

Philips Brilliance
Κυρτή οθόνη LCD
SuperWide 32:9

P Line

49 (48,8"/124 εκ. διαγ.)
5120 x 1440 (Dual QHD)

498P9Z



Επιλογές μεγάλης επιφάνειας

με δύο μόνιτορ υψηλής απόδοσης σε μία

Η βραβευμένη μας οθόνη SuperWide 49" είναι σαν δύο οθόνες πλήρους μεγέθους και υψηλής απόδοσης σε μία. Το DisplayHDR 400 με 165Hz και η τεχνολογία Adaptive-Sync προσφέρουν την πιο ομαλή εμπειρία σε κάθε τύπο ψυχαγωγίας ή σχεδιαστικής δημιουργίας.

Διευρύνετε τους ορίζοντές σας

- Η τεχνολογία MultiView επιτρέπει ταυτόχρονη διπλή σύνδεση και προβολή
- Οθόνη 32:9 SuperWide σχεδιασμένη για την αντικατάσταση εγκαταστάσεων με πολλές οθόνες
- Κυρτή οθόνη 1800r για ακόμα πιο καθηλωτική εμπειρία
- Απρόσκοπτα ομαλή δράση με την τεχνολογία Adaptive-Sync
- Οθόνη HDR 400 για πιο ρεαλιστικά και εντυπωσιακά γραφικά

Σχεδιασμένη για τον δικό σας τρόπο εργασίας

- Ρύθμιση κλίσης, περιστροφής και ύψους για ιδανική θέση προβολής
- Λιγότερη κόπωση των ματιών με την τεχνολογία Flicker-Free
- Λειτουργία LowBlue φιλική για τα μάτια
- Ενσωματωμένος διακόπτης KVM για εύκολη εναλλαγή μεταξύ των πηγών
- Ρυθμοί ανανέωσης 165Hz για εξαιρετικά ομαλές και ζωντανές εικόνες

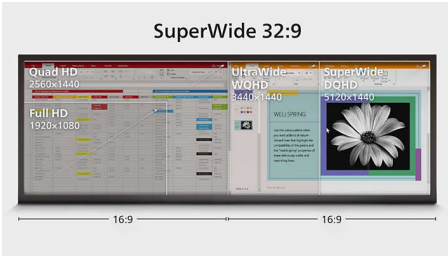
PHILIPS

Κυρτή οθόνη LCD SuperWide 32:9
P Line 49 (48,8"/124 εκ. διαγ.), 5120 x 1440 (Dual QHD)

498P9Z/01

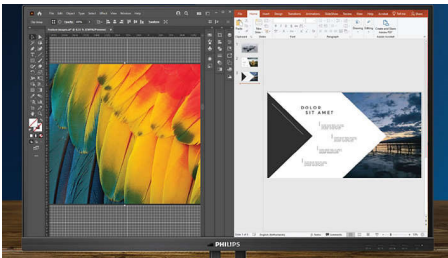
Χαρακτηριστικά

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 περίπλοκες ρυθμίσεις.

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.

Κυρτή οθόνη 1800r

Η πρωτοποριακή κυρτή οθόνη προσφέρει λιγότερο παραμορφωμένη εικόνα, ευρύτερο οπτικό πεδίο, μειωμένες αντανακλάσεις και μεγαλύτερη άνεση για τα μάτια.

Τεχνολογία Adaptive-Sync



Η αστάθεια παιχνιδιού και τα κατεστραμμένα καρέ δεν αρμολίζουν στο gaming. Παιξτε με σταθερή απόδοση και χωρίς σφάλματα σχεδόν σε οποιοδήποτε ρυθμό καρέ χάρη στην τεχνολογία συγχρονισμού Adaptive-Sync και απολαύστε ομαλή και γρήγορη ανανέωση καθώς και εξαιρετικά γρήγορο χρόνο απόκρισης.

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.

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.

Τεχνολογία Flicker-Free



Λόγω του τρόπου με τον οποίο ελέγχεται η φωτεινότητα στις οθόνες με οπίσθιο φωτισμό LED, ορισμένοι χρήστες παρατηρούν ένα τρεμόπαιγμα στην οθόνη, το οποίο μπορεί να κουράσει τα μάτια. Η τεχνολογία Philips Flicker-Free εφαρμόζει μια νέα λύση για τη ρύθμιση της φωτεινότητας, μειώνοντας το τρεμόπαιγμα και προσφέροντας μια πιο άνετη προβολή.



Curved SuperWide



Multiview



Adaptive-Sync



VESA CERTIFIED DisplayHDR 400



MultiClient Integrated KVM



Flicker-free



LowBlue Mode



CompactErgo Base



165Hz

Προδιαγραφές

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: 1 DisplayPort 1.4, 3 HDMI 2.0
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Έξοδος ήχου
- USB:: USB 3.2 x 2 (ανάντη), USB 3.2 x 4 (κατάντη με 1 γρήγορη φόρτιση B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)

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: 0,233 x 0,233 χιλ.
- Φωτεινότητα: 550 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: 1,07B (8bit + FRC)
- Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 100%*, sRGB 122%*, Adobe RGB 89%*
- Χρωματικό φάσμα (ελάχ.): Κάλυψη BT. 709: 98%*, Κάλυψη DCI-P3: 91%*
- 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: HDMI: 5120 x 1440 @ 75 Hz, DP: 5120 x 1440 @ 165 Hz*
- Πραγματική περιοχή προβολής: 1191,936 (O) x 335,232 (K) χιλ. σε καμπυλότητα 1800R*
- Συχνότητα σάρωσης: HDMI: 30 - 200 kHz (H) / 48 - 120 Hz (V), DP: 30 - 250 kHz (H) / 48 - 165 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Χωρίς τρεμόπαγμα
- Πυκνότητα pixels: 109 PPI
- Λειτουργία LowBlue
- Περιβλήμα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze

- 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Συγχρονισμός με δυνατότητα προσαρμογής
- HDR: Με πιστοποίηση DisplayHDR 400

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, Φινλανδικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Ουγγρικά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινεζικά, Ισπανικά, Σουηδικά, Παραδοσιακά Κινεζικά, Τουρκικά, Ουκρανικά
- Άλλη ευκολία: Κλειδαριά Kensington, Στήριγμα VESA (100x100 χιλ.)
- Λογισμικό ελέγχου οθόνης: SmartControl
- MultiView: PBP (2x συσκευές)
- KVM

Βάση

- Ρύθμιση ύψους: 130 μμ
- Περιστρεφόμενο: +/- 20 μοίρες
- Κλίση: -5~15 μοίρες

Ρεύμα

- Λειτουργία ECO: 46,2 W (τυπ.)
- Τροφοδοσία ρεύματος: Ενσωματωμένο, 100-240VAC, 50-60Hz
- Λειτουργία απενεργοποίησης: Μηδενική κατανάλωση ενέργειας με το διακόπτη μηδενικής ισχύος
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 51,4 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): 1308 x 384 x 553 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 1194 x 369 x 156 μμ
- Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 1194 x 568 x 303 μμ

Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 21,50 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 15,20 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 10,90 κ.

Συνθήκες λειτουργίας

- Υψόμετρο: Λειτουργία: +3.658 μέτρα (12.000 πόδια), εκτός λειτουργίας: +12.192 μέτρα (40.000 πόδια)
- Ύψος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0°C έως 40°C ° C
- Σχετική υγρασία: 20%-80 %
- Ύψος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως 60° C ° C
- MTBF (αποδεδειγμένο): 70.000 ώρες (χωρίς οπίσθιο φωτισμό)

Βιωσιμότητα

- Περιβάλλοντος και ενέργειας: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Πιστοποίηση TCO, RoHS
- Πλαστικό ανακυκλωμένο μετά την κατανάλωση: 35%
- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %
- Συγκεκριμένες ουσίες: Περιβλήμα χωρίς PVC / BFR, Χωρίς υδράργυρο

Συμμόρφωση και πρότυπα

- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: cETLus, CB, TUV/ GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, Οδηγία RoHS για την Ευρασιατική Οικονομική Ένωση, RCM, MEPS, KC, KCC, CCC, CECP, CEL, BSMI,

Προδιαγραφές

Σήμανση CE, FCC Κλάση B, ICES-003

Περίβλημα

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

Περιεχόμενα συσκευασίας

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



Ημερομηνία έκδοσης
2024-03-21

Έκδοση: 5.2.1

EAN: 87 12581 77731 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 είναι κατάλληλη μόνο για είσοδο DP.
- * 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
- * Χρώματα οθόνης: 10 bit μέσω QHD@170Hz με θύρα DP (υποστήριξη DP 10 bit 4:4:4) και QHD@144Hz με θύρα HDMI (υποστήριξη HDMI 10bit 4:2:2 / 4:2:0).
- * 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.
- * 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.