

PHILIPS

Οθόνη LCD

Business Monitor

Σειρά 5000

24 (23,8" / 60,47 εκ. διαγ.)

1920 x 1080 (Full HD)

24B2G5200



Η απίστευτη απόδοση συναντά την εξαιρετική εξοικονόμηση ενέργειας

Αυτή η οθόνη είναι κατασκευασμένη με γνώμονα την ενεργειακή αποδοτικότητα. Με τους αισθητήρες LightSensor και PowerSensor, αυτά τα δύο χαρακτηριστικά συνδυάζονται για να δημιουργήσουν μια οθόνη εξοικονόμησης ενέργειας που αποτελεί μια εξαιρετική επιλογή για το γραφείο σας.

Εξαιρετική απόδοση

- Γρήγορη ανανέωση 100 Hz για εξαιρετικά ομαλές εικόνες
- Τεχνολογία IPS για πλήρη χρώματα και ευρεία οπτική γωνία

Σχεδιασμένη για τον δικό σας τρόπο εργασίας

- Ακρίβεια χρωμάτων και προστασία μπλε φωτός με πιστοποίηση Eyesafe

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

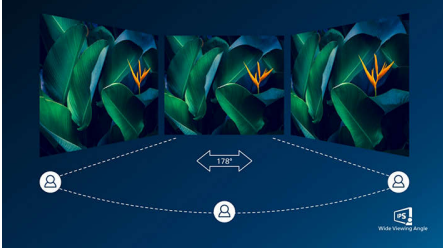
- LightSensor για τέλεια φωτεινότητα με ελάχιστη ισχύ
- Το PowerSensor μειώνει έως και 80% την κατανάλωση ενέργειας

Σχεδιασμένη για άνεση και παραγωγικότητα

- Τεχνολογία SoftBlue: Για άνετη 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.

Γρήγορη ανανέωση 100 Hz



Αυτή η οθόνη της Philips ανασχεδιάζει την εικόνα της οθόνης έως και 100 φορές το δευτερόλεπτο, γεγονός που την κάνει πολύ πιο γρήγορη από μια τυπική οθόνη. Με ρυθμό καρέ 100 Hz, οι λάτρεις των παιχνιδιών μπορούν να βρίσκουν στην οθόνη τις κρίσιμες εικόνες που

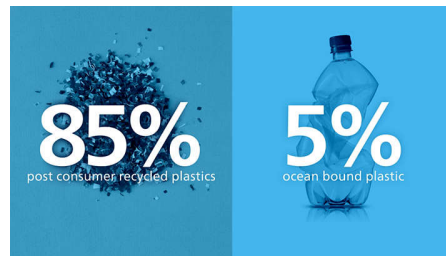
δείχνουν την κίνηση του εχθρού με εξαιρετικά ομαλή κίνηση, ώστε να μπορούν να τους στοχεύουν εύκολα.

Οικολογικά υλικά συσκευασίας



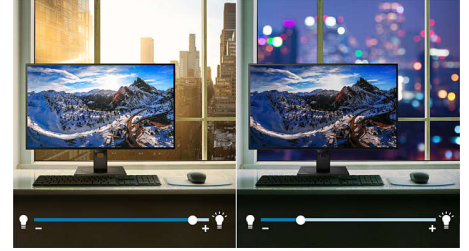
Αυτό το μόνιτορ είναι συσκευασμένο με 100% ανακυκλώσιμο υλικό και διαθέτει πιστοποίηση FSC. Αυτή η πιστοποίηση εγγυάται ότι η συσκευασία έχει σχεδιαστεί με γνώμονα την περιβαλλοντική βιωσιμότητα.

Υλικά EcoSmart



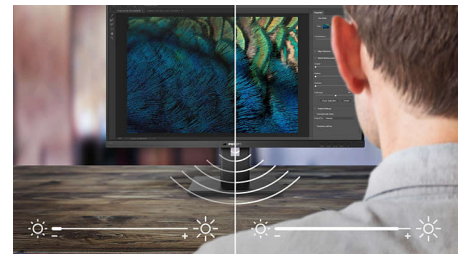
Φιλικό προς το περιβάλλον σημαίνει επαναχρησιμοποίηση παλιών υλικών. Γι' αυτό και αυτή η οθόνη της Philips κατασκευάζεται από 85% πλαστικό ανακυκλωμένο από τους καταναλωτές και 5% πλαστικό που έχει συλλεχθεί από τον ωκεανό, καταβάλλοντας επομένως μια συντονισμένη προσπάθεια για τη μείωση των απορριμμάτων.

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.

PowerSensor



Το PowerSensor είναι ένας ενσωματωμένος "αισθητήρας ανθρώπων", ο οποίος μεταδίδει και λαμβάνει αβλαβή σήματα υπεράυθρων προκειμένου να καθορίσει εάν ο χρήστης είναι παρών. Όταν ο χρήστης απομακρύνεται από το χώρο, ο αισθητήρας μειώνει αυτόματα τη φωτεινότητα της οθόνης, περιορίζοντας το κόστος κατανάλωσης ενέργειας έως και 80% και επιμηκύνοντας τη διάρκεια ζωής της οθόνης.

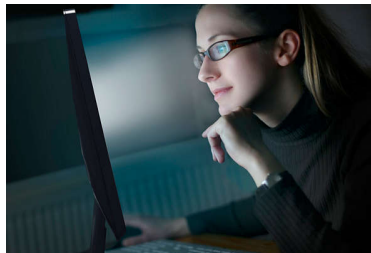
Χαρακτηριστικά

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.

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/60,47 εκ.

Αναλογία Εικόνας: 16:9

Οθόνη LCD: Τεχνολογία IPS

Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED

Βήμα εικονοστοιχείων: 0,2745(O) χιλ. x 0,2745(K) χιλ.

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: VGA: 1920 x 1080 @ 75 Hz; HDMI/DP: 1920 x 1080 @ 100 Hz

Πραγματική περιοχή προβολής: 527,04(O) x 296,46(K) χιλ.

Συχνότητα σάρωσης: VGA: 30k - 85 kHz (O) / 48 - 75 Hz (K); HDMI/DP: 30k - 115 kHz (O) / 48 - 100 Hz (K)

sRGB

SoftBlue

Χωρίς τρεμόπαιγμα

Πυκνότητα pixel: 93 PPI

Περιβάλημα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%

EasyRead

Συγχρονισμός με δυνατότητα προσαρμογής EyeSafe

Συνδεσιμότητα

Είσοδος σήματος: VGA x1, HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1

Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου

Ήχος (είσοδος/έξοδος): 1 είσοδος ήχου, 1 έξοδος ήχου

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)

Διανομέας USB: USB 3.2, Gen 1 / 5 Gbps, USB-B ανάντη x 1 (Δεδομένα), USB 3.2 κατάντη x 4 (με 1 για γρήγορη φόρτιση B.C 1.2)

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, 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

Βάση

Ρύθμιση ύψους: 150 μμ

Περιστροφή: +/- 90 μοίρες

Περιστρεφόμενο: +/- 180 μοίρες

Κλίση: -5/30 βαθμοί μοίρες

Ρεύμα

Λειτουργία ECO: 6,0 W (τυπ.)

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

Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W (τυπ.)

Λειτουργία ενεργοποίησης: 8,74 W (τυπ.)

(μέθοδος δοκιμής EnergyStar)

Λειτουργία αναμονής: 0,3 W (τυπ.)

Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή,

Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)

Σήμα ενεργειακής κλάσης: B

Διαστάσεις

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

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

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

Βάρος

Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 7,42 κ.

Προϊόν με βάση (κιλά): 5,28 κ.

Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 3,56 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

Σχετική υγρασία: 20%-80 %

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

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

Βιωσιμότητα

Περιβάλλοντος και ενέργειας: PowerSensor, LightSensor, Energy Star, EPEAT Gold, RoHS

Πλαστικό ανακυκλωμένο μετά την κατανάλωση:

85%+OBP 5%

Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %

Συγκεκριμένες ουσίες: Περιβλήμα χωρίς PVC / BFR, Χωρίς υδράργυρο

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: Ανθρακί

Μπροστινό πλαίσιο: Ανθρακί

Πίσω κάλυμμα: Ανθρακί

Περιεχόμενα συσκευασίας

Καλώδια: Καλώδιο HDMI, καλώδιο DisplayPort, καλώδιο τροφοδοσίας

Οθόνη με βάση

Τεκμηρίωση για το χρήστη



* Χρόνος απόκρισης ίσος με SmartResponse

* Περιοχή sRGB βάσει CIE1931, περιοχή NTSC βάσει CIE1976.

* Κατά τον υπολογισμό του ενεργειακού κόστους, εξαιρείται η εξοικονόμηση ενέργειας από το PowerSensor (USB και παροχή ρεύματος).

* 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.