

Philips Brilliance  
Κυρτή οθόνη LCD  
SuperWide 32:10

## P Line

43 (43,4" / 110,2 εκ. διαγ.)  
3840 x 1200

439P9H



# Επιλογές μεγάλης επιφάνειας

με δύο μόνιτορ υψηλής απόδοσης σε μία

Η κυρτή οθόνη 32:10 SuperWide 43" της Philips είναι σαν να συνδυάζει δύο μόνιτορ πλήρους μεγέθους υψηλής απόδοσης σε ένα. Χαρακτηριστικά που ενισχύουν την παραγωγικότητα, όπως τα USB-C και η αναδύομενη webcam με Windows Hello προσφέρουν την απόδοση και την άνεση που περιμένετε.

### Διευρύνετε τους οριζοντές σας

- Η τεχνολογία MultiView επιτρέπει ταυτόχρονη διπλή σύνδεση και προβολή
- Κυρτή οθόνη 1800r για ακόμα πιο καθηλωτική εμπειρία
- Απρόσκοπτα ομαλή δράση με την τεχνολογία Adaptive-Sync
- Οθόνη 32:10 SuperWide σχεδιασμένη για την αντικατάσταση εγκαταστάσεων με πολλές οθόνες

### Σχεδιασμένη για τον δικό σας τρόπο εργασίας

- Ρύθμιση κλίσης, περιστροφής και ύψους για ιδανική θέση προβολής
- Ασφαλής είσοδος στην αναδύομενη webcam με Windows Hello™
- Οθόνη HDR 400 για πιο ρεαλιστικά και εντυπωσιακά γραφικά
- Λιγότερη κόπωση των ματιών με την τεχνολογία Flicker-Free
- Λειτουργία LowBlue φιλική για τα μάτια

### Βέλτιστη συνδεσιμότητα

- Ενσωματωμένη βάση σύνδεσης USB-C
- Ενσωματωμένος διακόπτης KVM για εύκολη εναλλαγή μεταξύ των πηγών

# PHILIPS

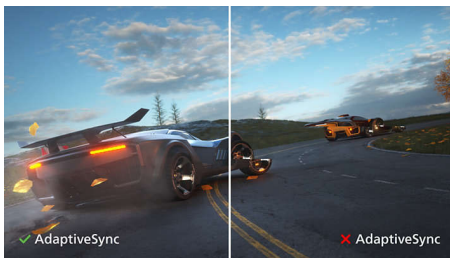
# Χαρακτηριστικά

## 32:10 SuperWide



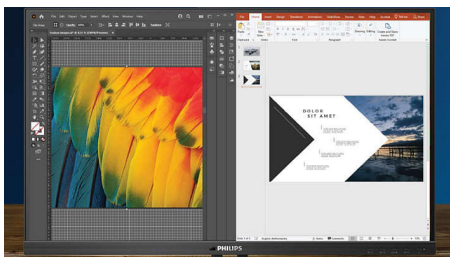
Η οθόνη 32:10 SuperWide 43", με ανάλυση 3840 x 1200, έχει σχεδιαστεί για αντικατάσταση των εγκαταστάσεων πολλαπλών οθονών για ευρεία προβολή. Είναι σαν να έχετε δύο οθόνες 16:10 τη μία δίπλα στην άλλη. Οι οθόνες SuperWide παρέχουν την επιφάνεια δύο οθονών χωρίς περίπλοκες ρυθμίσεις.

## Τεχνολογία Adaptive-Sync



Η αστάθεια παιχνιδιού και τα κατεστραμμένα καρέ δεν αρμόζουν στο gaming. Παίξτε 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 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.

## Κυρτή οθόνη 1800r

Η πρωτοποριακή κυρτή οθόνη προσφέρει λιγότερο παραμορφωμένη εικόνα, ευρύτερο οπτικό πεδίο, μειωμένες αντανάκλασεις και μεγαλύτερη άνεση για τα μάτια.

## Ενσωματωμένη βάση σύνδεσης USB-C



Αυτή η οθόνη της Philips διαθέτει ενσωματωμένη βάση σύνδεσης USB τύπου C με παροχή ρεύματος. Το λεπτό βύσμα δύο όψεων USB-C επιτρέπει την εύκολη σύνδεση με ένα καλώδιο. Απλοποιήστε την εγκατάστασή σας συνδέοντας όλα τα περιφερειακά σας όπως το πληκτρολόγιο, το ποντίκι και το καλώδιο Ethernet RJ-45 στη βάση σύνδεσης της οθόνης. Απλώς συνδέστε το notebook και αυτή την οθόνη με ένα μόνο καλώδιο USB-C για να παρακολουθήσετε βίντεο υψηλής ανάλυσης και να μεταφέρετε δεδομένα με υψηλές ταχύτητες, ενώ ταυτόχρονα τροφοδοτείτε και επαναφορτίζετε το notebook.

## Ενσωματωμένο KVM MultiClient



Με τον ενσωματωμένο διακόπτη KVM MultiClient, μπορείτε να ελέγξετε δύο ξεχωριστούς υπολογιστές με ένα σετ μόνιτορ-πληκτρολόγιο-ποντίκι. Ένα

πρακτικό κουμπί σας επιτρέπει να κάνετε γρήγορη εναλλαγή μεταξύ των πηγών. Ιδανική και εύχρηστη επιλογή για εγκαταστάσεις που απαιτούν διπλή υπολογιστική ισχύ ή χρήση μιας μεγάλης οθόνης για την προβολή δύο διαφορετικών υπολογιστών.

## Αναδύομενη webcam Windows Hello™



Η πρωτοποριακή και ασφαλής κάμερα web της Philips αναδύεται όταν την χρειάζεστε και αποκρύπτεται με ασφάλεια στην οθόνη όταν δεν τη χρησιμοποιείτε. Η κάμερα web διαθέτει επίσης προηγμένους αισθητήρες για την αναγνώριση προσώπου μέσω Windows Hello™, που σας παρέχει εύκολη πρόσβαση στις συσκευές Windows που διαθέτετε σε λιγότερο από 2 δευτερόλεπτα και 3 φορές πιο γρήγορα από τον κωδικό πρόσβασης.

## Οθόνη DisplayHDR 400



Η οθόνη DisplayHDR 400 με πιστοποίηση VESA σας δίνει το προβάδισμα σε σχέση με τις κανονικές οθόνες SDR. Σε αντίθεση με άλλες οθόνες που είναι 'συμβατές με HDR', η αυθεντική οθόνη HDR 400 εξασφαλίζει εντυπωσιακή φωτεινότητα, αντίθεση και χρώματα. Χάρη στο σύστημα ρύθμισης έντασης φωτισμού και την εξαιρετικά υψηλή ένταση φωτεινότητας έως 400 nit, οι εικόνες ζωντανεύουν με πολύ φωτεινά σημεία ενώ οι μαύρες αποχρώσεις είναι πιο βαθιές και τονισμένες. Αποδίδει μια πλήρη παλέτα πλούσιων νέων χρωμάτων, προσφέροντας μια οπτική εμπειρία που θα αιχμαλωτίσει τις αισθήσεις σας.



←32:10→  
Curved  
SuperWide



Adaptive-Sync



Multiview



USB-C Docking



MultiClient  
Integrated KVM



Windows Hello



VESA CERTIFIED  
DisplayHDR 400



LowBlue Mode



Flicker-free

# Προδιαγραφές

## Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: DisplayPort 1.4\* x 2, HDMI 2.0b x 1, 2 USB-C 3.2 1ης γενιάς (ανάντη, παροχή ρεύματος έως 90 W)
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Έξοδος ακουστικών
- RJ45: Ethernet LAN έως 1G\*
- USB:: 2 USB-C 3.2 1ης γενιάς (ανάντη), 4 USB 3.2 (κατάντη με 1 γρήγορη φόρτιση B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP), HDCP 1.4 (USB-C)

## Εικόνα/Οθόνη

- Μέγεθος Πίνακα: 43,4 ίντσες / 110,2 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 32:10
- Οθόνη LCD: VA LCD
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,274 x 0,274 χιλ.
- Φωτεινότητα: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Χρώματα οθόνης: Υποστηρίζει χρωμάτων: 1,07 δισεκατομμύρια χρώματα
- Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 105%\*, sRGB 123%\*, Adobe RGB 91%\*
- Χρωματικό φάσμα (ελάχ.): Κάλυψη BT. 709: 99%\*, Κάλυψη DCI-P3: 95%\*
- 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: SmartImage
- Μέγιστη ανάλυση: 3840 x 1200 @ 100 Hz\*
- Πραγματική περιοχή προβολής: 1052,3 (O) x 328,8 (K) χιλ. – σε καμπυλότητα 1800R\*
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 150 kHz (H) / 48 - 100 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Χωρίς τρεμόπαιγμα

- Πυκνότητα pixel: 93 PPI
- Λειτουργία LowBlue
- Περίβλημα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 2H, Haze 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Συγχρονισμός με δυνατότητα προσαρμογής
- HDR: Με πιστοποίηση DisplayHDR 400 (DP / HDMI)

## USB

- Παροχή ρεύματος: USB PD έκδοση 3.0
- Υψηλή ταχύτητα: Μεταφορά δεδομένων και βίντεο
- DP: Ενσωματωμένη εναλλακτική λειτουργία Display Port
- Μέγ. παροχή ρεύματος USB-C: Έως 90W\* (5V/3A; 7V/3A; 9V/3A; 10V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/3.75A; 20V/4.5A)
- USB-C: Βύσμα σύνδεσης δύο όψεων

## Άνεση

- Ενσωματωμένα ηχεία: 5 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: SmartImage, Είσοδος, Χρήστης, Μενού, Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
- Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Πορτογαλικά Βραζιλίας, Τσεχικά, Ολλανδικά, Αγγλικά, Φινλανδικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Ουγγρικά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα Κινεζικά, Τουρκικά, Ουκρανικά
- Άλλη ευκολία: Κλειδαριά Kensington, Στήριγμα VESA (100x100 χιλ.)
- Λογισμικό ελέγχου οθόνης: SmartControl
- MultiView: PBP (2x συσκευές)
- Ενσωματωμένη κάμερα Διαδικτύου: Αναδυόμενη κάμερα FHD 2.0 megapixel με μικρόφωνο και

ένδειξη LED (για Windows 10 Hello)

## Βάση

- Ρύθμιση ύψους: 130 μμ
- Περιστρεφόμενο: +/- 20 μοίρες
- Κλίση: -5~10 μοίρες

## Ρεύμα

- Λειτουργία ECO: 36,2 W (τυπ.)
- Τροφοδοσία ρεύματος: Ενσωματωμένο, 100-240VAC, 50-60Hz
- Λειτουργία απενεργοποίησης: Μηδενική κατανάλωση ενέργειας με το διακόπτη μηδενικής ισχύος
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 41,8 W (τυπ.) (Μέθοδος δοκιμής EnergyStar 8.0)
- Λειτουργία αναμονής: 0,4 W (τυπ.)
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)
- Σήμα ενεργειακής κλάσης: G

## Διαστάσεις

- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxB): 1150 x 525 x 350 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 1058 x 361 x 137 μμ
- Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 1058 x 560 x 303 μμ

## Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 20,19 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 14,37 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 10,34 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
- Σχετική υγρασία: 20%-80 %
- Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως

# Προδιαγραφές

- 60 ° C  
• MTBF (αποδεδειγμένο): 70.000 ώρες (χωρίς  
οπίσθιο φωτισμό)

## Βιωσιμότητα

- Περιβάλλοντος και ενέργειας: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Πιστοποίηση TCO, RoHS, WEEE
- Πλαστικό ανακυκλωμένο μετά την κατανάλωση: 35%
- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %
- Συγκεκριμένες ουσίες: Περιβλήμα χωρίς PVC / BFR, Χωρίς υδράργυρο

## Συμμόρφωση και πρότυπα

- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: Σήμανση CE, FCC

Κλάση B, ΟΥΚΡΑΝΙΚΑ, ICES-003, CU-EAC, TUV/ GS, TUV Ergo

## Περιβλήμα

- Τέλος: Υφή
- Βάση: Μαύρο
- Μπροστινό πλαίσιο: Μαύρο
- Πίσω κάλυμμα: Μαύρο

## Περιεχόμενα συσκευασίας

- Καλώδια: Καλώδιο HDMI, καλώδιο DP, USB-C σε C/A, καλώδιο τροφοδοσίας
- Οθόνη με βάση
- Τεκμηρίωση για το χρήστη



Ημερομηνία έκδοσης  
2024-06-25

Έκδοση: 7.0.2

EAN: 87 12581 75956 8

© 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)

- \* Ακτίνα του τόξου της καμπυλότητας οθόνης σε χιλ.
- \* Η μέγιστη ανάλυση λειτουργεί για τις εισόδους USB-C, DP ή HDMI.
- \* Χρόνος απόκρισης ίσος με SmartResponse
- \* BT. 709 / DCI-P3 Κάλυψη βάσει CIE1976
- \* Περιοχή NTSC βάσει CIE1976
- \* Περιοχή sRGB βάσει CIE1931
- \* Adobe RGB Κάλυψη βάσει CIE1976
- \* Η έκδοση 1.4 του DisplayPort 1.4 ενδεικνύεται για HDR
- \* Δραστηριότητες όπως η κοινή χρήση οθόνης και η online μετάδοση ήχου/εικόνας μέσω του Internet μπορεί να επηρεάσουν την απόδοση του δικτύου σας. Το υλικό σας, το εύρος ζώνης δικτύου και η απόδοσή του θα καθορίσουν την ποιότητα του ήχου και της εικόνας.
- \* Για τη λειτουργία τροφοδοσίας και φόρτισης USB-C, το notebook/ η συσκευή πρέπει να υποστηρίζει τις προδιαγραφές του Power Delivery του προτύπου USB-C. Ελέγξτε το εγχειρίδιο χρήσης ή απευθυνθείτε στον κατασκευαστή του δικού σας notebook για περισσότερες λεπτομέρειες.
- \* Για μετάδοση βίντεο μέσω USB-C, το notebook/η συσκευή σας πρέπει να υποστηρίζει τη λειτουργία USB-C DP Alt
- \* Παροχή μέγιστης ισχύος USB-C: η 1η θύρα USB-C μπορεί να υποστηρίξει έως 75 W και η 2η θύρα USB-C υποστηρίζει έως 15 W.
- \* Εάν η σύνδεση Ethernet σας φαίνεται αργή, μεταβείτε στο μενού OSD και επιλέξτε USB 3.0 ή νεότερης έκδοσης, που να υποστηρίζει ταχύτητα LAN έως 1G.
- \* Η διαβάθμιση EPEAT είναι έγκυρη μόνο για τις περιοχές όπου η Philips έχει κατοχυρώσει το προϊόν. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <https://www.epeat.net/> για να δείτε την κατοχύρωση στη χώρα σας.
- \* Η οθόνη μπορεί να διαφέρει από τις επιλεγμένες εικόνες.