



Philips Brilliance  
Οθόνη LCD με κάμερα  
web και MultiView

**Quad HD**

68,6 εκ. (27")  
Οθόνη 2560 x 1440

**272P4QPJKEB**

## Πεντακάθαρες εικόνες, μέγιστη παραγωγικότητα

### με το MultiView

Αυτή η επαγγελματική οθόνη Philips προσφέρει πεντακάθαρες εικόνες Quad HD 2560x1440. Το MultiView βελτιώνει την παραγωγικότητα, με ενεργή διπλή σύνδεση και προβολή. Και με την κάμερα διαδικτύου, μπορείτε να επικοινωνείτε με τους συνεργάτες σας online και να εξοικονομείτε χρόνο και χρήματα.

#### **Εξαιρετική απόδοση**

- Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία για πολυμέσα
- Η τεχνολογία MultiView επιτρέπει ταυτόχρονη διπλή σύνδεση και προβολή
- Πεντακάθαρες εικόνες με Quad HD 2560 x 1440 pixel
- SmartConnect με HDMI, DisplayPort και Dual link DVI
- Κάμερα web με μικρόφωνο για σύνδεση και συνεργασία
- Τεχνολογία IPS για πλήρη χρώματα και ευρεία οπτική γωνία
- Η θύρα USB 3.0 επιτρέπει τη γρήγορη μεταφορά δεδομένων και τη φόρτιση smartphone
- DisplayPort για αλυσιδωτή σύνδεση με χρήση πολλών οθονών

#### **Σχεδιασμένη για τον άνθρωπο**

- Μικρή απόσταση μεταξύ πλαισίου και γραφείου, για μέγιστη άνεση
- Η βάση Smart Ergo παρέχει τη δυνατότητα εργονομικών ρυθμίσεων φιλικών προς το χρήστη

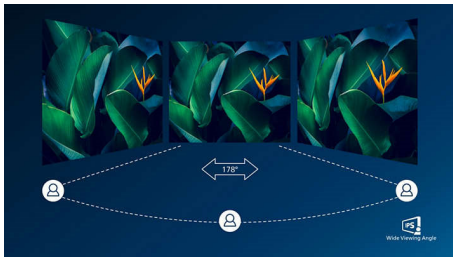
#### **Οικολογική σχεδίαση**

- Το PowerSensor μειώνει έως και 80% την κατανάλωση ενέργειας

# PHILIPS

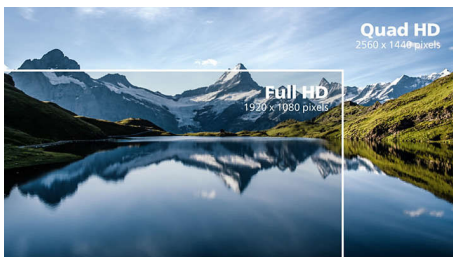
# Χαρακτηριστικά

## Τεχνολογία IPS



Οι οθόνες IPS χρησιμοποιούν μια εξελιγμένη τεχνολογία που σας προσφέρει εξαιρετικά ευρείες γωνίες προβολής, στις 178/178 μοίρες, ώστε να βλέπετε την οθόνη από σχεδόν οποιοδήποτε σημείο του χώρου - ακόμη και από γωνία 90 μοιρών! Σε αντίθεση με τις τυπικές οθόνες TN, οι οθόνες IPS σας προσφέρουν εξαιρετικά ευκρινείς εικόνες με ζωντανά χρώματα. Έτσι, είναι ιδανικές όχι μόνο για φωτογραφίες, βίντεο και περιήγηση στον ιστό, αλλά και για επαγγελματικές εφαρμογές που απαιτούν χρωματική ακρίβεια και ομοιόμορφη φωτεινότητα ανά πάσα στιγμή.

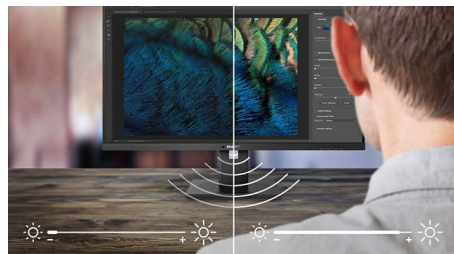
## Πεντακάθαρες εικόνες



Αυτές οι οθόνες της Philips προσφέρουν πεντακάθαρες εικόνες Quad HD 2560x1440 ή 2560x1080 pixel. Χάρη στη χρήση οθονών υψηλής απόδοσης με πλήθος pixel 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, είτε εκτελείτε χρηματοοικονομικές εργασίες

σε τεράστια λογιστικά φύλλα, οι οθόνες Philips σας προσφέρουν πεντακάθαρες εικόνες.

## PowerSensor

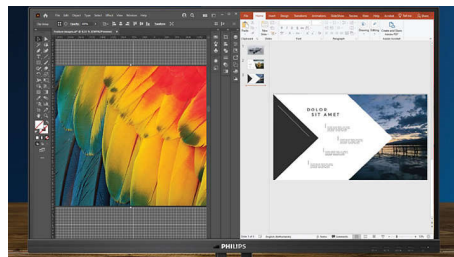


Το PowerSensor είναι ένας ενσωματωμένος "αισθητήρας ανθρώπων", ο οποίος μεταδίδει και λαμβάνει αβλαβή σήματα υπερύθρων προκειμένου να καθορίσει εάν ο χρήστης είναι παρών. Όταν ο χρήστης απομακρύνεται από το χώρο, ο αισθητήρας μειώνει αυτόματα τη φωτεινότητα της οθόνης, περιορίζοντας το κόστος κατανάλωσης ενέργειας έως και 80% και επιμηκύνοντας τη διάρκεια ζωής της οθόνης

## Κάμερα διαδικτύου

Η ενσωματωμένη κάμερα Διαδικτύου και το ενσωματωμένο μικρόφωνο σας επιτρέπουν να βλέπετε και να επικοινωνείτε εύκολα με τους συνεργάτες και τους πελάτες σας. Η απλή αυτή λύση σας επιτρέπει να συνεργάζεστε και να μοιράζεστε, να γλιτώνετε πολύτιμο χρόνο και να εξοικονομείτε σημαντικά έξοδα ταξιδιού.

## 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.

## DisplayPort με αλυσιδωτή σύνδεση

Αυτή η οθόνη Philips χρησιμοποιεί τεχνολογία DisplayPort 1.2a Multi Stream Transport (MST) με HBR2, που διπλασιάζει την ταχύτητα μετάδοσης των δεδομένων στα 21,6 Gbps. Έτσι, μπορείτε να συνδέετε αλυσιδωτά πολλές οθόνες, αυξάνοντας εντυπωσιακά την απόδοσή τους. Αυτή η δυνατότητα αλυσιδωτής σύνδεσης πολλών οθονών, κάνει την οθόνη Philips ιδανική για χρήση σε χώρους χρηματοοικονομικών και τραπεζικών συναλλαγών, σε αίθουσες ελέγχου και άλλα παρόμοια περιβάλλοντα. Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, η κάρτα γραφικών του υπολογιστή σας θα πρέπει να έχει πιστοποίηση DP1.2 με επιλογή MST. Για αναλυτικές πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.displayport.org/>

## SmartConnect

Με μια πληθώρα δυνατοτήτων συνδεσιμότητας, αυτές οι οθόνες της Philips είναι εξοπλισμένες με πολλές επιλογές σύνδεσης, όπως Dual Link DVI, DisplayPort και υποδοχή σύνδεσης HDMI γενικής συμβατότητας, προσφέροντάς σας τη δυνατότητα να απολαμβάνετε μη συμπίεμένο περιεχόμενο βίντεο και ήχου υψηλής ανάλυσης. Η δυνατότητα USB 3.0 διασφαλίζει ότι θα έχετε κορυφαία ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων σε συνδυασμό με καθολική συνδεσιμότητα. Ανεξάρτητα από την πηγή που χρησιμοποιείτε, μπορείτε να είστε σίγουροι ότι η οθόνη της Philips που αγοράσατε δεν πρόκειται να σας φανεί ποτέ ξεπερασμένη!



# Προδιαγραφές

## Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: DVI-Dual Link (ψηφιακό, HDCP), 1 x DisplayPort, HDMI x2
- USB: USB 3.0 x 3
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Είσοδος ήχου PC, Έξοδος ακουστικών

## Εικόνα/Οθόνη

- Μέγεθος Πίνακα: 27 ίντσες / 68,6 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Οθόνη LCD: Τεχνολογία IPS
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,233 x 0,233 χιλ.
- Βέλτιστη ανάλυση: 2560 x 1440 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Χρώματα οθόνης: 16,7 Μ (Πραγματικό χρώμα 8 bit)
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 6 ms (γκρι σε γκρι)\*
- Γωνία προβολής: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Βελτίωση εικόνας: SmartImage
- Πραγματική περιοχή προβολής: 596,74 (O) x 335,66 (K)
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 90 kHz (O) / 56 - 75 Hz (K)
- sRGB

## Πρακτικότητα

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2Wx2
- Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Ευκολία χρήσης: SmartImage, Μενού, Multiview, Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση, Χρήστης
- Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Πορτογαλικά Βραζιλίας, Τσεχικά, Ολλανδικά, Αγγλικά, Φινλανδικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Ουγγρικά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Ισπανικά, Σουηδικά, Παραδοσιακά Κινεζικά, Τουρκικά, Ουκρανικά
- Άλλη ευκολία: Κλειδαριά Kensington, Στήριγμα VESA (100x100 χιλ.)
- Λογισμικό ελέγχου οθόνης: SmartControl Premium
- MultiView: Λειτουργία PIP/PBP, 2x συσκευές
- Ενσωματωμένη κάμερα Διαδικτύου: Κάμερα 2.0 megapixel με μικρόφωνο και ένδειξη LED

## Βάση

- Ρύθμιση ύψους: 150 μμ
- Περιστροφή: 90 μοίρες
- Περιστρεφόμενο: -65/65 μοίρες
- Κλίση: -5/20 μοίρες

## Ρεύμα

- Λειτουργία ECO: 23 W (τυπ.)
- Τροφοδοσία ρεύματος: 100-240VAC, 50-60Hz, Ενσωματωμένο
- Λειτουργία απενεργοποίησης: Μηδενική κατανάλωση ενέργειας με το διακόπτη μηδενικής ισχύος
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 49,8 W (τυπ.)
- Λειτουργία αναμονής: 0,3 W (τυπ.)
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)

## Διαστάσεις

- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxB): 750 x 234 x 490 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 639 x 405 x 64 μμ
- Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 639 x 580 x 242 μμ

## Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 11,35 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 8,5 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 5,7 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: 30.000 ώρα(ες)
- Σχετική υγρασία: 20%-80 %
- Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως 60° C ° C

## Βιωσιμότητα

- Περιβάλλοντος και ενέργειας: PowerSensor, EnergyStar 6.0, RoHS, Πιστοποίηση TCO Edge
- Πλαστικό ανακυκλωμένο μετά την κατανάλωση: 65%
- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %
- Συγκεκριμένες ουσίες: Περιβλήμα χωρίς PVC / BFR, Χωρίς υδράργυρο

## Συμμόρφωση και πρότυπα

- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: BSMI, Σήμανση CE, FCC Κλάση B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Περιβλήμα

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

## Περιεχόμενα συσκευασίας

- Καλώδια: DVI, DP, ήχου, USB, τροφοδοσίας
- Οθόνη με βάση: ναι
- Τεκμηρίωση για το χρήστη: ναι



Ημερομηνία έκδοσης  
2024-03-21

Έκδοση: 7.0.1

EAN: 87 12581 66390 2

© 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)

\* Το λογότυπο/εμπορικό σήμα "IPS" και τα σχετικά διπλώματα ευρεσιτεχνίας για τεχνολογίες ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.

\* Χρόνος απόκρισης ίσος με SmartResponse