

PHILIPS

Οθόνη LCD

B Line

22 (21,5" / 54,6 εκ. διαγ.)

1920 x 1080 (Full HD)

221B8LJEB



Ευκρινής εικόνα, κορυφαία απόδοση

για μέγιστη παραγωγικότητα

Ολοκληρώστε τις πιο σημαντικές εργασίες σας στην οθόνη Full HD 22" της Philips. Η Full HD εξαιρετικής ευκρίνειας σάς παρέχει το χώρο και την καθαρότητα που χρειάζεστε για την προβολή των εργασιών σας. Λειτουργίες, όπως η προσαρμογή ύψους, τα Flicker-free και LowBlue παρέχουν ξεκούραστη προβολή για τα μάτια σας.

Εξαιρετική απόδοση

- Προεπιλογές SmartImage για εύχρηστες, βελτιστοποιημένες ρυθμίσεις εικόνας
- Οθόνη Full HD 16:9, για καθαρές εικόνες εκπληκτικής λεπτομέρειας

Με δυνατότητες ειδικά για τον δικό σας τρόπο εργασίας

- Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία για πολυμέσα
- SmartConnect με υποδοχές DisplayPort, HDMI και VGA
- HDMI για καθολική ψηφιακή συνδεσιμότητα

Οικολογική σχεδίαση

- Μηδενική κατανάλωση ενέργειας με το διακόπτη μηδενικής ισχύος
- Σχεδίαση που πληροί τα περιβαλλοντικά πρότυπα

Σχεδιασμένη για άνεση και παραγωγικότητα

- Η βάση Smart Ergo παρέχει τη δυνατότητα εργονομικών ρυθμίσεων φιλικών προς το χρήστη
- Λειτουργία EasyRead για εμπειρία ανάγνωσης σαν σε πραγματικό χαρτί
- Λιγότερη κόπωση των ματιών με την τεχνολογία Flicker-Free
- Λειτουργία LowBlue φιλική για τα μάτια

Χαρακτηριστικά

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 επιλέγετε 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!

Οθόνη Full HD 16:9



Η ποιότητα της εικόνας έχει μεγάλη σημασία. Οι κλασικές οθόνες προσφέρουν αρκετά καλή ποιότητα, αλλά θέλετε κάτι παραπάνω. Αυτή η οθόνη προσφέρει βελτιωμένη ανάλυση Full HD 1920 x 1080. Τώρα μπορείτε να απολαμβάνετε ευκρινείς λεπτομέρειες με ποιότητα Full HD σε συνδυασμό με υψηλή φωτεινότητα, απίστευτη αντίθεση και ζωντανά χρώματα, για πραγματικά ρεαλιστικές εικόνες.

Λειτουργία LowBlue



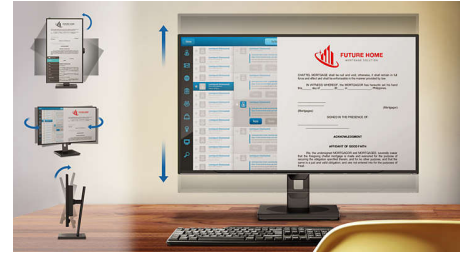
Σύμφωνα με μελέτες, ακριβώς όπως η υπεριώδης ακτινοβολία, έτσι και το μπλε φως μικρού μήκους κύματος που εκπέμπεται από τις οθόνες LED μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα μάτια και να επηρεάσει την όραση με την πάροδο του χρόνου. Αναπτυγμένη με γνώμονα την ευεξία, η λειτουργία LowBlue της Philips χρησιμοποιεί μια έξυπνη τεχνολογία λογισμικού για τη μείωση του επιβλαβούς μπλε φωτός μικρού μήκους κύματος.

Τεχνολογία Flicker-Free



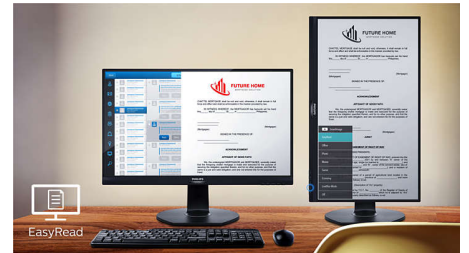
Λόγω του τρόπου με τον οποίο ελέγχεται η φωτεινότητα στις οθόνες με οπίσθιο φωτισμό LED, ορισμένοι χρήστες παρατηρούν ένα τρεμόπαιγμα στην οθόνη, το οποίο μπορεί να κουράσει τα μάτια. Η τεχνολογία Philips Flicker-Free εφαρμόζει μια νέα λύση για τη ρύθμιση της φωτεινότητας, μειώνοντας το τρεμόπαιγμα και προσφέροντας μια πιο άνετη προβολή.

Βάση Smart Ergo



Η βάση Smart Ergo καθιστά άνετη τη χρήση της οθόνης και παρέχει ένα σύστημα διαχείρισης καλωδίων. Η βάση έχει δυνατότητα περιστροφής και κλίσης σε διάφορες γωνίες διασφαλίζοντας τη μέγιστη άνεση. Η βάση ρυθμιζόμενου ύψους εξασφαλίζει το βέλτιστο επίπεδο θέασης, μειώνοντας τη σωματική καταπόνηση μιας φορτωμένης μέρας στη δουλειά. Η διαχείριση καλωδίων μειώνει την ακαταστασία των καλωδίων και διατηρεί τον εργασιακό σας χώρο καθαρό και επαγγελματικό.

Λειτουργία EasyRead



Λειτουργία EasyRead για εμπειρία ανάγνωσης σαν σε πραγματικό χαρτί

Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία



Δύο ηχεία στερεοφωνικού ήχου υψηλής ποιότητας ενσωματωμένα σε μια οθόνη. Στραμμένα προς τα εμπρός, είναι ορατά. Στραμμένα όμως προς τα κάτω, προς τα επάνω ή προς τα πίσω, ανάλογα με το μοντέλο και το σχεδιασμό, δεν είναι ορατά.



LowBlue Mode



Flicker-free



SmartErgo Base



EasyRead



Built-in Speaker



HDMI HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Χαρακτηριστικά

HDMI ready



Οι συσκευές HDMI-ready διαθέτουν όλο το απαιτούμενο υλικό για τη διασύνδεση πολυμέσων υψηλής ευκρίνειας (HDMI). Τα καλώδια HDMI επιτρέπουν τη μετάδοση σημάτων ψηφιακής εικόνας και ήχου υψηλής ποιότητας από υπολογιστές ή από άλλες οπτικοακουστικές πηγές, όπως αποκωδικοποιητές, συσκευές DVD, δέκτες A/V και βιντεοκάμερες.

SmartConnect

Με μια πληθώρα δυνατοτήτων συνδεσιμότητας, αυτές οι οθόνες της Philips είναι εξοπλισμένες με πολλές επιλογές σύνδεσης, όπως VGA, DisplayPort και υποδοχή σύνδεσης HDMI γενικής συμβατότητας, προσφέροντάς σας τη δυνατότητα να απολαμβάνετε μη συμπιεσμένο περιεχόμενο βίντεο και ήχου υψηλής ανάλυσης. Οι συνδέσεις USB εξασφαλίζουν κορυφαία ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων σε συνδυασμό με καθολική συνδεσιμότητα. Ανεξάρτητα από την πηγή που χρησιμοποιείτε, μπορείτε να είστε σίγουροι ότι η οθόνη της Philips που αγοράσατε δεν πρόκειται να σας φανεί ποτέ ξεπερασμένη!

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/>

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

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

Μέγεθος Πίνακα: 21,5 ίντσες / 54,6 εκ.

Αναλογία Εικόνας: 16:9

Οθόνη LCD: TFT-LCD (TN)

Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED

Βήμα εικονοστοιχείων: 0,248 x 0,248 χιλ.

Βέλτιστη ανάλυση: 1920 x 1080 στα 60 Hz

Φωτεινότητα: 250 cd/m²

Χρώματα οθόνης: 16,7 M

Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 72%

(CIE1931)

Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1000:1

SmartContrast: 50.000.000:1

Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 1 ms (γκρι σε γκρι)*

Γωνία προβολής: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10

Βελτίωση εικόνας: SmartImage

Πραγματική περιοχή προβολής: 476,64 (O) x 268,11 (K)

Συχνότητα σάρωσης: 30 - 83 kHz (O) / 50 - 76 Hz (K)

sRGB

Χωρίς τρεμόπαιγμα

Πυκνότητα pixel: 102 PPI

Λειτουργία LowBlue

Περιβλήμα 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 με USB: 4 x USB 2.0

Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου

Ήχος (είσοδος/έξοδος): Είσοδος ήχου PC, Εξοδος ακουστικών

Ανωση

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, 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.)

Λογισμικό ελέγχου οθόνης: SmartControl

Βάση

Ρύθμιση ύψους: 130 μμ

Περιστροφή: - / + 90 μοίρες

Περιστρεφόμενο: -175/+175 μοίρες

Κλίση: -5/30 μοίρες

Ρεύμα

Λειτουργία ECO: 8,8 W (τυπ.)

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

Λειτουργία απενεργοποίησης: Μηδενική κατανάλωση ενέργειας με το διακόπτη μηδενικής ισχύος

Λειτουργία ενεργοποίησης: 13,27 W (τυπ.) (Μέθοδος δοκιμής EnergyStar)

Λειτουργία αναμονής: < 0,5 W (τυπ.)

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

Σήμα ενεργειακής κλάσης: E

Διαστάσεις

Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 565 x 490 x 184 μμ

Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 504 x 304 x 47 μμ

Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 504 x 477 x 206 μμ

Βάρος

Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 6,81 κ.

Προϊόν με βάση (κιλά): 4,55 κ.

Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 2,65 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: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Πιστοποίηση TCO Edge, RoHS, WEEE
Πλαστικό ανακυκλωμένο μετά την κατανάλωση:

85%

Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %

Συγκεκριμένες ουσίες: Περιβλήμα χωρίς PVC / BFR, Χωρίς υδράργυρο

Συμμόρφωση και πρότυπα

Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: Σήμανση CE, FCC Κλάση B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, PSB, EPA, ΟΥΚΡΑΝΙΚΑ, TUV Ergo, TUV/GS, RCM, TUV/ISO 9241-307, CB

Περιβλήμα

Τέλος: Υφή

Βάση: Μαύρο

Μπροστινό πλαίσιο: Μαύρο

Πίσω κάλυμμα: Μαύρο

Περιεχόμενα συσκευασίας

Καλώδια: Καλώδιο D-Sub, καλώδιο HDMI, καλώδιο ήχου, καλώδιο τροφοδοσίας

Οθόνη με βάση

Τεκμηρίωση για το χρήστη

