

Philips Business Monitor
Οθόνη Curved UltraWide
με βάση σύνδεσης USB-C

Σειρά 5000

34" (86,36 εκ.)
3440 x 1440 (WQHD)

34B1U5600CH



Απλοποιημένες καθημερινές εργασίες

με αναδυόμενη κάμερα διαδικτύου

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

- Η οθόνη VA προσφέρει υπέροχες εικόνες με ευρεία γωνία προβολής
- Εικόνες CrystalClear με UltraWide QHD 3440 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
- Ρύθμιση κλίσης, περιστροφής και ύψους για ιδανική θέση προβολής
- 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

Σχεδιασμένη με γνώμονα την αειφορία

- LightSensor για τέλεια φωτεινότητα με ελάχιστη ισχύ

PHILIPS

Οθόνη Curved UltraWide με βάση σύνδεσης USB-C
Σειρά 5000 34" (86,36 εκ.), 3440 x 1440 (WQHD)

34B1U5600CH/00

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.

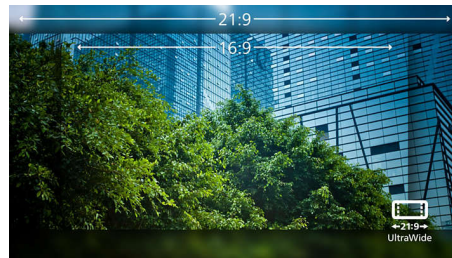
Οθόνη VA



Η οθόνη VA LED της Philips χρησιμοποιεί προηγμένη τεχνολογία multi-domain κατακόρυφης στοιχείωσης, που προσφέρει εκπληκτικά υψηλό λόγο αντίθεσης για ολοζώντανες και φωτεινές εικόνες. Αν και διαχειρίζεται εύκολα όλες τις τυπικές εφαρμογές γραφείου, είναι ιδανική και για φωτογραφίες, περιήγηση στο Διαδίκτυο, ταινίες, παιχνίδια και εφαρμογές με

απαιτητικά γραφικά. Η βελτιστοποιημένη τεχνολογία διαχείρισης ρίκελ σας προσφέρει εξαιρετικά ευρεία γωνία προβολής 178/178 μοιρών, με αποτέλεσμα να βλέπετε ευκρινείς εικόνες.

Εικόνες UltraWide CrystalClear



Αυτές οι οθόνες της Philips αποδίδουν εικόνες ανάλυσης CrystalClear, UltraWide Quad HD 3440 x 1440 pixel. Αξιοποιώντας τα πάνελ υψηλής απόδοσης με πλήθος ρίκελ υψηλής πυκνότητας, ευρείες γωνίες προβολής 178/178, αυτές οι νέες οθόνες θα ζωντανέψουν τις εικόνες και τα γραφικά σας. Το σχήμα UltraWide 21:9 επιτρέπει μεγαλύτερη παραγωγικότητα με περισσότερο χώρο για συγκρίσεις σε παράθεση και δυνατότητα προβολής περισσότερων στηλών υπολογιστικών φύλλων. Είτε χρειάζεστε λεπτομερείς πληροφορίες για επαγγελματικές λύσεις CAD-CAM, είτε εργάζεστε με τεράστια υπολογιστικά φύλλα, οι οθόνες της Philips προσφέρουν πεντακάθαρους εικόνες CrystalClear.

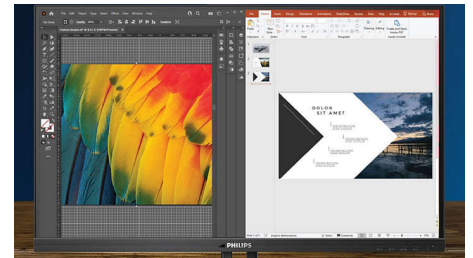
Ενσωματωμένο KVM MultiClient



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.

Τεχνολογία MultiView



Η οθόνη MultiView της Philips με την εξαιρετικά υψηλή ανάλυση σας δίνει πολλές επιλογές συνδεσιμότητας. Η MultiView επιτρέπει την ενεργή διπλή σύνδεση και προβολή για να μπορείτε να εργάζεστε σε πολλές συσκευές, όπως PC και notebook ταυτόχρονα, για σύνθετο multi-tasking.

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.



Wide Viewing Angle



WQHD



MultiClient Integrated KVM



Multiview



Noise cancellation



PowerSensor



Eye Comfort



CompactErgo Base



LightSensor

Προδιαγραφές

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σημάτων: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (ανάπτυξη, εναλλακτική λειτουργία DP, δεδομένα, PD έως και 100 W)
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Συνδυασμένη υποδοχή για έξοδο ήχου / μικροφώνου
- RJ45: Ethernet LAN έως 1G*, Wake On LAN
- 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-ανάπτυξη x 1 (δεδομένα), USB-A κατάνη x 4 (με 1 γρήγορη φόρτιση B.C 1.2), Κατάνη: USB-C x 1 (δεδομένα, παροχή ρεύματος 15W)

Εικόνα/Οθόνη

- Μέγεθος Πίνακα: 34" / 86,36 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 21:9
- Οθόνη LCD: VA LCD
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,23175 x 0,23175 χιλ.
- Φωτεινότητα: 350 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: 16,7 M (8 bit)
- Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 100%*, sRGB 120%*
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 3000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 4 ms (γκρι σε γκρι)*
- Γωνία προβολής: 178° (H) / 178° (V), @ C/R >
- Βελτίωση εικόνας: SmartImage
- Μέγιστη ανάλυση: HDMI: 3440 x 1440 @ 100 Hz, DP/USB-C: 3440 x 1440 @ 120 Hz
- Πραγματική περιοχή προβολής: 797,22 (O) x 333,72 (K) - σε καμπυλότητα 1500R*
- Συχνότητα σάρωσης: HDMI: 30 - 160 kHz (H) / 48 - 100 Hz (V), DP/USB-C: 30 - 190 kHz (H) / 48 - 120 Hz (V)

- sRGB
- Delta E: ≤ 2 (για sRGB)
- Χωρίς τρεμόπαιγμα
- Πυκνότητα pixel: 110 PPI
- Λειτουργία LowBlue
- Περιβλημά οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Συγχρονισμός με δυνατότητα προσαρμογής

Παροχή ρεύματος

- Μέγ. παροχή ρεύματος: USB-C: 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/4,8A)
- 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: 180 μμ
- Περιστρεφόμενο: -/+ 180 μοίρες
- Κλίση: -5/25 μοίρες

Ρεύμα

- Λειτουργία ECO: 31 W (τυπ.)
- Τροφοδοσία ρεύματος: Ενσωματωμένο, 100-240VAC, 50-60Hz
- Λειτουργία απενεργοποίησης: Μηδενική κατανάλωση ενέργειας με το διακόπτη AC
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 35 W (τυπ.) (μέθοδος δοκιμής EnergyStar)
- Λειτουργία αναμονής: 0,3 W (τυπ.)
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)
- Σήμα ενεργειακής κλάσης: G

Διαστάσεις

- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxB): 904 x 525 x 282 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 807 x 367 x 110 μμ
- Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 807 x 601 x 250 μμ

Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 15,38 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 11,71 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 8,04 κ.

Συνθήκες λειτουργίας

- Υψόμετρο: Λειτουργία: +3.658 μέτρα (12.000 πόδια), εκτός λειτουργίας: +12.192 μέτρα (40.000 πόδια)
- Ευρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0°C έως 40 °C
- Σχετική υγρασία: 20%-80 %
- Ευρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως 60 °C
- MTBF (αποδεδειγμένο): 70.000 ώρες (χωρίς οπίσθιο φωτισμό)

Προδιαγραφές

Βιωσιμότητα

- Περιβάλλοντος και ενέργειας: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Πιστοποίηση TCO, RoHS
- Πλαστικό ανακυκλωμένο μετά την κατανάλωση: 85%
- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %
- Συγκεκριμένες ουσίες: Χωρίς υδράργυρο, Περιβλημά 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

Περιβλημά

- Φινιρίσμα: 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
2024-04-26

Έκδοση: 2.4.1

EAN: 87 12581 79652 5

© 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

- * Ακτίνα του τόξου της καμπυλότητας οθόνης σε χιλ.
- * 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.epeat.net/> για να δείτε την κατοχύρωση στη χώρα σας.
- * Η οθόνη μπορεί να διαφέρει από τις επιλεγμένες εικόνες.