

Philips Business Monitor
Οθόνη LCD UltraWide με
σύνδεση USB-C

Σειρά 5000

40 (39,53" / 100,4 εκ. διαγ.)
3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5601H



Κάτι παραπάνω από πλήρως εξοπλισμένη

με την ενσωματωμένη 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 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
- 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
- Έξοδος DisplayPort για σύνδεση πρόσθετων οθονών
- Ενσωματωμένος διακόπτης KVM για εύκολη εναλλαγή μεταξύ των πηγών
- Κάμερα διαδικτύου με μικρόφωνο ακύρωσης θορύβου για άψογη συνεργασία
- Εύκολη πρόσβαση σε αξεσουάρ

PHILIPS

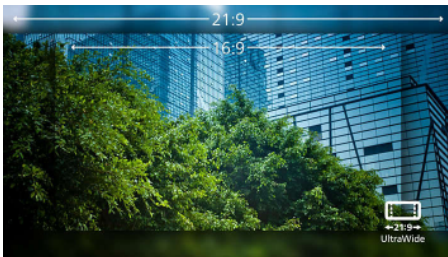
Χαρακτηριστικά

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.

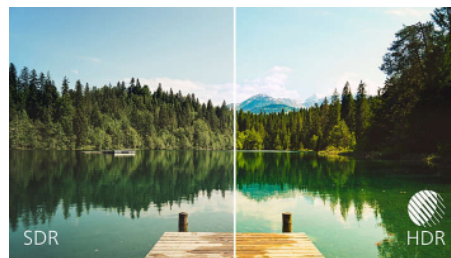
Εικόνες UltraWide CrystalClear



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 ζυπνά 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 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.



Προδιαγραφές

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)

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: 178° (H) / 178° (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
- Περιβλημά οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- HDR: Υποστήριξη HDR 10

Παροχή ρεύματος

- Μέγ. παροχή ρεύματος: Έως και 100 W* (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/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: 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: 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

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 %
- Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως

Προδιαγραφές

- 60 ° C
• MTBF (αποδεδειγμένο): 70.000 ώρες (χωρίς
οπίσθιο φωτισμό)

Βιωσιμότητα

- Περιβάλλοντος και ενέργειας: EnergyStar 8.0, PowerSensor, LightSensor, EPEAT*, 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 B, ICES-003, CU-EAC, Οδηγία RoHS για την Ευρασιατική Οικονομική Ένωση, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus

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: 2.3.2

EAN: 87 12581 79749 2

© 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.epeat.net/> για να δείτε την κατοχύρωση στη χώρα
σας.

* Η οθόνη μπορεί να διαφέρει από τις επιλεγμένες εικόνες.