

Οθόνη HP 27xq



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 Quad HD³ σας προσφέρει ψυχαγωγία με καθηλωτική ευκρίνεια και εξαιρετικά καθαρές λεπτομέρειες.



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 QHD³ (2560 x 1440) 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/HDMI Adaptive-Sync. Απαιτείται το AMD® Catalyst™ 15.2 Beta (ή νεότερη έκδοση). Οι προσαρμοσμένοι ρυθμοί ανανέωσης διαφέρουν ανάλογα με την οθόνη.

³ Για την προβολή εικόνων QHD απαιτείται περιεχόμενο QHD.

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 προσαρμοσμένοι ρυθμοί ανανέωσης διαφέρουν ανάλογα με την οθόνη. Για περισσότερες πληροφορίες: www.amd.com/freesync.

Οθόνη HP 27χα

Χαρακτηριστικά

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.³

Τεχνολογία AMD FreeSync™

Δείτε και αισθανθείτε τη διαφορά του φυσικού και γρήγορου παιχνιδιού. Ο συγχρονισμός του ρυθμού ανανέωσης με την GPU, το AMD FreeSync™ καθιστά τις διακοπές, την καθυστέρηση εισόδου και τα προβλήματα οθόνης (screen tearing) παρελθόν.⁴

Χρόνος απόκρισης 1 ms με overdrive

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

Οθόνη Quad HD

Εξαιρετικά ευκρινείς λεπτομέρειες και καθηλωτική ευκρίνεια με 3,7 εκατομμύρια pixel.¹

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.

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.

Οθόνη HP 27χq



Μέγεθος οθόνης	68,6 cm (27")
Λόγος διαστάσεων	16:9
Τύπος οθόνης	TN με οπισθοφωτισμό LED
Βήμα εικονοστοιχείου	0,233 mm
Χρόνος απόκρισης	1 ms από γκρι σε γκρι ¹
Φωτεινότητα	350 cd/m ² ¹
Λόγος αντίθεσης	1000:1 στατική ¹
γωνία θέασης	160° κατακόρυφα; 170° οριζόντια
Χρώμα προϊόντος	Μαύρο
Ανάλυση	QHD (2.560 x 1.440 στα 60 Hz)
Υποστηριζόμενες αναλύσεις	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 1440 x 900; 1600 x 1200; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
Συχνότητα σάρωσης οθόνης (οριζόντια)	Έως 223 kHz
Συχνότητα σάρωσης οθόνης (κάθετη)	Έως 144 Hz
Χαρακτηριστικά οθόνης	Αντιθαμβωτική; Αντιστατική; Τεχνολογία IPS; Επιλογή γλώσσας; Οπισθοφωτισμός LED; Χαμηλή θολότητα; 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 ασφαλείας ²
Γωνία οθόνης	Περιστροφή: ±360°; Κλίση: -4 έως +20°
Προδιαγραφές περιβάλλοντος	Γυάλινη επιφάνεια χωρίς αρσενικό, οπισθοφωτισμός χωρίς υδράργυρο
Αποδοτικότητα ενέργειας	Κλάση ενεργειακής απόδοσης: B; Κατανάλωση ισχύος σε λειτουργία: 39 W; Ετήσια κατανάλωση ενέργειας: 56 kWh; αναμονή: 0,42 W; Κατανάλωση ισχύος (σε λειτουργία): 0,25 W; Κατανάλωση ισχύος (εκτός λειτουργίας): 0,25 W
Επιλογές ελέγχου χρήστη οθόνης	Φωτεινότητα; Έλεγχος χρωμάτων; Αντίθεση; Έξοδος; Έλεγχος εικόνας; Πληροφορίες; Πηγή εισόδου; Γλώσσα; Διαχείριση; Έλεγχος λειτουργίας; Έλεγχος μενού
Διαστάσεις προϊόντος	61,36 x 5,56 x 37,86 cm Χωρίς βάση. 61,36 x 21,64 x 51,02 cm With stand
Βάρος	6,2 kg
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	5 έως 35 °C
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	41 έως 95°F
Εύρος υγρασίας λειτουργίας	20 έως 80% χωρίς συμπύκνωση
Πιστοποιήσεις και συμμορφώσεις	MEPS για Αυστραλία και Νέα Ζηλανδία; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; 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 Βιετνάμ; WEEE
Τροφοδοσία	Τάση εισόδου 100 έως 240 VAC
Εγγύηση	Εμπορική εγγύηση HP 2 ετών
Περιεχόμενα συσκευασίας	Καλώδιο τροφοδοσίας AC; Τεκμηρίωση; Καλώδιο HDMI; Κάρτα εγγύησης
Βάση VESA	100 mm
Αριθμός προϊόντος	3WL54AA
πληροφορίες παραγγελίας	3WL54AA#ABB: 192545213608; 3WL54AA#AZN: 192545213684; 3WL54AA#ABT: 192545213646; 3WL54AA#ABU: 192545213615; 3WL54AA#ABV: 192545213660; 3WL54AA#ABY: 192545213639; 3WL54AA#ACQ: 192545213653; 3WL54AA#UUG: 192545213677; 3WL54AA#UUJ: 192545213622

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 Η κλειδαριά πωλείται ξεχωριστά.