PHILIPS

Οθόνη Thunderbolt™ 5K2K UltraWide

Business Monitor

Σειρά 6000

40 (39,7" / 100,9 εκ. διαγ.)

5120 x 2160 (5K2K)

40B1U6903CH

Απλά υπέροχη

με αναδυόμενη κάμερα δαδικτύου

Η οθόνη Philips Thunderbolt™ 4 αποτελεί μια ασφαλή λύση σύνδεσης με ένα καλώδιο. Διαθέτει ευκρινείς εικόνες, μικρόφωνο με ακύρωση θορύβου για να σας ακούνε καλά οι συνομιλητές σας και αναδυόμενη κάμερα διαδικτύου για γρήγορη πρόσβαση και ισχυρή ασφάλεια.

Θύρα Thunderbolt™ 4 για ευελιξία και απόδοση

- Απλή και πανίσχυρη αλυσιδωτή σύνδεση για ρύθμιση πολλών οθονών
- Παροχή ρεύματος έως 90 W για συσκευές σε μία θύρα
- Αστραπιαίες ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων, βίντεο και Ethernet

Ζωντανά χρώματα, απίστευτο βάθος, ευκρινής λεπτομέρεια

- Ευρεία οθόνη LED με τεχνολογία IPS, για ακρίβεια εικόνας και ήχου
- Ανάλυση UltraWide 5K2K (5120 x 2160) για ευκρινείς λεπτομέρειες

Σχεδιασμένη για τον δικό σας τρόπο εργασίας

- Ασφαλής σύνδεση με αναδυόμενη κάμερα web
- Ακρίβεια χρωμάτων και προστασία μπλε φωτός με πιστοποίηση Eyesafe
- Ενσωματωμένος διακόπτης KVM για εύκολη εναλλαγή μεταξύ των πηγών
- Κάμερα web έτοιμη για συνεργασία με μικρόφωνο ακύρωσης θορύβου.
- Άγκιστρο ακουστικών: Αξεσουάρ σε κοντινή απόσταση

Σχεδιασμένη με γνώμονα την αειφορία

- Το PowerSensor μειώνει έως και 80% την κατανάλωση ενέργειας

Χαρακτηριστικά

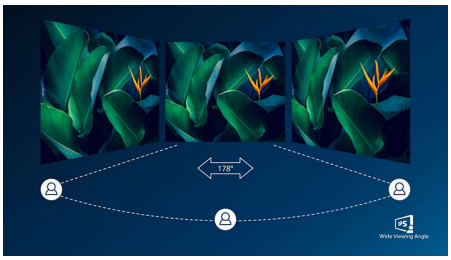
Ρύθμιση αλυσιδωτής σύνδεσης Thunderbolt

Η αλυσιδωτή σύνδεση σάς επιτρέπει τη ρύθμιση πολλαπλών οθονών και συσκευών από μία μόνο θύρα Thunderbolt στο φορητό σας υπολογιστή. Από τη θύρα Thunderbolt του φορητού υπολογιστή σας, συνδεθείτε σε αυτήν την οθόνη. Από τη δεύτερη θύρα Thunderbolt σε αυτήν την οθόνη, μπορείτε να συνδεθείτε σε μια δεύτερη οθόνη 4K.

Οθόνη Thunderbolt™ 4

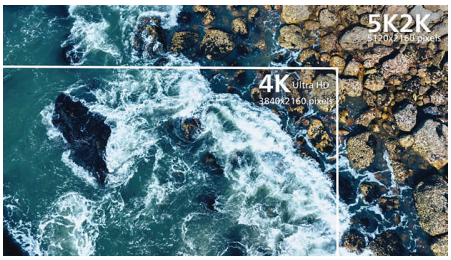
Αυτή η οθόνη σύνδεσης της Philips είναι εξοπλισμένη με σύνδεση Thunderbolt™ 4. Σε σύγκριση με τις συμβατικές οθόνες USB-C, η τεχνολογία Thunderbolt™ 4 παρέχει υψηλές ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων 40 Gbps, υποστηρίζει βίντεο υψηλής ανάλυσης, προσφέρει μεταφορά πολλών ροών για αλυσιδωτή σύνδεση, παρέχει ισχύ έως 90W σε εξωτερικές συσκευές και μπορεί να εξασφαλίσει σταθερή σύνδεση Ethernet 1 Gbit/s.

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 οποιαδήποτε γωνία. Σε αντίθεση με τις τυπικές οθόνες TN, οι οθόνες IPS σάς προσφέρουν εξαιρετικά ευκρινείς εικόνες με ζωντανά χρώματα. Έτσι, είναι ιδανικές όχι μόνο για φωτογραφίες, ταινίες και περιήγηση στον ιστό, αλλά και για επαγγελματικές εφαρμογές που απαιτούν ακρίβεια χρωμάτων και ομοιόμορφη φωτεινότητα ανά πάσα στιγμή.

UltraWide 5K2K



Χάρη στην ανάλυση UltraWide 5K2K, το βάθος χρωμάτων γίνεται πιο ζωντανό και οι λεπτομέρειες της εικόνας αποδίδονται με ακρίβεια. Η μεγαλύτερη επιφάνεια οθόνης δίνει νέα ώθηση στην παραγωγικότητα.

Αναδυόμενη κάμερα Διαδικτύου

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

TUV Rheinland Eyesafe

Η οθόνη της Philips πληροί το πρότυπο TUV Rheinland Eyesafe® που σας προστατεύει πραγματικά από την υπερέκθεση στο μπλε φως. Το φίλτρο μπλε φωτός είναι πάντα ενεργοποιημένο, όχι μόνο συμβάλλοντας στη μείωση της καταπόνησης των ματιών, αλλά εξασφαλίζοντας την ακεραιότητα των χρωμάτων.

Ενσωματωμένο KVM MultiClient

Με τον ενσωματωμένο διακόπτη KVM MultiClient, μπορείτε να ελέγξετε δύο ξεχωριστούς υπολογιστές με ένα σετ μόνιτορ-πληκτρολόγιο-ποντίκι. Ένα πρακτικό κουμπί σάς 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.

THUNDERBOLT™ · Wide Viewing Angle · eyesafe CERTIFIED 50 RPF50 · MultiClient Integrated KVM · Noise cancellation · PowerSensor · HDR · Multiview

Χαρακτηριστικά

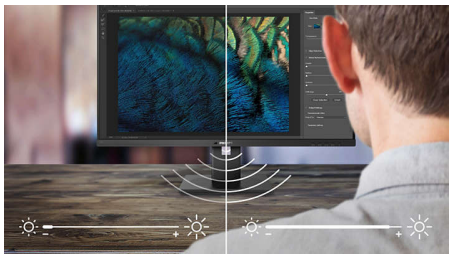
Κάμερα διαδικτύου και μικρόφωνο ακύρωσης θορύβου

Αυτή η οθόνη της Philips διαθέτει ενσωματωμένη κάμερα web 5 MP, μικρόφωνο ακύρωσης θορύβου και ηχεία, καθιστώντας την ιδανική για τηλεργασία και για απομακρυσμένη συνεργασία. Διαθέτει προηγμένους αισθητήρες που λειτουργούν απρόσκοπτα με τη λειτουργία αναγνώρισης προσώπου Windows Hello, η οποία σας επιτρέπει να συνδέεστε στις συσκευές σας Windows σε λιγότερο από 2 δευτερόλεπτα. Για μεγαλύτερη ιδιωτικότητα, ένας απτός διακόπτης κάμερας σας επιτρέπει να απενεργοποιείτε την κάμερα web όταν δεν τη χρησιμοποιείτε. Το μικρόφωνο ακύρωσης θορύβου και τα δύο ενσωματωμένα ηχεία 5 Watt εξασφαλίζουν καθαρή επικοινωνία.

Άγκιστρο ακουστικών

Ο μοναδικός σχεδιασμός του άγκιστρου ακουστικών στο πλάι της οθόνης Philips φέρνει την τάξη και τη διαχείριση των καλωδίων του γραφείου σας σε νέο επίπεδο. Χάρη στην εύκολη πρόσβαση, μπορείτε να τοποθετείτε εύκολα τα ακουστικά σας στην άκρη, ώστε να έχετε όλα τα αξεσουάρ που χρειάζεστε σε κοντινή απόσταση.

PowerSensor



Το PowerSensor είναι ένας ενσωματωμένος "αισθητήρας ανθρώπων", ο οποίος μεταδίδει και λαμβάνει αβλαβή σήματα υπερύθρων προκειμένου να καθορίσει εάν ο χρήστης είναι παρών. Όταν ο χρήστης απομακρύνεται από το χώρο, ο αισθητήρας μειώνει αυτόματα τη φωτεινότητα της οθόνης, περιορίζοντας το κόστος κατανάλωσης ενέργειας έως και 80% και επιμηκύνοντας τη διάρκεια ζωής της οθόνης

Windows Hello

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη
Μέγεθος Πίνακα: 39,7 ίντσες / 100,9 εκ.
Αναλογία Εικόνας: 21:9
Οθόνη LCD: Τεχνολογία IPS
Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
Βήμα εικονοστοιχείων: 0,1815 x 0,1815 χιλ.
Φωτεινότητα: 300 cd/m²
Χρώματα οθόνης: Υποστήριξη χρωμάτων: 1,07 δισεκατομμύρια χρώματα (8 bit + A-FRC)
Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 103%*, sRGB 134%*
Χρωματικό φάσμα (ελάχ.): DCI-P3 98%*
Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1000:1
SmartContrast: 80.000.000:1
Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 4 ms (γκρι σε γκρι)*
Γωνία προβολής: 178º (H) / 178º (V), @ C/R > 10
Βελτίωση εικόνας: SmartImage
Μέγιστη ανάλυση: 5120 x 2160 στα 75 Hz*
Πραγματική περιοχή προβολής: 929,28 (O) x 392,04 (K) – σε καμπυλότητα 2500R*
Συχνότητα σάρωσης: HDMI: 30 - 140 kHz (O) / 30 - 60 Hz (K), DP/Thunderbolt 4: 30 - 170 kHz (O) / 48 - 75 Hz (K)
sRGB
Delta E: < 2
SoftBlue
Χωρίς τρεμόπαιγμα
Πυκνότητα pixel: 140 PPI
Περίβλημα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%
SmartUniformity: 93 ~ 105%
EasyRead
Συγχρονισμός με δυνατότητα προσαρμογής
HDR: Υποστήριξη HDR 10

Συνδεσιμότητα
Είσοδος σήματος: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (ανάντη, δεδομένα, βίντεο, παροχή ρεύματος 90W)
Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός
Ήχος (είσοδος/έξοδος): Συνδυασμένη υποδοχή για έξοδο ήχου / μικροφώνου
RJ45: Ethernet LAN έως 1G*, Wake On LAN
Έξοδος σήματος: Θύρα εξόδου Thunderbolt 4 x 1 (κατάντη, δεδομένα, παροχή ρεύματος 15W)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
HBR3: HBR 3 (TBT4 / DisplayPort)
Διανομέας USB: USB 3.2 Gen 2 / 10 Gbps, USB-B ανάντη x 1, USB-A κατάντη x 4 (με 1 γρήγορη φόρτιση B.C 1.2), USB-C κατάντη x 1 (δεδομένα, παροχή ρεύματος 45W)

Παροχή ρεύματος
Μέγ. παροχή ρεύματος: Έως και 90 W (5/V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4,25A)
Έκδοση: USB PD έκδοση 3.0

Άνεση
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
Ευκολία χρήσης: Μικρόφωνο, 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 κινέζικα, Ισπανικά, Σουηδικά, Παραδοσιακά Κινεζικά, Τουρκικά, Ουκρανικά
Άλλη ευκολία: Κλειδαριά Kensington, Άγκιστρο ακουστικών, 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 (TBT4/USB-B)
Ακύρωση θορύβου

Βάση
Ρύθμιση ύψους: 150 μμ
Περιστρεφόμενο: -/+ +45 μοίρες
Κλίση: -5/15 μοίρες

Προδιαγραφές

Ρεύμα
Λειτουργία ECO: 44,6 W (τυπ.)
Τροφοδοσία ρεύματος: Ενσωματωμένο, 100-240VAC, 50-60Hz
Λειτουργία απενεργοποίησης: Μηδενική κατανάλωση ενέργειας με το διακόπτη AC
Λειτουργία ενεργοποίησης: 58,3 W (τυπ.) (μέθοδος δοκιμής EnergyStar)
Λειτουργία αναμονής: 0,44 W (τυπ.)
Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)
Σήμα ενεργειακής κλάσης: G

Διαστάσεις
Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 1150 x 565 x 211 μμ
Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 948 x 426 x 109 μμ
Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 948 x 605 x 236 μμ

Βάρος
Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 17,17 κ.
Προϊόν με βάση (κιλά): 13,50 κ.
Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 10,30 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, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, Πιστοποίηση TCO Edge
Πλαστικό ανακυκλωμένο μετά την κατανάλωση: 85%
Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %
Συγκεκριμένες ουσίες: Χωρίς υδράργυρο, Περίβλημα χωρίς PVC / BFR

Συμμόρφωση και πρότυπα
Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CB, Σήμανση CE, FCC Κλάση B, ICES-003, CU-EAC, Οδηγία RoHS για την Ευρασιατική Οικονομική Ένωση, TUV Ergo, TUV/GS, Πιστοποίηση TUV Eyesafe, cETLus

Περίβλημα
Τέλος: Υφή
Βάση: Μαύρο
Μπροστινό πλαίσιο: Μαύρο
Πίσω κάλυμμα: Μαύρο

Περιεχόμενα συσκευασίας
Καλώδια: Καλώδιο HDMI, καλώδιο DisplayPort, καλώδιο TBT4, καλώδιο τροφοδοσίας
Οθόνη με βάση
Τεκμηρίωση για το χρήστη

* Ακτίνα του τόξου της καμπυλότητας οθόνης σε χιλ.
* Το λογότυπο/εμπορικό σήμα "IPS" και τα σχετικά διπλώματα ευρεσιτεχνίας για τεχνολογίες ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.
* Αυτή η οθόνη της Philips μπορεί να πετύχει ρυθμούς ανανέωσης έως και 75 Hz μέσω της υποδοχής Thunderbolt και DP. Η θύρα HDMI υποστηρίζει μόνο 5120 x 2160 @ 50 Hz.
* Χρόνος απόκρισης ίσος με SmartResponse
* DCI-P3 Κάλυψη βάσει CIE1976
* 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 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.

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Koninklijke Philips N.V. ή στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες.

Ημερομηνία έκδοσης
2025-01-02
Έκδοση: 3.3.1

EAN: 87 12581 79741 6

www.philips.com