

Philips Business Monitor
Οθόνη LCD με
PowerSensor

B Line

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

242B1



Πεντακάθαρη εικόνα για να κάνετε περισσότερα

Ολοκληρώστε τις πιο σημαντικές εργασίες σας σε αυτήν την οθόνη Philips. Η οθόνη IPS με κρυστάλλινη FHD σάς παρέχει την ευκρίνεια που χρειάζεστε για την προβολή των εργασιών σας. Διαθέτει πληθώρα λειτουργιών που βελτιώνουν την παραγωγικότητα και την αειφορία, καθώς και χαρακτηριστικά άνεσης για τα μάτια με πιστοποίηση TUV για μείωση της κόπωσης των ματιών.

Εξαιρετική απόδοση

- Τεχνολογία IPS για πλήρη χρώματα και ευρεία οπτική γωνία
- Προεπιλογές SmartImage για εύχρηστες, βελτιστοποιημένες ρυθμίσεις εικόνας
- Απρόσκοπτα ομαλή δράση με την τεχνολογία Adaptive-Sync

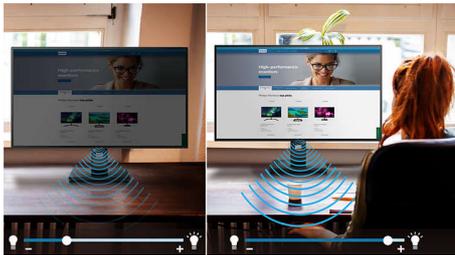
Σχεδιασμένη για τον δικό σας τρόπο εργασίας

- Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία για πολυμέσα
- Η βάση Smart Ergo παρέχει τη δυνατότητα εργονομικών ρυθμίσεων φιλικών προς το χρήστη
- Λιγότερη κόπωση των ματιών με την τεχνολογία Flicker-Free
- Λειτουργία LowBlue φιλική για τα μάτια
- Λειτουργία EasyRead για εμπειρία ανάγνωσης σαν σε πραγματικό χαρτί
- Πιστοποίηση άνεσης ματιών της TUV για τη μείωση της κόπωσης των ματιών

PHILIPS

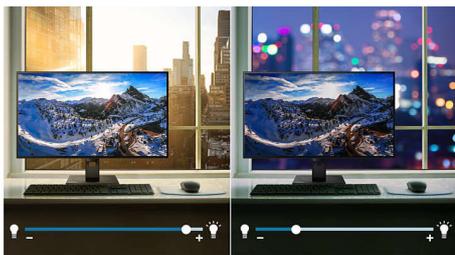
Χαρακτηριστικά

PowerSensor



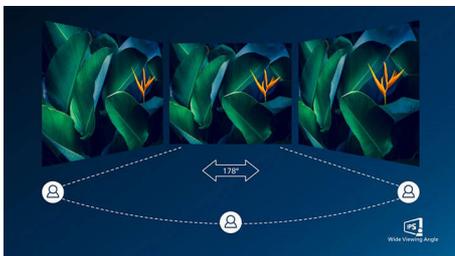
Το PowerSensor είναι ένας ενσωματωμένος 'αισθητήρας ανθρώπων', ο οποίος μεταδίδει και λαμβάνει αβλαβή σήματα υπερύθρων ώστε να καθορίσει εάν ο χρήστης είναι παρών και μειώνει αυτόματα τη φωτεινότητα όταν ο χρήστης απομακρύνεται από το γραφείο του, μειώνοντας το κόστος κατανάλωσης ενέργειας έως και 70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

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.

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, Ταινία, 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 Economy σας προσφέρει σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας. Όλα σε πραγματικό χρόνο, με το πάτημα ενός μόνο κουμπιού!

Τεχνολογία Adaptive-Sync



Η αστάθεια παιχνιδιού και τα κατεστραμμένα καρέ δεν αρμολίζουν στο gaming. Παίξτε με

σταθερή απόδοση και χωρίς σφάλματα σχεδόν σε οποιοδήποτε ρυθμό καρέ χάρη στην τεχνολογία συγχρονισμού Adaptive-Sync και απολαύστε ομαλή και γρήγορη ανανέωση καθώς και εξαιρετικά γρήγορο χρόνο απόκρισης.

Πιστοποίηση άνεσης ματιών της TÜV Rheinland



Η οθόνη της Philips συμμορφώνεται με το πρότυπο άνεσης ματιών της TÜV Rheinland TÜV για την αποφυγή της καταπόνησης των ματιών που προκαλεί η παρατεταμένη χρήση του υπολογιστή. Με την πιστοποίηση άνεσης ματιών της TÜV Rheinland, οι οθόνες Philips εξασφαλίζουν λειτουργία χαμηλού μπλε χρώματος χωρίς τρεμόπαιγμα, μηδενικές ενοχλητικές αντανακλάσεις, ευρεία γωνία προβολής με μικρότερη μείωση της ποιότητας εικόνας από διαφορετικές γωνίες, καθώς και εργονομική σχεδίαση βάσης για ιδανική εμπειρία θέασης. Διατηρήστε την υγεία των ματιών σας και ενισχύστε την παραγωγικότητα της εργασίας σας.

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.



Προδιαγραφές

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: 0,2745 x 0,2745 χιλ.
- Φωτεινότητα: 300 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: 16,7Μ
- Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 91%*, sRGB 107%*
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 4 ms (γκρι σε γκρι)*
- Γωνία προβολής: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Βελτίωση εικόνας: SmartImage
- Μέγιστη ανάλυση: 1920 x 1080 στα 75 Hz*
- Πραγματική περιοχή προβολής: 527,04 (Οριζ.) x 296,46 (Κατακόρ.)
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 85 kHz (O) / 48 - 75 Hz (K)
- sRGB
- Χωρίς τρεμόπαιγμα
- Πυκνότητα pixels: 93 PPI
- Λειτουργία LowBlue
- Περιβάλημα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%
- EasyRead
- Συγχρονισμός με δυνατότητα προσαρμογής

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: VGA (Αναλογικό), DVI-D (ψηφιακό, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινο
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Είσοδος ήχου PC, Έξοδος ακουστικών
- USB: USB-B x 1 (ανάτη), 4 USB 3.2 (κατάτη με 1 γρήγορη φόρτιση B.C. 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

Άνεση

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 W x 2
- Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 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 κινεζικά, Ισπανικά, Σουηδικά, Παραδοσιακά Κινεζικά, Τουρκικά, Ουκρανικά
- Άλλη ευκολία: Κλειδαριά Kensington, Σπήριγμα VESA (100x100 χιλ.)
- Λογισμικό ελέγχου οθόνης: SmartControl

Βάση

- Ρύθμιση ύψους: 150 μμ
- Περιστροφή: - /+ 90 μοίρες
- Περιστρεφόμενο: -/+ 180 μοίρες
- Κλίση: -5 ~ 35 μοίρες

Ρεύμα

- Λειτουργία ECO: 10,4 W (τυπ.)
- Τροφοδοσία ρεύματος: Ενσωματωμένο, 100-240VAC, 50-60Hz
- Λειτουργία απενεργοποίησης: Μηδενική κατανάλωση ενέργειας με το διακόπτη μηδενικής ισχύος
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 14,5 W (τυπ.) (μέθοδος δοκιμής EnergyStar)
- Λειτουργία αναμονής: 0,35 W
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)
- Σήμα ενεργειακής κλάσης: D

Διαστάσεις

- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 730 x 450 x 139 μμ

- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 540 x 323 x 51 μμ
- Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 540 x 501 x 205 μμ

Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 7,36 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 4,57 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 2,99 κ.

Συνθήκες λειτουργίας

- Υψόμετρο: Λειτουργία: +3.658 μέτρα (12.000 πόδια), εκτός λειτουργίας: +12.192 μέτρα (40.000 πόδια)
- Ύψος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0°C έως 40 °C
- Σχετική υγρασία: 20%-80 %
- Ύψος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως 60 °C
- MTBF (αποδεδειγμένο): 70.000 ώρες (χωρίς οπίσθιο φωτισμό)

Βιωσιμότητα

- Περιβάλλοντος και ενέργειας: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, Πιστοποίηση TCO Edge
- 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, FCC Κλάση B, ICES-003, Σήμανση CE, TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC, CCC, CECP, CEL, ΟΥΚΡΑΝΙΚΑ, Πιστοποίηση TUV για την Άνεση των ματιών

Περιβλήμα

- Τέλος: Υφή
- Βάση: Μαύρο

Προδιαγραφές

- Μπροστινό πλαίσιο: Μαύρο
- Πίσω κάλυμμα: Μαύρο

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Καλώδια: Καλώδιο VGA, καλώδιο HDMI,

- καλώδιο DP, καλώδιο ήχου, καλώδιο τροφοδοσίας
- Οθόνη με βάση
- Τεκμηρίωση για το χρήστη



Ημερομηνία έκδοσης
2024-10-21

Έκδοση: 7.0.1

EAN: 87 12581 76421 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.
- * Η μέγιστη ανάλυση είναι συμβατή για αμφότερες τις εισόδους HDMI και DP.
- * 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.