

Υπολογιστής HP Spectre Pro x360 G2 Convertible



Πρωτοποριακή σχεδίαση, εξαιρετική απόδοση και κορυφαία διάρκεια μπαταρίας

Ο κομψός και άψογος κατασκευής HP Spectre Pro x360 προσφέρει τα πλεονεκτήματα των ευέλικτων αρθρώσεων 360 μοιρών και τέσσερις δι-λειτουργίες.

Παραμένετε παραγωγικοί με τη μεγάλη διάρκεια της μπαταρίας ενός μετ-επαγγελματικού υπολογιστή x360 με επεξεργαστή² Intel® Core™ i5/i7 6ης γενιάς και προαιρετική τεχνολογία vPro™³.



- Windows 10 Pro¹
- Οθόνη 33,8 cm (13,3")

Ξεφύγετε από τα συμβατικά με την ευελιξία 360°.

- Η κατασκευή από ανθεκτικό και ελαφρύ αλουμίνιο προσφέρει αψεγάδιαστη εμφάνιση σε αυτόν τον εξαιρετικά λεπτό (0,61 ίν./15,4 mm) μετατρέψιμο υπολογιστή. Με αρχικό βάρος μόλις 3,2 λίβρες/1,45 kg, μπορείτε να αλλάξετε εύκολα μεταξύ των τεσσάρων διαφορετικών λειτουργιών χρήσης στην οθόνη αφής FHD ή QHD⁵ 33,8 cm (13,3").

Ώρες ισχύος

- Ξεχάστε τις καθυστερήσεις χάρη στη μεγάλη διάρκεια της μπαταρίας, που σας επιτρέπει να δημιουργείτε, να παραμένετε παραγωγικοί και να διασκεδάζετε χωρίς επαναφόρτιση.

Κορυφαία απόδοση

- Πάρτε τον έλεγχο της μέρας σας με τα Windows 10 Pro και τους ισχυρούς επεξεργαστές² Intel® Core™ 6ης γενιάς με προαιρετική τεχνολογία vPro™³.

Κατάλληλος για όλες τις συνθήκες

- Δεν χρειάζεται να ανησυχείτε για πτώσεις και μικρές ποσότητες υγρών. Ο λεπτός και ελαφρύς HP Spectre Pro x360 έχει σχεδιαστεί για να αντέχει στις δοκιμές MIL-STD 810G.⁴

Χαρακτηριστικά

- Τα Windows 10 Pro¹ διαθέτουν τα καλύτερα χαρακτηριστικά των αγαπημένων σας Windows καθώς και νέα χαρακτηριστικά.
- Ρεαλιστική Full HD προβολή με την προαιρετική οθόνη αφής QHD εξαιρετικά υψηλής ανάλυσης 33,8 cm (13,3").⁵
- Εργαστείτε στον φορητό υπολογιστή και απλά διπλώστε την οθόνη 33,8 cm (13,3") για να αλλάξετε σε λειτουργία tablet, βάσης ή tent και παραμένετε συνδεδεμένοι εν κινήσει.
- Κρυπτογραφήστε τη μονάδα δίσκου SED ή SSD με το Windows BitLocker και το TPM 2.0.
- Διαχειριστείτε δεδομένα, ασφάλεια και συσκευές από μία λύση cloud με το HP Touchpoint Manager.⁶
- Εργαστείτε σε περισσότερα μέρη με πολλές επιλογές συνδεσιμότητας για να είστε συνδεδεμένοι εν κινήσει.
- Αυξήστε την παραγωγικότητα με την προαιρετική γραφίδα HP Executive Tablet⁵.
- Απλοποιήστε την τεχνική υποστήριξη με την εξυπηρέτηση HP Care. Βασιστείτε σε προσιτή εξειδίκευση που είναι διαθέσιμη 24 ώρες το 24ωρο και καλύπτει πολλές μάρκες, συσκευές και λειτουργικά συστήματα.⁷

Υπολογιστής HP Spectre Pro x360 G2 Convertible

Πίνακας προδιαγραφών



Διαθέσιμο λειτουργικό σύστημα	Windows 10 Pro 64 ¹
Οικογένεια επεξεργαστή²	Επεξεργαστής Intel® Core™ i7, Επεξεργαστής Intel® Core™ i5
Διαθέσιμοι επεξεργαστές^{2,3}	Intel® Core™ i7-6600U με γραφικά Intel HD 520 (2,6 GHz, έως 3,4 GHz με τεχνολογία Intel Turbo Boost, μνήμη cache 4 MB, 2 πυρήνες), Intel® Core™ i5-6300U με γραφικά Intel HD 520 (2,4 GHz, έως 3 GHz με Intel Turbo Boost Technology, μνήμη cache 3 MB, 2 πυρήνες), Intel® Core™ i5-6200U με γραφικά Intel HD 520 (2,3 GHz, έως 2,8 GHz με Intel Turbo Boost Technology, μνήμη cache 3 MB, 2 πυρήνες)
Chipset	Το chipset είναι ενσωματωμένο στον επεξεργαστή ²
Μέγιστη μνήμη	Έως 8 GB LPDDR3-1600 SDRAM Σημείωση σχετικά με τη βασική μνήμη: Ταχύτερες μεταφορές έως 1.600 MT/s. Κολλημένη μνήμη. Δεν παρέχεται δυνατότητα αναβάθμισης των εσωτερικών εξαρτημάτων μνήμης μετά την εργοστασιακή διαμόρφωση.
Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης	Έως 128 GB Έως 512 GB M.2 SATA TLC SSD ⁴ Έως 180 GB M.2 SATA MLC SSD ⁴ Έως 256 GB M.2 SATA MLC SE SSD ⁴
Οθόνη	Οθόνη αφής FHD UWVA eDP 1.2 WLED BrightView 33,8 cm (13,3") (1.920 x 1.080), Οθόνη αφής QHD UWVA eDP 1.3 + PSR WLED BrightView 33,8 cm (13,3") (2.560 x 1.440) ⁹
Διαθέσιμα γραφικά	Ενσωματωμένο: Γραφικά Intel® HD 520
Ήχος	Ήχος HD από την Bang & Olufsen, δύο ηχεία, Ψηφιακά μικρόφωνα διπλής συστασίας με υποστήριξη δημιουργίας δέσμης, ακύρωσης ηχούς και καταστολής θορύβου. Υποστηρίζει φωνητική αναγνώριση στα Windows 10
Τεχνολογία ασύρματης επικοινωνίας	Σύνθετος προσαρμογέας Intel® 802.11a/b/g/n/ac (2x2) και Bluetooth® 4.0, σύνθετος προσαρμογέας Intel® 802.11a/b/g/n (2x2) και Bluetooth® 4.0 ^{5,6,7,8} (Υποστήριξη Miracast. Υποστήριξη Intel® Pro Wireless Display (WiDi Pro).)
Υποδοχές επέκτασης	1 συσκευή ανάγνωσης καρτών ψηφιακών μέσων πολλών μορφών (υποστηρίζει SD, SDHC, SDXC)
Θύρες και υποδοχές	3 USB 3.0, 1 mini DisplayPort 1.2, 1 HDMI, 1 σύνθετη ακουστικών/μικροφώνου, 1 τροφοδοσίας AC
Συσκευή εισόδου	Οπισθοφωτιζόμενο πληκτρολόγιο τύπου island πλήρους μεγέθους Touchpad με δυνατότητα κινήσεων πολλαπλής αφής. Τα πατήματα είναι ενεργοποιημένα από προεπιλογή
Webcam	Κάμερα web HP TrueVision Full HD WVA (μπροστά) ⁹
Διαθέσιμο λογισμικό	Office με επιλογή αγοράς, BitLocker, Absolute Data Protect, Foxit PhantomPDF Express for HP, CyberLink Power2Go, Power Media Player 12, λογισμικό Intel® WiDi, Adobe® Shockwave Player, CyberLink YouCam, HP Touchpoint Manager, HP Wireless Hotspot, HP ePrint ^{10,11,12,13,14}
Διαχείριση ασφάλειας	Υποστήριξη Intel® Anti-Theft, MS BitLocker, TPM 2.0
Τροφοδοσία Ισχύος	Έξυπνο τροφοδοτικό AC 45 W Ιόντων λιθίου 3 στοιχείων, 56 WHr, μεγάλης διάρκειας HP
Διαστάσεις	32,5 x 21,8 x 1,54 cm
Βάρος	Από 1,48 kg (Το βάρος διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση.)
Συμμόρφωση εξοικονόμησης ενέργειας	Διατίθενται διαμορφώσεις με πιστοποίηση ENERGY STAR®
Εγγύηση	Περιορισμένη εγγύηση 1 έτους (διατίθενται προαιρετικές υπηρεσίες Care Pack, οι οποίες πωλούνται ξεχωριστά), περιορισμένη εγγύηση 1 έτους για την μπαταρία μεγάλης διάρκειας HP (διατίθεται μόνο με την περιορισμένη εγγύηση 1 έτους της πλατφόρμας)

Υπολογιστής HP Spectre Pro x360 G2 Convertible

Βοηθητικός εξοπλισμός και υπηρεσίες (δεν περιλαμβάνονται)

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



Όταν προκύπτουν θέματα υλικού, όσο πιο γρήγορα επανέλθετε τόσο το καλύτερο. Επωφεληθείτε από εξειδίκευση όποτε τη χρειαστείτε με την υπηρεσία επιτόπιας εξυπηρέτησης την επόμενη εργάσιμη ημέρα για υλικό της HP και αυξήστε την αδιάλειπτη λειτουργία. Με την απομακρυσμένη υποστήριξη υψηλής ποιότητας και την ευέλικτη επιτόπια υποστήριξη διαθέσιμη 24x7, επωφελείστε από βοήθεια όταν τη χρειάζεστε για να επιστρέψετε γρήγορα στην εργασία σας.

Αριθμός προϊόντος: HL510E

Υπολογιστής HP Spectre Pro x360 G2 Convertible

Υποσημειώσεις μνημάτων

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 υπάρξουν 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 επιωφελεύονται 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 Intel δεν αποτελεί μέτρηση υψηλής απόδοσης.

³ Για την εκτέλεση ορισμένων λειτουργιών αυτής της τεχνολογίας, όπως Intel® Active Management Technology και Intel Virtualization Technology, απαιτείται πρόσθετο λογισμικό τρίτων κατασκευαστών. Η διαθεσιμότητα μελλοντικών εφαρμογών "εικονικών συσκευών" για την τεχνολογία Intel vPro εξαρτάται από τρίτους παρόχους λογισμικού. Πωλείται ως προαιρετικό χαρακτηριστικό.

⁴ Οι δοκιμές MIL-STD εκκρεμούν και δεν αποσκοπούν να υποδείξουν καταλληλότητα για τις απαιτήσεις που απορρέουν από τις συμβάσεις του Υπουργείου Αμύνης των ΗΠΑ ή για στρατιωτικούς σκοπούς. Τα αποτελέσματα των δοκιμών δεν αποτελούν εγγύηση της μελλοντικής απόδοσης στις ίδιες συνθήκες δοκιμών. Για τις βλάβες που προκύπτουν στις συνθήκες των δοκιμών MIL-STD και τις βλάβες που οφείλονται σε ατύχημα, απαιτείται προαιρετικό HP Care Pack για προστασία από τυχαία ζημιά.

⁵ Πωλείται ξεχωριστά ή ως προαιρετικό χαρακτηριστικό.

⁶ 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 διαφόρων κατασκευαστών. Δεν είναι διαθέσιμο σε όλες τις χώρες/περιοχές. Για πληροφορίες διαθεσιμότητας: www.hp.com/touchpoint.

⁷ Οι υπηρεσίες HP Care είναι προαιρετικές. Τα επίπεδα και οι χρόνοι απόκρισης των υπηρεσιών HP Care μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την τοποθεσία. Η υπηρεσία αρχίζει από την ημερομηνία αγοράς του υλικού. Ισχύουν απαγορεύσεις και περιορισμοί. Για λεπτομέρειες: www.hp.com/go/hpccr. Οι υπηρεσίες της HP δίδονται από τους ισχύοντες όρους και προϋποθέσεις της HP για την παρεχόμενη υπηρεσία ή αυτούς που υποδεικνύονται στον πελάτη κατά την αγορά. Ο πελάτης μπορεί 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.

Τεχνικές προδιαγραφές αποποίησης

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 υπάρξουν 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 επιωφελεύονται 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 Intel δεν αποτελεί μέτρηση υψηλής απόδοσης.

³ Για την εκτέλεση ορισμένων λειτουργιών vPro™, όπως οι Intel® Active Management Technology και Intel Virtualization Technology, απαιτείται πρόσθετο λογισμικό τρίτων κατασκευαστών. Η διαθεσιμότητα μελλοντικών εφαρμογών "εικονικών συσκευών" για την τεχνολογία Intel vPro εξαρτάται από τρίτους παρόχους λογισμικού. Απαιτούνται Windows.

⁴ Για τις μονάδες αποθήκευσης, 1 GB = 1 δις byte. Η πραγματική διαμορφωμένη χωρητικότητα είναι μικρότερη. Έως 30 GB (στο Windows 10) δεσμεύονται για το λογισμικό αποκατάστασης συστήματος.

⁵ Όλες οι επιλογές ασύρματης σύνδεσης πωλούνται ξεχωριστά ή ως προαιρετικές λειτουργίες.

⁶ Για όλες τις ασύρματες συνδέσεις 802.11, απαιτείται σημείο ασύρματης πρόσβασης και υπηρεσία Internet (δεν περιλαμβάνονται). 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 προεξοικονομημένες, ενδέχεται να επηρεαστεί η δυνατότητα του φορητού υπολογιστή να επικοινωνεί με άλλες συσκευές 802.11ac WLAN.

⁷ Το Miracast είναι μια ασύρματη τεχνολογία που μπορεί να χρησιμοποιεί ο υπολογιστής σας για να προβάλει την οθόνη του σε τηλεοράσεις, προβολείς και συσκευές αναπαραγωγής ραδιόφωνου που υποστηρίζουν επίσης την τεχνολογία Miracast. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε το Miracast για να μοιράζεστε ό,τι κάνετε στον υπολογιστή σας ή για παρουσιάσεις. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

⁸ Για την υποστήριξη του Intel WiDi Pro απαιτείται επεξεργαστής Intel vPro, γραφικά Intel και Intel 2x2 ac WLAN.

⁹ Για την προβολή εικόνων HD απαιτείται περιεχόμενο HD.

¹⁰ Απαιτείται συνδρομή στην υπηρεσία Absolute. Για λεπτομέρειες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.absolute.com/landing/2012/computrace-hp>. Το Absolute Data Protect είναι απενεργοποιημένο κατά την παράδοση και πρέπει να ενεργοποιηθεί από τον πελάτη. Ενδέχεται να ισχύουν περιορισμοί στην υπηρεσία. Για τη διαθεσιμότητα της υπηρεσίας εκτός ΗΠΑ, απευθυνθείτε στην Absolute. Η προαιρετική συνδρομητική υπηρεσία Absolute Recovery Guarantee είναι μια περιορισμένη εγγύηση. Ισχύουν ορισμένοι περιορισμοί. Για λεπτομέρειες: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Εάν χρησιμοποιηθεί η υπηρεσία Data Delete, η πληρωμή εγγύησης βάσει του Recovery Guarantee ακυρώνεται. Προκειμένου να χρησιμοποιήσουν την υπηρεσία Data Delete, οι πελάτες πρέπει να υπογράψουν ένα συμφωνητικό προ-εξουσιοδότησης και να δημιουργήσουν έναν κωδικό PIN ή να αγοράσουν ένα ή περισσότερα διακριτικά RSA SecurID από την Absolute Software.

¹¹ Το ενσωματωμένο λογισμικό Intel WiDi είναι διαθέσιμο και προϋποθέτει τη χρήση προβολέα, τηλεόρασης ή οθόνης υπολογιστή που έχετε προμηθευτεί ξεχωριστά, με ενσωματωμένο ή εξωτερικό δέκτη WiDi. Οι εξωτερικοί δέκτες WiDi συνδέονται στον προβολέα, την τηλεόραση ή την οθόνη του υπολογιστή μέσω ενός τυπικού καλωδίου VGA ή HDMI, που επίσης πωλείται ξεχωριστά.

¹² 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 διαφόρων κατασκευαστών. Δεν είναι διαθέσιμο σε όλες τις χώρες/περιοχές. Για πληροφορίες διαθεσιμότητας: www.hp.com/touchpoint.

¹³ Η εφαρμογή Wireless Hotspot απαιτεί ενεργή σύνδεση στο Internet και ξεχωριστό πρόγραμμα δεδομένων. Όταν το HP Wireless Hotspot είναι ενεργό, οι εφαρμογές της συσκευής συνεχίζουν να λειτουργούν και χρησιμοποιούν το ίδιο πρόγραμμα δεδομένων με το Wireless Hotspot. Για τη χρήση δεδομένων μέσω του Wireless Hotspot (ως επιβιβασθείτε με πρόσθετες χρεώσεις. Ελέγξτε το πρόγραμμα δεδομένων σας για λεπτομέρειες. Απαιτούνται Windows.

¹⁴ Για το ePrint απαιτείται σύνδεση Internet σε εκτυπωτή HP με σύνδεση στο web. Απαιτείται εγγραφή στο HP ePrint. Για τη λίστα με τους συμβατούς εκτυπωτές, τους υποστηριζόμενους τύπους εγγράφων και εικόνων και αναλυτικές λεπτομέρειες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/businessmobileprinting.

Μάθετε περισσότερα στη διεύθυνση

www.hp.eu/notebooks

Χρηματοοικονομικές υπηρεσίες HP

Ανακαλύψτε τις επιλογές μνημιαίας 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 2016 HP Development Company, L.P. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι μοναδικές εγγυήσεις για τα προϊόντα τις υπηρεσίες της HP διατυπώνονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα 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 Bluetooth είναι εμπορικό σήμα που ανήκει στον κάτοχό του και χρησιμοποιείται από την HP Inc. κατόπιν άδειας. Οι ονομασίες Intel, Core και vPro είναι εμπορικά σήματα της Intel Corporation στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες/περιοχές. Η ονομασία ENERGY STAR είναι σήμα κατατεθέν της Υπηρεσίας Προστασίας του Περιβάλλοντος των ΗΠΑ. Όλα άλλα εμπορικά σήματα ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.

