

Philips Business Monitor
Οθόνη LCD με σύνδεση
USB-C

Σειρά 5000
27" (68,5 εκ.)
2560 x 1440 (QHD)

27B1U5601H



Απλοποιημένες καθημερινές εργασίες

με αναδυόμενη κάμερα δαδικτύου

Αυτή η οθόνη USB-C έχει σχεδιαστεί για παρακολούθηση βίντεο, μεταφορά δεδομένων και παροχή ισχύος. Η ενσωματωμένη κάμερα διαδικτύου 5MP παρέχει ευκρινείς εικόνες, ενώ το μικρόφωνο με ακύρωση θορύβου βοηθά τους συνεργάτες σας να σας ακούν καθαρά. Η κάμερα διαδικτύου Windows Hello προσφέρει γρήγορη πρόσβαση και ισχυρή ασφάλεια.

Εξαιρετική απόδοση

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

Σύνδεση με ένα καλώδιο USB-C

- Το καλώδιο RJ-45 με υποδοχή USB-C παρέχει εύκολη σύνδεση δικτύου με ασφάλεια
- Μεταφορά δεδομένων με υψηλή ταχύτητα μέσω USB 3.2

Σχεδιασμένη για τον δικό σας τρόπο εργασίας

- Η τεχνολογία MultiView επιτρέπει ταυτόχρονη διπλή σύνδεση και προβολή
- Η βάση Smart Ergo παρέχει τη δυνατότητα εργονομικών ρυθμίσεων φιλικών προς το χρήστη
- Έξοδος DisplayPort για σύνδεση πρόσθετων οθονών
- Πιστοποίηση άνεσης ματιών της TÜV για τη μείωση της κόπωσης των ματιών
- Ενσωματωμένος διακόπτης KVM για εύκολη εναλλαγή μεταξύ των πηγών
- Κάμερα διαδικτύου με μικρόφωνο ακύρωσης θορύβου για άψογη συνεργασία

PHILIPS

Οθόνη LCD με σύνδεση USB-C
Σειρά 5000 27" (68,5 εκ.), 2560 x 1440 (QHD)

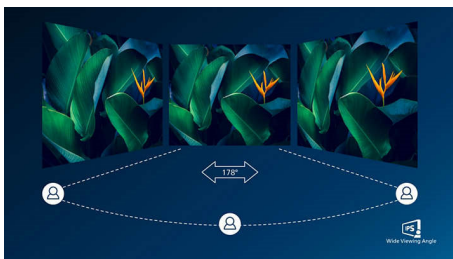
Χαρακτηριστικά

Υποδοχή USB-C με καλώδιο RJ45



Απλοποιήστε την εγκατάστασή σας συνδέοντας όλα τα περιφερειακά σας, από την οθόνη μέχρι τον υπολογιστή, χρησιμοποιώντας ένα μόνο καλώδιο με υποδοχή USB Type-C. Μπορεί να μεταδώσει δίκτυο, έξοδο βίντεο υψηλής ανάλυσης από υπολογιστή σε οθόνη και περιήγηση στο Διαδίκτυο χωρίς πρόσθετο καλώδιο δικτύου, ακόμα και χωρίς θύρα LAN για το notebook σας. Η σύνδεση RJ45 μέσω USB-C προσφέρει γρήγορη και ασφαλή σύνδεση όποτε χρειάζεται. Εξασφαλίζει τις μεγαλύτερες ταχύτητες δεδομένων και επιτρέπει τη μεταφορά δεδομένων από HDD στον υπολογιστή σας πιο γρήγορα από ποτέ. Επιπλέον, το USB-C σας επιτρέπει να τροφοδοτείτε και να φορτίζετε το notebook από την οθόνη, εξαλείφοντας την ανάγκη για επιπλέον καλώδια τροφοδοσίας.

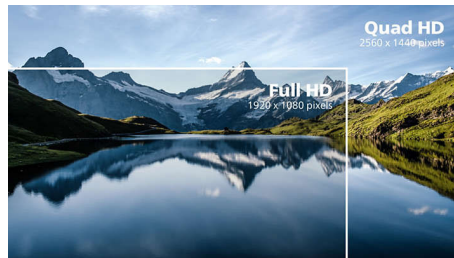
Τεχνολογία IPS



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.

Πεντακάθαρες εικόνες



Αυτές οι οθόνες της Philips προσφέρουν πεντακάθαρες εικόνες Quad HD 2560x1440 ή 2560x1080 pixel. Χάρη στη χρήση οθονών υψηλής απόδοσης με πλήθος ρικελ 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.

Έξοδο 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,

27B1U5601H/00

έχετε ένα καθαρό γραφείο χωρίς καλώδια να σας εμποδίζουν.

Ενσωματωμένο KVM MultiClient



Με τον ενσωματωμένο διακόπτη KVM MultiClient, μπορείτε να ελέγξετε δύο ξεχωριστούς υπολογιστές με ένα σετ μόνιτορ-πληκτρολόγιο-ποντίκι. Ένα πρακτικό κουμπί σας επιτρέπει να κάνετε γρήγορη εναλλαγή μεταξύ των πηγών. Ιδανική και εύχρηστη επιλογή για εγκαταστάσεις που απαιτούν διπλή υπολογιστική ισχύ ή χρήση μιας μεγάλης οθόνης για την προβολή δύο διαφορετικών υπολογιστών.

Κάμερα διαδικτύου και μικρόφωνο ακύρωσης θορύβου



Αυτή η οθόνη της Philips διαθέτει ενσωματωμένη κάμερα διαδικτύου 5MP, μικρόφωνο ακύρωσης θορύβου και ηχεία. Είναι ιδανική για τηλεργασία και για απομακρυσμένη συνεργασία. Η κάμερα διαδικτύου είναι πιστοποιημένη για χρήση με το Windows Hello. Διαθέτει προηγμένους αισθητήρες για Windows Hello™ και λειτουργία Αναγνώρισης προσώπου, η οποία σας συνδέει εύκολα σε συσκευές Windows σε λιγότερο από 2 δευτερόλεπτα. Η κάμερα διαθέτει διακόπτη, για επιπλέον προστασία της ιδιωτικότητάς σας όταν δεν τη χρησιμοποιείτε. Το μικρόφωνο ακύρωσης θορύβου και τα δύο ενσωματωμένα ηχεία 5 Watt προσφέρουν καθαρή επικοινωνία.



Οθόνη LCD με σύνδεση USB-C
Σειρά 5000 27" (68,5 εκ.), 2560 x 1440 (QHD)

27B1U5601H/00

Προδιαγραφές

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (ανάντη, εναλλακτική λειτουργία DP, παροχή ρεύματος 100W)
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Συνδυασμένη υποδοχή για έξοδο ήχου / μικροφώνου
- RJ45: Ethernet LAN έως 1G*, Wake On LAN
- Έξοδος σήματος: 1 έξοδος DisplayPort
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3: HBR 3 (DisplayPort / USB-C)
- Διανομέας USB: USB 3.2 Gen 2 / 10 Gbps, USB-C-ανάντη x 1 (δεδομένα), USB-A κατάντη x 4 (με 1 γρήγορη φόρτιση B.C 1.2), Κατάντη: USB-C x 1 (δεδομένα, παροχή ρεύματος 15W)

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: 0,2331 x 0,2331 χιλ.
- Φωτεινότητα: 350 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: 16,7 M (8 bit)
- Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 89%*, sRGB 101%*
- 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 @ 75 Hz*
- Πραγματική περιοχή προβολής: 596,736 (O) x 335,664 (K)
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 114 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB

- Χωρίς τρεμόπαιγμα
- Πυκνότητα pixel: 109 PPI
- Λειτουργία LowBlue
- Περιβλήμα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%
- EasyRead

Παροχή ρεύματος

- Μέγ. παροχή ρεύματος: USB-C: 100W* (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/4,8A)
- Έκδοση: USB PD έκδοση 3.0

Πρακτικότητα

- Ενσωματωμένα ηχεία: 5 W x 2
- Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Ευκολία χρήσης: SmartImage, Είσοδος, Χρήστης, Μενού, Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
- Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Πορτογαλικά Βραζιλίας, Τσεχικά, Ολλανδικά, Αγγλικά, Γαλλικά, Φινλανδικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Ουγγρικά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά, Πορτογαλικά, Πολωνικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινεζικά, Ισπανικά, Σουηδικά, Παραδοσιακά Κινεζικά, Τουρκικά, Ουκρανικά
- Άλλη ευκολία: Κλειδαριά Kensington, Στήριγμα VESA (100x100 χιλ.)
- Λογισμικό ελέγχου οθόνης: SmartControl
- MultiView: Λειτουργία PIP/PBP, 2x συσκευές
- Ενσωματωμένη κάμερα Διαδικτύου: Αναδυόμενη κάμερα 5,0 megapixel με μικρόφωνο και ένδειξη LED (για Windows Hello)
- KVM: Ναι (USB-C/USB-C)
- Ακύρωση θορύβου

Βάση

- Ρύθμιση ύψους: 150 μμ
- Περιστροφή: +/- 90 μοίρες

- Περιστρεφόμενο: +/- 180 μοίρες
- Κλίση: -5/30 μοίρες

Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: Ενσωματωμένο, 100-240VAC, 50-60Hz
- Λειτουργία απενεργοποίησης: Μηδενική κατανάλωση ενέργειας με το διακόπτη AC
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 21,5 W (τυπ.) (μέθοδος δοκιμής EnergyStar)
- Λειτουργία αναμονής: 0,4 W (τυπ.)
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)
- Σήμα ενεργειακής κλάσης: E

Διαστάσεις

- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 730 x 471 x 193 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 613 x 366 x 55 μμ
- Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 613 x 537 x 225 μμ

Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 10,88 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 7,30 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 5,54 κ.

Συνθήκες λειτουργίας

- Ύψόμετρο: 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 %
- Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως 60 °C
- MTBF (αποδεδειγμένο): 70.000 ώρες (χωρίς οπίσθιο φωτισμό)

Βιωσιμότητα

- Περιβάλλοντος και ενέργειας: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*,

Προδιαγραφές

Πιστοποίηση TCO Edge, RoHS

- Πλαστικό ανακυκλωμένο μετά την κατανάλωση: 85%
- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %
- Συγκεκριμένες ουσίες: Χωρίς υδράργυρο, Περιβλημα χωρίς PVC / BFR

Συμμόρφωση και πρότυπα

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

Περιβλημα

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

Περιεχόμενα συσκευασίας

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



Ημερομηνία έκδοσης
2024-04-13

Έκδοση: 3.2.1

EAN: 87 12581 79650 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

* 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 CIE1931

* 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.

* 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 παροχή ρεύματος USB-C αυτής της οθόνης είναι 100 W (96 W τυπικά). Η μέγιστη παροχή ρεύματος εξαρτάται από τη συσκευή σας.

* Κατά τον υπολογισμό του ενεργειακού κόστους, εξαιρείται η εξοικονόμηση ενέργειας από το PowerSensor (USB και παροχή ρεύματος).

* Η διαβάθμιση EPEAT είναι έγκυρη μόνο για τις περιοχές όπου η Philips έχει κατοχυρώσει το προϊόν. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <https://www.peat.net/> για να δείτε την κατοχύρωση στη χώρα σας.

* Η οθόνη μπορεί να διαφέρει από τις επιλεγμένες εικόνες.