

Philips Business Monitor  
Οθόνη Thunderbolt™  
5K2K UltraWide

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 κάμερα διαδικτύου Windows Hello για γρήγορη πρόσβαση και ισχυρή ασφάλεια.

## Θύρα Thunderbolt™ 4 για ευελιξία και απόδοση

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

## 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

- Ρύθμιση κλίσης, περιστροφής και ύψους για ιδανική θέση προβολής
- Ακρίβεια χρωμάτων και προστασία μπλε φωτός με πιστοποίηση Eyesafe
- Ενσωματωμένος διακόπτης KVM για εύκολη εναλλαγή μεταξύ των πηγών
- Κάμερα διαδικτύου με μικρόφωνο ακύρωσης θορύβου για άψογη συνεργασία
- Εύκολη πρόσβαση σε αξεσουάρ

## Σχεδιασμένη με γνώμονα την αειφορία

- Το PowerSensor μειώνει έως και 80% την κατανάλωση ενέργειας

**PHILIPS**

Οθόνη Thunderbolt™ 5K2K UltraWide  
Σειρά 6000 40 (39,7" / 100,9 εκ. διαγ.), 5120 x 2160 (5K2K)

40B1U6903CH/00

# Χαρακτηριστικά

## 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.

## Παροχή ρεύματος έως 90W

Παροχή ρεύματος έως 90 W για συσκευές σε μία θύρα

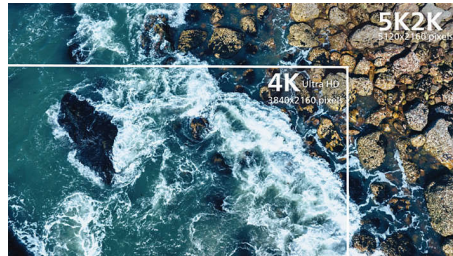
## Ρύθμιση αλυσιδωτής σύνδεσης Thunderbolt



Η αλυσιδωτή σύνδεση σας 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.

## 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.

## 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.

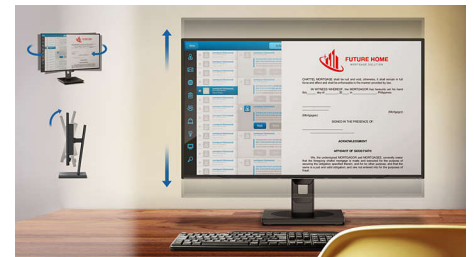
Η κάμερα διαθέτει διακόπτη, για επιπλέον προστασία της ιδιωτικότητάς σας όταν δεν τη χρησιμοποιείτε. Το μικρόφωνο ακύρωσης θορύβου και τα δύο ενσωματωμένα ηχεία 5 Watt προσφέρουν καθαρή επικοινωνία.

## 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.

## Συμπαγής εργονομική βάση



Η συμπαγής εργονομική βάση είναι μια φιλική προς το χρήστη βάση οθόνης της Philips που παρέχει τη δυνατότητα ρύθμισης της κλίσης, της περιστροφής και του ύψους για μέγιστη οπτική άνεση και αποτελεσματικότητα.



# Προδιαγραφές

## 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)

## 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/m<sup>2</sup>
- 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: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 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 τρεμπαιγμα
- Πυκνότητα pixel: 140 PPI
- Περίβλημα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Συγχρονισμός με δυνατότητα προσαρμογής
- HDR: Υποστήριξη HDR 10

## Παροχή ρεύματος

- Μέγ. παροχή ρεύματος: Έως και 90 W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4,25A)
- 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
- 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 κινεζικά, 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: Αναδουμένη

- 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

## 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 %

# Προδιαγραφές

- 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, Περιβλημά 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

## Περιβλημά

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

## Περιεχόμενα συσκευασίας

- Καλώδια: Καλώδιο HDMI, καλώδιο DisplayPort, καλώδιο TB4, καλώδιο τροφοδοσίας
- Οθόνη με βάση
- Τεκμηρίωση για το χρήστη



Ημερομηνία έκδοσης  
2024-04-26

Έκδοση: 2.2.3

EAN: 87 12581 79741 6

© 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](http://www.philips.com)

- \* Ακτίνια 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.