

HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

Απόδοση επαγγελματικής κατηγορίας. Σχεδίαση All-in-One

Διατηρήστε την παραγωγικότητά σας με έναν ευέλικτο υπολογιστή που διαθέτει ενσωματωμένα χαρακτηριστικά συνεργασίας, δυνατότητες διαχείρισης και ασφάλεια. Η σχεδίαση AiO επιτρέπει την αποτελεσματική χρήση του χώρου εργασίας σας, ενώ η εύκολη ανάπτυξη και η δευτερεύουσα χρήση του ως αυτόνομη οθόνη τον καθιστούν μια έξυπνη επένδυση.

Βελτιωμένη εμπειρία συσκέψεων

Αποτυπώστε όλες τις λεπτομέρειες και χαρίστε εξαιρετική ευκρίνεια στην εικονική συνεργασία σε διάφορα περιβάλλοντα με την κάμερα 5MP³ που διαθέτει χρονική μείωση θορύβου για εικόνες υψηλής ποιότητας σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού.

Εργαλεία για την ενίσχυση της παραγωγικότητας

Ολοκληρώστε τις καθημερινές σας εργασίες με χαρακτηριστικά που σας βοηθούν να αντεπεξέρχεστε στις ανάγκες της επιχείρησής σας. Οι πιο πρόσφατοι επεξεργαστές Intel^{®2} με τις βασικές επιλογές κάρτας γραφικών, μνήμης και αποθήκευσης σας επιτρέπουν να προσαρμόσετε τον υπολογιστή σας στις υπολογιστικές ανάγκες σας.

Προστασία από το HP Wolf Security

Το HP Wolf Security for Business δημιουργεί μια ανθεκτική άμυνα που είναι συνεχώς ενεργοποιημένη και επιβάλλεται από το υλισμικό. Από το BIOS μέχρι το πρόγραμμα περιήγησης, εκτός και πέρα από το λειτουργικό σύστημα, αυτές οι συνεχώς εξελισσόμενες λύσεις προστατεύουν τον υπολογιστή σας από τις σύγχρονες απειλές.⁴



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

Βιωσιμότητα στην πράξη

Το εξωτερικό χαρτοκιβώτιο είναι 100% βιώσιμης προέλευσης⁶

Η HP ProOne 440 με εγγραφή EPEAT^{®5} και πιστοποίηση ENERGY STAR[®] έχει εξωτερικό χαρτοκιβώτιο από 100% ανακυκλώσιμα υλικά βιώσιμης προέλευσης⁶ και το περίβλημα του ηχείου περιέχει πλαστικά που θα κατέληγαν στους ωκεανούς.⁷



HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

Παρέχονται

Η HP συνιστά Windows 11 Pro for Business

Εργαστείτε από οπουδήποτε, χωρίς συμβιβασμούς στην απόδοση με τα Windows 11 και την τεχνολογία συνεργασίας, ασφάλειας και συνδεσιμότητας της HP.¹

Ο τελευταίος πολυπύρηνος επεξεργαστής Intel®

Διαμορφώστε τη CPU του All-in-One υπολογιστή σας για ιδανικό συνδυασμό ισχύος, απόδοσης και αξίας. Ο πιο πρόσφατος επεξεργαστής Intel® διαχειρίζεται πολλαπλές εργασίες ομαλά και αξιόπιστα, με κατανομή του φόρτου από πολλαπλούς επεξεργαστικούς πυρήνες.²

Σχεδίαση για ευκολία χρήσης

Διατηρήστε τη συγκέντρωσή και την ενεργητικότητά σας με έναν υπολογιστή All-in-One που διαθέτει πιστοποίηση TÜV για χαμηλό μπλε φως και χαμηλό θόρυβο. Ρυθμίστε το ύψος του υπολογιστή σας σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας χάρη στη βάση με δυνατότητα ρύθμισης ύψους.⁸

Μια λύση με αυτόματη αποκατάσταση

Οι επιθέσεις στο υλικολογισμικό μπορούν να καταστρέψουν εντελώς τον υπολογιστή σας. Παραμείνετε προστατευμένοι με το HP Sure Start, το BIOS με δυνατότητα αυτόματης επιδιόρθωσης που αποκαθίσταται αυτόματα από επιθέσεις ή αλλοιώσεις.⁹

Ενισχύστε την ασφάλεια

Σταματήστε τις ανεπιθύμητες αλλαγές των ρυθμίσεων ασφαλείας και περιορίστε τη διάδοση κακόβουλων λογισμικών με το HP Sure Run, το οποίο εντοπίζει, απομονώνει και παρέχει αναφορές σχετικά με τις επιθέσεις που επιδιώκουν την καταστροφή διεργασιών¹⁰

Απλοποιημένη αποκατάσταση λειτουργικού συστήματος

Οι επιθέσεις από προηγμένο κακόβουλο λογισμικό μπορούν να καταστρέψουν το λειτουργικό σύστημα και να επηρεάσουν την λειτουργία της επιχείρησής. Το HP Sure Recover με ενσωματωμένο Reimaging διασφαλίζει την ταχεία, ασφαλή και αυτοματοποιημένη ανάκτηση—ανά πάσα στιγμή, όπου κι αν βρίσκεστε—και διατίθεται πλέον με το εταιρικό σήμα για υλοποίηση στον στόλο σας.¹¹

Τεράστιες επιλογές αποθήκευσης και απόδοσης

Με μονάδα σκληρού δίσκου έως 2 TB, μονάδα SSD αυτόματης κρυπτογράφησης έως 512 GB ή μονάδα SSD έως 4 TB και μνήμη DDR5 έως 64 GB, εξασφαλίζετε άφθονο χώρο αποθήκευσης για όλα τα δεδομένα σας και την πιο πρόσφατη μνήμη για την εκτέλεση όλων των εφαρμογών σας—για εργασία ή ψυχαγωγία.^{3,12}

Πολλαπλές επιλογές βάσεων

Επιλέξτε μεταξύ μιας ποικιλίας επιλογών υλοποίησης για τον All-in-One. Επιλέξτε την ευελιξία μιας βάσης με δυνατότητα ρύθμισης ύψους ή μιας βάσης με επιλογή κλίσης. Εναλλακτικά, μπορείτε να επιλέξετε μια βάση στήριξης VESA για προσάρτηση σε συμβατή δομή.¹³

Περιηγηθείτε με αυτοπεποίθηση

Προστατεύστε τον υπολογιστή σας από τοποθεσίες web, συνημμένα του Microsoft Office μόνο για ανάγνωση και PDF με ενσωματωμένο κακόβουλο λογισμικό, ransomware ή ιούς, με ασφάλεια που επιβάλλεται από το υλικό με το HP Sure Click.¹⁴

Βοηθήστε στην αποτροπή επιθέσεων στον υπολογιστή σας

Τα κακόβουλα λογισμικά εξελίσσονται ταχύτατα και τα παραδοσιακά προγράμματα προστασίας από ιούς δεν είναι πάντα σε θέση να αναγνωρίσουν τις νέες επιθέσεις. Προστατέψτε τον υπολογιστή σας από πρωτόγνωρες επιθέσεις με το HP Sure Sense που χρησιμοποιεί τεχνητή νοημοσύνη βαθιάς μάθησης και μηχανική μάθηση για εξαιρετική προστασία.¹⁵



HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

Τεχνικές προδιαγραφές

	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – H HP συνιστά Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Home Single Language – H HP συνιστά Windows 11 Pro for Business ¹ FreeDOS
Διαθέσιμα λειτουργικά συστήματα	
Οικογένεια επεξεργαστή	Επεξεργαστής Intel® Pentium®, Επεξεργαστής Intel® Celeron®, Επεξεργαστής Intel® Core™ i7 13ης γενιάς, Επεξεργαστής Intel® Core™ i5 13ης γενιάς, Επεξεργαστής Intel® Core™ i3 13ης γενιάς, Επεξεργαστής Intel® Core™ i7 12ης γενιάς, Επεξεργαστής Intel® Core™ i5 12ης γενιάς, Επεξεργαστής Intel® Core™ i3 12ης γενιάς, Επεξεργαστής Intel® Core™ i3 14ης γενιάς, Επεξεργαστής Intel® Core™ i5 14ης γενιάς, Επεξεργαστής Intel® Core™ i7 14ης γενιάς, Επεξεργαστής Intel® Core™ 300, Επεξεργαστής Intel® Core™ 300T
Διαθέσιμοι επεξεργαστές ²³⁴³⁴	Intel® Core™ i5-12500T με κάρτα γραφικών Intel® UHD (Βασική συχνότητα πυρήνων p 2,0 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,4 GHz, μνήμη cache L3 18 MB, 6 πυρήνες p, 12 νήματα), υποστηρίζει την τεχνολογία Intel® vPro®, Intel® Core™ i5-12400T με κάρτα γραφικών Intel® UHD (Βασική συχνότητα πυρήνων p 1,8 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,2 GHz, μνήμη cache L3 18 MB, 6 πυρήνες p, 12 νήματα), Intel® Core™ i3-12300T με κάρτα γραφικών Intel® UHD (Βασική συχνότητα πυρήνων p 2,3 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,2 GHz, μνήμη cache L3 12 MB, 4 πυρήνες p, 8 νήματα), Intel® Core™ i3-12100T με κάρτα γραφικών Intel® UHD (Βασική συχνότητα πυρήνων p 2,2 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,1 GHz, μνήμη cache L3 12 MB, 4 πυρήνες p, 8 νήματα), Intel® Pentium® Gold G7400 με κάρτα γραφικών Intel® UHD (Βασική συχνότητα πυρήνων p 3,7 GHz, μνήμη cache L3 6 MB, 2 πυρήνες p, 4 νήματα), Intel® Celeron® G6900 με κάρτα γραφικών Intel® UHD (Βασική συχνότητα πυρήνων p 3,4 GHz, μνήμη cache L3 4 MB, 2 πυρήνες p, 2 νήματα), Intel® Core™ i5-12600 με κάρτα γραφικών Intel® UHD (Βασική συχνότητα πυρήνων p 3,3 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,8 GHz, μνήμη cache L3 18 MB, 6 πυρήνες p, 12 νήματα), υποστηρίζει την τεχνολογία Intel® vPro®, Intel® Core™ i5-12500 με κάρτα γραφικών Intel® UHD (Βασική συχνότητα πυρήνων p 3,0 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,6 GHz, μνήμη cache L3 18 MB, 6 πυρήνες p, 12 νήματα), υποστηρίζει την τεχνολογία Intel® vPro®, Intel® Core™ i5-12400 με κάρτα γραφικών Intel® UHD (Βασική συχνότητα πυρήνων p 2,5 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,4 GHz, μνήμη cache L3 18 MB, 6 πυρήνες P, 12 νήματα), Intel® Core™ i3-12300 με κάρτα γραφικών Intel® UHD (Βασική συχνότητα πυρήνων p 3,3 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p 3,5 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,4 GHz, μνήμη cache L3 12 MB, 4 πυρήνες P, 8 νήματα), Intel® Pentium® Gold G7400T με κάρτα γραφικών Intel® UHD (Βασική συχνότητα πυρήνων p 3,1 GHz, μνήμη cache L3 6 MB, 2 πυρήνες p, 4 νήματα), Intel® Celeron® G6900T με κάρτα γραφικών Intel® UHD (Βασική συχνότητα πυρήνων p 2,8 GHz, μνήμη cache L3 4 MB, 2 πυρήνες p, 2 νήματα), Intel® Core™ i5-12600T με κάρτα γραφικών Intel® UHD (Βασική συχνότητα πυρήνων p 2,1 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,6 GHz, μνήμη cache L3 18 MB, 6 πυρήνες p, 12 νήματα), υποστηρίζει την τεχνολογία Intel® vPro®, Intel® Core™ i7-12700T με κάρτα γραφικών Intel® UHD (Βασική συχνότητα πυρήνων p 1,0 GHz, βασική συχνότητα πυρήνων p 1,4 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 3,4 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,6 GHz, έως 4,7 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo Boost, μνήμη cache L3 25 MB, 8 πυρήνες p και 4 πυρήνες e, 20 νήματα), υποστηρίζει την τεχνολογία Intel® vPro®, Intel® Core™ i7-12700 με κάρτα γραφικών Intel® UHD (Βασική συχνότητα πυρήνων e 1,6 GHz, βασική συχνότητα πυρήνων p 2,1 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 3,6 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,8 GHz, έως 4,9 GHz με την τεχνολογία Intel® Turbo, μνήμη cache L3 25 MB, 8 πυρήνες p και 4 πυρήνες e, 20 νήματα), υποστηρίζει την τεχνολογία Intel® vPro® Intel® Core™ i5-13400 (Βασική συχνότητα πυρήνων e 1,8 GHz, βασική συχνότητα πυρήνων p 2,5 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 3,3 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,6 GHz, μνήμη cache L3 20 MB, 6 πυρήνες p και 4 πυρήνες e, 16 νήματα), Intel® Core™ i7-13700 (Βασική συχνότητα πυρήνων e 1,5 GHz, βασική συχνότητα πυρήνων p 2,1 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 4,1 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 5,1 GHz, μνήμη cache L3 30 MB, 8 πυρήνες p και 8 πυρήνες e, 24 νήματα), υποστηρίζει την τεχνολογία Intel® vPro®, Intel® Core™ i5-13500 (Βασική συχνότητα πυρήνων e 1,8 GHz, βασική συχνότητα πυρήνων p 2,5 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 3,5 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,8 GHz, μνήμη cache L3 24 MB, 6 πυρήνες p και 8 πυρήνες e, 20 νήματα), υποστηρίζει την τεχνολογία Intel® vPro®, Intel® Core™ i9-13700T 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®, Intel® Core™ i5-13500T με κάρτα γραφικών Intel® UHD 770 (Βασική συχνότητα πυρήνων e 1,2 GHz, βασική συχνότητα πυρήνων p 1,6 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 3,2 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,6 GHz, μνήμη cache L3 24 MB, 6 πυρήνες p και 8 πυρήνες e, 20 νήματα), υποστηρίζει την τεχνολογία Intel® vPro®, Intel® Core™ i3-13100T με κάρτα γραφικών Intel® UHD 730 (Βασική συχνότητα πυρήνων p 2,5 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,2 GHz, μνήμη cache L3 12 MB, 4 πυρήνες p, 8 νήματα), Intel® Core™ i3-14100 (Βασική συχνότητα πυρήνων p 3,5 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,7 GHz, μνήμη cache L3 12 MB, 4 πυρήνες p και 0 πυρήνες e, 8 νήματα), Intel® Core™ i5-14600 με κάρτα γραφικών Intel® UHD (Βασική συχνότητα πυρήνων e 2,0 GHz, βασική συχνότητα πυρήνων p 2,7 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 3,9 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 5,2 GHz, μνήμη cache L3 24 MB, 6 πυρήνες p και 8 πυρήνες e, 20 νήματα), υποστηρίζει την τεχνολογία Intel® vPro®, Intel® Core™ i7-14700T με κάρτα γραφικών Intel® UHD (Βασική συχνότητα πυρήνων e 0,9 GHz, βασική συχνότητα πυρήνων p 1,3 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 3,7 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 5,0 GHz, μνήμη cache L3 33 MB, 8 πυρήνες p και 12 πυρήνες e, 28 νήματα), υποστηρίζει την τεχνολογία Intel® vPro®, Intel® Core™ i5-14600T με κάρτα γραφικών Intel® UHD (Βασική συχνότητα πυρήνων e 1,3 GHz, βασική συχνότητα πυρήνων p 1,9 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 3,6 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 5,1 GHz, μνήμη cache L3 24 MB, 6 πυρήνες p και 8 πυρήνες e, 20 νήματα), υποστηρίζει την τεχνολογία Intel® vPro®, Intel® Core™ i5-14500T με κάρτα γραφικών Intel® UHD (Βασική συχνότητα πυρήνων e 1,2 GHz, βασική συχνότητα πυρήνων p 1,7 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 3,4 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,8 GHz, μνήμη cache L3 24 MB, 6 πυρήνες p και 8 πυρήνες e, 20 νήματα), υποστηρίζει την τεχνολογία Intel® vPro®, Intel® Core™ i5-14400T με κάρτα γραφικών Intel® UHD (Βασική συχνότητα πυρήνων e 1,1 GHz, βασική συχνότητα πυρήνων p 1,5 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 3,2 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,5 GHz, μνήμη cache L3 20 MB, 6 πυρήνες p και 4 πυρήνες e, 16 νήματα), Intel® Core™ i5-14100T με κάρτα γραφικών Intel® UHD (Βασική συχνότητα πυρήνων p 2,7 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 4,4 GHz, μνήμη cache L3 12 MB, 4 πυρήνες p, 8 νήματα), Intel® Core™ i7-14700 με κάρτα γραφικών Intel® UHD (Βασική συχνότητα πυρήνων e 1,5 GHz, βασική συχνότητα πυρήνων p 2,1 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων e έως 4,2 GHz, συχνότητα Max Turbo πυρήνων p έως 5,3 GHz, μνήμη cache L3 33 MB, 8 πυρήνες p και 12 πυρήνες e, 28 νήματα), υποστηρίζει την τεχνολογία Intel® vPro®, Intel® Core™ i5-14500 με κάρτα γραφικών Intel® UHD (Βασική συχνότητα πυρήνων e 1,9 GHz, βασική συχνότητα πυρήνων p 2,6 GHz, συχνότητα
Chipset ²	Intel® O670
Χρώμα προϊόντος	Jack Black
Παράγοντας μορφής	All-in-one
Μέγιστη μνήμη	Μνήμη SDRAM DDR4-3200 64 GB, Μνήμη SDRAM DDR5-4800 64 GB, ^{5,67} Ταχύτητα μεταφοράς έως 3200 MT/s; Ταχύτητα μεταφοράς έως 4800 MT/s.
Υποδοχές μνήμης	2 SODIMM
Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης	1 TB έως 2 TB HDD SATA ^{8,33} 256 GB έως 512 GB Μονάδα στερεάς κατάστασης PCIe® NVMe™ M.2 ^{8,33} 256 GB έως 2 TB Μονάδα στερεάς κατάστασης PCIe® NVMe™ TLC M.2 ^{8,33} 256 GB έως 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ^{8,33}
Μονάδα οπτικού δίσκου	Λεπτή μονάδα DVD-Writer HP 9,5 mm; Λεπτή μονάδα DVD-ROM HP 9,5 mm ^{9,29}
Οθόνη ³⁰	Αντιθαμβωτική οθόνη προαιρετικά αφής FHD 60,5 cm (23.8") (1920 x 1080), IPS, χαμηλός μπλε φωτισμός, 250 nit, 72% NTSC
Διαθέσιμα γραφικά	Ενσωματωμένα: Κάρτα γραφικών Intel® UHD 730; Κάρτα γραφικών Intel® UHD 770; Κάρτα γραφικών Intel® UHD 710 Κάρτα γραφικών AMD Radeon™ 6300M (αποκλειστική μνήμη GDDR6 2 GB) (Τα μοντέλα διατίθενται με ενσωματωμένα ή ξεχωριστά γραφικά και πρέπει να διαμορφωθούν κατά την αγορά (τα ενσωματωμένα γραφικά εξαρτώνται από τον επεξεργαστή).)
Ήχος	Κωδικοποιητής Realtek ALC3252, εσωτερικό ηχείο (προαιρετικό), σύνθετη υποδοχή μικροφώνου/ακουστικών ³⁹
Υποδοχές επέκτασης	1 M.2 2230, 1 M.2 2280 (1 σύνθετη υποδοχή M.2 για WLAN και Bluetooth®. 2 υποδοχές M.2 2280 για αποθήκευση.)
Θύρες και υποδοχές	Πλά: 1 SuperSpeed USB Type-C®, με ρυθμό σηματοδότησης 10Gbps; 1 SuperSpeed USB Type-A, με ρυθμό σηματοδότησης 10 Gbps (φόρτιση) ¹¹ ; Πίσω: 1 RJ-45, 1 HDMI 1.4, 2 SuperSpeed USB Type-A με ρυθμό σηματοδότησης 5 Gbps (φόρτιση); 2 SuperSpeed USB Type-A, με ρυθμό σηματοδότησης 10 Gbps (φόρτιση); 1 DisplayPort™ 1.4a ¹² ; Προαιρετικές θύρες: 1 HDMI 2.0; 1 σειριακή; 1 DisplayPort™ 1.4; 1 SuperSpeed USB Type-C®, με ρυθμό σηματοδότησης 10 Gbps (DisplayPort™)
Συσκευές εισόδου	Πληκτρολόγιο HP USB Business Slim SmartCard CCID, Σειτ ασύρματου ηλεκτρολόγιου και ποντικιού HP 655; Προγραμματιζόμενο ασύρματο ηλεκτρολόγιο HP 455, Σειτ ενσύρματου ηλεκτρολόγιου και ποντικιού HP 320MK, Ενσύρματο ηλεκτρολόγιο USB HP 125 ¹⁴ ; Ενσύρματο ποντίκι laser HP 128 ¹⁴
Επικοινωνίες	LAN: Ενσωματωμένη κάρτα Intel® I219LM GbE LOM ; WLAN: Ασύρματη κάρτα Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) και Bluetooth® 5.3, vPro®; Ασύρματη κάρτα Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® και Bluetooth® 4.2; Ασύρματη κάρτα Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) και Bluetooth® 5.3 ^{23,31}
Θέσεις μονάδων δίσκου	Μία 2,5" ¹⁰
Κάμερα	Κάμερα υπερύθρων 5 MP (αναδυόμενη) με ενσωματωμένα ψηφιακά μικρόφωνα διπλής συστοιχίας, Κάμερα 5 MP (αναδυόμενη) με ενσωματωμένα ψηφιακά μικρόφωνα διπλής συστοιχίας, Κάμερα υπερύθρων 5 MP (αναδυόμενη) με ενσωματωμένα ψηφιακά μικρόφωνα διπλής συστοιχίας και έγχρωμο αισθητήρα φωτός. Κάμερα 5 MP με χρονική μείωση θορύβου, Κάμερα υπερύθρων 5 MP με έγχρωμο αισθητήρα φωτός και χρονική μείωση θορύβου με ενσωματωμένα ψηφιακά μικρόφωνα διπλής συστοιχίας
Περιβαλλοντικά στοιχεία	Θερμοκρασία λειτουργίας: 10 έως 35°C; Υγρασία λειτουργίας: 5 έως 90% σχετική υγρασία
Λογισμικό	Λογισμικό HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Αγορά Office (πωλείται ξεχωριστά); HP JumpStarts; Ρυθμίσεις ιδιωτικότητας HP; Βοηθητικά προγράμματα υποστήριξης επιτραπέζιων υπολογιστών HP; HP Setup ενσωματωμένη ΟΟΒΕ; Δωρεάν δοκιμαστική έκδοση 30 ημερών Xerox® DocuShare ¹⁹
Διαθέσιμο λογισμικό	Υποστηρίζει HP Smart ²⁰
Διοχείριση ασφάλειας	Κωδικός πρόσβασης ενεργοποίησης (μέσω BIOS), Ανεργοποίηση θύρας SATA (μέσω BIOS), Κωδικός πρόσβασης για ρύθμιση (μέσω BIOS), Υποστηρίζει λουκέτων περιβλήματος και συσκευών κλειδώματος με καλώδιο. Ενεργοποίηση/Ανεργοποίηση σειριακών θυρών (μέσω BIOS), HP Sure Click, HP Sure Sense, HP Sure Recover, Το ενσωματωμένο τσιπ ασφαλείας Trusted Platform Module TPM 2.0 αποστέλλεται με τα Windows 10 (πιστοποιητικό Common Criteria EAL4+), HP Sure Start Gen6, HP Sure Admin, HP BIOSphere Gen6, HP Client Security Manager Gen7, HP Tamper Lock, HP Sure Run Gen5, Πιστοποιητικό πλατφόρμας HP κατά την εγκατάσταση της συσκευής



HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

Τεχνικές προδιαγραφές

Χαρακτηριστικά διαχείρισης	HP BIOS Configuration Utility (λήψη), HP Client Catalog (λήψη), HP Image Assistant, HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Management, HP System Software Manager (λήψη), HP Cloud Recovery, HP Driver Packs, Ivanti Management Suite (λήψη), HP Manageability Kit 5ης γενιάς ^{15,16,17,18,38}
Συσκευή κάρτας μνήμης	1 συσκευή ανάγνωσης καρτών SD 3,0
Ισχύς	Εξωτερικό τροφοδοτικό 120 Watt, απόδοση έως 89%, ενεργό PFC, Εξωτερικό τροφοδοτικό 150 Watt, απόδοση έως 89%, Εξωτερικό τροφοδοτικό 180 Watt, απόδοση έως 89%, ενεργό PFC, Εξωτερικό τροφοδοτικό 280 Watt, Εξωτερικό τροφοδοτικό 230 Watt, απόδοση έως 89%, ενεργό PFC ²⁷
Διαστάσεις	53,93 x 22,5 x 37,94 cm; (Οι διαστάσεις του συστήματος ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη διαμόρφωση και την κατασκευή.); 66,0 x 24,0 x 46,2 cm (Συσκευασία)
Βάρος	7,77 kg; (Το ακριβές βάρος εξαρτάται από τη διαμόρφωση.)
Οικολογικές ετικέτες	Εγγραφή EPEAT ^{®28}
Πιστοποίηση με Energy star	Πιστοποίηση ENERGY STAR [®]
Εγγύηση	Η περιορισμένη εγγύηση 1 έτους (1/1/0) καλύπτει ανταλλακτικά και εργασία για 1 έτος. Όχι επιτόπια επισκευή. Οι όροι και οι προϋποθέσεις διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Ισχύουν περιορισμοί και εξαιρέσεις.



HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

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 Προαιρετικό χαρακτηριστικό που πρέπει να διαμορφωθεί κατά την αγορά.
- ⁴ Το HP Wolf Security for Business απαιτεί Windows 10, 11 ή μεταγενέστερη έκδοση, περιλαμβάνει διάφορα χαρακτηριστικά ασφαλείας της HP και είναι διαθέσιμο σε HP Pro, Elite, Workstation και PRO. Βλέπε λεπτομέρειες του προϊόντος για τα συνοδευτικά χαρακτηριστικά ασφαλείας.
- ⁵ Βάσει της εγγραφής US EPEAT[™] σύμφωνα με το πρότυπο IEEE 16801:2018 EPEAT[™]. Η κατάσταση EPEAT[™] διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.epeat.net>.
- ⁶ 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 από ανακυκλωμένο πλαστικό σε ποσοστό >90%.
- ⁷ Το περίβλημα του ηχείου περιέχει πλαστικά που θα κατέληγαν στους ωκεανούς σε ποσοστό 5% κατά βάρος.
- 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>.
- ⁸ Μεταξύ των επιλογών βάσης και στήριξης All-in-One που διατίθενται είναι η βάση με δυνατότητα ρύθμισης ύψους, η βάση σταθερού ύψους ή η βάση στήριξης VESA που πρέπει να διαμορφωθούν κατά την αγορά.
- ⁹ Το HP Sure Start είναι διαθέσιμο σε επιλεγμένους υπολογιστές HP και απαιτεί Windows 10 ή μεταγενέστερα.
- ¹⁰ Το HP Sure Run είναι διαθέσιμο σε επιλεγμένους υπολογιστές HP και απαιτεί Windows 10 ή μεταγενέστερη έκδοση.
- ¹¹ Το HP Sure Recover με ενσωματωμένο Reimaging είναι προαιρετική δυνατότητα που απαιτεί Windows 10 ή μεταγενέστερη έκδοση και πρέπει να διαμορφωθεί κατά την αγορά. Πριν από τη χρήση, συνιστάται η δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των σημαντικών αρχείων, δεδομένων, φωτογραφιών, βίντεο κ.λπ. για να αποφύγετε τον κίνδυνο απώλειας δεδομένων. Η ανάκτηση δεδομένων σε δίκτυο με χρήση Wi-Fi είναι διαθέσιμη μόνο στη διαμόρφωση υπολογιστών με Intel Wi-Fi.
- ¹² Για μονάδες σκληρού δίσκου και μονάδες στερεάς κατάστασης, 1 GB = 1 δισεκατομμύριο byte, 1 TB = 1 τρις byte. Η πραγματική χωρητικότητα διαμόρφωσης είναι μικρότερη. Έως 35 GB του δίσκου συστήματος είναι δεσμευμένα για το λογισμικό επαναφοράς συστήματος.
- ⁸ Μεταξύ των επιλογών βάσης και στήριξης All-in-One που διατίθενται είναι η βάση με δυνατότητα ρύθμισης ύψους, η βάση σταθερού ύψος ή η βάση στήριξης VESA που πρέπει να διαμορφωθούν κατά την αγορά.
- ¹⁴ Το HP Sure Click απαιτεί Windows 10 ή μεταγενέστερα. Για πλήρεις λεπτομέρειες, βλ. https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ¹⁵ Το HP Sure Sense διατίθεται σε επιλεγμένους υπολογιστές της HP με λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro ή Windows 11 Enterprise.

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 Η τεχνολογία Intel vPro[®] απαιτεί Windows 10 Pro 64 bit ή μεταγενέστερη έκδοση, επεξεργαστή υποστηριζόμενο από 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 vPro[®] Essentials και Enterprise ενδέχεται να διαφέρουν. Ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://intel.com/vpro>.
- ³ 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. Το σύστημα αρίθμησης, η εμπορική ονομασία ή/και η επωνυμία της Intel δεν αποτελούν μέτρηση υψηλής απόδοσης.
- ⁴ 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.
- ⁵ Στα συστήματα με μνήμη πάνω από 3 GB και λειτουργικό σύστημα 32 bit μπορεί να μην είναι διαθέσιμη ολόκληρη η μνήμη λόγω των απαιτήσεων του συστήματος σε πόρους. Η μνήμη διευθυνσιοδότησης άνω των 4 GB απαιτεί λειτουργικό σύστημα 64 bit. Οι μονάδες μνήμης υποστηρίζουν ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων έως 2666 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.
- ⁶ Όλες οι υποδοχές μνήμης παρέχουν δυνατότητα πρόσβασης/αναβάθμισης από τον πελάτη.
- ⁷ Η πραγματική ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων καθορίζεται από τον διαμορφωμένο επεξεργαστή του συστήματος και τη μονάδα μνήμης που έχει εγκατασταθεί.
- ⁸ Για μονάδες αποθήκευσης, GB = 1 δισ byte. TB = 1 τρισεκατομμύριο byte. Η πραγματική διαμορφωμένη χωρητικότητα είναι μικρότερη. Έως 36 GB (στα Windows 10) του δίσκου δεσμεύονται για το λογισμικό αποκατάστασης συστήματος.
- ⁹ Πρέπει να διαμορφωθεί κατά την αγορά.
- ¹⁰ Η υποδοχή μονάδας SATA 2.5" μπορεί να είναι και HDD και SSD.
- ¹¹ Σύνθετη υποδοχή ακουστικών/μικροφώνων OMTP και CTIA.
- ¹² Οι θύρες είναι προαιρετικές, DisplayPort[™] 1.4, HDMI 2.0 ή σειριακή, και πρέπει να διαμορφωθούν κατά την αγορά.
- ¹³ Απαιτούνται σημείο ασύρματης πρόσβασης και υπηρεσία Internet που πωλούνται ξεχωριστά. Εξαρτάται από τη διαθεσιμότητα των δημόσιων σημείων ασύρματης πρόσβασης. Το Wi-Fi 6 (802.11ax) είναι αντιστρόφως συμβατό με τις προηγούμενες προδιαγραφές 802.11.
- ¹⁴ Η διαθεσιμότητα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή.
- ¹⁵ Το HP Driver Packs δεν είναι προεγκατεστημένο. Στάσεις, μπορείτε να το λάβετε από τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁶ Ivanti Management Suite: απαιτείται συνδρομή.
- ¹⁷ Το HP Management Integration Kit για Microsoft System Center Configuration Management 2ης γενιάς μπορούν να ληφθούν από την τοποθεσία <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ¹⁸ Το HP Cloud Recovery διατίθεται σε επιτραπέζιους και φορητούς υπολογιστές HP Elite και Pro με επεξεργαστές Intel[®] ή AMD και απαιτεί ανοιχτή, ενσύρματη σύνδεση δικτύου. Σημείωση: Πριν από τη χρήση, συνιστάται η δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των σημαντικών αρχείων, δεδομένων, φωτογραφιών, βίντεο κ.λπ. για να αποφύγετε τον κίνδυνο απώλειας των δεδομένων σας. Για λεπτομέρειες: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- ¹⁹ Ανλά εγγραφέιτε και αρχίστε να χρησιμοποιείτε το Xerox[®] DocuShare[®] Go. Χωρίς πιστωτική κάρτα. Χωρίς δέσμευση. Τα δεδομένα δεν θα είναι διαθέσιμα εκτός εάν καταχωρηθεί συνδρομή πριν από τη λήξη της δωρεάν δοκιμαστικής περιόδου 90 ημερών. Για λεπτομέρειες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.xerox.com/docusharego.
- ²⁰ Για το HP Smart Support πρέπει να γίνει εγκατάσταση του HP TechPulse. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ενεργοποίηση ή τη λήψη του HP Smart Support, μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com/smart-support>.
- ²¹ Απαιτεί Windows 10 και νεότερη έκδοση και ρύθμιση αναγνώρισης προσώπου μέσω του Windows Hello.
- ²² Το HP Sure Start Gen6 είναι διαθέσιμο σε επιλεγμένους υπολογιστές HP και απαιτεί Windows 10 ή μεταγενέστερη έκδοση.
- ²³ Το HP Sure Recover είναι διαθέσιμο σε επιλεγμένους υπολογιστές HP και απαιτεί Windows 10 ή μεταγενέστερα και ανοιχτή σύνδεση δικτύου. Πριν χρησιμοποιήσετε το HP Sure Recover, συνιστάται η δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των σημαντικών αρχείων, δεδομένων, φωτογραφιών, βίντεο κ.λπ. για να αποφύγετε τον κίνδυνο απώλειας των δεδομένων σας. Η ανάκτηση δεδομένων σε δίκτυο με χρήση Wi-Fi είναι διαθέσιμη μόνο στη διαμόρφωση υπολογιστών με Intel Wi-Fi.
- ²⁴ Το HP Sure Run Gen5 είναι διαθέσιμο σε επιλεγμένους υπολογιστές HP και απαιτεί Windows 10 ή μεταγενέστερη έκδοση.
- ²⁵ Το HP Client Security Manager Gen7 απαιτεί Windows και διατίθεται στους επιλεγμένους υπολογιστές HP Elite και Pro.
- ²⁶ Το HP Sure Click απαιτεί Windows 10 ή μεταγενέστερα. Για πλήρεις λεπτομέρειες, βλ. https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ²⁷ Δεν είναι διαθέσιμα όλα τα τροφοδοτικά σε κάθε περιοχή.
- ²⁸ Βάσει της καταχώρισης στο US EPEAT[™] σύμφωνα με το πρότυπο IEEE 16801:2018 EPEAT[™]. Η κατάσταση διαφέρει ανάλογα με τη χώρα. Για περισσότερες πληροφορίες: www.epeat.net.
- ²⁹ Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή δίσκων HD-DVD σε αυτή τη μονάδα. Δεν υποστηρίζεται DVD-RAM. Οι πραγματικές ταχύτητες μπορεί να διαφέρουν. Μην αντιγράφετε περιεχόμενο με προστατευόμενα πνευματικά δικαιώματα. Οι δίσκοι διπλής εγγραφής αποθηκεύουν περισσότερα δεδομένα από τους δίσκους μονής εγγραφής. Οι δίσκοι που εγγράφονται με αυτήν τη μονάδα μπορεί να μην είναι συμβατοί με πολλές μονάδες και συσκευές DVD μονής εγγραφής.
- ³⁰ Η πραγματική φωτεινότητα θα είναι χαμηλότερη με το HP Sure View και την οθόνη αφής.
- ³¹ 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. Και διατίθεται μόνο σε χώρες όπου υποστηρίζεται το Wi-Fi 6E.
- ³³ Αρχίζοντας από την 1η Νοεμβρίου 2023, για όλες τις αποστολές θα απαιτείται να έχουν εγκατασταθεί τα Windows σε μονάδα SSD προκειμένου να παρέχεται καλύτερη εμπειρία στους χρήστες. Η μονάδα σκληρού δίσκου μπορεί να διαμορφωθεί μόνο ως πρόσθετη μονάδα δεδομένων και όχι ως μονάδα εκκίνησης.
- ³⁴ Ο επεξεργαστής i5-13400 είναι διαθέσιμος μόνο στην APJ.
- ³⁵ Το HP Sure Click απαιτεί Windows 10 ή μεταγενέστερα. Για πλήρεις λεπτομέρειες, βλ. https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ³⁶ Το HP Sure Sense διατίθεται σε επιλεγμένους υπολογιστές HP και δεν είναι διαθέσιμο με τα Windows10 Home.
- ³⁷ Για το HP BIOSphere Gen6 απαιτούνται Windows 10 ή μεταγενέστερα και είναι διαθέσιμο σε επιλεγμένους υπολογιστές HP Pro και Elite. Τα χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την πλατφόρμα και τις διαμορφώσεις.
- ³⁸ Μπορείτε να κατεβάσετε το HP Manageability Integration Kit από τη διεύθυνση <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ³⁹ Το εσωτερικό ηχείο είναι προαιρετικό χαρακτηριστικό, το οποίο πρέπει να διαμορφωθεί κατά την αγορά.

© 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. Η ονομασίες Intel[®], Pentium[®], τα Λόγυπτα Intel, Intel Core, vPro[®], Optane[™] και Core Inside, είναι εμπορικές ονομασίες ή κατοχυρωμένες εμπορικές ονομασίες της Intel Corporation ή των θυγατρικών της στις ΗΠΑ και άλλες χώρες. Η ονομασία Bluetooth[®] είναι εμπορικό σήμα που ανήκει στον κάτοχο του και χρησιμοποιείται από την HP Inc. κατόνυ άδειας. Οι ονομασίες USB Type-C[®] και USB-C[®] είναι σήματα κατατεθέντα του USB Implementers Forum. Η ονομασία ENERGY STAR είναι σήμα κατατεθέν της EPA (Υπηρεσία Προστασίας Περιβάλλοντος των ΗΠΑ). Η ονομασία DisplayPort[™] και το Λόγυπτο DisplayPort[™] είναι εμπορικό σήμα της Video Electronics Standards Association (VESA[®]) στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες. Οι ονομασίες AMD και Radeon είναι εμπορικά σήματα της Advanced Micro Devices, Inc. Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα ανήκουν στους αντίστοιχους κάτοχους τους.

Ιούλιος 2025

...

