

Philips 4000 series  
Τηλεόραση LED Full HD

127 εκ. (50")

Τηλεόραση LED Full HD  
Διπύρηνος επεξεργαστής  
DVB-T/C/S/S2

50PFK4509



# Τηλεόραση LED Full HD

Με Smart TV

Συνδεθείτε εύκολα σε έναν κόσμο περιεχομένου και μιλήστε στο Skype™ με τους αγαπημένους σας, με την τηλεόραση Smart Full HD LED της σειράς Philips 4500. Χάρη στο σύστημα Pixel Plus HD, θα απολαμβάνετε εξαιρετικά καθαρές και ζωντανές εικόνες από κάθε πηγή.

## Μια όμορφη και έξυπνη τηλεόραση

- Χάρη στο εξαιρετικά λεπτό πλαίσιο απολαμβάνετε μεγαλύτερη εικόνα
- Μοντέρνα σχεδίαση που αναδεικνύει τους χώρους ενός σύγχρονου σπιτιού

## Συνδεθείτε, επικοινωνήστε, καταγράψτε, μοιραστείτε

- Smart TV: ένας ολόκληρος κόσμος σας περιμένει να τον εξερευνήσετε
- Εφαρμογή MyRemote: ο έξυπνος τρόπος να χειρίζεστε την τηλεόρασή σας
- Το Skype™ φέρνει τους ανθρώπους κοντά (κάμερα προαιρετική)
- Το Cloud TV φέρνει επιπλέον κανάλια στην τηλεόρασή σας
- Wi-Fi Ready: προαιρετικός προσαρμογέας για σύνδεση στο Διαδίκτυο

## Λειτουργικότητα και ομορφιά

- Pixel Plus HD για πανέμορφες εικόνες που θα λατρέψετε
- Full HD LED TV: εκθαμβωτικές εικόνες LED με απίστευτη αντίθεση
- 200Hz PMR για ομαλές κινούμενες εικόνες

# PHILIPS

# Χαρακτηριστικά

## Εξαιρετικά λεπτό πλαίσιο



Στις κλασικές τηλεοράσεις το πλαίσιο περιβάλλει την οθόνη σαν κορνίζα. Αντιθέτως, οι δικές μας τηλεοράσεις έχουν ένα μοντέρνο και εξαιρετικά λεπτό πλαίσιο, για να μπορείτε να απολαμβάνετε μεγαλύτερη εικόνα.

## Μοντέρνα σχεδίαση

Έχει μοντέρνα εμφάνιση για να ταιριάζει απόλυτα με τη διακόσμηση του χώρου σας. Επειδή θέλετε μια τηλεόραση που να τραβάει τα βλέμματα, ακόμα και όταν την κλείνετε.

## Pixel Plus HD

Δεν υπάρχει τίποτα καλύτερο από το να χαλαρώνετε και να βλέπετε την αγαπημένη σας ταινία ή ντοκιμαντέρ. Είτε πρόκειται για ροή περιεχομένου από το Διαδίκτυο είτε για DVD, με πιο φωτεινά λευκά και πιο έντονα μαύρα, το σύστημα Philips Pixel Plus HD σας προσφέρει πιο ρεαλιστική εικόνα.

## Τηλεόραση LED Full HD

Η ποιότητα της εικόνας έχει μεγάλη σημασία. Οι κλασικές τηλεοράσεις HDTV προσφέρουν αρκετά καλή ποιότητα, αλλά θέλετε κάτι παραπάνω. Τώρα μπορείτε να έχετε μοναδική λεπτομέρεια σε συνδυασμό με υψηλή φωτεινότητα, απίστευτη αντίθεση

και ρεαλιστικά χρώματα, για μια πραγματικά ρεαλιστική εικόνα.

## Τεχνολογία Perfect Motion Rate 200 Hz

200Hz  
PERFECT MOTION RATE



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 200Hz 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.

## Smart TV

Smart TV



Ανακαλύψτε την "έξυπνη" εμπειρία της Smart TV, που ξεπερνά τα όρια της κλασικής τηλεόρασης. Νοικιάστε και δείτε ταινίες, βίντεο και παιχνίδια από ηλεκτρονικά

βιντεοκλάμπ. Παρακολουθήστε catch-up TV από τα αγαπημένα σας κανάλια και απολαύστε μια πλούσια γκάμα διαδικτυακών εφαρμογών όπως το YouTube.

## MyRemote\*

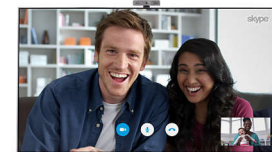
MyRemote  
APP



Μπορείτε να ελέγξετε την τηλεόραση Philips απευθείας από μια έξυπνη συσκευή. Με την εφαρμογή MyRemote είναι πανεύκολο να μένετε ενημερωμένοι, χάρη στον Οδηγό τηλεοπτικών προγραμμάτων.

## Βιντεοκλήσεις μέσω Skype™ στην τηλεόρασή σας

skype



Δώστε άλλη διάσταση στην επικοινωνία σας και μοιραστείτε εμπειρίες με τα αγαπημένα σας πρόσωπα, όπου κι αν βρίσκονται. Πραγματοποιήστε κλήσεις ήχου και βιντεοκλήσεις στην τηλεόρασή σας με το Skype™. Συνδέστε απλώς την προαιρετική κάμερα Philips (PTA317) στην τηλεόραση και απολαύστε εξαιρετική ποιότητα εικόνας και ήχου, από την άνεση του καναπέ σας.

# Προδιαγραφές

## Εικόνα/Οθόνη

- Αναλογία Εικόνας: 4:3/16:9
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 50 ίντσες
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 127 εκ.
- Οθόνη: LED Full HD
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- Φωτεινότητα: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Βελτίωση εικόνας: Pixel Plus HD, Τεχνολογία Perfect Motion Rate 200 Hz, Micro Dimming

## Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Είσοδοι υπολογιστή: έως και 1920x1080 στα

60Hz

- Είσοδοι βίντεο: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, έως και 1920x1080p

## Δέκτης/Λήψη/Μετάδοση

- Ψηφιακή τηλεόραση: DVB-T/C/S/S2
- Αναπαραγωγή βίντεο: NTSC, PAL, SECAM
- Υποστήριξη MPEG: MPEG2, MPEG4

## Smart TV

- Interactive TV: HbbTV
- Τηλεοπτικός οδηγός προγραμμάτων\*: Electronic

Program Guide 8 ημερών

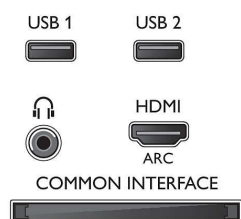
- Εφαρμογές SmartTV\*: Λειτουργία Catch-up TV, Netflix, Spotify, Διαδικτυακές εφαρμογές, Διαδικτυακά βιντεοκλάμπ, Ανοικτό πρόγραμμα περιήγησης στο Διαδίκτυο, YouTube
- Social TV: Skype, Twitter

## Εφαρμογές πολυμέσων

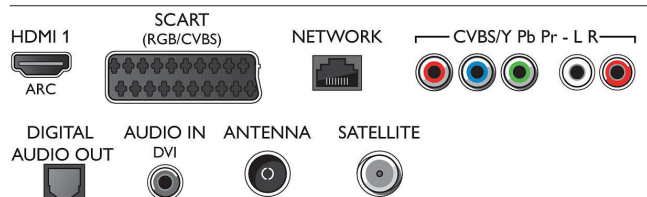
- Φορμά αναπαραγωγής βίντεο: Περιέχει: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Φορμά αναπαραγωγής μουσικής: AAC, AMR,

## Connections

### Side



### Rear



# Προδιαγραφές

LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (v2 έως v9.2)

- Υποστηριζόμενα μορμά υποτίτλων: .AAS, .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT
- Μορμά αναπαραγωγής εικόνας: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## Αλληλεπίδραση με το χρήστη

- Ασύρματη αλληλεπίδραση: SimplyShare, Πελάτης MultiRoom, Με πιστοποίηση Wi-Fi Miracast\*, Cloud TV\* και Cloud Explorer
- 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 μορμά οθόνης: Μετατόπιση, Βασικό - Μεγέθυνση σε πλήρη οθόνη, Προσαρμογή στην οθόνη, Επέκταση, Ζουμ
- Ένδειξη ισχύος σήματος
- Teletext: Hypertext 1000 σελίδων
- Εφαρμογή My Remote\*: Χειριστήριο, Simply Share, Οδηγ. TV

## CPU

- Τύπος επεξεργαστή: Διπύρηνος

## Ήχος

- Ισχύς (RMS): 20W
- Ενίσχυση ήχου: Incredible Surround, Clear Sound, Auto Volume Leveler, Smart Sound, Βελτίωση μπάσων

## Συνδεσιμότητα

- Αριθμός συνδέσεων HDMI: 2
- Λειτουργίες HDMI: 3D, Κανάλι επιστροφής ήχου
- Αριθμός εισόδων σήματος συνιστωσών (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Τηλεχειριστήριο passthrough, Στοιχείο ελέγχου ήχου συστήματος, Αναμονή συστήματος, Αυτόματη αλλαγή υποτίτλων (Philips)\*, Pixel Plus link (Philips)\*, Αναπαραγωγή με ένα πάτημα

- Αριθμός σκαρτ (RGB/CVBS): 1
- Αριθμός USB: 2
- Ασύρματη σύνδεση: με δυνατότητα Wi-Fi
- Άλλες συνδέσεις: Κεραία IEC75, Δορυφορική υποδοχή, Είσοδος ήχου (DVI), Πιστοποίηση CI+1.3, Λειτουργία Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Ψηφιακή έξοδος ήχου (οπτική), 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>0,3\text{ W}</math>
- Ενεργειακό σήμα EE, ισχύς: 43 W
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Αυτόματη απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη, Λειτουργία Eco, Σίγαση εικόνας (για ραδιόφωνο)
- Κατανάλωση ρεύματος εκτός λειτουργίας: <math>0,3</math>
- Ετήσια κατανάλωση ρεύματος: 62 kWh

## Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Τηλεχειριστήριο, 2 μπαταρίες AAA, Βάση τραπεζιού, Καλώδιο ρεύματος, Οδηγός γρήγορης έναρξης, Φυλλάδιο νομικών πληροφοριών και πληροφοριών ασφαλείας, Φυλλάδιο εγγύησης
- Προαιρετικά αξεσουάρ: Κάμερα για τηλεοράσεις Philips PTA317, Ασύρματος προσαρμογέας PTA128

## Διαστάσεις

- Πλάτος συσκευής: 1124 μμ
- Ύψος συσκευής: 658 μμ
- Βάθος συσκευής: 88 μμ
- Βάρος προϊόντος: 12,4 κ.
- Πλάτος συσκευής (με τη βάση): 1124 μμ
- Ύψος συσκευής (με τη βάση): 706 μμ
- Βάθος συσκευής (με τη βάση): 253 μμ
- Βάρος προϊόντος (+βάση): 14.8 κ.
- Πλάτος κιβωτίου: 1200 μμ
- Ύψος κιβωτίου: 733 μμ
- Βάθος κιβωτίου: 133 μμ
- Βάρος με την συσκευασία: 17,3 κ.
- Με δυνατότητα ανάρτησης στον τοίχο: 400 x 200 χιλ.



Ημερομηνία έκδοσης  
2023-10-16

Έκδοση: 3.0.1

EAN: 87 12581 71019 4

© 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)

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

\* Για την εφαρμογή smart TV, επισκεφθείτε 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 προεπιλογή κατά της αντιγραφής προγραμμάτων (CI+). Ενδέχεται να ισχύουν περιορισμοί ανάλογα με τη χώρα και το κανάλι.

\* Η κάμερα για τηλεοράσεις Philips (PTA317) πωλείται ξεχωριστά.

\* 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.

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

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