



Philips Brilliance
Οθόνη LCD με
συνδεσιμότητα USB-C

B Line
25" (63,4 εκ.)
2560 x 1440 (QHD)



258B6QUEB

Απλοποιήστε τις συνδέσεις σας

με το επαναστατικό USB-C

Εύκολη σύνδεση USB-C και πεντακάθαρες εικόνες IPS. Η οθόνη B line της Philips διαθέτει υποδοχή σύνδεσης USB-C για την εύκολη σύνδεση των notebook μέσω ενός καλωδίου για γρήγορη μεταφορά δεδομένων και βίντεο σε μια οθόνη QHD IPS με πεντακάθαρη εικόνα. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για τη φόρτιση του notebook.

Εξαιρετική απόδοση

- Τεχνολογία IPS για πλήρη χρώματα και ευρεία οπτική γωνία
- Πεντακάθαρες εικόνες με Quad HD 2560 x 1440 pixel

Σχεδιασμένη για τον άνθρωπο

- Η βάση Smart Ergo παρέχει τη δυνατότητα εργονομικών ρυθμίσεων φιλικών προς το χρήστη
- Οθόνη με λεπτό πλαίσιο για άψογη εμφάνιση
- Όλες οι συνδέσεις μέσω ενός καλωδίου USB-C

Άνετη χρήση

- Προεπιλογές SmartImage για εύχρηστες, βελτιστοποιημένες ρυθμίσεις εικόνας
- Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία για πολυμέσα
- Λιγότερη κόπωση των ματιών με την τεχνολογία Flicker-Free

PHILIPS

Οθόνη LCD με συνδεσιμότητα USB-C
B Line 25" (63,4 εκ.), 2560 x 1440 (QHD)

258B6QUEB/00

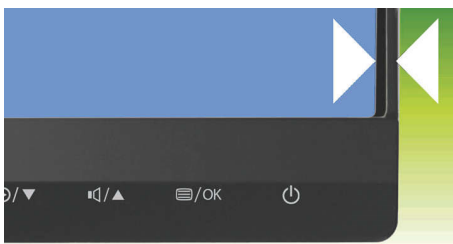
Χαρακτηριστικά

Σύνδεση USB-C



Το νέο καλώδιο USB 3.1 Type-C με λεπτή υποδοχή δύο όψεων προσφέρει εύκολη σύνδεση μέσω ενός καλωδίου. Το USB 3.1 εξασφαλίζει μεγαλύτερες ταχύτητες, 20 φορές πιο γρήγορες από το USB 2.0, επιτρέποντάς τη μεταφορά ταινίας 4K σε λιγότερο από 60 δευτερόλεπτα. Απλοποιήστε την εγκατάστασή σας συνδέοντας όλα τα περιφερειακά στην οθόνη σας, όπως θα συνδέατε μια βάση σύνδεσης στο notebook με ένα καλώδιο, συμπεριλαμβανομένης της εξόδου βίντεο υψηλής ανάλυσης από τον επιτραπέζιο υπολογιστή στην οθόνη σας. Επιπλέον, το USB-C σας επιτρέπει να τροφοδοτείτε και να φορτίζετε το notebook από την οθόνη, εξαλείφοντας την ανάγκη για επιπλέον καλώδια τροφοδοσίας. Κάντε όλες τις συνδέσεις με ένα και μόνο καλώδιο.

Πολύ λεπτό πλαίσιο



Οι νέες οθόνες Philips διαθέτουν πολύ στενό περίγραμμα περιορίζοντας τους περισπασμούς και προσφέροντας μέγιστο μέγεθος προβολής. Ειδικά κατάλληλη για ρύθμιση πολλών οθονών, όπως για παιχνίδια, graphics design και επαγγελματικές εφαρμογές, η οθόνη εξαιρετικά λεπτού

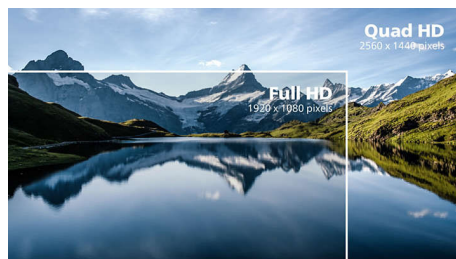
πλασιού σας δίνει την αίσθηση ότι χρησιμοποιείτε μία μεγάλη οθόνη.

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.

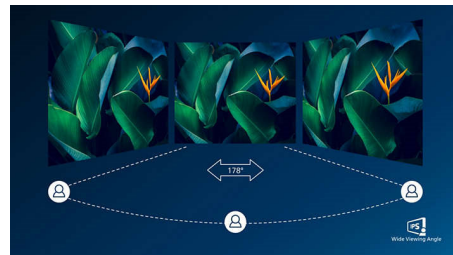
Πεντακάθαρες εικόνες



Αυτές οι οθόνες της Philips προσφέρουν πεντακάθαρες εικόνες Quad HD 2560x1440 ή 2560x1080 pixel. Χάρη στη χρήση οθονών υψηλής απόδοσης με πλήθος ρixel υψηλής πυκνότητας και τη δυνατότητα πηγών υψηλού εύρους ζώνης, όπως USB-C, DisplayPort και HDMI, αυτές οι νέες οθόνες ζωντανεύουν τις εικόνες και τα γραφικά σας. Είτε θέλετε να προβάλετε εξαιρετικά λεπτομερείς πληροφορίες επαγγελματικού επιπέδου για λύσεις CAD-CAM, είτε

χρησιμοποιείτε εφαρμογές γραφικών 3D, είτε εκτελείτε χρηματοοικονομικές εργασίες σε τεράστια λογιστικά φύλλα, οι οθόνες Philips σας προσφέρουν πεντακάθαρες εικόνες.

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.

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.



USB-C Docking



Ultra Narrow Bezel



SmartErgo Base



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



SmartImage™



Built-in Speaker



SmartConnect

Προδιαγραφές

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: VGA (αναλογική), DVI-Dual Link (ψηφιακή, HDCP), 1 DisplayPort 1.2, 1 HDMI 1.4, 1 USB-C 3.1 Gen 1 (upstream, παροχή ρεύματος έως 60 W), 3 USB 3.1 (downstream, 1 με γρήγορη φόρτιση)
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Είσοδος ήχου PC, Έξοδος ακουστικών
- RJ45: Ethernet LAN έως 1G*

Εικόνα/Οθόνη

- Μέγεθος Πίνακα: 25 ίντσες / 63,4 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Οθόνη LCD: Τεχνολογία IPS
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,216 x 0,216 χιλ.
- Βέλτιστη ανάλυση: 2560 x 1440 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 350 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: 16,7 Μ (Πραγματικό χρώμα 8 bit)
- Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 90%*, sRGB 109%*

- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 5 ms (γκρι σε γκρι)*
- Γωνία προβολής: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Βελτίωση εικόνας: SmartImage
- Πραγματική περιοχή προβολής: 552,96 (O) x 311,04 (K)
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Περίβλημα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%

USB

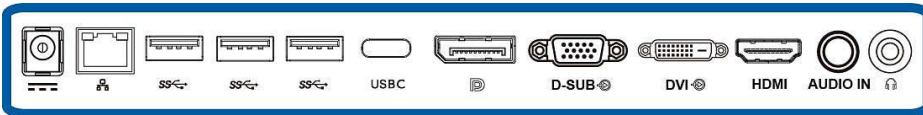
- Παροχή ρεύματος: USB PD έκδοση 1.0
- Υψηλή ταχύτητα: Μεταφορά δεδομένων και βίντεο
- DP: Ενσωματωμένη εναλλακτική λειτουργία Display Port
- Μέγ. παροχή ρεύματος USB-C: Έως 60 W (5V/3A, 8V/3A, 12V/3A, 20V/3A)
- USB-C: Βύσμα σύνδεσης δύο όψεων

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, Ένταση ήχου, Είσοδος, 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: -65/65 μοίρες
- Κλίση: -5/20 μοίρες



I/O back panel connector diagram

Προδιαγραφές

Ρεύμα

- Λειτουργία ECO: $18,9\text{ W}$ (τυπ.)
- Τροφοδοσία ρεύματος: Εξωτερική, 100-240VAC, 50-60Hz
- Λειτουργία απενεργοποίησης: $0,3\text{ W}$ (τυπ.)
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 23 W (τυπ.) (Μέθοδος δοκιμής EnergyStar 7.0)
- Λειτουργία αναμονής: $0,5\text{ W}$ (τυπ.)
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)
- Σήμα ενεργειακής κλάσης: B

Διαστάσεις

- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 625 x 421 x 290 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 571 x 344 x 55 μμ
- Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 571 x 511 x 244 μμ

Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 10,20 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 7,00 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 4,66 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 (χωρίς οπίσθιο φωτισμό)

Βιωσιμότητα

- Περιβάλλοντος και ενέργειας: EnergyStar 7.0, EPEAT*, Πιστοποίηση TCO Edge, RoHS, WEEE
- Πλαστικό ανακυκλωμένο μετά την κατανάλωση: 65%
- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %
- Συγκεκριμένες ουσίες: Περιβλήμα χωρίς PVC / BFR, Χωρίς υδράργυρο

Συμμόρφωση και πρότυπα

- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: Σήμανση CE, FCC Κλάση B, VCCI, SEMKO, cETLus, CU-EAC, CECR, TUV Ergo, TUV/GS

Περιβλήμα

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

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Καλώδια: Καλώδιο D-Sub, καλώδιο DP, καλώδιο USB-C σε USB-C, καλώδιο USB-C σε USB-A, καλώδιο ήχου, καλώδιο τροφοδοσίας
- Οθόνη με βάση
- Τεκμηρίωση για το χρήστη



Ημερομηνία έκδοσης
2024-03-21

Έκδοση: 9.1.1

EAN: 87 12581 73739 9

© 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.

* Χρόνος απόκρισης ίσος με SmartResponse

* Περιοχή NTSC βάσει CIE1976

* Περιοχή sRGB βάσει CIE 1931

* 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 on-line 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.

* 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 κατοχυρώσει το προϊόν. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <https://www.epeat.net/> για να δείτε την κατοχύρωση στη χώρα σας.

* Ο φορτηγός υπολογιστής, το πληκτρολόγιο και το ποντίκι που απεικονίζονται είναι μόνο για σκοπούς παρουσίασης και δεν περιλαμβάνονται στο προϊόν.

* Η οθόνη μπορεί να διαφέρει από τις επιλεγμένες εικόνες.