

Philips  
Οθόνη LCD

### E Line

22 (21,5" / 54,6 εκ. διαγ.)  
Full HD (1920 x 1080)

227E6LDSD



## Ζωντανά χρώματα και πεντακάθαρες λεπτομέρειες

### σε κομψό σχεδιασμό

Απολαύστε λαμπερές, ευκρινείς εικόνες, όπως ποτέ άλλοτε, με αυτή την οθόνη Full HD. Χάρη στην κομψή, λεπτή σχεδίαση και το SmartImage lite, δείχνει υπέροχη με κάθε τρόπο!

#### Κομψή σχεδίαση

- Κομψή, λεπτή σχεδίαση που αναδεικνύει τη διακόσμηση του σπιτιού σας
- Γυαλιστερό φινίρισμα σε υπέροχο κερασένιο χρώμα
- Σύγχρονα στοιχεία ελέγχου αφής που συμπληρώνουν τη σχεδίαση

#### Εξαιρετική ποιότητα εικόνας

- Τεχνολογία LED για λαμπερά χρώματα και ενεργειακή απόδοση
- SmartImage Lite για εύχρηστες, βελτιστοποιημένες ρυθμίσεις εικόνας
- SmartContrast για κορυφαία λεπτομέρεια στα μαύρα
- Οθόνη Full HD 16:9, για καθαρές εικόνες εκπληκτικής λεπτομέρειας

#### Καθηλωτικά πολυμέσα

- HDMI-ready για ψυχαγωγία Full HD
- Τεχνολογία MHL για απόλαυση φορητού περιεχομένου στη μεγάλη οθόνη

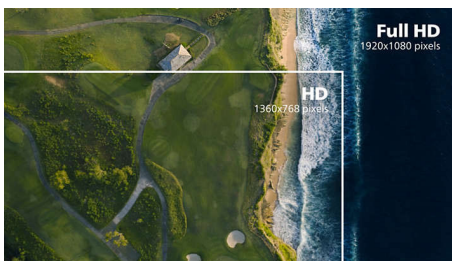
# PHILIPS

# Χαρακτηριστικά

## Τεχνολογία LED

Οι λευκές LED είναι συσκευές στερεάς κατάστασης που ανάβουν ταχύτερα με πλήρη, σταθερή φωτεινότητα, εξοικονομώντας χρόνο εκκίνησης. Οι οθόνες LED δεν περιέχουν υδράργυρο, γεγονός που επιτρέπει την οικολογική τους ανακύκλωση και απόρριψη. Επιπλέον επιτρέπουν καλύτερο έλεγχο της ρύθμισης έντασης του οπίσθιου φωτισμού LCD, με αποτέλεσμα εκπληκτικά υψηλό λόγο αντίθεσης. Επιπλέον προσφέρουν αναπαραγωγή χρωμάτων αζεπέραστης ποιότητας, χάρη στη σταθερή φωτεινότητα ολόκληρης της οθόνης.

## 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.

## 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.

## 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.

## Σύγχρονα στοιχεία ελέγχου αφής



Τα χειριστήρια αφής είναι έξυπνα εικονίδια ευαίσθητα στην αφή, που αντικαθιστούν τα κουμπιά που προεξέχουν και επιτρέπουν στον χρήστη να προσαρμόζει την οθόνη στις απαιτήσεις του. Ανταποκρίνονται ακόμα και στο πιο απαλό άγγιγμα, ενώ δίνουν στην οθόνη μια πιο σύγχρονη όψη.

## Τεχνολογία MHL



Το Mobile High Definition Link (MHL) είναι μια διεπαφή ήχου/βίντεο κινητών συσκευών για απευθείας σύνδεση κινητών τηλεφώνων και άλλων φορητών συσκευών με οθόνες υψηλής ευκρίνειας. Με ένα προαιρετικό καλώδιο MHL, μπορείτε να συνδέετε απλά την κινητή σας συσκευή με δυνατότητα MHL σε αυτήν τη μεγάλη οθόνη MHL της Philips και να βλέπετε τα βίντεο HD να ζωντανεύουν μπροστά σας με πλήρως ψηφιακό ήχο. Τώρα πια, όχι μόνο μπορείτε να απολαμβάνετε παιχνίδια, φωτογραφίες, ταινίες ή άλλες εφαρμογές από τις κινητές σας συσκευές στη μεγάλη οθόνη, αλλά και να φορτίζετε παράλληλα την κινητή σας συσκευή, ώστε να μην σας εγκαταλείψει ποτέ.

## 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.

## Υπέροχο κερασένιο χρώμα

Γυαλιστερό φινίρισμα σε υπέροχο κερασένιο χρώμα



# Προδιαγραφές

## Συνδεσιμότητα

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

## Εικόνα/Οθόνη

- Μέγεθος Πίνακα: 21,5 ίντσες / 54,6 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Οθόνη LCD: TFT-LCD
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,248 x 0,248 χιλ.
- Βέλτιστη ανάλυση: 1920 x 1080 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Χρώματα οθόνης: 16,7 Μ
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 1 ms (γκρι σε γκρι)\*
- Γωνία προβολής: 170° (H) / 160° (V), @ C/R &gt; 10
- Βελτίωση εικόνας: SmartImage Lite
- Πραγματική περιοχή προβολής: 476,6 (Ο) x 268,1 (Κ)
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080p@30Hz

## 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, 4:3 / Ευρεία, 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

## Βάση

- Κλίση: -5/20 μοίρες

## Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: Εξωτερική, 100-240VAC, 50-60Hz
- Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W (τυπ.)
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 13,44 W (τυπ.) (μέθοδος δοκιμής EnergyStar 6.0)
- Λειτουργία αναμονής: 0,5 W (τυπ.)
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)

## Διαστάσεις

- Προϊόν με βάση (χιλ.): 511 x 400 x 212 μμ
- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 562 x 466 x 106 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 511 x 318 x 36 μμ

## Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 4,50 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 2,95 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 2,58 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: 50.000 (χωρίς οπίσθιο φωτισμό) ώρα(ες)
- Σχετική υγρασία: 20%-80 %
- Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως 60° C ° C

## Βιωσιμότητα

- Περιβάλλοντος και ενέργειας: EnergyStar 6.0, RoHS, Χωρίς υδράργυρο
- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %

## Συμμόρφωση και πρότυπα

- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: Σήμανση CE, FCC Κλάση B, CU-EAC, SEMKO, ETL, TUV/ISO 9241-307, SASO, WEEE, EPA, KUCAS, RCM

## Περιβλημα

- Χρώμα: Κερασένιο
- Φινιρίσμα: Γυαλιστερό

## Περιεχόμενα συσκευασίας

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



Ημερομηνία έκδοσης  
2024-04-23

Έκδοση: 4.0.1

EAN: 87 12581 73658 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)

\* Αυτή η οθόνη Philips διαθέτει πιστοποίηση MHL. Ωστόσο, σε περίπτωση που η συσκευή δεν συνδέεται ή δεν λειτουργεί σωστά, ανατρέξτε στις Συχνές ερωτήσεις της συσκευής σας MHL ή συμβουλευτείτε απευθείας τον προμηθευτή σας. Η πολιτική του κατασκευαστή της συσκευής σας ενδέχεται να απαιτεί να αγοράσετε το καλώδιο ή τον προσαρμογέα MHL της ίδιας εταιρείας για να λειτουργήσει με την οθόνη σας.

\* 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.

\* Για να δείτε την πλήρη λίστα με τα προϊόντα με δυνατότητα MHL, επισκεφτείτε τη διεύθυνση [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)

\* Το καλώδιο HDMI διαθέρει ανάλογα με την περιοχή και τα μοντέλα.

\* Χρόνος απόκρισης ίσος με SmartResponse