

Philips Monitor  
Οθόνη LCD

### V Line

24 (23,8" / 60,5 εκ. διαγ.)  
1920 x 1080 (Full HD)

241V8LAB



## Ολοζώντανες, ευκρινείς εικόνες πέρα από τα όρια

Η ευρεία οθόνη σειράς V της Philips χαρίζει αξεπέραστες προβολές. Η τεχνολογία Adaptive-Sync, η απόκριση MPRT 1 ms και ο ρυθμός ανανέωσης 100 Hz αποδίδουν ομαλή αναπαραγωγή βίντεο, ενώ χαρακτηριστικά όπως η αντιθαμβωτική ιδιότητα, η λειτουργία LowBlue και η απουσία τρεμοπαίγματος ξεκουράζουν τα μάτια.

#### Ιδανική σχεδίαση για τον χώρο σας

- Μικρό μέγεθος για εξοικονόμηση χώρου
- 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

- Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία για πολυμέσα

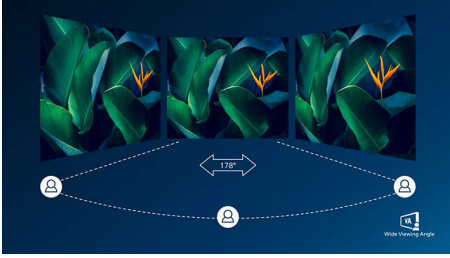
#### Ζωντανές εικόνες κάθε φορά

- 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

# PHILIPS

# 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.

## Γρήγορη ανανέωση 100 Hz



Αυτή η οθόνη της Philips ανανεώνει την εικόνα της οθόνης έως και 100 φορές το δευτερόλεπτο, γεγονός που την κάνει πολύ πιο γρήγορη από μια τυπική οθόνη. Με ρυθμό καρέ 100 Hz, οι λάτρεις των παιχνιδιών μπορούν να βρίσκουν στην οθόνη τις κρίσιμες εικόνες που δείχνουν την κίνηση του εχθρού με εξαιρετικά ομαλή κίνηση, ώστε να μπορούν να τους στοχεύουν εύκολα.

## 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.

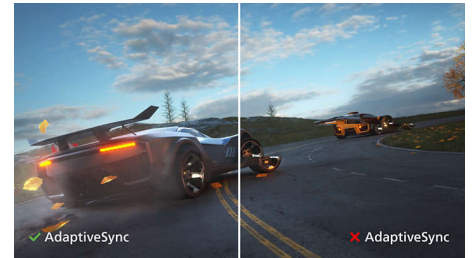
## SmartImage



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 Eco που 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. Παιξτε 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.

## 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.



# Προδιαγραφές

## Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: HDMI (ψηφιακό, HDCP), VGA (Αναλογικό)
- Είσοδος σήματος: VGA (αναλογικό), HDMI 1.4
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Έξοδος ήχου, Είσοδος ήχου PC
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

## 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/m<sup>2</sup>
- Χρώματα οθόνης: 16,7 M (8 bit)
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 4 ms (GtG)\*
- Γωνία προβολής: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Μέγιστη ανάλυση: 1920 x 1080 στα 100 Hz\*
- Πραγματική περιοχή προβολής: 527,04 (Οριζ.) x 296,46 (Κατακόρ.)
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 115 kHz (H) / 48 - 100 Hz (V)
- sRGB
- Χωρίς τρεμόπαιγμα
- Πυκνότητα pixel: 92,56 PPI
- Λειτουργία LowBlue
- Περιβλήμα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%
- MPRT: 1ms
- 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 11 / 10 / 8.1 / 8
- Ευκολία χρήσης: Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση, Μενού/ΟΚ, Είσοδος/Κάτω, SmartImage/Πίσω, Ένταση ήχου
- 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: 26,83 W (τυπ.)
- Λειτουργία αναμονής: 0,5 W (τυπ.)
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)

## Διαστάσεις

- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxB): 607 x 415 x 121 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): 3,00 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 2,61 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
- MTBF: 30.000 (χωρίς οπίσθιο φωτισμό) ώρα(ες)
- Σχετική υγρασία: 20%-80 %
- Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως 60 °C

## Βιωσιμότητα

- Περιβάλλοντος και ενέργειας: RoHS
- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %
- Συγκεκριμένες ουσίες: Χωρίς υδράργυρο, Περιβλήμα χωρίς PVC / BFR

## Συμμόρφωση και πρότυπα

- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CECP, CCC, CEL, CB, Σήμανση CE, EAC, FCC, ICES-003, PSB, TUV Ergo, TUV/GS

## Περιβλήμα

- Χρώμα: Μαύρο
- Φινίρισμα: Ανάγλυφο

## Περιεχόμενα συσκευασίας

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



Ημερομηνία έκδοσης  
2024-05-06

Έκδοση: 5.5.1

EAN: 87 12581 80432 9

© 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)

\* Η μέγιστη ανάλυση είναι κατάλληλη μόνο για είσοδο HDMI.

\* Χρόνος απόκρισης ίσος με SmartResponse

\* Τα προϊόντα και τα αξεσουάρ που αναφέρονται σε αυτό το φυλλάδιο μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα και την περιοχή.

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