

Οθόνη gaming OMEN Transcend 31,5 ιντσών UHD 240Hz OLED - OMEN Transcend 32

Η πύλη μεταξύ παιχνιδιού και δημιουργίας

Απολαύστε εντυπωσιακά γραφικά και εξαιρετικά γρήγορο παιχνίδι με την οθόνη gaming OMEN Transcend 32 OLED. Παίξτε και δημιουργήστε όπως ποτέ στο παρελθόν με μια οθόνη QD-OLED, 4K UHD², με εξαιρετική ακρίβεια χρωμάτων, ρυθμό ανανέωσης 240 Hz¹ και χρόνο απόκρισης ,03 ms. Η θύρα USB-C με παροχή ισχύος 140 Watt και το OMEN Gear Switch σας επιτρέπουν να μεταπηδάτε εύκολα από το gaming στην εργασία, κάνοντας αυτή την οθόνη τον καλύτερο φίλο του gamer και τον χειρότερο εφιάλτη του αφεντικού.



*Η εικόνα του προϊόντος μπορεί να διαφέρει από το πραγματικό προϊόν.

240HZ

Ξεκλειδώστε κορυφαία απόδοση

Νιώστε την ισχύ με μια καθηλωτική οθόνη QD-OLED, 4K UHD² με εξαιρετικό ρυθμό ανανέωσης 240 Hz¹ και χρόνο απόκρισης ,03 ms ώστε να μπορείτε αξιοποιείτε πλήρως τις δυνατότητές σας στο παιχνίδι.

HDR

Απολαύστε τον υπερρεαλισμό

Αναπαραγάγετε την πραγματικότητα με σχεδόν απεριόριστο λόγο αντίθεσης και την τεχνολογία VESA DisplayHDR™ True Black 400³ που σας προσφέρει πιο πλούσιο μαύρο και ζωντανά χρώματα¹.



Υπερβείτε τα όρια του gaming και της δημιουργίας

Εναλλαγή εύκολα μεταξύ δύο συσκευών με το OMEN Gear Switch. Ένα καλώδιο σας προσφέρει παροχή ισχύος 140W, δεδομένα και βίντεο, και διαθέτει ήχο ρυθμισμένο από την HyperX.

Βιωσιμότητα στην πράξη

Είμαστε μαζί

¹Έχει σημασία. Με λύσεις συσκευασίας 100% ανακυκλώσιμες ⁴, τουλάχιστον 80% ανακυκλωμένο πλαστικό ⁶, και ανακυκλωμένα υλικά στα διάφορα μέρη, είμαστε μαζί σε αυτό ⁵.



VESA CERTIFIED
DisplayHDR™



VESA CERTIFIED
ClearMR



VESA CERTIFIED
AdaptiveSync



Οθόνη gaming OMEN Transcend 31,5 ιντσών UHD 240Hz OLED - OMEN Transcend 32

Παρέχονται



Τεχνολογία οθόνης QD-OLED

Απολαύστε γραφικά όπως ποτέ στο παρελθόν με εντυπωσιακό λόγο αντίθεσης και πολύ γρήγορο χρόνο απόκρισης 0,03 ms, που εξασφαλίζει ζωντανά χρώματα και ελάχιστο θόλωμα.¹

Ρυθμός ανανέωσης 240 Hz

Μη θυσιάζετε την απόδοση για χάρη εντυπωσιακών γραφικών. Εξασφαλίστε ομαλό gaming, πιο ευκρινή αντικείμενα και πιο καθαρές λεπτομέρειες με μια οθόνη gaming 4K που ανανεώνει τα καρέ 240 φορές το δευτερόλεπτο.^{1,2}

VESA DisplayHDR™ True Black 400

Η απαράμιλλη ποιότητα και αντίθεση με την τεχνολογία VESA DisplayHDR™ True Black 400 εξασφαλίζει ρεαλιστικά γραφικά με έντονο μαύρο και προηγμένα χρώματα.³

VESA ClearMR 13000

Η μέτρηση Clear Motion Ratio (CMR) παρέχει μια σαφή αριθμητική τιμή με βάση την αναλογία καθαρών-θολών pixel, η οποία σας επιτρέπει να συγκρίνετε εύκολα την ποσότητα θόλωσης της κίνησης μεταξύ οθονών VESA Certified ClearMR.⁴

VESA Certified AdaptiveSync

Η τεχνολογία VESA Certified AdaptiveSync εξασφαλίζει υψηλότερους ρυθμούς ανανέωσης και χαμηλή υστέρηση, βελτιστοποιημένη για gaming, καθώς επίσης και μέγιστο ρυθμό ανανέωσης με πιστοποίηση από εργαστήριο ώστε να γνωρίζετε τις πλήρεις δυνατότητες της οθόνης σας.⁸

Συμβατό με NVIDIA® G-SYNC®

Απολαύστε μεταβλητούς ρυθμούς ανανέωσης με συμβατότητα με NVIDIA® G-SYNC®, που έχει υποβληθεί σε δοκιμές και έχει λάβει πιστοποίηση ως προς τη δυνατότητα να παρέχει παιχνίδι που είναι ευκρινές, ομαλό και χωρίς κολλήματα, με ελάχιστη καθυστέρηση εισόδου.

Επαγγελματικό χρώμα

Τροφοδοτήστε τη δημιουργικότητά σας με μια οθόνη που υποστηρίζει το όραμά σας, με εργοστασιακή βαθμονόμηση χρωμάτων για επαγγελματική ακρίβεια χρωμάτων και γκάμα 99% P3 που συνεχίζει την παράδοση της τεχνολογίας DreamColor της HP.^{1,2}

OMEN Gear Switch

Εναλλάξτε όλα τα gaming αξεσουάρ σας μεταξύ δύο συσκευών, χωρίς να αποσυνδέσετε οτιδήποτε, με το OMEN Gear Switch.

Παροχή ισχύος USB-C® 140 Watt

Το μόνο που χρειάζεστε για γρήγορη φόρτιση με παροχή ισχύος USB-C® 140 Watt, μετάδοση βίντεο, μεταφορά δεδομένων και μια ολοκληρωμένη εμπειρία gaming είναι ένα καλώδιο.

Τεχνολογία ψύξης οθόνης OMEN Tempest

Διατηρήστε την τεχνολογία OLED σε χαμηλή θερμοκρασία για να αυξήσετε τη διάρκεια ζωής της οθόνης με την τεχνολογία ψύξης οθόνης OMEN Tempest.

Περιορισμένη εγγύηση τριών ετών

Μείνετε ήσυχοι, η αγορά σας καλύπτεται από την περιορισμένη εγγύηση 3 ετών που σας παρέχει απαράμιλλη υποστήριξη και αξιοπιστία.

Βελτιωμένος φωτισμός aRGB

Εξατομικεύστε τον gaming εξοπλισμό σας με τα μοτίβα και τις κινούμενες εικόνες του OMEN Light Studio. Γίνετε οι πρώτοι που θα απολαύσουν τον φωτισμό Windows Dynamic, με δυνατότητα ελέγχου του φωτισμού μέσω των Windows για απόλυτη προσαρμογή.⁹

Η πρώτη οθόνη gaming στον κόσμο με ήχο ρυθμισμένο από την HyperX

Βελτιώστε τον ήχο σας με EQ 10 ζωνών για εξατομικευμένα προφίλ ήχου και ήχο ρυθμισμένο από την HyperX, ειδικά προσαρμοσμένο για gaming και ψυχαγωγία.

Ανασχεδιασμένο OSD

Συνδυάστε τον εξοπλισμό με τον οποίο παίζετε και εργάζεστε για μια άκρως εξατομικεύσιμη εμπειρία για την εργασία και το παιχνίδι.

Δυνατότητες για πολλαπλές πλατφόρμες

Συνδέστε εύκολα τους υπολογιστές και τις κονσόλες σας με θύρες εισόδου DisplayPort™, HDMI και USB-C και διατηρήστε τα αξεσουάρ σας οργανωμένα με την ευκολία του διανομέα USB.

Βάση με πλήρεις δυνατότητες ρύθμισης και μαγνητικό άγκιστρο για τα ακουστικά

Διαμορφώστε το γραφείο σας ακριβώς όπως το θέλετε και διατηρήστε την άνεσή σας με μια βάση με πλήρεις δυνατότητες ρύθμισης, συμπεριλαμβανομένων των δυνατοτήτων ρύθμισης ύψους, κλίσης και περιστροφής, καθώς επίσης και του μαγνητικού άγκιστρου για τα ακουστικά.



Οθόνη gaming OMEN Transcend 31,5 ιντσών UHD 240Hz OLED - OMEN Transcend 32

Προδιαγραφές

Προδιαγραφές οθόνης

Μέγεθος οθόνης
31,5"

Μέγεθος οθόνης (διαγώνιος, μετρικό σύστημα)
80 cm (31,5")

Μέγεθος επιφάνειας με δυνατότητα θέασης
31,5" (80,32 cm)

Λόγος διαστάσεων
16:9¹

Καμπυλότητα
Flat

Εγγενής ανάλυση
4K UHD (3840 x 2160)^{1,2}

Ανάλυση (μέγιστη)
4K UHD (3840 x 2160 στα 240 Hz)

Υποστηριζόμενες αναλύσεις
640 x 480 στα 60 Hz, 640 x 480 στα 75 Hz, 720 x 400 στα 70 Hz, 800 x 600 στα 60 Hz, 1024 x 768 στα 60 Hz, 1280 x 1024 στα 60 Hz, 1440 x 900 στα 60 Hz, 1600 x 900 στα 60 Hz, 1600 x 1200 στα 60 Hz, 1680 x 1050 στα 60 Hz, 1920 x 1080 στα 60 Hz, 1920 x 1200 στα 60 Hz, 2560 x 1440 στα 60 Hz, 3840 x 2160 στα 60 Hz, 1280 x 1024 στα 75 Hz, 1024 x 768 στα 75 Hz, 1280 x 800 στα 60 Hz, 1920 x 1080 στα 165 Hz, 1920 x 1080 στα 240 Hz, 2560 x 1440 στα 144 Hz, 2560 x 1440 στα 165 Hz, 2560 x 1440 στα 240 Hz, 3840 x 2160 στα 165 Hz, 3840 x 2160 στα 240 Hz

Τύπος οθόνης
OD-OLED

πλαίσιο
Micro-edge στις 3 πλευρές

Ενεργή περιοχή πίνακα
69,95 x 39,47 cm

Βάθος bit οθόνης
True 10 bit¹

Χρώματα οθόνης
Υποστήριξη έως 1,07 δισεκατομμυρίων χρωμάτων

Γκάμα χρωμάτων οθόνης
100% sRGB; 100% BT.709; 80% BT.2020; 99% Display P3; 97.5% Adobe RGB

Υποστήριξη HDR
VESA DisplayHDR™ 400 True black

Ρυθμός ανανέωσης (μέγιστος)
240 Hz

Συχνότητα σάρωσης οθόνης
24-240 Hz (Κατακόρυφα)¹ 30-230 kHz (Οριζόντια)¹

Χρόνος απόκρισης
0,03ms GtG¹

Φωτεινότητα
250 nits¹

Λόγος αντίθεσης
1.500.000:1 (Στατική)¹ 1.500.000:1 (Δυναμική)¹

βήμα εικονοστοιχείου
0,18 x 0,18 mm

Pixel ανά ίντσα (ppi)
140 ppi¹

Γωνία προβολής
178° (Κατακόρυφα)##displayviewangleleftntnбр## 178° (Οριζόντια)##displayviewangleleftntnбр##

Διάρκεια ζωής λαμπτήρα πίσω φωτισμού
30,000 hours

Χαρακτηριστικά οθόνης
AMD FreeSync™ Premium Pro, Ενσωματωμένα ηχεία, HP Eye Ease (με πιστοποίηση Eyesafe®), Συμβατότητα NVIDIA® G-SYNC™, Διακόπτης KVM, Picture-in-Picture, Picture-by-Picture, Με δυνατότητα ρύθμισης ύψους, Κατακόρυφη περιστροφή, Κλίση, Εργασιασική βαθμονόμηση χρωμάτων, Windows Dynamic Lighting, Τεχνολογία ψύξης OMEN Tempest, Με πιστοποίηση VESA ClearMR 13000, OMEN Gear Switch

Εμφάνιση επιλογών ελέγχου χρήστη
Εικόνα, είσοδος, ήχος, ισχύς, σύστημα (επαγγελματικό), Gaming, εικόνα, φωτισμός, είσοδος, ήχος, ισχύς, σύστημα (gaming)

Λογισμικό διαχείρισης
OMEN Gaming Hub, HP Display Manager¹¹

Λειτουργίες low blue light
Ναι, HP Eye Ease (με πιστοποίηση Eyesafe®)

Χωρίς τρεμόπαιγμα
Ναι (Πιστοποίηση TÜV)

Επεξεργασία οθόνης
Αντιαντανάκλαστική

Σκληρότητα
2H¹

Βάση VESA
100 x 100 mm (συμπεριλαμβανομένου του βραχίονα)

Εύρος ρύθμισης ύψους
100 mm

Κλίση
-5 έως +20°

περιστροφή
±90°

Ισχύς εξόδου ηχείου
4 x 3 Watt

Χαρακτηριστικά ήχου
DTS VirtualX™, Ήχος από την HyperX

Συνδεσιμότητα και επικοινωνίες

Θύρες και υποδοχές
2 HDMI 2.1
1 DisplayPort™ 2.1
1 υποδοχή ήχου 3,5 mm (έξοδος ήχου)
2 USB Type-C®, με ρυθμό σηματοδότησης 10 Gbps (φόρτισης 15 Watt)
1 USB Type-C®, με ρυθμό σηματοδότησης 10 Gbps (παροχή ισχύος USB έως 140 Watt, Alt Mode DisplayPort™ 1.4)
3 USB Type-A, με ρυθμό σηματοδότησης 10 Gbps (3 φόρτισης με 7,5 Watt)

HDCCP
Ναι, DisplayPort™, HDMI και USB Type-C®

Τροφοδοσία ισχύος
100 - 240 VAC 50/60 Hz
(Εξωτερικό)

Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση αναμονής
0.5 W

Διοικητική μέριμνα και υλική διανομή

Χρώμα προϊόντος
Μαύρο πλαίσιο, Λευκό πίσω κάλυμμα

Χρώμα βάσης
Μαύρο

Αφαιρούμενη βάση
Yes

Αποτύπωμα περιοχής βάσης
22,5 x 23,5 cm

Διαστάσεις χωρίς βάση (Π x Β x Υ)
71,91 x 11,4 x 42,39 cm (χωρίς βάση)

Διαστάσεις με βάση (Π x Β x Υ)
71,91 x 24,32 x 61,71 cm

Βάρος
8,8 kg (με βάση)

Διαστάσεις συσκευασίας (Π x Β x Υ)
84,3 x 19 x 50,1 cm

Βάρος συσκευασίας
15,9 kg (με βάση)

Πιστοποίηση και συμμόρφωση

Αποδοτικότητα ενέργειας
Πιστοποίηση ENERGY STAR® G

Οικολογικές ετικέτες
EPEAT® Gold με Climate+¹⁰

Περιβαλλοντικές προδιαγραφές
Χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνο, Το εξωτερικό χαρτοκιβώτιο και τα κυματοειδή παρεμβλήματα είναι 100% βιώσιμης προέλευσης και ανακυκλώσιμα, 80% πλαστικό κλειστού βρόχου προερχόμενο από εξοπλισμό τεχνολογίας πληροφορικής, 10% ανακυκλωμένο μέταλλο, Περιέχει πλαστικά που θα κατέληγαν στους ωκεανούς, Περιέχει 20% ανακυκλωμένο γυαλί στην οθόνη^{4,5,6,7,8,9}

Πιστοποιήσεις
BIS, BSMI, CB, CCC, CE, EAC, FCC, ICES-003, ISO 9241-307, KC, NOM, RCM, TUV Bauart, UL/CSA, VCCI, ISC, Χαμηλό μπλε φως, CEL Grade 3, California Energy Commission (CEC), UAE, Πιστοποιητικά για την Ουκρανία, Πιστοποίηση Eyesafe®, NRCS, Ουκρανία ΕΕ, Λευκορωσία ΕΕ, Κορέα MEPS, EMF, KCC-MSIP

Πιστοποίηση Microsoft WHQL
Windows 11; Windows 10

Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας
41 to 95°F

Εύρος υγρασίας λειτουργίας
15 έως 80% σχετική υγρασία

Εύρος υγρασίας εκτός λειτουργίας
5 - 95 %

Πρόσθετες πληροφορίες

Αριθμός ανταλλακτικού
Αρ. εξαρτ.: 9R181AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ

Κώδικας UPC: 197961927917

Εγγύηση κατασκευαστή
Περιορισμένη εγγύηση HP τριών ετών

Τι περιλαμβάνεται στη συσκευασία
Οθόνη, Καλώδιο DisplayPort™, Καλώδιο HDMI, Αφίσα γρήγορης εγκατάστασης, 1 καλώδιο USB Type-C® σε Type-C, 1 καλώδιο 1 USB Type-C® σε Type-A, Καλώδιο τροφοδοσίας AC, Αναφορά βαθμονόμησης χρωμάτων, Εξωτερικό τροφοδοτικό³

Χώρα προέλευσης
Κατασκευάστηκε στην Κίνα



Οθόνη gaming OMEN Transcend 31,5 ιντσών UHD 240Hz OLED - OMEN Transcend 32

Υποσημειώσεις

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 Για προβολή 4K, απαιτείται περιεχόμενο 4K.

³ Το DisplayHDR™ είναι η προδιαγραφή δοκιμών συμμόρφωσης οθονών υψηλής απόδοσης από τον οργανισμό VESA για τον προσδιορισμό της ποιότητας HDR (υψηλό δυναμικό εύρος). Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://displayhdr.org>.

⁴ Το 100% του εξωτερικού χαρτοκιβωτίου και των κυματοειδών παρεμβλημάτων συσκευασίας κατασκευάζονται από πιστοποιημένες και ανακυκλωμένες ίνες βιώσιμης προέλευσης. Τα παρεμβλήματα από ίνες κατασκευάζονται από 100% ανακυκλωμένες ίνες ξύλου και οργανικό υλικό. Τα πλαστικά παρεμβλήματα κατασκευάζονται από πλαστικό ανακυκλωμένο σε ποσοστό >90%. Εξαιρούνται οι πλαστικές σακούλες και τα φύλλα από αφρώδες πλαστικό.

⁵ Οι εγκαταστάσεις ανακύκλωσης δεν είναι διαθέσιμες σε όλες τις τοποθεσίες.

⁶ Το ανακυκλωμένο πλαστικό εκφράζεται ως ποσοστό του συνολικού βάρους του πλαστικού. Η ανακύκλωση πλαστικού μετά τη χρήση βασίζεται στον ορισμό που ορίζεται στο πρότυπο EPEAT® για υπολογιστές, πρότυπο IEEE 1680:1-2018.

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 VESA Certified Adaptive Sync is the high-performance Monitor and Display Compliance Test Specification from VESA specifying display visual performance on variable refresh rate displays. See <https://www.adaptivesync.org/> for more details.

⁹ OMEN Gaming Hub account required. See OMEN Gaming Hub terms and conditions. Support level for non-HP products may be subject to change. Some animation effects may consume more CPU resources.

Υποσημειώσεις τεχνικών προδιαγραφών

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 Για τη λειτουργία της οθόνης στην εγγενή ανάλυσή της απαιτείται DisplayPort™ 2.1 ή HDMI 2.1 ή USB-C (DisplayPort™ alt mode) Η κάρτα βίντεο του συνδεδεμένου υπολογιστή πρέπει να υποστηρίζει ανάλυση 3840 x 2160 στα 60 Hz με χρώμα 10 bit με μία σύνδεση DisplayPort™, HDMI ή USB-C (DisplayPort™ alt mode). Η κάρτα βίντεο του συνδεδεμένου υπολογιστή πρέπει να υποστηρίζει ανάλυση 3840 x 2160 στα 240 Hz και να περιλαμβάνει 1 έξοδο DisplayPort™ 2.1 ή 1 HDMI 2.1 για χρήση της οθόνης στην προτιμώμενη λειτουργία.

³ Τα περιλαμβανόμενα καλώδια ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα/περιοχή.

⁴ Εξαιρούνται εξωτερικά τροφοδοτικά, μονάδες WWAN, καλώδια τροφοδοσίας, καλώδια και περιφερειακά. Τα ανταλλακτικά που αποκτάτε μετά την αγορά μπορεί να μην έχουν χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνο.

⁵ Το ποσοστό πλαστικού κλειστού βρόχου προερχόμενου από εξοπλισμό τεχνολογίας πληροφορικής βασίζεται στον ορισμό που εκτίθεται στο πρότυπο IEEE 1680:1-2018.

⁶ Ο όρος «πλαστικά που θα κατέληγαν στους ωκεανούς» βασίζεται στον ορισμό που δίνεται στο πρότυπο UL2809.

⁷ Το ανακυκλωμένο μέταλλο εκφράζεται ως ποσοστό του συνολικού βάρους του μετάλλου, σύμφωνα με τους ορισμούς του ISO 14021 για μεταλλικά μέρη άνω των 25 γραμμαρίων.

⁸ Το 100% την εξωτερικής συσκευασίας και των κυματοειδών παρεμβλημάτων κατασκευάζονται από πιστοποιημένες και ανακυκλωμένες ίνες βιώσιμης προέλευσης.

⁹ Το ποσοστό ανακυκλωμένου γυαλιού της οθόνης ποικίλλει ανάλογα με το προϊόν. Το ανακυκλωμένο πλαστικό εκφράζεται ως ποσοστό επί του συνολικού βάρους του γυαλιού.

¹⁰ Βάσει της εγγραφής US EPEAT® σύμφωνα με το πρότυπο IEEE 1680:1-2018 EPEAT®. Η κατάσταση διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Για περισσότερες πληροφορίες: www.epeat.net

¹¹ Για τον κεντρικό υπολογιστή απαιτούνται Windows 10 ή νεότερη έκδοση. Το HP Display Center είναι διαθέσιμο στο Microsoft Store.

