

Υπολογιστής HP Mini IP Conferencing με Microsoft Team Rooms

Ξεχάστε τη ρύθμιση παραμέτρων και ξεκινήστε τη σύσκεψή σας

Ενισχύστε τις ομάδες σας με πλούσιες και καθηλωτικές εμπειρίες συνεργασίας σε τοπικό και παγκόσμιο επίπεδο στη στιγμή. Με την υποστήριξη ενός επεξεργαστή Intel®², ο υπολογιστής HP Mini IP Conferencing με Microsoft Teams Rooms³ έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί με την υπάρχουσα υποδομή οπτικοακουστικών μέσων Microsoft Teams Rooms, συμπεριλαμβανομένων των πινάκων ελέγχου αφής, του χειριστηρίου Poly TC10⁶ και έως δύο οθόνες.^{4,5}

Απλή εγκατάσταση

Η ρύθμιση του χώρου διασκέψεων γίνεται γρήγορα και εύκολα με έναν υπολογιστή που διαθέτει επεξεργαστή Intel®² με προεγκατεστημένο το Microsoft Teams Rooms³ και είναι συμβατός με ήχο και βίντεο με πιστοποίηση Microsoft Teams Rooms, καθώς και το χειριστήριο Poly TC10 touch.⁶

Προσαρμόστε τη διαμόρφωση

Αναπτύξτε απρόσκοπτα αυτόν τον υπολογιστή στο υπάρχον περιβάλλον Microsoft Teams Rooms³ με ελεγκτή Poly TC10⁶, όπου μπορεί να υποστηρίξει έως δύο οθόνες.⁴ Εξασφαλίστε περισσότερο χώρο εργασίας αφαιρώντας εντελώς τον υπολογιστή από το τραπέζι του χώρου διάσκεψης και στερεώνοντάς τον⁵ σε τοίχο ή κάτω από ένα τραπέζι με την ενσωματωμένη πλάκα στήριξης VESA.

Ισχυρή ασφάλεια και διαχείριση

Εξασφαλίστε έναν υπολογιστή που προσφέρει υψηλή ασφάλεια και δυνατότητα διαχείρισης, με προστασία αυτόματης επιδιόρθωσης HP Sure Start Gen7⁷ και εύκολη διαχείριση συσκευών μέσω του Microsoft Endpoint Manager με το HP Manageability Integration Kit.⁸



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

Βιωσιμότητα στην πράξη

Προστατεύστε το κοινό μέλλον μας

Τουλάχιστον το 50% των πλαστικών που χρησιμοποιήθηκαν για την κατασκευή αυτού του υπολογιστή είναι ανακυκλωμένα πλαστικά προερχόμενα από την ευρεία κατανάλωση.⁹ Η εξωτερική συσκευασία αποτελείται από υλικά που είναι 100% βιώσιμης προέλευσης.¹⁰



Υπολογιστής HP Mini IP Conferencing με Microsoft Teams Rooms

Παρέχονται

Έτοιμος για τον χώρο διασκέψεων

Εξασφαλίστε ισχυρές επιδόσεις από τα Windows IoT και έναν επεξεργαστή Intel®.^{1,2}

Διευρύνετε τις δυνατότητές σας

Συνδέστε εύκολα τον πιστοποιημένο ελεγκτή ήχου, βίντεο και Poly TC10 στον υπολογιστή HP Mini IP Conferencing με Microsoft Teams Rooms για διασκέψεις εξαιρετικής ποιότητας.^{3,6}

Αυτόματη αποκατάσταση από επιθέσεις στο υλικολογισμικό

Οι επιθέσεις στο υλικολογισμικό μπορούν να καταστρέψουν εντελώς τον υπολογιστή σας. Μείνετε προστατευμένοι με την αυτόματη αποκατάσταση BIOS της HP. Το HP Sure Start Gen7 αποκαθιστά αυτόματα τη λειτουργία του BIOS από κακόβουλο λογισμικό, rootkit ή καταστροφή.⁷

Επιταχύνετε τις βασικές εργασίες διαχείρισης IT

Υλοποιήστε το HP Manageability Integration Kit και επιταχύνετε τη δημιουργία εικόνων και τη διαχείριση του υλικού, του BIOS και της ασφάλειας, κατά τη διαχείριση συσκευών μέσω του Microsoft Endpoint Manager.⁸

Ώψογη απόδοση εικόνας PC από την πρώτη φορά

Μείνετε ήσυχοι με έναν υπολογιστή αντοχής, σχεδιασμένο για να αντεπεξέρχεται στη διαδικασία ολοκληρωμένης δοκιμής της HP διάρκειας 120.000 ωρών και στις απαιτήσεις της δοκιμής MIL-STD 810. Προστατεύστε τον υπολογιστή σας από τη σκόνη με ένα προαιρετικό αφαιρούμενο φίλτρο σκόνης.^{11,12,13}



Υπολογιστής HP Mini IP Conferencing με Microsoft Team Rooms

Τεχνικές προδιαγραφές

Διαθέσιμα λειτουργικά συστήματα	Windows 11 IoT Enterprise ¹
Οικογένεια επεξεργαστή	Επεξεργαστής Intel® Core™ i7 13ης γενιάς
Διαθέσιμοι επεξεργαστές ^{3,4,5,6}	Intel® Core™ i7-13700T με κάρτα γραφικών Intel® UHD 770 (βασική συχνότητα πυρήνων e 1,0 GHz, βασική συχνότητα πυρήνων p 1,4 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 3,6 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,8 GHz, έως 4,9 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache L3 30 MB, 8 πυρήνες p και 8 πυρήνες e, 24 νήματα), υποστηρίζει την τεχνολογία Intel® vPro®
Chipset ³	Intel® Q670 (vPro®)
Παράγοντας μορφής	Mini
Υποδοχές μνήμης	2 SODIMM
Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης	έως 256 GB M.2 PCIe® NVMe™ SSD ¹⁰
Διαθέσιμα γραφικά	Ενσωματωμένα: Κάρτα γραφικών Intel® UHD 730
Ήχος	Κωδικοποιητής Realtek ALC3252, υποδοχή universal audio με υποστήριξη ακουστικών CTIA και OMTP
Υποδοχές επέκτασης	1 M.2 2230; 2 M.2 2280 (1 υποδοχή M.2 2230 για WLAN και 2 υποδοχές M.2 2280 για αποθήκευση)
Θύρες και υποδοχές	Μπροστά: 1 USB Type-C®, με ρυθμό σηματοδότησης 20 Gbps, 1 USB Type-A, με ρυθμό σηματοδότησης 10 Gbps (φόρτιση), 1 USB Type-A, με ρυθμό σηματοδότησης 10 Gbps ; Πίσω: 1 USB Type-C®, με ρυθμό σηματοδότησης 10 Gbps (DisplayPort™), 1 USB Type-C®, με ρυθμό σηματοδότησης 10 Gbps, 3 USB Type-A, με ρυθμό σηματοδότησης 10 Gbps, 1 HDMI 2.0b, 1 είσοδος HDMI 2.0, 1 RJ-45, 1 τυπική υποδοχή κλειδαριάς, 1 υποδοχή τροφοδοσίας, 2 DisplayPort™ 1.4a, 1 PoE, με ρυθμό σηματοδότησης 2,5 Gbps
Επικοινωνίες	LAN: Ενσωματωμένη κάρτα Intel® I219LM GbE LOM ; Κάρτα ασύρματου δικτύου Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) και Bluetooth® 5.3 M.2, vPro®;
Περιβαλλοντικά στοιχεία	Θερμοκρασία λειτουργίας: 10 έως 35°C; Υγρασία λειτουργίας: 10 έως 90% σχετική υγρασία
Λογισμικό	Microsoft Teams Rooms
Διαχείριση ασφάλειας	HP Sure Start Gen7; HP Sure Sense ¹⁷ ; HP Sure Start ¹⁸
Άδειες χρήσης λογισμικού ασφαλείας	HP Wolf Pro Security Edition



Υπολογιστής HP Mini IP Conferencing με Microsoft Team Rooms

Τεχνικές προδιαγραφές

Χαρακτηριστικά διαχείρισης	HP Console Control, Poly Lens HP Image Assistant (λήψη) HP Manageability Integration Kit (λήψη) ⁹
Ισχύς	Εξωτερικό τροφοδοτικό 150 Watt, απόδοση έως 89%, ενεργό PFC
Διαστάσεις	6.97 x 6.89 x 1.35 in; 17,7 x 17,5 x 3,4 cm; 19.4 x 10.0 x 4.5 in 49,2 x 11,4 x 25,1 cm (Συσκευασία)
Βάρος	3.13 lb; 1,42 kg; (Το ακριβές βάρος εξαρτάται από τη διαμόρφωση.)



Υπολογιστής HP Mini IP Conferencing με Microsoft Team Rooms

Υποσημειώσεις

Υποσημειώσεις ανταλλαγής μηνυμάτων

- ¹ Δεν διατίθενται όλα τα χαρακτηριστικά σε όλες τις εκδόσεις των Windows. Τα συστήματα μπορεί να απαιτούν αναβαθμισμένο ή/και ξεχωριστά αγορασμένο υλικό, προγράμματα οδήγησης, λογισμικό ή ενημέρωση του BIOS για την πλήρη αξιοποίηση της λειτουργικότητας των Windows. Τα Windows ενημερώνονται αυτόματα και είναι μόνιμα ενεργοποιημένα. Απαιτείται υψηλή ταχύτητα σύνδεσης στο Internet και λογαριασμός Microsoft. Για τις ενημερώσεις, ενδέχεται να ισχύουν χρεώσεις από τον πάροχο υπηρεσιών Internet, καθώς και να υπάρξουν πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον. Ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://www.windows.com>.
- 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 λογισμικό Microsoft Teams Rooms Basic είναι προεγκατεστημένο, απαιτείται ενεργοποίηση άδειας χρήσης και περιλαμβάνει βασικές εμπειρίες σύσκεψης για έως και 25 συσκευές. Μια άδεια χρήσης Pro πωλείται ξεχωριστά και περιλαμβάνει όλες τις βασικές λειτουργίες, καθώς και την ενισχυμένη εμπειρία συσκέψεων στο δωμάτιο, την ασφάλεια και την πλατφόρμα Microsoft Teams Rooms Managed Services. Οι όροι και οι προϋποθέσεις υπόκεινται σε αλλαγές. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση Aka.ms/TeamsRoomsLicensing.
- ⁴ Απαιτείται επεξεργαστής Intel® Core™ i5 ή i7 για την υποστήριξη δύο οθονών. Οι πίνακες ελέγχου αφής και οι οθόνες πωλούνται ξεχωριστά.
- ⁵ Το υλικό στήριξης πωλείται ξεχωριστά.
- ⁶ Ο ήχος, το βίντεο και το χειριστήριο Poly TC10 touch πωλούνται ξεχωριστά.
- ⁷ Το HP Sure Start Gen7 είναι διαθέσιμο σε επιλεγμένους υπολογιστές HP και απαιτεί Windows 10 και μεταγενέστερα.
- ⁸ Το HP Manageability Integration Kit διατίθεται για λήψη στη διεύθυνση <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁹ Το ποσοστό περιεκτικότητας ανακυκλωμένου πλαστικού βασίζεται στον ορισμό που εκτίθεται στο πρότυπο IEEE 16801-2018.
- ¹⁰ Το 100% του εξωτερικού χαρτοκιβωτίου κατασκευάζεται από πιστοποιημένες και ανακυκλωμένες ίνες βιώσιμης προέλευσης. Τα παρεμβλήματα από ίνες κατασκευάζονται με 100% ανακυκλωμένες ίνες ξύλου και οργανικό υλικό. Τα πλαστικά παρεμβλήματα κατασκευάζονται με πλαστικό, ανακυκλωμένο σε ποσοστό >90%.
- ¹¹ Η διαδικασία ολοκληρωμένης δοκιμής HP δεν παρέχει εγγύηση της μελλοντικής απόδοσης στις ίδιες συνθήκες δοκιμής. Για βλάβες που οφείλονται σε τυχαία ζημιά, απαιτείται η προαιρετική υπηρεσία προστασίας από τυχαία ζημιά HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- ¹² Η δοκιμή MIL-STD δεν αποσκοπεί να υποδείξει καταλληλότητα για τις απαιτήσεις που απορρέουν από τις συμβάσεις του Υπουργείου Αμύνης των ΗΠΑ ή για στρατιωτική χρήση. Τα αποτελέσματα των δοκιμών δεν αποτελούν εγγύηση μελλοντικής απόδοσης σε συνθήκες ίδιες με αυτές της δοκιμής. Για βλάβες που οφείλονται σε τυχαία ζημιά, απαιτείται η προαιρετική υπηρεσία προστασίας από τυχαία ζημιά HP Accidental Damage Protection Care Pack.

Υποσημειώσεις προδιαγραφών

- ¹ Δεν διατίθενται όλα τα χαρακτηριστικά σε όλες τις εκδόσεις των Windows. Τα συστήματα μπορεί να απαιτούν αναβαθμισμένο ή/και ξεχωριστά αγορασμένο υλικό, προγράμματα οδήγησης, λογισμικό ή ενημέρωση του BIOS για την πλήρη αξιοποίηση της λειτουργικότητας των Windows. Τα Windows ενημερώνονται και ενεργοποιούνται αυτόματα. Απαιτείται σύνδεση υψηλής ταχύτητας στο διαδίκτυο και λογαριασμός Microsoft. Για τις ενημερώσεις μπορεί να ισχύουν χρεώσεις του παρόχου υπηρεσιών Internet και μπορεί να υπάρξουν πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον. Βλ. <http://www.windows.com>.
- ³ Η τεχνολογία Intel vPro® σε αυτό το προϊόν απαιτεί επεξεργαστή υποστηριζόμενο από την τεχνολογία vPro, chipset με δυνατότητα vPro, ενσύρματο LAN με δυνατότητα vPro και/ή Wi-Fi 6E WLAN και TPM 2.0. Για την εκτέλεση ορισμένων λειτουργιών απαιτείται πρόσθετο λογισμικό τρίτων κατασκευαστών. Οι λειτουργίες του vPro® Essentials και Enterprise ποικίλλουν. Ανατρέξτε στο <http://intel.com/vpro>.
- ⁴ Η τεχνολογία πολλαπλών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει την απόδοση ορισμένων εφαρμογών 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.
- ⁵ Η τεχνολογία Intel® Turbo Boost απαιτεί υπολογιστή με επεξεργαστή ο οποίος 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: <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- ⁶ Σε κάθε διαμόρφωση διατίθενται μόνο επιλεγμένοι επεξεργαστές.
- ⁷ Σε συστήματα διαμορφωμένα με μνήμη άνω των 3 GB και λειτουργικό σύστημα 32 bit μπορεί να μην είναι διαθέσιμη ολόκληρη η μνήμη λόγω των απαιτήσεων του συστήματος σε πόρους. Η μνήμη διευθυνοδοτήσης άνω των 4 GB απαιτεί λειτουργικό σύστημα 64 bit. Οι μονάδες μνήμης υποστηρίζουν ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων έως 4800 MT/s. Η πραγματική ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων καθορίζεται από τον διαμορφωμένο επεξεργαστή του συστήματος. Δείτε τις προδιαγραφές του επεξεργαστή για την υποστηριζόμενη ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων της μνήμης. Όλες οι υποδοχές μνήμης έχουν δυνατότητα πρόσβασης/αναβάθμισης από τον πελάτη.
- ⁸ Όλες οι υποδοχές μνήμης παρέχουν δυνατότητα πρόσβασης/αναβάθμισης από τον πελάτη.
- ⁹ Το HP Manageability Integration Kit διατίθεται για λήψη στη διεύθυνση <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ¹⁰ Για τις μονάδες αποθήκευσης, GB = 1 δις byte. TB = 1 τρισεκατομμύριο byte. Η πραγματική διαμορφωμένη χωρητικότητα είναι μικρότερη. Έως 30 GB (στα Windows) του δίσκου δεσμεύονται για το λογισμικό αποκατάστασης συστήματος.
- ¹³ Διατίθεται μόνο με επεξεργαστή 35 Watt.
- ¹⁶ Ο υπολογιστής HP Mini Conferencing με Zoom Rooms δεν λειτουργεί στη ζώνη 6 GHz. Τα προϊόντα είναι συμβατά με 6GHz και άλλους δρομολογητές, που πωλούνται ξεχωριστά και λειτουργούν σε ζώνες 2,4GHz και 5GHz. Η πραγματική απόδοση εξαρτάται από την κατάσταση του δικτύου και τη διαμόρφωση του δρομολογητή. Για την υποστήριξη της ζώνης 6 GHz απαιτούνται Windows 11 IoT.
- ¹⁸ Το HP Sure Start είναι διαθέσιμο σε επιλεγμένους υπολογιστές HP και απαιτεί Windows 10 και μεταγενέστερα.

