

Philips Aurea
Τηλεόραση Flat TV

107 εκ. (42")

LCD
DVB-T

42PFL9900D



Αποπλάνηση με φως

Αφήστε την ομορφιά του φωτισμού 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 προβολή της οθόνης LCD γίνεται ρεαλιστική.

Ήχος που σας καθηλώνει

- Δυναμικός ήχος από μοναδικά αόρατα ηχεία

Φέρτε τη μαγεία στην οπτική σας εμπειρία

- Ambilight Spectra με Active Frame και sensorial halo

Ξεκούραση για τα μάτια σας

- Οθόνη LCD Full HD, με ανάλυση 1920x1080p
- Perfect Pixel HD Engine για ασυναγώνιστη ευκρίνεια
- Clear LCD 100Hz για εξαιρετική ευκρίνεια κινούμενων εικόνων (3ms)
- Επεξεργασία 4 τρισεκατομμυρίων χρωμάτων για ζωντανές και φωτεινές εικόνες
- HD Natural Motion για εξαιρετικά ομαλή αναπαραγωγή της κίνησης σε ταινίες Full HD

Σχεδιασμένο για εύκολη χρήση

- Καθοδηγήστε την εμπειρία σας μέσω του τηλεχειριστηρίου Aurea Navigator
- Βοηθός ρυθμίσεων για εύκολα προσαρμοσμένες ρυθμίσεις τηλεόρασης
- 3 είσοδοι HDMI για πλήρη ψηφιακή σύνδεση HD σε ένα καλώδιο

PHILIPS

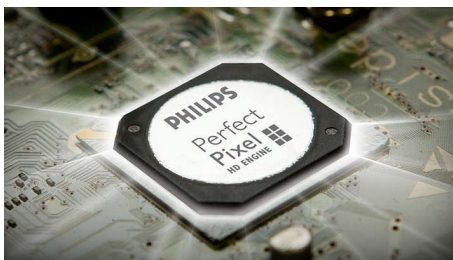
Χαρακτηριστικά

Οθόνη LCD Full HD, 1920x1080p



Η οθόνη Full HD έχει ανάλυση ευρείας οθόνης 1920 x 1080p που είναι η βέλτιστη ανάλυση πηγών HD για την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας. Υποστηρίζει σήματα 1080p από όλες τις πηγές, συμπεριλαμβάνονται κονσόλες παιχνιδιών Blu-ray και προηγμένο HD. Η επεξεργασία σήματος έχει αναβαθμιστεί για να υποστηρίξει αυτήν την πολύ υψηλότερη ποιότητα σήματος και ανάλυση. Παρέχει εξαιρετικές εικόνες προοδευτικής σάρωσης, χωρίς τρεμόπαιγμα, με εξαιρετική φωτεινότητα και χρώματα.

Perfect Pixel HD Engine



Βιώστε απaráμιλλη 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, ζωντανών χρωμάτων, εξαιρετικής αντίθεσης και ομαλής φυσικής κίνησης σε οτιδήποτε και αν παρακολουθείτε. Οι καθαρές και εξαιρετικής ευκρίνειας εικόνες είναι αποτέλεσμα των

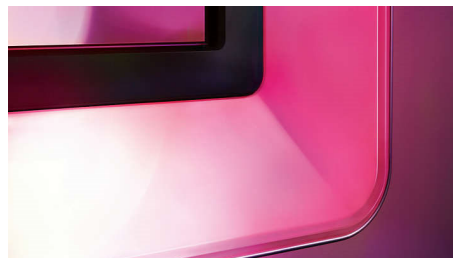
οπτικών ειδώλων και του εντοπισμού και μείωσης του θορύβου σε όλες τις πηγές περιεχομένου - από πολυμέσα έως απλές τηλεοράσεις.

Clear LCD 100Hz



Η τεχνολογία Clear LCD 100Hz δημιουργεί εξαιρετική ευκρίνεια κινούμενων εικόνων για καθαρές και ζωντανές εικόνες ακόμα και με γρήγορη κίνηση. Η εισαγωγή διπλού ρυθμού καρτέ λειτουργεί με υψηλό ρυθμό ανανέωσης 100Hz αυξάνοντας την ευκρίνεια της αναπαραγωγής της κίνησης πάνω από το διπλάσιο σε σχέση με τις συνηθισμένες LCD, για χρόνο απόκρισης 3 millisecond (μέτρηση στο PBEW). Αυτή η τεχνολογία της Philips φέρνει την ευκρίνεια των κινούμενων εικόνων στις οθόνες LCD σε πρωτόγνωρα επίπεδα.

Ambilight Spectra



Το sensorial halo του Ambilight Spectra προσθέτει μια μαγική διάσταση στην οπτική εμπειρία. Το Active Frame επεκτείνει το φωτισμό και την ατμόσφαιρα της εικόνας εκτός της οθόνης σε ένα απαλό

καλειδοσκόπιο χρωμάτων. Αισθάνεστε ότι έχετε βυθιστεί απόλυτα στις εικόνες, ενώ η προβολή γίνεται η πιο έντονη εμπειρία που θα μπορούσατε ποτέ να φανταστείτε. Η τεχνολογία συμπαγών LED επιτρέπει σε ένα σύνολο 126 LED να τοποθετηθούν γύρω από την οθόνη. Η τεχνολογία αυτή δημιουργεί πλήθος μερών που συγχωνεύονται σε ένα απαλό περιβάλλον φωτισμού στο Active Frame, τυλίγοντας την οθόνη και εισρέοντας σε ένα απαλό εφέ φωτοστέφανου στον τοίχο.

Επεξεργασία 4 τρισεκατομμυρίων χρωμάτων

Ζωντανές και καθαρές εικόνες από την πιο εξελιγμένη επεξεργασία χρωμάτων. Τα 3 κανάλια χρώματος (RGB) βελτιστοποιούνται μέσω της ανάλυσης 14 bit. Συνολική ισχύς επεξεργασίας 4 τρισεκατομμυρίων χρωμάτων. Ζωντανά χρώματα αλλά και τέλεια ευκρίνεια. Οι εξελιγμένοι αλγόριθμοι εντοπίζουν τις λεπτές αποχρώσεις και τόνους δέρματος και μέσω της επεξεργασίας τους εξασφαλίζουν τα πιο φυσικά χρώματα.

HD Natural Motion



Η Philips εφηύρε την τεχνολογία HD Natural Motion για ελαχιστοποίηση του τρεμόπαιγματος της εικόνας. Ο βραβευμένος αλγόριθμος υπολογίζει την κίνηση της εικόνας και διορθώνει το τρεμόπαιγμα σε μεταδιδόμενο και εγγεγραμμένο υλικό (όπως δίσκους DVD και Blu-ray). Αυτό έχει ως αποτέλεσμα ομαλή αναπαραγωγή της κίνησης και άψογη ευκρίνεια, γεγονός που φέρνει την οπτική εμπειρία σε υψηλότερα επίπεδα.

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: 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 περίβλημα: Precision Chrome και translucent Pearl
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- Φωτεινότητα: 550 cd/m²
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1200:1
- Βελτίωση εικόνας: Perfect Pixel HD Engine, HD Natural Motion, Βελτίωση δυναμικής αντίθεσης, Επεξεργασία 1080p 50/60Hz, Επεξεργασία 1080p 24/25/30Hz, 3/2-2/2 pull down, Τρισδιάστατο κτενοειδές φίλτρο 3D, Active Control, Jagged Line Suppression, Προοδευτική σάρωση, Pulse Killer Chip, Widescreen Plus, Clear LCD 100Hz, Διπλός ρυθμός καρτέ
- Τύπος οθόνης: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix
- Αντίθεση δυναμικής οθόνης: 8000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): (BEW ισοδύναμο) 3 ms
- Γωνία προβολής: 176° (H) / 176° (V)
- Βελτίωση οθόνης: Οθόνη με αντιανακλαστική επικάλυψη
- Επεξεργασία χρωμάτων: 4 τρισεκατομμύρια χρώματα (14bit RGB)

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Φορμά H/Y: Μέσω εισόδου HDMI/DVI, 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, 50 Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 24, 25, 30Hz, 1080p, 24, 50, 60Hz

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 *
- Αναπαραγωγή βίντεο: NTSC, SECAM, PAL

Εφαρμογές πολυμέσων

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

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. διατήρηση έντασης (AVL), Ένταση ήχου Δέλτα ανά προϋθμηση, Περιβάλλον εργασίας χρήστη με γραφικά, Προβολή επί της οθόνης, Λίστα προγραμμάτων, Βοηθητικός οδηγός ρυθμίσεων, Πλαϊνό χειριστήριο
- Ρολόι: Έξυπνο ρολόι
- Ρυθμίσεις φορμά οθόνης: χωρίς κλιμάκωση (κουκκίδα-κουκκίδα 1080p), 4:3, 6 λειτουργίες ευρείας οθόνης, Αυτόματο φορμά, Επέκταση ταινίας σε 14:9, Διεύρυνση 16:9, Μετατόπιση υποτίτλων & επικεφαλίδων, Super Zoom, Ευρεία οθόνη
- 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: Amp, DVD, DVD-R, Σάβ, HTS (Home Theater System), STB (Set-Top Box), Γενική
- Τύπος τηλεχειριστηρίου: RC4490
- 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

Ήχος

- Ισχύς (RMS): 2x12W
- Σύστημα ήχου: Εικονικό Dolby Digital, BBE
- Ενίσχυση ήχου: Ψηφιακή επεξεργασία σήματος,

Ισοσταθμιστής γραφικών, Δυναμική βελτίωση μπάσων

Ηχεία

- Ενσωματωμένα ηχεία: 26
- Τύποι ηχείων: Αόρατοι μικροδοηγοί 2x12, 2 ενσωματωμένα υπογούφερ

Συνδεσιμότητα

- Λειτουργίες HDMI: Ισοστάθμιση καλωδίων, Καλώδια Κατηγορίας 1 και 2, Συμπιεσμένος ήχος, Προτ. υποστηριζόμενο φορμά Multirate, Υποστήριξη φορμά PC, Αναλύσεις 720p, 1080i, 1080p
- Μπροστινές / παλιές υποδοχές σύνδεσης: Είσοδος ήχου L/R, Είσοδος CVBS, Έξοδος ακουστικών, Είσοδος S-Video, USB
- Υποδοχή scart 1: Ήχος L/R, Είσοδος/έξοδος CVBS, RGB
- 2 εξωτερικά scart: Ήχος L/R, Είσοδος/έξοδος CVBS, RGB
- Άλλες συνδέσεις: Αναλογική έξοδος ήχου L/R, Έξοδος S/PDIF (ομοαξονική), Common Interface
- 3 εξ.: YPbPr, Είσοδος ήχου L/R
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3

Ρεύμα

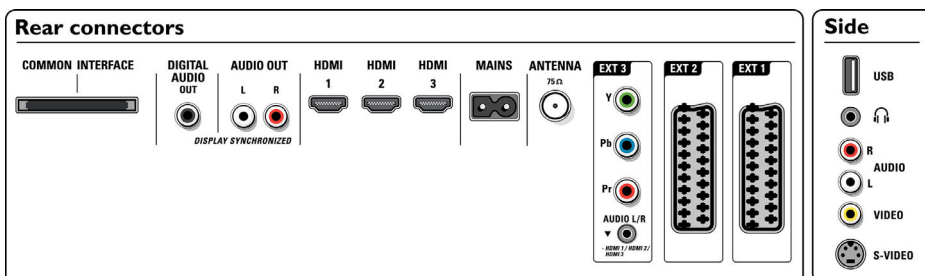
- Τροφοδοσία ρεύματος: AC - 220 - 240 V +/- 10%
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5 °C έως 35 °C
- Κατανάλωση ρεύματος: 231 W
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: 0,8 W

Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Επιτραπέζια περιστρεφόμενη βάση, Στήριγμα ανάρτησης στον τοίχο, καλώδιο κεραίας RF

Διαστάσεις

- Πλάτος συσκευής: 1121 μμ
- Ύψος συσκευής: 715 μμ
- Βάθος συσκευής: 129 μμ
- Βάρος προϊόντος: 39,6 κ.
- Ύψος συσκευής (με τη βάση): 810 μμ
- Βάθος συσκευής (με τη βάση): 305 μμ
- Βάρος προϊόντος (+βάση): 48,5 κ.
- Πλάτος κιβωτίου: 1354 μμ
- Ύψος κιβωτίου: 1211 μμ
- Βάθος κιβωτίου: 339 μμ
- Βάρος με την συσκευασία: 51 κ.
- Πλάτος βάσης: 590 μμ
- Με δυνατότητα ανάρτησης στον τοίχο: 600 x 400 χιλ.



Ημερομηνία έκδοσης
2023-07-16

Έκδοση: 9.0.12

EAN: 87 12581 34464 1

© 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