

PHILIPS

Οθόνη Thunderbolt™
4 SuperWide 32:9

Curved Business
monitor

Σειρά 6000

49 (48,8" / 124 εκ. διαγ.)

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U6903CH



Μια νέα εποχή στην παραγωγικότητα και τη ροή εργασιών με αναδυόμενη κάμερα διαδικτύου

Αυτή η οθόνη Philips Thunderbolt™ 4 σχεδιάστηκε με ό,τι χρειάζεστε για ένα απομακρυσμένο περιβάλλον συνεργασίας. Η κάμερα web διαθέτει δυνατότητες όπως αυτόματο καδράρισμα και Busylight για μια κορυφαία εμπειρία τηλεδιασκέψεων.

Thunderbolt™ 4 για ευελιξία και απόδοση

- Σύνδεση Thunderbolt™ 4: για ταχύτατη συνδεσιμότητα

Εξαιρετική ποιότητα εικόνας

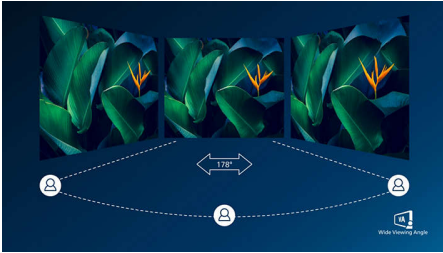
- Η οθόνη VA προσφέρει υπέροχες εικόνες με ευρεία γωνία προβολής
- Οθόνη HDR 400 για πιο ρεαλιστικά και εντυπωσιακά γραφικά

Σχεδιασμένη για τον δικό σας τρόπο εργασίας

- PowerSensor 2: για βελτιστοποιημένη ενεργειακή απόδοση
- Οθόνη 32:9 SuperWide σχεδιασμένη για την αντικατάσταση εγκαταστάσεων με πολλές οθόνες
- Κάμερα web έτοιμη για συνεργασία με μικρόφωνο ακύρωσης θορύβου.
- Καμπυλωτή σχεδίαση οθόνης για πιο καθηλωτική εμπειρία
- Busylight: Ρυθμίστε την κατάσταση εργασίας σας
- Άγκιστρο ακουστικών: Για προσαρμοζόμενη αποθήκευση
- SmartKVM: Για εύκολη εναλλαγή μεταξύ πηγών.
- Αυτόματο καδράρισμα κάμερας διαδικτύου με τεχνολογία AI: για δυναμικές βιντεοκλήσεις.
- Ρυθμιζόμενη κάμερα διαδικτύου: Για άνετες βιντεοδιασκέψεις.

Χαρακτηριστικά

Οθόνη VA



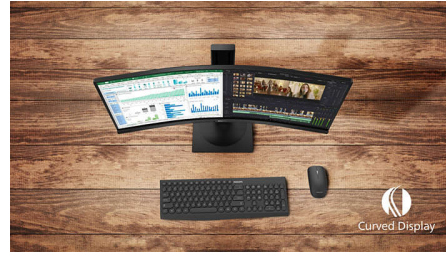
Η οθόνη VA LED της Philips χρησιμοποιεί προηγμένη τεχνολογία multi-domain κατακόρυφης στοισίωσης, που προσφέρει εκπληκτικά υψηλό λόγο αντίθεσης για ολοζώντανες και φωτεινές εικόνες. Αν και διαχειρίζεται εύκολα όλες τις τυπικές εφαρμογές γραφείου, είναι ιδανική και για φωτογραφίες, περιήγηση στο Διαδίκτυο, ταινίες, παιχνίδια και εφαρμογές με απαιτητικά γραφικά. Η βελτιστοποιημένη τεχνολογία διαχείρισης pixel σας προσφέρει εξαιρετικά ευρεία γωνία προβολής 178/178 μοιρών, με αποτέλεσμα να βλέπετε ευκρινείς εικόνες.

Οθόνη DisplayHDR 400



Η οθόνη DisplayHDR 400 με πιστοποίηση VESA σας δίνει το προβάδισμα σε σχέση με τις κανονικές οθόνες SDR. Σε αντίθεση με άλλες οθόνες που είναι 'συμβατές με HDR', η αυθεντική οθόνη HDR 400 εξασφαλίζει εντυπωσιακή φωτεινότητα, αντίθεση και χρώματα. Χάρη στο σύστημα ρύθμισης έντασης φωτισμού και την ένταση φωτεινότητας τουλάχιστον 400 nit, οι εικόνες ζωντανεύουν με πολύ φωτεινά σημεία ενώ οι μαύρες αποχρώσεις είναι πιο βαθιές και τονισμένες. Αποδίδει μια πλήρη παλέτα πλούσιων νέων χρωμάτων, προσφέροντας μια οπτική εμπειρία που θα αιχμαλωτίσει τις αισθήσεις σας.

Καμπυλωτή σχεδίαση οθόνης



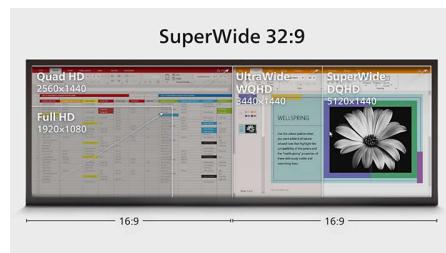
Οι οθόνες με καμπυλωτή σχεδίαση προσφέρουν μοναδική εμπειρία χρήστη. Η καμπυλωτή οθόνη προσφέρει ευχάριστα και διακριτικά εφέ που σας καθηλώνουν και τραβούν την προσοχή σας στο κέντρο της οθόνης.

SmartKVM



Σε αντίθεση με το συμβατικό ενσωματωμένο κουμπί οθόνης KVM, το έξυπνο KVM επιτρέπει την εναλλαγή μεταξύ πηγών με το πάτημα ενός κουμπιού στο πληκτρολόγιό σας. Όταν όλες οι συσκευές είναι σωστά συνδεδεμένες, οι χρήστες μπορούν εύκολα να πραγματοποιούν εναλλαγή μεταξύ των πηγών κάνοντας κλικ τρεις φορές στο πλήκτρο "Ctrl".

32:9 SuperWide



Η οθόνη 49" 32:9 SuperWide, με ανάλυση 5120 x 1440, έχει σχεδιαστεί για αντικατάσταση των εγκαταστάσεων πολλαπλών οθονών για ευρεία

προβολή. Είναι σαν να έχετε δύο οθόνες Quad HD 16:9 27" τη μία δίπλα στην άλλη. Οι οθόνες SuperWide παρέχουν την επιφάνεια δύο οθονών χωρίς περιττώρες ρυθμίσεις.

Ρυθμιζόμενη κάμερα web



Η άνεση των βιντεοδιασκέψεων ανεβαίνει επίπεδο με αυτήν την δυνατότητα. Προσαρμόζοντας την κάμερα διαδικτύου κατά 30 μοίρες προς τα εμπρός ή προς τα πίσω, οι χρήστες μπορούν πλέον να καλούν και να παρακολουθούν με άνεση συσκέψεις από όποια θέση τους ταιριάζει καλύτερα.

Αυτόματο καθάρισμα της κάμερας διαδικτύου με τεχνολογία AI



Αυτή η λειτουργία με τεχνολογία AI είναι ιδανική για βιντεοδιασκέψεις με πολλά άτομα. Όταν ένα ή περισσότερα άτομα συμμετέχουν στην προβολή της κάμερας διαδικτύου, η λειτουργία με τεχνολογία AI προσαρμόζεται αυτόματα και κάνει ζουμ, ώστε να χωρέσει όλα τα μέλη της ομάδας. Ομοίως, όταν οι συμμετέχοντες αποχωρούν από την προβολή της κάμερας διαδικτύου, η κάμερα διαδικτύου με τεχνολογία AI προσαρμόζεται ξανά. Αυτό την καθιστά την ιδανική επιλογή για πολύωρες συσκέψεις και ομαδικές κλήσεις.



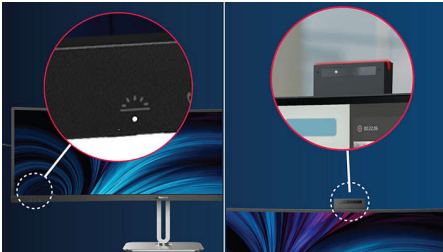
Χαρακτηριστικά

Άγκιστρο ακουστικών



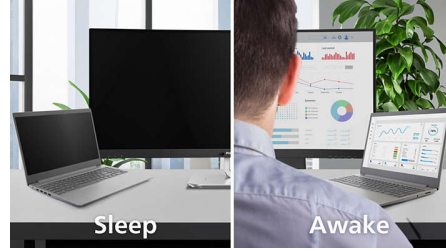
Η αποθήκευση των ακουστικών είναι απaráμιλλη με αυτήν τη δυνατότητα. Τραβήξτε προσεκτικά προς τα κάτω το άγκιστρο που βρίσκεται στο πλάι της οθόνης, για μια τακτοποιημένη επιφάνεια εργασίας και μια πρακτική λύση διαχείρισης καλωδίων για τον χώρο εργασίας σας.

Busylight



Αυτή η δυνατότητα επιτρέπει την προστασία των προσωπικών δεδομένων και τη βέλτιστη συνεργασία κατά την εργασία σε ένα πολυάσχολο γραφείο. Για να μεταδίδουν σε άλλους ότι είναι απασχολημένοι, οι χρήστες μπορούν απλώς να πατήσουν το πλήκτρο Busylight που βρίσκεται στο κάτω αριστερό μενού του πλαισίου της οθόνης και η λυχνία που βρίσκεται στην κάμερα web θα γίνει κόκκινη. Εκτός από αυτό, η δυνατότητα Busylight μπορεί επίσης να συγχρονιστεί με την κατάσταση του χρήστη στο Microsoft Teams.

PowerSensor 2



Η λειτουργία PowerSensor 2 αυτής της οθόνης μειώνει την κατανάλωση ενέργειας εντοπίζοντας τότε οι χρήστες πλησιάζουν και τότε απομακρύνονται από την οθόνη. Μετά την αλλαγή της ρύθμισης OSD σε "Χρήστης", πρέπει να γίνει προσαρμογή των ρυθμίσεων στα Windows 11 για τη σωστή λειτουργία αυτού του στοιχείου. Όταν γίνουν οι προσαρμογές, η οθόνη και ο συνδεδεμένος φορητός ή σταθερός Η/Υ θα ενεργοποιείται όταν κάποιος πλησιάζει και θα μπαίνει σε αδράνεια όταν κάποιος απομακρύνεται, μειώνοντας αποτελεσματικά τον χρόνο ενεργοποίησης. Η απόσταση για εντοπισμό μπορεί να αλλάξει σε 50, 75, έως 120εκ. από τον φορητό υπολογιστή του χρήστη. Σημειώστε ότι είναι απαραίτητη η εγκατάσταση των Windows 11.

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.

Thunderbolt™ 4 για ευελιξία και απόδοση



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 αστραπιαίες ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων, υποστηρίζει βίντεο υψηλής ανάλυσης, προσφέρει μεταφορά πολλών ροών για αλυσιδωτή σύνδεση και έχει τη δυνατότητα παροχής ισχύος έως και 100 W σε εξωτερικές συσκευές.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

Μέγεθος Πίνακα: 48,8"/124 εκ.

Αναλογία Εικόνας: 32:9

Οθόνη LCD: VA LCD

Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED

Βήμα εικονοστοιχείων: 0,2328x0,2328 χιλ.

Φωτεινότητα: 450(SDR) cd/m², 500(HDR) cd/m²

Χρώματα οθόνης: 1,07 B

Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC: 97%*, RGB: 119%*

Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 3000:1

SmartContrast: 80.000.000:1

Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 4 ms (γκρι σε γκρι)*

Γωνία προβολής: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Βελτίωση εικόνας: SmartImage

Μέγιστη ανάλυση: 5120 x 1440 στα 60 Hz (HDMI2.0)*, 5120 x 1440 στα 100 Hz (DP1.4)*, 5120 x 1440 στα 75 Hz (Thunderbolt)*

Πραγματική περιοχή προβολής: 1191,936 (O) x 335,232 (K) χιλ., καμπυλότητα 1800R*

Συχνότητα σάρωσης: HDMI: 30 - 140 kHz (O) / 30-75 Hz (K), DP/Thunderbolt: 30 - 200 kHz (O) / 48-120 Hz (K)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

SoftBlue

Χωρίς τρεμόπαιγμα

Πυκνότητα pixel: 109 PPI

Περίβλημα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead

Συγχρονισμός με δυνατότητα προσαρμογής

HDR: Πιστοποίηση οθόνης HDR 400

EyeSafe

Συνδεσιμότητα

Είσοδος σήματος: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, είσοδος Thunderbolt 4 x 1 (ανάντη, δεδομένα, βίντεο, PD έως 100W)

Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου

Ήχος (είσοδος/έξοδος): Συνδυασμένη υποδοχή για έξοδο ήχου / μικροφώνου

RJ45: Ethernet LAN έως 2,5G*, Wake On LAN

Έξοδος σήματος: Έξοδος Thunderbolt 4 x 1

(κατάντη, δεδομένα, PD 15W)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4)

HBR3: HBR 3 (Thunderbolt 4)

Διανομέας USB: USB 3.2 Gen 2 / 10 G, ανάντη: 1x Thunderbolt 4, 1x USB-C1 (δεδομένα), κατάντη: 1x Thunderbolt 4, USB-A x4 (με x1 γρήγορη φόρτιση B.C 1.2), USB-C2x1 (δεδομένα, 45 W)

Παροχή ρεύματος

Μέγ. παροχή ρεύματος: Έως και 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/4,8 A)

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, sRGB, Windows 11 / 10

Ευκολία χρήσης: SmartImage, Είσοδος, Χρήστης, Μενού, Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση, Σίγαση, Κλείσιμο, Busylight

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, Αγκιστρο 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

Κάμερα διαδικτύου με αυτόματο καθρέφισμα

Λειτουργία ανάκλισης κάμερας διαδικτύου: Ναι, -/+30 μοίρες

Busylight

Ακύρωση θορύβου

SmartKVM: Ναι (Thunderbolt 4/USB-C1)

Βάση

Ρύθμιση ύψους: 150 μμ

Περιστρεφόμενο: -/+30 μοίρες

Κλίση: -5/15 μοίρες

Προδιαγραφές

Ρεύμα

Λειτουργία ECO: 37,5 W (τυπ.)

Τροφοδοσία ρεύματος: Ενσωματωμένο, 100-240VAC, 50-60Hz

Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,5 W (τυπ.)

Λειτουργία ενεργοποίησης: 41,85 W (τυπ.)
(μέθοδος δοκιμής EnergyStar)

Λειτουργία αναμονής: 0,5 W (τυπ.)

Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή,
Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)

Σήμα ενεργειακής κλάσης: F

Διαστάσεις

Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 1290 x 300 x 475 μμ

Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 1193 x 373 x 164 μμ

Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 1193 x 586 x 268 μμ

Βάρος

Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 19,54 κ.

Προϊόν με βάση (κιλά): 15,45 κ.

Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 11,82 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, EPEAT*, RoHS, Πιστοποίηση TCO Edge, LightSensor, PowerSensor 2*

Πλαστικό ανακυκλωμένο μετά την κατανάλωση: 85%+OBP 5%

Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %

Συγκεκριμένες ουσίες: Χωρίς υδράργυρο, Περίβλημα χωρίς PVC / BFR

Συμμόρφωση και πρότυπα

Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CB, Σήμανση CE, TUV/GS, TUV Ergo, Πιστοποίηση TCO, MEPS, EAC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, Πιστοποίηση eyesafe® 2.0, Απαλός μπλε φωτισμός TÜV Rheinland (Λύση λογισμικού και υλικού)

Περίβλημα

Τέλος: Υφή

Βάση: Ασημί

Μπροστινό πλαίσιο: Ανθρακί

Πίσω κάλυμμα: Ανθρακί

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.

* 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 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.

* Τα χρώματα της οθόνης μεώνονται στα 8 bit, η μέγιστη ανάλυση HDMI μπορεί να είναι 5120 x 1440 στα 75 Hz και το DisplayPort μπορεί να είναι 5120 x 1440 στα 120 Hz

* Προορίζεται για φορητό υπολογιστή με DSC. Σε αντίθετη περίπτωση, η μέγιστη ανάλυση της εισόδου και της εξόδου Thunderbolt 4 μπορεί να είναι 5120 x 1440 στα 60 Hz, με χρώμα οθόνης 8 bit και με USB 3.2 Gen1.

* Λάβετε υπόψη ότι το PowerSensor 2 λειτουργεί μόνο όταν έχουν εγκατασταθεί τα Windows 11. Όταν είναι ενεργοποιημένο το PowerSensor 2, το WAL σημαίνει Walk Away Lock (Κλείδωμα με απομάκρυνση) και το WOA σημαίνει Wake on (Ενεργοποίηση).

* Η οθόνη μπορεί να διαφέρει από τις επιλεγμένες εικόνες.

* Τα προϊόντα και τα αξεσουάρ που αναφέρονται σε αυτό το φυλλάδιο μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα και την περιοχή.

