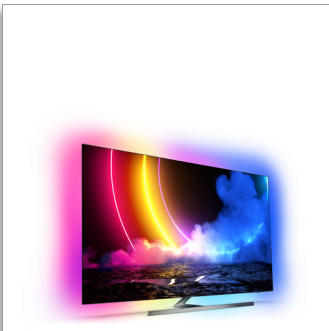


Philips OLED  
Τηλεόραση Android 4K  
UHD OLED

P5 AI perfect picture engine

Ήχος Dolby Atmos  
Τηλεόραση Ambilight 4 πλευρών  
Τηλεόραση Android 139 εκ. (55")



55OLED856

Μοναδικά καθηλωτική. Απόλυτα όμορφη.

Τηλεόραση Android 4K UHD OLED

Η συναρπαστικά ρεαλιστική εικόνα αυτής της πανέμορφης τηλεόρασης OLED συνδυάζεται με το καθηλωτικό Ambilight 4 πλευρών για να σας προσφέρουν ψυχαγωγία κινηματογραφικού μεγέθους. Ό,τι κι αν βλέπετε ή παίζετε, η δράση θα ζωντανεύει στο σαλόνι σας μέσα από την οθόνη.

#### Σχεδίαση που μαγεύει.

- Καθηλωτική εμπειρία από κάθε σημείο. Ambilight 4 πλευρών.
- Κορυφαία σχεδίαση. Από τη βάση μέχρι το τηλεχειριστήριο.
- Ο απόλυτος ρεαλισμός. Τηλεόραση OLED της Philips.

#### Ομαλή κίνηση. Ρεαλιστικά χρώματα. Απίστευτο βάθος.

- Ζωντανή εικόνα HDR. Τηλεόραση UHD 4K της Philips.
- Κινηματογραφική εικόνα και ήχος. Dolby Vision και Dolby Atmos
- Ό,τι καλύτερο για παιχνίδια. Εξαιρετικά μικρός χρόνος αναμονής σε οποιαδήποτε κονσόλα
- Ό,τι κι αν παρακολουθείτε, απολαύστε απίστευτα ρεαλιστική εικόνα. Σύστημα P5 με AI.
- Προβολή φιλική με τα μάτια

#### Περιεχόμενο με μία εντολή.

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

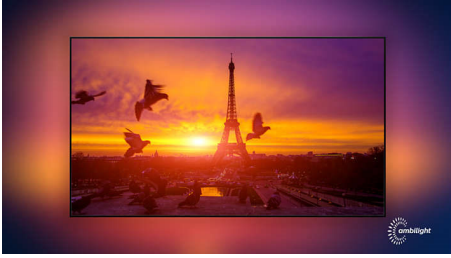
**PHILIPS**

Τηλεόραση Android 4K UHD OLED

P5 AI perfect picture engine Ήχος Dolby Atmos, Τηλεόραση Ambilight 4 πλευρών, Τηλεόραση Android 139 εκ. (55")

# Χαρακτηριστικά

## 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.

## Σύστημα P5 με AI



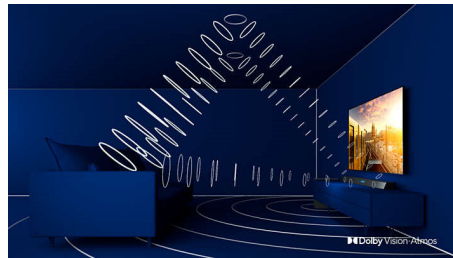
Ο επεξεργαστής P5 της Philips με AI αποδίδει μια εικόνα τόσο ρεαλιστική, που θα μπορούσατε να μπειτε κατευθείαν μέσα της. Ένας αλγόριθμος AI βαθιάς εκμάθησης επεξεργάζεται εικόνες με τρόπο παρόμοιο με τον ανθρώπινο εγκέφαλο. Ό,τι κι αν παρακολουθείτε, απολαμβάνετε ρεαλιστικές λεπτομέρειες και αντίθεση, πλούσια χρώματα και ομαλή κίνηση.

## Τηλεόραση OLED της Philips



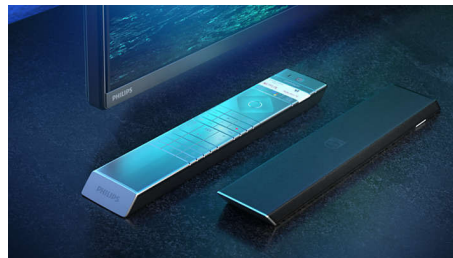
Με την τηλεόραση OLED της Philips, έχετε ευρύτερη γωνία προβολής και μοναδικά ζωντανή εικόνα. Τα μαύρα είναι πιο βαθιά. Τα χρώματα είναι πιο ρεαλιστικά. Οι λεπτομέρειες στις σκιές και στα φωτεινά σημεία αναπαράγονται με ακρίβεια. Υποστηρίζονται όλες οι κύριες μορφές HDR. Θα νιώθετε όλη τη δύναμη κάθε σκηνής.

## Dolby Vision και Dolby Atmos



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

## Κορυφαία υλικά



Κάθε εκατοστό αυτής της τηλεόρασης έχει κορυφαία εμφάνιση και αίσθηση: το

55OLED856/12

εξαιρετικά λεπτό μεταλλικό πλαίσιο, η μεταλλική βάση σε σχήμα T σε σκούρο γκρι χρώμα και το τηλεχειριστήριο με επένδυση από μαλακό, ανάγλυφο δέρμα και πλήκτρα με οπίσθιο φωτισμό που εξασφαλίζει εκπληκτικό κράτημα και μοναδική ευχρηστία.

## 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 σταματήσατε.

## HDMI 2.1 VRR με ελάχιστη καθυστέρηση



Η τηλεόραση Philips διαθέτει την πιο πρόσφατη συνδεσιμότητα HDMI 2.1 και μεταβαίνει αυτόματα σε ρύθμιση εξαιρετικά μικρού χρόνου αναμονής όταν ξεκινάτε να παίζετε ένα παιχνίδι στην κονσόλα σας. Υποστηρίζονται τα VRR και FreeSync για ομαλό παιχνίδι γρήγορης δράσης. Η λειτουργία παιχνιδιού του Ambilight συναρπάζει σε κάθε χρώρο.



## Τηλεόραση Android 4K UHD OLED

P5 AI perfect picture engine Ήχος Dolby Atmos, Τηλεόραση Ambilight 4 πλευρών, Τηλεόραση Android 139 εκ. (55")

# Προδιαγραφές

### Ambilight

- Χαρακτηριστικά Ambilight: Ενσωματωμένο Ambilight+Hue, Ambilight για μουσική, Λειτουργία παιχνιδιού, Ανάλογα με το χρώμα του τοίχου, Λειτουργία Lounge, AmbiWakeup, AmbiSleep, Ασύρματα οικιακά ηχεία Philips
- Έκδοση Ambilight: 4 πλευρών

### Εικόνα/Οθόνη

- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 55 ίντσες
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 139 εκ.

- Οθόνη: 4K Ultra HD OLED
- Ανάλυση οθόνης: 3840 x 2160
- Picture Engine: P5 AI Perfect Picture Engine
- 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): 55 ίντσες

### Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Είσοδοι υπολογιστή σε HDMI1/2: Υποστηρίζεται

55OLED856/12

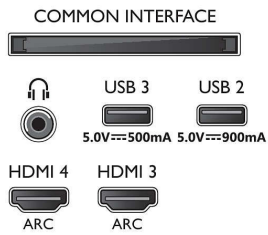
- HDMI2.1., έως 4K UHD 120Hz, Με υποστήριξη HDR, HDR10/ HLG, HDR10+/Dolby Vision
- Είσοδοι υπολογιστή σε HDMI3/4: Υποστηρίζεται HDMI2.0.
- Είσοδοι βίντεο σε HDMI1/2: Υποστηρίζεται HDMI2.1., έως 4K UHD 120Hz, Με υποστήριξη HDR, HDR10/ HLG, HDR10+/Dolby Vision
- Είσοδοι βίντεο σε HDMI3/4: Υποστηρίζεται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

### Δέκτης/Λήψη/Μετάδοση

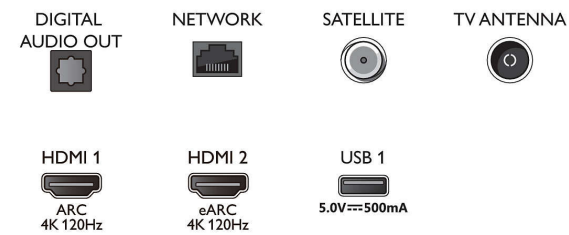
- Ψηφιακή τηλεόραση: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

## Connections

### Side



### Bottom



## Τηλεόραση Android 4K UHD OLED

P5 AI perfect picture engine Ήχος Dolby Atmos, Τηλεόραση Ambilight 4 πλευρών, Τηλεόραση Android 139 εκ. (55")

## 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, Άμεσο βίντεο Amazon, BBC iplayer, Netflix, Βίντεο Amazon Prime, Disney+, Εφαρμογή Fitness, Spotify
- Μέγεθος μνήμης (Flash): 16GB\*

## Χαρακτηριστικά Smart TV

- Αλληλεπίδραση με το χρώστη: SimplyShare
- Interactive TV: HbbTV
- Πρόγραμμα: Pause TV, Εγγραφή μέσω USB\*
- Ευκολία εγκατάστασης: Αυτόματος εντοπισμός συσκευών Philips, Οδηγός εγκατάστασης δικτύου, Βοηθητικός οδηγός ρυθμίσεων, Οδηγός σύνδεσης συσκευών
- 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 μορμά 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 μορμά υποτίτλων: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Φορμά αναπαραγωγής εικόνας: JPEG, BMP, GIF, PNG, Φωτογραφία 360, HEIF

## Επεξεργασία

- Ισχύς επεξεργασίας: Τετραπύρηνος επεξεργαστής

## Ήχος

- Ήχος: Ισχύς εξόδου: 50 Watt (RMS), 2,1 κανάλια
- Διαμόρφωση ηχείων: 2 ηχεία μεσαίων/υψηλών συχνοτήτων 10 W, υπογούφερ 30 W
- Κωδικοποιητής: AC-4, Dolby Atmos, DTS-HD(M6), Dolby Digital MS12 V2.5
- Ενίσχυση ήχου: Έξυπνος ήχος, Καθαροί διάλογοι, Dolby Atmos, Ενίσχυση μπάσων Dolby, Dolby Volume Leveler, Νυκτερ. λειτ., A.I. EQ, DTS Play-Fi, Εξατομικευση ήχου Mimi

## Συνδεσιμότητα

- Αριθμός συνδέσεων HDMI: 4
- Λειτουργίες HDMI: 4K, Κανάλι επιστροφής ήχου

- EasyLink (HDMI-CEC): Τηλεχειριστήριο passthrough, Στοιχείο ελέγχου ήχου συστήματος, Αναμνηστική 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: Ναι σε όλες τις θύρες HDMI, FreeSync Premium

## Ενεργειακή κάρτα EE

- Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 55
- Αριθμοί καταχώρισης EPREL: 667397
- Ενεργειακή κλάση για SDR: G
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 139
- Απαιτήση ισχύος σε λειτουργία για SDR: 110 Kwh/1000 ώρες
- Ενεργειακή κλάση για HDR: G
- Απαιτήση ισχύος σε λειτουργία για HDR: 94 Kwh/1000 ώρες
- Κατανάλωση ρεύματος εκτός λειτουργίας: n.a.
- Λειτουργία αναμονής σε δίκτυο: <math>2,0\text{ W}</math>
- Τεχνολογία πάνελ που χρησιμοποιείται: OLED

## Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: 220 - 240V, 50/60Hz
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5 °C έως 35 °C
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: <math>0,3\text{ W}</math>
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Αυτόματη απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη, Λειτουργία Eco

## Αξεσουάρ

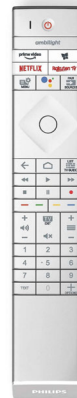
- Συμπεριλαμβάνονται μπαταρίες: 2 μπαταρίες AAA
- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Φυλλάδιο νομικών πληροφοριών και πληροφοριών ασφαλείας, Καλώδιο ρεύματος, Οδηγός γρήγορης έναρξης (x1), Τηλεχειριστήριο, Βάση τραπέζιού

## Σχεδίαση

- Χρώματα τηλεόρασης: Πλαίσιο σε μεταλλικό γκρι χρώμα
- Σχεδίαση βάσης: Μεταλλική βάση με σφήνα σε σκούρο γκρι χρώμα

## Διαστάσεις

- Πλάτος συσκευής: 1227,8 μμ
- Ύψος συσκευής: 705,6 μμ
- Βάθος συσκευής: 68,0 μμ
- Βάρος προϊόντος: 18,6 κ.
- Πλάτος συσκευής (με τη βάση): 1227,8 μμ
- Ύψος συσκευής (με τη βάση): 772,0 μμ
- Βάθος συσκευής (με τη βάση): 244,8 μμ
- Βάρος προϊόντος (+βάση): 22,3 κ.
- Πλάτος κιβωτίου: 1400,0 μμ
- Ύψος κιβωτίου: 860,0 μμ
- Βάθος κιβωτίου: 160,0 μμ
- Βάρος με την συσκευασία: 28,6 κ.
- Πλάτος βάσης: 750,0 μμ
- Ύψος βάσης: 70,0 μμ
- Βάθος βάσης: 244,8 μμ
- Με δυνατότητα ανάρτησης στον τοίχο: 300 x 300 χιλ.



\* Τα πάνελ των τηλεοράσεων OLED της Philips έχουν πιστοποιηθεί από το UL ότι δεν έχουν τρεμπάιγνια και αντανάκλασεις.

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

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

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

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

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

\* 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.

\* 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  
2024-03-23

Έκδοση: 11.4.1

EAN: 87 18863 02901 5

© 2024 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)