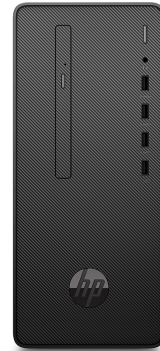


Επιτραπέζιος υπολογιστής HP Pro A G2



Έτοιμος να εργαστεί

Αντιμετωπίστε τις απαιτήσεις κάθε ημέρας με τον οικονομικό HP Desktop Pro A που είναι εξοπλισμένος με την υπολογιστική ισχύ που χρειάζεστε και έχει τιμή που ταιριάζει στον προϋπολογισμό σας.



Η HP συνιστά Windows 10 Pro.

- Windows 10¹

Απλά ισχυρός

- Σχεδιασμένος για εύκολη εγκατάσταση και χρήση, ο HP Desktop Pro A που εξοικονομεί χώρο, σας επιτρέπει να ανταποκρίνεστε στις απαιτήσεις της καθημερινότητας με έναν προαιρετικό επεξεργαστή AMD Ryzen™ 5 PRO² και μνήμη DDR4 έως 16 GB.³

Δυνατότητες αναβάθμισης

- Οκτώ θύρες USB, δύο έξοδοι βίντεο, μία υποδοχή PCIe x1, μία υποδοχή PCIe x16 και μία υποδοχή PCI προσφέρουν επεκτασιμότητα για την κάλυψη των μελλοντικών αναγκών. Η προαιρετική σειριακή θύρα³, η θύρα PS/2³ και η παράλληλη θύρα³ διασφαλίζουν τη συμβατότητα με την υπάρχουσα τεχνολογία.

Μια σοφή επένδυση

- Ανταποκριθείτε στις απαιτήσεις της επιχείρησής σας με έναν οικονομικό και αξιόπιστο επιτραπέζιο υπολογιστή, εξοπλισμένο με τις βασικές δυνατότητες παλαιού τύπου που χρειάζεστε για την υποστήριξη των σημερινών απαιτήσεων.

Χαρακτηριστικά

- Ανταποκριθείτε στις προκλήσεις της καθημερινότητας με τα Windows 10 Pro και τις πανίσχυρες λειτουργίες ασφάλειας, συνεργασίας και συνδεσιμότητας της HP.
- Ο προαιρετικός επεξεργαστής AMD Ryzen™ 5 PRO προσφέρει άφθονη ισχύ για να ανταποκρίνεστε στις καθημερινές σας εργασίες και να διατηρείτε την επιχείρησή σας σε κίνηση.
- Εξασφαλίστε γρήγορες και εύκολες συνδέσεις με προαιρετικό Gigabit LAN και WLAN με πρωτόκολλο 802.11ac και συνδεσιμότητα Bluetooth® 4.2.
- Λάβετε τις ενημερώσεις που χρειάζεστε και αφιερώστε λιγότερο χρόνο στη διαχείρισή τους με τον HP Support Assistant.
- Προστατεύστε την επένδυσή σας και τα δεδομένα σας με το υλικολογισμικό TPM και την υποδοχή κλειδαριάς ασφαλείας.
- Επιλέξτε μεταξύ μονάδων σκληρού δίσκου υψηλής χωρητικότητας και μονάδων στερεάς κατάστασης υψηλής ταχύτητας.
- Με το HP ePrint η ασύρματη εκτύπωση είναι απλή.

Επιτραπέζιος υπολογιστής HP Pro A G2 Πίνακας προδιαγραφών



Διαθέσιμα λειτουργικά συστήματα	Windows 10 Pro 64 – Η HP συνιστά Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
Οικογένεια επεξεργαστή³	Επεξεργαστής AMD Ryzen™ 3 PRO; Επεξεργαστής AMD Ryzen™ 5 PRO
Διαθέσιμοι επεξεργαστές⁴	AMD Ryzen™ 5 PRO 2400G Quad-Core με κάρτα γραφικών Radeon™ RX Vega 11 (βασική συχνότητα 3,6 GHz, μέγιστη συχνότητα έως 3,9 GHz, μνήμη cache L1 384 KB, μνήμη cache L2 2 MB, μνήμη cache L3 4 MB); AMD Ryzen™ 3 PRO 2200G Quad-Core με κάρτα γραφικών Radeon™ Vega 8 (βασική συχνότητα 3,5 GHz, μέγιστη συχνότητα έως 3,7 GHz, μνήμη cache L1 384 KB, μνήμη cache L2 2 MB, μνήμη cache L3 4 MB)
Chipset	AMD B300 FCH
Μέγιστη μνήμη	16 GB DDR4-2666 SDRAM ⁵ Ταχύτητες μεταφοράς έως 2.666 MT/s.
Υποδοχές μνήμης	2 DIMM
Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης	500 GB έως 1 TB 7200 rpm SATA HDD ⁶ 128 GB έως 256 GB SSD SATA ⁶
Μονάδα οπτικού δίσκου	Λεπτή μονάδα DVD-R/DW HP 9,5 mm; Λεπτή μονάδα εγγραφής DVD HP 9,5 mm ⁷
Διαθέσιμα γραφικά	Ενσωματωμένα: Κάρτα γραφικών AMD Radeon™ Vega 8; Κάρτα γραφικών AMD Radeon™ RX Vega 11; Κάρτα γραφικών AMD Radeon™ Vega 3 ¹⁸
Ήχος	Κωδικοποιητής Realtek ALC3601, σύνθετη υποδοχή μικροφώνου/ακουστικών, πίσω θύρες εισόδου και εξόδου (3,5 mm), ηχείο HD
Υποδοχές επέκτασης	1 M.2 2230; 1 PCI x1; 1 PCIe x1; 1 PCIe x16 (x8) ¹²
Θύρες και υποδοχές	Μπροστά: 1 υποδοχή ακουστικών-μικροφώνου; 4 USB 3.1 1ης γενιάς Πίσω: 1 είσοδος ήχου; 1 έξοδος ήχου; 1 HDMI 2.0; 1 υποδοχή τροφοδοσίας; 1 RJ-45; 1 VGA; 4 USB 2.0 Προαιρετικά: 1 παράλληλη; 1 PS/2; 1 σειριακή
Συσκευές εισόδου	Ενσύρματο αυτόνομο πληκτρολόγιο ¹¹ Ενσύρματο οπτικό ποντίκι HP USB ¹¹
Επικοινωνίες	LAN: Κάρτα Realtek RTL8111HSH-CG GbE WLAN: Realtek RTL8821CE-CG 802.11a/b/g/n/ac (1x1) με Bluetooth® M.2 PCIe® ⁸
Θέσεις δίσκων	Μία λεπτή μονάδα ODD 9 mm; Μία μονάδα σκληρού δίσκου 3,5" (2,5")
Περιβαλλοντικά στοιχεία	Θερμοκρασία λειτουργίας: -5 έως 50°C Υγρασία λειτουργίας: 15 έως 90% σχετική υγρασία
Διαθέσιμο λογισμικό	Αναζήτηση Bing για IE11; HP Hotkey Support; HP JumpStart; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP System Event Utility; Office με επιλογή αγοράς (πωλείται ξεχωριστά) ¹³
Διαχείριση ασφάλειας	Υποδοχή κλειδαριάς; Δακτύλιος κλειδαριάς ¹⁵
Ισχύς	Εσωτερικό τροφοδοτικό 180 Watt, απόδοση έως 90%, ενεργό PFC
Διαστάσεις	13,6 x 26,18 x 31 cm (Με πλαίσιο.)
Βάρος	4,32 kg (Το ακριβές βάρος εξαρτάται από τη διαμόρφωση.)
Συμμόρφωση εξοικονόμησης ενέργειας	Πιστοποίηση ENERGY STAR®, EPEAT® Silver ¹⁷
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/περιοχή. Ισχύουν περιορισμοί και εξαιρέσεις.

Επιτραπέζιος υπολογιστής HP Pro A G2

Βοηθητικός εξοπλισμός και υπηρεσίες (δεν περιλαμβάνονται)

Λεπτό πληκτρολόγιο USB HP Business



Εξασφαλίστε γρήγορη εισαγωγή δεδομένων και ταχύτατη συνδεσιμότητα USB με το λεπτό πληκτρολόγιο USB HP Business, που είναι σχεδιασμένο να συμπληρώνει τους επαγγελματικούς υπολογιστές HP κατηγορίας 2015.
Αριθμός προϊόντος: N3R87AA

Μονάδα στερεάς κατάστασης HP TLC SATA 256 GB



Επεκτείνετε τις δυνατότητες αποθήκευσης του επιτραπέζιου υπολογιστή σας με τη μονάδα στερεάς κατάστασης HP TLC SATA 256 GB¹, η οποία περιλαμβάνει μνήμη flash TLC και παρέχει την ίδια αξιοπιστία που απολαμβάνετε με τις υπάρχουσες μονάδες στερεάς κατάστασης. Επεκτείνετε τις δυνατότητες αποθήκευσης του επιτραπέζιου υπολογιστή σας με τη μονάδα στερεάς κατάστασης HP TLC SATA 256 GB¹, η οποία περιλαμβάνει μνήμη flash TLC και παρέχει την ίδια αξιοπιστία που απολαμβάνετε με τις υπάρχουσες μονάδες στερεάς κατάστασης.
Αριθμός προϊόντος: P1N68AA

Οπτικό ποντίκι κύλισης USB HP



Χρησιμοποιώντας την τελευταία τεχνολογία οπτικής ιχνηλάτησης, το οπτικό ποντίκι κύλισης USB HP καταγράφει ακριβή κίνηση σε ποικιλία επιφανειών χωρίς τη χρήση mousepad.
Αριθμός προϊόντος: QY777AA

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



Λάβετε επιτόπια υποστήριξη εξοπλισμού για 3 έτη με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα από πιστοποιημένο τεχνικό της HP, εάν το πρόβλημα δεν μπορεί να λυθεί από απόσταση.
Αριθμός προϊόντος: U6578E

Επιτραπέζιος υπολογιστής HP Pro A G2

Υποσημειώσεις μνημμάτων

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.windows.com>.

² Ο επεξεργαστής AMD Ryzen™ PRO 5 διατίθεται ως προαιρετική επιλογή. Η τεχνολογία πολλαπλών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει την απόδοση ορισμένων προϊόντων λογισμικού. Δεν επωφελούνται απαραίτητα όλοι οι πελάτες ή όλες 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.

³ Πωλείται ξεχωριστά ή ως προαιρετικό χαρακτηριστικό.

⁴ Πωλείται ξεχωριστά ή ως προαιρετικό χαρακτηριστικό. Απαιτείται σημείο ασύρματης πρόσβασης και υπηρεσία Internet. Η διαθεσιμότητα των δημόσιων σημείων ασύρματης πρόσβασης είναι περιορισμένη. Οι προδιαγραφές του 802.11ac 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 802.11ac WLAN.

Υποσημειώσεις τεχνικών 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 10 ενημερώνονται αυτόματα και είναι μόνιμα ενεργοποιημένα. Για τις ενημερώσεις, μπορεί να ισχύουν χρεώσεις από τον πάροχο υπηρεσιών Internet και να υπάρξουν πρόσθετες απαιτήσεις στο μέλλον. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.windows.com/>.

² Το προϊόν σας δεν υποστηρίζει τα Windows 8 ή Windows 7. Σύμφωνα με την πολιτική υποστήριξης της Microsoft, η HP δεν υποστηρίζει το λειτουργικό σύστημα Windows 8 ή Windows 7 σε προϊόντα που έχουν διαμορφωθεί με επεξεργαστές AMD 7ης γενιάς και πιο πρόσφατους ή παρέχει προγράμματα οδήγησης για Windows 8 ή Windows 7 στη διεύθυνση <http://www.support.hp.com>.

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 το φόρτο εργασίας των εφαρμογών και τη διαμόρφωση του υλικού και του λογισμικού. Το σύστημα αρίθμησης της AMD δεν μετράει την ταχύτητα του ρολογιού.

⁴ Οι μονάδες μνήμης υποστηρίζουν ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων έως 2.666 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.

⁵ Για σκληρούς δίσκους και μονάδες στερεάς κατάστασης, 1 GB = 1 δισεκατομμύριο byte. 1 TB = 1 τρις byte. Η πραγματική διαμορφωμένη χωρητικότητα είναι μικρότερη. Έως 36 GB (στα Windows 10) του δίσκου του συστήματος είναι δεσμευμένα για το λογισμικό αποκατάστασης συστήματος.

⁶ Οι μονάδες οπτικού δίσκου διατίθενται ως προαιρετικό ή πρόσθετο χαρακτηριστικό. Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή δίσκων HD-DVD στη μονάδα. Δεν υποστηρίζεται DVD-RAM. Οι πραγματικές ταχύτητες μπορεί να διαφέρουν. Μην αντιγράφετε περιεχόμενο με προστασία πνευματικών δικαιωμάτων. Οι δίσκοι διπλής επίτρωσης αποθηκεύουν περισσότερα δεδομένα από τους δίσκους μονής επίτρωσης. Οι δίσκοι που εγγράφονται με αυτήν τη μονάδα μπορεί να μην είναι συμβατοί με πολλές μονάδες και συσκευές DVD μονής επίτρωσης.

⁷ Απαιτείται σημείο ασύρματης πρόσβασης και υπηρεσία Internet. Η διαθεσιμότητα των δημόσιων σημείων ασύρματης πρόσβασης είναι περιορισμένη.

⁸ Η διαθεσιμότητα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή.

⁹ (1) Υποδοχή M.2 2230 για WLAN.

¹⁰ Για το HP Support Assistant απαιτούνται Windows και πρόσβαση στο Internet.

¹¹ Οι κλειδαριές πωλούνται ξεχωριστά.

¹² Πιστοποίηση EPEAT®, όπου ισχύει. Η εγγραφή EPEAT διαφέρει ανάλογα με τη χώρα. Για την πιστοποίηση ανά χώρα/περιοχή, δείτε: www.epeat.net. Ανατρέξτε στο κατάστημα προαιρετικού εξοπλισμού για ηλιακή ενέργεια τρίτων κατασκευαστών της HP στη διεύθυνση www.hp.com/go/options.

¹³ Κάρτα γραφικών AMD Radeon™ Vega 3: ενσωματωμένη στον AMD Ryzen™ 3 PRO 2100G; Κάρτα γραφικών AMD Radeon™ Vega 8: ενσωματωμένη στον AMD Ryzen™ 3 PRO 2200G; Κάρτα γραφικών AMD Radeon™ RX Vega 11: ενσωματωμένη στον AMD Ryzen™ 5 PRO 2400G.

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

© Copyright 2018 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 αναφέρονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και τις υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο του παρόντος δεν μπορεί να ερμηνευτεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή παραλείψεις του παρόντος.

Η ονομασία Bluetooth είναι εμπορικό σήμα που ανήκει στον κάτοχό του και χρησιμοποιείται από την HP Inc. κατόπιν άδειας. Οι ονομασίες AMD και Radeon είναι εμπορικά σήματα της Advanced Micro Devices, Inc. Οι ονομασίες USB Type-C™ και USB-C™ είναι εμπορικά σήματα της USB Implementers Forum. Η ονομασία ENERGY STAR και το σήμα ENERGY STAR είναι σήματα κατατεθέντα του Οργανισμού Προστασίας Περιβάλλοντος των ΗΠΑ. Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.

Οκτώβριος 2018

