

Philips Monitor
Οθόνη LCD Curved
UltraWide με USB-C

P Line

34" (86,36 εκ.)
3440 x 1440 (WQHD)

346P1CRH



Τελειοποιήστε κάθε εργασία σε πεντακάθαρη, πανοραμική προβολή

Η καμπυλωτή οθόνη WQHD Philips Brilliance με DisplayHDR 400 προσφέρει πεντακάθαρη, εξαιρετική οπτική εμπειρία. Το USB-C και η ασφαλής αναδυόμενη webcam με το Windows Hello αυξάνουν την παραγωγικότητά σας.

Εξαιρετική απόδοση

- Εικόνες CrystalClear με UltraWide QHD 3440 x 1440 pixel
- Η τεχνολογία MultiView επιτρέπει ταυτόχρονη διπλή σύνδεση και προβολή

Σχεδιασμένη για τον δικό σας τρόπο εργασίας

- Ασφαλής είσοδος στην αναδυόμενη webcam με Windows Hello™
- Οθόνη HDR 400 για πιο ρεαλιστικά και εντυπωσιακά γραφικά
- Λιγότερη κόπωση των ματιών με την τεχνολογία Flicker-Free
- Λειτουργία LowBlue φιλική για τα μάτια

Βέλτιστη συνδεσιμότητα

- Ενσωματωμένη βάση σύνδεσης USB-C
- Ενσωματωμένος διακόπτης KVM για εύκολη εναλλαγή μεταξύ των πηγών

Σχεδιασμένη με γνώμονα την αειφορία

- Το PowerSensor μειώνει έως και 70% την κατανάλωση ενέργειας

PHILIPS

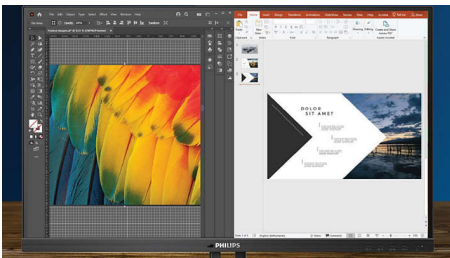
Χαρακτηριστικά

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 ρixel υψηλής πυκνότητας, ευρείες γωνίες προβολής 178/178, αυτές οι νέες οθόνες θα ζωντανέψουν τις εικόνες και τα γραφικά σας. Το σχήμα 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 πεντακάθαρους εικόνες CrystalClear.

Τεχνολογία MultiView



Η οθόνη MultiView της Philips με την εξαιρετικά υψηλή ανάλυση σας δίνει πολλές επιλογές συνδεσιμότητας. Η MultiView επιτρέπει την ενεργή διπλή σύνδεση και προβολή για να μπορείτε να εργάζεστε σε πολλές συσκευές, όπως PC και notebook ταυτόχρονα, για σύνθετο multi-tasking.

Ενσωματωμένη βάση σύνδεσης USB-C



Αυτή η οθόνη της Philips διαθέτει ενσωματωμένη βάση σύνδεσης USB τύπου C με παροχή ρεύματος. Το λεπτό βύσμα δύο όψεων USB-C επιτρέπει την εύκολη σύνδεση με ένα καλώδιο. Απλοποιήστε την εγκατάστασή σας συνδέοντας όλα τα περιφερειακά σας όπως το πληκτρολόγιο, το ποντίκι και το καλώδιο Ethernet RJ-45 στη βάση σύνδεσης της οθόνης. Απλώς συνδέστε το notebook και αυτή την οθόνη με ένα μόνο καλώδιο USB-C για να παρακολουθήσετε βίντεο υψηλής ανάλυσης και να μεταφέρετε δεδομένα με υψηλές ταχύτητες, ενώ ταυτόχρονα τροφοδοτείτε και επαναφορτίζετε το notebook.

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.

Αναδύομενη webcam Windows Hello™



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 σας παρέχει εύκολη πρόσβαση στις συσκευές Windows που διαθέτετε σε λιγότερο από 2 δευτερόλεπτα και 3 φορές πιο γρήγορα από τον κωδικό πρόσβασης.

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 εξαιρετικά υψηλή ένταση φωτεινότητας έως 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.



WQHD



MultiView



USB-C Docking



MultiClient Integrated KVM



Windows Hello



VESA CERTIFIED DisplayHDR 400



Flicker-free



LowBlue Mode



PowerSensor

Προδιαγραφές

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.2 2ης γενιάς x 1 (ανάντη, παροχή ρεύματος έως 90 W)
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Έξοδος ακουστικών
- RJ45: Ethernet LAN έως 1G*, Wake On Lan
- Έξοδος σήματος: Έξοδος DisplayPort (DP, USB-C)*
- USB:: USB-C x 1, USB-B x 1 (ανάντη), USB 3.2 x 4 (κατάντη με 1 γρήγορη φόρτιση B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)
- HBR3: HBR3 (USB-C)

Εικόνα/Οθόνη

- Μέγεθος Πίνακα: 34" / 86,36 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 21:9
- Οθόνη LCD: VA LCD
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,23175 x 0,23175 χιλ.
- Φωτεινότητα: 500 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: 16,7 M
- Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 98%*, sRGB 120%*, Adobe RGB 88%*
- Χρωματικό φάσμα (ελάχ.): Κάλυψη BT. 709: 96%*, Κάλυψη DCI-P3: 90%*
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 3.000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 4 ms (γκρι σε γκρι)*
- Γωνία προβολής: 178° (H) / 178° (V), @ C/R >
- Βελτίωση εικόνας: SmartImage
- Μέγιστη ανάλυση: 3440 x 1440 @ 100 Hz*
- Πραγματική περιοχή προβολής: 797,2 (O) x 333,7 (K) - σε καμπυλότητα 1500 R*
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 160 kHz (O) / 48 - 100 Hz (K)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)

- Χωρίς τρεμόπαιγμα
- Πυκνότητα pixel: 110 PPI
- Λειτουργία LowBlue
- Περιβλημά οθόνης: Αντιθαμβωτική, 2H, Haze 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Συγχρονισμός με δυνατότητα προσαρμογής
- HDR: Με πιστοποίηση DisplayHDR 400 (DP / HDMI)
- KVM

USB

- Παροχή ρεύματος: USB PD έκδοση 3.0
- Υψηλή ταχύτητα: Μεταφορά δεδομένων και βίντεο
- DP: Ενσωματωμένη εναλλακτική λειτουργία Display Port
- Μέγ. παροχή ρεύματος USB-C: Έως 90 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/4,5 A)
- USB-C: Βύσμα σύνδεσης δύο όψεων

Πρακτικότητα

- Ενσωματωμένα ηχεία: 5 W x 2
- Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Ευκολία χρήσης: 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, Στήριγμα VESA (100x100 χιλ.)
- Λογισμικό ελέγχου οθόνης: SmartControl

- MultiView: Λειτουργία PIP/PBP*, 2x συσκευές
- Ενσωματωμένη κάμερα Διαδικτύου: Αναδυόμενη κάμερα FHD 2.0 megapixel με μικρόφωνο και ένδειξη LED (για Windows 10 Hello)

Βάση

- Ρύθμιση ύψους: 180 mm
- Περιστρεφόμενο: -180/180 μοίρες
- Κλίση: -5 ~ 25 μοίρες

Ρεύμα

- Λειτουργία ECO: 33 W (τυπ.)
- Τροφοδοσία ρεύματος: Ενσωματωμένο, 100-240VAC, 50-60Hz
- Λειτουργία απενεργοποίησης: Μηδενική κατανάλωση ενέργειας με το διακόπτη μηδενικής ισχύος
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 34,1 W (τυπ.) (μέθοδος δοκιμής EnergyStar)
- Λειτουργία αναμονής: < 0,5 W (τυπ.)
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)
- Σήμα ενεργειακής κλάσης: G

Διαστάσεις

- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxB): 904 x 525 x 282 mm
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 807 x 367 x 110 mm
- Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 807 x 601 x 250 mm

Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 15,48 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 11,65 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 7,95 κ.

Συνθήκες Λειτουργίας

- Υψόμετρο: Λειτουργία: +3.658 μέτρα (12.000 πόδια), εκτός λειτουργίας: +12.192 μέτρα (40.000 πόδια)
- Ευρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0°C έως 40 °C

Προδιαγραφές

- 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
- Πλαστικό ανακυκλωμένο μετά την κατανάλωση: 35%
- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %
- Συγκεκριμένες ουσίες: Χωρίς υδράργυρο, Περιβλήμα χωρίς PVC / BFR

Συμμόρφωση και πρότυπα

- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CB, cETLus, FCC Κλάση Β, Σήμανση CE, TÜV/GS, TÜV Ergo, CU-EAC, ΟΥΚΡΑΝΙΚΑ, CCC, CEL, RCM

Περιβλήμα

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

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Καλώδια: Καλώδιο HDMI, καλώδιο DP, καλώδιο USB-C/A Υ, καλώδιο τροφοδοσίας
- Οθόνη με βάση
- Τεκμηρίωση για το χρήστη



Ημερομηνία έκδοσης
2024-04-15

Έκδοση: 10.0.2

EAN: 87 12581 76220 9

© 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

- * Ακτίνα του τόξου της καμπυλότητας οθόνης σε χιλ.
- * Η μέγιστη ανάλυση λειτουργεί για τις εισόδους USB-C, DP ή HDMI.
- * Κατά τη σύνδεση σε USB-C, εάν ο υπολογιστής σας δεν υποστηρίζει HBR3, αλλάζτε τη ρύθμιση του διανομέα USB σε USB 2.0 και θα υποστηρίζεται ανάλυση 3440 x 1440 στα 100 Hz.
- * Χρόνος απόκρισης ίσος με SmartResponse
- * BT. 709 / DCI-P3 Κάλυψη βάσει CIE1976
- * Περιοχή NTSC βάσει CIE1976
- * Περιοχή sRGB βάσει CIE1931
- * Adobe RGB Κάλυψη βάσει CIE1976
- * 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 έκδοση 1.4 του DisplayPort 1.4 ενδεικνύεται για HDR
- * Για μετάδοση βίντεο μέσω USB-C, το notebook/η συσκευή σας πρέπει να υποστηρίζει τη λειτουργία USB-C DP Alt
- * 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.
- * Μέγιστος αριθμός εξωτερικών οθονών που μπορούν να υποστηριχθούν: 1 μέσω USB-C, 2 μέσω DP
- * Η μέγιστη ανάλυση της εξωτερικής οθόνης θα εξαρτηθεί από τον περιορισμό εύρους ζώνης.
- * Όταν η οθόνη είναι συνδεδεμένη με USB-C και ο υπολογιστής υποστηρίζει HBR3, μπορείτε να έχετε τη λειτουργία MST με τη μέγιστη ανάλυση 3440x1440 στα 60 Hz στην κύρια οθόνη και 1920x1080 στα 60 Hz στη δευτερεύουσα οθόνη. Διαφορετικά, αλλάξτε τη ρύθμιση του USB στην κύρια οθόνη σε USB 2.0 μέσω της ρύθμισης OSD, για να έχετε τη λειτουργία MST
- * Σε περίπτωση MST μέσω DP, η κύρια και η δευτερεύουσα οθόνη πρέπει να ρυθμιστούν σε λειτουργία επέκτασης εξόδου DP μέσω της ρύθμισης OSD της οθόνης και η μέγιστη ανάλυση της κύριας και της δευτερεύουσας οθόνης μπορεί να είναι μόνο 3440x1440 στα 60 Hz.
- * 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.