

Philips 6000 series  
Εξαιρετικά λεπτή  
τηλεόραση 4K με Android  
TV™, Ambilight 3  
πλευρών και Pixel Precise  
**Ψ23 ER. (49")**  
Τηλεόραση 4K Ultra HD LED  
Τετραπύρηνος, 16 GB,  
επεκτάσιμος  
DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

49PUS6581



## Εξαιρετικά λεπτή τηλεόραση LED 4K με Android

με Ambilight 3 πλευρών

Η σειρά Philips 6500 ξεχωρίζει για την υπέροχη ποιότητα κατασκευής. Ζήστε την εμπειρία του 4K Ultra HD και γνωρίστε έναν ολόκληρο κόσμο ψυχαγωγίας με το Android TV. Το λεπτό πλαίσιο και η ιδιαίτερη τοξοειδής βάση χαρίζουν μια κομψή πινελιά στο χώρο σας.

### Ανάλαφρη κατασκευή

- Το Ambilight αλλάζει για πάντα τον τρόπο που βλέπετε τηλεόραση
- Η τοξωτή βάση: εκπληκτικά φωτεινή

### Με πάθος για την ποιότητα εικόνας

- Η ανάλυση 4K Ultra HD δεν μοιάζει με καμία ανάλυση που έχετε δει στο παρελθόν
- Micro Dimming Pro για απίστευτη αντίθεση
- Απολαύστε ζωντανές εικόνες με το σύστημα Pixel Precise HD Ultra
- Απολαύστε καλύτερη αντίθεση, χρώματα και ευκρίνεια με το HDR Plus
- Το νέο, ενσωματωμένο πρότυπο HEVC προσφέρει περιεχόμενο 4K υψηλής ποιότητας

### Πανίσχυρη και πανέμορφη, με την ισχύ του Android

- Απελευθερώστε τη δύναμη του τετραπύρηνου επεξεργαστή και του ενσωματωμένου Android
- Google Play™: Ανοίγει την πόρτα στη διασκέδαση
- Παιχνίδια στο cloud: υψηλής ποιότητας παιχνίδια για όλες τις ηλικίες

### Λεπτή τηλεόραση - Δυνατός ήχος

- Ακούστε κάθε λεπτομέρεια με κορυφαίο ήχο DTS Premium

# PHILIPS

# Χαρακτηριστικά

## Ambilight 3 πλευρών

Το σπίτι σας είναι το καταφύγιό σας. Γιατί να μην επιλέξετε και μια τηλεόραση που αποπνέει την ίδια ζεστασιά; Η μοναδική τεχνολογία Ambilight της Philips κάνει την οθόνη να φαίνεται πιο πλατιά και σας προσφέρει μια καθηλωτική οπτική εμπειρία, καθώς εκπέμπει μια λάμψη φωτός που απλώνεται όμορφα από τις τρεις πλευρές της οθόνης προς τον τοίχο. Εικόνες γεμάτες χρώμα, ζωντάνια και συναίσθημα ζεπηδούν από την οθόνη στο σαλόνι σας, για να σας προσφέρουν μια εμπειρία προβολής πέρα από τα συνηθισμένα.

## 4K Ultra HD

Η τηλεόραση Ultra HD έχει τέσσερις φορές μεγαλύτερη ανάλυση από μια συμβατική τηλεόραση Full HD. Με πάνω από 8 εκατομμύρια pixel και τη μοναδική μας τεχνολογία αναβάθμισης Ultra Resolution, προσφέρει την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας. Όσο υψηλότερη είναι η ποιότητα του αρχικού περιεχομένου, τόσο καλύτερες εικόνες και ανάλυση θα απολαμβάνετε. Απολαύστε βελτιωμένη ευκρίνεια, μεγαλύτερη αίσθηση βάθους, κορυφαία αντίθεση, ομαλή φυσική κίνηση και άψογες λεπτομέρειες.

## Pixel Precise Ultra HD

Η ομορφιά της τηλεόρασης 4K Ultra HD είναι ότι σας δίνει τη δυνατότητα να απολαμβάνετε την κάθε λεπτομέρεια. Το σύστημα Pixel Precise Ultra HD της Philips χαρίζει σε οποιαδήποτε εικόνα εντυπωσιακή ανάλυση UHD. Απολαύστε ομαλές αλλά ευκρινείς κινούμενες εικόνες και εκπληκτική αντίθεση. Δείτε πιο έντονα μαύρα, πιο φωτεινά λευκά, ολοζώντανα χρώματα και φυσικούς τόνους δέρματος, κάθε φορά, από οποιαδήποτε πηγή.

## Micro Dimming Pro

Το Micro Dimming Pro βελτιστοποιεί την αντίθεση στην τηλεόρασή σας ανάλογα με τις συνθήκες φωτισμού στο χώρο. Σε συνδυασμό με το ειδικό λογισμικό του που αναλύει την εικόνα σε 6.400 διαφορετικές ζώνες, θα απολαμβάνετε απίστευτη αντίθεση και ποιότητα εικόνας για μια πραγματικά ζωντανή οπτική εμπειρία, μέρα ή νύχτα.

## Τετραπύρηνος επεξεργαστής + Android

Ο τετραπύρηνος επεξεργαστής της Philips συναντά τη δύναμη του Android προσφέροντας μια συναρπαστική εμπειρία παιχνιδιού. Με το Android στην τηλεόρασή σας μπορείτε να πλοηγηθείτε, να ανοίξετε εφαρμογές και να βλέπετε βίντεο πολύ γρήγορα, εύκολα και διασκεδαστικά.

## Google Play

Το Google Play™ προσφέρει μια μεγάλη ποικιλία από παιχνίδια με υψηλής ποιότητας για όλες τις ηλικίες. Βελτιστοποιημένα για χρήση στην τηλεόρασή σας, φαίνονται και είναι υπέροχα. Μην αγοράζετε άλλες παιχνιδοκονσόλες που καταλαμβάνουν χώρο χωρίς λόγο. Με ένα χειριστήριο παιχνιδιών USB γενικής χρήσης μπορείτε να περιηγηθείτε και να παίξετε εύκολα.

## Παιχνίδια στο cloud

Τα παιχνίδια στο cloud προσφέρουν έναν τεράστιο ηλεκτρονικό κατάλογο παιχνιδιών υψηλής ποιότητας για κάθε ηλικία, διάθεση και επίπεδο παιχνιδιού. Απλώς διαλέξτε ένα παιχνίδι και παίξτε στην τηλεόρασή σας!

## Κορυφαίος ήχος DTS

Τα κορυφαία ηχεία τηλεόρασης χρειάζονται μια πανίσχυρη μηχανή επεξεργασίας που να διατηρεί την καθαρότητα του αρχικού ηχητικού περιεχομένου. Το σύστημα DTS Premium έχει σχεδιαστεί για να σας προσφέρει την εμπειρία που έχετε μάθει να

περιμένετε από την υψηλής τεχνολογίας επεξεργασία ήχου: εντυπωσιακό Surround με βαθιά, πλούσια μπάσα και πεντακάθαροι διάλογοι που αποδίδονται στη μέγιστη ένταση και χωρίς διακυμάνσεις ή παραμόρφωση.

## Καμπυλωτή, τοξωτή βάση χρωμίου Edge

Εμπνευσμένη από την αρχιτεκτονική, η τοξωτή βάση της Philips διαθέτει μοντέρνο και ισορροπημένο ανοικτό σχεδιασμό. Το γυαλιστερό φινιρίσμα χρωμίου υψηλής ποιότητας και ο κομψός τοξωτός σχεδιασμός προσδίδουν κομψότητα σε κάθε χώρο.

## Υψηλό δυναμικό εύρος Plus



Το Υψηλό δυναμικό εύρος Plus είναι ένα νέο πρότυπο βίντεο. Επαναπροσδιορίζει την οικιακή ψυχαγωγία χάρη στις τεχνολογικές εξελίξεις σε θέματα αντίθεσης και χρωμάτων. Απολαύστε μια εκπληκτική εμπειρία για όλες τις αισθήσεις σας, που αποτυπώνει τα αρχικά πλούσια και ζωντανά χρώματα, αλλά απεικονίζει με μεγαλύτερη ακρίβεια την πρόθεση του δημιουργού του περιεχομένου. Το τελικό αποτέλεσμα; Πιο φωτεινά σημεία, μεγαλύτερη αντίθεση, μεγαλύτερο εύρος χρωμάτων και καλύτερη λεπτομέρεια από ποτέ.

## Υποστήριξη HEVC για μετάδοση 4K

Με το νέο, ενσωματωμένο πρότυπο HEVC (H.265) απολαμβάνετε μετάδοση ανάλυσης 4K με εικόνα υψηλής ποιότητας.

# Προδιαγραφές

## Ambilight

- Έκδοση Ambilight: 3 πλευρές
- Χαρακτηριστικά Ambilight: Ενσωματωμένο Ambilight+hue, Ambilight για μουσική, Λειτουργία παιχνιδιού, Ανάλογα με το χρώμα του τοίχου, Λειτουργία Lounge

## Εικόνα/Οθόνη

- Οθόνη: 4K Ultra HD LED
- Διαγώνιο μέγεθος οθόνης: 49 ίντσες / 123 εκ.
- Ανάλυση οθόνης: 3840 x 2160
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Φωτεινότητα: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Βελτίωση εικόνας: Micro Dimming Pro, Ultra Resolution, Τεχνολογία Natural Motion, Pixel Precise Ultra HD

## Android

- Λειτουργικό σύστημα: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Προεγκατεστημένες εφαρμογές: Ταινίες Google Play\*, Μουσική Google Play\*, Αναζήτηση Google, YouTube
- Μέγεθος μνήμης: δυνατότητα επέκτασης με συσκευή αποθήκευσης USB, 16GB

## Χαρακτηριστικά Smart TV

- Αλληλεπίδραση με το χρήστη: Διακομιστής και πελάτης MultiRoom, SimplyShare
- Διαδραστική τηλεόραση: HbbTV
- Πρόγραμμα: Pause TV, Εγγραφή USB\*
- Εφαρμογές SmartTV\*: Διαδικτυακά βιντεοκλάμπ, Ανοικτό πρόγραμμα περιήγησης στο Διαδίκτυο, Social TV, Τηλεόραση on demand, YouTube
- Ευκολία εγκατάστασης: Αυτόματος εντοπισμός συσκευών Philips, Οδηγός σύνδεσης συσκευών, Οδηγός εγκατάστασης δικτύου, Βοηθητικός οδηγός ρυθμίσεων
- Ευκολία στη χρήση: Ένα απλό κουμπί μενού Smart, 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, Εστίαση, Παραμόρφωση
- Εφαρμογή Philips TV Remote\*: Εφαρμογές, Κανάλια, Χειριστήριο, NowOnTV, Οδηγ. TV,

## Video on Demand

- Τηλεχειριστήριο: με πληκτρολόγιο

## Επεξεργασία

- Ισχύς επεξεργασίας: Τετραπύρηνος επεξεργαστής

## Ήχος

- Ισχύς (RMS): 20W
- Ενίσχυση ήχου: Κορυφαίος ήχος DTS, Clear Sound, Smart Sound

## Συνδεσιμότητα

- Αριθμός συνδέσεων HDMI: 4
- Αριθμός εισόδων σήματος συνιστωσών (YPbPr): 1
- Αριθμός σκαρτ (RGB/CVBS): 1
- Αριθμός USB: 3
- Ασύρματες συνδέσεις: Dual Band, Ενσωματωμένο Wi-Fi 11n 2x2
- Άλλες συνδέσεις: Κεραία IEC75, Λειτουργία Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Ψηφιακή έξοδος ήχου (οπτική), Είσοδος ήχου L/R, Είσοδος ήχου (DVI), Έξοδος ακουστικών, Υποδοχή σύνδεσης για υπηρεσία, Δορυφορική υποδοχή
- Λειτουργίες HDMI: 4K, Κανάλι επιστροφής ήχου
- EasyLink (HDMI-CEC): Τηλεχειριστήριο passthrough, Στοιχείο ελέγχου ήχου συστήματος, Αμνομήνη συστήματος, Αναπαραγωγή με ένα πάτημα
- HDCP 2.2: Ναι σε HDMI1, Ναι σε HDMI2

## Εφαρμογές πολυμέσων

- Φορμά αναπαραγωγής βίντεο: Περιέχει: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265)
- Υποστηριζόμενα φορμά υποτίτλων: .SRT, .SUB, .TXT, .SML
- Φορμά αναπαραγωγής μουσικής: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 έως v9.2), WMA-PRO (v9 και v10)
- Φορμά αναπαραγωγής εικόνας: JPEG

## Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Είσοδοι υπολογιστή σε HDMI1/2: έως 4K UHD, 3840 x 2160, στα 60Hz
- Είσοδοι υπολογιστή σε HDMI3/4: έως 4K UHD, 3840 x 2160 στα 30Hz, έως FHD, 1920 x 1080 στα 60Hz

- Είσοδοι βίντεο σε HDMI1/2: έως 4K UHD, 3840 x 2160, στα 60Hz
- Είσοδοι βίντεο σε HDMI3/4: έως FHD, 1920 x 1080 στα 60Hz, έως 4K UHD, 3840 x 2160 στα 30Hz

## Δέκτης/Λήψη/Μετάδοση

- Υποστήριξη HEVC
- Ψηφιακή τηλεόραση: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Υποστήριξη MPEG: MPEG2, MPEG4
- Αναπαραγωγή βίντεο: NTSC, PAL, SECAM
- Οδηγός τηλεοπτικού προγράμματος\*: Electronic Program Guide 8 ημερών
- Ένδειξη ισχύος σήματος
- Teletext: Hypertext 1000 σελίδων

## Ρεύμα

- Κατανάλωση ρεύματος εκτός λειτουργίας: 0,3 W
- Τροφοδοσία ρεύματος: 220 - 240V, 50/60Hz
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5 °C έως 35 °C
- Ενεργειακό σήμα ΕΕ, ισχύς: 99 W
- Ετήσια κατανάλωση ρεύματος: 144 kW h
- Σήμα ενεργειακής κλάσης: B
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: <0,3
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Αυτόματη απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη, Φωτοαισθητήρας, Σίγαση εικόνας (για ραδιόφωνο)

## Διαστάσεις

- Διαστάσεις κουτιού (Π x Υ x Β): 1200 x 775 x 160 χιλ.
- Διαστάσεις σετ (Π x Υ x Β): 1099 x 643 x 79 χιλ.
- Διαστάσεις συσκευής με βάση (Π x Υ x Β): 1099 x 693 x 220 χιλ.
- Βάρος προϊόντος: 12 κ.
- Βάρος προϊόντος (+βάση): 15,7 κ.
- Βάρος με την συσκευασία: 19,4 κ.
- Με δυνατότητα ανάρτησης στον τοίχο VESA: 400 x 200 χιλ.

## Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Τηλεχειριστήριο, 2 μπαταρίες AA, Βάση τραπέζιου, Καλώδιο ρεύματος, Οδηγός γρήγορης έναρξης, Φυλλάδιο νομικών πληροφοριών και πληροφοριών ασφαλείας

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

\* Οι διαθέσιμες εφαρμογές Android διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα. Για περισσότερες λεπτομέρειες επισκεφθείτε Google Play Store της χώρας σας.

\* 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.

\* Τα προσφερόμενα παιχνίδια στο cloud διαφέρουν ανάλογα με τον πάροχο.

\* 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 πάροχους, απαιτείται Περιορισμένη πρόσβαση και εγγραφή. Επικοινωνήστε με τον πάροχό σας για περισσότερες πληροφορίες.

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

\* Η λειτουργία του Google Cast εξαρτάται από τις εφαρμογές και τις συσκευές Google Cast Ready. Για περισσότερες λεπτομέρειες επισκεφθείτε τη σελίδα προϊόντος του Google Cast.

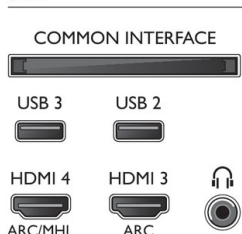
\* Η εφαρμογή Philips TV Remote και οι σχετικές λειτουργίες διαφέρουν ανά μοντέλο τηλεόρασης, πάροχο και χώρα, καθώς και ανά μοντέλο εξοπλισμού συσκευής και ανά λειτουργικό σύστημα. Για περισσότερες λεπτομέρειες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).

\* Οι παροχές της εφαρμογής Smart TV διαφέρουν ανά μοντέλο τηλεόρασης και χώρα. Για περισσότερες λεπτομέρειες επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).

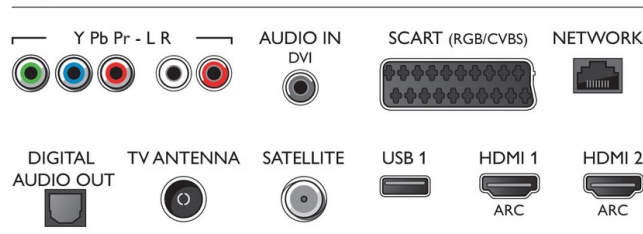
\* Εγγραφή USB μόνο για ψηφιακά κανάλια. Η δυνατότητα εγγραφής ενδέχεται να περιορίζεται από προστασία κατά της αντιγραφής προγραμμάτων (CI+). Ενδέχεται να ισχύουν περιορισμοί ανάλογα με τη χώρα και το κανάλι.

## Connections

### Side



### Rear



Ημερομηνία έκδοσης  
2019-06-18

Έκδοση: 10.1.1

12 NC: 8670 001 37558  
EAN: 87 18863 00910 9

© 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)