Philips Business Monitor
Οθόνη LCD με σύνδεση USB

B Line
24 (23,8" / 60,5 εκ. διαγ.)
1920 x 1080 (Full HD)

243B1JH

Απλοποιήστε τις συνδέσεις σας

με υβριδικό USB

Αυτή η οθόνη Philips προσφέρει ισχύ 100W και μια απλή λύση για τη σύνδεση φορητού υπολογιστή. Το καλώδιο dual-mesh USB με υποδοχές τύπου C και A παρέχει βίντεο, Ethernet, τροφοδοσία-φόρτιση και τη λειτουργία DisplayLink. Η κάμερα web Windows Hello παρέχει μεγαλύτερη ασφάλεια.

Εξαιρετική απόδοση

- Τεχνολογία IPS για πλήρη χρώματα και ευρεία οπτική γωνία
- Έξοδος DisplayPort για σύνδεση πρόσθετων οθονών
- Λειτουργία LowBlue φιλική για τα μάτια
- Ασφαλής είσοδος στην αναδυόμενη webcam με Windows Hello™

Ένα καλώδιο για σύνδεση USB

- Το ενσωματωμένο ethernet RJ-45 προσφέρει ασφάλεια για τα δεδομένα σας
- Ενσωματωμένη βάση σύνδεσης USB που απλοποιεί τις συνδέσεις σας
- Ένα καλώδιο USB dual-mesh μειώνει περαιτέρω την ακαταστασία των καλωδίων
- Το USB-A με DisplayLink επιτρέπει τη χρήση των υφιστάμενων φορητών υπολογιστών
- Η σύνδεση USB-C επιτρέπει τη γρήγορη φόρτιση φορητού υπολογιστή απευθείας από την οθόνη

Σχεδιασμένη με γνώμονα την αειφορία

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

PHILIPS

Οθόνη LCD με σύνδεση USB
B Line 24 (23,8" / 60,5 εκ. διαγ.), 1920 x 1080 (Full HD)

243B1JH/00

Χαρακτηριστικά

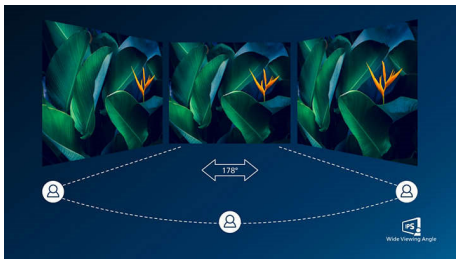
Βάση USB

Οι οθόνες Philips με σύνδεση USB προσφέρουν γενική αναπαραγωγή θυρών, για απλή σύνδεση του φορητού υπολογιστή χωρίς την ακαταστασία των καλωδίων. Συνδεθείτε με ασφάλεια σε δίκτυα και μεταδώστε δεδομένα, βίντεο και ήχο μόνο από τον φορητό σας υπολογιστή χρησιμοποιώντας μόνο ένα καλώδιο USB. Μπορείτε επίσης να συνδεθείτε μέσω της θύρας USB Type-C για ακόμα πιο ισχυρή φόρτιση. Για τις οθόνες σύνδεσης με ενσωματωμένη τεχνολογία DisplayLink, οι χρήστες μπορούν να επωφεληθούν από τη γενική συμβατότητα USB με όλα σχεδόν τα τελευταία notebook. Η δυνατότητα σύνδεσης USB μπορεί να ενισχύσει την επιχειρησιακή σας παραγωγικότητα και να οδηγήσει σε μείωση του κόστους.

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.

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 σάς 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.

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.

Αναδυόμενη webcam Windows Hello™

Η πρωτοποριακή και ασφαλής κάμερα web της Philips αναδύεται όταν την χρειάζεστε και αποκρύπτεται με ασφάλεια στην οθόνη όταν δεν τη χρησιμοποιείτε. Η κάμερα web διαθέτει επίσης προηγμένους αισθητήρες για την αναγνώριση προσώπου μέσω Windows Hello™, που σάς παρέχει εύκολη πρόσβαση στις συσκευές Windows που διαθέτετε σε λιγότερο από 2 δευτερόλεπτα και 3 φορές πιο γρήγορα από τον κωδικό πρόσβασης.

Έξοδος DisplayPort

Με την έξοδο DisplayPort, μπορείτε να συνδέσετε πολλές οθόνες υψηλής ανάλυσης με μόνο ένα καλώδιο από την πρώτη οθόνη στον υπολογιστή. Χάρη στη δυνατότητα αλυσιδωτής σύνδεσης πολλών οθονών, έχετε ένα καθαρό γραφείο χωρίς καλώδια να σας εμποδίζουν.

USB Docking | Wide Viewing Angle | LowBlue Mode | Windows Hello | PowerSensor | LightSensor | Flicker-free | Wide Viewing Angle | Quad HD

Οθόνη LCD με σύνδεση USB
B Line 24 (23,8" / 60,5 εκ. διαγ.), 1920 x 1080 (Full HD)

243B1JH/00

Προδιαγραφές

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: 0,2745 x 0,2745 χιλ.
- Φωτεινότητα: 300 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: 16,7 M
- Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 88%*, sRGB 105%*
- 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: 1920 x 1080 @ 75 Hz*
- Πραγματική περιοχή προβολής: 578,04 (Οριζ.) x 296,46 (Κατακόρ.)
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 85 kHz (O) / 48 - 75 Hz (K)
- sRGB
- Χωρίς τρεμόπαιγμα
- Πυκνότητα pixel: 93 PPI
- Λειτουργία LowBlue
- Περίβλημα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%
- EasyRead

Συνδεσιμότητα
- Είσοδος σήματος: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1 (λειτουργία DP Alt, DisplayLink)*
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Έξοδος ήχου
- RJ45: Ethernet LAN έως 1G*, Wake On LAN
- Έξοδος σήματος: Έξοδος DisplayPort*
- USB:: Ανάντη: USB-C 3.2 Gen 1 x 1, Κατάντη: USB-C x 1 (PD 15W), USB-A 3.2 x 4 (με 1 γρήγορης φόρτισης B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (βίντεο HDMI/DP/USB-C/DisplayLink)
- Έξοδος ισχύος DC: x 1 (υποστήριξη 19V @ 4,73A, μέγ. 90W)*
- HBR3: για USB-C

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 100 W* (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A,12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A)
- USB-C: Βύσμα σύνδεσης δύο όψεων

Άνεση
- Ενσωματωμένα ηχεία: 3 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 κινέζικα, Ισπανικά, Σουηδικά, Παραδοσιακά Κινεζικά, Τουρκικά, Ουκρανικά
- Άλλη ευκολία: Κλειδαριά Kensington, Στήριγμα VESA (100x100 χιλ.)
- Λογισμικό ελέγχου οθόνης: SmartControl
- Ενσωματωμένη κάμερα Διαδικτύου: Αναδυόμενη κάμερα FHD 2.0 megapixel με μικρόφωνο και ένδειξη LED (για Windows 10 Hello)

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

Ρεύμα
- Λειτουργία ECO: 13,5 W (τυπ.)
- Τροφοδοσία ρεύματος: Εξωτερική, 100-240VAC, 50-60Hz
- Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W (τυπ.)
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 14,2 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): 730 x 450 x 139 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 540 x 323 x 51 μμ
- Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 540 x 501 x 205 μμ

Βάρος
- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 7,56 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 4,88 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 3,27 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,

Προδιαγραφές

LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, Πιστοποίηση TCO Edge
- Πλαστικό ανακυκλωμένο μετά την κατανάλωση: 85%
- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %
- Συγκεκριμένες ουσίες: Περίβλημα χωρίς PVC / BFR, Χωρίς υδράργυρο

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

Περίβλημα
- Τέλος: Υφή
- Βάση: Μαύρο
- Μπροστινό πλαίσιο: Μαύρο
- Πίσω κάλυμμα: Μαύρο

Περιεχόμενα συσκευασίας
- Καλώδια: Καλώδιο HDMI, καλώδιο DP, καλώδιο USB-C/A Y, καλώδιο εξόδου DC, 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 λειτουργεί για τις εισόδους USB-C, DP ή HDMI.
* Χρόνος απόκρισης ίσος με SmartResponse
* Περιοχή NTSC βάσει CIE1976
* Περιοχή sRGB βάσει CIE1931
* Η έξοδος DisplayPort λειτουργεί μόνο με είσοδο DP ή USB-C.
* Το Mac OS δεν υποστηρίζει τη λειτουργία επέκτασης MST εξόδου DP.
* Η λειτουργία USB-C DP Alt σημαίνει καλώδιο USB-C σε C, το USB-C DisplayLink σημαίνει καλώδιο USB-C σε A.
* Η λειτουργία εξόδου DC υποστηρίζει μόνο Intel NUC με 19V@4,73A, έως 90W. Για την καλύτερη λειτουργία, μόνο ένα PC ή notebook θα πρέπει να είναι συνδεδεμένο με τη θύρα USB-C ή DC.
* 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.
* Για μετάδοση βίντεο μέσω USB-C, το notebook/η συσκευή σας πρέπει να υποστηρίζει τη λειτουργία USB-C DP Alt
* 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.
* Η μέγιστη παροχή ισχύος USB-C είναι έως 100 W, χάρη στη λειτουργία Smart Power. Ο χρήστης μπορεί να προσαρμόσει τη ρύθμιση φωτεινότητας της οθόνης για να λάβει διαφορετικά επίπεδα παροχής ισχύος. Η 1η θύρα USB-C μπορεί να υποστηρίξει έως 90 W και η 2η θύρα USB-C έως 15 W. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης.
* 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.

Ημερομηνία έκδοσης
2024-10-21

Έκδοση: 4.0.2

EAN: 87 12581 77109 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Koninklijke Philips N.V. ή στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες.

www.philips.com