

Philips Aurea
LCD TV

107 εκ. (42")
DVB-T/C MPEG4*

42PFL9903H



Αποπλάνηση με φως

Αφήστε το φωτισμό να μεταμορφώσει την οπτική σας εμπειρία με την Aurea Flat TV. Το Ambilight Spectra με active frame ενσωματώνεται στον εκπληκτικό σχεδιασμό. Με Perfect Pixel HD Engine και Full HD 1080p, η εικόνα της οθόνης LCD γίνεται ρεαλιστική

Εύκολη σύνδεση

- Σύνδεση σε δίκτυο PC DLNA για αναζήτηση περιεχομένου δικτύου PC και οικιακού δικτύου
- 4 είσοδοι HDMI με EasyLink για σύνδεση Full HD

Φέρτε τη μαγεία στην οπτική σας εμπειρία

- Ambilight Spectra με Active Frame και sensorial halo

Ξεκούραση για τα μάτια σας

- Perfect Pixel HD Engine για ασυναγώνιστη ευκρίνεια
- HD ready 1080p για βέλτιστη ποιότητα προβολής εικόνων Full HD
- Τεχνολογία Perfect Natural Motion για εξαιρετικά ομαλή προβολή ταινιών Full HD
- Clear LCD 100Hz, απόδοση 2ms για έξοχη ευκρίνεια κινούμενων εικόνων
- Επεξεργασία 2250 τρισεκατομμυρίων χρωμάτων
- Δυναμική αντίθεση 30000:1 για απίστευτα πλούσια απόδοση μαύρου

Ετοιμότητα για ψηφιακά

- Λήψη MPEG4 HDTV μέσω ενσωματωμένου δέκτη DVB-T και DVB-Cable

PHILIPS

Χαρακτηριστικά

Ambilight Spectra



Το sensorial halo του Ambilight Spectra επεκτείνει το φωτισμό και την ατμόσφαιρα της εικόνας εκτός της οθόνης. Βυθίζεστε απόλυτα στις εικόνες και η οπτική εμπειρία αποκτά μια μαγική διάσταση. Η Aurea έχει μοναδικό σχεδιασμό υψηλής ποιότητας με πρόσοψη από ενιαίο κομμάτι κρυστάλλου. Το Active Frame μεταμορφώνει αυτό το κομψό αντικείμενο σε μια ζωντανή εμπειρία χρωμάτων και φωτός. Πάνω από 150 ισχυρές LED που βρίσκονται γύρω από την οθόνη δημιουργούν ένα απαλό, πολύχρωμο εφέ φωτοστέφανου που τυλίγει την οθόνη και διαχέεται αρμονικά στον τοίχο.

Perfect Pixel HD Engine



Βιώστε απaráμλλη ευκρίνεια με το Perfect Pixel HD Engine. Κάθε pixel της εικόνας βελτιώνεται ώστε να ταιριάζει καλύτερα με τα περιβάλλοντα pixel έχοντας ως αποτέλεσμα πιο φυσική εικόνα. Το αποτέλεσμα είναι ένας μοναδικός συνδυασμός ευκρίνειας, φυσικής λεπτομέρειας, ζωηρών χρωμάτων, εξαιρετικής αντίθεσης και ομαλής φυσικής κίνησης σε οτιδήποτε και αν παρακολουθείτε. Οι καθαρές και εξαιρετικής ευκρίνειας εικόνες είναι αποτέλεσμα των οπτικών ειδώλων και του εντοπισμού και μείωσης του θορύβου σε όλες τις πηγές περιεχομένου - από πολυμέσα έως απλές τηλεοράσεις.

Οθόνη LCD Full HD, 1920x1080p

Απολαύστε την εξαιρετική ποιότητα εικόνας του τηλεοπτικού σήματος Full High Definition από πηγές HD όπως μεταδόσεις HDTV ή Blu-ray DVD. Το HD ready 1080p είναι μια προστατευμένη προδιαγραφή που παρέχει ποιότητα εικόνας σαφώς ανώτερη από τη συνηθισμένη HD Ready. Συμμορφώνεται με τα αυστηρά πρότυπα της EICTA και παρέχει οθόνη Full HD με ανάλυση και ποιότητα εικόνας τηλεοπτικού σήματος υψηλής ευκρίνειας Full HD 1920x1080p. Διαθέτει υποδοχή γενικής χρήσης για αναλογική σύνδεση YPbPr και μη συμπίεσμένη ψηφιακή σύνδεση DVI ή HDMI, και υποστήριξη HDCP. Προβάλλει προοδευτικά σήματα 1080p στα 24, 50 και 60Hz.

Perfect Natural Motion



Απολαύστε δράση χωρίς τρεμόπαιγμα. Η τεχνολογία Perfect Natural Motion υπολογίζει την κίνηση της εικόνας και διορθώνει το τρεμόπαιγμα σε μεταδιδόμενο και εγγεγραμμένο υλικό (συμπεριλαμβανομένων ταινιών 1080p και 24p True Cinema σε Blu-Ray και DVD). Το αποτέλεσμα είναι πιο ομαλή προβολή εικόνων εξαιρετικής ευκρίνειας χωρίς θόρυβο. Απολαύστε απόδοση εικόνας που ξεπερνά την ποιότητα του κινηματογράφου!

Clear LCD 100Hz (2ms)



Η τεχνολογία Clear LCD 100Hz δημιουργεί εξαιρετική ευκρίνεια κινούμενων εικόνων. Η

εισαγωγή διπλού ρυθμού καρέ αυξάνει την ευκρίνεια της αναπαραγωγής της κίνησης πάνω από το διπλάσιο σε σχέση με τις συνηθισμένες LCD, με χρόνο απόκρισης στα 2 millisecond. Πλέον, μπορείτε να απολαμβάνετε καθαρές εικόνες, ακόμα και με γρήγορη κίνηση στην οθόνη.

Επεξεργασία 2250 τρισεκατομμυρίων χρωμάτων

Ζωηρές και φυσικές εικόνες με την πιο προηγμένη επεξεργασία χρώματος. Ο ενισχυτής χρώματος 17 bit βελτιστοποιεί καθένα από τα 3 κανάλια χρωμάτων (RGB) με συνολική δυνατότητα επεξεργασίας 2250 τρισεκ. χρωμάτων. Παράγει πιο ζωηρά χρώματα ενώ διατηρεί εξαιρετική ευκρίνεια. Οι προηγμένοι αλγόριθμοι ανιχνεύουν τον τόνο του δέρματος και τις αναπαίσθητες διαφορές αποχρώσεων και τις επεξεργάζονται ώστε να αποδίδουν πιο φυσικά χρώματα.

Λόγος δυναμικής αντίθεσης 30000:1

Θέλετε την επίπεδη οθόνη LCD με την υψηλότερη αντίθεση και τις πιο ζωηρές εικόνες. Η εξελιγμένη επεξεργασία βίντεο της Philips σε συνδυασμό με τη μοναδική τεχνολογία αχνού φωτισμού και ενίσχυσης του οπισθοφωτισμού έχουν ως αποτέλεσμα ζωηρές εικόνες. Η δυναμική αντίθεση αυξάνει την αντίθεση αποδίδοντας εξαιρετικό επίπεδο μαύρου και ακριβή απόδοση των σκιών και των χρωμάτων. Παρέχει φωτεινές ζωντανές εικόνες με υψηλή αντίθεση και έντονα χρώματα.

MPEG4 HDTV σε ενσωματωμένο δέκτη DVB-T/C*

Η οθόνη Full HD έχει ανάλυση ευρείας οθόνης 1920 x 1080p που είναι η βέλτιστη ανάλυση πηγών HD για την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας. Το HDTV σάς επιτρέπει να λαμβάνετε επίγειες μεταδόσεις υψηλής ευκρίνειας μέσω ενσωματωμένου δέκτη. Υποστηρίζει σήματα DVB-Terrestrial και DVB-Cable για μορμά MPEG-2 και MPEG-4. Χωρίς πρόσθετο set-top box θα απολαμβάνετε εξαιρετική ποιότητα εικόνας και ήχου.

Προδιαγραφές

Ambilight

- Χαρακτηριστικά Ambilight: Ambilight Spectra, Αυτόμ. προσαρ. σε περιεχόμενο βίντεο, Λειτουργία φωτισμού λάουντζ σε αναμονή
- Σύστημα φωτισμού Ambilight: LED ευρείας χρωματικής γκάμας
- Λειτουργία αχνού φωτισμού: Χειροκίνητη και μέσω αισθητήρα φωτός, 10 βήματα με το Aurea Navigator

Εικόνα/Οθόνη

- Αναλογία Εικόνας: Ευρεία οθόνη
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 42 ίντσες
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 107 εκ.
- Έγχρωμο περιβάλλον: Precision Chrome και διαφανές
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- Φωτεινότητα: 500 cd/m²
- Βελτίωση εικόνας: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Τέλεια αντίθεση, 3/2-2/2 pull down, Τρισδιάστατο κτενοειδές φίλτρο 3D, Active Control + Αισθητήρας φωτός, Clear LCD 100Hz, Jagged Line Suppression, Προοδευτική σάρωση, Επεξεργασία 1080p 24/25/30Hz, Επεξεργασία 1080p 50/60Hz
- Τύπος οθόνης: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix
- Αντίθεση δυναμικής οθόνης: 30000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): (BEW ισοδύναμο) 2 ms
- Γωνία προβολής: 176° (H) / 176° (V)
- Βελτίωση οθόνης: Οθόνη με αντιανακλαστική επικάλυψη
- Επεξεργασία χρωμάτων: RGB 17bit με 2250 τρισεκατομύρια χρώματα

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Φορμά Η/Υ: 640 x 480, 60Hz, 800 x 600, 60Hz, 1024 x 768, 60Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1920 x 1080i, 60Hz, 1920 x 1080p, 60Hz
- Φορμά εικόνας: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 24, 50, 60Hz, 1080p, 24, 25, 30Hz

Δέκτης/Λήψη/Μετάδοση

- Είσοδος κεραίας: Ομοαξονική 75 ohm (IEC75)
- Ζώνες δέκτη: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- TV system (Τηλεοπτικό σύστημα): DVB COFDM 2 K/8 K
- Ψηφιακή τηλεόραση: Επίγειος δέκτης DVB *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Αναπαραγωγή βίντεο: NTSC, SECAM, PAL

Εφαρμογές πολυμέσων

- Συνδέσεις πολυμέσων: Ethernet-UTP5, USB
- Φορμά αναπαραγωγής: MP3, Αρχεία προβολής slide (.alb), Ακίνητες εικόνες JPEG, MPEG1, MPEG2

Άνεση

- Προστασία παιδιών: Κλειδώμα για τα παιδιά +Γονικός Έλεγχος
- Ευκολία εγκατάστασης: Αυτόματη ονομασία προγραμμάτων, Αυτόματη ρύθμιση καναλιών, Σύστημα αυτόματου συντονισμού (ATS), Autostore, Ψηφιακός συντονισμός PLL, Plug & Play
- Ευκολία στη χρήση: 4 λίστες αγαπημένων, Αυτόμ. διατήρησης έντασης (AVL), Ένταση ήχου Δέλτα ανά προϋπόθεση, Περιβάλλον εργασίας χρήστη με γραφικά, Προβολή επί της οθόνης, Λίστα προγραμμάτων, Βοηθητικός οδηγός ρυθμίσεων, Πλαϊνό χειριστήριο
- Ρυθμίσεις φορμά οθόνης: 4:3, Αυτόματο φορμά, Επέκταση ταινίας σε 14:9, Διεύρυνση 16:9, Μετατόπιση υποτίτλων & επικεφαλίδων, Super Zoom, Ευρεία οθόνη, χωρίς κλιμάκωση (κουκκίδα-κουκκίδα 1080p)
- Πολυμέσα: Συσκευή ανάγνωσης ψηφιακών μέσων (πρόγραμμα περιήγησης), Auto break-in USB
- Ηλεκτρονικός οδηγός προγραμμάτων: EPG για αυτό και το επόμενο πρόγραμμα, Electronic Program Guide 8 ημερών
- Τηλεχειριστήριο: Τηλεόραση, Amp, DVD, DVD-R, Σάβ, STB (Set-Top Box), Γενική, HTS (Home Theater System)
- Τύπος τηλεχειριστηρίου: RC4491
- Teletext: Hypertext 1.200 σελίδων
- Δυνατότητα αναβάθμισης υλικολογισμικού: Οδηγός αυτόματης αναβάθμισης υλικολογισμικού, Υλικολογισμικό με δυνατότητα αναβάθμισης μέσω USB
- Εικόνα σε εικόνα: Διπλή οθόνη με κείμενο
- Βελτιώσεις Teletext: Habit Watch, Γραμμή πληροφόρησης προγράμματος
- Εξυπνη λειτουργία: Παιχνίδι, Ταινία, Προσωπική, Εξοικονόμηση ενέργειας, Τυπικοί, Ζωντανό

Ήχος

- Ισχύς (RMS): 2x15W
- Σύστημα ήχου: Εικονικό Dolby Digital, BBE
- Ενίσχυση ήχου: Auto Volume Leveler, Ψηφιακή επεξεργασία σήματος, Δυναμική βελτίωση μπάσων, Ισοσταθμιστής γραφικών, Smart Sound

Ηχεία

- Ενσωματωμένα ηχεία: 6
- Τύποι ηχείων: 2 ενσωματωμένα υπογούφερ, Ολοοειδή τούιτερ

Συνδεσιμότητα

- EasyLink (HDMI-CEC): Αναπαραγωγή με ένα πάτημα, Στοιχείο ελέγχου ήχου συστήματος, Αναμονή συστήματος
- Μπροστινές / πλαινές υποδοχές σύνδεσης: HDMI v1.3, Είσοδος S-Video, Είσοδος CVBS, Είσοδος ήχου L/R, Έξοδος ακουστικών, USB
- Υποδοχή scart 1: Ήχος L/R, Είσοδος CVBS, RGB
- 2 εξωτερικά scart: Ήχος L/R, Είσοδος CVBS, RGB
- Άλλες συνδέσεις: Αναλογική έξοδος ήχου L/R, Έξοδος S/PDIF (ομοαξονική), Common Interface
- Σύνδεση σε δίκτυο PC: Πιστοποίηση DLNA 1.0
- 3 εξ.: YPbPr, Είσοδος ήχου L/R, VGA PC-in
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3

Ρεύμα

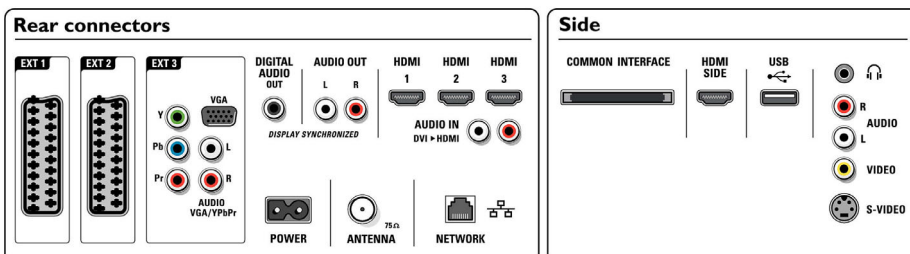
- Τροφοδοσία ρεύματος: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5 °C έως 35 °C
- Κατανάλωση ρεύματος: 223 W
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: 0,15 W
- Ρεύμα (Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας): 165 W

Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Επιτραπέζια περιστρεφόμενη βάση, Στήριγμα ανάρτησης στον τοίχο, καλώδιο κεραίας RF, Καλώδιο ρεύματος, Οδηγός γρήγορης έναρξης, Εγχειρίδιο χρήσης, Πιστοποιητικό εγγύησης, Τηλεχειριστήριο, Μπαταρίες για τηλεχειριστήριο

Διαστάσεις

- Πλάτος συσκευής: 1120 μμ
- Ύψος συσκευής: 715 μμ
- Βάθος συσκευής: 130 μμ
- Βάρος προϊόντος: 39,2 κ.
- Πλάτος συσκευής (με τη βάση): 1120 μμ
- Ύψος συσκευής (με τη βάση): 810 μμ
- Βάθος συσκευής (με τη βάση): 305 μμ
- Βάρος προϊόντος (+βάση): 48,5 κ.
- Πλάτος κιβωτίου: 1218 μμ
- Ύψος κιβωτίου: 1033 μμ
- Βάθος κιβωτίου: 332 μμ
- Βάρος με την συσκευασία: 49,3 κ.
- Πλάτος βάσης: 550 μμ
- Με δυνατότητα ανάρτησης στον τοίχο: 300 x 300 χιλ.



Ημερομηνία έκδοσης
2023-07-16

Έκδοση: 9.0.8

EAN: 87 12581 37571 3

© 2023 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

* DVB-T, υποστηρίζεται μόνο σε επιλεγμένες χώρες.
* DVB-T MPEG4 μόνο για: Γαλλία, Ισπανία, Δανία, Νορβηγία, Φινλανδία, Σουηδία. DVB-C MPEG4 μόνο για επιλεγμένους παροχείς: Δανία, Νορβηγία, Φινλανδία, Σουηδία. Για πιο ενημερωμένες πληροφορίες ανατρέξτε στην πινακίδα τύπου της τηλεόρασής σας ή στη διεύθυνση www.philips.com/support υπό το συγκεκριμένο αριθμό μοντέλου.