Philips
Οθόνη LCD με
SmartImage Lite

Εξαιρετικά λεπτό πλαίσιο

23" (58,4 cm)
MHL

234E5QHAB

Υπέροχες εικόνες με την οθόνη AH-IPS

με εξαιρετικά στενό πλαίσιο και τεχνολογία MHL

Αυτή η πανέμορφη οθόνη Philips με το εξαιρετικά στενό πλαίσιο και την οθόνη AH-IPS παράγει υπέροχες εικόνες με ολοζώντανα χρώματα. Και με την τεχνολογία Mobile HD, μπορείτε να συνδέεστε στο smartphone σας.

Κομψός σχεδιασμός

- Γυαλιστερή υφή και φινίρισμα
- Μινιμαλιστική εμφάνιση με το εξαιρετικά στενό πλαίσιο
- Βάση VESA για άνεση

Υπέροχη ποιότητα εικόνας

- Η οθόνη AH-IPS προσφέρει υπέροχες εικόνες με ευρείες γωνίες προβολής
- SmartImage Lite για βελτιωμένη οπτική εμπειρία σε οθόνη LCD
- Το TrueVision εξασφαλίζει εικόνες ποιότητας εργαστηρίου
- Οθόνη Full HD 16:9, για καθαρές εικόνες εκπληκτικής λεπτομέρειας

Ψυχαγωγία με το Mobile HD Link (MHL)

- Φορτίστε τη φορητή σας συσκευή ενώ παρακολουθείτε μια ταινία
- HDMI-ready για ψυχαγωγία Full HD
- Προαιρετικό καλώδιο MHL για αναπαραγωγή ήχου βίντεο HD
- Τεχνολογία MHL για απόλαυση φορητού περιεχομένου στη μεγάλη οθόνη
- Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία για πολυμέσα

PHILIPS

Οθόνη LCD με SmartImage Lite
Εξαιρετικά λεπτό πλαίσιο 23" (58,4 cm), MHL

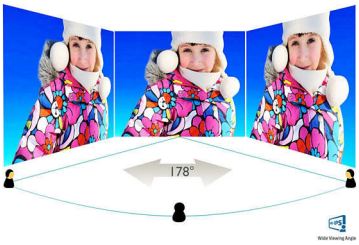
234E5QHAB/05

Χαρακτηριστικά

Τεχνολογία MHL

Το Mobile High Definition Link (MHL) είναι μια διεπαφή ήχου/βίντεο φορητών συσκευών για απευθείας σύνδεση κινητών τηλεφώνων και άλλων φορητών συσκευών με οθόνες υψηλής ευκρίνειας. Ένα προαιρετικό καλώδιο MHL σας επιτρέπει να συνδέετε απλά τη φορητή σας συσκευή, εφόσον υποστηρίζει MHL, με αυτή τη μεγάλη οθόνη MHL της Philips και να βλέπετε τα HD βίντεό σας να ζωντανεύουν μπροστά σας με πλήρως ψηφιακό ήχο. Πλέον, όχι μόνο μπορείτε να απολαμβάνετε παιχνίδια, φωτογραφίες ή άλλες εφαρμογές από τις φορητές σας συσκευές στη μεγάλη οθόνη, αλλά και να φορτίζετε παράλληλα τη φορητή σας συσκευή, ώστε να μην σας εγκαταλείψει ποτέ!

Τεχνολογία AH-IPS



Οι οθόνες AH-IPS χρησιμοποιούν μια εξελιγμένη τεχνολογία που σας προσφέρει εξαιρετικά ευρείες γωνίες προβολής στις 178/178 μοίρες, ώστε να βλέπετε την οθόνη από σχεδόν οποιαδήποτε γωνία. Σε αντίθεση με τις τυπικές οθόνες TN, οι οθόνες AH-IPS σάς προσφέρουν εξαιρετικά ευκρινείς εικόνες με ζωντανά χρώματα. Έτσι, είναι ιδανικές όχι μόνο για φωτογραφίες, ταινίες και περιήγηση στο Διαδίκτυο, αλλά και για επαγγελματικές εφαρμογές που απαιτούν ακρίβεια χρωμάτων και ομοιόμορφη φωτεινότητα συνεχώς.

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.

SmartImage Lite

Η SmartImage Lite είναι μια αποκλειστική, κορυφαία τεχνολογία της Philips που αναλύει το περιεχόμενο που εμφανίζεται στην οθόνη σας. Με βάση τις επιλογές σας, το SmartImage Lite ενισχύει δυναμικά την αντίθεση, τον κορεσμό χρωμάτων και την ευκρίνεια εικόνων και βίντεο για ασύγκριτη απόδοση προβολής – όλα σε πραγματικό χρόνο με το πάτημα ενός μόνο κουμπιού.

Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία

Δύο ηχεία στερεοφωνικού ήχου υψηλής ποιότητας ενσωματωμένα σε μια οθόνη. Στραμμένα προς τα εμπρός, είναι ορατά. Στραμμένα όμως προς τα κάτω, προς τα επάνω ή προς τα πίσω, ανάλογα με το μοντέλο και το σχεδιασμό, δεν είναι ορατά.

HDMI ready

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.

Οθόνη Full HD 16:9

Η ποιότητα της εικόνας έχει μεγάλη σημασία. Οι κλασικές οθόνες προσφέρουν αρκετά καλή ποιότητα, αλλά θέλετε κάτι παραπάνω. Αυτή η οθόνη προσφέρει βελτιωμένη ανάλυση Full HD 1920 x 1080. Τώρα μπορείτε να απολαμβάνετε ευκρινείς λεπτομέρειες με ποιότητα Full HD σε συνδυασμό με υψηλή φωτεινότητα, απίστευτη αντίθεση και ζωντανά χρώματα, για πραγματικά ρεαλιστικές εικόνες.

MHL Mobile High-Definition Link · AH-IPS Wide Viewing Angle · Ultra Narrow Bezel · SmartImage Lite · Built-in Speaker · HDMI · Full HD 1080p · TrueVision · Built-in Speaker

Οθόνη LCD με SmartImage Lite
Εξαιρετικά λεπτό πλαίσιο 23" (58,4 cm), MHL

234E5QHAB/05

Προδιαγραφές

Συνδεσιμότητα
- Είσοδος σήματος: HDMI (ψηφιακό, HDCP), MHL-HDMI (ψηφιακό, HDCP), VGA (Αναλογικό)
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Είσοδος ήχου PC, Έξοδος ακουστικών

Εικόνα/Οθόνη
- Μέγεθος Πίνακα: 23 ίντσες / 58,4 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Οθόνη LCD: AH-IPS LCD
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,265 x 0,265 mm
- Βέλτιστη ανάλυση: 1920 x 1080 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 250 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: 16,7 M
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Γωνία προβολής: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Βελτίωση εικόνας: SmartImage Lite
- Πραγματική περιοχή προβολής: 509,18 (Οριζ.) x 286,41 (Κατακ.)
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (τυπικό): 5 ms (γκρι σε γκρι)
- MHL: 1080p@30Hz

Πρακτικότητα
- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x 5 W
- Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Ευκολία χρήσης: Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση, Μενού, Ένταση ήχου, Είσοδος, SmartImage Lite
- 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: Εξωτερική, 100-240VAC, 50-60Hz
- Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W (τυπ.)
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 29,1 W (τυπ.)
- Λειτουργία αναμονής: 0,5 W (τυπ.)
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)

Διαστάσεις
- Προϊόν με βάση (χιλ.): 532 x 414 x 213 μμ
- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 577 x 475 x 105 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 532 x 325 x 45 μμ

Βάρος
- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 5,16 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 3,46 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 3,11 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 %
- Εύρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως 60° C ° C

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

Συμμόρφωση και πρότυπα
- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: BSMI, Σήμανση CE, cETLus, FCC Κλάση B, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO 9241-307, WEEE

Περίβλημα
- Χρώμα: Μαύρο κεράσι/μαύρο
- Φινίρισμα: Γυαλιστερό

Ημερομηνία έκδοσης
2024-04-29

Έκδοση: 3.0.1

EAN: 87 12581 72104 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Koninklijke Philips N.V. ή στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες.

www.philips.com

* Απαιτείται συσκευή με πιστοποίηση MHL και προαιρετικό καλώδιο MHL (δεν περιλαμβάνεται). Συμβουλευτείτε τον πάροχο της συσκευής σας MHL για ζητήματα συμβατότητας.
* Η λειτουργία αναμονής/απενεργοποίησης για εξοικονόμηση ενέργειας του ErP δεν είναι διαθέσιμη στη λειτουργία φόρτισης MHL
* Το λογότυπο/εμπορικό σήμα "IPS" και τα σχετικά διπλώματα ευρεσιτεχνίας για τεχνολογίες ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.