

PHILIPS

Καμπυλωτή οθόνη 32:9
SuperWide με USB-C

Curved Business
Monitor

Σειρά 6000

49 (48,8" / 124 εκ. διαγ.)

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U6900CH



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

Αυτή η οθόνη έχει σχεδιαστεί με ό,τι χρειάζεστε για ένα απομακρυσμένο περιβάλλον συνεργασίας. Η κάμερα διαδικτύου διαθέτει νέες δυνατότητες όπως αυτόματο καδράρισμα, Busylight και ρυθμιζόμενη γωνία, για μια κορυφαία εμπειρία τηλεδιασκέψεων.

Εξαιρετική ποιότητα εικόνας

- Οθόνη HDR 400 για πιο ρεαλιστικά και εντυπωσιακά 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

- Ακρίβεια χρωμάτων και προστασία μπλε φωτός με πιστοποίηση Eyesafe
- Οθόνη 32:9 SuperWide σχεδιασμένη για την αντικατάσταση εγκαταστάσεων με πολλές οθόνες
- Κάμερα web έτοιμη για συνεργασία με μικρόφωνο ακύρωσης θορύβου.
- 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.
- Τεχνολογία SoftBlue: Για άνετη προβολή

Curved Business Monitor

Καμπυλωτή οθόνη 32:9 SuperWide με USB-C

49B2U6900CH/00

Χαρακτηριστικά

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.

Αυτόματο καθρέφισμα της κάμερας διαδικτύου με τεχνολογία AI



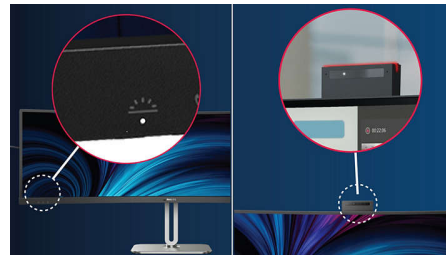
Αυτή η λειτουργία με τεχνολογία AI είναι ιδανική για βιντεοδιασκέψεις με πολλά άτομα. Όταν ένα ή περισσότερα άτομα συμμετέχουν στην προβολή της κάμερας διαδικτύου, η λειτουργία με τεχνολογία AI προσαρμόζεται αυτόματα και κάνει ζουμ, ώστε να χωρέσει όλα τα μέλη της ομάδας. Ομοίως, όταν οι συμμετέχοντες 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.

Ρυθμιζόμενη κάμερα web



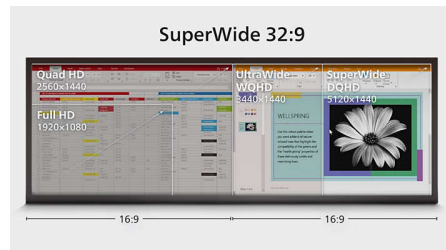
Η άνεση των βιντεοδιασκέψεων ανεβαίνει επίπεδο με αυτήν τη δυνατότητα. Προσαρμόζοντας την κάμερα διαδικτύου κατά 30 μοίρες προς τα εμπρός ή προς τα πίσω, οι χρήστες μπορούν πλέον να καλούν και να παρακολουθούν με άνεση συσκέψεις από όποια θέση τους ταιριάζει καλύτερα.

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.

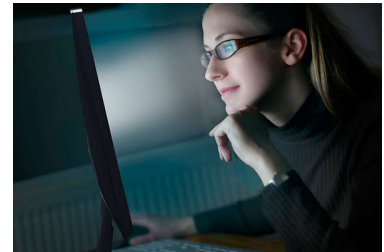
32:9 SuperWide



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 περιττοκές ρυθμίσεις.

Τεχνολογία SoftBlue



Η τεχνολογία LED SoftBlue, σε συνδυασμό με το πάνελ απαλού μπλε φωτισμού της οθόνης, αποτελεί μια αποτελεσματική λύση για τη μείωση των αρνητικών επιπτώσεων στην υγεία που προκαλούνται από την υψηλή έκθεση στο μπλε φως. Στο πάνελ αυτής της οθόνης, η αναλογία φωτός μειώνεται περίπου κατά 50%, ενώ η τεχνολογία LED SoftBlue λειτουργεί ταυτόχρονα μειώνοντας τις επιβλαβείς ακτίνες μπλε φωτός που εκπέμπονται από την οθόνη. Επιπλέον, η τεχνολογία LED SoftBlue έχει ελεγχθεί και πιστοποιηθεί από την TÜV Rheinland Eyesafe® για την αποτελεσματικότητά της στη μείωση των εκπομπών μπλε φωτός.

Άγκιστρο ακουστικών



Η αποθήκευση των ακουστικών είναι απαραίτητη 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.

Curved Business Monitor

Καμπυλωτή οθόνη 32:9 SuperWide με USB-C

49B2U6900CH/00

Χαρακτηριστικά

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.

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.

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.

Curved Business Monitor

Καμπυλωτή οθόνη 32:9 SuperWide με USB-C

49B2U6900CH/00

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

Μέγεθος Πίνακα: 48,8 ίντσες/124 εκ.

Αναλογία Εικόνας: 32:9

Οθόνη LCD: VA LCD

Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED

Βήμα εικονοστοιχείων: 0,2328 x 0,2328 χιλ.

Φωτεινότητα: 450 cd/m²

Χρώματα οθόνης: 1,07 B (8 bit+ FRC)

Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 97%*, sRGB 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 75 Hz

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

Συχνότητα σάρωσης: HDMI: 30 - 140 kHz (O) / 48-75 Hz (K), DP: 30 - 114 kHz (O) / 48-75 Hz (K), USB-C: 30-75 Hz

sRGB

Delta E: < 2

Χωρίς τρεμόπαιγμα

Πυκνότητα pixel: 109 PPI

Λειτουργία LowBlue

Περίβλημα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

Συγχρονισμός με δυνατότητα προσαρμογής

HDR: Με πιστοποίηση DisplayHDR 400

Συνδεσιμότητα

Είσοδος σήματος: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 2 (ανάντη, εναλλακτική λειτουργία DP, δεδομένα, PD έως και 100W)

Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός

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

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

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, Gen2, 10G, ανάντη: USB-C1x1, USB-C2 x1, κατάντη: USB-A x4 (με x1 γρήγορη φόρτιση B.C 1.2), USB-C3x1 (15W)

Παροχή ρεύματος

Μέγ. παροχή ρεύματος: Έως 100 W* (5V/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, sRGB, Windows 11 / 10

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, Αγκιστρο 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

Κάμερα διαδικτύου με αυτόματο καθράρισμα: Ναι*

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

Busylight

KVM: Ναι (USB-C1/USB-C2)

Ακύρωση θορύβου

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: Μηδενική κατανάλωση ενέργειας με το διακόπτη AC

Λειτουργία ενεργοποίησης: 48,1 W (τυπ.)

(μέθοδος δοκιμής EnergyStar)

Λειτουργία αναμονής: 0,3 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 583 x 268 μμ

Βάρος

Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 19,38 κ.

Προϊόν με βάση (κιλά): 15,21 κ.

Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 11,58 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%+OBP 5%

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, TÜV Ergo, TÜV/GS, Πιστοποίηση eyesafe® 2.0, cETLus, EAC, MEPS, PSE, Πιστοποίηση TCO, 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 USB-C σε C, 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.
- * 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.
- * Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Αυτόματου καθαρσίματος της κάμερας διαδικτύου, η ποιότητα pixel της κάμερας διαδικτύου θα είναι 2Μ. Όταν η λειτουργία Αυτόματου καθαρσίματος της κάμερας διαδικτύου είναι απενεργοποιημένη, η ποιότητα pixel της κάμερας διαδικτύου θα είναι 5Μ.
- * Αν η σύνδεση Ethernet σας φαίνεται αργή, μεταβείτε στο μενού OSD και επιλέξτε USB 3.0 ή νεότερης έκδοσης, που να υποστηρίζει ταχύτητα LAN έως 2,5G.

