



Οθόνη gaming OMEN by HP 31,5 ιντσών QHD 165Hz - OMEN 32q

ΑΝΕΒΑΣΤΕ ΤΗΝ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ ΣΑΣ ΣΕ ΑΛΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

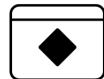
Προσεγγίστε νέες δυνατότητες με την οθόνη gaming OMEN by HP 31,5 ιντσών QHD 165Hz. Η γρήγορη απόδοση και τα ζωηρά χρώματα σας αφήνουν να απορροφηθείτε στα αγαπημένα σας παιχνίδια, ενώ η κομψή σχεδίαση σας επιτρέπει να δείχνετε και να αισθανέστε υπέροχα στο γραφείο σας.



*Product image may differ from actual product

165Hz

HDR



ΧΩΡΙΣ ΎΣΤΕΡΗΣΗ. ΜΟΝΟ ΤΑΧΥΤΗΤΑ.

Ζήστε όλη τη δράση καρέ προς καρέ, χωρίς περισπασμούς. Για να είναι πάντα ομαλό το παιχνίδι σας, αυτή η οθόνη διαθέτει γρήγορο ρυθμό ανανέωσης 165 Hz και χρόνο απόκρισης 1 ms GTG με Overdrive, για να μειώνει το θάμπωμα κίνησης¹, ώστε κάθε pixel να συμβαδίζει μαζί σας. Πείτε αντίο στις γραμμές και στην υστέρηση της οθόνης, χάρη στην τεχνολογία AMD FreeSync™ Premium².

ΔΕΙΤΕ ΕΝΑΝ ΚΟΣΜΟ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΕΙΣΧΩΡΗΣΕΤΕ

Μπερδέψτε το εικονικό με το αληθινό, ενώ εξερευνάτε τους αγαπημένους σας κόσμους με τα ευκρινή γραφικά της ανάλυσης QHD³. Για ρεαλιστικό παιχνίδι, αποδράστε σε μια μεγάλη ποικιλία ζωντανών χρωμάτων, σκιάσεων και αποχρώσεων με τη χρωματική γκάμα 99% sRGB και 95% DCI P3¹. Ακόμη και στη σκιά, διακρίνετε εύκολα τις λεπτομέρειες και τη σκίαση με HDR και φωτεινότητα έως 400 nits¹.

ΤΕΛΕΙΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΟΝ ΧΩΡΟ ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΥ ΣΑΣ

Σχεδιασμένη για να εντυπωσιάζει μέσα και έξω από το παιχνίδι, η εμφάνιση του νέου OMEN είναι εκλεπτυσμένη και ευχάριστη, έτοιμη να απογειώσει τον τρόπο με τον οποίο επιδίδεστε στο gaming. Διαθέτει θύρες για να συνδέσετε τον gaming υπολογιστή σας, την κονσόλα σας ή ακόμη και τον υπολογιστή με τον οποίο εργάζεστε. Χάρη στην εύκολη διαχείριση καλωδίων και τη ρυθμιζόμενη βάση, το γραφείο σας θα είναι ακριβώς όπως σας αρέσει.

ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ ΣΤΑ ΜΕΤΡΑ ΣΑΣ

Παίξτε με όλες τις δυνατές ρυθμίσεις στο OMEN Gaming Hub⁴, ένα one stop shop για να προσαρμόσετε το οικοσύστημά σας. Κάντε την οθόνη σας, κάθε υπολογιστή και επιλεγμένα αξεσουάρ να λειτουργούν καλύτερα μαζί, όπως ακριβώς θέλετε. Από το υλικό στις βελτιώσεις λογισμικού, το OGH ανυψώνει το παιχνίδι εύκολα και απλά.

Οθόνη gaming OMEN by HP 31,5 ιντσών QHD 165Hz - OMEN 32q

Παρέχονται

Ανάλυση QHD

Βυθιστείτε στην καθηλωτική ανάλυση και τις εξαιρετικά ευκρινείς λεπτομέρειες των 3,7 εκατομμυρίων pixel. Η ανάλυση 2560 x 1440 Quad HD μεταμορφώνει όλο σας το περιεχόμενο για μια εκπληκτική εμπειρία ψυχαγωγίας σε αυτή την οθόνη 31,5".³

Ρυθμός ανανέωσης 165 Hz

Ευκρινής δράση και γρήγορος ρυθμός ανταπόκρισης σχεδόν χωρίς artifacting ή γραμμές στην οθόνη.¹

HDR

Εξερευνήστε νέους κόσμους με πλουσιότερα χρώματα χάρη στη μέγιστη φωτεινότητα των 400 nits.¹

Περισσότερα χρώματα για να παίξετε

Αποκτήστε βαθύτερες αποχρώσεις και μεγάλη ποικιλία χρωμάτων με 99% sRGB και 95% DCI P3 για χρώματα που είναι τόσο πιστά στην πραγματικότητα ώστε να χάνεστε στο παιχνίδι.¹

Χρόνος απόκρισης GTG 1 ms με Overdrive

Εξαλείφει το θάμπωμα κατά την κίνηση, για ευκρινές και ομαλό παιχνίδι, ό,τι και αν συμβαίνει στην οθόνη.¹

AMD FreeSync™ Premium Technology

Παίξτε με αυτοπεποίθηση με υψηλό ρυθμό ανανέωσης, χαμηλή αντιστάθμιση ρυθμού καρτέ και χαμηλή υστέρηση.²

VESA Certified AdaptiveSync

Το VESA Certified AdaptiveSync εγγυάται υψηλότερους ρυθμούς ανανέωσης και χαμηλή καθυστέρηση, βελτιστοποιημένα για παιχνίδια.⁵

Ποικιλία θυρών

Συνδέστε εύκολα τις συσκευές σας με δύο θύρες HDMI 2.0, μία θύρα DisplayPort™ 1.4 και μία υποδοχή ακουστικών 3,5 mm.⁶

Τώρα με νέα σχεδίαση

Η νέα εμφάνιση OMEN είναι εκλεπτυσμένη και ευχάριστη, έτοιμη να απογειώσει τον τρόπο με τον οποίο επιδίδεστε στο gaming.

Τεχνολογία IPS

Ακρίβεια και συνέπεια εικόνas σε ευρείες γωνίες θέας 178 μοιρών, όπου κι αν στέκεστε.

VESA Certified ClearMR 5000

Συγκρίνετε εύκολα το ποσοστό θαμπώματος κίνησης μεταξύ των οθονών VESA Certified ClearMR με την αναλογία καθαρής κίνησης (CMR).⁷

Συμβατότητα με κονσόλες

Υποβλήθηκε σε πάνω από 140 δοκιμές ώστε να εξασφαλιστεί η συμβατότητα με την κονσόλα που θα επιλέξετε.

Πλήρως ρυθμιζόμενη βάση

Ανακαλύψτε την άνεση ενώ παίζετε με κλίση, περιστροφή και ρυθμίσεις ύψους 100 mm.

HP Eye Ease με πιστοποίηση Eyesafe®

Παίξτε ξεκούραστα απολαμβάνοντας όμορφα χρώματα με μειωμένο μπλε φως.

OMEN Gaming Hub

Από τις βελτιώσεις λογισμικού έως τον έλεγχο του υλικού και τις ζωντανές υπηρεσίες, το OGH ανεβάζει σε άλλο επίπεδο το παιχνίδι με έναν εύκολο και απλό τρόπο.⁴

Υλικά που έχουν σημασία

Περιέχει ανακυκλωμένα πλαστικά προερχόμενα από την ευρεία κατανάλωση σε ποσοστό 85%.⁸

Μελετημένη συσκευασία προϊόντων

100% ανακυκλώσιμη συσκευασία που μπορεί να μείνει μακριά από τους χώρους υγειονομικής ταφής.^{9,10}

Προσεκτικά επιλεγμένα μέταλλα

Σχεδιασμένη ώστε να περιέχει 10% ανακυκλωμένα μέταλλα.¹¹

Εύχρηστο κουμπί Joyrad OSD

Εύκολες ρυθμίσεις απευθείας από την οθόνη με το κουμπί joyrad OSD.

Ολοκληρωμένη διαχείριση καλωδίων

Βοηθά να διατηρείτε τον χώρο σας καθαρό και τακτοποιημένο.

Οθόνη gaming OMEN by HP 31,5 ιντσών QHD 165Hz - OMEN 32q



Αριθμός προϊόντος	780K0AA#ABB; #AZN; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
Αριθμός UPC	197029617712
Μέγεθος οθόνης	80 cm (31,5")
Χρώματα οθόνης	Υποστήριξη έως 16,7 εκατομμυρίων χρωμάτων;
Λόγος διαστάσεων	16:9 ¹
Τύπος οθόνης	IPS
βήμια εικονοστοιχείου	0,27 x 0,27 mm
Χρόνος απόκρισης	1ms GTG (με υπεροδήγηση)
Φωτεινότητα	400 nit ¹
Λόγος αντίθεσης	1000:1 ¹
Λόγος αντίθεσης οθόνης (δυναμικός)	10000000:1
Χρώμα προϊόντος	Μαύρο
Γκάμα χρωμάτων οθόνης	99% sRGB; 95% DCI-P3
Ανάλυση (μέγιστη)	QHD (2.560 x 1.440 στα 165 Hz)
Υποστηριζόμενες αναλύσεις	640 x 480, 720 x 400, 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x 800, 1280 x 1024, 1440 x 900, 1600 x 900, 1680 x 1050, 1920 x 1080, 1920 x 1200, 2560 x 1440
Συχνότητα σάρωσης οθόνης (οριζόντια)	30-255 kHz
Συχνότητα σάρωσης οθόνης (κάθετα)	60-165 Hz (DisplayPort™); 55-144 Hz (HDMI)
Χαρακτηριστικά οθόνης	Στοιχεία ελέγχου στην οθόνη; Κατακόρυφη περιστροφή; Αντιθαμβωτική; Με δυνατότητα προσαρμογής ύψους; AMD Freesync™ Premium; Συμβατή με κονσόλα παιχνιδιών; HP Eye Ease (με πιστοποίηση Eyesafe®); HDR
Χαρακτηριστικά υλικής ασφάλειας	Καμία
Περιβαλλοντικές προδιαγραφές	Χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνα; Το διαμορφωμένο παρέμβλημα από χαρτοπολιτό στο εσωτερικό του χαρτοκιβωτίου είναι 100% βιώσιμης προέλευσης και ανακυκλώσιμο; Το εξωτερικό χαρτοκιβώτιο και τα κυματοειδή παρέμβληματα είναι 100% βιώσιμης προέλευσης και ανακυκλώσιμα; 85% πλαστικό κλειστού βρόχου προερχόμενο από εξοπλισμό τεχνολογίας πληροφορικής ^{3,4,5,6}
Αποδοτικότητα ενέργειας	Κλάση ενεργειακής απόδοσης: F; Κατανάλωση ισχύος σε λειτουργία: 90 Watt (μέγιστη); Ετήσια κατανάλωση ενέργειας: 32 kWh; αναμονή: 0,5 W (αναμονή); Κατανάλωση ισχύος (σε λειτουργία): 90 Watt (μέγιστη); Κατανάλωση ισχύος (εκτός λειτουργίας): 77 Watt (τυπική)
Εμφάνιση επιλογών ελέγχου χρήστη	Διαχείριση; Πληροφορίες; Έξοδος; Είσοδος; Χρώμα; Εμφάνιση; Τροφοδοσία; Μενού; Gaming
Κάμερα web	Χωρίς ενσωματωμένη κάμερα
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	5 έως 35 °C
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	41 to 95°F
Εύρος υγρασίας λειτουργίας	20 έως 80% σχετική υγρασία
Τροφοδοσία ισχύος	100 - 240 VAC 50/60 Hz
Βάση VESA	100 mm x 100 mm (περιλαμβάνεται βραχίονας)
Pixel ανά ίντσα (ppi)	92 ppi
Βάθος bit οθόνης	True 8 bit
Κάθετη γωνία προβολής	178°
Οριζόντια γωνία προβολής	178°
πλαίσιο	Χωρίς περιθώριο στις 3 πλευρές
Κλίση	-5 έως +20°
περιστροφή	±90°
Εύρος ρύθμισης ύψους	100 mm
Σκληρότητα	3H
Επεξεργασία οθόνης	Αντιθαμβωτική
Χωρίς τρεμπάκιμα	Ναι
Χαμηλός μπλε φωτισμός	Ναι, HP Eye Ease (με πιστοποίηση Eyesafe®)
Θύρες και υποδοχές	2 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™ 1.4; 1 υποδοχή ήχου 3,5 mm (έξοδος ήχου)
HDCP	Ναι, DisplayPort™ και HDMI
Λογισμικό διαχείρισης	OMEN Gaming Hub ⁸
Εγγύηση	Περιορισμένη εγγύηση 1 έτους
Πιστοποιήσεις και συμμορφώσεις	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TUV Bauart; TUV LBL; VCCI; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); WW application; ICE; Ukraine certificates; TÜV Flicker free certified; UAE safety; UAE RoHS; South Africa safety; Microsoft WHQL Certification (Windows 11 and Windows 10)
Τι περιλαμβάνεται στη συσκευασία	Οθόνη; Καλώδιο DisplayPort™; Κάρτα εγγύησης; Αφίσα γρήγορης εγκατάστασης; Καλώδιο τροφοδοσίας AC ⁷
Χώρα προέλευσης	Κατασκευάστηκε στην Κίνα
Διαστάσεις (Π x Β x Υ)	71,35 x 5,25 x 42,62 cm (χωρίς βάση)
Βάρος	8,98 kg (με βάση)
Διαστάσεις συσκευασίας (Π x Β x Υ)	82,1 x 17,4 x 52,1 cm
Βάρος συσκευασίας	13,43 kg
Παλέτα (στρώματα)	4
Προϊόντα ανά στρώμα	6
Προϊόντα ανά παλέτα	24
Διαστάσεις παλέτας	105,4 x 83.1 x 222.6 cm
Βάρος παλέτας	338.62 kg
Αποτύπωμα περιοχής βάσης	22.49 x 23.49 cm

Οθόνη gaming OMEN by HP 31,5 ιντσών QHD 165Hz - OMEN 32g

Υποσημειώσεις ανταλλαγής μηνυμάτων

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 Απαιτείται οθόνη και κάρτα γραφικών AMD Radeon με υποστήριξη FreeSync Premium. Το AMD FreeSync™ Premium απαιτεί υποχρεωτική αντιστάθμιση χαμηλού ρυθμού καρτέ και ελάχιστο ρυθμό ανανέωσης 120 Hz σε τουλάχιστον FHD. Για περισσότερες λεπτομέρειες επισκεφτείτε την τοποθεσία www.amd.com/freesync. Επιβεβαιώστε την ικανότητα με τον κατασκευαστή συστημάτων σας πριν από την αγορά. GD-161.

³ Για την προβολή εικόνων QHD απαιτείται περιεχόμενο QHD.

⁴ Απαιτείται λογαριασμός για πλήρη λειτουργικότητα. Δείτε τους όρους και τις προϋποθέσεις του OMEN Gaming Hub. Το επίπεδο υποστήριξης για προϊόντα τρίτων κατασκευαστών ενδέχεται να υπόκειται σε αλλαγή. Ορισμένα εφέ κίνησης ενδέχεται να καταναλώνουν περισσότερους πόρους της CPU.

⁵ Το VESA Certified Adaptive Sync είναι η προδιαγραφή ελέγχου συμμόρφωσης της οθόνης και της προβολής υψηλής απόδοσης από την VESA, που καθορίζει την οπτική απόδοση σε προβολές μεταβλητού ρυθμού ανανέωσης. Για περισσότερες λεπτομέρειες, επισκεφτείτε την τοποθεσία <https://www.adaptivesync.org/>.

⁶ Περιλαμβάνονται το καλώδιο τροφοδοσίας AC και το καλώδιο DisplayPort™. Όλα τα υπόλοιπα καλώδια πωλούνται ξεχωριστά.

⁷ Το VESA Certified ClearMR είναι η προδιαγραφή ελέγχου και δοκιμής συμμόρφωσης οθόνης υψηλής απόδοσης από την VESA που παρέχει μια σαφή αριθμητική τιμή με βάση τον λόγο των καθαρών εικονοστοιχείων προς τα θολά εικονοστοιχεία. Για περισσότερες λεπτομέρειες, επισκεφτείτε την τοποθεσία <https://www.clearmr.org/>.

⁸ Το ποσοστό περιεκτικότητας ανακυκλωμένου πλαστικού βασίζεται στον ορισμό που παρατίθεται στο σύστημα EPEAT® κατά το πρότυπο IEEE 1680.1-2018.

⁹ Το 100% του εξωτερικού χαρτοκιβωτίου/κυματοειδών παρεμβλημάτων συσκευασίας κατασκευάζονται από πιστοποιημένες και ανακυκλωμένες ίνες βιώσιμης προέλευσης. Τα παρεμβλήματα από ίνες κατασκευάζονται με 100% ανακυκλωμένες ίνες ξύλου και οργανικό υλικό. Τα πλαστικά παρεμβλήματα κατασκευάζονται από ανακυκλωμένο πλαστικό σε ποσοστό >90%. Εξαιρούνται οι πλαστικές σακούλες και τα φύλλα από αφρώδες πλαστικό.

¹⁰ Δεν υπάρχουν εγκαταστάσεις ανακύκλωσης σε όλες τις τοποθεσίες.

¹¹ Το ανακυκλωμένο μέταλλο εκφράζεται ως ποσοστό του συνολικού βάρους του μετάλλου, σύμφωνα με τους ορισμούς του ISO 14021 για μεταλλικά μέρη πάνω από 25 γραμμάρια.

Υποσημειώσεις τεχνικών προδιαγραφών

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

² Για τη λειτουργία της οθόνης στην εγγενή ανάλυσή της, απαιτείται DisplayPort™ 1.4 ή HDMI 2.0. Η κάρτα βίντεο του συνδεδεμένου υπολογιστή πρέπει να έχει τη δυνατότητα υποστήριξης 2560 x 1440 στα 60 Hz με χρώμα 8 bit μέσω θύρας DisplayPort™ και HDMI. Για τη λειτουργία της οθόνης στην προτιμώμενη λειτουργία, η κάρτα βίντεο του συνδεδεμένου υπολογιστή πρέπει να υποστηρίζει ανάλυση 2560 x 1440 και να περιλαμβάνει μία έξοδο DisplayPort™ ή μία έξοδο HDMI.

³ Εξαιρούνται εξωτερικά τροφοδοτικά, μονάδες WWAN, καλώδια τροφοδοσίας, καλώδια και περιφερειακά. Τα ανταλλακτικά που αποκτάτε μετά την αγορά μπορεί να μην έχουν χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνα.

⁴ Το ποσοστό πλαστικού κλειστού βρόχου προερχόμενου από εξοπλισμό τεχνολογίας πληροφορικής βασίζεται στον ορισμό που εκτίθεται στο πρότυπο IEEE 1680.1-2018.

⁵ Το 100% την εξωτερικής συσκευασίας και των κυματοειδών παρεμβλημάτων κατασκευάζονται από πιστοποιημένες και ανακυκλωμένες ίνες βιώσιμης προέλευσης.

⁶ Τα παρεμβλήματα από μορφοποιημένο χαρτοπολύτο κατασκευάζονται από 100% ανακυκλωμένες ίνες ξύλου και οργανικές ύλες.

⁷ Τα περιλαμβανόμενα καλώδια ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα.

⁸ Ο κεντρικός υπολογιστής πρέπει να διαθέτει Windows 10. Το OMEN Gaming Hub είναι διαθέσιμο στο κατάστημα της Microsoft.