

Philips
Οθόνη LCD

V Line

22 (21,5" / 54,6 εκ. διαγ.)
1920 x 1080 (Full HD)

222V8LA



Ολοζώντανες, ευκρινείς εικόνες πέρα από τα όρια

Η ευρεία οθόνη Philips V Line χαρίζει προβολές πέρα από τα όρια, με βασικές λειτουργίες και εκπληκτική σχέση ποιότητας-τιμής. Η τεχνολογία Adaptive-Sync αποδίδει ομαλή οπτική εμπειρία χωρίς "κοψίματα" οθόνης, ενώ 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

- Σύνδεση DisplayPort για εντυπωσιακά γραφικά
- HDMI για καθολική ψηφιακή συνδεσιμότητα
- Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία για πολυμέσα

Ζωντανές εικόνες κάθε φορά

- Οθόνη Full HD 16:9, για καθαρές εικόνες εκπληκτικής λεπτομέρειας
- Προεπιλογές SmartImage για εύχρηστες, βελτιστοποιημένες ρυθμίσεις εικόνας
- Η οθόνη VA προσφέρει υπέροχες εικόνες με ευρεία γωνία προβολής

PHILIPS

Οθόνη LCD

V Line 22 (21,5" / 54,6 εκ. διαγ.), 1920 x 1080 (Full HD)

Χαρακτηριστικά

Οθόνη VA



Η οθόνη VA LED της Philips χρησιμοποιεί προηγμένη τεχνολογία multi-domain κατακόρυφης στοίχισης, 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 ρίκελ σας προσφέρει εξαιρετικά ευρεία γωνία προβολής 178/178 μοιρών, με αποτέλεσμα να βλέπετε ευκρινείς εικόνες.

Οθόνη Full HD 16:9



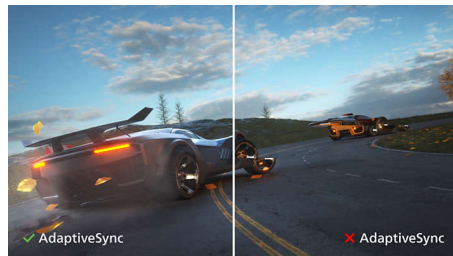
Η ποιότητα της εικόνας έχει μεγάλη σημασία. Οι κλασικές οθόνες προσφέρουν αρκετά καλή ποιότητα, αλλά θέλετε κάτι παραπάνω. Αυτή η οθόνη προσφέρει βελτιωμένη ανάλυση Full HD 1920 x 1080. Τώρα μπορείτε να απολαμβάνετε ευκρινείς λεπτομέρειες με ποιότητα Full HD σε συνδυασμό με υψηλή φωτεινότητα, απίστευτη αντίθεση και ζωντανά χρώματα, για πραγματικά ρεαλιστικές εικόνες.

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 σας επιτρέπει να επιλέγετε 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 σας 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 οποιοδήποτε ρυθμό καρέ χάρη στην τεχνολογία συγχρονισμού Adaptive-Sync και απολαύστε ομαλή και γρήγορη

222V8LA/01

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.

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.



Προδιαγραφές

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: VGA (Αναλογικό), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 με
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Είσοδος ήχου PC, Έξοδος ακουστικών

Εικόνα/Οθόνη

- Μέγεθος Πίνακα: 21,5 ίντσες / 54,6 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Οθόνη LCD: VA LCD
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,2493 x 0,241 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
- Βελτίωση εικόνας: SmartImage
- Μέγιστη ανάλυση: 1920 x 1080 @ 75 Hz*
- Πραγματική περιοχή προβολής: 478,656 (Οριζ.) x 260,28 (Κατακόρ.)
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 85 kHz (O) / 48 - 75 Hz (K)
- sRGB
- Χωρίς τρεμπαιγμα
- Πυκνότητα pixel: 102 PPI
- Λειτουργία LowBlue
- Περιβλημα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%
- EasyRead
- Συγχρονισμός με δυνατότητα προσαρμογής

Πρακτικότητα

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 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/OK, Ένταση ήχου, 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 Κινεζικά, 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: 13,3 W (τυπ.) (Μέθοδος δοκιμής EnergyStar)
- Λειτουργία αναμονής: 0,5 W (τυπ.)
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)
- Σήμα ενεργειακής κλάσης: E

Διαστάσεις

- Προϊόν με βάση (χιλ.): 493 x 369 x 220 μμ
- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 565 x 440 x 111 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 493 x 286 x 44 μμ

Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 3,87 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 2,79 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 2,40 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 %
- Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως 60° C ° C

Βιωσιμότητα

- Περιβάλλοντος και ενέργειας: EnergyStar 8.0, Πιστοποίηση TCO, RoHS, Χωρίς υδράργυρο
- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %

Συμμόρφωση και πρότυπα

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

Περιβλημα

- Χρώμα: Μαύρο
- Φινίρισμα: Ανάγλυφο

Περιεχόμενα συσκευασίας

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



Ημερομηνία έκδοσης
2024-04-19

Έκδοση: 3.0.1

EAN: 87 12581 77170 6

© 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

* Η μέγιστη ανάλυση είναι συμβατή για αμφότερες τις εισόδους HDMI και DP.

* Χρόνος απόκρισης ίσος με SmartResponse

* Η οθόνη μπορεί να διαφέρει από τις επιλεγμένες εικόνες.