

Φύλλο δεδομένων

Υπολογιστής HP ProOne 400 G2 Touch All-in-One με οθόνη αφής 50,8 cm (20")

Νέος AiO, σχεδιασμένος για κάθε αναπτυσσόμενη επιχείρηση



Με εύκολη εγκατάσταση, κομψή σχεδίαση και πλούσια χαρακτηριστικά, ο υπολογιστής HP ProOne 400 All-in-One με οθόνη 50,8 cm (20") διαθέτει δυνατότητες συνεργασίας, αφής, διαχείρισης και ασφάλειας εταιρικής κλάσης και συνθέτει μια αξιόπιστη επένδυση.



- Windows 10 Pro¹
- Μέγεθος οθόνης: 50,8 cm (20")

Απέριττη, κομψή σχεδίαση

- Η κομψή σχεδίαση, με τη δυνατότητα διαχείρισης καλωδίων και τις καθαρές γραμμές, καθιστά αυτόν τον AiO ιδανικό τόσο για το γραφείο υποδοχής όσο και για έναν ανοιχτό χώρο εργασίας. Το μοντέλο αφής διαθέτει οθόνη IPS 50,8 cm (20") με γυαλί που εκτείνεται από άκρη σε άκρη για περιβάλλοντα με περιορισμένο χώρο εργασίας.³

Με την ισχύ ενός tower

- Οι νέοι επεξεργαστές² Intel® Core™ 6ης γενιάς και ισχύος 65 W προσφέρουν κορυφαία επεξεργαστική ισχύ για ισχυρή απόδοση επιπέδου tower.

Συnergασία κορυφαίας κατηγορίας

- Αλληλεπιδράστε φυσικά με τον υπολογιστή σας, με τη χωρητική οθόνη αφής δέκα σημείων και την Cortana⁴ των Windows 10¹. Απολαύστε εντυπωσιακά εργαλεία συνεργασίας όπως το Skype for Business³, το λογισμικό HP Noise Reduction και την κάμερα web HD 1 MP.

Ασφάλεια από την πρώτη στιγμή

- Εξασφαλίστε αδιάλειπτη λειτουργία με τις λύσεις ασφαλείας επαγγελματικής κλάσης, όπως το TPM, το HP BIOSphere⁵ και το HP Client Security⁶. Η προαιρετική επιλογή κλειδαριών ασφαλείας, φίλτρων ιδιωτικότητας οθόνης και κρυπτογραφημένων μονάδων δίσκου⁷ διασφαλίζει επίσης την ασφάλεια των δεδομένων και την επένδυσή σας.

Χαρακτηριστικά

- Η εύκολη πρόσβαση σε καίρια εξαρτήματα, οι ενδεδειγμένες δοκιμές και η τεχνολογία ελέγχου θερμοκρασίας της HP διασφαλίζουν την αντοχή του AiO στο περιβάλλον εργασίας.
- Απλοποιήστε τη διαχείριση. Το HP Touchpoint Manager⁷, οι λειτουργίες διαχείρισης των Windows 10¹ και το HP Common Core BIOS συμβάλλουν στην εύκολη διαχείριση των πόρων σας.
- Συνδέστε αυτόν τον AiO σε μια βάση της επιλογής σας³ σύμφωνα με τον χώρο εργασίας σας και τις ιδιαίτερες ανάγκες χρήσης.
- Περιορίστε το θόρυβο του περιβάλλοντος, συμπεριλαμβανομένου του ήχου που κάνουν τα πλήκτρα του πληκτρολογίου, με το λογισμικό μείωσης θορύβου της HP.
- Με το DTS Sound+™ μπορείτε να αξιοποιείτε στο έπακρο την εικονική βιντεοδιάσκεψη.
- Πραγματοποιήστε συσκέψεις από τον υπολογιστή σας τόσο εύκολα όσο το πάτημα ενός κουμπιού, με το προαιρετικό πληκτρολόγιο HP Conferencing³.
- Το HP BIOSphere⁵ και το HP Client Security⁶ συμβάλλουν στην προστασία των κρίσιμων δεδομένων και συστημάτων χάρη στις προσαρμόσιμες λειτουργίες ασφαλείας.

Υπολογιστής HP ProOne 400 G2 Touch All-in-One με οθόνη αφής 50,8 cm (20")

Πίνακας προδιαγραφών



Μορφή	All-in-one
Διαθέσιμο λειτουργικό σύστημα	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (διαθέσιμα μέσω δικαιωμάτων υποβάθμισης από Windows 10 Pro) ² FreeDOS 2.0
Διαθέσιμοι επεξεργαστές³	Intel® Core™ i7-6700T με γραφικά Intel HD 530 (2,8 GHz, έως 3,6 GHz με την τεχνολογία Intel Turbo Boost, μνήμη cache 8 MB, 4 πυρήνες). Intel® Core™ i5-6500T με γραφικά Intel HD 530 (2,5 GHz, έως 3,1 GHz με την τεχνολογία Intel Turbo Boost, μνήμη cache 6 MB, 4 πυρήνες). Intel® Core™ i3-6100T με γραφικά Intel HD 530 (3,2 GHz, μνήμη cache 3 MB, 2 πυρήνες). Intel® Pentium® G4400T με γραφικά Intel HD 510 (2,9 GHz, μνήμη cache 3 MB, 2 πυρήνες)
Chipset	Intel® H110
Μέγιστη μνήμη	Έως 16 GB DDR4-2133 SDRAM Σημείωση σχετικά με τη βασική μνήμη: Ταχύτητες μεταφοράς έως 2133 MT/s
Υποδοχές μνήμης	2 SODIMM
Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης	500 GB Έως 1 TB SATA (7200 rpm) ⁴ 500 GB (μνήμη cache 8 GB) Έως 1 TB (μνήμη cache 8 GB) SSHD SATA ⁴ 128 GB Έως 256 GB SATA 3D SSD ⁴
Οπτική αποθήκευση	Λεπτή μονάδα εγγραφής SuperMulti DVD ⁵
Οθόνη	Οθόνη αφής 10 σημείων LCD TN WLED 50,8 cm (20") με οπισθοφωτισμό (1.600 x 900) και βάση "καβαλέτο". Οθόνη αφής 10 σημείων LCD TN WLED 50,8 cm (20") με οπισθοφωτισμό (1.600 x 900) και βάση ρυθμιζόμενου ύψους
Διαθέσιμα γραφικά	Ενσωματωμένο: Γραφικά Intel® HD ⁷ (Γραφικά Intel® HD ενσωματωμένα στον επεξεργαστή)
Ήχος	Τεχνολογία διαχείρισης ήχου DTS Studio Sound™, ήχος υψηλής πιστότητας με κωδικοποιητή Realtek ALC3228 (όλες οι θύρες είναι στερεοφωνικές), πλαϊνές θύρες μικροφώνου και ακουστικών (3,5 mm), πίσω θύρα εξόδου ήχου (3,5 mm), δυνατότητα πολλαπλής ροής, εσωτερικό ηχείο.
Επικοινωνίες	LAN: Ελεγκτής Realtek RTL8111HSH-CG GbE Ethernet WLAN: Ασύρματη κάρτα Intel® 7265 802.11ac M.2, ασύρματη κάρτα Broadcom BCM943228Z 802.11n M.2 με Bluetooth®6
Θύρες και υποδοχές	Αριστερά: 2 USB 3.0 (1 φόρτισης), 1 συσκευή ανάγνωσης καρτών μέσων SD 3 (προαιρετικά), 1 ακουστικών, 1 μικροφώνου Πίσω: 2 USB 3.0, 2 USB 2.0, 1 DisplayPort 1.2, 1 RJ-45, 1 έξοδος ήχου, 1 σειριακή (προαιρετικά), 2 PS/2 (πληκτρολόγιο & ποντίκι) προαιρετικά
Εσωτερικές θέσεις μονάδων	Μία 6,35 cm (2,5")
Εξωτερικές θέσεις μονάδων	Μία λεπτή μονάδα οπτικού δίσκου, μία συσκευή ανάγνωσης καρτών SD 3 (προαιρετικά)
Συσκευή εισόδου	Λεπτό πληκτρολόγιο USB HP Business, ασύρματο λεπτό πληκτρολόγιο και ποντίκι HP Business® Ποντίκι USB HP®
Webcam	1 MP με συστοιχία διπλού μικροφώνου (1.920 x 1.080) ⁸
Διαθέσιμο λογισμικό	Οι επαγγελματικοί υπολογιστές της HP διατίθενται με προεγκατεστημένες εφαρμογές λογισμικού, όπως HP Drive Encryption, HP Client Security, HP Security Manager, Security Essentials, CyberLink Power2Go DVD BD, εγγενής υποστήριξη Miracast, πρόγραμμα οδήγησης HP ePrint, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Για την πλήρη λίστα του προεγκατεστημένου λογισμικού, ανατρέξτε στις σύντομες προδιαγραφές του προϊόντος. ^{9,10,11}
Διαχείριση ασφάλειας	Trusted Platform Module SLB9670T1.2FW4.40 (TPM) 1.2 με πιστοποίηση Common Criteria EAL4+, πεδίο με δυνατότητα αναβάθμισης σε 2.0, απενεργοποίηση θυρών SATA (μέσω BIOS), ενεργοποίηση/απενεργοποίηση σειριακών, παράλληλων και USB θυρών (μέσω BIOS), προαιρετική απενεργοποίηση θυρών USB στο εργοστάσιο (δυνατότητα διαμόρφωσης από το χρήστη μέσω BIOS), έλεγχος εγγραφής/εκκίνησης από αφαιρούμενα μέσα, κωδικός εκκίνησης (μέσω BIOS), κωδικός ρύθμισης (μέσω BIOS), υποστήριξη λουκέτων περιβλήματος και συσκευών κλειδώματος με καλώδιο, υποστήριξη καλύμματος θύρας καλωδίων ¹²
Χαρακτηριστικά διαχείρισης	Intel Standard Manageability (επιλεγμένα μοντέλα), ενημέρωση του BIOS μέσω cloud ή δικτύου (λειτουργία BIOS), HP TouchPoint Manager
Τροφοδοσία Ισχύος	90 W, με απόδοση έως 89%, ενεργό PFC (εξωτερικά)
Διαστάσεις	496,71 x 347,5 x 58,7 mm (Χωρίς βάση)
Βάρος	Από 5,45 kg (Χωρίς βάση. Το ακριβές βάρος εξαρτάται από τη διαμόρφωση.)
Περιβαλλοντικά στοιχεία	Χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνα
Συμμόρφωση εξοικονόμησης ενέργειας	Διατίθενται διαμορφώσεις με πιστοποίηση ENERGY STAR® και EPEAT® ¹³
Εγγύηση	Η περιορισμένη εγγύηση 1 έτους (1-1-1) και οι παρεχόμενες υπηρεσίες προσφέρουν κάλυψη 1 έτους για ανταλλακτικά, εργασία και επίτοπια επίσκεψη. Οι όροι και οι προϋποθέσεις διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα. Ισχύουν περιορισμοί και εξαιρέσεις.

Υπολογιστής HP ProOne 400 G2 Touch All-in-One με οθόνη αφής 50,8 cm (20")

Βοηθητικός εξοπλισμός και υπηρεσίες (δεν περιλαμβάνονται)

Μονάδα στερεάς
κατάστασης SATA 3D 256 GB
HP



Επεκτείνετε τις δυνατότητες αποθήκευσης του επιτραπέζιου υπολογιστή σας με τη μονάδα SSD HP 3D 256 GB SATA¹, η οποία περιλαμβάνει μνήμη flash 3D VNAND για εντυπωσιακή απόδοση και αξιοπιστία ανάγνωσης/εγγραφής και τη σταθερή απόδοση που απολαμβάνετε με τις υπάρχουσες μονάδες SSD.

Αριθμός προϊόντος: N1M49AA

HP Wireless Slim Business
Keyboard



Αριθμός προϊόντος: N3R88AA

Μνήμη SODIMM DDR4 16GB
HP



Ενισχύστε τις δυνατότητες του επαγγελματικού επιτραπέζιου υπολογιστή σας HP και βελτιώστε την απόδοση του συστήματος και την απόκριση των εφαρμογών χάρη στη μνήμη DDR4 χαμηλής κατανάλωσης και υψηλής ταχύτητας από την HP.

Αριθμός προϊόντος: P1N55AA

Επιτόπια υποστήριξη HP
μόνο για το υλικό με
απόκριση την επόμενη
εργάσιμη ημέρα για 3 έτη



Υπηρεσία επιτόπου επισκευής του υπολογιστή σας την επόμενη εργάσιμη ημέρα από πιστοποιημένο τεχνικό της HP για 3 έτη, εάν το πρόβλημα δεν μπορεί να λυθεί από απόσταση.

Αριθμός προϊόντος: U6578E

Μάθετε περισσότερα στη διεύθυνση
www.hp.eu/hproptions

Υπολογιστής HP ProOne 400 G2 Touch All-in-One με οθόνη αφής 50,8 cm (20")

Υποσημειώσεις μηνυμάτων

¹ Δεν είναι διαθέσιμες όλες οι λειτουργίες σε όλες τις εκδόσεις των Windows. Τα συστήματα ενδέχεται να απαιτούν αναβαθμισμένο ή/και ξεχωριστά αγορασμένο υλικό, προγράμματα οδήγησης ή/και λογισμικό για την πλήρη αξιοποίηση της λειτουργικότητας των Windows. Τα Windows 10 ενημερώνονται αυτόματα και η σχετική λειτουργία είναι μόνιμα ενεργοποιημένη. Για τις ενημερώσεις ενδέχεται να ισχύουν χρεώσεις από τον παροχέα υπηρεσιών Internet, καθώς και πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.microsoft.com>.

² Η τεχνολογία πολλαπλών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει την απόδοση ορισμένων εφαρμογών λογισμικού. Δεν επιφελούνται απαραίτητα όλοι οι πελάτες ή οι εφαρμογές λογισμικού από αυτή την τεχνολογία. Απαιτείται σύστημα 64 bit. Η απόδοση και η συχνότητα του ρολογιού διαφέρουν ανάλογα με το φόρτο εργασίας των εφαρμογών και τη διαμόρφωση του υλικού και του λογισμικού. Το σύστημα αρίθμησης της Intel δεν αποτελεί μέτρηση υψηλής απόδοσης.

³ Πωλείται ξεχωριστά ή ως προαιρετικό χαρακτηριστικό.

⁴ Η εμπειρία χρήσης της Cortana μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη συσκευή και την περιοχή. Για ορισμένα χαρακτηριστικά, όπως είναι η Cortana με υποστήριξη φωνής, η χρήση γραφίδας και το Continuum, απαιτείται πιο προηγμένο υλικό. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/windows10upgrade. Οι εφαρμογές πωλούνται ξεχωριστά.

⁵ Οι λειτουργίες του HP BIOSphere μπορεί να διαφέρουν ανάλογα την πλατφόρμα και τη διαμόρφωση του υπολογιστή.

⁶ Απαιτούνται Windows.

⁷ Το HP Touchpoint Manager απαιτεί την αγορά συνδρομής και υποστηρίζει λειτουργικά συστήματα Android™, iOS και Windows 7 ή μεταγενέστερα, καθώς και επιτραπέζιους και φορητούς υπολογιστές, tablet και smartphone διάφορων κατασκευαστών. Δεν είναι διαθέσιμο σε όλες τις χώρες/περιοχές. Για πληροφορίες διαθεσιμότητας: www.hp.com/touchpoint.

Τεχνικές προδιαγραφές αποποιήσεις

¹ Δεν είναι διαθέσιμες όλες οι λειτουργίες σε όλες τις εκδόσεις των Windows. Τα συστήματα ενδέχεται 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 10 ενημερώνονται αυτόματα και η σχετική λειτουργία είναι μόνιμα ενεργοποιημένη. Σε ό,τι αφορά τις ενημερώσεις, ενδέχεται να ισχύουν χρεώσεις από τον παροχέα υπηρεσιών Internet, καθώς και να υπάρχουν πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.microsoft.com>.

² Σε αυτό το σύστημα υπάρχει προεγκατεστημένο το λογισμικό Windows 7 Professional και παρέχονται επίσης άδεια και μέσα για το λογισμικό Windows 10 Pro. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε μόνο μία έκδοση του λογισμικού Windows τη φορά. Η αλλαγή μεταξύ εκδόσεων απαιτεί την απεγκατάσταση της μίας έκδοσης για την εγκατάσταση της άλλης. Πρέπει να δημιουργείτε αντιγραφή ασφαλείας όλων των δεδομένων (αρχεία, φωτογραφίες, κ.λπ.), προτού απεγκαταστήσετε και εγκαταστήσετε τα λειτουργικά συστήματα, ώστε να αποφυγείτε την απώλεια δεδομένων.

³ Η τεχνολογία πολλαπλών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει την απόδοση ορισμένων εφαρμογών λογισμικού. Δεν επιφελούνται απαραίτητα όλοι οι πελάτες ή οι εφαρμογές λογισμικού από αυτή την τεχνολογία. Απαιτείται σύστημα 64-bit. Η απόδοση διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του υλικού και του λογισμικού. Το σύστημα αρίθμησης της Intel δεν αποτελεί μέτρηση υψηλής απόδοσης.

⁴ Για τις μονάδες αποθήκευσης, 1 GB = 1 δις byte. 1 TB = 1 τρις byte. Η πραγματική διαμορφωμένη χωρητικότητα είναι μικρότερη. Έως 16 GB (στα Windows 7) και έως 36 GB (στα Windows 8,1 και 10) του δίσκου συστήματος δεσμεύονται για το λογισμικό αποκατάστασης συστήματος.

⁵ Η αναπαραγωγή υλικού που προστατεύεται με πνευματικά δικαιώματα απαγορεύεται ρητά. Οι πραγματικές ταχύτητες μπορεί να διαφέρουν. Η συμβατότητα των μέσων διπλής επίτρωσης διαφέρει πολύ σε ορισμένες συσκευές αναπαραγωγής DVD και μονάδες DVD-ROM οικιακής χρήσης. Σημειώστε ότι η μονάδα DVD-RAM δεν πραγματοποιεί ανάγνωση ή εγγραφή σε μέσα 2,6 GB μόνης όψης/5,2 διπλής όψης έκδοσης 1.0.

⁶ 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. Οι προδιαγραφές του 802.11ac WLAN δεν έχουν οριστικοποιηθεί. Εάν οι τελικές προδιαγραφές διαφέρουν από τις προσχεδιασμένες, ενδέχεται να επηρεαστεί η δυνατότητα του επιτραπέζιου υπολογιστή να επικοινωνεί με άλλες συσκευές 802.11ac WLAN.

⁷ Για την προβολή εικόνων HD απαιτείται περιεχόμενο HD.

⁸ Προαιρετικό ή πρόσθετο χαρακτηριστικό.

⁹ Για το HP ePrint απαιτείται σύνδεση Internet σε εκτυπωτή HP με δυνατότητα σύνδεσης στο web και δημιουργία λογαριασμού HP ePrint (για τη λίστα των υποστηριζόμενων εκτυπωτών, εγγράφων και τύπων εικόνων και άλλες λεπτομέρειες σχετικά με το HP ePrint, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/businessmobileprinting). Για το HP PageLift απαιτούνται Windows 7 ή νεότερη έκδοση.

¹⁰ Για το Security Essentials απαιτούνται Windows 7 και πρόσβαση στο Internet.

¹¹ Για το HP Drive Encryption απαιτούνται Windows. Τα δεδομένα προστατεύονται πριν από την είσοδο στο Drive Encryption. Με την απενεργοποίηση/αδρανοποίηση γίνεται έξοδος από το Drive Encryption και εμποδίζεται η πρόσβαση στα δεδομένα.

¹² Αυτό το προϊόν διατίθεται με το TPM 1.2 και επιλογή αναβάθμισης σε TPM 2.0. Η δυνατότητα αναβάθμισης αναμένεται να είναι διαθέσιμη μέχρι το τέλος του 2015 μέσω της υποστήριξης Πελατών της HP.

¹³ Εγγραφή EPEAT®, όπου ισχύει. Η εγγραφή EPEAT διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Για την κατάσταση εγγραφής ανά χώρα/περιοχή, επισκεφτείτε την τοποθεσία www.epeat.net.

¹⁴ Τα εξωτερικά τροφοδοτικά, τα καλώδια τροφοδοσίας και οι περιφερειακές συσκευές δεν έχουν χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνα. Τα ανταλλακτικά που προμηθεύετε μετά την αγορά ενδέχεται να μην έχουν χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνα.

Μάθετε περισσότερα στη διεύθυνση

www.hp.eu/desktops

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

© Copyright 2015. HP Development Company, L.P. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. 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 στο παρόν δεν πρέπει να εκληφθεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή παραλείψεις του παρόντος.

Η ονομασία ENERGY STAR και το σήμα ENERGY STAR είναι σήματα κατατεθέντα του Οργανισμού Προστασίας Περιβάλλοντος των ΗΠΑ. Η ονομασία Bluetooth είναι εμπορικό σήμα που ανήκει στον κάτοχό του και χρησιμοποιείται από τη Hewlett-Packard Company κατόπιν άδειας. Οι ονομασίες Microsoft και Windows είναι εμπορικά σήματα του ομίλου εταιρειών Microsoft στις ΗΠΑ. Οι ονομασίες Intel και Core είναι εμπορικά σήματα της Intel Corporation στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες/περιοχές. Για τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας DTS, ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://patents.dts.com>. Κατασκευάστηκε με την άδεια της DTS Licensing Limited. Η ονομασία DTS, το σύμβολο DTS και ο συνδυασμός ονομασίας και σμβόλου DTS είναι σήματα κατατεθέντα, και η ονομασία DTS Studio Sound είναι εμπορικό σήμα της DTS, Inc. © DTS, Inc. Με επιφύλαξη κάθε δικαιώματος. Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.

