



Philips 4900 series  
Λεπτή τηλεόραση 4K  
UHD LED με Pixel Plus  
Ultra HD

**139 εκ. (55")**

Τηλεόραση 4K Ultra HD LED  
Διπύρηνος επεξεργαστής  
DVB-T/C



**55PUH4900**

## Εξαιρετικά λεπτή τηλεόραση 4K Ultra HD LED

με Pixel Plus Ultra HD

Η τηλεόραση 4K Ultra HD της σειράς 4900 διαθέτει Pixel Plus Ultra HD και επεξεργαστή Dual Core για υπέροχες εικόνες με κορυφαία απόδοση. Την εμπειρία συμπληρώνουν οι λεπτές γραμμές, η κομψή βάση και οι πλούσιες λειτουργίες της.

### Λειτουργική κομψότητα

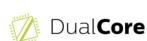
- Τα πρωτοποριακά πόδια δημιουργούν ένα αέρινο εφέ αιώρησης

### Καθαρή, ζωντανή εικόνα κάθε στιγμή

- 4K Ultra HD: ανάλυση που δεν έχετε δει ποτέ πριν
- Το Micro Dimming βελτιώνει την αντίθεση στην τηλεόρασή σας
- Η τεχνολογία Ultra Resolution μετατρέπει κάθε περιεχόμενο σε ποιότητα Ultra HD
- Pixel Plus Ultra HD: ανακαλύψτε την ποιότητα εικόνας Ultra HD

### Δείτε τηλεόραση με την άνεσή σας

- Τρεις εισοδοί HDMI και Easylink για ολοκληρωμένη συνδεσιμότητα
- USB για αναπαραγωγή πολυμέσων



# PHILIPS

# Χαρακτηριστικά

## 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.

## 4K Ultra HD

Η τηλεόραση Ultra HD έχει 4 φορές καλύτερη ανάλυση από μια συμβατική τηλεόραση Full HD. Με πάνω από 8 εκατομμύρια pixels και τη μοναδική μας τεχνολογία αναβάθμισης Ultra Resolution, προσφέρει καλύτερη εικόνα ανεξάρτητα από το αρχικό περιεχόμενο. Απολαύστε βελτιωμένη ευκρίνεια, μεγαλύτερη αίσθηση βάθους, κορυφαία αντίθεση, ομαλή φυσική κίνηση και άψογες λεπτομέρειες.

## Micro Dimming

Χάρη στο ειδικό λογισμικό που αναλύει την εικόνα σε 6.400 διαφορετικές ζώνες και τις

προσαρμόζει ανάλογα, απολαμβάνετε απίστευτη αντίθεση και ποιότητα εικόνας για μια πραγματικά ζωντανή οπτική εμπειρία.

## Ultra Resolution

Η τεχνολογία Ultra Resolution μετατρέπει κάθε περιεχόμενο σε ποιότητα Ultra HD, για εικόνες υψηλότερης ευκρίνειας στην οθόνη. Η προηγμένη αναβάθμιση σε συνδυασμό με τους μοναδικούς αλγόριθμους λέπτυνσης γραμμών της Philips βελτιώνει την ποιότητα των αρχικών pixels. Το αποτέλεσμα είναι ορατά καλύτερες εικόνες με λεπτότερες γραμμές και περισσότερες, πιο έντονες λεπτομέρειες.

## Pixel Plus Ultra HD

Ζήστε την εμπειρία της ευκρίνειας 4K Ultra HD από τη Philips. Το σύστημα Philips Pixel Plus Ultra HD βελτιστοποιεί την ποιότητα της εικόνας για να σας παρέχει ομαλές, ευκρινείς εικόνες με απίστευτη λεπτομέρεια και βάθος. Έτσι, είτε πρόκειται για ροή περιεχομένου από το Internet ή για DVD, απολαμβάνετε εικόνες 4K με μεγαλύτερη ευκρίνεια, πιο φωτεινά λευκά και πιο έντονα

μαύρα - κάθε φορά και από οποιαδήποτε πηγή.

## 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.

## USB (φωτογραφίες, μουσική, βίντεο)

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



# Προδιαγραφές

## Εικόνα/Οθόνη

- Οθόνη: 4K Ultra HD LED
- Διαγώνιο μέγεθος οθόνης: 55 ίντσες / 139 εκ.
- Ανάλυση οθόνης: 3840 x 2160
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Φωτεινότητα: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Βελτίωση εικόνας: Pixel Plus Ultra HD, Τεχνολογία Perfect Motion Rate 400 Hz, Micro Dimming, Ultra Resolution

## Χαρακτηριστικά Smart TV

- Ευκολία εγκατάστασης: Αυτόματος εντοπισμός συσκευών Philips, Οδηγός σύνδεσης συσκευών, Βοηθητικός οδηγός ρυθμίσεων
- Δυνατότητα αναβάθμισης υλικολογισμικού: Οδηγός αυτόματης αναβάθμισης υλικολογισμικού, Υλικολογισμικό με δυνατότητα αναβάθμισης μέσω USB
- Ρυθμίσεις φορμά οθόνης: 4:3, Αυτόματο ζουμ, Επέκταση ταινίας σε 16:9, Superzoom, Χωρίς κλιμάκωση, Οθόνη 16:9

## Ήχος

- Ισχύς (RMS): 16W
- Ενίσχυση ήχου: Incredible Surround, Clear Sound, Έλεγχος μπάσων

## Συνδεσιμότητα

- Αριθμός συνδέσεων HDMI: 3
- Αριθμός εισόδων σήματος συνιστωσών (ΥPbPr): 1
- Αριθμός USB: 2
- Άλλες συνδέσεις: Κεραία IEC75, Λειτουργία Common Interface Plus (CI+), Ψηφιακή έξοδος ήχου (οπτική), Είσοδος ήχου L/R, Είσοδος ήχου (DVI), Έξοδος ακουστικών, Υποδοχή σύνδεσης για υπηρεσία
- Λειτουργίες HDMI: 4K, Κανάλι επιστροφής ήχου
- EasyLink (HDMI-CEC): Τηλεχειριστήριο passthrough, Στοιχείο ελέγχου ήχου συστήματος, Αναμονή συστήματος, Αναπαραγωγή με ένα πάτημα
- HDCP 2.2: Ναι σε όλα τα HDMI

## Εφαρμογές πολυμέσων

- Φορμά αναπαραγωγής βίντεο: Περιέχει: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC
- Υποστηριζόμενα φορμά υποτίτλων: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Φορμά αναπαραγωγής μουσικής: AAC, MP3,

WAV, WMA (v2 έως v9.2), WMA-PRO (v9 και v10)

- Φορμά αναπαραγωγής εικόνας: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

## Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Είσοδοι υπολογιστή σε όλες τις θύρες HDMI: στα 60Hz, έως και 4K Ultra HD 3840x2160
- Είσοδοι βίντεο σε όλες τις θύρες HDMI: στα 24, 25, 30, 50, 60 Hz, έως και 4K Ultra HD 3840x2160p

## Δέκτης/Λήψη/Μετάδοση

- Ψηφιακή τηλεόραση: DVB-T/C
- 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

- Τροφοδοσία ρεύματος: 220 - 240V, 50/60Hz
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5 °C έως 35 °C
- Ενεργειακό σήμα EE, ισχύς: 101 W
- Ετήσια κατανάλωση ρεύματος: 148 kW h
- Σήμα ενεργειακής κλάσης: A
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: < 0,5 W
- Κατανάλωση ρεύματος εκτός λειτουργίας: < 0,3 W
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Αυτόματη απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη, Φωτοαισθητήρας, Σίγαση εικόνας (για ραδιόφωνο)

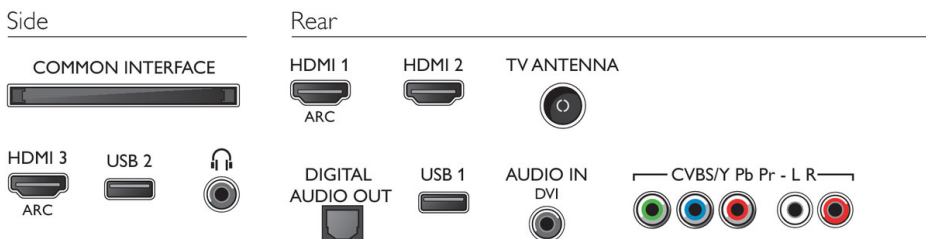
## Διαστάσεις

- Διαστάσεις κουτιού (Π x Υ x Β): 1330 x 830 x 131 μμ
- Διαστάσεις σετ (Π x Υ x Β): 1239 x 725 x 79 μμ
- Διαστάσεις συσκευής με βάση (Π x Υ x Β): 1239 x 764 x 211 μμ
- Βάρος προϊόντος: 15,3 κ.
- Βάρος προϊόντος (+βάση): 15,6 κ.
- Βάρος με την συσκευασία: 20 κ.
- Με δυνατότητα ανάρτησης στον τοίχο VESA: 400 x 200 χιλ.

## Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Τηλεχειριστήριο, 2 μπαταρίες AAA, Βάση Edge

## Connections



Ημερομηνία έκδοσης  
2019-06-10

Έκδοση: 6.1.1

12 NC: 8670 001 32263  
EAN: 87 18863 00650 4

© 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)

με πόδια, 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.

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

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

\* 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.