



Philips  
Οθόνη LCD με σύνδεση  
USB-C

**B Line**  
68,6 εκ. (27")  
2560 x 1440 (QHD)



**272B7QUBHEB**

## Απλοποιήστε τις συνδέσεις σας με σύνδεση USB

Αυτή η οθόνη Philips προσφέρει μια απλή λύση για τη σύνδεση φορητού υπολογιστή με ένα μόνο καλώδιο dual-mesh USB με υποδοχές Type C και A, το οποίο 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
- Μεγαλύτερο φάσμα χρωμάτων Ultra Wide-Color για πιο ζωντανές εικόνες
- Λειτουργία LowBlue φιλική για τα μάτια
- Ασφαλής είσοδος στην αναδυόμενη webcam με Windows Hello™
- Έξοδος DisplayPort για σύνδεση πρόσθετων οθονών

### Οικολογική σχεδίαση

- 100% ανακυκλώσιμη συσκευασία
- Το PowerSensor μειώνει έως και 70% την κατανάλωση ενέργειας

### 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
- Μεταφορά δεδομένων με υψηλή ταχύτητα μέσω USB 3.2
- Το USB-A με DisplayLink επιτρέπει τη χρήση των υφιστάμενων φορητών υπολογιστών

**PHILIPS**

Οθόνη LCD με σύνδεση USB-C  
B Line 68,6 εκ. (27"), 2560 x 1440 (QHD)

## 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.

### Μεταφορά δεδομένων με υψηλή ταχύτητα

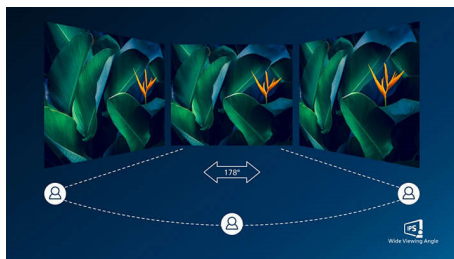
Μεταφορά δεδομένων με υψηλή ταχύτητα μέσω USB 3.2

### Τεχνολογία Ultra Wide-Color



Η τεχνολογία Ultra Wide-Color προσφέρει ευρύτερο φάσμα χρωμάτων για πιο φωτεινές εικόνες. Το μεγαλύτερο φάσμα χρωμάτων της Ultra Wide-Color παράγει πιο φυσικές πράσινες, έντονες κόκκινες και βαθιές μπλε αποχρώσεις. Ζωντανέψτε την ψυχαγωγία και τις φωτογραφίες σας και αυξήστε την παραγωγικότητά σας με τα ζωντανά χρώματα της τεχνολογίας Ultra Wide-Color.

### 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

272B7QUBHEB/00

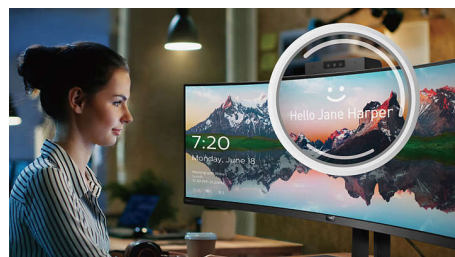
στον ιστό, αλλά και για επαγγελματικές εφαρμογές που απαιτούν χρωματική ακρίβεια και ομοιόμορφη φωτεινότητα ανά πάσα στιγμή.

### Λειτουργία LowBlue



Σύμφωνα με μελέτες, ακριβώς όπως η υπερύδης 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. Αναπτυσμένη με γνώμονα την ευεξία, η λειτουργία LowBlue της Philips χρησιμοποιεί μια έξυπνη τεχνολογία λογισμικού για τη μείωση του επιβλαβούς μπλε φωτός μικρού μήκους κύματος.

### Αναδύομενη 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 σας παρέχει εύκολη πρόσβαση στις συσκευές Windows που διαθέτετε σε λιγότερο από 2 δευτερόλεπτα και 3 φορές πιο γρήγορα από τον κωδικό πρόσβασης.



USB Docking



Ultra Wide Color



Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



Windows Hello



PowerSensor



Flicker-free



Quad HD



HDMI™

# Προδιαγραφές

## Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 2ης γενιάς x 1 (λειτουργία DP Alt, παροχή ρεύματος έως 65 W)
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Έξοδος ήχου
- RJ45: Ethernet LAN έως 1G\*
- Έξοδος σήματος: Έξοδος DisplayPort (DP, USB-C)\*
- USB:: USB-C 3.2 x 1 2ης γενιάς (upstream), USB 3.2 x 4 (downstream, με 1 γρήγορη φόρτιση)
- Έξοδος ισχύος DC: x 1 (υποστήριξη 19V, μέγ. 65 W)\*

## Εικόνα/Οθόνη

- Μέγεθος Πίνακα: 27 ίντσες / 68,5 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Οθόνη LCD: Τεχνολογία IPS
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,233 x 0,233 χιλ.
- Φωτεινότητα: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Χρώματα οθόνης: 16,7 M
- Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 114%\*, sRGB 132%\*
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 5 ms (γκρι σε

- γκρι)\*
- Γωνία προβολής: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Βελτίωση εικόνας: SmartImage
- Μέγιστη ανάλυση: 2560 x 1440 @ 75 Hz\*
- Πραγματική περιοχή προβολής: 596,7 (O) x 335,7 (K)
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 114 kHz (O) / 48 - 76 Hz (K)
- sRGB
- Χωρίς τρεμόπαιγμα
- Πυκνότητα pixel: 109 PPI
- Λειτουργία LowBlue
- Περιβλημα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%
- EasyRead

## USB

- Παροχή ρεύματος: USB PD έκδοση 3.0
- Μέγ. παροχή ρεύματος USB-C: Έως 65 Watt (5V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3,25A)
- USB-C σε USB-A: Βίντεο, δεδομένα
- USB-C σε USB-C: Βίντεο (λειτουργία DP Alt), δεδομένα, παροχή ρεύματος

## Πρακτικότητα

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 W x 2
- Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-

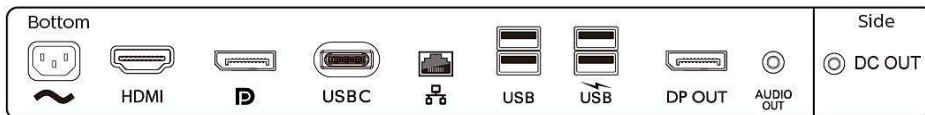
- Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Ευκολία χρήσης: SmartImage, Είσοδος, PowerSensor, Μενού, Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση
- Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Πορτογαλικά Βραζιλίας, Τσεχικά, Ολλανδικά, Αγγλικά, Φινλανδικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Ουγγρικά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα 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 mm
- Περιστροφή: 90 μοίρες
- Περιστρεφόμενο: -175/175 μοίρες
- Κλίση: -5/30 μοίρες

## Ρεύμα

- Λειτουργία ECO: 20,6 W (τυπ.)
- Τροφοδοσία ρεύματος: Ενσωματωμένο, 100-



# Προδιαγραφές

- 240VAC, 50-60Hz
- Λειτουργία απενεργοποίησης: Μηδενική κατανάλωση ενέργειας με το διακόπτη μηδενικής ισχύος
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 19,02 W (τυπ.) (μέθοδος δοκιμής EnergyStar)
- Λειτουργία αναμονής: <math>\leq 0,5 W</math> (τυπ.)
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)
- Σήμα ενεργειακής κλάσης: F

## Διαστάσεις

- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 690 x 458 x 252 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 614 x 372 x 56 μμ
- Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 614 x 548 x 252 μμ

## Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 10,27 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 7,52 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 5,10 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, 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, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, ΟΥΚΡΑΝΙΚΑ, ICES-003, CB

## 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 εξόδου DC, καλώδιο τροφοδοσίας
- Οθόνη με βάση
- Τεκμηρίωση για το χρήστη



Ημερομηνία έκδοσης  
2024-04-22

Έκδοση: 8.0.1

EAN: 87 12581 75674 1

© 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](http://www.philips.com)

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

\* Η μέγιστη ανάληψη λειτουργεί για τις εισόδους USB-C, DP ή HDMI.

\* Χρόνος απόκρισης ίσος με SmartResponse

\* Περιοχή NTSC βάσει CIE1976

\* Περιοχή sRGB βάσει CIE1931

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

\* 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.

\* 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.

\* Η έξοδος DisplayPort λειτουργεί μόνο με είσοδο DP ή USB-C.

\* Η λειτουργία εξόδου DC υποστηρίζει μόνο Intel NUC με 19V, έως 65 W. 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.

\* 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.