

Philips Aurea  
Επαγγελματική  
τηλεόραση LCD

42"  
LCD  
DVB-T

42HFL9320A



## Αποπλάνηση με φως

Προσφέρετε στους επισκέπτες σας μια μοναδική εμπειρία με την τηλεόραση Aurea Hospitality της Philips. Η αμφίδρομη τηλεόραση εμφανίζει ένα απαλό φωτοστέφανο που ταιριάζει με τα χρώματα της οθόνης προσδίδοντας μια ολοκαίνουργια ατμόσφαιρα στο δωμάτιο του ξενοδοχείου.

### Ετοιμότητα για σύνδεση και διαχρονικότητα

- Κλείδωμα μενού εγκατάστασης
- Full HD (1920x1080p) με ενσωματωμένο δέκτη DVB-T
- Προγραμματισμός Switch On Channel
- Διασύνδεση ελέγχου Serial Xpress για αμφίδρομα συστήματα

### Οικολογικό

- Οικολογικός σχεδιασμός και φλογεπιβραδυντικό περίβλημα

### Αλλάξτε την εμπειρία των πελατών

- Υποδοχή USB για εύκολη και γρήγορη αναπαραγωγή πολυμέσων
- Συμβατή με το Connectivity Panel της Philips για να απολαμβάνουν οι πελάτες το περιεχόμενο των δικών τους συσκευών
- Clear LCD 100Hz για εξαιρετική ευκρίνεια κινούμενων εικόνων (3ms)
- HD Natural Motion για εξαιρετικά ομαλή αναπαραγωγή της κίνησης σε ταινίες Full HD
- Δυναμικός ήχος από μοναδικά αόρατα ηχεία

### Φέρτε τη μαγεία στην οπτική σας εμπειρία

- Ambilight Spectra με Active Frame και sensorial halo

# PHILIPS

## Χαρακτηριστικά

### Διασύνδεση Serial Xpress

Η τηλεόραση μπορεί να συνδεθεί σε εξωτερικούς αποκωδικοποιητές και set-top box όλων των κύριων παρόχων αμφίδρομων συστημάτων, μέσω της διασύνδεσης ελέγχου SerialXpress (πρωτόκολλο UART).

### Κλειδωμα μενού εγκατάστασης

Αποτρέπει την μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση στις ρυθμίσεις εγκατάστασης και διαμόρφωσης, διασφαλίζοντας μέγιστη άνεση για τους φιλοξενούμενους και αποτρέποντας περιττά έξοδα επαναπρογραμματισμού.

### Full HD με δέκτη DVB-T

Χάρη στην κορυφαία τεχνολογία οθόνη LCD, αυτή η τηλεόραση παρέχει πλήρη ανάλυση HD ευρείας οθόνης στα 1920 x 1080p. Αποδίδει βέλτιστη ποιότητα εικόνας από οποιοδήποτε μορφή σήματος εισόδου HD. Παράγει φωτεινές, ζωντανές, ευκρινείς εικόνες χωρίς τρεμόπαιγμα, οι οποίες θα προσφέρουν στους επισκέπτες μια βελτιωμένη οπτική εμπειρία. Χάρη στον ενσωματωμένο δέκτη DVB-T, η τηλεόραση επιτρέπει τη λήψη ψηφιακών καναλιών επίγειου τηλεοπτικού σήματος, εκτός των αναλογικών. Επιτρέπει επίσης στους επισκέπτες να ακούνε ψηφιακούς ραδιοφωνικούς σταθμούς.

### USB για αναπαραγωγή πολυμέσων

Αυτή η τηλεόραση της Philips επιτρέπει στους επισκέπτες να συνδέουν ένα USB stick για εύκολη και άμεση αναπαραγωγή περιεχομένου πολυμέσων. Υποστηρίζονται οι μορφές αναπαραγωγής MP3, αρχείων slideshow (.alb) και ακίνητων εικόνων JPEG.

### Συμβατή με Connectivity Panel

Αυτή η τηλεόραση συνδυάζεται αρμονικά με τα Connectivity Panel της Philips. Ο πελάτης μπορεί εύκολα να συνδέει και να απολαμβάνει το περιεχόμενο μέσω από υπολογιστή, MP3 player, DVD player,

βιντεοκάμερα και πολλές άλλες συσκευές. Με τη λειτουργία αυτόματης ανίχνευσης, το Connectivity Panel και η τηλεόραση μεταβαίνουν αυτόματα στην προβολή περιεχομένου από τη συνδεδεμένη συσκευή του πελάτη.

### Οικολογικός σχεδιασμός

Οι τηλεοράσεις της Philips κατασκευάζονται σύμφωνα με τις αρχές EcoDesign οι οποίες στοχεύουν στην ελαχιστοποίηση των συνολικών αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον, μέσω χαμηλής κατανάλωσης ισχύος, απομάκρυνσης επικίνδυνων ουσιών, μικρότερου βάρους, πρακτικότερης συσκευασίας και μεγαλύτερης δυνατότητας ανακύκλωσης. Οι τηλεοράσεις της Philips διαθέτουν επίσης ειδικό περίβλημα με φλογεπιβραδυντικό υλικό. Ανεξάρτητοι έλεγχοι από πυροσβεστικές υπηρεσίες έδειξαν ότι οι τηλεοράσεις της Philips δεν συμβάλλουν στη φωτιά.

### 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.

### HD Natural Motion



Η Philips εφηύρε την τεχνολογία HD Natural Motion για ελαχιστοποίηση του τρεμοπαίγματος 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.

### Αόρατα ηχεία



Αόρατο σύστημα ήχου που ταιριάζει απόλυτα με το σχεδιασμό της Aurea. Αν και αόρατο στο εξωτερικό και ιδιαίτερα συμπαγές στο εσωτερικό μέρος, δεν κάνει συμβιβασμούς ως προς την απόδοση του ήχου. Η νέα επαναστατική διάταξη micro ηχείων χρησιμοποιεί 12 ηχεία ανά πλευρά για εκπομπή του ήχου μέσω μιας αόρατης λεπτής υποδοχής στο μπροστινό μέρος της τηλεόρασης. Παρέχει καθαρό και ευρύ πεδίο ήχου συμπληρωματικά με την πλούσια οπτική εμπειρία. Οι συχνότητες των μπάσων δημιουργούνται από 2 δυναμικά υπογούφερ που είναι ενσωματωμένα στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.

# Προδιαγραφές

## Ambilight

- Χαρακτηριστικά Ambilight: Ambilight Spectra, Αυτόμ. προσαρ. σε περιεχόμενο βίντεο
- Σύστημα φωτισμού Ambilight: LED ευρείας χρωματικής γκάμας
- Α λειτουργία αχού 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.
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- Φωτεινότητα: 550 cd/m<sup>2</sup>
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1200:1
- Βελτίωση εικόνας: 3/2-2/2 pull down, Τρισδιάστατο κτενοειδές φίλτρο 3D, Active Control, Jagged Line Suppression, Προοδευτική σάρωση, Widescreen Plus, Βελτίωση δυναμικής αντίθεσης, Pulse Killer Chip, Clear LCD 100Hz, Επεξεργασία 1080p 24/25/30Hz, Επεξεργασία 1080p 50/60Hz, Διπλός ρυθμός καρτέ, HD Natural Motion, Perfect Pixel HD Engine
- 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 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, Μέσω εισόδου HDMI/DVI,
- Φορμά εικόνας: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50 Hz, 1080i, 50, 60Hz, 720p, 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: PAL, SECAM, NTSC

## Εφαρμογές πολυμέσων

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

## Άνεση

- Ευκολία εγκατάστασης: Plug & Play, Σύστημα αυτόματου συντονισμού (ATS), Ψηφιακός συντονισμός PLL, Αυτόματη ρύθμιση καναλιών, Αυτόματη ονομασία προγραμμάτων, Autostore, Cloning των ρυθμίσεων της τηλεόρασης μέσω USB, Πρόσβαση σε μενού ασφαλείας, Κλειδίωμα πληκτρολογίου
- Ευκολία στη χρήση: Αυτόμ. διατήρηση έντασης (AVL), Ένταση ήχου Δέλτα ανά προϋπόθεση, 1 λίστα αναλογικών/ψηφιακών καναλιών, Προβολή επί της οθόνης, Λίστα προγραμμάτων, Πλαϊνό χειριστήριο, Περιβάλλον εργασίας χρήστη με γραφικά
- Άνεση: Λειτουργίες "Hotel Guest", Μήνυμα υποδοχής, Switch on Channel, Περιορισμός έντασης ήχου, Χρονοδιακόπτης ύπνου
- Ρυθμίσεις φορμά οθόνης: 4:3, 6 λειτουργίες ευρείας οθόνης, Επέκταση ταινίας σε 14:9, Διεύρυνση 16:9, Ευρεία οθόνη, Μετατόπιση υποτίτλων & επικεφαλίδων, Super Zoom, χωρίς κλιμάκωση (κουκκίδα-κουκκίδα 1080p), Αυτόματο φορμά
- Πολυμέσα: Συσκευη ανάγνωσης ψηφιακών μέσων (πρόγραμμα περιήγησης), Auto break-in USB

- Ηλεκτρονικός οδηγός προγραμμάτων: Electronic Program Guide 8 ημερών, EPG για αυτό και το επόμενο πρόγραμμα
- Τύπος τηλεχειριστηρίου: RC4450
- Teletext: Hypertext 1.200 σελίδων
- Άλλη ευκολία: Μετατροπή σε καναλωτική τηλεόραση, Κλειδαριά Kensington
- Δυνατότητα αναβάθμισης υλικολογισμικού: Οδηγός αυτόματης αναβάθμισης υλικολογισμικού, Υλικολογισμικό με δυνατότητα αναβάθμισης μέσω USB
- Εικόνα σε εικόνα: Διπλή οθόνη με κείμενο
- Βελτιώσεις Teletext: Γραμμή πληροφόρησης προγράμματος, Habit Watch

## Ήχος

- Ισχύς (RMS): 2x12W
- Σύστημα ήχου: BBE, Εικονικό Dolby Digital
- Ενίσχυση ήχου: Ψηφιακή επεξεργασία σήματος, Δυναμική βελτίωση μπάσων, Ισοσταθμιστής γραφικών

## Ηχεία

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

## Συνδεσιμότητα

- Βελτιώσεις συνδεσιμότητας: Διασύνδεση Serial Xpress, Mini βύσμα UART 3,5 χιλ.
- Λειτουργίες HDMI: Ισοστάθμιση καλωδίων, Καλώδια Κατηγορίας 1 και 2, Συμπιεσμένος ήχος, Προτ. υποστηριζόμενο φορμά Multirate, Υποστήριξη φορμά PC, Αναλύσεις 720p, 1080i, 1080p
- Μπροστινές / πλαινές 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

# Προδιαγραφές

## CVBS, RGB

- Άλλες συνδέσεις: Αναλογική έξοδος ήχου L/R, Έξοδος S/PDIF (ομοαξονική), Common Interface
- 3 εξ.: Είσοδος ήχου L/R, ΥΡbPr
- 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:  
Τηλεχειριστήριο, Καλώδιο ρεύματος,  
Επιτραπέζια περιστρεφόμενη βάση, Στήριγμα

ανάρτησης στον τοίχο, Φυλλάδιο εγγύησης

- Προαιρετικά αξεσουάρ: Ρύθμιση τηλεχειριστηρίου RC2573GR

## 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  
2024-03-31

Έκδοση: 2.0.4

EAN: 87 12581 45755 6

© 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](http://www.philips.com)

\*\* Για πληροφορίες σχετικά με τις χώρες που περιλαμβάνονται στη λίστα παροχής υπηρεσιών DVB-T, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπό σας της Philips.