

Philips  
Κυρτή οθόνη LCD με  
Ultra Wide-Color

### E Line

32 (31,5" / 80 εκ. διαγ.)  
2560 x 1440 (QHD)

325E1C



## Απλά καθηλωτική

Η καμπυλωτή οθόνη 32" της σειράς E Line προσφέρει μια πραγματικά καθηλωτική εμπειρία, ενώ διαθέτει κομψή σχεδίαση. Η κρυστάλλινη ανάλυση QHD και οι τεχνολογίες Ultra wide-color και AMD FreeSync ζωντανεύουν κάθε σας εικόνα!

### Λειτουργίες ειδικά σχεδιασμένες για εσάς

- 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
- Το σύστημα διαχείρισης καλωδίων βοηθά στην τακτοποίηση των καλωδίων, για έναν τακτοποιημένο εργασιακό χώρο.

### Σχεδιασμένη με έμπνευση από τον κόσμο γύρω μας

- Καμπυλωτή σχεδίαση οθόνης για πιο καθηλωτική εμπειρία

### Εξαιρετική ποιότητα εικόνας

- SmartContrast για λεπτομερή απόδοση του μαύρου
- Η οθόνη VA προσφέρει υπέροχες εικόνες με ευρεία γωνία προβολής
- Πεντακάθαρες εικόνες με Quad HD 2560 x 1440 pixel
- Μεγαλύτερο φάσμα χρωμάτων Ultra Wide-Color για πιο ζωντανές εικόνες
- Λειτουργία παιχνιδιών SmartImage βελτιστοποιημένη για παίκτες
- Απρόσκοπτα ομαλό παιχνίδι με την τεχνολογία AMD FreeSync™

# PHILIPS

Κυρτή οθόνη LCD με Ultra Wide-Color  
E Line 32 (31,5" / 80 εκ. διαγ.), 2560 x 1440 (QHD)

# Χαρακτηριστικά

## Καμπυλωτή σχεδίαση οθόνης



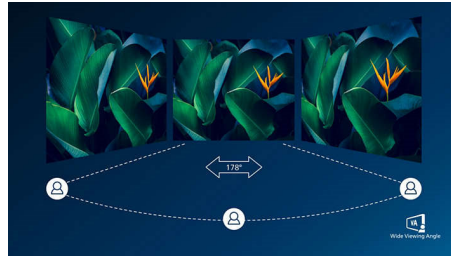
Οι οθόνες με καμπυλωτή σχεδίαση προσφέρουν μοναδική εμπειρία χρήστη. Η καμπυλωτή οθόνη προσφέρει ευχάριστα και διακριτικά εφέ που σας καθλώνουν και τραβούν την προσοχή σας στο κέντρο της οθόνης.

## Τεχνολογία Ultra Wide-Color



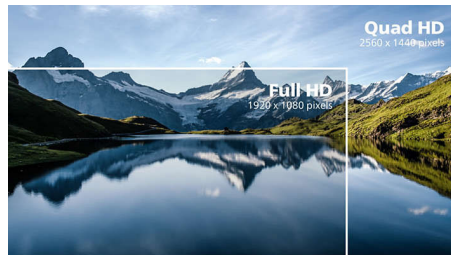
Η τεχνολογία Ultra Wide-Color προσφέρει ευρύτερο φάσμα χρωμάτων για πιο φωτεινές εικόνες. Το μεγαλύτερο φάσμα χρωμάτων της Ultra Wide-Color παράγει πιο φυσικές πράσινες, έντονες κόκκινες και βαθιές μπλε αποχρώσεις. Ζωντανέψτε την ψυχαγωγία και τις φωτογραφίες σας και αυξήστε την παραγωγικότητά σας με τα ζωντανά χρώματα της τεχνολογίας Ultra Wide-Color.

## 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 ρικελ σας προσφέρει εξαιρετικά ευρεία γωνία προβολής 178/178 μοιρών, με αποτέλεσμα να βλέπετε ευκρινείς εικόνες.

## Πεντακάθαρες εικόνες



Αυτές οι οθόνες της Philips προσφέρουν πεντακάθαρες εικόνες Quad HD 2560x1440 ή 2560x1080 pixel. Χάρη στη χρήση οθονών υψηλής απόδοσης με πλήθος ρικελ υψηλής πυκνότητας και τη δυνατότητα πηγών υψηλού εύρους ζώνης, όπως USB-C, DisplayPort και HDMI, αυτές οι νέες οθόνες ζωντανεύουν τις εικόνες και τα γραφικά σας. Είτε θέλετε να προβάλετε εξαιρετικά λεπτομερείς πληροφορίες επαγγελματικού επιπέδου για λύσεις CAD-CAM, είτε χρησιμοποιείτε εφαρμογές γραφικών 3D,

325E1C/00

είτε εκτελείτε χρηματοοικονομικές εργασίες σε τεράστια λογιστικά φύλλα, οι οθόνες Philips σας προσφέρουν πεντακάθαρες εικόνες.

## Εξαιρετικά ομαλό gaming



Η αστάθεια παιχνιδιού και τα κατεστραμμένα καρέ δεν αρμολίζουν στο gaming. Με τη νέα οθόνη της Philips, ξεχάστε όλα τα παραπάνω. Παίξτε με σταθερή απόδοση και χωρίς σφάλματα σχεδόν σε οποιοδήποτε ρυθμό καρέ χάρη στην τεχνολογία AMD FreeSync™ και απολαύστε ομαλή και γρήγορη ανανέωση καθώς και εξαιρετικά γρήγορο χρόνο απόκρισης.

## 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.



# Προδιαγραφές

## Συνδεσιμότητα

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

## Εικόνα/Οθόνη

- Μέγεθος Πίνακα: 31,5 ίντσες/80 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Οθόνη LCD: VA LCD
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,272 x 0,272 χιλ.
- Φωτεινότητα: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Χρώματα οθόνης: 16,7 M
- Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 102%\*, sRGB 123%\*
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 4 ms (γκρι σε γκρι)\*
- Γωνία προβολής: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Βελτίωση εικόνας: Λειτουργία SmartImage Game
- Μέγιστη ανάλυση: 2560 x 1440 @ 75 Hz\*
- Πραγματική περιοχή προβολής: 697,3 (O) x 392,3 (K) χιλ. – σε καμπυλότητα 1500R\*
- Συχνότητα σάρωσης: 70 - 115 kHz (O) / 48 - 75 Hz (K)
- sRGB
- Χωρίς τρεμόπαιγμα
- Πυκνότητα pixel: 93 PPI
- Λειτουργία LowBlue
- Περιβλημα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%
- Τεχνολογία AMD FreeSync™

## Πρακτικότητα

- 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, Φωτεινότητα, Είσοδος, Λειτουργία SmartImage Game
- Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Πορτογαλικά Βραζιλίας, Τσεχικά, Ολλανδικά, Αγγλικά, Φινλανδικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Ουγγρικά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Ισπανικά, Σουηδικά, Παραδοσιακά Κινεζικά, Τουρκικά, Ουκρανικά
- Άλλη ευκολία: Κλειδαριά Kensington, Στήριγμα VESA (100x100 χιλ.)

## Βάση

- Κλίση: -5/20 μοίρες

## Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: Εσωτερική, 100-240VAC, 50-60Hz
- Λειτουργία απενεργοποίησης: <math>0,3\text{ W}</math> (τυπ.)
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 47,3 W (τυπ.)
- Λειτουργία αναμονής: <math>0,5\text{ W}</math> (τυπ.)
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)
- Σήμα ενεργειακής κλάσης: F

## Διαστάσεις

- Προϊόν με βάση (χιλ.): 709 x 523 x 281 μμ
- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxB): 800 x 625 x 236 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 709 x 425 x 88 μμ

## Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 10,25 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 7,34 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 6,52 κ.

## Συνθήκες λειτουργίας

- Υψόμετρο: Λειτουργία: +3.658 μέτρα (12.000 πόδια), εκτός λειτουργίας: +12.192 μέτρα (40.000 πόδια)
- Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0 έως 40 ° C
- MTBF: 50.000 ώρες (χωρίς οπίσθιο φωτισμό) ώρα(ες)
- Σχετική υγρασία: 20%-80 %
- Εύρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20 έως 60 ° C

## Βιωσιμότητα

- Περιβάλλοντος και ενέργειας: RoHS, Χωρίς υδράργυρο
- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %

## Συμμόρφωση και πρότυπα

- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: Σήμανση CE, CU-EAC, CB, ΟΥΚΡΑΝΙΚΑ

## Περιβλημα

- Χρώμα: Μαύρο
- Φινιρίσμα: Ανάγλυφο

## Περιεχόμενα συσκευασίας

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



Ημερομηνία έκδοσης  
2024-04-06

Έκδοση: 7.1.1

EAN: 87 12581 75849 3

© 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  
\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Τα AMD και το λογότυπο βέλους AMD, το AMD FreeSync™ και συνδυασμοί αυτών αποτελούν εμπορικά σήματα της Advanced Micro Devices, Inc. Άλλα ονόματα προϊόντων που χρησιμοποιούνται στην παρούσα δημοσίευση προορίζονται μόνο για σκοπούς αναγνώρισης και ενδέχεται να είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων εταιρειών τους.  
\* Η οθόνη μπορεί να διαφέρει από τις επιλεγμένες εικόνες.