

Philips Business Monitor  
Οθόνη Curved UltraWide  
LCD

## B Line

34" (86,36 εκ.)  
3440 x 1440 (WQHD)

345B1C



# Δείτε περισσότερα. Κάντε περισσότερα.

Η οθόνη Philips B Line Curved UltraWide 34" προσφέρει ολοκληρωμένη προβολή της εργασίας σας. Η πεντακάθαρη οθόνη WQHD και η εργονομική σχεδίαση της βάσης εξασφαλίζουν βέλτιστες συνθήκες εργασίας. Χαρακτηριστικά άνεσης για τα μάτια με πιστοποίηση TUV για μείωση της κόπωσης των ματιών.

### Σχεδιασμένη για τον δικό σας τρόπο εργασίας

- Ρύθμιση κλίσης, περιστροφής και ύψους για ιδανική θέση προβολής
- Σύνδεση DisplayPort για εντυπωσιακά γραφικά
- HDMI για καθολική ψηφιακή συνδεσιμότητα
- Λιγότερη κόπωση των ματιών με την τεχνολογία Flicker-Free
- Λειτουργία LowBlue φιλική για τα μάτια
- Λειτουργία EasyRead για εμπειρία ανάγνωσης σαν σε πραγματικό χαρτί
- Μεταφορά δεδομένων με υψηλή ταχύτητα μέσω USB 3.2

### Σχεδιασμένη με γνώμονα την αειφορία

- LightSensor για τέλεια φωτεινότητα με ελάχιστη ισχύ
- Το PowerSensor μειώνει έως και 70% την κατανάλωση ενέργειας

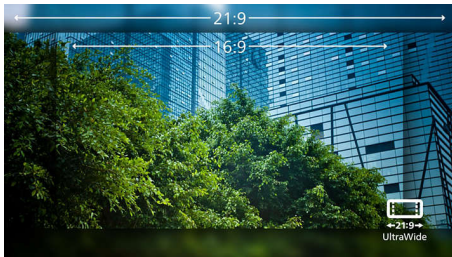
### Καλύτερη προβολή, μεγαλύτερη παραγωγικότητα

- Απρόσκοπτη ομαλή δράση με την τεχνολογία Adaptive-Sync
- Εικόνες CrystalClear με UltraWide QHD 3440 x 1440 pixel

# PHILIPS

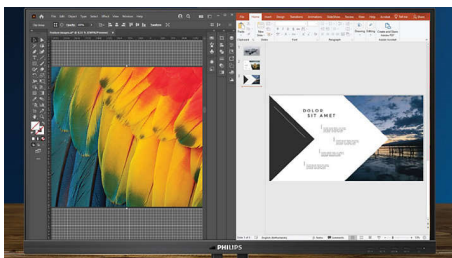
# Χαρακτηριστικά

## 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 ρixel υψηλής πυκνότητας, ευρείες γωνίες προβολής 178/178, αυτές οι νέες οθόνες θα ζωντανέψουν τις εικόνες και τα γραφικά σας. Το σχήμα 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 πεντακάθαρους εικόνες CrystalClear.

## 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.

## 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.

## 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.

## Τεχνολογία Flicker-Free



Λόγω του τρόπου με τον οποίο ελέγχεται η φωτεινότητα στις οθόνες με οπίσθιο

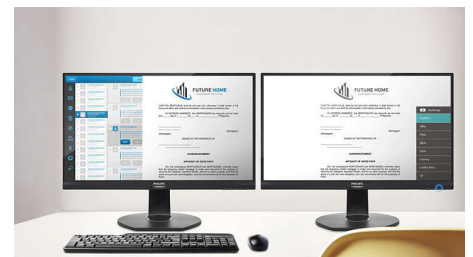
φωτισμό LED, ορισμένοι χρήστες παρατηρούν ένα τρεμόπαιγμα στην οθόνη, το οποίο μπορεί να κουράσει τα μάτια. Η τεχνολογία Philips Flicker-Free εφαρμόζει μια νέα λύση για τη ρύθμιση της φωτεινότητας, μειώνοντας το τρεμόπαιγμα και προσφέροντας μια πιο άνετη προβολή.

## 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. Αναπτυσμένη 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



WQHD



MultiView



Adaptive-Sync



HDMI



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



PowerSensor



LightSensor

# Προδιαγραφές

## Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: 1 DisplayPort 1.2, 2 HDMI 2.0
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Έξοδος ακουστικών
- USB:: USB-B x 1 (ανάντη), 4 USB 3.2 (κατάντη) με 1 γρήγορη φόρτιση B.C. 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP), HDCP 2.2 (HDMI)

## Εικόνα/Οθόνη

- Μέγεθος Πίνακα: 34" / 86,36 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 21:9
- Οθόνη LCD: VA LCD
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,23175 x 0,23175 χιλ.
- Φωτεινότητα: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Χρώματα οθόνης: 16,7 M
- Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 100%\*, sRGB 119%\*, Adobe RGB 90%\*
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 3.000:1
- 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: 3440 x 1440 @ 100 Hz\*
- Πραγματική περιοχή προβολής: 797,2 (O) x 333,7 (K) - σε καμπυλότητα 1500 R\*
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 160 kHz (O) / 48 - 100 Hz (K)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Χωρίς τρεμόπαγμα
- Πυκνότητα pixel: 110 PPI
- Λειτουργία LowBlue
- Περιβάλημα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 2H, Haze 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Συγχρονισμός με δυνατότητα προσαρμογής

## Πρακτικότητα

- 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, Γαλλικά, Φινλανδικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Ουγγρικά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά, Πορτογαλικά, Πολωνικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Ισπανικά, Σουηδικά, Παραδοσιακά Κινεζικά, Τουρκικά, Ουκρανικά
- Άλλη ευκολία: Κλειδαριά Kensington, Στήριγμα VESA (100x100 χιλ.)
- Λογισμικό ελέγχου οθόνης: SmartControl
- MultiView: Λειτουργία PIP/PBP\*, 2x συσκευές

## Βάση

- Ρύθμιση ύψους: 180 mm

- Περιστρεφόμενο: -180/180 μοίρες
- Κλίση: -5/30 μοίρες

## Ρεύμα

- Λειτουργία ECO: 34 W (τυπ.)
- Τροφοδοσία ρεύματος: Ενσωματωμένο, 100-240VAC, 50-60Hz
- Λειτουργία απενεργοποίησης: Μηδενική κατανάλωση ενέργειας με το διακόπτη μηδενικής ισχύος
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 28,36 W (τυπ.) (μέθοδος δοκιμής EnergyStar)
- Λειτουργία αναμονής: 0,3 W (τυπ.)
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)
- Σήμα ενεργειακής κλάσης: F

## Διαστάσεις

- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 904 x 525 x 282 mm
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 807 x 367 x 110 mm
- Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 807 x 601 x 250 mm

## Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 15,05 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 11,32 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 7,62 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 %
- Εύρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως 60 °C
- MTBF (αποδεδειγμένο): 70.000 ώρες (χωρίς οπίσθιο φωτισμό)

## Βιωσιμότητα

- Περιβάλλοντος και ενέργειας: PowerSensor, LightSensor, 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, EPA, cETLus, FCC Κλάση B, ICES-003, Σήμανση CE, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, ΟΥΚΡΑΝΙΚΑ

## Περιβάλημα

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

## Περιεχόμενα συσκευασίας

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



Ημερομηνία έκδοσης  
2024-03-21

Έκδοση: 7.0.2

EAN: 87 12581 76077 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)

\* Ακτίνα του τόξου της καμπυλότητας οθόνης σε χιλ.

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

\* Χρόνος απόκρισης ίσος με SmartResponse

\* Περιοχή NTSC βάσει CIE1976

\* Περιοχή sRGB βάσει CIE1931

\* Adobe RGB Κάλυψη βάσει CIE1976

\* Δεν υποστηρίζεται HDMI 1 έναντι του HDMI 2 για το PIP/PBP ταυτόχρονα

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