

HP Pro Mini 260 G9 Desktop-PC

Ein kostengünstiger Desktop-PC für Unternehmen

Der HP Pro Mini 260 Desktop bietet Benutzern Leistung und Funktionen der Business-Klasse in einem kompakten Gehäuse. Dieser PC ist mit dem neuesten Intel®-Prozessor² ausgestattet und bietet eine Reihe von Funktionen, mit denen die Anforderungen Ihres Unternehmens bestens erfüllt werden – und all dies zu einem günstigen Preis.

Optimierte Leistung und Erweiterbarkeit

Sichern Sie sich Leistung der Business-Klasse für Ihre täglichen Aufgaben mit einem aktuellen Intel®-Prozessor² und Optionen³ wie PCIe® NVMe™ Gen 4 SSD-Speicher und bis zu 64 GB schnellem DDR4-Arbeitsspeicher.⁴

Grundlegende Konnektivität

Mithilfe der Konnektivitätsoptionen können Sie Ihre PC-Systeme gemäß den Anforderungen Ihres Unternehmens einrichten. Der aktuelle Wi-Fi 6E-Standard⁵ für WLAN mit zwei optionalen externen Antennen⁵ bietet eine schnelle und zuverlässige Verbindung und dank DisplayPort™ und eines 2. seriellen Anschlusses können Sie ältere Geräte weiterverwenden.⁴

Vielseitige Bereitstellung

Holen Sie das Beste aus Ihrem Mini heraus. Bringen Sie das kompakte Gerät für ein platzsparendes Setup hinter einem HP Display³ an, fügen Sie zusätzliche Geräte mit einem optionalen E/A-Erweiterungsmodul³ hinzu und schützen Sie Ihren HP Desktop-Mini-PC mit einem optionalen Sicherheitsschloss und einer VESA-Hülle.³



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Sustainability in action

Helfen Sie mit, unsere gemeinsame Zukunft zu schützen

Der HP Pro Mini 260 verwendet in den Lautsprechergehäusen Kunststoff, der andernfalls in den Ozean gelangen würde⁶, und wird mit einer zu 100 Prozent nachhaltig hergestellten und recycelbaren Außenverpackung geliefert.⁷



HP Pro Mini 260 G9 Desktop-PC

Funktionsumfang

Neuester Intel® Prozessor

Mit dieser perfekten Kombination aus Leistung, Stromverbrauch und Nutzwert lassen sich gleich mehrere Aufgaben zuverlässig erledigen.²

PCIe® NVMe™ Gen 4 Solid-State-Laufwerk

Ihr Solid-State-Laufwerk mit PCIe® NVMe™ Gen 4 bietet eine direkte Verbindung zu mehreren Geräten, sodass Sie Daten schnell lesen, schreiben und übertragen können.

Verbesserte Leistung

Holen Sie sich die Speicherleistung der nächsten Generation mit bis zu 3200-MHz-DDR4-Speicher, der synchron zu Ihrer CPU arbeitet und mehr Daten als frühere Generationen bei einer niedrigeren Spannung abspeichert.⁴

Schnell einsatzbereit

Dank modernem Standby-Modus arbeitet Ihr PC weiter – auch wenn Sie Pause machen. Wenn Sie Ihren PC wieder aktivieren, ist er sofort einsatzbereit – E-Mails, Benachrichtigungen und Updates wurden automatisch aktualisiert, während der PC im Standby-Modus und mit einem Netzwerk verbunden war.⁸

Schnelles und effizientes Wireless-LAN

Sichern Sie sich mit Wi-Fi 6E und Datenübertragungsraten im Gigabit-Bereich eine schnelle, zuverlässige Verbindung in stark beanspruchten Wireless-Umgebungen.^{9,10}

DisplayPort™-Unterstützung

Bringen Sie Ihren Display-Anschluss und Ihre Videoübertragung dank nativer DisplayPort™-Unterstützung auf den neuesten Stand und übertragen Sie über diesen Anschluss auch Audio-, USB- und weitere Datentypen.

Display-Befestigung

Bringen Sie Ihren Desktop Mini mit einer optionalen Befestigungslösung an Ihrem HP Display an, um Ihren Arbeitsplatz optimal auszunutzen.^{3,4}

Unterstützung älterer Geräte

Dank des optionalen zweiten seriellen Anschlusses können Sie ältere Geräte, die einen seriellen Anschluss benötigen, weiterhin verwenden.⁴

Integrierte Sicherheit

Schützen Sie Ihre Investition und Ihre Daten mit einem optionalen Sicherheitsschloss und einer VESA-Hülle.³



HP Pro Mini 260 G9 Desktop-PC

Technische Daten

Verfügbare Betriebssysteme	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen ¹ Windows 11 Pro (vorinstalliert mit Windows 10 Pro Downgrade) ^{1,2} FreeDOS
Prozessorproduktfamilie	Intel® Pentium® Prozessor Intel® Celeron® Prozessor Intel® Core™ i5 Prozessor der 13. Generation Intel® Core™ i3 Prozessor der 13. Generation Intel® Core™ i5 Prozessor der 12. Generation Intel® Core™ i3 Prozessor der 12. Generation
Verfügbare Prozessoren	Intel® Core™ i5-1235U (0,9 GHz E-Core Basisfrequenz, 1,3 GHz P-Core Basisfrequenz, bis zu 3,3 GHz E-Core Max Turbo-Frequenz, bis zu 4,4 GHz P-Core Max Turbo-Frequenz, 12 MB L3-Cache, 2 P-Cores und 8 E-Cores, 12 Threads) Intel® Core™ i3-1215U (0,9 GHz E-Core Basisfrequenz, 1,2 GHz P-Core Basisfrequenz, bis zu 3,3 GHz E-Core Max Turbo-Frequenz, bis zu 4,4 GHz P-Core Max Turbo-Frequenz, 10 MB L3-Cache, 2 P-Cores und 4 E-Cores, 8 Threads) Intel® Pentium® Gold 8505 mit Intel® UHD-Grafikkarte (0,9 GHz E-Core Basisfrequenz, 1,2 GHz P-Core Basisfrequenz, bis zu 3,3 GHz E-Core Max Turbo-Frequenz, bis zu 4,4 GHz P-Core Max Turbo-Frequenz, 8 MB L3-Cache, 1 P-Core und 4 E-Cores, 6 Threads) Intel® Celeron® 7305 mit Intel® UHD-Grafikkarte (0,9 GHz E-Core Basisfrequenz, 1,1 GHz P-Core Basisfrequenz, 8 MB L3-Cache, 1 P-Core und 4 E-Cores, 5 Threads) Intel® Core™ i5-1335U (0,9 GHz E-Core Basisfrequenz, 1,3 GHz P-Core Basisfrequenz, bis zu 3,4 GHz E-Core Max Turbofrequenz, bis zu 4,6 GHz P-Core Max Turbofrequenz, 12 MB L3-Cache, 2 P-Cores und 8 E-Cores, 12 Threads) Intel® Core™ i3-1315U mit Intel® UHD Grafikkarte (0,9 GHz E-Core Basisfrequenz, 1,2 GHz P-Core Basisfrequenz, bis zu 3,3 GHz E-Core Max Turbo-Frequenz, bis zu 4,5 GHz P-Core Max Turbo-Frequenz, 10 MB L3-Cache, 2 P-Cores und 4 E-Cores, 8 Threads)
Formfaktor	Mini
Maximaler Hauptspeicher	32 GB DDR4-3200 SDRAM; ^{7,8} Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s für Celeron®, Pentium®, Intel® Core™ i3 und Intel® Core™ i5.
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	500 GB bis zu 2 TB SATA HDD ^{9,20} 256 GB bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ^{9,20}
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD Graphics; Intel® Iris® Xe Graphics ¹⁴ (Integrierte Grafikkarte ist abhängig vom Prozessor.)
Audio	Realtek ALC3205 Codec, interner Lautsprecher, Kombi-Buchse für Mikrofon/Kopfhörer
Wireless-Technologien	Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte, ohne vPro®; Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 Wireless-Karte; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte
Erweiterungssteckplätze	1 M.2 2230; 1 M.2 2280; 1 Anschluss für SATA-Speicher ¹¹ (1 M.2 Steckplatz für WLAN und 1 M.2 2280 Steckplatz für Speicher.)
Ports und anschlüsse	Vorderseite: 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 SuperSpeed USB Type-C®, 10 Gbit/s Signallrate; 1 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signallrate; 1 USB Type-A, 480 Mbit/s Signallrate ; Hinten: 1 RJ-45; 1 serieller Anschluss; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate; 1 HDMI 1.4b; 2 USB Type-A 480 Mbit/s Signallrate; 1 DisplayPort™ 1.4a ; Optionale Anschlüsse: 1 serieller Anschluss; 1 Anschluss für externe Antenne ¹²
Eingabegeräte	HP 125 Kabelgebundene Tastatur ^{15,16} ; HP 125 Kabelgebundene Maus ^{15,16}
Kommunikation	LAN: Intel® I219-V PCIe® GbE-NIC, nicht vPro®
Laufwerksschächte	1 x 2,5" ¹⁰
Umwelt	Betriebstemperatur: 10 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 % RF
Software	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; McAfee LiveSafe™; HP Privacy Settings; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Desktop Support Utilities; myHP; HPX für CMIT ^{4,18}
Verfügbare Software	HP Smart Support ⁵
Sicherheitsmanagement	Kennwort für den Systemstart (über BIOS); Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Setup-Kennwort (über BIOS); Support für Gehäuse- und Kabelverriegelungen; USB-Aktivierung/-Deaktivierung (über BIOS); Aktivierung/Deaktivierung der seriellen Anschlüsse (über BIOS); HP DriveLock und Automatic DriveLock; Trusted Platform Module TPM 2.0 Chip mit integrierten Sicherheitsfunktionen im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (Common Criteria EAL4+-zertifiziert).



HP Pro Mini 260 G9 Desktop-PC

Technische Daten

Managementfunktionen	HP Client Catalog (Download); HP Driver Packs (Download); HP Client Management Script Library (Download) ⁶
Stromversorgung	Externes Netzteil mit 65 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %
Abmessungen	17,7 x 17,5 x 3,4 cm; 49,8 x 23,5 x 13,2 cm (Paket)
Gewicht	1,42 kg; (Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm ¹⁷
Garantie	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.



HP Pro Mini 260 G9 Desktop-PC

Fußnoten

Fußnoten für Text

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 Separat oder optional erhältlich.

⁴ Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.

⁵ Für die Funktion im 6GHz-Band benötigt Wi-Fi 6E einen 6-GHz-Router, der separat erhältlich ist. Die Verfügbarkeit öffentlicher WLAN Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Nur in Ländern verfügbar, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird.

⁶ Das Lautsprechergehäuse besteht zu 5 Gew.-% aus Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde.

⁷ 100 Prozent der äußeren Verpackungskiste wird aus zertifizierten und recycelten Fasern aus nachhaltigen Quellen hergestellt. Faserpolster aus 100 Prozent recycelter Holzfaser und organischem Material. Sämtliche Kunststoffpolster sind zu mehr als 90 Prozent aus recyceltem Kunststoff hergestellt.

⁸ Erfordert Windows 10 oder neuer und Internetzugang.

⁹ Für die Funktion im 6-GHz-Band erfordert Wi-Fi 6E einen separat erhältlichen 6-GHz-Router. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Nur in Ländern verfügbar, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird.

¹⁰ Wi-Fi® mit Unterstützung von Gigabit-Datenraten kann mit Wi-Fi 6E (802.11ax) erzielt werden, wenn Dateien zwischen zwei Geräten übertragen werden, die mit demselben Router verbunden sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.

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 Auf diesem System ist die Windows 10 Pro-Software bereits vorinstalliert, außerdem sind im Lieferumfang eine Lizenz für die Windows 11 Pro Software und Wiederherstellungssoftware enthalten. Sie können jeweils nur eine Version der Windows-Software verwenden. Um zwischen den beiden Versionen zu wechseln, müssen Sie eine Version deinstallieren und anschließend die andere Version installieren. Um einen Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie vor der Deinstallation und Installation von Betriebssystemen sämtliche Daten (Dateien, Fotos usw.) sichern.

⁴ HP Support Assistant: Erfordert Windows sowie einen Internetzugang.

⁵ HP Smart Support erfordert die Installation von HP TechPulse. Weitere Informationen zum Aktivieren oder Herunterladen von HP Smart Support finden Sie unter <http://www.hp.com/smart-support>.

⁶ Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.

⁷ Der Kunde kann auf alle Speichersteckplätze zugreifen oder diese aufrüsten.

⁸ Die tatsächliche Übertragungsgeschwindigkeit ist vom konfigurierten Prozessor und dem Speichermodul im System abhängig.

⁹ Bei Festplattenlaufwerken und Solid-State-Laufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer. Bis zu 36 GB der Systemplatte (unter Windows) sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

¹⁰ Der 2,5-Zoll-SATA-Laufwerksschacht eignet sich für HDD und SSD.

¹¹ Beim Desktop Mini mit M.2-Speicherkonfiguration gibt es keine SATA-Laufwerkshalterung. Wenn Sie ein 2,5-Zoll-SATA-Festplattenlaufwerk benötigen oder den Speicher mit einem solchen Laufwerk aufrüsten möchten, wählen Sie bitte eine DM SATA-Laufwerkshalterung mit 35 W aus.

¹² Anschlüsse sind optional und nur einer kann vom Benutzer ausgewählt werden.

¹³ Wireless Access Point und Internet-Service erforderlich.

¹⁴ Integrierte Intel® UHD Graphics variiert je nach Prozessor.

¹⁵ Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

¹⁶ Separat oder optional verkauft.

¹⁷ Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

¹⁸ McAfee LiveSafe™: Abonnement für 1 Jahr. Die Verfügbarkeit variiert je nach Land.

¹⁹ Storage Drivelock ist nicht mit selbstverschlüsselndem oder Optane-basiertem Speicher kompatibel.

²⁰ Ab dem 1. November 2023 muss bei allen Bestellungen Windows auf der SSD installiert sein, um Anwender:innen ein besseres Benutzererlebnis zu bieten. Ein Festplattenlaufwerk kann nur als zusätzliches Datenlaufwerk konfiguriert werden, nicht als Boot-Laufwerk.

