

HP Chromebox Enterprise G4

Leistung der Enterprise-Klasse. Mit der Einfachheit von ChromeOS.

Kombinieren Sie mit dem neuen HP Chromebox Enterprise G4 die Leistung der Enterprise-Klasse mit der Einfachheit und Sicherheit von ChromeOS. Stärken Sie Ihre Belegschaft für maximale Produktivität mit einem leistungsstarken Intel® Prozessor¹, erweiterbarem SSD-Speicher⁴ und Arbeitsspeicher⁴ sowie stabiler Ethernet- und Wi-Fi-6E-Konnektivität.²

Leistung für die Cloud

Profitieren Sie vom Besten der Cloud dank einer stabilen Ethernet- und Wi-Fi-6E-Verbindung² mit einem Intel® Core™ i7-Prozessor bis zur 13. Generation¹, 32 GB Arbeitsspeicher⁴ und 256 GB PCIe-Speicher.^{4,5}

Kompaktes, vielseitiges Design

Diese Chromebox ist ideal bei eingeschränkten Platzverhältnissen, passt problemlos auf Ihren Schreibtisch, lässt sich aber auch einfach hinter Monitoren, an Kiosken, mobilen Lösungen usw. anbringen.⁶ Steigern Sie die Produktivität mit Unterstützung für bis zu vier 4K-Displays⁷ mit zwei HDMI-Anschlüssen und einem USB-C® Anschluss.

Lässt sich einfach sichern und verwalten

Diese Chromebox können Sie getrost gemeinsam mit mehreren Benutzern verwenden, denn das inhärent sichere ChromeOS⁸ trägt zum Schutz von Gerät und Daten bei. Eine Flotte von Chromebox-Geräten lassen sich einfach verwalten – mit Chrome Enterprise Upgrade³ und der Google Admin Konsole.⁹



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Nachhaltigkeit in Aktion

Für eine bessere Zukunft konzipiert

Innovation mit Zweck und Absicht, um über kurzfristige Auswirkungen hinauszugehen und positive, dauerhafte Veränderungen zu bewirken.



HP Chromebox Enterprise G4

Funktionsumfang

Verwaltungsfreundlichkeit von Chrome Enterprise

Das im Lieferumfang enthaltene Chrome Enterprise Upgrade ermöglicht eine reibungslose Integration ins System. Erhalten Sie über 500 Richtlinien für das Benutzer-, Geräte- und Flottenmanagement sowie Support für Active Directory und Ihre VDI- und Enterprise Mobility Management-Lösungen.^{3,10}

Sicherheit von ChromeOS

Arbeiten Sie ganz ohne Stress: Chrome OS erfordert wenig Wartungsaufwand, bietet Multi-Layer-Sicherheit, gewährleistet kontinuierliche automatisierte Software-Updates bis Juni 2030, Verifizierung von Drittanbieter-Apps und sorgt für Virenschutz, Sandboxing, Verschlüsselung und einen verifizierten Systemstart.⁸

Schnelles und effizientes Wireless-LAN

Wo Sie arbeiten können, ist oft abhängig von der Zuverlässigkeit und Schnelligkeit einer Internetverbindung. Profitieren Sie in dichten Wireless-Umgebungen von einer schnellen und zuverlässigen Verbindung mit Wi-Fi 6E in Gigabit-Geschwindigkeit.^{2,11}

Bereit für komplexe Aufgaben

Profitieren Sie von der Leistung eines Intel® Core™ i7-Prozessors bis zur 13. Generation, damit Sie mehrere Apps und Fenster gleichzeitig öffnen und nutzen können.¹

Schlankes und abgerundetes Design

Schaffen Sie mit einem beeindruckend kleinen, kompakten Design Platz an Ihrem Arbeitsplatz. Bringen Sie die platzsparende HP Chromebox Enterprise G4 hinter ausgewählten HP Monitoren an oder montieren Sie die Lösung an einer Wand oder auf einem Arm.^{6,12,13}

Sicherheit von Chrome Enterprise Upgrade

Aktivieren Sie erweiterte Sicherheitskontrollen. Deaktivieren Sie ganz einfach fehlende Geräte und schützen Sie so die Unternehmensdaten. Einmaliges Anmelden und die Integration von Active Directory gewährleisten den korrekten Benutzerzugriff, während die Chromebox zum Entfernen der Benutzerdaten nach jeder Sitzung eingerichtet werden kann.^{3,14,15}

Mehrere E/A-Ports

Arbeiten Sie mit mehreren Anschlüssen. Mit zwei integrierten HDMI-Anschlüssen und einem USB-C® Anschluss können Sie Zubehör und bis zu vier 4K-Displays verbinden. Wählen Sie für alle Ihre Anforderungen aus einem umfangreichen HP Zubehörsortiment aus.^{7,13}

Bereit für den Arbeitseinsatz

Eine Chromebox mit bis zu 32 GB Arbeitsspeicher⁴ ist für bessere Leistung ausgelegt. Darauf lassen sich mehrere Apps und On-Device-Virtualisierung installieren. Und mit bis zu 256 GB SSD-Speicher können Sie mehr Information lokal speichern.^{4,5,16}

Praktische Optionen zur Stromverbrauchssteuerung

Nutzen Sie das mitgelieferte klassische runde Netzteil oder einen optionalen USB-C® Adapter - was in Ihrer Arbeitsumgebung am besten funktioniert.¹⁷

Benutzerwechsel schnell und einfach

Holen Sie das Beste aus Ihrer Investition heraus und richten Sie eine einzige Chromebox für die verschiedenen Aufgaben mehrerer Benutzer ein. Ein Benutzer kann in Sekundenschnelle hochfahren und mit der Arbeit beginnen, sich dann einfach abmelden, um seine Daten zu schützen, sodass ein anderer übernehmen kann.

Optimierte VDI-Benutzererfahrung

Melden Sie sich für Ihre Citrix-gestützte VDI-Session an und arbeiten Sie mühelos und reibungslos in der Cloud. Diese Citrix-konforme Chromebox ermöglicht eine effiziente flottenweite Bereitstellung.¹⁸



HP Chromebox Enterprise G4

Technische Daten

Verfügbare Betriebssysteme	ChromeOS (mit Chrome Enterprise Upgrade) ¹
Prozessorproduktfamilie	Intel® Celeron® Prozessor Intel® Core™ i7 Prozessor der 13. Generation Intel® Core™ i5 Prozessor der 13. Generation Intel® Core™ i3 Prozessor der 13. Generation
Verfügbare Prozessoren^{8,9}	Intel® Core™ i5-1335U (0,9 GHz Basisfrequenz (E-Core), 1,3 GHz Basisfrequenz (P-Core), bis zu 3,4 GHz max. Turbo-Frequenz (E-Core), bis zu 4,6 GHz max. Turbo-Frequenz (P-Core), 12 MB L3-Cache, 2 P-Cores und 8 E-Cores, 12 Threads) Intel® Core™ i7-1365U (1,3 GHz Basisfrequenz (E-Core), 1,8 GHz Basisfrequenz (P-Core), bis zu 3,9 GHz max. Turbo-Frequenz (E-Core), bis zu 5,2 GHz max. Turbo-Frequenz (P-Core), 12 MB L3-Cache, 2 P-Cores und 8 E-Cores, 12 Threads) Intel® Core™ i5-1345U (1,2 GHz Basisfrequenz (E-Core), 1,6 GHz Basisfrequenz (P-Core), bis zu 3,5 GHz max. Turbo-Frequenz (E-Core), bis zu 4,7 GHz max. Turbo-Frequenz (P-Core), 12 MB L3-Cache, 2 P-Cores und 8 E-Cores, 12 Threads), unterstützt die Intel® vPro® Technologie Intel® Celeron® 7305U mit Intel® UHD Grafikeinheit (1,1 GHz Basisfrequenz, 8 MB L3-Cache, 5 Kerne, 5 Threads)
Formfaktor	Mini
Maximaler Hauptspeicher	32 GB DDR4-3200 SDRAM; ²
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	bis zu 64 GB eMMC 5.0 ³ bis zu 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ³
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD Graphics; Intel® Iris® Xe Graphics (Integrierte Grafikkarte ist abhängig vom Prozessor.)
Audio	Realtek ALC5682I-VS Codec, interner Piepser, Kombi-Buchse für Mikrofon/Kopfhörer
Ports und anschlüsse	Vorderseite: 2 USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse ; Hinten: 2 USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate; 2 HDMI 2.0; 1 RJ-45; 1 Netzanschluss; 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate (Stromversorgung, DisplayPort™)
Kommunikation	LAN: Integriertes 10/100/1000 GbE ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte ⁴
Umwelt	Betriebstemperatur: 5 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 % RF
Sicherheitsmanagement	Vorrichtung für Standardschloss



HP Chromebox Enterprise G4

Technische Daten

Speicherkartengerät	1 3-in-1-SD-Kartenleser
Stromversorgung	Externes Netzteil mit 90 W, Wirkungsgrad bis zu 85 %; Externes Netzteil mit 65 W, Wirkungsgrad bis zu 85 % ⁵
Abmessungen	14,93 x 14,93 x 4 cm; 23,5 x 19 x 11 cm (Paket)
Gewicht	0,59 kg; (Niedrigstes Gewicht angegeben. Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Umweltzeichen	EPEAT®-registriert ⁶
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm ⁷
Lieferumfang	Dokumentation; Externe Stromversorgung; HP Chromebox



HP Chromebox Enterprise G4

Fußnoten

Fußnoten für Text

¹ 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.

² Wi-Fi 6E erfordert einen Wi-Fi-6E-Router, der zur Nutzung des 6-GHz-Bands separat erworben werden muss. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6E ist mit früheren 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel und in Ländern verfügbar, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird.

³ Ein Chrome Enterprise Upgrade ist inbegriffen. Erfordert die einmalige Einrichtung, ein Abonnement, die Google Admin Konsole und die Domäne Ihres Unternehmens. Siehe <https://support.google.com/a/answer/60216>. Die Google Admin Konsole ist separat erhältlich.

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

⁵ Bei Festplatten ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. Die tatsächliche Kapazität nach der Formatierung ist geringer. Dem Benutzer stehen bis zu 8 GB nicht zur Nutzung zur Verfügung.

⁶ Montagehardware separat erhältlich.

⁷ 4K-Monitore sind separat erhältlich und nicht im Lieferumfang enthalten. Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich.

⁸ Die Google Admin Konsole ist separat erhältlich.

¹⁰ Verwaltungslizenzen von Drittanbietern erforderlich und separat erhältlich.

¹¹ Wi-Fi®, das Gigabit-Geschwindigkeiten unterstützt, ist mit Wi-Fi 6 (802.11ax) zu erreichen, wenn Dateien zwischen zwei Geräten übertragen werden, die an denselben Router angeschlossen sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.

¹² Monitor ist separat erhältlich. Siehe Monitor-QuickSpecs für Informationen zu Halterungen.

¹³ Separat oder optional erhältlich.

¹⁴ Single-Sign-on-Software ist erforderlich und separat erhältlich. Weitere Informationen finden Sie unter <https://support.google.com/chrome/a/answer/6060880?hl=en>.

¹⁵ Active Directory Software ist erforderlich und separat erhältlich. Weitere Informationen finden Sie unter <https://support.google.com/chrome/a/answer/7497916?hl=en>.

¹⁶ Internetzugang erforderlich und separat erhältlich. Möglicherweise müssen manche Anwendungen erworben werden.

¹⁷ USB-C® Netzwerkadapter ist nicht enthalten und separat erhältlich. Intel® Core™ i-Prozessoren erfordern einen 90-W-Adapter. Intel® Celeron Prozessoren erfordern einen 65-W-Adapter.

¹⁸ Citrix ist separat erhältliche Drittanbieter-Software.

Fußnoten zur Spezifikation

¹ Ein Chrome Enterprise Upgrade ist inbegriffen. Erfordert die einmalige Einrichtung, ein Abonnement, die Google Verwaltungskonsolle und die Domäne Ihres Unternehmens. Weitere Informationen finden Sie unter <https://support.google.com/a/answer/60216>. Die Google Verwaltungskonsolle ist separat erhältlich.

² Der gemeinsame Grafikspeicher (UMA) nutzt einen Teil des Gesamtsystemspeichers für die Grafikleistung. Für Videofunktionen reservierter Systemarbeitspeicher steht anderen Programmen nicht zur Verfügung.

³ Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 5,1 GB des eMMC sind für Chrome OS™ und Betriebssystempartitionen reserviert.

⁴ Wireless Access Point ist erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.

⁵ Nicht alle Netzteile sind in jeder Region verfügbar. 65 W ist ausschließlich für Intel® Celeron® vorgesehen, 90 W ausschließlich für Intel® i5 und i7.

⁶ Basierend auf EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status variiert je nach Land. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.epeat.net.

⁷ Externe Netzteile, Stromkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

⁸ Die Intel® Turbo Boost-Technologie erfordert einen PC mit einem Prozessor mit Intel Turbo Boost Funktionen. Die Intel Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.intel.com/technology/turboboost.

⁹ Die Multicore-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für alle Kund:innen und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload bzw. Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für höhere Leistung dar.

