

Philips
Οθόνη LCD με εξαιρετική
ενεργειακή απόδοση

B Line

24 (23,8" / 60,5 εκ. διαγ.)
1920 x 1080 (Full HD)

241B7QGJEB



Εξαιρετικά ενεργειακή με εκπληκτική απόδοση

Η οικολογική οθόνη 24" της Philips έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να προσφέρει βιώσιμη παραγωγικότητα. Ο εξαιρετικά ενεργειακός σχεδιασμός προσφέρει ένα νέο επίπεδο εξοικονόμησης ενέργειας, ενώ οι αισθητήρες PowerSensor και LightSensor μειώνουν περαιτέρω την κατανάλωση ενέργειας αποδίδοντας παράλληλα ευκρινές οπτικό αποτέλεσμα.

Εξαιρετική απόδοση

- Τεχνολογία IPS για πλήρη χρώματα και ευρεία οπτική γωνία
- Οθόνη με λεπτό πλαίσιο για αψεγάδιαστη εμφάνιση
- Το Μηδενικό Bright Dot™ εξαλείφει τις φωτεινές κουκκίδες της οθόνης LCD

Οικολογικά υλικά για αειφορία

- 100% ανακυκλωμένο υλικό συσκευασίας
- Οικολογικά υλικά που πληρούν τα κύρια διεθνή πρότυπα
- Σχεδίαση χωρίς αλογόνο για ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον
- Σχεδίαση που πληροί τα περιβαλλοντικά πρότυπα

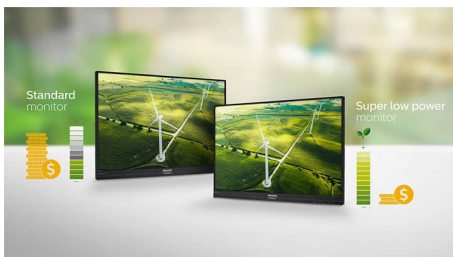
Ενεργειακή απόδοση - Οικολογική εξοικονόμηση ενέργειας

- Το PowerSensor μειώνει έως και 70% την κατανάλωση ενέργειας
- Σχεδίαση εξαιρετικής ενεργειακής απόδοσης για μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας
- Μηδενική κατανάλωση ενέργειας με το διακόπτη μηδενικής ισχύος
- LightSensor για τέλεια φωτεινότητα με ελάχιστη ισχύ

PHILIPS

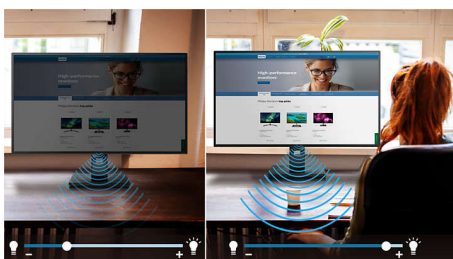
Χαρακτηριστικά

Σχεδίαση εξαιρετικής ενεργειακής απόδοσης



Αυτή η οθόνη, με το νέο σχέδιο εξοικονόμησης ενέργειας και την εξαιρετικά αποδοτική παροχή ρεύματος, ανήκει σε υψηλότερη ενεργειακή κλάση, ενώ παράλληλα επιτυγχάνει εξαιρετική απόδοση. Για την εξοικονόμηση ενέργειας, χρησιμοποιείται μια νέα τεχνολογία οπίσθιου φωτισμού LED που διατηρεί τη φωτεινότητα και το χρώμα καταναλώνοντας σημαντικά λιγότερη ενέργεια, κάτι που κάνει μεγάλη διαφορά ειδικά ότι χρησιμοποιούνται πολλές οθόνες αλλά ακόμη και μόνο μία.

PowerSensor



Το PowerSensor είναι ένας ενσωματωμένος 'αισθητήρας ανθρώπων', ο οποίος μεταδίδει και λαμβάνει αβλαβή σήματα υπερύθρων ώστε να καθορίσει εάν ο χρήστης είναι παρών και μειώνει αυτόματα τη φωτεινότητα όταν ο χρήστης απομακρύνεται από το γραφείο του, μειώνοντας το κόστος κατανάλωσης ενέργειας έως και 70 τοις εκατό και επιμηκώνοντας τη ζωή της οθόνης.

LightSensor

Το LightSensor χρησιμοποιεί έναν έξυπνο αισθητήρα για την προσαρμογή της φωτεινότητας της εικόνας στις συνθήκες φωτισμού του δωματίου, ώστε να

απολαμβάνετε την τέλεια εικόνα με ελάχιστη κατανάλωση ενέργειας.

Μηδενική κατανάλωση ενέργειας

Μπορείτε να αποσυνδέσετε εντελώς την οθόνη σας από το ρεύμα, πατώντας τον πρακτικό διακόπτη μηδενικής ισχύος που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης. Με αυτόν τον τρόπο, εξασφαλίζετε μηδενική κατανάλωση ενέργειας, μειώνοντας το αποτύπωμα άνθρακα ακόμα περισσότερο

Οικολογικά υλικά

Η Philips δεσμεύεται για τη χρήση βιώσιμων, φιλικών προς το περιβάλλον υλικών σε όλη τη σειρά των οθονών. Όλα τα πλαστικά εξαρτήματα του σώματος, τα μεταλλικά εξαρτήματα του πλαισίου και οι συσκευασίες αποτελούνται από 100% ανακυκλώσιμα υλικά. Σε επιλεγμένα μοντέλα χρησιμοποιούμε έως και 85% πλαστικό ανακυκλωμένο από τους καταναλωτές μας. Η αυστηρή συμμόρφωση με τα πρότυπα της Οδηγίας RoHS διασφαλίζει τη σημαντική μείωση ή και την πλήρη εξάλειψη των τοξικών ουσιών, όπως ο μόλυβδος και ο υδράργυρος, σε οθόνες με οπίσθιο φωτισμό LED.

100% ανακυκλωμένο υλικό συσκευασίας

100% ανακυκλωμένο υλικό συσκευασίας για μειωμένες περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

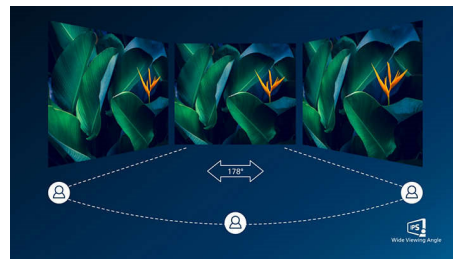
Σχεδιασμένη με γνώμονα την αειφορία

Αυτή η οθόνη έχει σχεδιαστεί με γνώμονα τη βιωσιμότητα και τη μείωση των δαπανών λειτουργίας, και πληροί τα περιβαλλοντικά πρότυπα. Διαθέτει πιστοποίηση ENERGY STAR, EPEAT και TCO. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πιστοποίηση, επισκεφθείτε τις ακόλουθες διευθύνσεις: ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/> EPEAT: <https://www.epeat.net/> TCO: <https://tcocertified.com/>

Σχεδίαση χωρίς αλογόνο

Σχεδίαση χωρίς αλογόνο για ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον

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.

Μηδενικό Bright Dot™

Οι φωτεινές κουκκίδες θεωρούντο αναπόφευκτο ελάττωμα σε μια οθόνη LCD. Με Μηδενικό Bright Dot™, οι οθόνες Philips εγγυώνται ότι δεν φέρουν το ελάττωμα των φωτεινών κουκκίδων.

Πολύ λεπτό πλαίσιο



Οι νέες οθόνες Philips διαθέτουν πολύ στενό περίγραμμα περιορίζοντας τους περισπασμούς και προσφέροντας μέγιστο μέγεθος προβολής. Ειδικά κατάλληλη 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.



Προδιαγραφές

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: VGA (Αναλογικό), DVI-D (ψηφιακό, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 με
- USB: 4 x USB 3.0 (1 με γρήγορη φόρτιση)*
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Είσοδος ήχου PC, Έξοδος ακουστικών

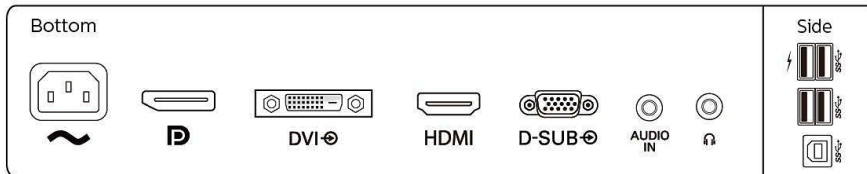
Εικόνα/Οθόνη

- Μέγεθος Πίνακα: 23,8 ίντσες / 60,5 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Οθόνη LCD: Τεχνολογία IPS
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,275 x 0,275 χιλ.
- Βέλτιστη ανάλυση: 1920 x 1080 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 250 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: 16,7 Μ
- Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 87%*, sRGB

- 102%*
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1.000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 5 ms (γκρι σε γκρι)*
- Γωνία προβολής: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Βελτίωση εικόνας: SmartImage
- Πραγματική περιοχή προβολής: 527 (O) x 296,5 (K)
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 85 kHz (H) / 48 -76 Hz (V)
- sRGB
- Χωρίς τρεμόπαιγμα
- Πυκνότητα pixel: 93 PPI
- Λειτουργία LowBlue
- Περιβάλημα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%
- EasyRead

Πρακτικότητα

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 W x 2
- Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Ευκολία χρήσης: SmartImage, Είσοδος, PowerSensor, 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



Προδιαγραφές

Βάση

- Ρύθμιση ύψους: 150 μμ
- Περιστροφή: 90 μοίρες
- Περιστρεφόμενο: -175/175 μοίρες
- Κλίση: -5/20 μοίρες

Ρεύμα

- Λειτουργία ECO: 8,2 W (τυπ.)
- Τροφοδοσία ρεύματος: Ενσωματωμένο, 100-240VAC, 50-60Hz
- Λειτουργία απενεργοποίησης: Μηδενική κατανάλωση ενέργειας με το διακόπτη μηδενικής ισχύος
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 13,14 W (τυπ.) (μέθοδος δοκιμής EnergyStar)
- Λειτουργία αναμονής: $\leq 0,3$ W (τυπ.)
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)
- Σήμα ενεργειακής κλάσης: C

Διαστάσεις

- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 603 x 492 x 224 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 541 x 332 x 57 μμ
- Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 541 x 527 x 257 μμ

Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 9,20 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 5,93 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 3,50 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 ώρες (χωρίς οπίσθιο φωτισμό)

Βιωσιμότητα

- Περιβάλλοντος και ενέργειας: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Πιστοποίηση TCO Edge, WEEE, RoHS
- Πλαστικό ανακυκλωμένο μετά την κατανάλωση: 85%
- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %
- Συγκεκριμένες ουσίες: Περιβλήμα χωρίς PVC / BFR, Χωρίς υδράργυρο

Συμμόρφωση και πρότυπα

- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CB, Σήμανση CE, FCC Κλάση B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, ΟΥΚΡΑΝΙΚΑ, ICES-003, SASO, KUCAS

Περιβλήμα

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

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Καλώδια: Καλώδιο DVI-D, καλώδιο HDMI, καλώδιο DP, καλώδιο ήχου, καλώδιο τροφοδοσίας
- Οθόνη με βάση
- Τεκμηρίωση για το χρήστη



Ημερομηνία έκδοσης
2024-04-24

Έκδοση: 5.0.1

EAN: 87 12581 75460 0

© 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.

* Χρόνος απόκρισης ίσος με SmartResponse

* Περιοχή NTSC βάσει CIE1976

* Περιοχή sRGB βάσει CIE1931

* Η γρήγορη φόρτιση συμμορφώνεται με το πρότυπο USB BC 1.2

* Η διαβάθμιση EPEAT είναι έγκυρη μόνο για τις περιοχές όπου η Philips έχει κατοχυρώσει το προϊόν. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <https://www.epeat.net/> για να δείτε την κατοχύρωση στη χώρα σας.

* Η οθόνη μπορεί να διαφέρει από τις επιλεγμένες εικόνες.