

Philips Brilliance
Οθόνη LCD με
SmartImage

B Line

25" (63,4 εκ.)
Quad HD (2560 x 1440)

258B6QJEB



Ευκρινείς εικόνες, κορυφαία απόδοση

για μέγιστη παραγωγικότητα

Η οθόνη LED AH-IPS της Philips, κατασκευασμένη κατά 65% από πλαστικό ανακυκλωμένο μετά την κατανάλωση και χωρίς PVC και BFR, είναι ιδανική για παραγωγικότητα φιλική προς το περιβάλλον.

Εξαιρετική απόδοση

- Λιγότερη κόπωση των ματιών με την τεχνολογία Flicker-Free
- Προεπιλογές SmartImage για εύχρηστες, βελτιστοποιημένες ρυθμίσεις εικόνας
- Οθόνη AH-IPS για υπέροχες εικόνες με ζωντανά χρώματα
- Πεντακάθαρες εικόνες με Quad HD 2560 x 1440 pixel
- Γυαλί από τη μία άκρη μέχρι την άλλη και στενό περίγραμμα για άψογη εμφάνιση

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

Άνετη χρήση

- HDMI για καθολική ψηφιακή συνδεσιμότητα
- Η θύρα USB 3.0 επιτρέπει τη γρήγορη μεταφορά δεδομένων και τη φόρτιση smartphone
- Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία για πολυμέσα
- Σύνδεση DisplayPort για εντυπωσιακά γραφικά

PHILIPS

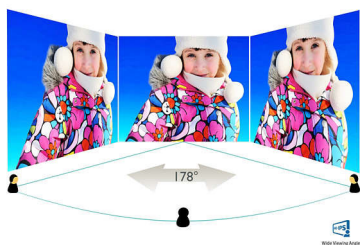
Χαρακτηριστικά

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

Τεχνολογία AH-IPS



Η τελευταία οθόνη της Philips χρησιμοποιεί εξελιγμένα πάνελ AH-IPS για εκπληκτική αναπαραγωγή χρωμάτων, κορυφαίους χρόνους απόκρισης και χαμηλή κατανάλωση ενέργειας. Σε αντίθεση με τα συμβατικά πάνελ TN, τα πάνελ της AH-IPS αποδίδουν ομοιόμορφα χρώματα ακόμα και σε γωνίες 178 μοιρών και στη λειτουργία περιστροφής. Με αξιοσημείωτη απόδοση, η AH-IPS είναι ιδανική για εφαρμογές που απαιτούν ακρίβεια χρωμάτων και σταθερή φωτεινότητα ανά πάσα στιγμή, όπως

ρετουάρισμα φωτογραφιών, εφαρμογές γραφικών και περιήγηση στο web.

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.

SmartImage



Το SmartImage είναι μια αποκλειστική τεχνολογία αιχμής της Philips που αναλύει τα περιεχόμενα που εμφανίζονται στην οθόνη σας και σας προσφέρει βελτιωμένη απόδοση προβολής. Το φιλικό προς το χρήστη περιβάλλον σας επιτρέπει να επιλέξετε διάφορους τρόπους λειτουργίας, όπως Γραφείο, Φωτογραφία, Ταϊνιά, Παιχνίδι, Οικονομία κ.λπ., ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε. Ανάλογα με την επιλογή σας, το SmartImage βελτιώνει δυναμικά την αντίθεση, τον κορεσμό και την ευκρίνεια εικόνων και βίντεο, για κορυφαία απόδοση προβολής. Η επιλογή της λειτουργίας Ecoporty σας προσφέρει σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας. Όλα σε

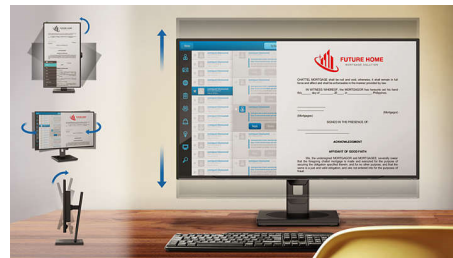
πραγματικό χρόνο, με το πάτημα ενός μόνο κουμπιού!

Εξαιρετικά λεπτό περίγραμμα



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 3,5 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.

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.



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



SmartImage™



SmartErgo Base



USB 3.0



HDMI™



Built-in Speaker



Philips

Προδιαγραφές

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: VGA (Αναλογικό), DVI-Dual Link (ψηφιακό, HDCP), 1 x DisplayPort, HDMI (ψηφιακό, HDCP)
- USB: 2 x USB 2.0, 2 USB 3.0 (1 με B.C.1.2)
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Είσοδος ήχου PC, Έξοδος ακουστικών

Εικόνα/Οθόνη

- Μέγεθος Πίνακα: 25 ίντσες / 63,4 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Οθόνη LCD: AH-IPS LCD
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,216 x 0,216 χιλ.
- Βέλτιστη ανάλυση: 2560 x 1440 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 350 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 (GtG) ms
- Γωνία προβολής: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Βελτίωση εικόνας: SmartImage
- Πραγματική περιοχή προβολής: 552,96 (O) x 311,04 (K)
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (τυπικό): 5 ms (GtG)

Πρακτικότητα

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2Wx2
- Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Ευκολία χρήσης: SmartImage, Ένταση ήχου, Είσοδος, Μενού, Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
- 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.)
- Λογισμικό ελέγχου οθόνης: SmartControl Premium

Βάση

- Ρύθμιση ύψους: 130 mm
- Περιστροφή: 90 μοίρες
- Περιστρεφόμενο: -65/65 μοίρες
- Κλίση: -5/20 μοίρες

Ρεύμα

- Λειτουργία ECO: $\leq 18,9\text{ W}$ (τυπ.)
- Τροφοδοσία ρεύματος: Ενσωματωμένο, 100-240VAC, 50-60Hz
- Λειτουργία απενεργοποίησης: Μηδενική κατανάλωση ενέργειας με το διακόπτη AC
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 24,6 W (τυπ.) (μέθοδος δοκιμής EnergyStar 6.0)
- Λειτουργία αναμονής: $\leq 0,5\text{ W}$ (τυπ.)
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)

Διαστάσεις

- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxB): 625 x 421 x 290 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 571 x 344 x 55 μμ
- Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 571 x 511 x 244 μμ

Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 7,81 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 7,00 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 4,66 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
- Σχετική υγρασία: 20%-80 %
- Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως 60°C ° C
- MTBF (αποδεδειγμένο): 70.000 (χωρίς οπίσθιο φωτισμό)

Βιωσιμότητα

- Περιβάλλοντος και ενέργειας: EnergyStar 6.0, EPEAT*, 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: Σήμανση CE, FCC Κλάση B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, EPA, PSB, WEEE, CECP, TUV Ergo, TUV/GS

Περιβλημα

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

Περιεχόμενα συσκευασίας

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



Ημερομηνία έκδοσης
2024-03-21

Έκδοση: 2.1.2

EAN: 87 12581 73062 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.
* Ο χρόνος έξυπνης απόκρισης είναι η βέλτιστη τιμή από τις δοκιμές GtG ή GtG (BW).