



Philips 8200 series  
Εξαιρετικά λεπτή  
τηλεόραση FHD με  
Android™, Ambilight 4  
πλευρών και Perfect Pixel  
HD

**121 εκ. (48")**

Τηλεόραση LED Full HD  
Τετραπύρηνος επεξεργαστής  
Διπλός δέκτης DVB-T/T2/C/S/S2



**48PFS8209**

## Εξαιρετικά λεπτή τηλεόραση FHD με Android

### Με Ambilight 4 πλευρών

Δέστε τη ζώνη σας κι ετοιμαστείτε για απογείωση με τη σειρά 8100 της Philips. Με την ισχύ του Android για αστραπιαία περιήγηση στα μενού της Smart TV και με πανέμορφο, πολύ λεπτό σχέδιο.

#### Λαμπερή άλω

- Ambilight 4 πλευρών: φανταστείτε την τηλεόρασή σας με φωτοστέφανο

#### Έρωτας με την πρώτη ματιά.

- Εξαιρετικά λεπτό προφίλ: το απόλυτο στην πρωτοποριακή σχεδίαση
- Τα πρωτοποριακά πόδια δημιουργούν ένα αέρινο εφέ αιώρησης
- Το καθαρό λευκό χρώμα προσθέτει μια μοντέρνα πινελιά

#### Απόλυτη απόδοση εικόνας: πρέπει να τη δεις για να την πιστέψεις

- Perfect Pixel HD: το βραβευμένο μας σύστημα ποιότητας εικόνας
- 800Hz PMR για εικόνα με απόλυτα φυσική κίνηση

#### Ψυχαγωγία με την ταχύτητα του φωτός

- Google Play™ Store: ο κόσμος στην άκρη των δαχτύλων σας
- Με το Twin Tuner μπορείτε να παρακολουθείτε ή να εγγράφετε περισσότερα από ένα προγράμματα
- Η ενσωματωμένη Smart Camera εμφανίζεται τη στιγμή που την χρειάζεστε
- Δείξτε, πληκτρολογήστε, μιλήστε ή κάντε χειρονομίες: πανέξυπνη αλληλεπίδραση
- Από εφαρμογές μέχρι Cloud TV: περισσότερη online ψυχαγωγία από ποτέ



**PHILIPS**

# Χαρακτηριστικά

## Ambilight 4 πλευρών

Το σπίτι σας είναι το καταφύγιό σας. Γιατί να μην επιλέξετε και μια τηλεόραση που αποπνέει την ίδια ζεστασιά; Η τεχνολογία Ambilight κάνει την εμπειρία σας πιο συναρπαστική από ποτέ, προβάλλοντας μια λάμψη φωτός από τις τέσσερις πλευρές της τηλεόρασης σε μια μεγάλη επιφάνεια του τοίχου. Έτσι, η οθόνη φαίνεται πολύ πιο πλατιά, η εμπειρία προβολής ενισχύεται και η τηλεόραση φαντάζει να αιωρείται. Εικόνες γεμάτες χρώμα, ζωντάνια και συναίσθημα ξεπηδούν από την οθόνη, για να σας προσφέρουν ακόμα πιο συγκλονιστικές, έντονες και καθηλωτικές εμπειρίες.

## Εξαιρετικά λεπτό προφίλ

Μερικές φορές η απλότητα είναι καλύτερη - ειδικά όταν πρόκειται για τις διαστάσεις της τηλεόρασής σας. Γι' αυτόν το λόγο οι πολύ λεπτές τηλεοράσεις της Philips έχουν τα πιο ευκρινή και εκλεπτυσμένα πλαίσια. Από ορισμένες γωνίες φαίνονται τελείως ανεπαίσθητα... και παρόλα αυτά είναι το πρώτο πράγμα που παρατηρεί κανείς μπαίνοντας στο δωμάτιο.

## Μοντέρνα πόδια

Όταν οι ομάδες μας σχεδιάζουν μια νέα τηλεόραση, λαμβάνουν υπόψη κάθε παράμετρο, από την τεχνολογία μέχρι το ντιζάιν. Τα νέα πόδια σχεδιάστηκαν για να δημιουργούν χώρο κάτω από την τηλεόραση, αντί για μια παραδοσιακή βάση, προσφέροντας μια πιο καθηλωτική εμπειρία προβολής. Το αποτέλεσμα; Μια τηλεόραση που στέκεται με αυτοπεποίθηση γνέφοντας στο μέλλον.

## Perfect Pixel HD

Χρησιμοποιώντας ως βάση την πολυβραβευμένη κληρονομιά μας, έχουμε φέρει την ποιότητα εικόνας High Definition σε εντελώς νέο επίπεδο. Έτσι, είτε σας αρέσει η μαγεία των παιχνιδιών είτε θέλετε να περάσετε ένα απόγευμα με τις αγαπημένες σας ταινίες, το Philips Perfect

Pixel HD αποδίδει ασυναγώνιστη ευκρίνεια. Από τα πιο πλούσια και ζωντά χρώματα μέχρι τα βαθύτερα μαύρα και τα φωτεινότερα λευκά, η παραμικρή λεπτομέρεια είναι μια γιορτή για τα μάτια σας.

## Τεχνολογία Perfect Motion Rate 800 Hz

Τίποτα δεν συγκρίνεται με την αδρεναλίνη που ανεβαίνει στα ύψη, όταν παρακολουθείτε παιχνίδια, αθλητικούς αγώνες με γρήγορο ρυθμό και ταινίες δράσης. Αυτή η τηλεόραση της Philips διαθέτει τεχνολογία Perfect Motion Rate 800Hz γι' αυτόν ακριβώς το λόγο: για να μπορείτε να απολαμβάνετε εικόνα με απόλυτα φυσική κίνηση. Γιατί ακόμα και όταν η καρδιά σας σταματά, η εικόνα που βλέπετε πρέπει να συνεχίζει να ρέει ομαλά.

## Google Play™ Store

Νιώστε σαν παιδί σε ζαχαροπλαστείο: απολαύστε μια υπέροχη ποικιλία από εφαρμογές, παιχνίδια και όλα τα καλούδια του Google Play™, όπως το πρόγραμμα περιήγησης Chrome™, το YouTube™, ταινίες και μουσική Google, εφαρμογές κοινωνικής δικτύωσης και πολλά ακόμη... όλα στην τηλεόραση Android™.

## Διπλός δέκτης

Τέλος στους καυγάδες για το τηλεκοντρόλ! Με τον διπλό δέκτη της τηλεόρασης μπορείτε να βλέπετε την αγαπημένη σας σειρά και τον ποδοσφαιρικό αγώνα ταυτόχρονα. Χάρη στη λειτουργία διπλής εγγραφής, μπορείτε να βλέπετε ένα πρόγραμμα ενώ εγγράφετε κάποιο άλλο, για να μην ζεμνείτε ποτέ από επιλογές.

## Έξυπνη αλληλεπίδραση

Τώρα η επικοινωνία με την τηλεόραση είναι πιο εύκολη και διασκεδαστική από ποτέ. Το πανέξυπνο τηλεχειριστήριο έχει όλες τις συνηθισμένες ευκολίες, όπως κουμπιά συντόμευσης, λειτουργία κατάδειξης και κλικ του ποντικιού, πληκτρολόγιο στην άλλη πλευρά... αλλά σας έχουμε κι άλλα. Θέλετε να χαμηλώσετε την ένταση; Με μια απλή κίνηση

του χεριού (χωρίς τηλεχειριστήριο!) η ενσωματωμένη κάμερα θα αναγνωρίσει τη χειρονομία και θα ρυθμίσει ανάλογα τον ήχο. Δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το πληκτρολόγιο; Μιλήστε στο τηλεχειριστήριο και τα αποτελέσματα θα εμφανιστούν στην οθόνη σας! Μια πραγματικά πιο έξυπνη εμπειρία για εσάς.



## Ambilight 4 πλευρών

Ambilight 4 πλευρών: φανταστείτε την τηλεόρασή σας με φωτιστέφανο. Το σπίτι σας είναι το καταφύγιό σας. Γιατί να μην επιλέξετε και μια τηλεόραση που αποπνέει την ίδια ζεστασιά; Η τεχνολογία Ambilight κάνει την εμπειρία σας πιο συναρπαστική από ποτέ, προβάλλοντας μια λάμψη φωτός από τις τέσσερις πλευρές της τηλεόρασης σε μια μεγάλη επιφάνεια του τοίχου. Έτσι, η οθόνη φαίνεται πολύ πιο πλατιά, η εμπειρία προβολής ενισχύεται και η τηλεόραση φαντάζει να αιωρείται. Εικόνες γεμάτες χρώμα, ζωντάνια και συναίσθημα ξεπηδούν από την οθόνη, για να σας προσφέρουν ακόμα πιο συγκλονιστικές, έντονες και καθηλωτικές εμπειρίες.

## Τετραπύρηνος επεξεργαστής

Ανακαλύψτε τη δύναμη του Quad Core και του Android

Προσδεθείτε κι

ετοιμαστείτε για τηλεόραση όπως δεν την είδατε ποτέ! Με το σύστημα Android θα περιηγησείτε, θα κάνετε βιντεοκλήσεις και θα συνομιλείτε γρήγορα, έξυπνα και διασκεδαστικά. Το ρομπότ της Android απελευθερώνει την ισχύ του τετραπύρηνου επεξεργαστή για να εκτελείτε τις εργασίες σας με ταχύτητα αστραπής.



# Προδιαγραφές

## Ambilight

- Έκδοση Ambilight: 4 πλευρές
- Χαρακτηριστικά Ambilight: Ενσωματωμένο Ambilight+hue, Ανάλογα με το χρώμα του τοίχου, Λειτουργία παιχνιδιού, Λειτουργία φωτισμού lounge

## Εικόνα/Οθόνη

- Οθόνη: LED Full HD
- Διαγώνιο μέγεθος οθόνης: 48 ίντσες / 121 εκ.
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- 3D: Active 3D, Παιχνίδι 2 παικτών σε πλήρη οθόνη\*, Κορυφαία μετατροπή 2D σε 3D
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Φωτεινότητα: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Pixel Engine: Perfect Pixel HD
- Βελτίωση εικόνας: Micro Dimming Pro, Τοπική αντίθεση, Perfect Natural Motion, Τεχνολογία Perfect Motion Rate 800 Hz, Super ανάλυση

## Android

- Android OS: 4.2.2 (Jelly Bean)
- Προεγκατεστημένες εφαρμογές: Πρόγραμμα περιήγησης Google Chrome, Αναζήτηση, Φωνητική αναζήτηση, Ταινίες Google Play\*, Μουσική Google Play\*, YouTube
- Εφαρμογές Google Play Store: Τηλεοπτικές βιβλιοθήκες, Συσσκευή TV
- Μέγεθος μνήμης για την εγκατάσταση εφαρμογών: 1,6 GB

## Smart TV

- Διαδραστική τηλεόραση: HbbTV
- Εφαρμογές SmartTV\*: Λειτουργία Catch-up TV, Netflix\*, Διαδικτυακές εφαρμογές, Διαδικτυακά βιντεοκλάμπ
- Social TV: Skype, Twitter

## Έξυπνη αλληλεπίδραση

- Τηλεχειριστήριο: με δείκτη, με πληκτρολόγιο, Φωνή\*
- Αλληλεπίδραση με το χρήστη: Cloud TV\* και Cloud Explorer, Dropbox™, SimplyShare, Διακομιστής και πελάτης MultiRoom, Με πιστοποίηση Wi-Fi Miracast\*
- Ενσωματωμένη Smart Camera: Skype, Έλεγχος με χειρονομίες
- Πρόγραμμα: Pause TV, Εγγραφή USB\*
- Ευκολία εγκατάστασης: Αυτόματος εντοπισμός συσκευών Philips, Οδηγός σύνδεσης συσκευών, Οδηγός εγκατάστασης δικτύου, Βοηθητικός οδηγός ρυθμίσεων
- Ευκολία στη χρήση: Κουμπί Home ενός πατήματος, Εγχειρίδιο χρήσης στην οθόνη
- Δυνατότητα αναβάθμισης υλικολογισμικού: Οδηγός αυτόματης αναβάθμισης υλικολογισμικού, Υλικολογισμικό με δυνατότητα αναβάθμισης μέσω USB, Online αναβάθμιση υλικολογισμικού
- Ρυθμίσεις φορμά οθόνης: Βασικό - Μεγέθυνση σε πλήρη οθόνη, Προσαρμογή στην οθόνη, Μετατόπιση, Ζουμ, Επέκταση
- Εφαρμογή Philips TV Remote\*: Χειριστήριο, Simply Share, Οδηγ. TV, Wi-Fi Smart Screen

## Επεξεργασία

- Ισχύς επεξεργασίας: Τετραπύρνος επεξεργαστής

## Ήχος

- Ισχύς (RMS): 30 W (15 W + 2 x 7,5 W)
- Χαρακτηριστικά ήχου: Ambi wOOx, Στερεοφωνικό HD, Φυσικός ήχος
- Ενίσχυση ήχου: Incredible Surround, Incredible Surround 3D, Clear Sound, Auto Volume Leveller, Δυναμική βελτίωση μπάσων, DTS Premium

## Συνδεσιμότητα

- Αριθμός συνδέσεων HDMI: 4
- Αριθμός εισόδων σήματος συνιστωσών (YPbPr): 1
- Αριθμός σκαρτ (RGB/CVBS): 1
- Αριθμός USB: 3
- Ασύρματες συνδέσεις: Ενσωματωμένο Wi-Fi 11n, 2x2 Dual Band
- Άλλες συνδέσεις: Κεραία IEC75, 2 δορυφορικές εισοδοί, 2 Common Interface Plus (CI+), Πιστοποίηση CI+1.3, Ethernet-LAN RJ-45, Ψηφιακή έξοδος ήχου (οπτική), Είσοδος ήχου L/R, Έξοδος ακουστικών, Υποδοχή σύνδεσης για υπηρεσία
- Λειτουργίες HDMI: 3D, Κανάλι επιστροφής ήχου
- EasyLink (HDMI-CEC): Τηλεχειριστήριο rassthrough, Στοιχείο ελέγχου ήχου συστήματος, Αναμονή συστήματος, Plug & play στην αρχική οθόνη, Αναπαραγωγή με ένα πάτημα

## Εφαρμογές πολυμέσων

- Φορμά αναπαραγωγής βίντεο: Περιέχει: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, 3GP
- Υποστηριζόμενα φορμά υποτίτλων: .AAS, .SMI, .SRT, .SUB, .TXT, MKV/SRT
- Φορμά αναπαραγωγής μουσικής: AAC, MP3, WMA (v2 έως v9.2)
- Φορμά αναπαραγωγής εικόνας: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Είσοδοι υπολογιστή σε όλες τις θύρες HDMI: έως και FHD 1920x1080 στα 60Hz
- Είσοδοι βίντεο σε όλες τις θύρες HDMI: έως και FHD 1920x1080p, στα 24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Δέκτης/Λήψη/Μετάδοση

- Διπλός δέκτης: Και
- Twin Cam (CI+): Και
- Ψηφιακή τηλεόραση: 2 DVB-T/T2/C/S/S2
- Υποστηρίξει MPEG: MPEG2, MPEG4
- Αναπαραγωγή βίντεο: NTSC, PAL, SECAM
- Οδηγός τηλεοπτικού προγράμματος\*: Electronic Program Guide 8 ημερών
- Ένδειξη ισχύος σήματος: Και
- Teletext: Hypertext 1.200 σελίδων

## Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: AC 220 - 240 V 50/60Hz
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5 °C έως 35 °C
- Ενεργειακό σήμα EE, ισχύς: 59 W
- Ετήσια κατανάλωση ρεύματος: 82 kW h
- Σήμα ενεργειακής κλάσης: A+
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: <0,3 W
- Κατανάλωση ρεύματος εκτός λειτουργίας: <0,3 W
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Αυτόματη απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη, Αισθητήρας φωτός, Σίγαση εικόνας (για ραδιόφωνο)

## Διαστάσεις

- Διαστάσεις κουτιού (Π x Υ x Β): 1200 x 825 x 132 χιλιοστά
- Διαστάσεις σετ (Π x Υ x Β): 1068 x 627 x 13 χιλιοστά
- Διαστάσεις συσκευής με βάση (Π x Υ x Β): 1105 x 657 x 195 χιλιοστά
- Με δυνατότητα ανάρτησης στον τοίχο VESA: 200 x 200 χιλ., συστούμε τη χρήση THIN 225, ή THIN 245 από το Vogel's\*
- Βάρος προϊόντος: 13,2 κ.
- Βάρος προϊόντος (+βάση): 13,6 κ.
- Βάρος με την συσκευασία: 16,6 κ.

## Αξεσουά

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: 2 γυαλιά Active 3D, Βάση Edge με πόδια, Τηλεχειριστήριο, 2 μπαταρίες AA, Καλώδιο ρεύματος, Οδηγός γρήγορης έναρξης, Φυλλάδιο νομικών πληροφοριών και πληροφοριών ασφαλείας
- Προαιρετικά αξεσουάρ: Ενεργά γυαλιά PTA509, Ενεργά γυαλιά PTA519



\* Η εφαρμογή Philips TV Remote και οι σχετικές λειτουργίες διαφέρουν ανά μοντέλο τηλεόρασης και χώρα, καθώς επίσης και ανά μοντέλο έξυπνης συσκευής και ανά λειτουργικό σύστημα. Για περισσότερες λεπτομέρειες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση: [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

\* Για την εφαρμογή smart TV, επισκεφτείτε τη διεύθυνση [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV) για να ανακαλύψετε τις υπηρεσίες που παρέχονται στη χώρα σας.

\* Οι παροχές της Cloud TV εξαρτώνται από τη διαθεσιμότητα και τους κανονισμούς της εκάστοτε χώρας.

\* Η συμβατότητα εξαρτάται από την πιστοποίηση Wi-Fi Miracast και προϋποθέτει Android 4.2 ή νεότερη έκδοση. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση της συσκευής σας.

\* Εγγραφή USB μόνο για ψηφιακά κανάλια. Η δυνατότητα εγγραφής ενδέχεται να περιορίζεται από προστασία κατά της αντιγραφής προγραμμάτων (CI+). Ενδέχεται να ισχύουν περιορισμοί ανάλογα με τη χώρα και το κανάλι.

\* Τα Android, Google Play και άλλα σήματα είναι εμπορικά σήματα της Google Inc.

\* Η τηλεόραση είναι συμβατή με οποιοδήποτε επιτοίχιο στήριγμα VESA 200mm x 200mm. Για να πετύχετε την καλύτερη δυνατή εμπειρία Ambilight, συστήσουμε τη χρήση THIN 225 ή THIN 245 από το Vogel's. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη τοποθεσία [www.vogels.com](http://www.vogels.com).

\* Οι γονείς πρέπει να παρακολουθούν τα παιδιά τους ενώ βλέπουν τηλεόραση σε λειτουργία 3D και να βεβαιώνονται ότι δεν παρουσιάζουν καμία από τις παραπάνω εννοήσεις. 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 Συνθήκες ερωτήσεων της τοποθεσίας web υποστήριξης της Philips. Για ορισμένους παρόχους, απαιτείται Περιορισμένη πρόσβαση και εγγραφή. Επικοινωνήστε με τον πάροχο σας για περισσότερες πληροφορίες.

\* 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.

\* Η διαθεσιμότητα του EPG και η κάλυψη των προγραμμάτων (έως και 8 ημερών) εξαρτάται από τη χώρα και τον πάροχο.

\* (Philips) συμβατό μόνο με συγκεκριμένη συσκευή αναπαραγωγής Philips.



Ημερομηνία έκδοσης  
2019-09-19

Έκδοση: 4.0.2

12 NC: 8670 001 12699  
EAN: 87 12581 71342 3

© 2019 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)