

PHILIPS

Οθόνη LCD

Business Monitor

Σειρά 5000

68,6 εκ. (27")

2560 x 1440 (Quad HD)

27B2G5601



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

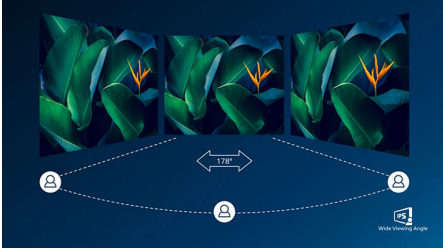
- PowerSensor 2: για βελτιστοποιημένη ενεργειακή απόδοση

Σχεδιασμένη για άνεση και παραγωγικότητα

- SmartKVM: Για εύκολη εναλλαγή μεταξύ πηγών.
- Ακρίβεια χρωμάτων και προστασία μπλε φωτός με πιστοποίηση Eyesafe
- Τεχνολογία SoftBlue: Για άνετη προβολή
- Η τεχνολογία MultiView επιτρέπει ταυτόχρονη διπλή σύνδεση και προβολή
- Λειτουργία LowBlue και εικόνα χωρίς τρεμόπαιγμα, για ξεκούραστη παρακολούθηση

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



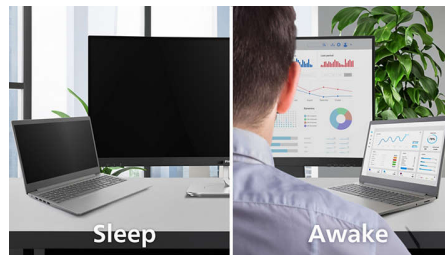
Αυτό το μόνιτορ είναι συσκευασμένο με 100% ανακυκλώσιμο υλικό και διαθέτει πιστοποίηση FSC. Αυτή η πιστοποίηση εγγυάται ότι η συσκευασία έχει σχεδιαστεί με γνώμονα την περιβαλλοντική βιωσιμότητα.

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.

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

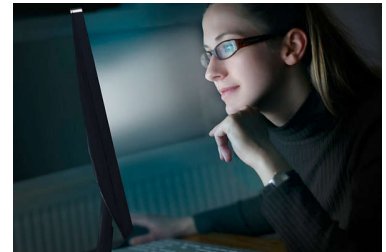
και ο συνδεδεμένος φορητός ή σταθερός Η/Υ θα ενεργοποιείται όταν κάποιος πλησιάζει και θα μπαίνει σε αδράνεια όταν κάποιος απομακρύνεται, μειώνοντας αποτελεσματικά τον χρόνο ενεργοποίησης. Η απόσταση για εντοπισμό μπορεί να αλλάξει σε 50, 75, έως 120εκ. από τον φορητό υπολογιστή του χρήστη. Σημειώστε ότι είναι απαραίτητη η εγκατάσταση των Windows 11.

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.

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 TUV Rheinland Eyesafe για την αποτελεσματικότητά της στη μείωση των εκπομπών μπλε φωτός.



Χαρακτηριστικά

Λειτουργία LowBlue και εικόνα χωρίς τρεμόπαιγμα



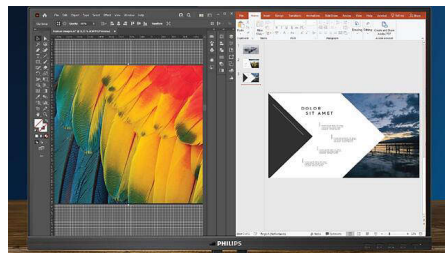
Η λειτουργία LowBlue και η τεχνολογία εικόνας χωρίς τρεμόπαιγμα έχουν αναπτυχθεί για να μειώνουν την καταπόνηση των ματιών και την κόπωση που προκαλείται συχνά από πολλές ώρες μπροστά στην οθόνη.

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 ανάλυση σάς 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: 27 ίντσες / 68,6 εκ.
Αναλογία Εικόνας: 16:9
Οθόνη LCD: Τεχνολογία IPS
Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
Βήμα εικονοστοιχείων: 0,2331x0,2331 χιλ.
Βέλτιστη ανάλυση: 2560x1440 στα 60 Hz
Φωτεινότητα: 300 cd/m²
Χρώματα οθόνης: 16,7 Μ (Πραγματικό χρώμα 8 bit)
Χρωματικό φάσμα (τυπικό): sRGB% 110%, NTSC 94%*
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: 2560x1440@100Hz (HDMI/DP/USB-C)
Πραγματική περιοχή προβολής: 596,74 (Ο) x 335,66 (Κ) χιλ.
Συχνότητα σάρωσης: 48-100 kHz (H) / 30 -150 Hz (V)
sRGB
Χωρίς τρεμόπαιγμα
Πυκνότητα pixel: 109 PPI
Λειτουργία LowBlue
Περίβλημα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%
EasyRead
Συγχρονισμός με δυνατότητα προσαρμογής

Συνδεσιμότητα

Είσοδος σήματος: HDMI 2.0 x1, Display Port 1.4 x 1, USB3.2, Gen2, 10G Ανάντη: 1x USB-C1 (έως 96W, DP Alt mode), USB-C2 (μόνο δεδομένα)
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:: USB3.2, Gen2, 10G, Κατάντη: USB-A x4 (με x1 γρήγορη φόρτιση B.C 1.2), USB-C3x1 (δεδομένα, 15W)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C), HDCP 2.0 (HDMI/DP/USB-C)
HBR3
Παροχή ρεύματος
Μέγ. παροχή ρεύματος: έως 96W, 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, PowerSensor, Μενού, Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση
Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Πορτογαλικά Βραζιλίας, Τσεχικά, Ολλανδικά, Αγγλικά, Γαλλικά, Φινλανδικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Ουγγρικά,

Ιταλικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά, Πορτογαλικά, Πολωνικά, 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

Βάση

Ρύθμιση ύψους: 150 μμ
Περιστροφή: - /+ 90 μοίρες
Περιστρεφόμενο: -/+ 180 μοίρες
Κλίση: -5/30 μοίρες

Ρεύμα

Λειτουργία ECO: 12,7 W (τυπ.)
Τροφοδοσία ρεύματος: Ενσωματωμένο, 100-240VAC, 50-60Hz
Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W (τυπ.)
Λειτουργία ενεργοποίησης: 16,02 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): 730 x 445 x 159 μμ
Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 614 x 368 x 58 μμ
Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 614 x 543 x 235 μμ

Προδιαγραφές

Βάρος

Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 10,29 κ.

Προϊόν με βάση (κιλά): 7,19 κ.

Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 5,43 κ.

Συνθήκες λειτουργίας

Υψόμετρο: Λειτουργία: +3.658 μέτρα (12.000 πόδια), εκτός λειτουργίας: +12.192 μέτρα (40.000 πόδια)

Ευρος 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: Energy Star, PowerSensor 2*, LightSensor, EPEAT*, RoHS

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

Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %

Συγκεκριμένες ουσίες: Χωρίς υδράργυρο, Περιβλήμα χωρίς PVC / BFR

Συμμόρφωση και πρότυπα

Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CB, Σήμανση CE, TUV/GS, TUV Ergo, Πιστοποίηση TCO, EAC, Οδηγία RoHS για την Ευρασιατική Οικονομική Ένωση, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, Πιστοποίηση eyesafe® 2.0, Απαλός μπλε φωτισμός TÜV Rheinland (Λύση λογισμικού και υλικού)

Περιβλήμα

Τέλος: Υφή

Βάση: Ασημί

Μπροστινό πλαίσιο: Ανθρακί

Πίσω κάλυμμα: Ανθρακί

Περιεχόμενα συσκευασίας

Καλώδια: Καλώδιο HDMI, καλώδιο DP, καλώδιο ήχου, 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.