

Philips 9000 series  
Smart LED TV

**132 εκ. (52")**  
Full HD 3D Max  
DVB-T/C

**52PFL9606H**



## Βραβευμένη απόδοση

Ambilight 3 πλευρών και η καλύτερη ποιότητα εικόνας

Έχοντας κερδίσει το βραβείο της Καλύτερης Τηλεόρασης LCD από την EISA τα τελευταία 10 χρόνια, η σειρά 9000 φέρνει την καινοτομία στην εικόνα και στη συνδεσιμότητα. Οι τεχνολογίες Perfect Pixel HD Engine και LED Pro σας προσφέρουν τις πιο ρεαλιστικές εικόνες, ενώ το Ambilight και η τεχνολογία 3D Max ζωντανεύουν τις ταινίες στο χώρο σας.

### Ακόμα πιο έντονη εμπειρία θέασης

- Ambilight Spectra XL, η νέα τεχνολογία Ambilight για ακόμα πιο καθηλωτική εμπειρία θέασης
- Τεχνολογία 3D Max για πραγματικά καθηλωτική εμπειρία Full HD 3D

### Απολαύστε τον κόσμο του διαδικτύου χάρη στη λειτουργία Smart TV

- Ενσωματωμένο Wi-Fi, για ασύρματη χρήση εφαρμογών Net TV και SimplyShare
- Τεράστια γκάμα διαδικτυακών εφαρμογών, βίντεο προς ενοικίαση και λειτουργία catch-up TV
- Ελέγξτε την τηλεόραση με το smartphone, το tablet ή το πληκτρολόγιό σας
- Φωτογραφίες, μουσική και ταινίες στην τηλεόρασή σας... με το DLNA
- Εύρεση, προγραμματισμός, εγγραφή\* και προσωρινή διακοπή προγραμμάτων

### Βραβευμένη απόδοση εικόνας και ήχου

- Τηλεόραση Full HD και Perfect Pixel HD Engine, για ασυναγώνιστη ευκρίνεια
- Τεχνολογία FULL HD LED Pro για τις πιο ζωντανές τρισδιάστατες εικόνες
- Τεχνολογία Perfect Motion Rate (PMR) 1000 Hz για εκπληκτική ευκρίνεια κινούμενων

# PHILIPS

# Χαρακτηριστικά

## Ambilight Spectra XL



Επεκτείνετε την εμπειρία προβολής, με το Ambilight Spectra XL. Αυτή η κατοχυρωμένη τεχνολογία της Philips μεγεθύνει ακόμα περισσότερο την οθόνη, προβάλλοντας μια λάμψη φωτός από την πίσω πλευρά της τηλεόρασης προς στον τοίχο. Το Ambilight προσαρμόζει αυτόματα το χρώμα και την ένταση του φωτισμού, έτσι ώστε να ταιριάζει με την εικόνα της τηλεόρασης. Χάρη στη λειτουργία προσαρμογής, η απόχρωση του φωτισμού είναι πάντοτε τέλεια, ανεξάρτητα από το χρώμα του τοίχου.

## Τεχνολογία 3D Max



Απολαύστε τη μαγεία των ταινιών 3D στο σαλόνι σας με την τεχνολογία 3D Max. Ο συνδυασμός της γρήγορης οθόνης και των γυαλιών ενεργού κλείστρου προσφέρει ρεαλιστικό βάθος σε ανάλυση Full HD. Πλέον μπορείτε να απολαμβάνετε οποιοδήποτε περιεχόμενο 2D σε 3D, καθώς και να ελέγχετε το βάθος 3D ανάλογα με την προτίμησή σας. Η τηλεόρασή σας είναι έτοιμη να σας προσφέρει την εμπειρία 3D Max, αρκεί να φορέσετε τα γυαλιά 3D Max.

## Perfect Pixel HD

Απολαύστε απaráμιλλη ευκρίνεια με το Perfect Pixel HD Engine. Κάθε ρixel της εικόνας βελτιώνεται ώστε να ταιριάζει καλύτερα με τα περιβάλλοντα ρixel. Το

αποτέλεσμα είναι ένας μοναδικός συνδυασμός ευκρίνειας, φυσικής λεπτομέρειας, ζωντανών χρωμάτων, εξαιρετικής αντίθεσης και ομαλής φυσικής κίνησης. Χάρη στον εντοπισμό και στη μείωση του θορύβου και των οπτικών ειδώλων σε όλες τις πηγές περιεχομένου, οι εικόνες είναι ευκρινείς και πεντακάθαρες. Η οθόνη Full HD με 1920x1080 ρixel προσφέρει εξαιρετική εικόνα εκπληκτικής φωτεινότητας, χωρίς τρεμόπαιγμα.

## Full HD LED Pro



Η τεχνολογία Full HD LED Pro παρέχει ιδανική αντίθεση και τις πιο ζωντανές τρισδιάστατες εικόνες. Απολαύστε εικόνες που κόβουν την ανάσα και καταναλώστε έως και 50% λιγότερη ενέργεια με τη βραβευμένη λειτουργία LED Pro της Philips! Στο σύστημα οπίσθιου φωτισμού της λεπτής οθόνης, περισσότερες από 1.000 λυχνίες LED εγγυώνται από το πιο λαμπερό λευκό ως και το πιο σκούρο μαύρο. Σε συνδυασμό με το Perfect Pixel HD Engine, το αποτέλεσμα είναι εντυπωσιακή εικόνα με εξαιρετική αντίθεση, ευκρίνεια και ζωντανά χρώματα.

## Τεχνολογία Perfect Motion Rate 1000 Hz



Η τεχνολογία Perfect Motion Rate (PMR) 1000 Hz δημιουργεί ολοζώντανες κινούμενες εικόνες εκπληκτικής ευκρίνειας, ακόμα και σε ταινίες με καταγιστική δράση. Το νέο

πρότυπο PMR της Philips παράγει οπτικό αποτέλεσμα που συνδυάζει τον ταχύτερο ρυθμό ανανέωσης οθόνης, την τεχνολογία Perfect Natural Motion και μια μοναδική φόρμουλα επεξεργασίας, για κινούμενες εικόνες πρωτόγνωρης ευκρίνειας.

## 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!

## Πεδίο ήχου 40 W



Το πεδίο ήχου της Philips με ισχύ εξόδου 40 W RMS είναι πιο δυναμικό και ισχυρό από οποιαδήποτε τηλεόρασης LCD που κυκλοφορεί σήμερα. Τώρα έχουμε τη δυνατότητα να συνδυάζουμε την εξαιρετικά λεπτή σχεδίαση με δυναμικό ήχο τηλεόρασης. Η βάση της τηλεόρασης διαθέτει ένα εξελεγκμένο σύστημα εξαιρετικά λεπτών ηχείων, που συνδυάζει τα βαθιά και έντονα μπάσα με την εξαιρετική καθαρότητα. Επιπλέον, αν τοποθετήσετε την τηλεόραση στον τοίχο, μπορείτε να απολαύσετε εκπληκτικό ήχο, χάρη στις διορθώσεις προηγμένης επεξεργασίας. Απολαύστε λεπτή σχεδίαση και εξαιρετικό ήχο.

# Προδιαγραφές

## Ambilight

- Χαρακτηριστικά Ambilight: Ανάλογα με το χρώμα του τοίχου, Λειτουργία φωτισμού lounge
- Έκδοση Ambilight: Ambilight Spectra XL

## Εικόνα/Οθόνη

- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 52 ίντσες
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 132 εκ.
- Οθόνη: οπίσθιος φωτισμός LED ανά τμήματα 2D
- 3D: 3D Max\*, Μετατροπή 2D σε 3D, Προσαρμογή βάθους 3D, Παιχνίδι 2 πακτών σε πλήρη οθόνη\*
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- Φωτεινότητα: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Βελτίωση εικόνας: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Βαθμονόμηση εικόνας ISF, Active Control + Αισθητήρας φωτός, LED Pro, Οθόνη Wide color gamut, Super ανάλυση, Αχνός οπίσθιος φωτισμός LED ανά σημεία, Άψογα χρώματα, Τέλεια αντίθεση, Σάρωση οπίσθιου φωτισμού, Τεχνολογία Perfect Motion Rate 1000 Hz
- Αντίθεση δυναμικής οθόνης: 5.000.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 0,5 ms
- Κορυφαία απόδοση φωτισμού: 65 %

## Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Είσοδο υπολογιστή: έως και 1920x1080 στα 60Hz
- Είσοδο βίντεο: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, έως και 1920x1080p

## Δέκτης/Λήψη/Μετάδοση

- Ψηφιακή τηλεόραση: DVB-C MPEG2\*, DVB-C MPEG4\*, DVB-T MPEG2\*, DVB-T MPEG4\*
- Αναπαραγωγή βίντεο: NTSC, PAL, SECAM

## Εφαρμογές Smart TV

- Χειριστήριο: Εφαρμογή MyRemote (iOS και Android), Υποστήριξη πληκτρολογίου και ποικιλοί USB
- Net TV: Λειτουργία Catch-up TV, Διαδικτυακά βιντεοκλάμπ, Ανοικτό πρόγραμμα περιήγησης στο Διαδίκτυο, Διαδικτυακές εφαρμογές
- SimplyShare: Πρόγραμμα περιήγησης πολυμέσων DLNA, Πρόγραμμα περιήγησης μέσω USB, Wi-Fi MediaConnect\*
- Πρόγραμμα: Pause TV, Εγγραφή USB

## Εφαρμογές πολυμέσων

- Φορμά αναπαραγωγής βίντεο: Υποστήριξη Codec, Περιέχει: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Φορμά αναπαραγωγής μουσικής: AAC, MP3, WMA (v2 έως v9.2)

- Φορμά αναπαραγωγής εικόνας: JPEG
- Net TV: Συμπεριλαμβάνεται

## Άνεση

- Ευκολία εγκατάστασης: Αυτόματος εντοπισμός συσκευών Philips, Οδηγός εγκατάστασης καναλιών, Οδηγός σύνδεσης συσκευών, Οδηγός εγκατάστασης δικτύου, Βοηθητικός οδηγός ρυθμίσεων, Επίτοχο στήριγμα 2 σε 1
- Ευκολία στη χρήση: Κομπι Home ενός πατήματος, Εγχειρίδιο χρήσης στην οθόνη, Κομπιά ελέγχου αφής
- Σύνδεση σε δίκτυο PC: Πιστοποίηση DLNA 1.5
- Ρυθμίσεις φορμά οθόνης: Αυτόματο γέμισμα, Αυτόματο ζουμ, Διεύρυνση 16:9, Super Zoom, Χωρίς κλιμάκωση, Ευρεία οθόνη
- Ηλεκτρονικός οδηγός προγραμμάτων: Ηλεκτρονικός οδηγός προγραμμάτων 8 ημερών\*
- Ένδειξη ισχύος σήματος
- Teletext: Hypertext 1.200 σελίδων
- Δυνατότητα αναβάθμισης υλικολογισμικού: Οδηγός αυτόματης αναβάθμισης υλικολογισμικού, Υλικολογισμικό με δυνατότητα αναβάθμισης μέσω USB, Online αναβάθμιση υλικολογισμικού

## Ήχος

- Ισχύς (RMS): 40W (2 x 20W)
- Ενίσχυση ήχου: Auto Volume Leveler, Clear Sound, Incredible Surround, Έλεγχος πρίμων και μπάσων
- Τύποι ηχείων: Περιβάλημα βάσης με πεδίο ήχου

## Συνδεσιμότητα

- Αριθμός συνδέσεων HDMI: 4
- Λειτουργίες HDMI: 3D, Κανάλι επιστροφής ήχου
- Αριθμός εισόδων σήματος συνιστώσων (YPrPb): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Τηλεχειριστήριο passthrough, Στοιχείο ελέγχου ήχου συστήματος, Αναμονή συστήματος, Plug & play στην αρχική οθόνη, Αυτόματη αλλαγή υπότιτλων (Philips), Pixel Plus link (Philips), Αναπαραγωγή με ένα πάτημα
- Αριθμός σκαρτ (RGB/CVBS): 1
- Αριθμός USB: 2
- Ασύρματη σύνδεση: Πιστοποίησης κατά Wi-Fi
- Άλλες συνδέσεις: Κεραία IEC75, Λειτουργία Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Υποδοχή κάρτας SD (βιντεοκλάμπ), Ψηφιακή έξοδος ήχου (οπτική), Είσοδος PC VGA + Είσοδος ήχου L/R, Έξοδος ακουστικών, Υποδοχή σύνδεσης για υπηρεσία

## Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: AC 220 - 240 V 50/60Hz

- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5 °C έως 35 °C
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: <math>0,1 W</math>
- Σήμα ενεργειακής κλάσης: A
- Ενεργειακό σήμα ΕΕ, ισχύς: 102 W
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Διακοπή της απενεργοποίησης για μηδενική κατανάλωση ισχύος, Αυτόματη απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη, Λειτουργία Eco, Μενού ρυθμίσεων Eco, Φωτοαισθητήρας, Σίγαση εικόνας (για ραδιοφώνου)
- Κατανάλωση ρεύματος εκτός λειτουργίας: <math>0,01</math>
- Ετήσια κατανάλωση ρεύματος: 142 kWh
- Περιεκτικότητα σε μόλυβδο: Ναι\*

## Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Καλώδιο ρεύματος, Τηλεχειριστήριο, 2x μπαταρία CR2032, Επιτραπέζια περιστρεφόμενη βάση, Οδηγός γρήγορης έναρξης, Φυλλάδιο νομικών πληροφοριών και πληροφοριών ασφαλείας, Στήριγμα ανάρτησης στον τοίχο, Γρήγορος οδηγός Smart TV, Κωδικός Wi-Fi MediaConnect
- Προαιρετικά αξεσουάρ: Γυαλιά 3D Max PTA516 (Ενεργά)

## Διαστάσεις

- Πλάτος συσκευής: 1217 mm
- Ύψος συσκευής: 736 mm
- Βάθος συσκευής: 39 mm
- Βάρος προϊόντος: 28 κ.
- Πλάτος συσκευής (με τη βάση): 1217 mm
- Ύψος συσκευής (με τη βάση): 793 mm
- Βάθος συσκευής (με τη βάση): 274 mm
- Βάρος προϊόντος (+βάση): 31 κ.
- Πλάτος βάσης: 522 mm
- Με δυνατότητα ανάρτησης στον τοίχο: 400 x 200 χιλ.

\* Η τρισδιάστατη τηλεόραση προϋποθέτει εξάρτημα PTA516 (Ενεργά πολυτικά γυαλιά), συσκευή-πηγή συμβατή με τεχνολογία 3D και πηγείο υαλο 3D.

\* Η λειτουργία παιχνιδιών για δύο παίκτες 3D Max υποστηρίζεται μόνο από τις τηλεοράσεις 3D Max με τους ακόλουθους κωδικούς: 58pfl9956, 46pfl9706, 37pfl9606, 52pfl9606, 46pfl8686, 40pfl8606, 46pfl8606, \_pfl5507 (Eu), \_pfl7007 (Eu), \_pfl8007 (Eu), \_pfl9x07

\* Net TV: Επισκεφθείτε το [www.philips.com/smarteven](http://www.philips.com/smarteven) για να ανακαλύψετε τις υπηρεσίες που παρέχονται στη χώρα σας.

\* Wi-Fi Media connect: Η αναπαραγωγή βίντεο μπορεί να επηρεαστεί από την ταχύτητα του υπολογιστή σας και το εύρος ζώνης του Wi-Fi. Για τις ελάχιστες και συνιστώμενες απαιτήσεις συστήματος, ανατρέξτε στο [www.philips.com/wifimediaconnect](http://www.philips.com/wifimediaconnect). Εμφανίζεται περιεχόμενο με καθυστέρηση μερικών δευτερολέπτων. Ενδέχεται να σημειωθούν μικρές διαφορές στην εικόνα και τον ήχο.

\* Οι γονείς πρέπει να παρακολουθούν τα παιδιά τους ενώ βλέπουν τηλεόραση σε λειτουργία 3D, και να βεβαιώνονται ότι δεν παρουσιάζουν καμία από τις παραπάνω εννοχλήσεις. Η παρακολούθηση 3D δεν συνιστάται για παιδιά κάτω των 6 ετών, καθώς το οπτικό τους σύστημα δεν είναι πλήρως ανεπτυγμένο.

\* Η τηλεόραση υποστηρίζει τη λήψη DVB για 'ελεύθερες' μεταδόσεις. Ενδέχεται να μην υποστηρίζονται συγκεκριμένοι πάροχοι DVB. Μπορείτε να βρείτε μια ενημερωμένη λίστα στην ενότητα Συνήθεις ερωτήσεις της τοποθεσίας web υποστήριξης της Philips. Για ορισμένους πάροχους, απαιτείται Περιορισμένη πρόσβαση και εγγραφή. Επικοινωνήστε με τον πάροχό σας για περισσότερες πληροφορίες.

\* Ηλεκτρονικός οδηγός προγραμμάτων (EPG) 8 ημερών, η υπηρεσία δεν είναι διαθέσιμη σε όλες τις χώρες

\* Εγγραφή USB μόνο για ψηφιακά κανάλια τα οποία καλύπτονται από τον βασισμένο στο IPTV Ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων (ενδέχεται να ισχύουν περιορισμοί για κάθε χώρα και κανάλι). Ενδέχεται να έχετε περιορισμένο δικαίωμα εγγραφής λόγω προστασίας κατά της αντιγραφής προγραμμάτων (CI+). Απαιτείται σύνδεση στο Διαδίκτυο.

\* Κατανάλωση ενέργειας σε kWh ανά έτος, με βάση την κατανάλωση ισχύος της τηλεόρασης με 4ωρη λειτουργία ανά ημέρα επί 365 ημέρες. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της τηλεόρασης.

\* Αυτή η τηλεόραση περιέχει μόλυβδο μόνο σε ορισμένα μέρη ή εξαρτήματα, όπου δεν υπάρχουν άλλες τεχνολογικές εναλλακτικές, σύμφωνα με τις υπαρχουσες ρήτρες εξαιρέσεων στο πλαίσιο της Οδηγίας RoHS.

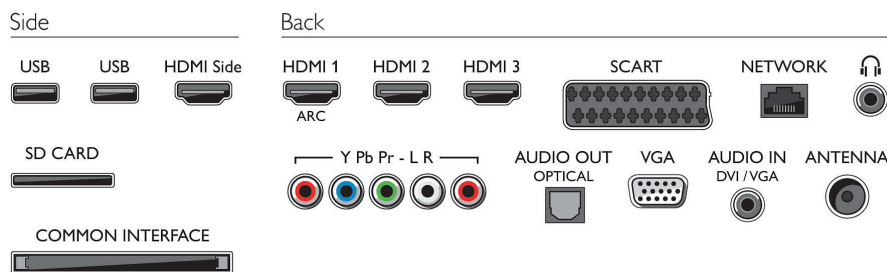
\* Οι ονομασίες ISF και IMAGING SCIENCE FOUNDATION είναι εμπορικά σήματα που ανήκουν στην Isf Research Labs Llc Limited Liability Company

\* Μόνο για παιχνίδια 2D.

\* Βεβαιωθείτε ότι η κονσόλα είναι συνδεδεμένη στην υποδοχή HDMI της τηλεόρασης.

\* Η συσκευή είναι κατάλληλη για Ουγγρική επίγεια λήψη ψηφιακού τηλεοπτικού σήματος ανοικτής πρόσβασης

## Connections



Ημερομηνία έκδοσης  
2023-07-16

Έκδοση: 6.3.8

EAN: 87 12581 59781 8

© 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](http://www.philips.com)