

HP Pro t550 Thin Client

Βασική λύση εικονικής επιφάνειας εργασίας

Δώστε ώθηση στην παραγωγικότητα με τον ανθεκτικό υπολογιστή HP Pro t550 Thin Client, με δυνατότητα VDI σε επεξεργαστή Intel® Celeron® J-Series¹ και με ενσωματωμένες λειτουργίες IoT. Εξασφαλίστε καλύτερη σχέση ποιότητας/κόστους με κύκλο ζωής 30% μεγαλύτερο σε σύγκριση με προηγούμενες γενιές.

Σχεδιασμένος για ευέλικτο εργατικό δυναμικό

Βελτιστοποιήστε τους χώρους εργασίας σας με ποικιλία επιλογών τοποθέτησης και στερέωσης για τον HP Pro t550. Εξασφαλίστε ότι ο στόλος σας κατάλληλα εφοδιασμένος για αυξημένη παραγωγικότητα και ότι οι ομάδες σας έτοιμες για συνεργασία, με ένα ενιαίο σύστημα UC που ενοποιεί την επικοινωνία μέσω φωνής, βίντεο, κειμένου και δεδομένων.²

Παραγωγικότητα. Απόδοση. Τώρα και στο μέλλον

Μοιραστείτε εύκολα ιδέες και περιεχόμενο με πιο συναρπαστικούς τρόπους χάρη στην ποικιλία των καναλιών επικοινωνίας.² Με την υποστήριξη του επεξεργαστή Intel® Celeron® σειρά J¹, ο υπολογιστής t550 Thin Client προσφέρει υψηλή απόδοση και τεχνολογία IoT, υποστηρίζοντας τη διαδραστικότητα των ομάδων.

Σύντομα διαθέσιμο: HP Cloud Endpoint Manager

Αναπτύξτε, ενημερώστε και διαχειριστείτε με επιδεξιότητα τον αυξανόμενο αριθμό υπολογιστών HP Pro t550 Thin Client με το HP Cloud Endpoint Manager που διαθέτει διαχείριση βάσει πολιτικής, παρακολούθηση και ειδοποιήσεις σε πραγματικό χρόνο και ευέλικτη ανάπτυξη στο cloud ή τοπικά.³



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



HP Pro t550 Thin Client

Παρέχονται

Επεξεργαστής Intel® Celeron® σειράς J

Υποστηρίζει την επόμενη γενιά συσκευών IoT με επεξεργαστές Intel® Celeron® σειράς J.¹ Βασιστείτε σε καινούργια επίπεδα απόδοσης CPU και κάρτας γραφικών με ενσωματωμένες λειτουργίες IoT, απόδοση σε πραγματικό χρόνο, διαχειρισσιμότητα, ασφάλεια και λειτουργική ασφάλεια.

Υποστήριξη δύο οθονών UHD/4K

Ενισχύστε την παραγωγικότητά σας δουλεύοντας σε δύο οθόνες. Ο HP Pro t550 υποστηρίζει δύο οθόνες 4K⁴ για εντυπωσιακή και ρεαλιστική ευκρίνεια.

Βελτιστοποιήστε τη συσκευή σας με μια επιλογή θυρών

Διαμορφώστε τη συσκευή σας με μια εξωτερική κεραία Wi-Fi, σειριακή θύρα, θύρες VGA, HDMI, DisplayPort μέσω USB-C® ή δύο θύρες USB-A 3.1 Gen 1 για τη χρήση περιφερειακών συσκευών παλαιού και νέου τύπου.⁵ Η εύχρηστη θύρα RJ-45 περιλαμβάνεται στον βασικό εξοπλισμό.

Σύγχρονη ευελιξία

Ρυθμίστε. Στερεώστε. Στήστε. Τοποθετήστε εύκολα τον thin client σε έως έξι διαφορετικούς προσανατολισμούς με τη βάση στήριξης VESA.⁶

Ελαχιστοποιήστε την ακαταστασία με μια λύση επιτραπέζιας σύνδεσης για καθαρό γραφείο

Διατηρήστε τον χώρο εργασίας σας τακτοποιημένο και οργανωμένο με την προαιρετική DisplayPort μέσω USB Type-C® με τροφοδοσία USB σε μια ανθεκτική στο χρόνο οθόνη επιτραπέζιας σύνδεσης, με ένα μόνο καλώδιο USB-C®.⁷

Ασφαλίστε τη συσκευή σας με μια υποδοχή κλειδαριάς με καλώδιο

Αποτρέψτε την κλοπή συσκευών σε δημόσιους χώρους με την ενσωματωμένη υποδοχή κλειδαριάς με καλώδιο και κλειδώστε τη συσκευή σας⁸, εξασφαλίζοντας την ηρεμία του τμήματος IT.

Ελεγμένος ως προς την αξιοπιστία και την ανθεκτικότητα

Ο υπολογιστής HP Pro t550 Thin Client υποβάλλεται σε δοκιμή MIL-STD 810⁹ και στη διαδικασία ολοκληρωμένης δοκιμής HP¹⁰ για το υλικό και τα συστήματα, προκειμένου να διασφαλιστεί ότι πληροί ή υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές ανθεκτικότητας της HP, συμβάλλοντας στη μείωση του συνολικού κόστους ιδιοκτησίας.

Ταχύτερη, πιο ανθεκτική ασύρματη σύνδεση

Συνδεθείτε γρήγορα και απολαύστε μεγαλύτερη ταχύτητα και σταθερότητα σε πολυσύχναστα δίκτυα, με προαιρετικό Wi-Fi 6.¹¹

Ασφάλεια πολλαπλών επιπέδων, εύχρηστη εικονικοποίηση επιφάνειας εργασίας

Προσφέρετε μια ασφαλή και εύκολη εμπειρία χρήστη στο τμήμα IT και στους τελικούς χρήστες. Το προαιρετικό λειτουργικό σύστημα HP ThinPro¹² διαθέτει ασφάλεια πολλαπλών επιπέδων, με σύστημα αρχείων μόνο για ανάγνωση και κλειδωμένο, κρυπτογραφημένο μητρώο, λειτουργικό σύστημα που βασίζεται στο Linux και υποστήριξη τείχους προστασίας.

Κάντε τη διαχείριση και την ασφάλεια IT παιχνιδάκι

Μειώστε τον φόρτο των διαχειριστών IT σε περιβάλλοντα Windows με το HP Write Manager¹³, ένα απλό φίλτρο εγγραφής που λειτουργεί με πολλές εκδόσεις των Windows και αποτρέπει τις μη εξουσιοδοτημένες αλλαγές στο περιβάλλον των τελικών χρηστών.

Υποστήριξη των κύριων ενοποιημένων πλατφορμών επικοινωνίας

Φέρτε τις ομάδες σε επαφή για συνεργασία μέσω γραπτών μηνυμάτων, φωνής και βίντεο με υποστήριξη για κάθε κύρια ενοποιημένη πλατφόρμα επικοινωνίας που ταιριάζει στις ανάγκες της εταιρείας σας.² Ο HP Pro t550 υποστηρίζει Microsoft Teams, Zoom, Cisco Webex και πολλά άλλα.

Διασφαλίστε τα σημαντικά δεδομένα σας

Το ενσωματωμένο τσιπ ασφαλείας Trusted Platform Module 2.0 (TPM)¹⁴ παρέχει κλειδιά κρυπτογράφησης βάσει υλικού έτσι ώστε τα δεδομένα, τα email και τα διαπιστευτήρια χρήστη να παραμένουν ασφαλή.



HP Pro t550 Thin Client

Τεχνικές προδιαγραφές

Διαθέσιμα λειτουργικά συστήματα	Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC (προεγκατεστημένα με τα Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC μέσω δικαιωμάτων μετεγκατάστασης) ¹ HP Smart Zero Core HP ThinPro IGEL OS Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC ¹
Πρόγραμμα περιήγησης	Mozilla Firefox (σε μοντέλα με HP ThinPro); Microsoft Edge (σε μοντέλα με Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021)
Διαθέσιμοι επεξεργαστές ^{7,8}	Intel® Celeron® J6412 (up to 2.6 GHz burst frequency, 1.5 MB L2 cache, 4 MB L3 cache, 4 cores, 4 threads) with Intel® UHD Graphics
Μέγιστη μνήμη	DDR4-3200 MHz RAM 16 GB; ² Ταχύτητες μεταφοράς έως 3200 MT/s
Υποδοχές μνήμης	1 SODIMM
Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης	32 GB έως 256 GB Μνήμη flash NAND; μόνιμη
Υποστήριξη οθόνης	Υποστηρίζονται έως 2 οθόνες 4K. Στο πίσω μέρος του συστήματος παρέχονται δύο έξοδοι βίντεο DisplayPort™ 1.2.
Διαθέσιμα γραφικά	Κάρτα γραφικών Intel® UHD
Ήχος	Εσωτερικό σύστημα ηχείων με ενισχυτή για βασική αναπαραγωγή ήχου
Θύρες και υποδοχές	Μπροστά: 1 SuperSpeed USB Type-A, με ρυθμό σηματοδότησης 5 Gbps; Σύνθετη υποδοχή ακουστικών/μικροφώνου 3,5 mm; 2 SuperSpeed USB Type-A, με ρυθμό σηματοδότησης 5 Gbps ; Πίσω: 1 RJ-45; 1 σύνδεση τροφοδοσίας AC; 2 USB 2.0 Type-A; 2 SuperSpeed USB Type-A, με ρυθμό σηματοδότησης 10 Gbps; 2 DisplayPort™ 1.4 ; Προαιρετικές θύρες: 1 HDMI; 1 σειριακή; 1 VGA; 1 υποδοχή εξωτερικής κεραίας; 2 SuperSpeed USB Type-A, με ρυθμό σηματοδότησης 5 Gbps
Συσκευές εισόδου	Πληκτρολόγιο HP USB Business Slim SmartCard CCID; Ενσύρματο πληκτρολόγιο HP USB 320K; Ενσύρματο πληκτρολόγιο HP 125 (χύδην συσκευασία); Ενσύρματο ποντίκι HP 320M; Αντιμικροβιακό ποντίκι HP 125 ¹⁰
Επικοινωνίες	WLAN: Ασύρματη κάρτα Intel® Wi-Fi 6E AX210 (2x2) και Bluetooth® 5.3, μη vPro® με εξωτερική κεραία, Κάρτα ασύρματου δικτύου Realtek RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) Wi-Fi® και Bluetooth® 5.2, Ασύρματη κάρτα Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) και Bluetooth® 5.3 ^{3,4,9}
Περιβαλλοντικά στοιχεία	Θερμοκρασία λειτουργίας: 10 έως 40°C
Λογισμικό	HP Device Manager; HP Easy Shell; HP Easy Tools; HP Smart Zero Client Services; HP ThinUpdate; Κάρτα γραφικών HP True; Microsoft SCCM/EDM Agent ⁵



HP Pro t550 Thin Client

Τεχνικές προδιαγραφές

Ισχύς	Προσαρμογέας εξωτερικής πηγής τροφοδοσίας AC HP Smart 45 W
Διαστάσεις	3,5 x 20 x 20 cm
Βάρος	1,3 kg; (Το βάρος διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση.)
Οικολογικές ετικέτες	Διαθέσιμες διαμορφώσεις με πιστοποίηση EPEAT®6
Πιστοποίηση με Energy star	Πιστοποίηση ENERGY STAR®
Πιστοποίηση και συμμόρφωση	EMC; EN 60601-1-2
Εγγύηση	Η περιορισμένη εγγύηση 3 ετών (3/3/0) καλύπτει ανταλλακτικά και εργασία για 3 έτη. Όχι επιτόπια επισκευή. Οι όροι και οι προϋποθέσεις διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Ισχύουν περιορισμοί και εξαιρέσεις.



HP Pro t550 Thin Client

Υποσημειώσεις

Υποσημειώσεις ανταλλαγής μηνυμάτων

- ¹ 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 μέτρο υψηλότερης απόδοσης.
- ² Απαιτείται πρόσβαση στο Internet που δεν περιλαμβάνεται.
- ³ Απαιτούνται Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016 ή νεότερη έκδοση ή λειτουργικό σύστημα HP ThinPro 7.2 SP11 ή νεότερο στο τελικό σημείο και πρόσβαση στο Internet. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση <https://www.hp.com/us-en/solutions/cloud-computing/thin-client-software.html> για να κάνετε λήψη ή να δείτε πλήρεις λεπτομέρειες και τις απαιτήσεις διαμόρφωσης. Δείτε το τεχνικό δελτίο για καταχωρήσεις δυνατοτήτων καθώς θα γίνονται διαθέσιμες στην ακόλουθη διεύθυνση URL: <https://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c08045808>.
- ⁴ Για την προβολή εικόνων 4K απαιτείται περιεχόμενο 4K.
- ⁵ Οι επιλογές θυρών πρέπει να διαμορφωθούν κατά την αγορά.
- ⁶ Το εξάρτημα στήριξης πωλείται ξεχωριστά.
- ⁷ Η επιλογή DisplayPort πρέπει να διαμορφωθεί κατά την αγορά. Το καλώδιο USB-C® πωλείται ξεχωριστά και δεν περιλαμβάνεται.
- ⁸ Το καλώδιο και η κλειδαριά πωλούνται ξεχωριστά, δεν περιλαμβάνονται.
- ⁹ 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 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.
- ¹⁰ Η Διαδικασία ολοκληρωμένης δοκιμής HP δεν παρέχει εγγύηση της μελλοντικής απόδοσης στις ίδιες συνθήκες 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.
- ¹¹ Απαιτείται σημείο ασύρματης πρόσβασης και υπηρεσία Internet, που διατίθενται ξεχωριστά. Εξαρτάται από τη διαθεσιμότητα των δημόσιων σημείων ασύρματης πρόσβασης. Το Wi-Fi 6 (802.11ax) είναι συμβατό με τις προηγούμενες προδιαγραφές 802.11.
- ¹² Το HP Thin Pro διαμορφώνεται κατά την αγορά.
- ¹³ Για το HP Write Manager απαιτούνται Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021.
- ¹⁴ Το TPM 2.0 περιορίζεται στους HP ThinPro/HP Smart Zero και η λειτουργία εξαρτάται από τη χρήση εφαρμογής που ενεργοποιείται από τον πελάτη και έχει τη δυνατότητα εντοπισμού του τσιπ TPM.

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. Για τις ενημερώσεις μπορεί να ισχύουν χρεώσεις του παρόχου υπηρεσιών Internet και μπορεί να υπάρξουν πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον. Ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://www.windows.com>.
- ² Το chipset γραφικών χρησιμοποιεί μέρος της συνολικής μνήμης συστήματος (RAM) για την απόδοση των γραφικών. Η μνήμη του συστήματος, που προορίζεται αποκλειστικά για την απόδοση γραφικών, δεν είναι διαθέσιμη για χρήση από άλλα προγράμματα.
- ³ Προαιρετικό ή πρόσθετο χαρακτηριστικό.
- ⁴ Απαιτείται σημείο ασύρματης πρόσβασης και υπηρεσία Internet που διατίθενται ξεχωριστά. Εξαρτάται από τη διαθεσιμότητα των δημόσιων σημείων ασύρματης πρόσβασης. Οι προδιαγραφές για το Wi-Fi 6 (802.11ax WLAN) είναι προσωρινές και δεν έχουν οριστικοποιηθεί. Εάν οι τελικές προδιαγραφές διαφέρουν από τις προσωρινές, ενδέχεται να επηρεαστεί η δυνατότητα του φορητού υπολογιστή να επικοινωνεί με άλλες συσκευές που υποστηρίζουν 802.11ax WLAN. Διατίθεται μόνο σε χώρες όπου υποστηρίζεται δίκτυο 802.11ax.
- ⁵ Το λογισμικό εξαρτάται από το εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις σύντομες προδιαγραφές αυτού του προϊόντος.
- ⁶ Εγγραφή EPEAT®, όπου ισχύει. Η εγγραφή EPEAT διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Για την κατάσταση εγγραφής ανά χώρα/περιοχή, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.epeat.net.
- ⁷ Η απόδοση της συχνότητας του ρολογιού Max Boost διαφέρει ανάλογα με το υλικό, το λογισμικό και τη συνολική διαμόρφωση του συστήματος.
- ⁸ 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 της AMD δεν μετράει την ταχύτητα του ρολογιού.
- ⁹ Απαιτείται σημείο ασύρματης πρόσβασης και υπηρεσία Internet που πωλούνται ξεχωριστά. Εξαρτάται από τη διαθεσιμότητα των δημόσιων σημείων ασύρματης πρόσβασης. Το Wi-Fi 6 είναι συμβατό με προηγούμενες προδιαγραφές 802.11.
- ¹⁰ Το αντιμικροβιακό ποντίκι HP 125 πωλείται μόνο στην Κίνα.

© Πνευματικά δικαιώματα 2025 HP Development Company, L.P. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση. Οι μοναδικές εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP ορίζονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και τις υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο του παρόντος δεν θα πρέπει να ερμηνεύεται ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ούτε για ενδεχόμενες παραλείψεις του παρόντος. Οι ονομασίες Intel και Pentium, το λογότυπο της Intel, οι ονομασίες Intel Core, Thunderbolt, vPro, Optane και Core Inside είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Intel Corporation ή των θυγατρικών της στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες/περιοχές. Η ονομασία Bluetooth είναι εμπορικό σήμα που ανήκει στον κάτοχο του και χρησιμοποιείται από την HP Inc. κατόπιν άδειας. Τα USB Type-C® και USB-C® είναι σήματα κατατεθέντα του USB Implementers Forum. Η ονομασία Adobe PDF είναι εμπορικό σήμα της Adobe Systems Incorporated. Η ονομασία ENERGY STAR είναι σήμα κατατεθέν της EPA (Υπηρεσία Προστασίας Περιβάλλοντος των ΗΠΑ). Η ονομασία DisplayPort™ και το λογότυπο DisplayPort™ είναι εμπορικά σήματα της Video Electronics Standards Association (VESA®) στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες. Η ονομασία NVIDIA, το λογότυπο NVIDIA και οι ονομασίες Quadro και GeForce είναι εμπορικά σήματα ή/και σήματα κατατεθέντα της NVIDIA Corporation στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες/περιοχές. Η ονομασία Bluetooth είναι εμπορικό σήμα που ανήκει στον κάτοχο του και χρησιμοποιείται από την HP Inc. κατόπιν άδειας. Οι ονομασίες AMD και Radeon είναι εμπορικά σήματα της Advanced Micro Devices, Inc. Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.

