



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

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

**55PFL4358H**



## Ετοιμάστε το ποπκόρν

Εξαιρετικά λεπτή τηλεόραση 3D LED για αυξημένη αδρεναλίνη

Ζήστε μια εμπειρία ψυχαγωγίας σε θαυμάσια ποιότητα LED, με την τηλεόραση 3D LED της σειράς Philips 4308. Με την ισχύ του Pixel Plus HD, το αγαπημένο σας περιεχόμενο 3D ζωντανεύει με εκπληκτική λεπτομέρεια.

### Δείτε τηλεόραση με την άνεσή σας

- Η είσοδος PC επιτρέπει τη χρήση της τηλεόρασης και ως οθόνης υπολογιστή
- Προσωρινή διακοπή προγραμμάτων και εγγραφή USB — παύση και εγγραφή των προγραμμάτων σας

### 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 εικόνων
- Pixel Plus HD για περισσότερη λεπτομέρεια και ευκρίνεια
- Το Micro Dimming βελτιώνει την αντίθεση στην τηλεόραση
- USB για αναπαραγωγή πολυμέσων
- Τρεις εισοδοί HDMI και Easylink για ολοκληρωμένη συνδεσιμότητα
- Νιώστε την ατμόσφαιρα με το 20 W RMS και το Incredible Surround

# PHILIPS

## Χαρακτηριστικά

### Προσωρινή διακοπή προγραμμάτων και εγγραφή USB

Θέλετε να κάνετε ένα διάλειμμα από την τηλεόραση και να συνεχίσετε αργότερα; Η λειτουργία προσωρινής διακοπής προγραμμάτων σας δίνει τη δυνατότητα να μην χρειαστεί να περιμένετε ζανά (ή να μην ζαναδεείτε!) μια διαφήμιση. Θέλετε να εγγράψετε ζωντανά τηλεοπτικά προγράμματα ψηφιακής τηλεόρασης και να τα δείτε όποτε σας βολεύει; Χρησιμοποιήστε τον Ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων για να βρείτε τα αγαπημένα σας προγράμματα και να προγραμματίσετε εύκολα τις εγγραφές σας. Συνδέστε το σκληρό σας δίσκο USB στην τηλεόραση και τα προγράμματα θα αποθηκευτούν για να τα δείτε με την ησυχία σας αργότερα.

### Είσοδος PC

Χρησιμοποιήστε την τηλεόρασή σας ως οθόνη. Απλώς συνδέστε την με καλώδιο/ μετατροπέα HDMI-DVI και είστε πανέτοιμοι για υπέροχη, απολαυστική ψυχαγωγία.

### 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 απaráμλλη 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.

### Micro Dimming

Δείτε εκπληκτικές εικόνες με κορυφαία αντίθεση, ευκρίνεια και καθαρά χρώματα.

Χάρη στον οπίσθιο φωτισμό Edge LED που αναλύει την εικόνα σε 6400 διαφορετικές ζώνες και προσαρμόζεται ανάλογα, θα απολαμβάνετε απίστευτη αντίθεση και ποιότητα εικόνας, για μια πραγματικά καθηλωτική και ολοζώντανη οπτική εμπειρία.

### USB (φωτογραφίες, μουσική, βίντεο)

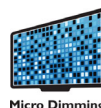
Συνδέστε το USB memory-stick, την ψηφιακή κάμερα, τη συσκευή αναπαραγωγής MP3 ή άλλη συσκευή πολυμέσων στη θύρα USB στο πλάι της τηλεόρασής σας για να απολαύσετε φωτογραφίες, βίντεο και μουσική, χρησιμοποιώντας το εύχρηστο πρόγραμμα περιήγησης περιεχομένου στην οθόνη.

### Τρεις εισοδοί HDMI με EasyLink

Απαλλαγείτε από την ακαταστασία που προκαλεί η χρήση καλωδίων, με ένα μόνο καλώδιο που μεταφέρει σήματα εικόνας και ήχου από τις συσκευές σας στην τηλεόραση. Το HDMI χρησιμοποιεί μη συμπίεμένα σήματα, διασφαλίζοντας την υψηλότερη ποιότητα από την πηγή στην οθόνη. Σε συνδυασμό με το Philips Easylink, χρειάζεστε μόνο ένα τηλεχειριστήριο για να εκτελείτε τις περισσότερες λειτουργίες στην τηλεόραση, στη συσκευή αναπαραγωγής DVD ή Blu-ray, στον αποκωδικοποιητή ή στο σύστημα οικιακού κινηματογράφου.

### 20W RMS Incredible Surround

Δημιουργήστε ένα ρεαλιστικό πεδίο ήχου. Οι πανίσχυροι ενισχυτές και το Incredible Surround σας επιτρέπουν να απολαμβάνετε την απόλυτη εμπειρία Surround με μεγαλύτερο βάθος και πλάτος ήχου, που συμπληρώνει την πλούσια εμπειρία τηλεθέασης.



# Προδιαγραφές

## Εικόνα/Οθόνη

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

## Έξυπνη αλληλεπίδραση

- Αλληλεπίδραση με το χρήστη: 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

## Ήχος

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

## Συνδεσιμότητα

- Αριθμός συνδέσεων HDMI: 3
- Αριθμός εισόδων σήματος συνιστωσών (YPbPr): 1
- Αριθμός σκαρτ (RGB/ CVBS): 1
- Αριθμός USB: 1
- Άλλες συνδέσεις: Κεραία IEC75, Λειτουργία Common Interface Plus (CI+), Είσοδος ήχου L/R, Έξοδος ακουστικών, Ψηφιακή έξοδος ήχου (ομοαξονική)
- Λειτουργίες HDMI: 3D, Κανάλι επιστροφής ήχου EasyLink (HDMI-CEC): Τηλεχειριστήριο passthrough, Στοιχείο ελέγχου ήχου οσστήματος, Αναμονή οσστήματος, 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/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: 53 W
- Ετήσια κατανάλωση ρεύματος: 77 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): 1360 x 875 x 160 χιλ.
- Διαστάσεις σετ (Π x Υ x Β): 1254 x 742 x 39,9 χιλ.
- Διαστάσεις συσκευής με βάση (Π x Υ x Β): 1254 x 748 x 275 χιλ.
- Βάρος προϊόντος: 23 κ.
- Βάρος προϊόντος (+βάση): 26,1 κ.
- Βάρος με την συσκευασία: 29,8 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: Γυαλιά 3D PTA508, Γυαλιά 3D PTA518



Ημερομηνία έκδοσης  
2019-06-28

Έκδοση: 2.0.1

12 NC: 8670 001 15964  
EAN: 87 12581 72422 1

© 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)

\* 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.

\* 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.

\* Οι γονείς πρέπει να παρακολουθούν τα παιδιά τους ενώ βλέπουν τηλεόραση σε λειτουργία 3D, και να βεβαιώνονται ότι δεν παρουσιάζουν καμία από τις παραπάνω ενochλήσεις. 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.