

PHILIPS

Οθόνη LCD

Business monitor

Σειρά 5000

24 (23,8" / 60,47 εκ. διαγ.)

1920 x 1080 (Full HD)

24B2G5301



Η απίστευτη απόδοση συναντά την εξαιρετική εξοικονόμηση ενέργειας

Αυτή η οθόνη έχει κατασκευαστεί για ενεργειακή απόδοση. Με τους αισθητήρες LightSensor και PowerSensor 2, αυτά τα δύο χαρακτηριστικά συνδυάζονται για να δημιουργήσουν μια οθόνη εξοικονόμησης ενέργειας εξοπλισμένη με πολλές άλλες λειτουργίες που έχουν σχεδιαστεί για να διευκολύνουν τις εργασίες σας.

Εξαιρετική απόδοση

- Ενσωματωμένη βάση σύνδεσης USB-C
- Τεχνολογία IPS για πλήρη χρώματα και ευρεία οπτική γωνία

Οικολογικά υλικά για αειφορία

- 100% ανακυκλώσιμο υλικό και συσκευασία με πιστοποίηση FSC
- Κατασκευασμένο με 85% PCR και 5% πλαστικό που έχει συλλεχθεί από τον ωκεανό

Ενεργειακή απόδοση - Οικολογική εξοικονόμηση ενέργειας

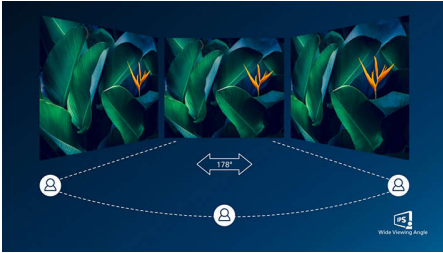
- PowerSensor 2: για βελτιστοποιημένη ενεργειακή απόδοση

Σχεδιασμένη για άνεση και παραγωγικότητα

- Ακρίβεια χρωμάτων και προστασία μπλε φωτός με πιστοποίηση Eyesafe
- SmartKVM: Για εύκολη εναλλαγή μεταξύ πηγών.
- Τεχνολογία SoftBlue: Για άνετη προβολή
- Η τεχνολογία MultiView επιτρέπει ταυτόχρονη διπλή σύνδεση και προβολή
- Λιγότερη κόπωση των ματιών με την τεχνολογία Flicker-Free

Χαρακτηριστικά

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.

Ενσωματωμένη βάση σύνδεσης USB-C



Αυτή η οθόνη της Philips διαθέτει ενσωματωμένη βάση σύνδεσης USB τύπου C με παροχή ρεύματος. Το λεπτό βύσμα δύο όψεων USB-C επιτρέπει την εύκολη σύνδεση με ένα καλώδιο. Απλοποιήστε την εγκατάστασή σας συνδέοντας όλα τα περιφερειακά σας όπως το πληκτρολόγιο, το ποντίκι και το καλώδιο Ethernet RJ-45 στη βάση σύνδεσης της οθόνης. Απλώς συνδέστε το notebook και αυτή την

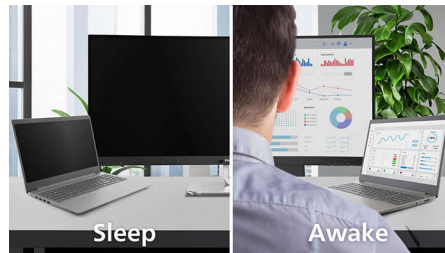
οθόνη με ένα μόνο καλώδιο USB-C για να παρακολουθήσετε βίντεο υψηλής ανάλυσης και να μεταφέρετε δεδομένα με υψηλές ταχύτητες, ενώ ταυτόχρονα τροφοδοτείτε και επαναφορτίζετε το notebook.

Οικολογικά υλικά συσκευασίας



Αυτό το μόνιτορ είναι συσκευασμένο με 100% ανακυκλώσιμο υλικό και διαθέτει πιστοποίηση FSC. Αυτή η πιστοποίηση εγγυάται ότι η συσκευασία έχει σχεδιαστεί με γνώμονα την περιβαλλοντική βιωσιμότητα.

PowerSensor 2



Η λειτουργία PowerSensor 2 αυτής της οθόνης μειώνει την κατανάλωση ενέργειας εντοπίζοντας τότε οι χρήστες πλησιάζουν και τότε απομακρύνονται από την οθόνη. Μετά την αλλαγή της ρύθμισης OSD σε "Χρήστης", πρέπει να γίνει προσαρμογή των ρυθμίσεων στα Windows 11 για τη σωστή λειτουργία αυτού του στοιχείου. Όταν γίνουν οι προσαρμογές, η οθόνη και ο συνδεδεμένος φορητός ή σταθερός Η/Υ θα ενεργοποιείται όταν κάποιος πλησιάζει και θα μπαίνει σε αδράνεια όταν κάποιος απομακρύνεται, μειώνοντας αποτελεσματικά τον

χρόνο ενεργοποίησης. Η απόσταση για ενεργοισμό μπορεί να αλλάξει σε 50, 75, έως 120εκ. από τον φορητό υπολογιστή του χρήστη. Σημειώστε ότι είναι απαραίτητη η εγκατάσταση των Windows 11.

Υλικά EcoSmart



Φιλικό προς το περιβάλλον σημαίνει επαναχρησιμοποίηση παλιών υλικών. Γι' αυτό και αυτή η οθόνη της Philips κατασκευάζεται από 85% πλαστικό ανακυκλωμένο από τους καταναλωτές και 5% πλαστικό που έχει συλλεχθεί από τον ωκεανό, καταβάλλοντας επομένως μια συντονισμένη προσπάθεια για τη μείωση των απορριμμάτων.

TUV Rheinland Eyesafe - RPF 40

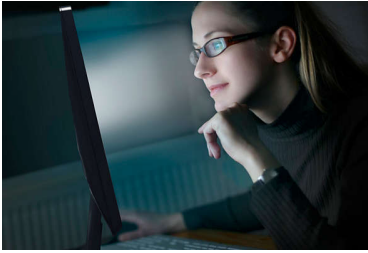


Η οθόνη της Philips πληροί το πρότυπο TUV Rheinland Eyesafe® που σας προστατεύει πραγματικά από την υπερέκθεση στο μπλε φως. Το φίλτρο μπλε φωτός είναι πάντα ενεργοποιημένο, όχι μόνο συμβάλλοντας στη μείωση της καταπόνησης των ματιών, αλλά εξασφαλίζοντας την ακεραιότητα των χρωμάτων.



Χαρακτηριστικά

Τεχνολογία SoftBlue



Η τεχνολογία LED SoftBlue, σε συνδυασμό με το πάνελ απαλού μπλε φωτισμού της οθόνης, αποτελεί μια αποτελεσματική λύση για τη μείωση των αρνητικών επιπτώσεων στην υγεία που προκαλούνται από την υψηλή έκθεση στο μπλε φως. Στο πάνελ αυτής της οθόνης, η αναλογία φωτός μειώνεται περίπου κατά 50%, ενώ η τεχνολογία LED SoftBlue λειτουργεί ταυτόχρονα μειώνοντας τις επιβλαβείς ακτίνες μπλε φωτός που εκπέμπονται από την οθόνη. Επιπλέον, η τεχνολογία LED SoftBlue έχει ελεγχθεί και πιστοποιηθεί από την TÜV Rheinland Eyesafe για την αποτελεσματικότητά της στη μείωση των εκπομπών μπλε φωτός.

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.

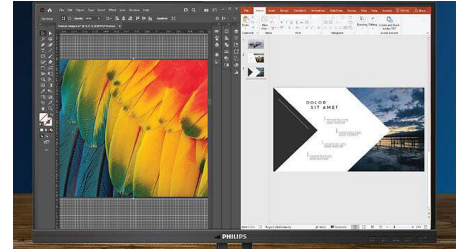
SmartKVM



Σε αντίθεση με το συμβατικό ενσωματωμένο κουμπί οθόνης KVM, το έξυπνο KVM επιτρέπει την εναλλαγή μεταξύ πηγών με το πάτημα ενός

κουμπιού στο πληκτρολόγιό σας. Όταν όλες οι συσκευές είναι σωστά συνδεδεμένες, οι χρήστες μπορούν εύκολα να πραγματοποιούν εναλλαγή μεταξύ των πηγών κάνοντας κλικ τρεις φορές στο πλήκτρο "Ctrl".

Τεχνολογία MultiView



Η οθόνη MultiView της Philips με την εξαιρετικά υψηλή ανάλυσή σας δίνει πολλές επιλογές συνδεσιμότητας. Η MultiView επιτρέπει την ενεργή διπλή σύνδεση και προβολή για να μπορείτε να εργάζεστε σε πολλές συσκευές, όπως PC και notebook ταυτόχρονα, για σύνθετο multi-tasking.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

Μέγεθος Πίνακα: 23,8 ίντσες/60,47 εκ.

Αναλογία Εικόνας: 16:9

Οθόνη LCD: Τεχνολογία IPS

Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED

Βήμα εικονοστοιχείων: 0,2745 x 0,2745 χιλ.

Βέλτιστη ανάλυση: 1920x1080@60Hz

Φωτεινότητα: 300 cd/m²

Χρώματα οθόνης: 16,7 M (8 bit)

Χρωματικό φάσμα (τυπικό): sRGB 110% , NTSC 96%*

Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1500:1

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: 1920x1080@100Hz (HDMI/DP/USBC)

Πραγματική περιοχή προβολής:

527,04(O)x296,46(K) χιλ.

Συχνότητα σάρωσης: 30 - 115 kHz (H) / 48 - 100 Hz (V) (HDMI/DisplayPort/USB-C)

sRGB

Χωρίς τρεμόπαιγμα

Πυκνότητα pixel: 93 PPI

Περιβλήμα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%

EasyRead

Συγχρονισμός με δυνατότητα προσαρμογής

Συνδεσιμότητα

Είσοδος σήματος: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C (εναλλακτική λειτουργία DP), VGA (Αναλογικό)

Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου

Ήχος (είσοδος/έξοδος): Έξοδος ήχου

RJ45: Ethernet LAN (10M/100M/1G/2.5G)

Έξοδος σήματος: Έξοδος DP x 1

USB:: USB 3.2, Gen 2, 10 G, Ανάντη: 1x USB-C1 (Πλήρως), USB-C2 (μόνο δεδομένα) Κατάντη: USB-A x4 (με x1 γρήγορη φόρτιση B.C 1.2), USB-C3x1 (δεδομένα, 15W)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C)

HBR3

Παροχή ρεύματος

Μέγ. παροχή ρεύματος: Έως 100W, 5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A, 20V/4A, 20V/4.25A, 20V/4.8A

Έκδοση: USB PD έκδοση 3.0

Άνεση

Ενσωματωμένα ηχεία: 3 W x 2

Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10

Ευκολία χρήσης: SmartImage, Είσοδος, Φωτεινότητα, 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.), Αγκιστρο ακουστικών

Λογισμικό ελέγχου οθόνης: SmartControl

MultiView: 2x συσκευές, Λειτουργία PIP/PBP

KVM: Ναι, USB-C1/USB-C2

SmartKVM

Βάση

Ρύθμιση ύψους: 150 μμ

Περιστροφή: - /+ 90 μοίρες

Περιστρεφόμενο: -/+ 180 μοίρες

Κλίση: -5/ 35 μοίρες

Ρεύμα

Λειτουργία ECO: 11,9 W (τυπ.)

Τροφοδοσία ρεύματος: Ενσωματωμένο, 100-240VAC, 50-60Hz

Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W (τυπ.)

Λειτουργία ενεργοποίησης: 14,18 W (τυπ.)

(Μέθοδος δοκιμής EnergyStar)

Λειτουργία αναμονής: 0,3 W (τυπ.)

Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)

Σήμα ενεργειακής κλάσης: C

Διαστάσεις

Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 615 x 385 x 139 μμ

Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 540 x 324 x 56 μμ

Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 540 x 501 x 232 μμ

Προδιαγραφές

Βάρος

Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 7,84 κ.

Προϊόν με βάση (κιλά): 5,61 κ.

Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 3,89 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 %

Εύρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως 60° C °C

MTBF (αποδεδειγμένο): 70.000 ώρες (χωρίς οπίσθιο φωτισμό)

Βιωσιμότητα

Περιβάλλοντος και ενέργειας: PowerSensor 2*, LightSensor, Energy Star, EPEAT*, RoHS

Πλαστικό ανακυκλωμένο μετά την κατανάλωση: 85%+OBP 5%

Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %

Συγκεκριμένες ουσίες: Περίβλημα χωρίς PVC / BFR, Χωρίς υδράργυρο

Συμμόρφωση και πρότυπα

Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CB, Σήμανση CE, TUV/GS, TUV Ergo, Πιστοποίηση TCO, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Περίβλημα

Τέλος: Υφή

Βάση: Ασημί

Μπροστινό πλαίσιο: Ανθρακί

Πίσω κάλυμμα: Ανθρακί

Περιεχόμενα συσκευασίας

Καλώδια: Καλώδιο HDMI, καλώδιο DP, καλώδιο USB-C σε C/C, καλώδιο τροφοδοσίας

Οθόνη με βάση

Τεκμηρίωση για το χρήστη



* 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 sRGB βάσει CIE1931, περιοχή NTSC βάσει CIE1976.

* Λάβετε υπόψη ότι το PowerSensor 2 λειτουργεί μόνο όταν έχουν εγκατασταθεί τα Windows 11. Όταν είναι ενεργοποιημένο το PowerSensor 2, το WAL σημαίνει Walk Away Lock (Κλείδωμα με απομάκρυνση) και το WOA σημαίνει Wake on (Ενεργοποίηση).

* 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.

* Τα προϊόντα και τα αξεσουάρ που αναφέρονται σε αυτό το φυλλάδιο μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα και την περιοχή.