



Philips Gaming Monitor  
Οθόνη 4K HDR με  
Ambiglow

### Momentum

32 (31,5" / 80 εκ. διαγ.)  
3840 x 2160 (4K UHD)



326M6VJRM6

## Απολαύστε τη στιγμή

Η οθόνη UHD 4K Momentum με Ambiglow προσφέρει ένα νέο επίπεδο καθηλωτικής εμπειρίας. Η γρήγορη δράση φαίνεται αψεγάδιαστη χάρη στο Adaptive-sync και τη χαμηλή καθυστέρηση εισόδου. Η DisplayHDR 600 αποδίδει εξαιρετικά ευκρινή και ζωντανή ποιότητα εικόνας που σας κάνει να απολαμβάνετε την κάθε στιγμή.

### Λειτουργίες ειδικά σχεδιασμένες για gamers

- Λιγότερη κόπωση των ματιών με την τεχνολογία Flicker-Free
- Λειτουργία LowBlue φιλική για τα μάτια
- Ρυθμιζόμενο ύψος για καλύτερη εργονομία

### Ειδικά σχεδιασμένη για γρήγορη δράση

- Απρόσκοπτα ομαλή δράση με την τεχνολογία Adaptive-Sync
- Η χαμηλή καθυστέρηση εισόδου μειώνει τον χρόνο καθυστέρησης μεταξύ των συσκευών και της οθόνης

### Σχεδιασμένη για να διεγείρει τις αισθήσεις σας

- Η τεχνολογία Ambiglow εντείνει την ψυχαγωγία με ένα φωτοστέφανο
- Βελτιωμένος ήχος με Sound™

### Επεκτείνετε την εμπειρία προβολής σας

- Ανάλυση UltraClear 4K UHD (3840x2160), για απόλυτη ακρίβεια
- Μεγαλύτερο φάσμα χρωμάτων Ultra Wide-Color για πιο ζωντανές εικόνες
- DisplayHDR 600 για εξαιρετικά οπτικά χαρακτηριστικά

# PHILIPS

# Χαρακτηριστικά

## Ανάλυση UltraClear 4K UHD



Αυτές οι οθόνες της Philips διαθέτουν πάνελ υψηλής απόδοσης για να σας προσφέρουν εικόνες ανάλυσης UltraClear 4K UHD (3840 x 2160). Είτε χρειάζεστε λεπτομερείς εικόνες για επαγγελματικές λύσεις CAD, είτε χρησιμοποιείτε εφαρμογές γραφικών 3D είτε εργάζεστε με τεράστια υπολογιστικά φύλλα, οι οθόνες της Philips θα ζωντανέψουν τις εικόνες και τα γραφήματά σας.

## Οθόνη DisplayHDR 600



Η οθόνη DisplayHDR 600 με πιστοποίηση VESA προσφέρει μια εντελώς διαφορετική οπτική εμπειρία. Σε αντίθεση με άλλες "συμβατές με HDR" οθόνες, η αυθεντική DisplayHDR 600 εξασφαλίζει εντυπωσιακή φωτεινότητα, αντίθεση και χρώματα. Χάρη στο σύστημα ρύθμισης έντασης φωτισμού και την υψηλή ένταση φωτεινότητας έως 600 nit, οι εικόνες ζωντανεύουν με εντυπωσιακά οπτικά χαρακτηριστικά, όπως πιο βαθύ και τονισμένο μαύρο. Αποδίδει μια πιο πλήρη παλέτα πλούσιων νέων χρωμάτων, προσφέροντας μια οπτική εμπειρία που θα αιχμαλωτίσει τις αισθήσεις σας.

## Τεχνολογία Ultra Wide-Color



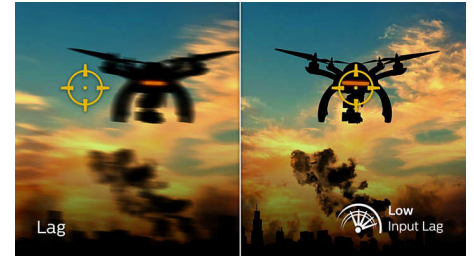
Η τεχνολογία Ultra Wide-Color προσφέρει ευρύτερο φάσμα χρωμάτων για πιο φωτεινές εικόνες. Το μεγαλύτερο φάσμα χρωμάτων της Ultra Wide-Color παράγει πιο φυσικές πράσινες, έντονες κόκκινες και βαθιές μπλε αποχρώσεις. Ζωντανέψτε την ψυχαγωγία και τις φωτογραφίες σας και αυξήστε την παραγωγικότητά σας με τα ζωντανά χρώματα της τεχνολογίας Ultra Wide-Color.

## Τεχνολογία Adaptive-Sync



Η αστάθεια παιχνιδιού και τα κατεστραμμένα καρέ δεν αρμόζουν στο gaming. Παιζτε με σταθερή απόδοση και χωρίς σφάλματα σχεδόν σε οποιοδήποτε ρυθμό καρέ χάρη στην τεχνολογία συγχρονισμού Adaptive-Sync και απολαύστε ομαλή και γρήγορη ανανέωση καθώς και εξαιρετικά γρήγορο χρόνο απόκρισης.

## Χαμηλή καθυστέρηση εισόδου



Η καθυστέρηση εισόδου είναι το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της εκτέλεσης μιας ενέργειας με τις συνδεδεμένες συσκευές και την προβολή του αποτελέσματος στην οθόνη. Η χαμηλή καθυστέρηση εισόδου μειώνει τον χρόνο καθυστέρησης μεταξύ της εισαγωγής μιας εντολής από τις συσκευές προς την οθόνη και βελτιώνει σε σημαντικό βαθμό την αίσθηση ενώ παίζετε παιχνίδια με ευαισθησία στις απότομες κινήσεις, ιδιαίτερα σημαντικό χαρακτηριστικό για όσους παίζουν γρήγορα και ανταγωνιστικά παιχνίδια.

## Τεχνολογία Ambiglow



Η τεχνολογία Ambiglow προσδίδει μια νέα διάσταση στην εμπειρία προβολής. Η πρωτοποριακή τεχνολογία Ambiglow μεγεθύνει την οθόνη, δημιουργώντας ένα πρωτοποριακό φωτιστόφανο. Ο γρήγορος επεξεργαστής της αναλύει το εισερχόμενο περιεχόμενο εικόνας και προσαρμόζει συνεχώς το χρώμα και τη φωτεινότητα ώστε να ταιριάζει με την εικόνα. Οι φιλικές προς το χρήστη δυνατότητες σας επιτρέπουν να προσαρμόσετε την ατμόσφαιρα σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Ιδανική για να παρακολουθείτε ταινίες, αθλήματα ή για παιχνίδια, η τεχνολογία Ambiglow της Philips προσφέρει μια μοναδική και καθηλωτική εμπειρία προβολής.

# Προδιαγραφές

## Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: HDMI 2.0 x 3, DisplayPort 1.4 x 1
- USB: 4 x USB 3.0 (2 με γρήγορη φόρτιση)\*
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Είσοδος ήχου PC, Έξοδος ακουστικών

## Εικόνα/Οθόνη

- Μέγεθος Πίνακα: 31,5 ίντσες/80 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Οθόνη LCD: MVA
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,181 x 0,181 χιλ.
- Βέλτιστη ανάλυση: 3840 x 2160 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 400 cd/m<sup>2</sup> (τυπική), 600 cd/m<sup>2</sup> (ανώτερη) nit
- Χρώματα οθόνης: Υποστήριξη χρωμάτων: 1,07 δισεκατομμύρια χρώματα
- Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 114%\*, sRGB 135%\*
- Χρωματικό φάσμα (ελάχ.): Κάλυψη BT. 709: 100%\*, Κάλυψη DCI-P3: 98,61%\*
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 3000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 4 ms (γκρι σε γκρι)\*
- Γωνία προβολής: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Βελτίωση εικόνας: Λειτουργία SmartImage Game
- Πραγματική περιοχή προβολής: 698,4 (O) x 392,85 (K)
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 160 kHz (O) / 40 - 60 Hz (K)
- sRGB
- Χωρίς τρεμπαιγμα
- Πυκνότητα pixel: 140 PPI
- Λειτουργία LowBlue
- Περιβάλλον οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%
- Χαμηλή καθυστέρηση εισόδου
- Συγχρονισμός με δυνατότητα προσαρμογής
- HDR: Με πιστοποίηση DisplayHDR 600
- Ambiglow

## Πρακτικότητα

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 5 W με DTS sound
- Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Ευκολία χρήσης: Μενού, Είσοδος, Λειτουργία SmartImage Game, Ένταση ήχου, Ρεύμα
- Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Πορτογαλικά Βραζιλίας, Τσεχικά, Ολλανδικά, Αγγλικά, Φινλανδικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Ουγγρικά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Ισπανικά, Σουηδικά, Παραδοσιακά Κινεζικά, Τουρκικά, Ουκρανικά
- Άλλη ευκολία: Κλειδαριά Kensington, Στήριγμα

## VESA (100x100 χιλ.)

- Λογισμικό ελέγχου οθόνης: SmartControl
- MultiView: Λειτουργία PIP/PBP\*, 2x συσκευές

## Βάση

- Ρύθμιση ύψους: 110 μμ
- Κλίση: -5/20 μοίρες

## Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: Εξωτερική, 100-240VAC, 50-60Hz
- Λειτουργία απενεργοποίησης: &lt; 0,3 W (τυπ.)
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 40,57 W (τυπ.) (Μέθοδος δοκιμής EnergyStar)
- Λειτουργία αναμονής: &lt; 0,5 W (τυπ.)
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)
- Σήμα ενεργειακής κλάσης: G

## Διαστάσεις

- Προϊόν με βάση (χιλ.): 728 x 604 x 206 μμ
- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxB): 822 x 580 x 394 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 728 x 432 x 58 μμ

## Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 11,02 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 7,21 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 5,45 κ.

## Συνθήκες λειτουργίας

- Υψόμετρο: Λειτουργία: +3.658 μέτρα (12.000 πόδια), εκτός λειτουργίας: +12.192 μέτρα (40.000 πόδια)
- Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0 έως 40 ° C
- MTBF: 50.000 ώρες (χωρίς οπίσθιο φωτισμό) ώρα(ες)
- Σχετική υγρασία: 20 - 80 %
- Εύρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20 έως 60 ° C

## Βιωσιμότητα

- Περιβάλλοντος και ενέργειας: RoHS, EnergyStar 7.0, Πιστοποίηση TCO
- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %
- Συγκεκριμένες ουσίες: Χωρίς υδράργυρο, Περιβάλλον χωρίς PVC / BFR

## Συμμόρφωση και πρότυπα

- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: Σήμανση CE, CU-EAC, TUV/ISO 9241-307, TUV-BAUART, cETLus, FCC Κλάση B

## Περιβάλλον

- Χρώμα: Μαύρο
- Φινίρισμα: Γυαλιστερό

## Περιεχόμενα συσκευασίας

- Καλώδια: Καλώδιο HDMI, καλώδιο DP, καλώδιο τροφοδοσίας
- Οθόνη με βάση
- Τεκμηρίωση για το χρήστη



Ημερομηνία έκδοσης  
2024-04-22

Έκδοση: 5.0.1

EAN: 87 12581 75755 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάζουν χωρίς προειδοποίηση. Τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Koninklijke Philips N.V. ή στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Χρόνος απόκρισης ίσος με SmartResponse

\* BT. 709 / DCI-P3 Κάλυψη βάσει CIE1976

\* Περιοχή NTSC βάσει CIE1976

\* Περιοχή sRGB βάσει CIE1931

\* Η γρήγορη φόρτιση συμμορφώνεται με το πρότυπο USB BC 1.2

\* Η οθόνη μπορεί να διαφέρει από τις επιλεγμένες εικόνες.