

PHILIPS

Οθόνη LCD
UltraWide

Monitor

E Line

34" (86,36 εκ.)

3440 x 1440 (WQHD)

345E2AE



Απολαύστε αυθεντικές εικόνες με ρεαλιστικά χρώματα

Η οθόνη UltraWide σειράς Philips E προσφέρει εκτεταμένες πανοραμικές εικόνες. Η οθόνη CrystalClear WQHD, η τεχνολογία Ultra Wide-Color και ο εργονομικός σχεδιασμός της βάσης δημιουργούν βέλτιστες συνθήκες προβολής. Το MultiView ικανοποιεί την ανάγκη για χρηστικότητα και παραγωγικότητα.

Λειτουργίες ειδικά σχεδιασμένες για εσάς

- Πλήκτρο εναλλαγής μενού EasySelect, για γρήγορη πρόσβαση στα μενού της οθόνης
- Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία για πολυμέσα
- Λιγότερη κόπωση των ματιών με την τεχνολογία Flicker-Free
- Λειτουργία LowBlue φιλική για τα μάτια
- Ρύθμιση κλίσης και ύψους για ιδανική θέση προβολής
- Η τεχνολογία MultiView επιτρέπει ταυτόχρονη διπλή σύνδεση και προβολή
- Το σύστημα διαχείρισης καλωδίων βοηθά στην τακτοποίηση των καλωδίων, για έναν τακτοποιημένο εργασιακό χώρο.

Ιδανική για παιχνίδι

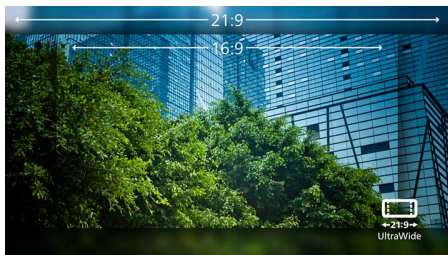
- Απρόσκοπτα ομαλό παιχνίδι με την τεχνολογία AMD FreeSync™
- Λειτουργία παιχνιδιών SmartImage βελτιστοποιημένη για παίκτες

Εξαιρετική ποιότητα εικόνας

- SmartContrast για λεπτομερή απόδοση του μαύρου
- Ευρεία οθόνη LED με τεχνολογία IPS, για ακρίβεια εικόνας και ήχου
- Εικόνες CrystalClear με UltraWide QHD 3440 x 1440 pixel

Χαρακτηριστικά

Εικόνες UltraWide CrystalClear



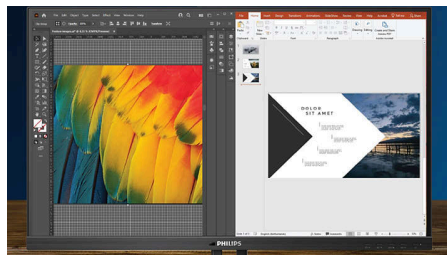
Αυτές οι οθόνες της Philips αποδίδουν εικόνες ανάλυσης CrystalClear, UltraWide Quad HD 3440 x 1440 pixel. Αξιοποιώντας τα πάνελ υψηλής απόδοσης με πλήθος pixel υψηλής πυκνότητας, ευρείες γωνίες προβολής 178/178, αυτές οι νέες οθόνες θα ζωντανέψουν τις εικόνες και τα γραφικά σας. Το φορμά UltraWide 21:9 επιτρέπει μεγαλύτερη παραγωγικότητα με περισσότερο χώρο για συγκρίσεις σε παράθεση και δυνατότητα προβολής περισσότερων στηλών υπολογιστικών φύλλων. Είτε χρειάζεστε λεπτομερείς πληροφορίες για επαγγελματικές λύσεις CAD-CAM, είτε εργάζεστε με τεράστια υπολογιστικά φύλλα, οι οθόνες της Philips προσφέρουν πεντακάθαρες εικόνες CrystalClear.

Τεχνολογία Ultra Wide-Color



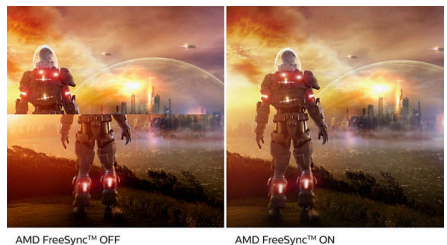
Η τεχνολογία Ultra Wide-Color προσφέρει ευρύτερο φάσμα χρωμάτων για πιο φωτεινές εικόνες. Το μεγαλύτερο φάσμα χρωμάτων της Ultra Wide-Color παράγει πιο φυσικές πράσινες, έντονες κόκκινες και βαθιές μπλε αποχρώσεις. Ζωντανέψτε την ψυχαγωγία και τις φωτογραφίες σας και αυξήστε την παραγωγικότητά σας με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

Τεχνολογία MultiView



Η οθόνη MultiView της Philips με την εξαιρετικά υψηλή ανάλυση σας δίνει πολλές επιλογές συνδεσιμότητας. Η MultiView επιτρέπει την ενεργή διπλή σύνδεση και προβολή για να μπορείτε να εργάζεστε σε πολλές συσκευές, όπως PC και notebook ταυτόχρονα, για σύνθετο multi-tasking.

Εξαιρετικά ομαλό gaming



Η αστάθεια παιχνιδιού και τα κατεστραμμένα καρέ δεν αρμόζουν στο gaming. Με τη νέα οθόνη της Philips, ξεχάστε όλα τα παραπάνω. Παιζτε με σταθερή απόδοση και χωρίς σφάλματα σχεδόν σε οποιονδήποτε ρυθμό καρέ χάρη στην τεχνολογία AMD FreeSync™ και απολαύστε ομαλή και γρήγορη ανανέωση καθώς και εξαιρετικά γρήγορο χρόνο απόκρισης.

Λειτουργία παιχνιδιών SmartImage



Στη νέα οθόνη της Philips για παιχνίδια, το OSD γρήγορης πρόσβασης έχει μικροσυντονιστεί για παίκτες. Με τη λειτουργία "FPS" (first person shooting) βελτιώνονται τα σκούρα θέματα στα παιχνίδια, ώστε να βλέπετε τα κρυμμένα αντικείμενα στις σκοτεινές περιοχές. Με τη

λειτουργία "Racing", εκτελείται προσαρμογή της οθόνης με ταχύτερο χρόνο απόκρισης, πολλά χρώματα και προσαρμογές της εικόνας. Η λειτουργία "RTS" (Λειτουργία στρατηγικής πραγματικού χρόνου) διαθέτει μια ειδική λειτουργία SmartFrame που σας επιτρέπει την επισήμανση συγκεκριμένων περιοχών και τις προσαρμογές μεγέθους και εικόνας. Με τις λειτουργίες Gamer 1 (Παίκτης 1) και Gamer 2 (Παίκτης 2) μπορείτε να αποθηκεύσετε προσωπικές σας ρυθμίσεις με βάση τα διαφορετικά παιχνίδια, εξασφαλίζοντας καλύτερη απόδοση.

Τεχνολογία Flicker-Free



Λόγω του τρόπου με τον οποίο ελέγχεται η φωτεινότητα στις οθόνες με οπίσθιο φωτισμό LED, ορισμένοι χρήστες παρατηρούν ένα τρεμόπαιγμα στην οθόνη, το οποίο μπορεί να κουράσει τα μάτια. Η τεχνολογία Philips Flicker-Free εφαρμόζει μια νέα λύση για τη ρύθμιση της φωτεινότητας, μειώνοντας το τρεμόπαιγμα και προσφέροντας μια πιο άνετη προβολή.

Λειτουργία LowBlue

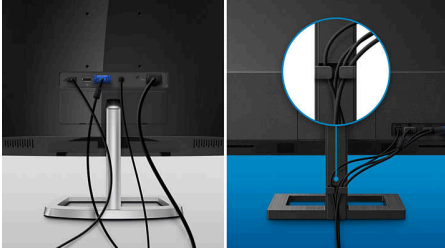


Σύμφωνα με μελέτες, ακριβώς όπως η υπερϊώδης ακτινοβολία, έτσι και το μπλε φως μικρού μήκους κύματος που εκπέμπεται από τις οθόνες LED μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα μάτια και να επηρεάσει την όραση με την πάροδο του χρόνου. Αναπτυγμένη με γνώμονα την ευεξία, η λειτουργία LowBlue της Philips χρησιμοποιεί μια έξυπνη τεχνολογία λογισμικού για τη μείωση του επιβλαβούς μπλε φωτός μικρού μήκους κύματος.



Χαρακτηριστικά

Διαχείριση καλωδίων



Η διαχείριση καλωδίων αποτελεί ένα προσωπικό σύστημα που διατηρεί το χώρο εργασίας τακτοποιημένο, οργανώνοντας τα καλώδια και τα σύρματα που απαιτούνται για τη λειτουργία μιας συσκευής προβολής.

Πλήκτρο εναλλαγής μενού EasySelect



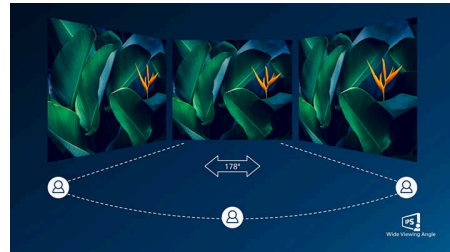
Με το διακριτικό πλήκτρο εναλλαγής μενού EasySelect, μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της οθόνης γρήγορα και εύκολα από το μενού.

Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία



Δύο ηχεία στερεοφωνικού ήχου υψηλής ποιότητας ενσωματωμένα σε μια οθόνη. Στραμμένα προς τα εμπρός, είναι ορατά. Στραμμένα όμως προς τα κάτω, προς τα επάνω ή προς τα πίσω, ανάλογα με το μοντέλο και το σχεδιασμό, δεν είναι ορατά.

Τεχνολογία IPS



Οι οθόνες IPS χρησιμοποιούν μια εξελιγμένη τεχνολογία που σας προσφέρει εξαιρετικά ευρείες γωνίες προβολής στις 178/178 μοίρες, ώστε να βλέπετε την οθόνη από σχεδόν οποιαδήποτε γωνία. Σε αντίθεση με τις τυπικές

οθόνες TN, οι οθόνες IPS σας προσφέρουν εξαιρετικά ευκρινείς εικόνες με ζωντανά χρώματα. Έτσι, είναι ιδανικές όχι μόνο για φωτογραφίες, ταινίες και περιήγηση στον ιστό, αλλά και για επαγγελματικές εφαρμογές που απαιτούν ακρίβεια χρωμάτων και ομοιόμορφη φωτεινότητα ανά πάσα στιγμή.

SmartContrast



Το SmartContrast είναι μια τεχνολογία της Philips που αναλύει τα περιεχόμενα που προβάλλετε, μέσω αυτόματης προσαρμογής χρωμάτων και ελέγχου ευαισθησίας για δυναμική βελτίωση της αντίθεσης ώστε να απολαμβάνετε τις καλύτερες ψηφιακές εικόνες και βίντεο ή για την αναπαραγωγή παιχνιδιών όπου εμφανίζονται σκούρες αποχρώσεις. Όταν επιλέγετε την Οικονομική λειτουργία, η αντίθεση προσαρμόζεται και εκπέμπει οπίσθιο φωτισμό με ακριβή ρύθμιση για ιδανική προβολή των καθημερινών εφαρμογών γραφείου και λιγότερη κατανάλωση ρεύματος.



WQHD



Ultra Wide Color



Multiview



AMD FreeSync

SmartImage™
Game

Flicker-free

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

Μέγεθος Πίνακα: 34" / 86,36 εκ.

Αναλογία Εικόνας: 21:9

Οθόνη LCD: Τεχνολογία IPS

Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED

Βήμα εικονοστοιχείων: 0,2325 x 0,2325 χιλ.

Φωτεινότητα (μέγ.): 300* cd/m²

Χρώματα οθόνης: 16,7 M

Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 106,8%*, sRGB 120,3%*

Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 4 ms (γκρι σε γκρι)*

Γωνία προβολής: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Βελτίωση εικόνας: Λειτουργία SmartImage Game

Μέγιστη ανάλυση: 3440 x 1440 στα 75 Hz*

Πραγματική περιοχή προβολής: 799,8 (O) x 334,8 (K) χιλ.

Συχνότητα σάρωσης: 30 - 120 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)

sRGB

Χωρίς τρεμόπαιγμα

Πυκνότητα pixel: 119.68PPI

Λειτουργία LowBlue

Περιβάλημα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%

EasyRead

Τεχνολογία AMD FreeSync™

Συνδεσιμότητα

Είσοδος σήματος: 1 x DisplayPort, HDMI x2

Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός

Ήχος (είσοδος/έξοδος): Είσοδος ήχου PC, Έξοδος ακουστικών

Ανυση

Ενσωματωμένα ηχεία: 3 W x 2

Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Ευκολία χρήσης: Ενεργοποίηση/

Απενεργοποίηση, Μενού, Ένταση ήχου, Είσοδος, Λειτουργία SmartImage Game

Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Πορτογαλικά Βραζιλίας, Τσεχικά, Ολλανδικά, Αγγλικά, Φινλανδικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Ουγγρικά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά,

Πολωνικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Ισπανικά, Σουηδικά, Παραδοσιακά Κινεζικά, Τουρκικά, Ουκρανικά
Άλλη ευκολία: Κλειδαριά Kensington, Στήριγμα VESA (100x100 χιλ.)

MultiView: Λειτουργία PIP/PBP, 2x συσκευές

Βάση

Ρύθμιση ύψους: 100 μμ

Κλίση: -5/20 μοίρες

Ρεύμα

Τροφοδοσία ρεύματος: Εξωτερική, 100-240VAC, 50-60Hz

Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W

Λειτουργία ενεργοποίησης: 26,09 W (τυπ.)

(Μέθοδος δοκιμής EnergyStar)

Λειτουργία αναμονής: 0,5 W

Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή,

Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)

Σήμα ενεργειακής κλάσης: F

Διαστάσεις

Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxB): 930 x 525 x 186 μμ

Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 817 x 365 x 49 μμ

Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 817 x 491 x 235 μμ

Βάρος

Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 10,23 κ.

Προϊόν με βάση (κιλά): 7,61 κ.

Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 5,65 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: EnergyStar 8.0,

Πιστοποίηση TCO, RoHS

Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %

Συγκεκριμένες ουσίες: Χωρίς υδράργυρο,

Περιβάλημα χωρίς PVC / BFR

Συμμόρφωση και πρότυπα

Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CB, TUV/ISO 9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, Οδηγία RoHS για την Ευρασιατική Οικονομική Ένωση, MEPS, PSB, BSMI, Σήμανση CE

Περιβάλημα

Χρώματα: Μαύρο

Τέλος: Ανάγλυφο

Περιεχόμενα συσκευασίας

Καλώδια: Καλώδιο DP, καλώδιο HDMI, καλώδιο τροφοδοσίας

Οθόνη με βάση

Τεκμηρίωση για το χρήστη



* Το λογότυπο/εμπορικό σήμα "IPS" και τα σχετικά διπλώματα ευρεσιτεχνίας για τεχνολογίες ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.
* Η μέγιστη ανάλυση είναι συμβατή για αμφότερες τις εισόδους HDMI και DP.
* Χρόνος απόκρισης ίσος με SmartResponse
* Είναι η μέγιστη εικόνα με δυνατότητα αρχειοθέτησης.
* Περιοχή NTSC βάσει CIE1976
* Περιοχή sRGB βάσει CIE1931
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Τα AMD και το λογότυπο βέλους AMD, το AMD FreeSync™ και συνδυασμοί αυτών αποτελούν εμπορικά σήματα της Advanced Micro Devices, Inc. Άλλα ονόματα προϊόντων που χρησιμοποιούνται στην παρούσα δημοσίευση προορίζονται μόνο για σκοπούς αναγνώρισης και ενδέχεται να είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων εταιρειών τους.
* Η οθόνη μπορεί να διαφέρει από τις επιλεγμένες εικόνες.