

PHILIPS

Οθόνη LCD

Monitor

V Line

24 (23,8" / 60,5 εκ. διαγ.)

1920 x 1080 (Full HD)

241V8L



Ολοζώντανες, ευκρινείς εικόνες πέρα από τα όρια

Η ευρεία οθόνη Philips V Line χαρίζει προβολές πέρα από τα όρια, με απαραίτητες λειτουργίες και εκπληκτική σχέση ποιότητας-τιμής. Η τεχνολογία Adaptive-Sync αποδίδει ομαλή αναπαραγωγή ήχου, ενώ τα αντιθαμβωτικά χαρακτηριστικά, η λειτουργία LowBlue και η απουσία τρεμοπαίγματος ξεκουράζουν τα μάτια.

Ιδανική σχεδίαση για τον χώρο σας

- Στήριγμα VESA για απόλυτη ευελιξία

Φως που δεν κουράζει τα μάτια

- Λειτουργία EasyRead για εμπειρία ανάγνωσης σαν σε πραγματικό χαρτί
- Λιγότερη κόπωση των ματιών με την τεχνολογία Flicker-Free
- Λειτουργία LowBlue φιλική για τα μάτια

Απολαύστε πραγματικά πολυμέσα

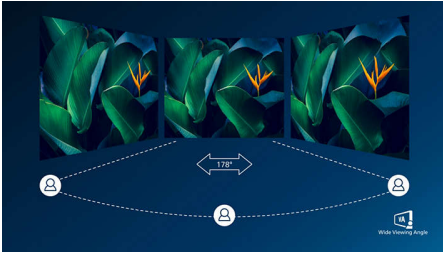
- HDMI για καθολική ψηφιακή συνδεσιμότητα

Ζωντανές εικόνες κάθε φορά

- SmartContrast για λεπτομερή απόδοση του μαύρου
- Προεπιλογές SmartImage για εύχρηστες, βελτιστοποιημένες ρυθμίσεις εικόνας
- Η οθόνη VA προσφέρει υπέροχες εικόνες με ευρεία γωνία προβολής
- Απρόσκοπτα ομαλή δράση με την τεχνολογία Adaptive-Sync

Χαρακτηριστικά

Οθόνη VA



Η οθόνη VA LED της Philips χρησιμοποιεί προηγμένη τεχνολογία multi-domain κατακόρυφης στοιίσης, που προσφέρει εκπληκτικά υψηλό λόγο αντίθεσης για ολοζώντανες και φωτεινές εικόνες. Αν και διαχειρίζεται εύκολα όλες τις τυπικές εφαρμογές γραφείου, είναι ιδανική και για φωτογραφίες, περιήγηση στο Διαδίκτυο, ταινίες, παιχνίδια και εφαρμογές με απαιτητικά γραφικά. Η βελτιστοποιημένη τεχνολογία διαχείρισης pixel σάς προσφέρει εξαιρετικά ευρεία γωνία προβολής 178/178 μοιρών, με αποτέλεσμα να βλέπετε ευκρινείς εικόνες.

SmartContrast



Το SmartContrast είναι μια τεχνολογία της Philips που αναλύει τα περιεχόμενα που προβάλλετε, μέσω αυτόματης προσαρμογής χρωμάτων και

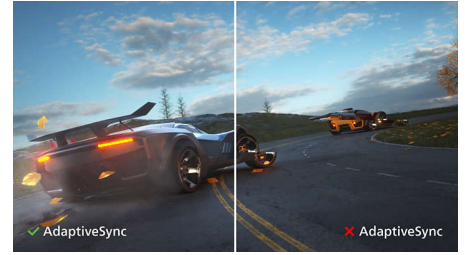
ελέγχου ευαισθησίας για δυναμική βελτίωση της αντίθεσης ώστε να απολαμβάνετε τις καλύτερες ψηφιακές εικόνες και βίντεο ή για την αναπαραγωγή παιχνιδιών όπου εμφανίζονται σκούρες αποχρώσεις. Όταν επιλέξετε την Οικονομική λειτουργία, η αντίθεση προσαρμόζεται και εκπέμπει οπίσθιο φωτισμό με ακριβή ρύθμιση για ιδανική προβολή των καθημερινών εφαρμογών γραφείου και λιγότερη κατανάλωση ρεύματος.

SmartImage



Το SmartImage είναι μια αποκλειστική τεχνολογία αιχμής της Philips που αναλύει τα περιεχόμενα που εμφανίζονται στην οθόνη σας και σας προσφέρει βελτιωμένη απόδοση προβολής. Το φιλικό προς το χρήστη περιβάλλον σάς επιτρέπει να επιλέξετε διάφορους τρόπους λειτουργίας, όπως Γραφείο, Φωτογραφία, Ταινία, Παιχνίδι, Οικονομία κ.λπ., ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε. Ανάλογα με την επιλογή σας, το SmartImage βελτιώνει δυναμικά την αντίθεση, τον κορεσμό και την ευκρίνεια εικόνων και βίντεο, για κορυφαία απόδοση προβολής. Η επιλογή της λειτουργίας Economy σάς προσφέρει σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας. Όλα σε πραγματικό χρόνο, με το πάτημα ενός μόνο κουμπιού!

Τεχνολογία Adaptive-Sync



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

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.



Wide Viewing Angle



SmartImage™



Adaptive-Sync



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



VESA Mount

Χαρακτηριστικά

Λειτουργία LowBlue



Σύμφωνα με μελέτες, ακριβώς όπως η υπεριώδης 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.

Λειτουργία EasyRead



Λειτουργία EasyRead για εμπειρία ανάγνωσης σαν σε πραγματικό χαρτί

HDMI ready



Οι συσκευές HDMI-ready διαθέτουν όλο το απαιτούμενο υλικό για τη διασύνδεση πολυμέσων υψηλής ευκρίνειας (HDMI). Τα καλώδια HDMI επιτρέπουν τη μετάδοση σημάτων ψηφιακής εικόνας και ήχου υψηλής ποιότητας από υπολογιστές ή από άλλες οπτικοακουστικές πηγές, όπως αποκωδικοποιητές, συσκευές DVD, δέκτες A/V και βιντεοκάμερες.



Wide Viewing Angle



SmartImage™



Adaptive-Sync



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

Μέγεθος Πίνακα: 23,8 ίντσες / 60,5 εκ.

Αναλογία Εικόνας: 16:9

Οθόνη LCD: VA LCD

Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED

Βήμα εικονοστοιχείων: 0,2745 x 0,2745 χιλ.

Φωτεινότητα: 250 cd/m²

Χρώματα οθόνης: 16,7 M

Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 3000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 4 ms (GtG)*

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

Μέγιστη ανάλυση: 1920 x 1080 @ 75 Hz*

Πραγματική περιοχή προβολής: 527 (O) x 296,5 (K)

Συχνότητα σάρωσης: 30 - 85 kHz (O) / 48 - 75 Hz (K)

sRGB

Χωρίς τρεμόπαιγμα

Πυκνότητα pixel: 93 PPI

Λειτουργία LowBlue

Περιβλημα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%

EasyRead

Συγχρονισμός με δυνατότητα προσαρμογής

Συνδεσιμότητα

Είσοδος σήματος: VGA (Αναλογικό), HDMI (ψηφιακό, HDCP)

Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου

Ήχος (είσοδος/έξοδος): Έξοδος ήχου

Ανυση

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/OK, Φωτεινότητα/ΠΑΝΩ, Είσοδος/Κάτω, SmartImage/Πίσω

Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Πορτογαλικά

Βραζιλίας, Τσεχικά, Ολλανδικά, Αγγλικά,

Φινλανδικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά,

Ουγγρικά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά,

Πολωνικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Ισπανικά,

Απλοποιημένα κινέζικα, Σουηδικά, Τουρκικά,

Παραδοσιακά Κινέζικα, Ουκρανικά

Άλλη ευκολία: Κλειδαριά Kensington, Στήριγμα VESA (100x100 χιλ.)

Βάση

Κλίση: -5/20 μοίρες

Ρεύμα

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

Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W (τυπ.)

Λειτουργία ενεργοποίησης: 20,4 W (τυπ.)

Λειτουργία αναμονής: 0,5 W (τυπ.)

Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή,

Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)

Σήμα ενεργειακής κλάσης: E

Διαστάσεις

Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 606 x 395 x 124 μμ

Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 540 x 322 x 51 μμ

Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 540 x 416 x 220 μμ

Βάρος

Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 4,85 κ.

Προϊόν με βάση (κιλά): 3,03 κ.

Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 2,64 κ.

Συνθήκες λειτουργίας

Υψόμετρο: Λειτουργία: +3.658 μέτρα (12.000 πόδια), εκτός λειτουργίας: +12.192 μέτρα (40.000 πόδια)

Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0°C έως 40°C ° C

MTBF: 50.000 (χωρίς οπίσθιο φωτισμό) ώρα(ες)

Σχετική υγρασία: 20%-80 %

Εύρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως 60° C ° C

Βιωσιμότητα

Περιβάλλοντος και ενέργειας: RoHS, Χωρίς υδράργυρο

Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %

Συμμόρφωση και πρότυπα

Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: ΟΥΚΡΑΝΙΚΑ, CB, TÜV Ergo, TÜV/GS, CU-EAC, Οδηγία RoHS για την Ευρωπαϊκή Οικονομική Ένωση, Σήμανση CE

Περιβλημα

Χρώματα: Μαύρο

Τέλος: Ανάγλυφο

Περιεχόμενα συσκευασίας

Καλώδια: Καλώδιο HDMI, καλώδιο τροφοδοσίας

Οθόνη με βάση

Τεκμηρίωση για το χρήστη

