PHILIPS

Οθόνη LCD UltraWide με σύνδεση USB-C

Business Monitor

Σειρά 5000

40 (39,53" / 100,4 εκ. διαγ.)

3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5601H

Κάτι παραπάνω από πλήρως εξοπλισμένη

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 αναδυόμενη κάμερα διαδικτύου προσφέρει γρήγορη πρόσβαση και ισχυρή ασφάλεια.

Εξαιρετική ποιότητα εικόνας
- Ευρεία οθόνη LED με τεχνολογία IPS, για ακρίβεια εικόνας και ήχου
- Εικόνες CrystalClear με UltraWide QHD 3440 x 1440 pixel
- Υψηλό Δυναμικό εύρος (HDR) για πιο ρεαλιστικά ζωηρόχρωμα γραφικά

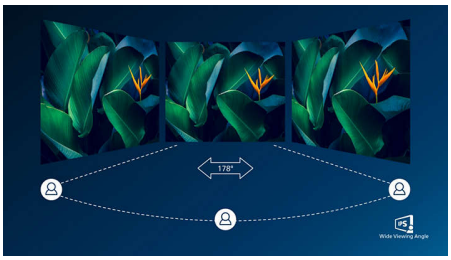
Σύνδεση με ένα καλώδιο USB-C
- Το καλώδιο RJ-45 με υποδοχή USB-C παρέχει εύκολη σύνδεση δικτύου με ασφάλεια

Σχεδιασμένη για τον δικό σας τρόπο εργασίας
- Η τεχνολογία MultiView επιτρέπει ταυτόχρονη διπλή σύνδεση και προβολή
- Ασφαλής σύνδεση με αναδυόμενη κάμερα web
- Έξοδος DisplayPort για σύνδεση πρόσθετων οθονών
- 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

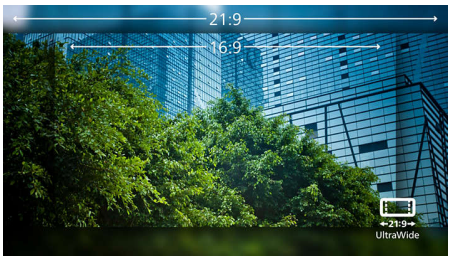
Χαρακτηριστικά

Τεχνολογία IPS



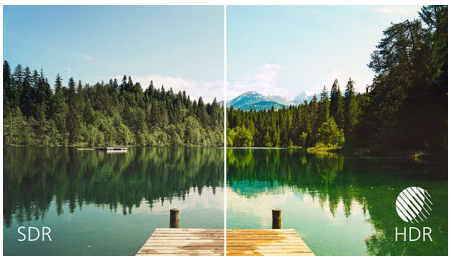
Οι οθόνες IPS χρησιμοποιούν μια εξελιγμένη τεχνολογία που σας προσφέρει εξαιρετικά ευρείες γωνίες προβολής στις 178/178 μοίρες, ώστε να βλέπετε την οθόνη από σχεδόν οποιαδήποτε γωνία. Σε αντίθεση με τις τυπικές οθόνες TN, οι οθόνες IPS σάς προσφέρουν εξαιρετικά ευκρινείς εικόνες με ζωντανά χρώματα. Έτσι, 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.

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 pixel υψηλής πυκνότητας, ευρείες γωνίες προβολής 178/178, αυτές οι νέες οθόνες θα ζωντανέψουν τις εικόνες και τα γραφικά σας. Το φορμά 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 πεντακάθαρες εικόνες CrystalClear.

Υψηλό δυναμικό εύρος (HDR)



Η τεχνολογία High Dynamic Range προσφέρει μια εντελώς διαφορετική οπτική εμπειρία. Χάρη στην εκπληκτική φωτεινότητα, την ασύγκριτη αντίθεση και το εντυπωσιακό χρώμα, η εικόνα είναι πολύ πιο φωτεινή, με πιο βαθύ και τονισμένο μαύρο. Αποδίδοντας μια μεγαλύτερη παλέτα πλούσιων, νέων χρωμάτων που δεν έχετε ξαναδεί σε τηλεόραση, προσφέρει μια οπτική εμπειρία που αιχμαλωτίζει τις αισθήσεις και ξυπνά τα συναισθήματα.

Έξοδος 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, 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 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.

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.

Wide Viewing Angle | WQHD | HDR | Multiview | MultiClient Integrated KVM | Noise cancellation | PowerSensor | CompactErgo Base

Χαρακτηριστικά

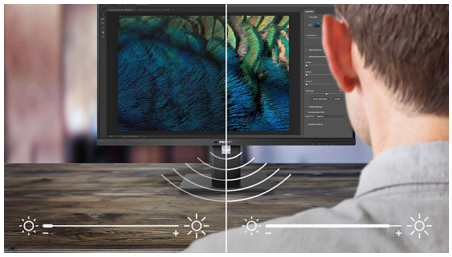
Αναδυόμενη κάμερα Διαδικτύου

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.

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 σάς επιτρέπει να τροφοδοτείτε και να φορτίζετε το notebook από την οθόνη, εξαλείφοντας την ανάγκη για επιπλέον καλώδια τροφοδοσίας.

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

IPS
Wide Viewing Angle

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη
Μέγεθος Πίνακα: 40 ίντσες
Μέγεθος προβολής: 39,53 ίντσες / 100,4 εκ.
Αναλογία Εικόνας: 21:9
Οθόνη LCD: Τεχνολογία IPS
Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
Βήμα εικονοστοιχείων: 0,26925 x 0,26925 χιλ.
Φωτεινότητα: 300 cd/m²
Χρώματα οθόνης: 16,7 M (8 bit)
Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 102%*, sRGB 121%*
Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1200:1
SmartContrast: 50.000.000:1
Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 4 ms (γκρι σε γκρι)*
Γωνία προβολής: 178º (H) / 178º (V), @ C/R > 10
Βελτίωση εικόνας: SmartImage
Μέγιστη ανάλυση: HDMI: 3440 x 1440 @ 100 Hz, DP/USB-C: 3440 x 1440 @ 120 Hz
Πραγματική περιοχή προβολής: 926,22 (O) x 387,72 (K)
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
Χωρίς τρεμόπαιγμα
Πυκνότητα pixel: 94 PPI
Λειτουργία LowBlue
Περίβλημα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%
SmartUniformity: 93 ~ 105%
EasyRead
HDR: Υποστήριξη HDR 400

Συνδεσιμότητα
Είσοδος σήματος: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 2 (ανάντη, 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
Έξοδος σήματος: 1 έξοδος DisplayPort
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
HBR3: HBR3 (USB-C / DisplayPort)
Διανομέας USB: USB 3.2 Gen 2 / 10 Gbps, USB-A κατάντη x 4 (με 1 γρήγορη φόρτιση B.C 1.2), USB-C κατάντη x 1 (δεδομένα, παροχή ρεύματος 15W)

Παροχή ρεύματος
Μέγ. παροχή ρεύματος: Έως και 100 W* (5/V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4,8A)
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, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7, sRGB
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 (USB-C/USB-C)
Ακύρωση θορύβου

Βάση
Ρύθμιση ύψους: 150 μμ
Περιστρεφόμενο: -/+ 180 μοίρες
Κλίση: -5/30 μοίρες
Ρύθμιση κλίσης: - /+ 2 μοίρες

Προδιαγραφές

Ρεύμα
Λειτουργία ECO: 31,4 W (τυπ.)
Τροφοδοσία ρεύματος: Ενσωματωμένο, 100-240VAC, 50-60Hz
Λειτουργία απενεργοποίησης: Μηδενική κατανάλωση ενέργειας με το διακόπτη AC
Λειτουργία ενεργοποίησης: 40,2 W (τυπ.) (Μέθοδος δοκιμής EnergyStar)
Λειτουργία αναμονής: 0,4 W (τυπ.)
Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)
Σήμα ενεργειακής κλάσης: G

Διαστάσεις
Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 1070 x 507 x 226 μμ
Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 944 x 419 x 54 μμ
Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 944 x 628 x 280 μμ

Βάρος
Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 17.83 κ.
Προϊόν με βάση (κιλά): 14.12 κ.
Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 9.90 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: Energy Star, PowerSensor, LightSensor, EPEAT*, RoHS
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, Οδηγία RoHS για την Ευρασιατική Οικονομική Ένωση, TUV Ergo, TUV/GS, ETL, Πιστοποίηση TCO, CEC, SEMKO, MEPS, PSB, PSE, KC, CEL, CCC, CECP, EMC, BSMI, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

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

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

* 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.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: 7.7.1

EAN: 87 12581 79750 8

www.philips.com