnelle Starts, flüssiges Multitasking und zuverlässige Geschwindigkeit.

Platzsparendes Design, das sich an die Konfiguration anpasst.

Mit seinem kompakten 1-Liter-Format bringt der HP ProDesk 2 G2i Mini mehr Flexibilität in die Bereitstellung und schafft einen aufgeräumten Arbeitsplatz, der produktives Arbeiten unterstützt.

Personalisierbar für den Arbeitsplatz dank vielseitiger Anschlüsse

Flexible Konnektivität nach Bedarf: Flex Port1 bietet mehrere Optionen – darunter USB-C® mit 100 W Intake[3] und Single-Power-On-Support – für eine Anbindung, die sich dem Setup anpasst.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Nachhaltigkeit in Aktion

Effizientes Design

Der HP ProDesk 2 Mini G2i Desktop besteht zu 95 % aus recyceltem Haushaltskunststoff und zu 75 % aus recyceltem Metall im Gehäuse.[5] Er ist ENERGY STAR®-zertifiziert[6] und EPEAT® Climate+ Gold-registriert.[7]

HP ProDesk 2 Mini G2i Desktop-PC

Funktionsumfang

Effiziente Leistung in einem Mini-Profil
Mit Intel® Core™[2], DDR5-Hochgeschwindigkeitsspeicher oder LPDDR5X-Speicher (onboard) und PCIe Gen 4-SSDs ist der HP ProDesk 2 Mini G2i für schnelle Starts, flüssiges Multitasking und zuverlässige Geschwindigkeit konzipiert und zeigt, dass ein kompakter Einstiegs-Desktop hohe Geschwindigkeit liefern kann.

Platzsparendes Design, das sich an die Konfiguration anpasst
Mit seinem kompakten 1-Liter-Format bringt der HP ProDesk 2 G2i Mini mehr Flexibilität in die Bereitstellung. Das kompakte Design lässt sich auf dem Schreibtisch, hinter dem Display oder nicht sichtbar platzieren – für einen aufgeräumten Arbeitsplatz, der produktives Arbeiten unterstützt.

Personalisierbar für den Arbeitsplatz dank vielseitiger Anschlüsse
Flexible Konnektivität nach Bedarf: Flex Port 1 bietet zahlreiche Optionen – von USB-C® mit 100 W Intake[3] und Single-Power-On-Support bis hin zu DP 2.1, HDMI 2.1, VGA und USB-A. Ergänzend stehen über Flex Port 2 weitere Optionen wie USB-A oder serielle Anschlüsse zur Verfügung.[4]

Effizientes Design
Der HP ProDesk 2 Mini G2i Desktop besteht zu 95 % aus recyceltem Haushaltskunststoff und zu 75 % aus recyceltem Metall im Gehäuse.[5] Er ist ENERGY STAR®-zertifiziert[6] und EPEAT® Climate+ Gold-registriert.[7]

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen mit Microsoft Copilot
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.[1,8,]

Intel® Multi-Core-Prozessor
Die HP 2 ProDesk 2 Mini G2i CPU vereint Leistung, Schnelligkeit und Wertigkeit. Mit dem Intel® Core™ Prozessor, lassen sich mehrere Arbeitsaufgaben effizient und zuverlässig bewältigen.[2,4]

Design für eine nahtlose Integration in den Arbeitsbereich
Zur Kostenoptimierung und für mehr Flexibilität lassen sich das aufgeräumte Design mit dem kompakten Formfaktor kombinieren. Die Geräte können horizontal und vertikal angebracht und fügen sich nahtlos in den Arbeitsbereich ein. Gleichzeitig bieten sie zuverlässige Robustheit der Business-Klasse.

Schneller Speicher für die anspruchsvollen Workloads moderner Unternehmen
Bis zu 32 GB DDR5 mit bis zu 5600 MT/s oder 16 GB LPDDR5X bis zu 8533 MT/s halten den Arbeitsfluss über verschiedene Anwendungen hinweg stabil, fördern ausgewogenes Multitasking und sorgen für eine verlässliche Reaktionsfähigkeit – in einem Desktop, der aufgeräumte Arbeitsplätze und geschäftliche Effizienz vereint.

Speicher für den direkten Zugriff auf Apps und Dateien
Der PCIe Gen 4 NVMe-Speicher verankert das HP ProDesk 2 G2i Mini-Erlebnis in einer zuverlässigen Speicherbasis. Zuverlässige Datenverfügbarkeit vom Systemstart bis zum täglichen Workflow – für den direkten Zugriff auf die Arbeit.

Personalisierbare Auswahl an Anschlüssen für dynamische Arbeitsbereiche
Flexible Anschlüsse ermöglichen die Personalisierung der Konfiguration, ohne den Schreibtisch um den PC herum neu gestalten zu müssen. Wählen Sie aus verfügbaren USB-C®- (10 Gbit/s), DisplayPort 2.1-, HDMI 2.1-, VGA-, Dual-USB-A- (5 Gbit/s) oder seriellen Anschlüssen, um moderne Monitore und ältere Tools anzuschließen.[3,4]

Einfache Stromversorgung über einen einzigen USB-C®-Anschluss
Mit Flex Port 1, konfiguriert für verfügbares USBC® (10 Gbit/s), mit einer Leistungsaufnahme von 100 W. Ausgewählte HP Displays bieten mit Single Power On die Möglichkeit, das Setup über den Netzschalter des Displays (ohne Zugriff auf den PC) einzuschalten.[3,4,9]

Kanalisieren der Workflows über mehrere Bildschirme
Multidisplay-Setups geben den Aufgaben mehr Raum: Inhalte entfalten sich über mehrere Bildschirme, wodurch ein offener, organisierter und durchdacht gestalteter Arbeitsplatz entsteht – realisiert in einem kompakten Mini-PC.

Physische Verstöße zum Schutz der Hardware verfolgen
Nicht autorisierten Gerätezugriff mit einem Einbruchsensor erkennen, der Gehäuseöffnungen protokolliert, die Benutzer beim nächsten Systemstart warnt und so konfiguriert werden kann, dass ein Administratorkennwort erforderlich wird, um die Hardwareintegrität zu gewährleisten.[11]

HP ProDesk 2 Mini G2i Desktop-PC

Technische Daten

Verfügbare Betriebssysteme	Windows 11 Pro[1] Windows 11 Home – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen[1] FreeDOS[1]
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ 7 Prozessor Intel® Core™ 5 Prozessor Intel® Core™ 3 Prozessor
Verfügbare Prozessoren	Intel® Core™ 7 350 (bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB L3-Cache, 6 Kernen, 6 Threads) mit Intel®-Grafikkarte und Intel® AI Boost (17 NPU-TOPS); Intel® Core™ 5 320 (bis zu 4,6 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB L3-Cache, 6 Kernen, 6 Threads) mit Intel®-Grafikkarte und Intel® AI Boost (16 NPU-TOPS); Intel® Core™ 5 315 (bis zu 4,4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB L3-Cache, 6 Kernen, 6 Threads) mit Intel®-Grafikkarte und Intel® AI Boost (15 NPU-TOPS); Intel® Core™ 3 304 (bis zu 4,3 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB L3-Cache, 5 Kernen, 5 Threads) mit Intel-Grafikkarte® und Intel® AI Boost (15 NPU-TOPS)
Neuronale Verarbeitungseinheit	Intel® AI Boost
Formfaktor	Mini
Maximaler Hauptspeicher	32 GB DDR5-5600 MT/s; 16 GB LPDDR5x-8533 MT/s; [5,6] System wird mit 5600 MT/s oder 7467 MT/s betrieben
Speichersteckplätze	1 SODIMM 1 SODIMM für DDR5- oder LPDDR5X-Speicher (onboard).
Interner Speicher	256 GB bis zu 2 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD[2,3]
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD Graphics [9] (Integrierte Grafikkarte ist abhängig vom Prozessor.)
Audio	Realtek ALC3205 Codec, interner Lautsprecher, Kombi-Buchse für Mikrofon/Kopfhörer
Erweiterungssteckplätze	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (1 M.2 Steckplatz für WLAN und 1 M.2 2280 Steckplatz für Speicher.)
Ports und anschlüsse	Vorderseite: 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate; 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse ; Hinten: 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 RJ-45; 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (mit Stromversorgung); 1 DisplayPort™ 2.1; 1 HDMI 2.1 TMDS ; Optionale Anschlüsse: Flex IO-Anschluss 1 – wählen Sie unter folgenden Optionen: DisplayPort™ 2.1, HDMI 2.1, 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate (100 W Leistungsaufnahme), 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate, VGA, serieller Anschluss; Flex IO-Anschluss 2 – wählen Sie unter folgenden Optionen: 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate oder seriell[7]
Eingabegeräte	HP 175 Tastatur (kabelgebunden); HP 175 antimikrobielle Tastatur (schnurgebunden); HP 275 Wireless-Tastatur und -Maus, schwarz[10,11]; HP 175 Maus (schnurgebunden); HP 175 Kabelgebundene antimikrobielle Maus[10,11]
Kommunikation	LAN: Intel® I219-V PCIe® GbE LOM, kein vPro® ; WLAN: MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2x2) und Bluetooth® 5,4 Wireless-Karte[8]
Umwelt	Betriebstemperatur: 10 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 % RF
Software	Erwerben Sie Microsoft Office (separat erhältlich)[15]; Individuelle Edge-Anpassung; HP Desktop Support-Dienstprogramme; HP Hotkey-Unterstützung; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Privatsphäreeinstellungen; HP App[16]; HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen; HSA Telemetry für kommerzielle Zwecke; McAfee LiveSafe™
Sicherheitsmanagement	HP TPM Configuration Utility; Kennwort für den Systemstart (über BIOS); HP DriveLock und Automatic DriveLock

HP ProDesk 2 Mini G2i Desktop-PC

Technische Daten

Managementfunktionen	HP Client Catalog (Download)[12]; HP Client Management Script Library (Download)[13]; HP Driver Packs (Download)[14]
Stromversorgung	Externes USB Type-C®-Netzteil mit Hohlsteckeranschluss, 65 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %; Externes flaches USB Type-C®-Netzteil, 65 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %;
Abmessungen	17,7 x 18,1 x 3,42 cm; 49,7 × 22,3 × 12,8 cm (Paket)
Gewicht	Ab 0,97 kg
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	At least 60% post-consumer recycled plastic; Ocean-bound plastic in speaker enclosure and I/O strip; 100% recycled rare earth elements in speaker; Molded paper pulp cushion inside box is made of 100% recycled or certified sources; Bulk packaging available; Outside box and corrugated cushions are made of 100% recycled or certified sources

HP ProDesk 2 Mini G2i Desktop-PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP 105 Desinfizierbares Mauspad		Verbessern Sie Ihren Platz mit einem rutschfesten, strapazierfähigen, desinfizierbaren[1] und wasserabweisenden Mauspad. Mit mühelosem Gleiten und punktgenauer Präzision maximiert dieses minimalistische Mauspad die nötige Bewegung. Das macht es zur perfekten Ergänzung für Ihre bevorzugte Maus. **Produktnummer: 8X595AA** [1] Ausgewählte Haushaltstücher können sicher für bis zu 1.000 Wischvorgänge verwendet werden. Siehe Anweisungen des Wischtuchherstellers zur Desinfektion sowie den HP Reinigungsleitfaden für von HP getestete Wischlösungen im Whitepaper „So reinigen Sie Ihr HP Gerät“ (https://h20195.www2.hp.com//v2GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW) [2] Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018 EPEAT®.
HP 705 Wiederaufladbare Wireless-Maus		Optimieren Sie Ihren Arbeitstag mit der wiederaufladbaren HP Wireless-Maus. Das Gerät wurde so konzipiert, dass es sich Ihrem Tempo anpasst. Es vereint intelligentere Kurzbefehle, ultraschnelles Laden[1] und ein robustes Design in sich, damit Sie immer und überall sicher arbeiten können. **Produktnummer: AZ7B1AA** [1] Die Schnellladung basiert auf dem USB Type-C®-3.0-Anschluss (5 V, 2,0 A). Die tatsächliche Ladezeit kann je nach Anschlusstyp und Umgebungsbedingungen variieren. [2] Erfordert die HP Accessory Center (HPAC) Software. Die HPAC Software kann kostenlos im Microsoft Store oder im Apple Store heruntergeladen werden. Erfordert Windows 10 oder 11.
HP 495K Dual-Mode-Tastatur für mehrere Geräte		Bleiben Sie in Verbindung, produktiv und geschützt – ohne etwas zu verpassen. Diese Tastatur verbindet sich sicher mit mehreren Geräten, optimiert das Multitasking mit intelligenten Shortcuts und bietet ganztägigen Tippkomfort, damit Sie sich ganz auf das Wesentliche konzentrieren können. **Produktnummer: BD5F5UT** [1] Unterstützt Windows 10/11, macOS, ChromeOS, Android und iOS. Alle Plattformen außer Windows bieten nur eingeschränkte Funktionskompatibilität. [1] Erfordert die HP Accessory Center (HPAC) Software. HPAC kann kostenlos aus dem Microsoft Store heruntergeladen werden.

HP ProDesk 2 Mini G2i Desktop-PC

Fußnoten

Fußnoten für Text

[1] Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Die Systeme erfordern möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software und/oder BIOS-Updates, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 11 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Highspeed-Internet und 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] Alle Leistungsangaben entsprechen den typischen Spezifikationen der Komponentenhersteller; die tatsächliche Leistung kann entweder nach oben oder nach unten variieren.
[4] Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.
[5] Die Prozentangaben bei Recycling-Kunststoff beziehen sich auf das Gesamtkunststoffgewicht. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff basiert auf der Definition in den EPEAT-Kriterien. Recyceltes Metall wird als prozentualer Anteil des Gesamtgewichts des Metalls laut ISO 14021-Definitionen für Metallteile über 25 Gramm angegeben.
[6] ENERGY STAR®-zertifizierte Produkte erfüllen die strengen Energieeffizienzrichtlinien der US- Umweltschutzbehörde (Environmental Protection Agency, EPA). ENERGY STAR® und das ENERGY STAR®-Logo sind eingetragene Marken der US- Umweltschutzbehörde (Environmental Protection Agency, EPA).
[7] Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-Status variiert je nach Land. Weitere Informationen unter www.epeat.net.
[8] Microsoft Copilot erfordert Windows 11. Für einige Funktionen ist eine NPU erforderlich. Der Zeitpunkt der Bereitstellung von Funktionen und die Verfügbarkeit 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.
[9] Single Power On ist nur mit HP PCs mit Windows 10 oder höher kompatibel.
[11] Der Einbruchsensor muss über das BIOS-Setup-Menü aktiviert werden. Weitere Informationen finden Sie unter https://www.hp.com/ctg/Manual/c00380853.pdf .
[12] Speichermodule unterstützen Übertragungsraten von bis zu 5600 MT/s. Systemgeschwindigkeit bis zu 5600 MT/s, entsprechend der Design-Guideline von Intel. Die tatsächliche Übertragungsrate wird durch die Systemkonfiguration bestimmt. Um eine optimale Speichergeschwindigkeit zu erreichen, empfiehlt HP dringend, identische Speichermodule (z. B. dieselbe Kapazität, die gleiche Teilenummer und vom selben Anbieter) innerhalb desselben Speicherkanals zu verwenden.

Fußnoten zur Spezifikation

[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 wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind eine schnelle Internetverbindung 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] Für Festplatten und Solid-State-Laufwerke gilt: 1 GB = 1 Milliarde Bytes. 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität nach der Formatierung ist geringer. Bis zu 36 GB des Systemlaufwerks (bei Windows) sind für die Systemwiederherstellungssoftware reserviert.
[3] Ab dem 1. November 2023 muss bei allen Bestellungen Windows auf der SSD installiert sein, um Benutzern ein besseres Benutzererlebnis zu bieten. Ein Festplattenlaufwerk kann nur als zusätzliches Datenlaufwerk konfiguriert werden, nicht als Boot-Laufwerk.
[4] 1 SODIMM für DDR5- oder (onboard).
[5] Der Kunde/die Kundin kann auf alle Speichersteckplätze zugreifen oder diese aufrüsten.
[6] Die tatsächliche Übertragungsgeschwindigkeit ist vom konfigurierten Prozessor und dem Speichermodul im System abhängig.
[7] Anschlüsse sind optional und nur einer kann vom Benutzer ausgewählt werden.
[8] Wireless Access Point und Internet-Service erforderlich.
[9] Integrierte Intel® UHD Graphics variiert je nach Prozessor.
[10] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
[11] Separat oder optional erhältlich.
[39] HP Client Catalog ist nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html.
[13] HP Client Management Script Library https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools.
[14] HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[15] Microsoft 365 ist separat erhältlich und erfordert zur Aktivierung einen Internetzugang.
[16] HP App erfordert Windows 10 oder höher.

© Copyright 2026 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 keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

August 2026