

HP t820 Flexible Thin Client



Έξυπνη σχεδίαση. Εξυπνότερη απόδοση.

Το πιο ισχυρό thin client της HP είναι μια λύση που διαθέτει όλες τις απαραίτητες λειτουργίες για να βελτιώσετε την αποτελεσματικότητα και την απόδοσή σας. Απολαύστε γρήγορους χρόνους απόκρισης και ομαλή χρήση επιτραπέζιου υπολογιστή χάρη στον εξαιρετικά γρήγορο επεξεργαστή. Οι ισχυρές επιλογές ασφάλειας προσφέρουν προστασία δεδομένων ανώτερου επιπέδου. Επωφεληθείτε από την οικονομική, απομακρυσμένη διαχείριση IT και απλοποιήστε τις υλοποιήσεις με την ευελιξία που προσφέρει ένα περιβάλλον πολλών πρωτοκόλλων. Η χρήση πολλών οθονών διευρύνει τις δυνατότητες ταυτόχρονης εκτέλεσης πολλών εργασιών.



Γρήγορα ή ακόμα πιο γρήγορα: η επιλογή είναι δική σας.

- Ενισχύστε την απόδοση με μεγάλη επεξεργαστική ισχύ. Εργαστείτε πιο ομαλά και πιο γρήγορα, επιλέγοντας μεταξύ δύο ταχύτατων CPU και χρησιμοποιώντας εντυπωσιακά γραφικά.¹
- Εξασφαλίστε ισχυρή απόδοση, αρκετά γρήγορη και για τις πιο απαιτητικές εφαρμογές. Ο επεξεργαστής Intel® Core™ i5 παρέχει επιταχυσμένη απόδοση γραφικών και πολυμέσων.²
- Για απαιτητικές εφαρμογές που χρειάζονται ισχυρή απόδοση και απρόσκοπτη εμπειρία πολυμέσων, επιλέξτε τον επεξεργαστή Intel® Pentium®.²

Προφυλάξτε την επιχείρησή σας.

- Προστατεύστε τα δεδομένα της επιχείρησής σας – Κλειδώστε τις ευαίσθητες πληροφορίες και ανταποκριθείτε στις απαιτήσεις των προτύπων συμμόρφωσης με ισχυρές επιλογές κρυπτογράφησης και ασφάλειας, όπως Fiber NIC, TPM και τεχνολογία Intel® vPro™.

Η ευελιξία της εικονικής διαμόρφωσης.

- Δώστε στη λύση IT το πλεονέκτημα της ευελιξίας με ένα περιβάλλον πολλών πρωτοκόλλων. Απλοποιήστε την υλοποίηση και τη διαχείριση, και απολαύστε μια άψογη εμπειρία χρήσης επιτραπέζιου υπολογιστή, χάρη στην ευελιξία που προσφέρει η εικονικοποίηση των υπολογιστών-πελατών.
- Βελτιώστε την απόδοση του δικτύου και την εμπειρία τελικού χρήστη με το λογισμικό HP Velocity.
- Βασιστείτε σε μια άψογη εμπειρία IT χάρη στην ευελιξία ενός περιβάλλοντος πολλών πρωτοκόλλων – Citrix, Microsoft, VMware ή HP Remote Graphics Software.

Επιχειρηματική παραγωγικότητα.

- Εξαιρετική απόδοση για ταυτόχρονη εκτέλεση πολλών εργασιών. Υποστήριξη εταιρικού επιπέδου έως τριών οθονών Full HD (1.920 x 1.200) ή δύο οθονών 30 ιντσών (2.560 x 1.600).⁴
- Μην σταματήσετε σε αυτό το thin client. Δημιουργήστε μια ολοκληρωμένη λύση με την υποστήριξη της HP. Επιλέξτε από μια πλήρη σουίτα οθονών, αξεσουάρ και λογισμικού της HP.
- Κάντε πραγματική οικονομία μειώνοντας παράλληλα τα λειτουργικά σας έξοδα. Επωφεληθείτε από τις μειωμένες διακοπές λειτουργίας, τις λιγότερες αυτόματες ενημερώσεις, το μειωμένο κόστος υλικού και τα μικρότερα λειτουργικά έξοδα και μειώστε το συνολικό κόστος ιδιοκτησίας.

Διαχειρισιμότητα.

- Απλοποιήστε την ενοποίηση διαμορφώσεων και επιταχύνετε τις υλοποιήσεις με το HP Easy Tools, που σας δίνει τη δυνατότητα να θέτετε σε λειτουργία τις νέες εγκαταστάσεις ακόμα πιο γρήγορα.
- Απλοποιήστε την απομακρυσμένη διαχείριση συσκευών, δίνοντας στο προσωπικό του τμήματος IT τη δυνατότητα να εκμεταλλεύεται στο έπακρο τους διαθέσιμους πόρους. Χειριστείτε απομακρυσμένα χιλιάδες συσκευές thin client και μειώστε έτσι την ανάγκη συντήρησης και αναβάθμισης του υλικού και του λογισμικού.

Υποστηρίζεται από την HP.

- Επιλέξτε υπηρεσίες HP Care Pack για να επεκτείνετε την ασφάλεια πέρα από τις τυπικές εγγυήσεις. Για περισσότερες λεπτομέρειες ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/lookuptool>.³

HP t820 Flexible Thin Client Πίνακας προδιαγραφών



Διαθέσιμο λειτουργικό σύστημα	Windows Embedded 8 Standard 64 Windows Embedded Standard 7E 32 Windows Embedded Standard 7P 64
Πρόγραμμα περιήγησης	Internet Explorer 10 (για μοντέλα με Windows Embedded 8 Standard, Windows Embedded Standard 7P ή Windows Embedded Standard 7E)
Διαθέσιμοι επεξεργαστές	Intel® Core™ i7-4770S με γραφικά Intel HD 4600 (3,1 GHz, έως 3,9 GHz με Intel Turbo Boost Technology, 8 MB cache, 4 πυρήνες). Intel® Core™ i5-4570S με γραφικά Intel HD 4600 (2,9 GHz, έως 3,6 GHz με Intel Turbo Boost Technology, 6 MB cache, 4 πυρήνες). Intel® Pentium® G3240 με γραφικά Intel HD (3,1 GHz, μνήμη cache 3 MB, 2 πυρήνες). Intel® Pentium® G3220 με γραφικά Intel HD (3 GHz, μνήμη cache 3 MB, 2 πυρήνες)
Μέγιστη μνήμη	Έως 16 GB SDRAM DDR3-1600
Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης	16 GB, έως 32 GB, Μνήμη flash MLC
Διαθέσιμα γραφικά	Ενσωματωμένα γραφικά Intel® HD, ενσωματωμένα γραφικά Intel® HD 4600, AMD Radeon HD 7650A (2 GB - MXM) προαιρετικά
Ήχος	Ήχος HD με κωδικοποιητή Realtek ALC221 (όλες οι θύρες είναι στερεοφωνικές), δυνατότητα multi-streaming, εσωτερικό ηχείο
Επικοινωνίες	Ασύρματη σύνδεση δικτύου με κάρτα Intel Centrino Advanced-N 6205 802.11a/b/g/n PCIe mini (προαιρετικά) Σύνδεση δικτύου Intel I217LM Gigabit Ethernet (Για την υποστήριξη των λειτουργιών της τεχνολογίας Intel vPro απαιτείται ενσωματωμένη ή ασύρματη σύνδεση δικτύου.)
Πρωτόκολλα	Citrix® ICA, Citrix® HDX, Microsoft RDP, Microsoft RemoteFX (RFX), VMware® Horizon View™ μέσω RDP, VMware® Horizon View™ μέσω PCoIP (Τα πρωτόκολλα εξαρτώνται από το εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα)
Θύρες και υποδοχές	4 USB 3.0, 6 USB 2.0, 2 PS/2, 1 VGA, 2 DisplayPort, 1 μικροφώνου, 1 ακουστικών, 1 είσοδος ήχου, 1 έξοδος ήχου, 1 RJ-45 (Όταν η διαμόρφωση περιλαμβάνει επεξεργαστή Intel® Pentium®, μόνο δύο από τις διαθέσιμες θύρες εξόδου εικόνας είναι ενεργές)
Διαστάσεις	25,2 x 25,4 x 6,6 cm (χωρίς βάση)
Βάρος	3,1 kg (χωρίς βάση)
Ισχύς	135 W, απόδοση 87%, ενεργό PFC (ενσωματωμένα γραφικά), 180 W, απόδοση 87%, ενεργό PFC (ξεχωριστά γραφικά)
Περιβαλλοντικά στοιχεία	Χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνα
Συμμόρφωση εξοικονόμησης ενέργειας	Διατίθενται διαμορφώσεις με πιστοποίηση ENERGY STAR® και EPEAT®2
Εγγύηση	Περιορισμένη εγγύηση 3 ετών με κάλυψη για ανταλλακτικά και εργασία για 3 έτη. Οι όροι και οι προϋποθέσεις διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα/περιοχή.

HP t820 Flexible Thin Client

Βοηθητικός εξοπλισμός και υπηρεσίες (δεν περιλαμβάνονται)

Πληκτρολόγιο HP USB CCID
με SmartCard



Προσθέστε ένα επιπλέον επίπεδο ασφάλειας στο σημείο εισαγωγής δεδομένων με το πληκτρολόγιο HP USB SmartCard CCID, που περιλαμβάνει μια ενσωματωμένη συσκευή ανάγνωσης έξυπνων καρτών για την απλοποίηση των διαδικασιών πρόσβασης και την αποτροπή της μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης στους υπολογιστές και τα δίκτυά σας.

Αριθμός προϊόντος: E6D77AA

Βάση HP Integrated Work
Center για επιτραπέζιο
υπολογιστή Ultra Slim και
Thin Client



Η βάση HP Integrated Work Center έχει σχεδιαστεί για να μεγιστοποιεί τη χρήση των περιορισμένων χώρων χωρίς συμβιβασμούς στην απόδοση ή την παραγωγικότητα, και μπορεί να φιλοξενήσει έναν επιτραπέζιο υπολογιστή HP Compaq 6005 Pro ή 8000 Series HP Ultra-slim ή ένα HP Thin Client και τις περισσότερες οθόνες LCD HP 17 έως 24 ιντσών (43,18 έως 60,96 cm) (για τη συμβατότητα, ανατρέξτε στις σύντομες προδιαγραφές) με βραχίονες ανάρτησης VESA.

Αριθμός προϊόντος: E8H16AA

Κλειδαριά καλωδίου με
κλειδί HP UltraSlim



Ασφαλίστε το HP Ultrabook™ ή το φορητό σας υπολογιστή γρήγορα και εύκολα με την κλειδαριά καλωδίου με κλειδί HP UltraSlim.

Αριθμός προϊόντος: H4D73AA

5 έτη με αντικατάσταση την
επόμενη εργάσιμη



Η HP παρέχει γρήγορη αντικατάσταση της προβληματικής μονάδας υλικού την επόμενη ημέρα, εάν το πρόβλημα δεν μπορεί να επιλυθεί απομακρυσμένα. Ισχύει για 5 έτη.

Αριθμός προϊόντος: U0VE1E

Μάθετε περισσότερα στη διεύθυνση
www.hp.eu/hproptions

HP t820 Flexible Thin Client

Υποσημειώσεις μηνυμάτων

¹ Η πλατφόρμα HP t820 διατίθεται με επεξεργαστή Intel® Core™ i5. Επικοινωνήστε με τον διαχειριστή του λογαριασμού HP για τη διαθεσιμότητα του επεξεργαστή Intel® Pentium®.

² 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 τεχνολογία 64 bit σε αρχιτεκτονική Intel® απαιτεί σύστημα υπολογιστή με επεξεργαστή, chipset, BIOS, λειτουργικό σύστημα, προγράμματα οδήγησης συσκευών και εφαρμογές που υποστηρίζουν την αρχιτεκτονική Intel 64. Οι επεξεργαστές δεν λειτουργούν (ούτε στα 32 bit) χωρίς BIOS που να υποστηρίζει την αρχιτεκτονική Intel 64. Η απόδοση διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του υλικού και του λογισμικού. Το σύστημα αρίθμησης της Intel δεν αποτελεί μέτρηση υψηλής απόδοσης.

³ Οι υπηρεσίες HP Care Pack πωλούνται ξεχωριστά. Τα επίπεδα υπηρεσιών και οι χρόνοι απόκρισης των υπηρεσιών HP Care Pack μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την τοποθεσία. Η υπηρεσία ξεκινά από την ημερομηνία αγοράς του υλικού. Ισχύουν απαγορεύσεις και περιορισμοί. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.hp.com/go/crc.

⁴ Οι εργοστασιακές προδιαγραφές του HP t820 Flexible Thin Client του επιτρέπουν να υποστηρίξει έως τρεις οθόνες ταυτόχρονα, εφόσον η διαμόρφωση περιλαμβάνει Intel Core i5 CPU και χρησιμοποιείται η ενσωματωμένη κάρτα γραφικών Intel® HD 4600 με 1 υποδοχή VGA και 2 υποδοχές DisplayPort.

Τεχνικές προδιαγραφές αποποιήσεις

¹ Η διαθεσιμότητα του λογισμικού διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του thin client και το λειτουργικό σύστημα.

² Πιστοποίηση EPEAT®, όπου ισχύει. Η πιστοποίηση EPEAT διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Για την κατάσταση της πιστοποίησης ανά χώρα/περιοχή, επισκεφτείτε την τοποθεσία www.epeat.net.

Μάθετε περισσότερα στη διεύθυνση
www.hp.eu/thinclients

Χρηματοοικονομικές υπηρεσίες HP

Ανακαλύψτε τις επιλογές μηνιαίας πληρωμής και ανανέωσης της τεχνολογίας σας που μπορούν να σας παρέχουν μεγαλύτερη ευελιξία στην κάλυψη των IT στόχων σας. Περισσότερες πληροφορίες στη διεύθυνση www.hp.com/go/hpfs.

Εγγραφείτε για ενημερώσεις
www.hp.com/go/getupdated

Το προϊόν μπορεί να διαφέρει σε σχέση με τις εικόνες. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Ορισμένες λειτουργίες μπορεί να διαφέρουν από μοντέλο σε μοντέλο. Οι μοναδικές εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP διατυπώνονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και τις υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο του παρόντος δεν πρέπει να εκληφθεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή παραλείψεις του παρόντος.

