



Οθόνη HP 25x

Οθόνη παιχνιδιών 144 Hz με AMD FreeSync™

Μια γρήγορη οθόνη με ζωντανά χρώματα και όλα τα βασικά χαρακτηριστικά για παιχνίδια

Αυτή η οθόνη διαθέτει όλα τα βασικά χαρακτηριστικά για ταχύτερη δράση. Απολαύστε ομαλά γραφικά, χωρίς διακοπές, που ανταποκρίνονται εξίσου γρήγορα με εσάς, χάρη στον ρυθμό ανανέωσης των 144 Hz¹ και την τεχνολογία AMD® FreeSync™², ενώ η οθόνη Full HD³ σας προσφέρει ψυχαγωγία με ζωηρά χρώματα και υψηλή ευκρίνεια.



Η ταχύτητα που χρειάζεστε

- Εξασφαλίστε ότι ακόμα και οι στιγμές που περιέχουν την περισσότερη δράση θα είναι ομαλές, ευκρινείς και απαλλαγμένες από θάμπωμα κίνησης, με ρυθμό ανανέωσης 144 Hz και χρόνο απόκρισης 1 ms.¹

Απίστευτα ομαλή

- Απολαύστε τη διαφορά του συνεχούς παιχνιδιού, χωρίς διακοπές, σε αυτή την εξαιρετικά ευκρινή οθόνη FHD³ (1920 x 1080) με τεχνολογία AMD® FreeSync™².

Άνεση

- Απολαύστε 100 mm ομαλής και ακριβούς ρύθμισης ύψους έτσι ώστε η οθόνη σας να βρίσκεται πάντα στην πιο άνετη θέση.

¹ Όλες οι προδιαγραφές απόδοσης αντιπροσωπεύουν τις τυπικές προδιαγραφές που παρέχουν οι κατασκευαστές εξαρτημάτων της HP. Η πραγματική απόδοση μπορεί να είναι μεγαλύτερη ή μικρότερη.

² Το FreeSync™ είναι διαθέσιμο μόνο όταν υπάρχει σύνδεση σε θύρα DisplayPort ή HDMI. Το FreeSync είναι τεχνολογία της AMD® για τις οθόνες FHD ή QHD και έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να εξαλείφει τις διακοπές ή/και τα προβλήματα στα παιχνίδια και τα βίντεο, κλειδώνοντας τον ρυθμό ανανέωσης της οθόνης στην ταχύτητα καρτέ της κάρτας γραφικών. Απαιτείται οθόνη, κάρτα γραφικών AMD® Radeon™ ή/και APU AMD® A-Series με συμβατότητα DisplayPort™ Adaptive-Sync. Απαιτείται το AMD® Catalyst™ 15.2 Beta (ή νεότερη έκδοση). Οι προσαρμοσμοί ρυθμοί ανανέωσης διαφέρουν ανάλογα με την οθόνη.

³ Για την προβολή εικόνων FHD απαιτείται περιεχόμενο FHD.

⁴ Το FreeSync™ είναι διαθέσιμο μόνο όταν υπάρχει σύνδεση σε θύρα DisplayPort ή HDMI. Το FreeSync είναι τεχνολογία της AMD για τις οθόνες FHD ή QHD και έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να εξαλείφει τις διακοπές ή/και τα προβλήματα στα παιχνίδια και τα βίντεο, κλειδώνοντας την ταχύτητα ανανέωσης της οθόνης στην ταχύτητα καρτέ της κάρτας γραφικών. Απαιτούνται κάρτα γραφικών AMD Radeon ή/και οθόνες συμβατές με AMD A-Series APU με DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. Για την υποστήριξη του FreeSync μέσω HDMI απαιτείται το πρόγραμμα οδήγησης AMD 15.11 Crimson (ή νεότερο). Οι προσαρμοσμοί ρυθμοί ανανέωσης διαφέρουν ανάλογα με την οθόνη. Για περισσότερες πληροφορίες: www.amd.com/freesync.

⁵ Όλες οι προδιαγραφές απόδοσης αντιπροσωπεύουν τις τυπικές προδιαγραφές που παρέχουν οι κατασκευαστές εξαρτημάτων της HP. Η πραγματική απόδοση μπορεί να είναι μεγαλύτερη ή μικρότερη.

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ρυθμός ανανέωσης 144 Hz

Απολαύστε ομαλή εμπειρία παιχνιδιού, ευκρινέστερα αντικείμενα και καθαρότερες λεπτομέρειες με μια οθόνη ειδικά σχεδιασμένη για παιχνίδια, με ρυθμό ανανέωσης υπερδιπλάσιο από τις συνηθισμένες οθόνες που φτάνει έως τις 144 ανανεώσεις καρέ/δευτερόλεπτο.³¹

Τεχνολογία AMD FreeSync™

Δείτε και αισθανθείτε τη διαφορά του φυσικού και γρήγορου παιχνιδιού. Συγχρονίζοντας τον ρυθμό ανανέωσης με την GPU, το AMD FreeSync™ καθιστά τις διακοπές, την καθυστέρηση εισόδου και τα προβλήματα οθόνης (screen tearing) παρελθόν.⁴¹

Χρόνος απόκρισης 1 ms με overdrive

Εξαλείφει το θάμπωμα κατά την κίνηση, για ευκρινές και ομαλό παιχνίδι, ό,τι και αν συμβαίνει στην οθόνη.²

Οθόνη με εξαιρετικά λεπτό πλαίσιο

Καθώς ουσιαστικά δεν υπάρχει πλαίσιο γύρω από την οθόνη, μπορείτε να απολαύσετε εξαιρετικά ευρείες γωνίες προβολής και άψογο συνδυασμό πολλών οθονών.

Βάση ρύθμισης ύψους:

Ρυθμίστε εύκολα την οθόνη σας στην πιο άνετη θέση με εύρος διαδρομής 100 mm.³

Χαμηλός μπλε φωτισμός

Με τη λειτουργία χαμηλού μπλε φωτισμού (Low Blue Light) τα χρώματα της οθόνης σας μεταφέρονται σε ένα θερμότερο φάσμα και τα λευκά γίνονται πιο φυσικά, με αποτέλεσμα να κουράζονται λιγότερο τα μάτια σας.

Περιβάλλον φωτισμός

Διάχυτος φωτισμός για τη μείωση της κόπωσης των ματιών όταν παίζετε αργά τη νύχτα.

Οθόνη TN

Μικρή καθυστέρηση pixel και γρήγοροι χρόνοι απόκρισης με αυτή την οθόνη TN.

¹ Όλες οι προδιαγραφές απόδοσης αντιπροσωπεύουν τις τυπικές προδιαγραφές που παρέχουν οι κατασκευαστές εξαρτημάτων της HP. Η πραγματική απόδοση μπορεί να είναι μεγαλύτερη ή μικρότερη.

² Το FreeSync™ είναι διαθέσιμο μόνο όταν υπάρχει σύνδεση σε θύρα DisplayPort ή HDMI. Το FreeSync είναι τεχνολογία της AMD® για τις οθόνες FHD ή QHD και έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να εξαλείφει τις διακοπές ή/και τα προβλήματα στα παιχνίδια και τα βίντεο, κλειδώνοντας τον ρυθμό ανανέωσης της οθόνης στην ταχύτητα καρέ της κάρτας γραφικών. Απαιτείται οθόνη, κάρτα γραφικών AMD® Radeon™ ή/και APU AMD® A-Series με συμβατότητα DisplayPort™ Adaptive-Sync. Απαιτείται το AMD® Catalyst™ 15.2 Beta (ή νεότερη έκδοση). Οι προσαρμοσμοί ρυθμίου ανανέωσης διαφέρουν ανάλογα με την οθόνη.

³ Για την προβολή εικόνων FHD απαιτείται περιεχόμενο FHD.

⁴ Το FreeSync™ είναι διαθέσιμο μόνο όταν υπάρχει σύνδεση σε θύρα DisplayPort ή HDMI. Το FreeSync είναι τεχνολογία της AMD για τις οθόνες FHD ή QHD και έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να εξαλείφει τις διακοπές ή/και τα προβλήματα στα παιχνίδια και τα βίντεο, κλειδώνοντας την ταχύτητα ανανέωσης της οθόνης στην ταχύτητα καρέ της κάρτας γραφικών. Απαιτούνται κάρτα γραφικών AMD Radeon ή/και οθόνες συμβατές με AMD A-Series APU με DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. Για την υποστήριξη του FreeSync μέσω HDMI απαιτείται το πρόγραμμα οδήγησης AMD 15.11 Crimson (ή νεότερο). Οι προσαρμοσμοί ρυθμίου ανανέωσης διαφέρουν ανάλογα με την οθόνη. Για περισσότερες πληροφορίες: www.amd.com/freesync.

⁵ Όλες οι προδιαγραφές απόδοσης αντιπροσωπεύουν τις τυπικές προδιαγραφές που παρέχουν οι κατασκευαστές εξαρτημάτων της HP. Η πραγματική απόδοση μπορεί να είναι μεγαλύτερη ή μικρότερη.

Οθόνη HP 25x



Μέγεθος οθόνης	62,23 cm (24,5")
Λόγος διαστάσεων	16:9
Τύπος οθόνης	TN με οπισθοφωτισμό LED
Βήμα εικονοστοιχείου	0,283 mm
Χρόνος απόκρισης	1 ms από γκρι σε γκρι
Φωτεινότητα	400 cd/m ²
Λόγος αντίθεσης	1000:1 στατική
Γωνία θέασης	160° κατακόρυφα; 170° οριζόντια
Ανάλυση	FHD (1.920 x 1.080 στα 60 Hz)
Συχνότητα σάρωσης οθόνης (οριζόντια)	Έως 167 kHz
Συχνότητα σάρωσης οθόνης (κάθετη)	Έως 144 Hz
Χαρακτηριστικά οθόνης	Αντιθαμβωτική; Επιλογή γλώσσας; Οπισθοφωτισμός LED; Στοιχεία ελέγχου στην οθόνη; Κατακόρυφη περιστροφή; Plug and Play; Δυνατότητα προγραμματισμού από τον χρήστη; AMD FreeSync™
Τύπος στοιχείων εισόδου οθόνης	1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0
Λειτουργίες ασφάλειας υλικού	Δέχεται κλειδαριά ασφάλειας
Γωνία οθόνης	Περιστροφή: ±360°; Κλίση: -4° έως +20°; Κατακόρυφη περιστροφή: 90°
Προδιαγραφές περιβάλλοντος	Γυάλινη επιφάνεια χωρίς αρσενικό, οπισθοφωτισμός χωρίς υδράργυρο
Αποδοτικότητα ενέργειας	Κλάση ενεργειακής απόδοσης: ΑΚατανάλωση ισχύος σε λειτουργία: 22 W; Ετήσια κατανάλωση ενέργειας: 32 kWh; Αναμονή: 0,34 Watt; Κατανάλωση ισχύος (εκτός λειτουργίας): 0,20 Watt
Επιλογές ελέγχου χρήστη οθόνης	Φωτεινότητα; Έλεγχος χρωμάτων; Αντίθεση; Έξοδος; Έλεγχος εικόνας; Πληροφορίες; Γλώσσα; Διαχείριση; Έλεγχος λειτουργίας; Έλεγχος εισόδου; Έλεγχος μενού
Διαστάσεις (π x β x υ)	55,73 x 5,5 x 34,12 cm
Σημείωση διάστασης (μετρική)	Χωρίς βάση.
Διαστάσεις προϊόντος (με τη βάση, μετρικό σύστημα)	55,73 x 20,64 x 49,26 cm
Βάρος	5,72 kg
Όρια θερμοκρασίας λειτουργίας	5 έως 35 °C
Όρια υγρασίας λειτουργίας	20 έως 80% χωρίς συμπύκνωση
Πιστοποιήσεις και συμμορφώσεις	MEPS για Αυστραλία και Νέα Ζηλανδία; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ICES; Σήμα ISC; ISO 9241-307; KC; KCC; Πιστοποίηση Microsoft WHQL (Windows 10, Windows 8 και Windows 7); NOM; PSB; SmartWay Transport Partnership (NA); TUV-S; UL; VCCI; MEPS για Βιενάμη; WEEE
Εγγύηση	Εμπορική εγγύηση HP 2 ετών
Περιεχόμενο συσκευασίας	Καλώδιο τροφοδοσίας AC; Τεκμηρίωση; Καλώδιο HDMI
Βάση VESA	100 mm
Πληροφορίες παραγγελίας	3WL50AA#ABB:192545213240; 3WL50AA#A2N:192545213325; 3WL50AA#ABT:192545213288; 3WL50AA#ABU:192545213257; 3WL50AA#ABV:192545213301; 3WL50AA#ABY:192545213271; 3WL50AA#ACQ:192545213295; 3WL50AA#UUG:192545213318; 3WL50AA#UUZ:192545213264