

HP Chromebox G4

Επαναστατική απόδοση, απλότητα ChromeOS

Συνδυάστε την απόδοση επαγγελματικής κατηγορίας με την απλότητα και την ασφάλεια του ChromeOS με το HP Chromebox G4. Δώστε τη δυνατότητα στο εργατικό δυναμικό σας να μεγιστοποιήσει την παραγωγικότητα με έναν ισχυρό επεξεργαστή Intel®², αποθήκευση SSD⁴ και μνήμη⁴ με δυνατότητα κλιμάκωσης και σταθερή συνδεσιμότητα Ethernet και Wi-Fi 6E.³

Εξοπλισμός για το cloud

Αξιοποιήστε στο έπακρο την εμπειρία σας στο cloud με σταθερή σύνδεση Ethernet και Wi-Fi 6E², επεξεργαστή Intel® Core™ i7 13ης γενιάς¹, μνήμη 32 GB⁴ και αποθήκευση PCIe 256 GB.^{4,5}

Συμπαγής, ευέλικτη σχεδίαση

Ιδανικός για περιορισμένους χώρους, αυτός ο Chromebox χωράει εύκολα στο γραφείο σας ή μπορεί να τοποθετηθεί πίσω από οθόνες, σε kiosks, κυλιόμενα τραπέζια και πολλά άλλα.⁶ Αυξήστε την παραγωγικότητά σας με υποστήριξη για έως τέσσερις οθόνες 4K⁷ με 2 θύρες HDMI και θύρα USB-C®.

Διευκολύνει την ασφάλεια και τη διαχείριση

Δώστε τη δυνατότητα σε πολλούς χρήστες να χρησιμοποιούν από κοινού αυτόν τον Chromebox με σιγουριά, με την εγγενή ασφάλεια του ChromeOS⁸, που συμβάλλει στην προστασία της συσκευής και των δεδομένων.



*Η εικόνα του προϊόντος μπορεί να διαφέρει από το πραγματικό προϊόν.



HP Chromebox G4

Παρέχονται

Ασφάλεια ChromeOS

Εργαστείτε χωρίς άγχος χάρη στο λειτουργικό σύστημα ChromeOS με χαμηλές ανάγκες συντήρησης, που διαθέτει προστασία πολλών επιπέδων με αυτόματες ενημερώσεις λογισμικού ως τον Ιούνιο του 2030, επαλήθευση εφαρμογών τρίτων κατασκευαστών, προστασία από ιούς, sandboxing, κρυπτογράφηση και ασφαλή εκκίνηση.⁸

Γρήγορο και αποδοτικό ασύρματο LAN

Η αξιοπιστία μιας γρήγορης σύνδεσης μπορεί να καθορίσει τον τόπο εργασίας σας. Εξασφαλίστε γρήγορη και αξιόπιστη σύνδεση σε πυκνά ασύρματα περιβάλλοντα με Wi-Fi 6E ταχύτητας Gbit.^{2,11}

Έτοιμος για σύνθετη εργασία

Εξασφαλίστε την ισχύ και την απόδοση ενός επεξεργαστή έως Intel® Core™ i7 13ης γενιάς για να ολοκληρώνετε τις εργασίες σας με την ικανότητα να ανοίγετε και να χρησιμοποιείτε πολλαπλές εφαρμογές, κάνοντας ταυτόχρονα περιήγηση σε διάφορα παράθυρα.¹

Λιτή και ελαφριά στρογγυλεμένη σχεδίαση

Αποδεσμεύστε τον χώρο εργασίας σας με αυτή την εντυπωσιακά μικρή και συμπαγή συσκευή. Στερεώστε το HP Chromebox G4 πίσω από επιλεγμένες οθόνες HP ή σηκώστε το σύνολο της λύσης και τοποθετήστε το σε τοίχο ή βραχίονα.^{6,12,13}

Πολλές θύρες I/O

Ολοκληρώστε εργασίες με πολλαπλές θύρες. Με δύο ενσωματωμένες θύρες HDMI και θύρα USB-C®, μπορείτε να συνδέσετε εξαρτήματα και έως τέσσερις οθόνες 4K. Ανατρέξτε στην ποικιλία αξεσουάρ της HP για να καλύψετε τις τεχνολογικές ανάγκες σας.^{7,13}

Απόδοση έτοιμη για εργασία

Εγκαταστήστε πολλαπλές εφαρμογές και λειτουργία αναπαράστασης στη συσκευή σε έναν Chromebox κατασκευασμένο για βελτιωμένη απόδοση με μνήμη έως 32 GB4 και αποθηκεύστε περισσότερες πληροφορίες τοπικά με αποθήκευση SSD έως 256 GB.^{4,5,16}

Εύχρηστες επιλογές τροφοδοσίας

Χρησιμοποιήστε το περιλαμβανόμενο παραδοσιακό κυλινδρικού τύπου ή το προαιρετικό τροφοδοτικό USB-C®, όποιο λειτουργεί καλύτερα στο περιβάλλον εργασίας σας.¹⁷

Αλλάξτε χρήστες γρήγορα και εύκολα

Αξιοποιήστε στο έπακρο την επένδυσή σας ρυθμίζοντας μόνο ένα Chromebox για να υποστηρίξει πολλαπλούς χρήστες που εκτελούν ποικίλες εργασίες. Οι χρήστες μπορούν να κάνουν εκκίνηση και να αρχίσουν την εργασία τους μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, να αποσυνδεθούν για να προστατεύσουν τα δεδομένα τους και να επιτρέψουν τη μετάβαση σε άλλον χρήστη.

Βελτιστοποιημένη εμπειρία χρήσης VDI

Συνδεθείτε στη συνεδρία VDI με υποστήριξη Citrix και εργαστείτε χωρίς κόπο στο cloud με ομαλή εμπειρία απόδοσης. Αναπτύξτε αποδοτικά σε όλο τον στόλο σας σε αυτόν τον Chromebox με δυνατότητα Citrix.¹⁸



HP Chromebox G4

Τεχνικές προδιαγραφές

Διαθέσιμα λειτουργικά συστήματα	ChromeOS
Οικογένεια επεξεργαστή	Επεξεργαστής Intel® Celeron® Επεξεργαστής Intel® Core™ i7 13ης γενιάς Επεξεργαστής Intel® Core™ i5 13ης γενιάς Επεξεργαστής Intel® Core™ i3 13ης γενιάς
Διαθέσιμοι επεξεργαστές ^{8,9}	Intel® Core™ i5-1335U (βασική συχνότητα πυρήνων e 0,9 GHz, βασική συχνότητα πυρήνων p 1,3 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 3,4 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,6 GHz, μνήμη cache L3 12 MB, 2 πυρήνες p και 8 πυρήνες e, 12 νήματα) Intel® Core™ i7-1365U (βασική συχνότητα πυρήνων e 1,3 GHz, βασική συχνότητα πυρήνων p 1,8 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 3,9 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 5,2 GHz, μνήμη cache L3 12 MB, 2 πυρήνες p και 8 πυρήνες e, 12 νήματα) Intel® Core™ i3-1315U με κάρτα γραφικών Intel® UHD (βασική συχνότητα πυρήνων e 0,9 GHz, βασική συχνότητα πυρήνων p 1,2 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 3,3 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,5 GHz, μνήμη cache L3 10 MB, 2 πυρήνες p και 4 πυρήνες e, 8 νήματα) Intel® Core™ i5-1345U (βασική συχνότητα πυρήνων e 1,2 GHz, βασική συχνότητα πυρήνων p 1,6 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 3,5 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,7 GHz, μνήμη cache L3 12 MB, 2 πυρήνες p και 8 πυρήνες e, 12 νήματα), υποστηρίζει την τεχνολογία Intel® vPro® Intel® Celeron® 7305U με κάρτα γραφικών Intel® UHD (βασική συχνότητα 1,1 GHz, μνήμη cache L3 8 MB, 5 πυρήνες, 5 νήματα)
Παράγοντας μορφής	Mini
Μέγιστη μνήμη	32 GB DDR4-3200 SDRAM; ²
Υποδοχές μνήμης	2 SODIMM
Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης	έως 64 GB eMMC 5.0 ³ έως 256 GB Μονάδα στερεάς κατάστασης PCIe® NVMe™ M.2 ³
Διαθέσιμα γραφικά	Ενσωματωμένα: Κάρτα γραφικών Intel® UHD; Κάρτα γραφικών Intel® Iris® Xe (Τα ενσωματωμένα γραφικά εξαρτώνται από τον επεξεργαστή.)
Ήχος	Κωδικοποιητής Realtek ALC5682I-VS, εσωτερικός βομβητής, σύνθετη υποδοχή μικροφώνου/ακουστικών
Θύρες και υποδοχές	Μπροστά: 2 USB Type-A, με ρυθμό σηματοδότησης 10 Gbps; 1 σύνθετη υποδοχή ακουστικών/μικροφώνου ; Πίσω: 2 USB Type-A, με ρυθμό σηματοδότησης 10 Gbps; 2 HDMI 2.0; 1 RJ-45; 1 υποδοχή τροφοδοσίας; 1 USB Type-C®, με ρυθμό σηματοδότησης 10 Gbps (παροχή ισχύος, DisplayPort™)
Επικοινωνίες	LAN: Ενσωματωμένη 10/100/1000 GbE ; WLAN: Κάρτα ασύρματου δικτύου Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) και Bluetooth® 5.3 ⁴
Περιβαλλοντικά στοιχεία	Θερμοκρασία λειτουργίας: 5 έως 35 °C; Υγρασία λειτουργίας: 10 έως 90% σχετική υγρασία
Διαχείριση ασφάλειας	Τυπική υποδοχή κλειδαριάς



HP Chromebox G4

Τεχνικές προδιαγραφές

Συσκευή κάρτας μνήμης	1 συσκευής ανάγνωσης καρτών SD 3 σε 1
Ισχύς	Εξωτερικό τροφοδοτικό 90 Watt, απόδοση έως 85%; Εξωτερικό τροφοδοτικό 65 Watt, απόδοση έως 85% ⁵
Διαστάσεις	14,93 x 14,93 x 4 cm; 23,5 x 19 x 11 cm (Συσκευασία)
Οικολογικές ετικέτες	Εγγραφή EPEAT® Gold ⁶
Προδιαγραφές βιώσιμης επίπτωσης	Χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνο ⁷
Τι περιλαμβάνεται στη συσκευασία	Τεκμηρίωση; Εξωτερικό τροφοδοτικό; HP Chromebox



HP Chromebox G4

Υποσημειώσεις

Υποσημειώσεις ανταλλαγής μηνυμάτων

² Η τεχνολογία πολλαπλών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει την απόδοση ορισμένων εφαρμογών λογισμικού. Δεν επωφελούνται απαραίτητα όλοι οι πελάτες ή εφαρμογές λογισμικού από αυτή την τεχνολογία. Η απόδοση και η συχνότητα του ρολογιού διαφέρουν ανάλογα με τον φόρτο εργασίας των εφαρμογών και τη διαμόρφωση του υλισμικού και του λογισμικού σας. Το σύστημα αρίθμησης, η εμπορική ονομασία ή/και η επωνυμία της Intel δεν αποτελούν μέτρο υψηλότερης απόδοσης.

³ Το Wi-Fi 6E απαιτεί δρομολογητή Wi-Fi 6E, ο οποίος πωλείται ξεχωριστά, για να λειτουργεί στη ζώνη 6 GHz. Εξαρτάται από τη διαθεσιμότητα των δημόσιων σημείων ασύρματης πρόσβασης. Το Wi-Fi 6E είναι συμβατό με τις προηγούμενες προδιαγραφές 802.11 σε χώρες όπου υποστηρίζεται το Wi-Fi 6E.

⁴ Προαιρετικό χαρακτηριστικό που πρέπει να διαμορφώνεται τη στιγμή της αγοράς.

⁵ Για τις μονάδες αποθήκευσης, 1 GB = 1 δις byte. Η πραγματική διαμορφωμένη χωρητικότητα είναι μικρότερη. Έως 8,0 GB δεν είναι διαθέσιμα στον χρήστη.

⁶ Το εξάρτημα στήριξης πωλείται ξεχωριστά.

⁷ Η οθόνη 4K δεν περιλαμβάνεται. Πωλείται ξεχωριστά. Για την προβολή εικόνων 4K απαιτείται περιεχόμενο 4K.

¹ Επισκεφτείτε τη διεύθυνση <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=en> για περισσότερες πληροφορίες.

⁹ Η κονσόλα διαχείρισης Google πωλείται ξεχωριστά.

¹¹ Οι υποστηριζόμενες ταχύτητες Gbit του Wi-Fi® επιτυγχάνονται με το Wi-Fi 6 (802.11ax) κατά τη μεταφορά αρχείων μεταξύ δύο συσκευών που είναι συνδεδεμένες στον ίδιο δρομολογητή. Απαιτείται ασύρματος δρομολογητής που υποστηρίζει κανάλια 160 MHz και πωλείται ξεχωριστά.

¹² Η οθόνη πωλείται ξεχωριστά. Για οδηγίες σχετικά με τον βραχίονα, ανατρέξτε στις σύντομες προδιαγραφές οθόνης (QuickSpecs).

¹³ Πωλείται ξεχωριστά ή ως προαιρετικό χαρακτηριστικό.

¹⁶ Απαιτείται πρόσβαση στο Internet, η οποία διατίθεται ξεχωριστά. Ενδέχεται να απαιτείται αγορά ορισμένων εφαρμογών.

¹⁷ Το τροφοδοτικό USB-C® δεν περιλαμβάνεται και πωλείται ξεχωριστά. Για τους επεξεργαστές Intel® Core™ i απαιτείται τροφοδοτικό 90 Watt. Για τους επεξεργαστές Intel® Celeron απαιτείται τροφοδοτικό 65 Watt.

¹⁸ Το λογισμικό Citrix τρίτου κατασκευαστή πωλείται ξεχωριστά.

Υποσημειώσεις προδιαγραφών

² Η κοινόχρηστη μνήμη βίντεο (UMA) χρησιμοποιεί μέρος της συνολικής μνήμης του συστήματος για την απόδοση βίντεο. Η μνήμη συστήματος που προορίζεται αποκλειστικά για την απόδοση της εικόνας δεν είναι διαθέσιμη για χρήση από άλλα προγράμματα.

³ Για τις μονάδες αποθήκευσης, 1 GB = 1 δις byte. Η πραγματική διαμορφωμένη χωρητικότητα είναι μικρότερη. Έως 5,1 GB της eMMC χρησιμοποιούνται από τα διαμερίσματα Chrome OS™ και λειτουργικού συστήματος.

⁴ Απαιτείται σημείο ασύρματης πρόσβασης το οποίο πωλείται ξεχωριστά. Εξαρτάται από τη διαθεσιμότητα των δημόσιων σημείων ασύρματης πρόσβασης.

⁵ Δεν διατίθενται όλα τα τροφοδοτικά σε κάθε περιοχή. Τα 65 W είναι μόνο για επεξεργαστή Intel® Celeron®, ενώ τα 90 W είναι μόνο για Intel® i5 και i7.

⁶ Βάσει της εγγραφής US EPEAT® σύμφωνα με το πρότυπο IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Η κατάσταση διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Για περισσότερες πληροφορίες: www.epeat.net

⁷ Τα εξωτερικά τροφοδοτικά, τα καλώδια τροφοδοσίας, τα υπόλοιπα καλώδια και οι περιφερειακές συσκευές δεν έχουν χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνο. Τα ανταλλακτικά που προμηθεύεστε μετά την αγορά ενδέχεται να μην έχουν χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνο.

⁸ Η τεχνολογία Intel® Turbo Boost απαιτεί υπολογιστή με επεξεργαστή που διαθέτει δυνατότητα Intel Turbo Boost. Η απόδοση της τεχνολογίας Intel Turbo Boost εξαρτάται από το υλικό, το λογισμικό και τη συνολική διαμόρφωση του συστήματος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.intel.com/technology/turboboost.

⁹ Η τεχνολογία πολλαπλών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτιώσει την απόδοση ορισμένων προϊόντων λογισμικού. Δεν επωφελούνται απαραίτητα όλοι οι πελάτες ή οι εφαρμογές λογισμικού από αυτή την τεχνολογία. Η απόδοση και η συχνότητα του ρολογιού διαφέρουν ανάλογα με τον φόρτο εργασίας των εφαρμογών και τη διαμόρφωση του υλικού και του λογισμικού σας. Το σύστημα αρίθμησης, η εμπορική ονομασία ή/και η επωνυμία της Intel δεν αποτελούν μέτρηση υψηλής απόδοσης.

