

Philips 4000 series  
Εξαιρετικά λεπτή  
τηλεόραση 3D Smart LED  
με Pixel Plus HD

**140 εκ. (55")**  
Τεχνολογία 3D Max  
DVB-T/T2/C

**55PFL4508T**



## Ζωντανή ψυχαγωγία

Γνωρίστε την εξαιρετικά λεπτή τηλεόραση 3D Smart LED

Λάβετε μέρος στη δράση, εντός κι εκτός Διαδικτύου, με την τηλεόραση Smart LED της σειράς 4508 της Philips. Με την ισχύ του Pixel Plus HD, θα απολαμβάνετε υπέροχο 3D κι έναν κόσμο διαδικτυακού περιεχομένου σε ζωντανή λεπτομέρεια. Και με το ενσωματωμένο Wi-Fi, η συνδεσιμότητα είναι πανεύκολη.

### Η σχεδίαση περνάει σε άλλο επίπεδο

- Με υπέροχη εμφάνιση από αλουμίνιο και οικολογική βάση σε σχήμα A για να ταιριάζει παντού διακριτικά

### Ένας κόσμος online περιεχομένου στις άκρες των δαχτύλων σας

- Skype™ για εύκολες κλήσεις ήχου και βιντεοκλήσεις στην τηλεόρασή σας
- Ενσωματωμένο Wi-Fi για εύκολη σύνδεση με όλο το διαδικτυακό κόσμο
- Smart TV: ένας κόσμος online ψυχαγωγίας
- Μοιραστείτε εύκολα φωτογραφίες, μουσική και ταινίες μέσω DLNA

### Ελέγξτε τα αρχεία που γράφετε και μοιράζεστε στη μεγάλη οθόνη

- Εφαρμογή MyRemote: ελέγξτε την τηλεόρασή σας με το τηλέφωνο ή το tablet

### Ζήστε την επόμενη διάσταση στην ψυχαγωγία

- 3D Max - μια πανίσχυρη εμπειρία 3D σε ανάλυση Full HD
- Τηλεόραση Full HD LED: εκθαμβωτικές εικόνες LED με απίστευτη αντίθεση
- Τεχνολογία Perfect Motion Rate (PMR) 200 Hz για εκπληκτική ευκρίνεια κινούμενων

# PHILIPS

## Χαρακτηριστικά

### Βιντεοκλήσεις μέσω Skype™ στην τηλεόρασή σας

Δώστε μια νέα διάσταση στις κλήσεις σας και μοιραστείτε εμπειρίες με τους σημαντικούς ανθρώπους της ζωής σας, όπου κι αν βρίσκονται. Πραγματοποιήστε κλήσεις ήχου και βιντεοκλήσεις στην τηλεόρασή σας με το Skype™: απλώς συνδέστε την προαιρετική κάμερα Philips (PTA317) στην τηλεόραση και απολαύστε εξαιρετική ποιότητα εικόνας και ήχου, από την άνεση του καναπέ σας.

### Ενσωματωμένο Wi-Fi

Με το ενσωματωμένο Wi-Fi στη Philips Smart TV, μπορείτε να συνδέεστε εύκολα και γρήγορα στο οικιακό σας δίκτυο και να ανοίγετε ή να μοιράζεστε ασύρματα έναν κόσμο περιεχομένου στο σπίτι σας.

### Διαδικτυακές εφαρμογές Smart TV

Ξεφύγετε από τα όρια της παραδοσιακής τηλεόρασης και εξερενήστε τις απεριόριστες δυνατότητες που σας προσφέρονται. Νοικιάστε και μεταδώστε ταινίες, βίντεο, παιχνίδια και πολλά άλλα, απευθείας στην τηλεόρασή σας από διαδικτυακά βιντεοκλάμπ. Παρακολουθήστε catch-up TV από τα αγαπημένα σας κανάλια και απολαύστε μια πλούσια γκάμα διαδικτυακών εφαρμογών με τη Smart TV. Συνδεθείτε με την οικογένεια και τους φίλους σας μέσω Skype™ ή μέσω κοινωνικών δικτύων. Ή... απλώς σερφάρετε στο Internet!

### SimplyShare TV

Μοιραστείτε φωτογραφίες, μουσική, βίντεο και ταινίες μέσω DLNA από το smartphone, το tablet ή τον υπολογιστή σας και απολαύστε τα στη μεγάλη οθόνη. Η κοινή χρήση γίνεται απίστευτα απλή.

### Τεχνολογία 3D Max

Τεχνολογία Active 3D και οθόνες υψηλής ταχύτητας για απίστευτο βάθος απεικόνισης,

αντίθεση και ρεαλισμό και μια ασυναγώνιστη εμπειρία προβολής 3D. Με την προσαρμογή βάθους 3D, μπορείτε να επιλέγετε εύκολα το επίπεδο του εφέ 3D που θέλετε. Μετατρέψτε περιεχόμενο 2D σε ζωντανό και άψογο 3D. Η απόλυτη εμπειρία 3D.

### Τηλεόραση LED Full HD

Γιατί η ποιότητα μετράει. Αν και οι τυπικές HDTV προσφέρουν πολύ καλή ποιότητα εικόνας, το ζητούμενο για εσάς είναι η απaráμιλλη ποιότητα. Φανταστείτε, λοιπόν, εκθαμβωτική πεντακάθαρη λεπτομέρεια σε συνδυασμό με υψηλή φωτεινότητα, απίστευτη αντίθεση, μοναδική ευκρίνεια κίνησης, ρεαλιστικά χρώματα και ολοζώντανη εικόνα — καθώς επίσης και χαμηλή κατανάλωση ενέργειας. Μην ψάχνετε άλλο. Οι τηλεοράσεις Full HD LED προσφέρουν ακόμη περισσότερες λεπτομέρειες από τις τυπικές HDTV. Και περισσότερη λεπτομέρεια στην εικόνα σημαίνει πιο καθηλωτική εμπειρία προβολής για εσάς.

### PMR 200 Hz

Για κίνηση εικόνων που φαίνεται ακριβής, ομαλή και απόλυτα φυσική, η Philips δημιούργησε την τεχνολογία PMR — το πρότυπό μας για να μετράμε την ευκρίνεια των κινούμενων εικόνων. Η τεχνολογία Perfect Motion Rate είναι το αποτέλεσμα συνδυασμού της μοναδικής επεξεργασίας βίντεο, του αριθμού καρέ ανά δευτερόλεπτο και του ρυθμού ανανέωσης για κάθε καρέ, της τελειοποίησης των δυνατοτήτων μείωσης φωτεινότητας και της τεχνολογίας οπίσθιου φωτισμού. Ο υψηλότερος αριθμός PMR έχει ως αποτέλεσμα υψηλότερη αντίθεση και καλύτερη ευκρίνεια κινούμενων εικόνων, ώστε να απολαμβάνετε ολοζώντανες εικόνες.

### Pixel Plus HD

Η προηγμένη τεχνολογία ψηφιακής επεξεργασίας εικόνας της Philips αυξάνει τον αριθμό των γραμμών και των pixel. Το αποτέλεσμα είναι ευκρινείς εικόνες με απίστευτη λεπτομέρεια και βάθος, κάθε φορά από οποιαδήποτε πηγή.

### MyRemote\*

Ελέγξτε την τηλεόρασή σας και εγγράψτε εν κινήσει τα προγράμματα που επιθυμείτε χωρίς τηλεχειριστήριο, με μια εύκολη εφαρμογή. Μετατρέψτε το tablet ή το smartphone σε τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης με όλες τις επιλογές του αρχικού σας τηλεχειριστηρίου και ακόμη περισσότερες, όπως την εισαγωγή κειμένου. Η λειτουργία SimplyShare μεταδίδει περιεχόμενο στην τηλεόρασή σας. Παραμείνετε ενημερωμένοι, εγγράφοντας τα αγαπημένα σας προγράμματα εν κινήσει με την εφαρμογή MyRemote - περιηγηθείτε στο περιεχόμενο του οδηγού για να επιλέξετε τις εκπομπές που θα εγγράψετε και δείτε τις αργότερα. Σε μια έξυπνη τηλεόραση όπως η Smart TV, αξίζει μια πραγματικά έξυπνη εφαρμογή.

### Smart TV

Smart TV: ένας κόσμος με πληθώρα διαδικτυακών εφαρμογών, βίντεο προς ενοικίαση και λειτουργία catch-up TV. Ξεφύγετε από τα όρια της παραδοσιακής τηλεόρασης και εξερενήστε τις απεριόριστες δυνατότητες που σας προσφέρονται. Νοικιάστε και μεταδώστε ταινίες, βίντεο, παιχνίδια και πολλά άλλα, απευθείας στην τηλεόρασή σας από διαδικτυακά βιντεοκλάμπ. Παρακολουθήστε catch-up TV από τα αγαπημένα σας κανάλια και απολαύστε μια πλούσια γκάμα διαδικτυακών εφαρμογών με τη Smart TV. Συνδεθείτε με την οικογένεια και τους φίλους σας μέσω Skype™ ή μέσω κοινωνικών δικτύων. Ή... απλώς σερφάρετε στο Internet!

# Προδιαγραφές

## Εικόνα/Οθόνη

- Οθόνη: LED Full HD
- Διαγώνιο μέγεθος οθόνης: 55 ίντσες / 140 εκ.
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- 3D: 3D Max\*, Παιχνίδι 2 παικτών σε πλήρη οθόνη\*, Προσαρμογή βάθους 3D, Μετατροπή 2D σε 3D
- Λόγος διαστάσεων: 16:9
- Φωτεινότητα: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Αντίθεση δυναμικής οθόνης: 500.000: 1
- Βελτίωση εικόνας: Pixel Plus HD, Τεχνολογία Perfect Motion Rate 200 Hz, Micro Dimming

## Smart TV

- Interactive TV: HbbTV\*
- Εφαρμογές SmartTV\*: Λειτουργία Catch-up TV, Netflix\*, Διαδικτυακές εφαρμογές, Διαδικτυακά βιντεοκλάμπ, Ανοιχτό πρόγραμμα περιήγησης στο Διαδίκτυο, YouTube
- Social TV: Facebook, Skype, Twitter
- Τηλεοπτικός οδηγός προγραμμάτων\*: Electronic Program Guide 8 ημερών

## Έξυπνη αλληλεπίδραση

- Αλληλεπίδραση με το χρήστη: SimplyShare, Πελάτης MultiRoom\*, Με πιστοποίηση Wi-Fi Miracast\*, PC In Monitor
- 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: Αυτόματο γέμισμα, Αυτόματο ζουμ, Επέκταση ταινίας σε 16:9, Super Zoom, Χωρίς κλιμάκωση, Ευρεία οθόνη
- Ένδειξη ισχύος σήματος
- Teletext: Smart Text 1000 σελίδων
- Εφαρμογή My Remote\*: Χειριστήριο, Εγγραφή MyRemote, Simply Share, Τηλεοπτικός οδηγός προγραμμάτων

## Ήχος

- Ισχύς εξόδου (RMS): 20W
- Ενίσχυση ήχου: Auto Volume Leveller, Καθαρός ήχος, Incredible Surround

## Συνδεσιμότητα

- Αριθμός συνδέσεων HDMI: 3
- Αριθμός εισόδων σήματος συνιστωσών (ΥΡbPr): 1
- Αριθμός σκαρτ (RGB/CVBS): 1
- Αριθμός USB: 2
- Ασύρματες συνδέσεις: Ενσωματωμένο Wi-Fi 11n
- Άλλες συνδέσεις: Πιστοποίηση CI+1.3, Κεραία IEC75, Λειτουργία Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Ψηφιακή έξοδος ήχου (ομοαξονική), Είσοδος ήχου L/R, Έξοδος ακουστικών
- Λειτουργίες HDMI: 3D, Κανάλι επιστροφής ήχου
- 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

## Εφαρμογές πολυμέσων

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

## 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/T2/C
- Υποστήριξη MPEG: MPEG2, MPEG4
- Αναπαραγωγή βίντεο: NTSC, PAL, SECAM

## Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: AC 220 - 240 V 50/60Hz
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5 °C έως 35 °C
- Σήμα ενεργειακής κλάσης: A++
- Ενεργειακό σήμα EE, ισχύς: 54 W

- Ετήσια κατανάλωση ρεύματος: 78 kWh
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: <0,3 W
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Αυτόματη απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη, Λειτουργία Eco, Σίγαση εικόνας (για ραδιόφωνο)
- Κατανάλωση ρεύματος εκτός λειτουργίας: < 0,3 W

## Διαστάσεις

- Διαστάσεις κουτιού (Π x Υ x Β): 1500 x 875 x 160 χιλ.
- Διαστάσεις σετ (Π x Υ x Β): 1254 x 743 x 39,9 χιλ.
- Διαστάσεις συσκευής με βάση (Π x Υ x Β): 1254 x 807 x 341 χιλ.
- Βάρος προϊόντος: 22,8 κ.
- Βάρος προϊόντος (+βάση): 24,5 κ.
- Βάρος με την συσκευασία: 30,2 κ.
- Συμβατό στήριγμα τοίχου: 400 x 400 χιλ.

## Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Τηλεχειριστήριο, 2 μπαταρίες AAA, Καλώδιο ρεύματος, Οδηγός γρήγορης έναρξης, Φυλλάδιο νομικών πληροφοριών και πληροφοριών ασφαλείας, Φυλλάδιο εγγύησης
- Προαιρετικά αξεσουάρ: Κάμερα για τηλεοράσεις Philips PTA317, Γυαλιά 3D PTA518, Γυαλιά 3D PTA508

\* 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).

\* Η συμβατότητα εξαρτάται από την πιστοποίηση Wi-Fi Miracast των συσκευών με Android 4.2 ή μεταγενέστερη έκδοση. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση της συσκευής σας.

\* 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.

\* 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.

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

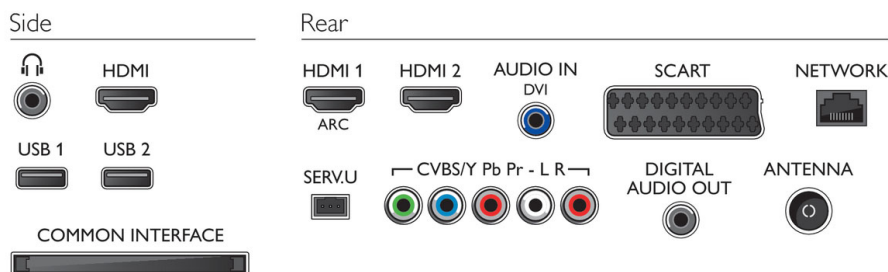
\* Οι γονείς πρέπει να παρακολουθούν τα παιδιά τους ενώ βλέπουν τηλεόραση σε λειτουργία 3D, και να βεβαιώνονται ότι δεν παρουσιάζουν καμία από τις παραπάνω εννοχλήσεις. Η παρακολούθηση 3D δεν συνιστάται για παιδιά κάτω των 6 ετών, καθώς το οπτικό τους σύστημα δεν είναι πλήρως ανεπτυγμένο.

\* 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 πάροχο σας για περισσότερες πληροφορίες.

\* Απαιτείται για αναβάθμιση λογισμικού για την HbbTV, τον πλάτη και διακομιστή MultiRoom, το Netflix και την εφαρμογή MyRemote.

\* 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.



Ημερομηνία έκδοσης  
2019-06-22

Έκδοση: 4.0.3

12 NC: 8670 000 98796  
EAN: 87 12581 67213 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)