



Philips Brilliance
Οθόνη LCD με MultiView

UltraWide 21:9

29" / 73 εκ.
2560 x 1080

298P4QJEB

Πανοραμική προβολή, κρυστάλλινη εικόνα

με εικόνα UltraWide MultiView

Αυτή η οθόνη Philips UltraWide 29" θα σας εντυπωσιάσει με την κρυστάλλινη εικόνα 2560x1080 και τα ζωντανά της χρώματα. Η συναρπαστική οθόνη AHIPS 21:9 με το εξαιρετικά στενό πλαίσιο σας προσφέρει μια πανοραμική άποψη του κόσμου.

Εξαιρετική απόδοση

- Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία για πολυμέσα
- Η τεχνολογία MultiView επιτρέπει ταυτόχρονη διπλή σύνδεση και προβολή
- Λιγότερη κόπωση των ματιών με την τεχνολογία Flicker-Free
- SmartConnect με HDMI, DisplayPort και Dual link DVI
- Η θύρα USB 3.0 επιτρέπει τη γρήγορη μεταφορά δεδομένων και τη φόρτιση smartphone
- Πεντακάθαρη οθόνη UltraWide HD με ανάλυση 2560x1080 pixel
- Η πανοραμική οθόνη AH-IPS 21:9 προβάλλει φωτεινές εικόνες
- 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
- Εξαιρετικά λεπτό πλαίσιο, για μέγιστη προβολή και ελάχιστο περιθώριο

Οικολογική σχεδίαση

- Μηδενική κατανάλωση ενέργειας με το διακόπτη μηδενικής ισχύος

PHILIPS

Χαρακτηριστικά

Πανοραμική οθόνη AH-IPS 21:9

Η πιο πρόσφατη οθόνη της Philips χρησιμοποιεί εξελιγμένα πανοραμικά πάνελ AH-IPS 21:9 με βάθος χρώματος True 8 bit για εξαιρετική ακρίβεια εικόνας. Η τεχνολογία TrueVision της Philips επιτυγχάνει περισσότερο από το 99% του χρωματικού χώρου sRGB με delta-E μικρότερο του 3, το οποίο ξεπερνάει και αυτό που ορίζουν οι προδιαγραφές των Windows. Η μορφή 21:9 είναι η ιδανική επιλογή για προβολή στηλών σε λογιστικά φύλλα, ενώ η γωνία θέασης 178/178 μοιρών είναι κατάλληλη για graphics design, εφαρμογές web και ρετούς φωτογραφιών. Τώρα μπορείτε να ανοίγετε ταυτόχρονα 2 σελίδες στο Internet σε πλήρες μέγεθος, να περιηγηθείτε σε πολλές εφαρμογές και να εκτελείτε πολλές εργασίες απίστευτα εύκολα.

Πεντακάθαρες εικόνες

Οι τελευταίες οθόνες της Philips προσφέρουν πεντακάθαρες εικόνες Quad HD 2560x1440 ή 2560x1080 pixel. Χάρη στη χρήση οθονών υψηλής απόδοσης με πλήθος pixel υψηλής πυκνότητας, ευρείες γωνίες προβολής 178/178 και δυνατότητα πηγών υψηλού εύρους ζώνης, όπως DisplayPort, HDMI και Dual link DVI, 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 πεντακάθαρους εικόνες.

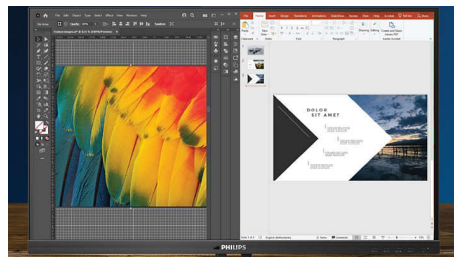
Τεχνολογία Flicker-Free



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.

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.

Εξαιρετικά λεπτό πλαίσιο

Αξιοποιώντας τα πάνελ τελευταίας τεχνολογίας, οι οθόνες Philips είναι σχεδιασμένες με μινιμαλιστική προσέγγιση, με το εξωτερικό πλαίσιο να έχει πάχος μόλις 2,5 χιλιοστά. Σε συνδυασμό με το μαύρο σύμπλεγμα 9 χιλιοστών μέσα στο πάνελ, οι διαστάσεις του πλαισίου μειώνονται σημαντικά, περιορίζοντας τους περισπασμούς και προσφέροντας μέγιστο μέγεθος προβολής. Ειδικά κατάλληλο για ρύθμιση πολλών οθονών, όπως για παιχνίδια, graphics design και επαγγελματικές εφαρμογές, η οθόνη εξαιρετικά λεπτού πλαισίου σας δίνει την αίσθηση ότι χρησιμοποιείτε μία μεγάλη οθόνη.

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 συμπιεσμένο 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!

Βάση Smart Ergo



Η βάση Smart Ergo καθιστά άνετη τη χρήση της οθόνης και παρέχει ένα σύστημα διαχείρισης καλωδίων. Η βάση έχει δυνατότητα περιστροφής και κλίσης σε διάφορες γωνίες διασφαλίζοντας τη μέγιστη άνεση. Η βάση ρυθμιζόμενου ύψους εξασφαλίζει το βέλτιστο επίπεδο θέασης, μειώνοντας τη σωματική καταπόνηση μιας φορτωμένης μέρας στη δουλειά. Η διαχείριση καλωδίων μειώνει την ακαταστασία των καλωδίων και διατηρεί τον εργασιακό σας χώρο καθαρό και επαγγελματικό.



Προδιαγραφές

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: 1 x DisplayPort, DVI-Dual Link (ψηφιακό, HDCP), HDMI x2
- USB: 4 x USB 3.0
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Είσοδος ήχου PC, Έξοδος ακουστικών

Εικόνα/Οθόνη

- Μέγεθος Πίνακα: 29 ίντσες / 73 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 21:9
- Οθόνη LCD: AH-IPS LCD
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,2628 x 0,2628 χιλ.
- Βέλτιστη ανάλυση: 2560 x 1080 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 300 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: 16,7 Μ (Πραγματικό χρώμα 8 bit)
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 14 ms
- Γωνία προβολής: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Βελτίωση εικόνας: SmartImage
- Πραγματική περιοχή προβολής: 672,76 (Ο) x 283,82 (Κ)
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 90 kHz (Ο) / 56 - 75 Hz (Κ)
- sRGB
- SmartResponse (τυπικό): 5 ms (Γκρι σε γκρι)

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, Multiview, Μενού, Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση, Χρήστης
- Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Ισπανικά
- Άλλη ευκολία: Κλειδαριά Kensington, Στήριγμα VESA (100x100 χιλ.)
- Λογισμικό ελέγχου οθόνης: SmartControl Premium
- MultiView: Λειτουργία PIP/PBP, 2x συσκευές

Βάση

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

Ρεύμα

- Λειτουργία ECO: 25,1 W (τυπ.)
- Τροφοδοσία ρεύματος: Ενσωματωμένο, 100-240VAC, 50-60Hz
- Λειτουργία απενεργοποίησης: Μηδενική κατανάλωση ενέργειας με το διακόπτη μηδενικής ισχύος
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 38,5 W (τυπ.) (Μέθοδος δοκιμής EnergyStar 6.0)
- Λειτουργία αναμονής: 0,3 W (τυπ.)
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)

Διαστάσεις

- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxB): 782 x 506 x 186 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 700 x 330 x 59 μμ
- Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 700 x 538 x 273 μμ

Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 11,68 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 8,46 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 5,67 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: EnergyStar 6.0, Πιστοποίηση TCO Edge, RoHS
- Πλαστικό ανακυκλωμένο μετά την κατανάλωση: 65%
- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %
- Συγκεκριμένες ουσίες: Περιβλημα χωρίς PVC / BFR, Χωρίς υδράργυρο

Συμμόρφωση και πρότυπα

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

Περιβλημα

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



Ημερομηνία έκδοσης
2024-04-24

Έκδοση: 4.0.1

EAN: 87 12581 66174 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

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

* Το EPEAT Gold είναι έγκυρο μόνο για τις περιοχές όπου η Philips έχει κατοχυρώσει το προϊόν. Επισκεφθείτε το www.epeat.net για να δείτε την κατοχύρωση στη χώρα σας.