



Philips OLED+  
Τηλεόραση Android 4K  
UHD - Ήχος  
Bowers&Wilkins

Ήχος Bowers & Wilkins

Τηλεόραση Ambilight 4 πλευρών  
Διπλή μηχανή εικόνας AI P5  
Τηλεόραση Android 121 εκ. (48")



48OLED936

Κορυφαία ποιότητα σε ό,τι βλέπετε και ακούτε.

## Τηλεόραση OLED+ 4K UHD Android

Μια τηλεόραση που ομορφαίνει κάθε σαλόνι. Καθηλωθείτε από τα βαθιά μαύρα, τα πλούσια χρώματα της τεχνολογίας OLED και την κρυστάλλινη ευκρίνεια του ήχου Bowers & Wilkins. Η λειτουργία Ambilight θα σας προσφέρει μια ακόμη πιο συναρπαστική εμπειρία, ό,τι κι αν παίζετε ή παρακολουθείτε.

### Σχεδιάστηκε για να συναρπάξει.

- Η μαγεία του Ambilight. Μόνο από τη Philips.
- Εντυπωσιακό στυλ. Σχεδίαση κορυφαίας ποιότητας από τη βάση ως το τηλεχειριστήριο.
- Ό,τι καλύτερο για παιχνίδια. Μικρός χρόνος αναμονής σε οποιαδήποτε κονσόλα.
- Η διαφορά είναι πραγματική. Τηλεόραση Philips OLED+ με HDR.
- Συναρπαστικός ήχος 3D. Η απόλυτη συνεργασία της Bowers & Wilkins με το Dolby Atmos.

### Εκπληκτική εικόνα. Ήχος Bowers & Wilkins.

- Ό,τι κι αν παρακολουθείτε, απολαύστε ρεαλιστική εικόνα. Διπλή μηχανή P5 με AI.
- Σχεδίαση με το τούιτερ στο επάνω μέρος, για άψογους διαλόγους.
- Ηχοσύστημα 3.1.2. Κορυφαία ηχεία για Dolby Atmos.
- Ενσωματωμένο υπογούφερ και οδηγοί πλήρους εύρους.
- Κινηματογραφική εικόνα και ήχος. Dolby Vision και Dolby Atmos.

### Περιεχόμενο με μία εντολή.

- Φωνητικός έλεγχος. Βοηθός Google. Συνεργάζεται με την Alexa.
- Ήχος πολλαπλών δωματίων και DTS Play-Fi

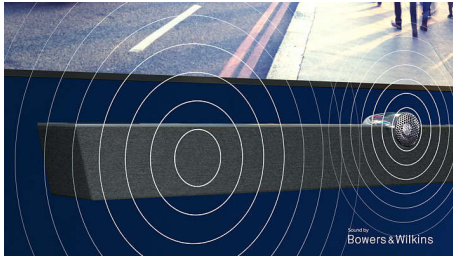
# PHILIPS

Τηλεόραση Android 4K UHD - Ήχος Bowers&Wilkins

Ήχος Bowers & Wilkins Τηλεόραση Ambilight 4 πλευρών, Διπλή μηχανή εικόνας AI P5, Τηλεόραση Android 121 εκ. (48")

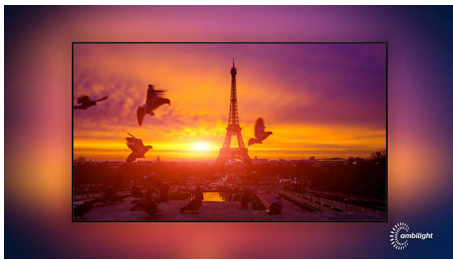
## Χαρακτηριστικά

### Ήχος Bowers & Wilkins.



Καταδίωξη αυτοκινήτων. Ένας ψίθυρος. Μουσική. Το αποκλειστικό περίβλημα ήχου Bowers & Wilkins προσφέρει πραγματικά ρεαλιστική απόδοση σε οτιδήποτε παρακολουθείτε. Η εμβληματική σχεδίαση με το τουίτερ στο επάνω μέρος προσφέρει κρυστάλλινους διαλόγους. Τα ηχεία εκπομπής ήχου σας επιτρέπουν να αξιοποιήσετε στο έπακρο το καθηλωτικό Dolby Atmos.

### Ambilight 4 πλευρών



Με το Philips Ambilight 4 πλευρών νιώθετε κάθε στιγμή πιο κοντά σας. Οι έξυπνες λυχνίες LED γύρω από το άκρο της τηλεόρασης ανταποκρίνονται στη δράση της οθόνης και εκπέμπουν μια καθηλωτική λάμψη που σας αιχμαλωτίζει. Ζήστε την εμπειρία μία φορά και αναρωτηθείτε πώς απολαμβάνετε την τηλεόραση χωρίς αυτό.

### Διπλή μηχανή AI P5



Οι διπλοί επεξεργαστές με AI αποδίδουν μια εικόνα τόσο ρεαλιστική, που θα μπορούσατε να μπειτε κατευθείαν μέσα της. Ένας αλγόριθμος AI βαθιάς εκμάθησης επεξεργάζεται εικόνες με τρόπο παρόμοιο με τον ανθρώπινο εγκέφαλο. Ό,τι κι αν παρακολουθείτε, απολαμβάνετε ρεαλιστικές λεπτομέρειες και αντίθεση, πλούσια χρώματα και ομαλή κίνηση.

### Τηλεόραση Philips OLED+ με HDR

# OLED+

The difference is real.

Η τηλεόραση 4K UHD OLED+ της Philips είναι συμβατή με όλα τα σημαντικά φορμά HDR. Είτε πρόκειται για μια δημοφιλή σειρά είτε για το πιο πρόσφατο παιχνίδι, κάθε σκηνή είναι γεμάτη πλούσιες λεπτομέρειες. Αν παρακολουθείτε ή παίζετε σε ένα δωμάτιο με έντονο φωτισμό, η τηλεόρασή σας προσαρμόζει αυτόματα την εικόνα, ώστε να έχει εκπληκτική εμφάνιση.

### Dolby Vision και Dolby Atmos.



Χάρη στην υποστήριξη των κορυφαίων φορμά ήχου και βίντεο της Dolby, το

48OLED936/12

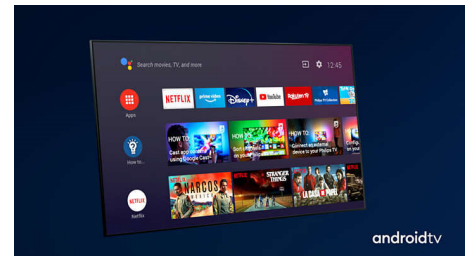
περιεχόμενο HDR που παρακολουθείτε θα έχει εκπληκτικό ήχο και εικόνα. Η εικόνα αντικατοπτρίζει τις αρχικές προθέσεις του σκηνοθέτη και ο πλούσιος ήχος διαθέτει πραγματική ευκρίνεια και βάθος. Απολαύστε υπέροχες ταινίες, σειρές και παιχνίδια.

### Κορυφαία υλικά.



Τα κορυφαία υλικά κάνουν τη διαφορά σε αυτήν την τηλεόραση OLED+. Η γρίλια του ηχείου με μικροπλέγμα συμπληρώνεται από την ακουστικά διάφανη μάλλινη επένδυση από Kvadrat, η οποία επιτρέπει την ελεύθερη ροή του ήχου στο δωμάτιο. Το τηλεχειριστήριο με οπίσθιο φωτισμό διαθέτει μαλακό δέρμα Muirhead υπεύθυνης προέλευσης.

### Τηλεόραση Android. Απλά έξυπνη.



Η τηλεόραση Android της Philips σας προσφέρει το περιεχόμενο που θέλετε, όποτε το θέλετε. Μπορείτε να προσαρμόσετε την αρχική οθόνη, ώστε να εμφανίζει τις αγαπημένες σας εφαρμογές, διευκολύνοντας τη ροή των ταινιών και των αγαπημένων σας εκπομπών. Εναλλακτικά, μπορείτε να συνεχίσετε από το σημείο όπου σταμάτησατε.



## Τηλεόραση Android 4K UHD - Ήχος Bowers&Wilkins

Ήχος Bowers & Wilkins Τηλεόραση Ambilight 4 πλευρών, Διπλή μηχανή εικόνας AI P5, Τηλεόραση Android 121 εκ. (48")

# Προδιαγραφές

### Ambilight

- Χαρακτηριστικά Ambilight: Ενσωματωμένο Ambilight+Hue, Ambilight για μουσική, Ανάλογα με το χρώμα του τοίχου, Λειτουργία Lounge, AmbiSleep, Ξυπνητήρι Ανατολής, AmbiWakeur, Λειτουργία παιχνιδιού
- Έκδοση Ambilight: 4 πλευρών

### Εικόνα/Οθόνη

- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 48 ίντσες
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 121 εκ.

- Οθόνη: 4K Ultra HD OLED
- Ανάλυση οθόνης: 3840 x 2160
- Picture Engine: Διπλή μηχανή εικόνας AI P5
- Βελτίωση εικόνας: Ultra Resolution, Ευρύ χρωματικό φάσμα 99% DCI/P3, Dolby Vision, HDR10+, Perfect Natural Motion, Έξυπνη λειτουργία PQ, CalMAN Ready, Διαχείριση χρωμάτων ISF, Micro Dimming Perfect
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 48 ίντσες

### Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Είσοδοι υπολογιστή σε HDMI1/2: Υποστηρίζεται

48OLED936/12

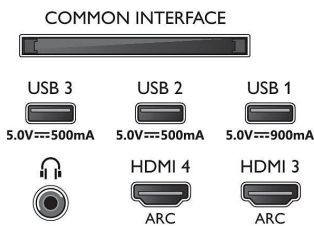
- HDMI2.1., έως και 4K 120 Hz\*, Με υποστήριξη HDR, HDR10+/HLG
- Είσοδοι υπολογιστή σε HDMI3/4: Υποστηρίζεται HDMI2.0.
- Είσοδοι βίντεο σε HDMI1/2: Υποστηρίζεται HDMI2.1., έως και 4K 120Hz\*, Με υποστήριξη HDR, HDR10+/HLG
- Είσοδοι βίντεο σε HDMI3/4: Υποστηρίζεται HDMI2.0.

### Δέκτης/Λήψη/Μετάδοση

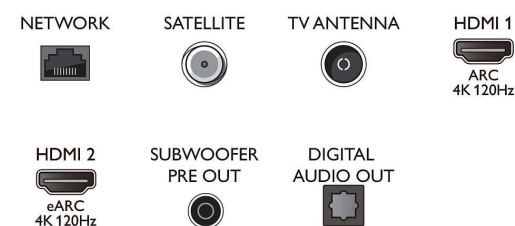
- Ψηφιακή τηλεόραση: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

## Connections

### Side



### Bottom



## Τηλεόραση Android 4K UHD - Ήχος Bowers&Wilkins

Ήχος Bowers & Wilkins Τηλεόραση Ambilight 4 πλευρών, Διπλή μηχανή εικόνας AI P5, Τηλεόραση Android 121 εκ. (48")

# Προδιαγραφές

- Αναπαραγωγή βίντεο: PAL, SECAM
- Υποστήριξη MPEG: MPEG2, MPEG4
- Οδηγός τηλεοπτικού προγράμματος\*: Electronic Program Guide 8 ημερών
- Ένδειξη ισχύος σήματος
- Teletext: Hypertext 1000 σελίδων
- Υποστήριξη HEVC

### Android TV

- Λειτουργικό σύστημα: Android TV™ 10 (Q)
- Προεγκατεστημένες εφαρμογές: Ταινίες Google Play\*, Μουσική Google Play\*, Αναζήτηση Google, YouTube, BBC iPlayer, Netflix, Άμεσο βίντεο Amazon, Βίντεο Amazon Prime, Disney+, Εφαρμογή Fitness, Spotify
- Μέγεθος μνήμης (Flash): 16GB\*

### Χαρακτηριστικά Smart TV

- Αλληλεπίδραση με το χρήστη: SimplyShare
- Interactive TV: HbbTV
- Πρόγραμμα: Pause TV, Εγγραφή μέσω USB\*
- 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, Οθόνη 16:9
- Τηλεχειριστήριο: με φωνή, με φωτισμό πλήκτρων, με δέρμα Muirhead
- Φωνητική υποβοήθηση\*: Ενσωματωμένη λειτουργία Google Assistant, Τηλεχειριστήριο με μικρόφωνο, Συμβατότητα με Alexa

### Εφαρμογές πολυμέσων

- Φορμά αναπαραγωγής βίντεο: Περιέχει: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Φορμά αναπαραγωγής μουσικής: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 έως v9.2), WMA-PRO (v9 και v10)
- Υποστηριζόμενα φορμά υποτίτλων: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Φορμά αναπαραγωγής εικόνας: JPEG, BMP, GIF, PNG, Φωτογραφία 360, HEIF

### Επεξεργασία

- Ισχύς επεξεργασίας: Τετραπύρηνος επεξεργαστής

### Ήχος

- Ήχος: Ήχος Bowers & Wilkins, 3.1.2 κανάλια, Ισχύς εξόδου: 70 Watt (RMS)
- Διαμόρφωση ηχίων: 10W x2, 5W x1, γούφερ 20W, ύψος 12,5W x2
- Κωδικοποιητής: AC-4, Dolby Atmos, DTS-HD(M6), Dolby Digital MS12 V2.5
- Ενίσχυση ήχου: Εξυπνος ήχος, Καθαροί διάλογοι, Dolby Atmos, Ενίσχυση μπάσων Dolby, Dolby Volume Leveler, Νυκτερ. λειτ., A.I. EQ

### Συνδεσιμότητα

- Αριθμός συνδέσεων HDMI: 4
- Λειτουργίες HDMI: 4K, Κανάλι επιστροφής ήχου
- EasyLink (HDMI-CEC): Τηλεχειριστήριο passthrough,

- Στοιχείο ελέγχου ήχου συστήματος, Αναμονή συστήματος, Αναπαραγωγή με ένα πάτημα
- Αριθμός USB: 3
- Ασύρματη σύνδεση: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, διπλή ζώνη, Bluetooth 5.0
- Άλλες συνδέσεις: Λειτουργία Common Interface Plus (CI+), Ψηφιακή έξοδος ήχου (οπτική), Ethernet-LAN RJ-45, Έξοδος ακουστικών, Δορυφορική υποδοχή, Υποδοχή σύνδεσης για υπηρεσία
- HDCP 2.3: Ναι σε όλα τα HDMI
- HDMI ARC: Ναι για όλες τις θύρες
- HDMI eARC: Ναι σε HDMI2
- HDMI VRR: FreeSync Premium, Ναι σε HDMI1 και HDMI2

### Ενεργειακή κάρτα EE

- Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 48
- Αριθμός καταχώρισης EPREL: 779370
- Ενεργειακή κλάση για SDR: G
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 121
- Απαιτήση ισχύος σε λειτουργία για SDR: 90 Kwh/1000 ώρες
- Ενεργειακή κλάση για HDR: G
- Απαιτήση ισχύος σε λειτουργία για HDR: 84 Kwh/1000 ώρες
- Κατανάλωση ρεύματος εκτός λειτουργίας: n.a.
- Λειτουργία αναμονής σε δίκτυο: <2,0 W
- Τεχνολογία πάνελ που χρησιμοποιείται: OLED

### Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: 220 - 240V, 50/60Hz
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5 °C έως 35 °C
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: <0,3W
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Αυτόματη απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη, Φωτοαισθητήρας, Σίγαση εικόνας (για ραδιοφώνω), Λειτουργία Eco

### Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Φυλλάδιο νομικών πληροφοριών και πληροφοριών ασφαλείας, Καλώδιο ρεύματος, Οδηγός γρήγορης έναρξης (x1), Βάση με σύστημα ήχου, 2 μπαταρίες AAA, Τηλεχειριστήριο

### Σχεδίαση

- Χρώματα τηλεόρασης: Πλαίσιο χρωμίου
- Σχεδίαση βάσης: Διάλυμα ήχου ανοδιωμένου γκρι

### Διαστάσεις

- Πλάτος συσκευής: 1068,5 μμ
- Ύψος συσκευής: 615,4 μμ
- Βάθος συσκευής: 47,3 μμ
- Βάρος προϊόντος: 13,4 κ.
- Πλάτος συσκευής (με τη βάση): 1068,5 μμ
- Ύψος συσκευής (με τη βάση): 716,5 μμ
- Βάθος συσκευής (με τη βάση): 265,9 μμ
- Βάρος προϊόντος (+βάση): 21,5 κ.
- Πλάτος κιβωτίου: 1322,0 μμ
- Ύψος κιβωτίου: 852,0 μμ
- Βάθος κιβωτίου: 170,0 μμ
- Βάρος με την συσκευασία: 24,7 κ.
- Πλάτος βάσης: 891,0 μμ
- Ύψος βάσης: 87,7 μμ
- Βάθος βάσης: 260,7 μμ
- Με δυνατότητα ανάρτησης στον τοίχο: 300 x 300 χιλ.
- Βάθος συσκευής (ανάρτηση σε τοίχο): 153,7 μμ
- Ύψος συσκευής (ανάρτηση σε τοίχο): 780,6 μμ
- Πλάτος συσκευής (ανάρτηση σε τοίχο): 1068,5 μμ

48OLED936/12



\* Η μορφή εισόδου 4K2K 120Hz έχει εσωτερική κλίμακα έως την ανάλυση 4K1K

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

\* Οι παροχές των εφαρμογών Android διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα. Για περισσότερες λεπτομέρειες επισκεφθείτε το Google Play Store της χώρας σας.

\* Η εφαρμογή Philips TV Remote και οι σχετικές λειτουργίες διαφέρουν ανά μοντέλο τηλεόρασης, πάροχο και χώρα, καθώς και ανά μοντέλο εξυπνης 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.

\* Αυτή η τηλεόραση περιέχει μολύβδο μόνο σε ορισμένα μέρη ή εξαρτήματα, όπου δεν υπάρχουν άλλες τεχνολογικές εναλλακτικές, σύμφωνα με τις υπάρχουσες ρήτρες εξαιρέσεως στο πλαίσιο της Οδηγίας RoHS.

\* Μέγεθος μνήμης (Flash): 16G, ο πραγματικός διαθέσιμος χώρος στον δίσκο μπορεί να διαφέρει (π.χ. ανάλογα με τις (προ-)εγκατεστημένες εφαρμογές, το εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα κ.λπ.).

\* Οι ονομασίες Amazon, Alexa, καθώς και όλα τα σχετικά λογότυπα είναι εμπορικά σήματα της Amazon.com, Inc. ή των θυγατρικών της. Το Amazon Alexa είναι διαθέσιμο σε επιλεγμένες γλώσσες και χώρες.

\* Το Amazon Prime είναι διαθέσιμο σε επιλεγμένες γλώσσες και χώρες.

\* Απαιτείται συνδρομή Disney+. Με την επιφύλαξη των όρων που αναφέρονται στη διεύθυνση <https://www.disneyplus.com> (c) 2020. Disney και οι συναφείς οντότητές της. Το Disney+ είναι διαθέσιμο σε επιλεγμένες γλώσσες και χώρες.

\* Η τηλεόραση υποστηρίζει τη λήψη DVB για 'ελεύθερες' μεταδόσεις. Ενδέχεται να μην υποστηρίζονται συγκεκριμένοι πάροχοι DVB. Μπορείτε να βρείτε μια ενημερωμένη λίστα στην ενότητα Συνθέσις ερωτήσεων της τοποθεσίας web υποστήριξης της Philips. Για ορισμένους παρόχους, απαιτείται Περιορισμένη πρόσβαση και εγγραφή. Επικοινωνήστε με τον πάροχο σας για περισσότερες πληροφορίες.

\* Το Google Assistant είναι διαθέσιμο σε τηλεοράσεις Android της Philips με λειτουργικό σύστημα Android O (8) ή νεότερη έκδοση. Το Google Assistant είναι διαθέσιμο σε επιλεγμένες γλώσσες και χώρες.

\* Απαιτείται συνδρομή Netflix. Υπόκειται σε όρους στη διεύθυνση <https://www.netflix.com>

\* Το Rakuten TV είναι διαθέσιμο σε επιλεγμένες γλώσσες και χώρες.



Ημερομηνία έκδοσης  
2023-10-18

Έκδοση: 7.7.2

EAN: 87 18863 02942 8

© 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)