

Philips Brilliance
Οθόνη USB σύνδεσης
LCD

B Line

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



241B7QUPEB

Μοναδική απλότητα με την οθόνη σύνδεσης σε φορητό
υπολογιστή

ΕΠΕΚΤΕΙΝΕΤΕ ΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΜΕ ΈΝΑ ΑΠΛΟ ΚΑΛΩΔΙΟ

Αυτή η πρωτοποριακή οθόνη πολυμέσων με δυνατότητα σύνδεσης σε φορητό υπολογιστή επιτρέπει τον εύκολο πολλαπλασιασμό θυρών. Τώρα μπορείτε να επεκτείνετε την επιφάνεια προβολής των εργασιών σας, να διατηρήσετε συνδεδεμένα τα περιφερειακά σας και να συνδεθείτε στο Internet - όλα με ένα απλό καλώδιο SuperSpeed USB.

Έξυπνη απλότητα

- Σύνδεση με Internet, Intranet με ενσωματωμένη θύρα Ethernet
- Με ένα μόνο καλώδιο USB 3.0 μπορείτε να συνδέσετε τον φορητό σας υπολογιστή στην οθόνη
- Πρόσβαση σε όλες τις περιφερειακές συσκευές, το πληκτρολόγιο και το ποντίκι από το διανομέα
- Μετάδοση βίντεο και ήχου από το φορητό υπολογιστή με ένα μόνο καλώδιο
- Πραγματικό plug and play, για ρύθμιση διπλής οθόνης χωρίς προβλήματα

Εξαιρετική απόδοση

- Λιγότερη κόπωση των ματιών με την τεχνολογία Flicker-Free
- Τεχνολογία IPS για πλήρη χρώματα και ευρεία οπτική γωνία
- Προεπιλογές SmartImage για εύχρηστες, βελτιστοποιημένες ρυθμίσεις εικόνας

PHILIPS

Χαρακτηριστικά

Σύνδεση με ενσωματωμένο Ethernet

Σύνδεση με Internet, Intranet με ενσωματωμένη θύρα Ethernet

Επεκτείνετε την επιφάνεια προβολής με ένα μόνο καλώδιο



Αυτή η πρωτοποριακή μεγάλη οθόνη της Philips επιτρέπει τον εύκολο πολλαπλασιασμό θυρών για κάθε φορητό υπολογιστή. Ιδανική για τις πιο πρόσφατες συσκευές τύπου βιβλίου με περιορισμένες υποδοχές, αυτή η οθόνη με ενσωματωμένο διανομέα USB 3.0, Ethernet και στερεοφωνικά ηχεία σας δίνει τη δυνατότητα μετάδοσης βίντεο, ήχου και απευθείας σύνδεσης στο Internet ή στο εσωτερικό σας δίκτυο (intranet) με ένα μόνο καλώδιο σύνδεσης USB. Μέσω αυτής της προηγμένης σύνδεσης USB 3.0 και USB 2.0 τύπου plug and play, μπορείτε πλέον να επεκτείνετε την επιφάνεια εργασίας σας χρησιμοποιώντας την επιφάνεια NBPC καθώς και την επιφάνεια της οθόνης της Philips, χωρίς να ανησυχείτε για δύσκλητες ρυθμίσεις ανάλυσης ή να μπερδεύετε με καλώδια.

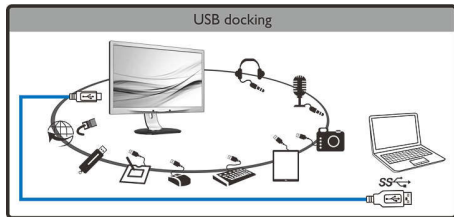
Μετάδοση από ένα μόνο καλώδιο

Μετάδοση βίντεο και ήχου από το φορητό υπολογιστή με ένα μόνο καλώδιο

Πραγματικό plug and play

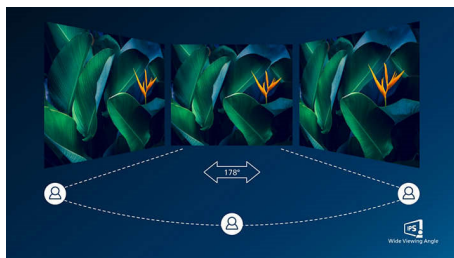
Πραγματικό plug and play, για ρύθμιση διπλής οθόνης χωρίς προβλήματα

Διανομέας USB για περιφερειακά



Τώρα μπορείτε να συνδέσετε προαιρετικά πληκτρολόγιο και ποντίκι κανονικού μεγέθους στο διανομέα USB αυτής της πρωτοποριακής οθόνης της Philips για να βελτιώσετε την παραγωγικότητά σας. Απλώς συνδέστε το φορητό υπολογιστή σας σε αυτήν την οθόνη με ένα μόνο καλώδιο USB και είστε έτοιμοι να αξιοποιήσετε τα συνδεδεμένα πρόσθετα περιφερειακά, όπως τον εξωτερικό σκληρό δίσκο, τη φωτογραφική μηχανή και τη μονάδα USB με Full HD βίντεο, ήχο και λειτουργίες στο Internet. Σε περίπτωση που το προτιμάτε, μπορείτε φυσικά να συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε το πληκτρολόγιο και το track pad του NBPC σας ως συνήθως.

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

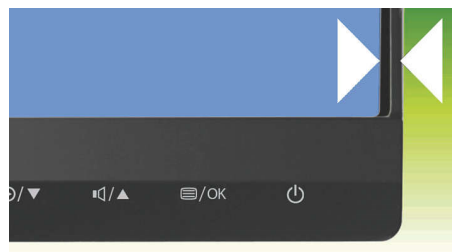
ζωντανά χρώματα. Έτσι, είναι ιδανικές όχι μόνο για φωτογραφίες, βίντεο και περιήγηση στον ιστό, αλλά και για επαγγελματικές εφαρμογές που απαιτούν χρωματική ακρίβεια και ομοιόμορφη φωτεινότητα ανά πάσα στιγμή.

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.

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 πλαισίου σας δίνει την αίσθηση ότι χρησιμοποιείτε μία μεγάλη οθόνη.



Προδιαγραφές

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: VGA (Αναλογικό), USB 3.0 ανοδικά
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου

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: 0,275 x 0,275 χιλ.
- Βέλτιστη ανάλυση: 1920 x 1080 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 250 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: 16,7 M
- 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: 527 x 296,5 χιλ.
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Χωρίς τρεμπαιγμα
- Πυκνότητα pixel: 93 PPI
- Λειτουργία LowBlue

Συνδεσιμότητα USB

- Είσοδος/έξοδος ήχου: Μέσω USB
- Έξοδος ακουστικών: Μέσω USB
- Είσοδος μικροφώνου: Μέσω USB
- RJ45: Μέσω USB
- Είσοδος σήματος: USB 3.0 ανοδικά
- USB: USB3.0x3

Πρακτικότητα

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 W x 2
- Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI (μόνο VGA), Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Ευκολία χρήσης: SmartImage, Είσοδος, PowerSensor, Μενού, Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση
- Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Ισπανικά,

- Κορεατικά, Πορτογαλικά Βραζιλίας, Τσεχικά, Ολλανδικά, Φινλανδικά, Ελληνικά, Ουγγρικά, Ιαπωνικά, Πολωνικά, 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: -175/175 μοίρες
- Κλίση: -5/30 μοίρες

Ρεύμα

- Λειτουργία ECO: 11,1 W (τυπ.)
- Τροφοδοσία ρεύματος: 100-240VAC, 50-60Hz, Ενσωματωμένο
- Λειτουργία απενεργοποίησης: Μηδενική κατανάλωση ενέργειας με το διακόπτη AC
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 13,14 W (τυπ.) (μέθοδος δοκιμής EnergyStar)
- Λειτουργία αναμονής: $\leq 0,3\text{ W}$ (τυπ.)
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)
- Σήμα ενεργειακής κλάσης: D

Διαστάσεις

- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 603 x 492 x 224 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 541 x 332 x 57 μμ
- Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 541 x 527 x 257 μμ

Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 8,33 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 5,95 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 3,52 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, PowerSensor, EPEAT*, Πιστοποίηση TCO Edge, RoHS
- Πλαστικό ανακυκλωμένο μετά την κατανάλωση: 85%
- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %
- Συγκεκριμένες ουσίες: Περιβλήμα χωρίς PVC / BFR, Χωρίς υδράργυρο

Συμμόρφωση και πρότυπα

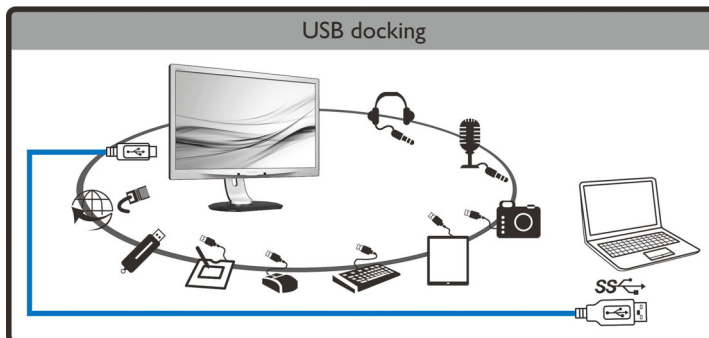
- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: Σήμανση CE, FCC Κλάση B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, ΟΥΚΡΑΝΙΚΑ, ICES-003, SASO, KUCAS

Περιβλήμα

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

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Καλώδια: Καλώδιο D-Sub, καλώδιο USB, καλώδιο τροφοδοσίας
- Οθόνη με βάση
- Τεκμηρίωση για το χρήστη



Ημερομηνία έκδοσης
2024-04-26

Έκδοση: 5.0.1

EAN: 87 12581 74352 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

* Σας συνιστούμε να χρησιμοποιείτε σύνδεση USB 3.0 για να συνδέετε το φορητό υπολογιστή και την οθόνη Philips, ώστε να διασφαλίσετε τέλειες εικόνες, βίντεο και ήχο.

* 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.

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

* Το λογότυπο/εμπορικό σήμα "IPS" και τα σχετικά διπλώματα ευρεσιτεχνίας για τεχνολογίες ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.

* 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.

* Χρόνος απόκρισης ίσος με SmartResponse