

HP Elite t655 Thin Client

Ένας από τους καλύτερους υπολογιστές thin client της HP για ευελιξία και απόδοση, με δυνατά χαρακτηριστικά ασφάλειας και παραγωγικότητας.

Ευθυγραμμίστε τον εξοπλισμό σας με την επιχειρηματική στρατηγική σας, στο γραφείο, στο σπίτι ή και στα δύο. Αντιμετωπίστε τις υψηλές απαιτήσεις απόδοσης με τον ενσωματωμένο επεξεργαστή επόμενης γενιάς AMD Ryzen™ της σειράς R¹ και διάφορες επιλογές λειτουργικού συστήματος² και αποθήκευσης.

Βελτιωμένη ασφάλεια

Κρυπτογραφήστε τα δεδομένα κατά τη μεταφορά τους μεταξύ της μνήμης του συστήματος και του επεξεργαστή, προστατεύστε το υλικολογισμικό και κλειδώστε τη δυνατότητα πρόσβασης. Ο HP Elite t655 Thin Client διαθέτει ασφάλεια πολλαπλών επιπέδων με AMD Memory Guard, ενσωματωμένο λειτουργικό σύστημα και εξάρτημα NIST SP800-193.

Ευέλικτες διαμορφώσεις

Οργανώστε τον χώρο εργασίας σας με μεγάλη ποικιλία επιλογών διαμόρφωσης. Ρυθμίστε τον, στερεώστε τον και στήστε τον σε έως έξι διαφορετικούς προσανατολισμούς με τη βάση στήριξης VESA®³ και εξασφαλίστε απρόσκοπτη συμβατότητα με επιλεγμένες συσκευές σύνδεσης και περιφερειακές συσκευές.⁴

Μεγιστοποιήστε τις δυνατότητές σας

Υποστηρίξτε το εργατικό δυναμικό σας με τη συνδυασμένη ισχύ και την απόδοση του ενσωματωμένου επεξεργαστή επόμενης γενιάς AMD Ryzen™ σειράς R¹, μονάδα στερεάς κατάστασης NVMe υψηλής ταχύτητας και απόκρισης και εγγενή υποστήριξη για έως τρεις εντυπωσιακές οθόνες UHD/4K.⁵



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

HP Elite t655 Thin Client

Παρέχονται

Γρήγορη ανάπτυξη συσκευών, απλοποιημένη διαχείριση

Δώστε τη δυνατότητα στους διαχειριστές IT να αναπτύσσουν, να ενημερώνουν και να διαχειρίζονται από απόσταση χιλιάδες HP Mobile Thin Client πιο εύκολα από οπουδήποτε⁶ μέσω μίας μόνο κονσόλας με το λογισμικό HP Device Manager, που περιλαμβάνεται στους HP Thin Client χωρίς πρόσθετο κόστος.

Διασφαλίστε τα σημαντικά δεδομένα σας

Η μονάδα Trusted Platform Module (TPM) υλικολογισμικού παρέχει κλειδιά κρυπτογράφησης βάσει υλικού για να διασφαλίσει τα δεδομένα σας, το email και τα διαπιστευτήρια χρήστη.⁷

Σχεδιασμένος για τον σύγχρονο χώρο εργασίας

Δημιουργήστε έναν πιο σύγχρονο, ενημερωμένο χώρο εργασίας ενεργοποιώντας πρόσθετες θύρες και διαμορφώνοντας το HP Elite t655Thin Client ώστε να λειτουργεί με μια οθόνη τοποθέτησης USB-C[®] ή σταθμό τοποθέτησης.⁴

Σταθερό, ασφαλές, δαισθητικό Thin Client OS

Παρέχει μια ασφαλή και εύκολη εμπειρία χρήστη στο τμήμα ΤΠ και στους τελικούς χρήστες. Το λειτουργικό σύστημα HP ThinPro 8.0⁸ που βασίζεται σε Linux[®] διαθέτει προηγμένη ασφάλεια πολλαπλών επιπέδων και απλό περιβάλλον εργασίας χρήστη, υποστηρίζει απομακρυσμένη διαχείριση συσκευών και πολλαπλά εργαλεία cloud computing και συνεργασίας.

Βελτιστοποιήστε τη συσκευή σας με μια επιλογή θυρών

Διαμορφώστε τη συσκευή σας με μία εξωτερική κεραία Wi-Fi[®], μία σειριακή θύρα, θύρες VGA, HDMI, DisplayPort™ με USB-C[®] ή δύο θύρες USB-A 3.1 Gen 1 για τη χρήση περιφερειακών συσκευών παλαιού και νέου τύπου.⁹

Ειδικό πλήκτρο αφύπνισης

Απλώς πατήστε ένα πλήκτρο για να αφυπνίσετε τον thin client από την κατάσταση αναστολής λειτουργίας. Αυτή η προαιρετική λειτουργία WOSK καθιστά γρήγορη και εύκολη την επιστροφή στις δραστηριότητές σας.¹⁰

Υποστήριξη των κύριων ενοποιημένων πλατφορμών επικοινωνίας

Συγκεντρώστε τις ομάδες σας για να συνεργαστούν μέσω κειμένου, φωνής και βίντεο με υποστήριξη για οποιαδήποτε μεγάλη πλατφόρμα ενοποιημένων επικοινωνιών που ταιριάζει στις ανάγκες της εταιρείας σας.¹¹

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 με τη συσκευή σας, εξασφαλίζοντας την ηρεμία του τμήματος ΤΠ.

Κάντε εύκολο το ζήτημα της ασφάλειας για το τμήμα IT

Μειώστε τον φόρτο των διαχειριστών IT σε περιβάλλοντα Windows με το HP Write Manager, ένα απλό φίλτρο εγγραφής που λειτουργεί με πολλές εκδόσεις των Windows και συμβάλλει στην αποτροπή των μη εξουσιοδοτημένων αλλαγών.

Υποστήριξη για έως τρεις οθόνες UHD/4K

Αυξήστε την παραγωγικότητα δουλεύοντας με πολλαπλές οθόνες. Ο HP Elite t655 Thin Client υποστηρίζει έως τρεις οθόνες 4K⁵ για εντυπωσιακή ευκρίνεια.

Εξουδετερώστε τις απειλές και διατηρήστε τα δεδομένα ασφαλή

Προστατευτείτε από επιθέσεις ψυχρής εκκίνησης με το AMD Memory Guard. Η κρυπτογράφηση των δεδομένων κατά τη μεταφορά τους μεταξύ της μνήμης του συστήματος και του επεξεργαστή συμβάλλει στην προστασία τους από παρείσακτους, παρέχοντας απομόνωση και προστασία σε επίπεδο εξαρτήματος και αντιμετωπίζοντας τις απειλές για τα ευαίσθητα δεδομένα.



HP Elite t655 Thin Client

Τεχνικές προδιαγραφές

Διαθέσιμα λειτουργικά συστήματα	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC ¹ HP ThinPro IGEL OS Windows 11 IoT Enterprise ¹
Πρόγραμμα περιήγησης	Mozilla Firefox (σε μοντέλα με HP ThinPro); Microsoft Edge (σε μοντέλα με Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021)
Διαθέσιμοι επεξεργαστές ^{14,15}	Επεξεργαστής AMD Ryzen™ Embedded R2314 με κάρτα γραφικών Radeon™ (βασικό ρολόι 2,1 GHz, ρολόι max boost έως 3,5 GHz, μνήμη cache L2 2 MB, 4 πυρήνες, 4 νήματα)
Μέγιστη μνήμη	Μνήμη SDRAM DDR4-2667 32 GB; ³ Ταχύτητες μεταφοράς έως 2667 MT/s
Υποδοχές μνήμης	2 SODIMM
Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης	32 GB έως 512 GB Μνήμη flash ²
Υποστήριξη οθόνης	Έως 3 οθόνες με τρεις εξόδους βίντεο DisplayPort™ 1.2 στο πίσω μέρος του συστήματος.
Διαθέσιμα γραφικά	Ενσωματωμένα: Κάρτα γραφικών AMD Radeon™
Ήχος	Εσωτερικό σύστημα ηχείων με ενισχυτή για βασική αναπαραγωγή ήχου
Θύρες και υποδοχές	Μπροστά: 1 SuperSpeed USB Type-A, με ρυθμό σηματοδότησης 5 Gbps; 1 SuperSpeed USB Type-A, με ρυθμό σηματοδότησης 10 Gbps; 1 υποδοχή ήχου 3,5 mm ; Πίσω: 1 είσοδος/έξοδος ήχου; 2 RJ-45; 1 SuperSpeed USB Type-A, με ρυθμό σηματοδότησης 5 Gbps; 2 SuperSpeed USB Type-A, με ρυθμό σηματοδότησης 10 Gbps; 3 DisplayPort™ 1.2 ; Προαιρετικές θύρες: 1 HDMI; 1 VGA; 1 διπλή σειριακή; 1 Fiber NIC; 1 SuperSpeed USB Type-C®, με ρυθμό σηματοδότησης 10 Gbps (παροχή ισχύος USB, DisplayPort™); 2 SuperSpeed USB Type-A, με ρυθμό σηματοδότησης 5 Gbps; 1 Fiber NIC (υποδοχή LC/SC); 1 σειριακή τροφοδοσία; 1 σειριακή τροφοδοσία με δυνατότητα διαμόρφωσης; 1 θύρα εξωτερικής κεραίας
Συσκευές εισόδου	Ενσύρματο πληκτρολόγιο HP USB 320K; Ενσύρματο ποντίκι HP 320M
Επικοινωνίες	LAN: Realtek RTL8111EPH με υποστήριξη DASH; Realtek RTL8111HSH χωρίς υποστήριξη DASH; Allied Telesis AT-27M2/SC-AA Fiber NIC 100FX; Allied Telesis AT-29M2/LC-AA Fiber NIC 1000SX; Allied Telesis AT-29M2/SC-AA Fiber NIC 1000SX ^{4,5} ; WLAN: Κάρτα ασύρματου δικτύου Realtek RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) Wi-Fi® και Bluetooth® 5.2; Κάρτα ασύρματου δικτύου Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) και Bluetooth® 5.3
Λογισμικό	HP Device Manager; HP Easy Shell; HP Easy Tools; HP ThinUpdate; Κάρτα γραφικών HP True; HP Cloud Endpoint Manager; Microsoft AVD; HP Write Manager Υποστήριξη DASH ^{10,11}



HP Elite t655 Thin Client

Τεχνικές προδιαγραφές

Ισχύς	Έξυπνο εξωτερικό τροφοδοτικό 45 Watt
Διαστάσεις	3,5 x 20 x 20 cm; (Κατακόρυφη θέση.)
Βάρος	1,12 kg (χωρίς βάση); 1,17 kg (με βάση); (Το βάρος διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση.)
Οικολογικές ετικέτες	Εγγραφή EPEAT®7
Πιστοποίηση με Energy star	Πιστοποίηση ENERGY STAR®
Πιστοποίηση και συμμόρφωση	EMC; EN 60601-1-2
Προδιαγραφές βιώσιμης επίπτωσης	Χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνο ⁸
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 Elite t655 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 της AMD δεν μετράει την ταχύτητα του ρολογιού.

² Ο HP Elite t655 Thin Client προσφέρει Windows 10 IoT 21H2, HP ThinPro 8.0 και HP Smart Zero Core.

³ Το υλικό στήριξης πωλείται ξεχωριστά.

⁴ Τα περιφερειακά πωλούνται ξεχωριστά ή ως προαιρετικά χαρακτηριστικά. Συμβατός με την οθόνη σύσκεψης HP E24m G4 FHD USB-C, την οθόνη HP E24u G4 FHD USB-C, την οθόνη HP E27u G4 QHD USB-C, την οθόνη σύσκεψης HP E27m G4 QHD USB-C και τη βάση σύνδεσης HP USB-C G5.

⁵ Για την προβολή εικόνων 4K απαιτείται περιεχόμενο 4K. Οι οθόνες πωλούνται ξεχωριστά και δεν περιλαμβάνονται.

⁶ Απαιτείται πρόσβαση στο Internet, η οποία διατίθεται ξεχωριστά.

⁷ 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.

⁸ Το HP ThinPro 8.0 OS είναι ένα προαιρετικό χαρακτηριστικό που μπορεί να διαμορφωθεί κατά την αγορά ή να πωληθεί ξεχωριστά. Ανατρέξτε στο φύλλο δεδομένων για τις ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος. Η HP θα παρέχει υποστήριξη και διαθέσιμες ενημερώσεις έως τον Απρίλιο του 2025.

⁹ Οι επιλογές θυρών πρέπει να διαμορφωθούν κατά την αγορά.

¹⁰ Προαιρετικό χαρακτηριστικό που πρέπει να διαμορφώνεται τη στιγμή της αγοράς.

¹¹ Απαιτείται πρόσβαση στο Internet που δεν περιλαμβάνεται.

¹² Το καλώδιο και η κλειδαριά πωλούνται ξεχωριστά, δεν περιλαμβάνονται.

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. Ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://www.windows.com>.

² Για τις μονάδες αποθήκευσης, 1 GB = 1 δισεκατομμύριο byte. 1 TB = 1 τρισεκατομμύριο byte.

³ 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.

⁴ Προαιρετικό ή πρόσθετο χαρακτηριστικό.

⁵ Οι κάρτες ασύρματης σύνδεσης αποτελούν προαιρετικό ή πρόσθετο χαρακτηριστικό και απαιτούν την ξεχωριστή αγορά σημείου ασύρματης πρόσβασης και υπηρεσίας Internet. Η διαθεσιμότητα των δημόσιων σημείων ασύρματης πρόσβασης είναι περιορισμένη.

⁶ Οι Υπηρεσίες της HP πωλούνται ξεχωριστά και διέπονται από τους ισχύοντες όρους και προϋποθέσεις της HP για την παρεχόμενη υπηρεσία ή από εκείνους που υποδεικνύονται στον Πελάτη κατά την αγορά. Ο Πελάτης ενδέχεται να έχει και άλλα νομικά δικαιώματα σύμφωνα με την ισχύουσα τοπική νομοθεσία. Τα δικαιώματα αυτά δεν επηρεάζονται με κανέναν τρόπο από τους όρους και τις προϋποθέσεις της υπηρεσίας HP ή από την περιορισμένη εγγύηση HP που συνοδεύει το προϊόν HP.

⁷ 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

⁸ Τα εξωτερικά τροφοδοτικά, τα καλώδια τροφοδοσίας 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.

¹⁰ Το HP Easy Shell είναι επί του παρόντος διαθέσιμο σε Windows Embedded Standard 7E, Windows Embedded Standard 7P, Windows Embedded 8 Standard, Windows Embedded 8.1 Industry Pro, Windows 10 IOT Enterprise 2016 LTSC και Windows 10 IoT Enterprise 2019.

¹¹ Για το HP CEM απαιτούνται Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016 ή μεταγενέστερη έκδοση ή λειτουργικό σύστημα HP ThinPro 7.2 ή μεταγενέστερη έκδοση 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 προβάλετε τις πλήρεις λεπτομέρειες, τα χαρακτηριστικά και τις απαιτήσεις ρύθμισης παραμέτρων.

¹³ Η τεχνολογία Wi-Fi 6 είναι προαιρετική δυνατότητα που πρέπει να διαμορφωθεί κατά την αγορά. 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.

¹⁴ 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.

¹⁵ Η απόδοση της συχνότητας του ρολογιού AMD Max Boost διαφέρει ανάλογα με το υλικό, το λογισμικό και τη συνολική διαμόρφωση του συστήματος.

