

Philips
Οθόνη LCD με USB-C

B Line

24 (23,8" / 60,5 εκ. διαγ.)
2560 x 1440 (QHD)

246B1



Απλοποιήστε τις συνδέσεις σας με σύνδεση USB-C

Η οθόνη της Philips με υποδοχή USB-C σας απαλλάσσει από την ακαταστασία των καλωδίων. Απολαύστε εικόνα QHD και επαναφορτίστε τον φορητό υπολογιστή σας, όλα ταυτόχρονα με ένα μόνο καλώδιο USB-C. Λειτουργίες όπως η αλυσιδωτή σύνδεση για ρύθμιση πολλών οθονών και το πρότυπο Άνεσης των ματιών με πιστοποίηση TUV παρέχουν ξεκούραστη προβολή για τα μάτια σας.

Σύνδεση με ένα καλώδιο USB-C

- Το ενσωματωμένο ethernet RJ-45 προσφέρει ασφάλεια για τα δεδομένα σας
- Η σύνδεση USB-C επιτρέπει τη γρήγορη φόρτιση φορητού υπολογιστή απευθείας από την οθόνη

Σχεδιασμένη για τον δικό σας τρόπο εργασίας

- 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

Σχεδιασμένη με γνώμονα την αειφορία

- LightSensor για τέλεια φωτεινότητα με ελάχιστη ισχύ

PHILIPS

Χαρακτηριστικά

Σύνδεση USB Type-C



Αυτή η οθόνη της Philips διαθέτει ενσωματωμένη βάση σύνδεσης USB Type-C με παροχή ρεύματος. Χάρη στην έξυπνη και ευέλικτη διαχείριση ενέργειας, μπορείτε να φορτίσετε απευθείας τον συμβατό* φορητό υπολογιστή σας. 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. Μπορείτε να παρακολουθείτε βίντεο υψηλής ανάλυσης και να μεταφέρετε δεδομένα με υψηλές ταχύτητες ενώ ταυτόχρονα τροφοδοτείτε και επαναφορτίζετε το notebook.

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

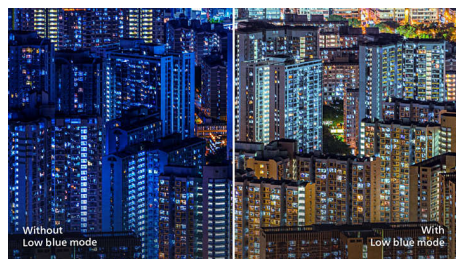
της ποιότητας εικόνας από διαφορετικές γωνίες, καθώς και εργονομική σχεδίαση βάσης για ιδανική εμπειρία θέασης. Διατηρήστε την υγεία των ματιών σας και ενισχύστε την παραγωγικότητα της εργασίας σας.

Τεχνολογία Flicker-Free



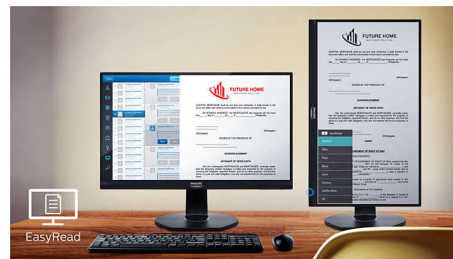
Λόγω του τρόπου με τον οποίο ελέγχεται η φωτεινότητα στις οθόνες με οπίσθιο φωτισμό LED, ορισμένοι χρήστες παρατηρούν ένα τρεμόπαιγμα στην οθόνη, το οποίο μπορεί να κουράσει τα μάτια. Η τεχνολογία Philips Flicker-Free εφαρμόζει μια νέα λύση για τη ρύθμιση της φωτεινότητας, μειώνοντας το τρεμόπαιγμα και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

Λειτουργία LowBlue



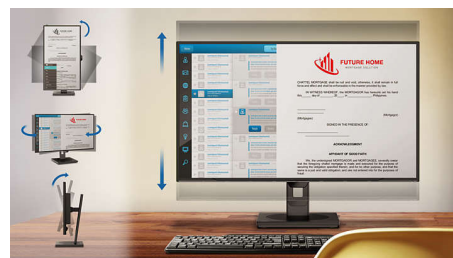
Σύμφωνα με μελέτες, ακριβώς όπως η υπεριώδης ακτινοβολία, έτσι και το μπλε φως μικρού μήκους κύματος που εκπέμπεται από τις οθόνες LED μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα μάτια και να επηρεάσει την όραση με την πάροδο του χρόνου. Αναπτυγμένη με γνώμονα την ευεξία, η λειτουργία LowBlue της Philips χρησιμοποιεί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

Λειτουργία EasyRead



Λειτουργία EasyRead για εμπειρία ανάγνωσης σαν σε πραγματικό χαρτί

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.

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/>



Προδιαγραφές

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 2, USB-C 3.2 1ης γενιάς x 1 (ανάντη, παροχή ρεύματος έως 90W)
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Έξοδος ήχου
- RJ45: Ethernet LAN έως 1G*, Wake On LAN
- Έξοδος σήματος: Έξοδος DP x 1
- USB:: 1 USB-C (ανάντη), 4 USB 3.2 (κατάντη με 1 B.C. 1.2 γρήγορης φόρτισης)
- HDCP: HDCP 2.2 (DP/HDMI/USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C)

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: 0,2058 x 0,2058 χιλ.
- Φωτεινότητα: 250 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: 16,7M
- Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 99%*, sRGB 116%*
- 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: 2560 x 1440 στα 75 Hz*
- Πραγματική περιοχή προβολής: 526,848 (H) x 296,352 (V)
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 114 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Χωρίς τρεμόπαιγμα
- Πυκνότητα pixel: 123 PPI
- Λειτουργία LowBlue
- Περιβλήμα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze

- 25%
- EasyRead

USB

- Παροχή ρεύματος: USB PD έκδοση 3.0
- Υψηλή ταχύτητα: Μεταφορά δεδομένων και βίντεο
- DP: Ενσωματωμένη εναλλακτική λειτουργία Display Port
- Μέγ. παροχή ρεύματος USB-C: Έως 90W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.5A)
- USB-C: Βύσμα σύνδεσης δύο όψεων

Πρακτικότητα

- 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, 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, Στήριγμα 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: 15,2 W (τυπ.)

- Τροφοδοσία ρεύματος: Ενσωματωμένο, 100-240VAC, 50-60Hz
- Λειτουργία απενεργοποίησης: Μηδενική κατανάλωση ενέργειας με το διακόπτη μηδενικής ισχύος
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 17 W (τυπ.) (μέθοδος δοκιμής EnergyStar)
- Λειτουργία αναμονής: 0,3 W (τυπ.)
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)
- Σήμα ενεργειακής κλάσης: E

Διαστάσεις

- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxB): 600 x 406 x 198 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 540 x 323 x 51 μμ
- Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 540 x 500 x 205 μμ

Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 8,23 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 5,56 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 3,96 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 %
- Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως 60° C ° C
- MTBF (αποδεδειγμένο): 70.000 ώρες (χωρίς οπίσθιο φωτισμό)

Βιωσιμότητα

- Περιβάλλοντος και ενέργειας: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Πιστοποίηση TCO Edge, RoHS
- Πλαστικό ανακυκλωμένο μετά την κατανάλωση: 85%

Προδιαγραφές

- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %
- Συγκεκριμένες ουσίες: Περιβλήμα χωρίς PVC / BFR, Χωρίς υδράργυρο

Συμμόρφωση και πρότυπα

- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, Οδηγία RoHS για την Ευρασιατική Οικονομική Ένωση, Σήμανση CE, FCC Κλάση B, ICES-003, Πιστοποίηση TUV για την Άνεση των ματιών

Περιβλήμα

- Φινίρισμα: Υφή
- Βάση: Μαύρο
- Μπροστινό πλαίσιο: Μαύρο
- Πίσω κάλυμμα: Μαύρο

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Καλώδια: Καλώδιο HDMI, καλώδιο DP, καλώδιο USB-C σε C/A, καλώδιο τροφοδοσίας
- Οθόνη με βάση
- Τεκμηρίωση για το χρήστη



Ημερομηνία έκδοσης
2024-04-18

Έκδοση: 1.0.1

EAN: 87 12581 77618 3

© 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 λειτουργεί για τις εισόδους USB-C, DP ή HDMI.

* Χρόνος απόκρισης ίσος με SmartResponse

* Περιοχή NTSC βάσει CIE1976

* Περιοχή sRGB βάσει CIE1931

* Δραστηριότητες όπως η κοινή χρήση οθόνης και η online μετάδοση ήχου/εικόνας μέσω του Internet μπορεί να επηρεάσουν την απόδοση του δικτύου σας. Το υλικό σας, το εύρος ζώνης δικτύου και η απόδοσή του θα καθορίσουν την ποιότητα του ήχου και της εικόνας.

* Για τη λειτουργία τροφοδοσίας και φόρτισης USB-C, το notebook/η συσκευή πρέπει να υποστηρίζει τις προδιαγραφές του Power Delivery του προτύπου USB-C. Ελέγξτε το εγχειρίδιο χρήσης ή απευθυνθείτε στον κατασκευαστή του δικού σας notebook για περισσότερες λεπτομέρειες.

* Για μετάδοση βίντεο μέσω USB-C, το notebook/η συσκευή σας πρέπει να υποστηρίζει τη λειτουργία USB-C DP Alt

* Εάν η σύνδεση Ethernet σας φαίνεται αργή, μεταβείτε στο μενού OSD και επιλέξτε USB 3.0 ή νεότερης έκδοσης, που να υποστηρίζει ταχύτητα LAN έως 1G.

* Η διαβάθμιση EPEAT είναι έγκυρη μόνο για τις περιοχές όπου η Philips έχει κατοχύρωση 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.