



Philips OLED  
Τηλεόραση Ambilight 4K

Τηλεόραση Ambilight 194 εκ.  
(77")

P5 AI perfect picture engine  
Ήχος Dolby Atmos  
Google TV™



77OLED818

## Υπέροχη από κάθε άποψη.

### Τηλεόραση Ambilight 4K

Σε ταινίες και σειρές, η ζωντανή εικόνα και ο ολοκληρωμένος ήχος αυτής της τηλεόρασης OLED συνδυάζονται με το συναρπαστικό φωτισμό του Ambilight για να σας παρέχουν μια υπέροχη εμπειρία. Η σκούρα μεταλλική βάση και η σχεδίαση χωρίς πλαίσιο χαρίζουν ακόμα περισσότερη κομψότητα.

#### Τηλεόραση 4K OLED με Ambilight. Σχεδιασμένη για να γοητεύει.

- Τηλεόραση Ambilight: πιο καθηλωτική από ποτέ.
- Πάνελ OLED EX. Υψηλότερη μέγιστη φωτεινότητα και λεπτότερο πλαίσιο.
- Ό,τι κι αν παρακολουθείτε, απολαύστε απίστευτα ρεαλιστική εικόνα. Σύστημα P5 με AI.
- Φωτεινή οθόνη OLED. Δείτε κάθε λεπτομέρεια ακόμα και σε χώρους με δυνατό φωτισμό.
- Κορυφαία σχεδίαση, με το βλέμμα στο μέλλον.

#### Εκπληκτική λεπτομέρεια. Ευέλικτος ήχος.

- Κινηματογραφική εικόνα και ήχος. Dolby Vision και Dolby Atmos.
- Υποστηρίζει όλες τις κύριες μορφές HDR.
- Φέρτε το IMAX στο σπίτι σας, με πιστοποίηση IMAX Enhanced.
- Ασύρματο οικιακό σύστημα της Philips με τεχνολογία DTS Play-Fi

#### Άψογη από κάθε άποψη.

- Σύστημα φωνητικού ελέγχου. Βοηθός Google. Λειτουργεί με την Alexa.
- Επικό παιχνίδι. 120 Hz, εξαιρετικά χαμηλή καθυστέρηση, G-Sync, VRR, FreeSync.
- Η ψυχαγωγία που αγαπάτε, με λίγη βοήθεια από την Google.

# PHILIPS

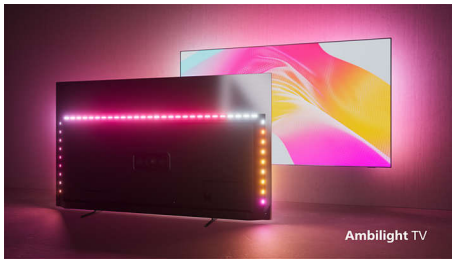
Τηλεόραση Ambilight 4K

Τηλεόραση Ambilight 194 εκ. (77") P5 AI perfect picture engine, Ήχος Dolby Atmos, Google TV™

77OLED818/12

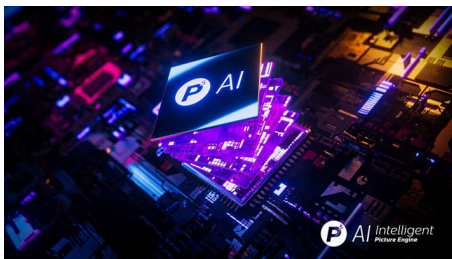
# Χαρακτηριστικά

## Ambilight επόμενης γενιάς



Με το Ambilight επόμενης γενιάς, οι λυχνίες LED πίσω από την οθόνη σας βυθίζονται σε ένα φωτοστέφανο ζωηρού φωτισμού που είναι πιο λεπτομερές, καλύτερα καθορισμένο και πιο συγχρονισμένο με τη δράση από ποτέ! Επιπλέον, μπορείτε να ζωντανέψετε μια κενή οθόνη με τη συλλογή εικόνων και βίντεο με το Βόρειο Σέλας, που φαίνονται υπέροχα με το Ambilight.

## P5 AI perfect picture engine



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.

## Φωτεινή οθόνη OLED



Η φωτεινή οθόνη και η ζωντανή εικόνα της τηλεόρασης 4K OLED (UHD) Ambilight προσφέρουν βαθύ μαύρο και όχι γκρι, ενώ οι μικρότερες λεπτομέρειες ξεπροβάλλουν από τις σκιές και τις φωτεινές περιοχές. Η εικόνα δείχνει εξαιρετική ακόμα και υπό γωνία χωρίς να χρειαστεί να σβήσετε τα φώτα! Υποστηρίζονται όλες οι κύριες μορφές HDR.

## Τεχνολογία πάνελ OLED EX

Πάνελ OLED EX. Υψηλότερη μέγιστη φωτεινότητα και λεπτότερο πλαίσιο.

## Κορυφαία σχεδίαση



Η σχεδίαση με σκούρο μεταλλικό πλαίσιο και σχεδόν καθόλου στεφάνη και τα λεπτά πόδια σε σατινέ χρώμο χαρίζουν μια πραγματική αίσθηση στυλ. Το τηλεχειριστήριο διαθέτει οπίσθιο φωτισμό για ευκολία στη χρήση. Στη συσκευασία μας χρησιμοποιείται ανακυκλωμένο χαρτόνι με πιστοποίηση FSC και στα εκτυπωμένα υλικά μας ανακυκλωμένο χαρτί.

## IMAX Enhanced



Καλώς ήλθατε στο Χόλιγουντ! Η τηλεόραση OLED της Philips σας προσφέρει την πλήρη εμπειρία στις ταινίες που έχουν δημιουργηθεί για προβολή σε κινηματογράφους IMAX. Βυθιστείτε σε μια πολύ μεγαλύτερη αίσθηση κλίμακας. Δείτε περισσότερα σε κάθε σκηνή. Σε συνδυασμό με το Ambilight, θα απολαύσετε μια αξέχαστη κινηματογραφική βραδιά.

## Dolby Vision και Dolby Atmos



Με τα ενσωματωμένα Dolby Vision και Dolby Atmos, οι ταινίες, οι εκπομπές και τα παιχνίδια σας έχουν απίστευτη εικόνα και ήχο. Δείτε την εικόνα όπως την εμπνεύστηκε ο σκηνοθέτης και ξεχάστε τις απογοητευτικές, σκοτεινές σκηνές που δεν φαίνονται! Ακούστε καθαρά κάθε λέξη. Απολαύστε ηχητικά εφέ σαν να συμβαίνουν γύρω σας.

## Υποστήριξη HDR

Υποστηρίζει όλες τις κύριες μορφές HDR.

# Προδιαγραφές

## Ambilight

- Χαρακτηριστικά Ambilight: Ανάλογα με το χρώμα του τοίχου, Λειτουργία Lounge, Λειτουργία παιχνιδιού, Ambilight για μουσική, AmbiWakeur, AmbiSleep, λειτουργεί με ασύρματα οικιακά ηχεία Philips, Κινούμενη εικόνα εκκίνησης Ambilight
- Έκδοση Ambilight: 3 πλευρών επόμενης γενιάς

## Εικόνα/Οθόνη

- Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 77 ίντσες
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 194 εκ.
- Οθόνη: 4K Ultra HD OLED

- Ανάλυση οθόνης: 3840 x 2160
- Εγγενής ρυθμός ανανέωσης: 120 Hz
- Picture Engine: P5 AI Perfect Picture Engine
- Βελτίωση εικόνας: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Perfect, Ευρύ χρωματικό φάσμα 99% DCI/P3, Dolby Vision, HLG (Hybrid Log Gamma), Έξυπνη λειτουργία PQ, CalMAN Ready, Λειτουργία IMAX Enhanced, HDR10+ Adaptive, Λειτουργία σκηνοθέτη

## Ανάλυση οθόνης εισόδου

- Ανάλυση-Ρυθμός ανανέωσης: 576p-50Hz,

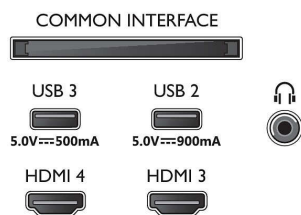
640x480-60Hz, 720p-50Hz,60Hz, 1920x1080p-24Hz,25Hz,30Hz,50Hz, 60Hz,100Hz,120Hz., 2560x1440-60Hz,120Hz, 3840x2160p-24Hz,25Hz,30Hz,50Hz, , 60Hz, 100Hz, 120Hz.

## Δέκτης/Λήψη/Μετάδοση

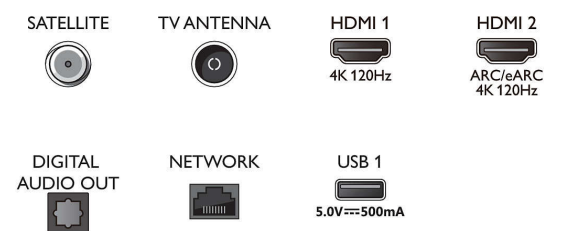
- Ψηφιακή τηλεόραση: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Οδηγός τηλεοπτικού προγράμματος\*: Electronic Program Guide 8 ημερών
- Ένδειξη ισχύος σήματος
- Teletext: Hypertext 1000 σελίδων
- Υποστήριξη HEVC

## Connections

### Side



### Bottom



# Προδιαγραφές

## Android TV

- Λειτουργικό σύστημα: Google TV™
- Προεγκατεστημένες εφαρμογές: Ταινίες Google Play\*, Αναζήτηση Google, YouTube, Netflix, Apple TV, Βίντεο Amazon Prime, Disney+, Εφαρμογή Fitness, YouTube Music, Ambilight Aurora
- Μέγεθος μνήμης (Flash): 16GB\*
- Cloud για παιχνίδια: Geforce Now

## Χαρακτηριστικά Smart TV

- Interactive TV: HbbTV
- Τηλεχειριστήριο: με φωνή
- 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), FLAC
- Υποστηριζόμενα φορμά υποτίτλων: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Φορμά αναπαραγωγής εικόνας: JPEG, BMP, GIF, PNG, Φωτογραφία 360, HEIF

## Επεξεργασία

- Ισχύς επεξεργασίας: Τετραπύρηνος επεξεργαστής

## Ήχος

- Ήχος: 2,1 κανάλια, Ισχύς εξόδου: 70 Watt (RMS)
- Διαμόρφωση ηχείων: 4 ηχεία μεσαίων/υψηλών συχνοτήτων 10 W, υπογούφερ 30 W
- Κωδικοποιητής: Dolby Digital MS12 V2.6.1, DTS:X, Dolby Atmos, AC-4
- 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, Ρύθμιση δωματίου

## 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+), Ethernet-LAN RJ-45, Ψηφιακή έξοδος ήχου (οπτική), Έξοδος ακουστικών, Υποδοχή σύνδεσης για υπηρεσία, Δορυφορική υποδοχή HDCP 2.3: Ναι σε όλα τα HDMI
- HDMI ARC: Ναι σε HDMI2
- Χαρακτηριστικά HDMI 2.1: eARC στο HDMI 2, Υποστηρίζονται eARC/VRR/ALLM, Μέγ. ρυθμός δεδομένων 48 Gbps
- EasyLink 2.0: HDMI-CEC για τηλεόραση/SB της Philips, Εξωτερική ρύθμιση μέσω του περιβάλλοντος χρήσης της τηλεόρασης

## Υποστηριζόμενες λειτουργίες βίντεο HDMI

- HDMI 1/2: HDMI 2.1 πλήρες εύρος ζώνης 48Gbps, έως 4K 120Hz
- Παιχνίδια: ALLM, AMD FreeSync Premium, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGIG, Συμβατότητα με NVIDIA G-Sync
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, HLG, UHDA

## Ενεργειακή κάρτα EE

- Αριθμοί καταχώρισης EPREL: 1535276
- Ενεργειακή κλάση για SDR: G
- Απαιτήση ισχύος σε λειτουργία για SDR: 147 Kwh/1000 ώρες
- Ενεργειακή κλάση για HDR: F
- Απαιτήση ισχύος σε λειτουργία για HDR: 134 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
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: κάτω από 0,3W
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Αυτόματη απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη, Σίγαση εικόνας (για ραδιόφωνο), Λειτουργία Eco, Φωτοαισθητήρας

## Αξεσουάρ

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

## Σχεδίαση

- Χρώματα τηλεόρασης: Μεταλλικό πλαίσιο
- Σχεδίαση βάσης: Σατινέ επιχρωματωμένες ράβδοι

## Διαστάσεις

- Πλάτος συσκευής: 1723,0 μμ
- Ύψος συσκευής: 991,0 μμ
- Βάθος συσκευής: 79,0 μμ
- Βάρος προϊόντος: 35,8 κ.
- Πλάτος συσκευής (με τη βάση): 1723,0 μμ
- Ύψος συσκευής (με τη βάση): 1011,0/1056,0 μμ
- Βάθος συσκευής (με τη βάση): 310,0 μμ
- Βάρος προϊόντος (+βάση): 36,5 κ.
- Πλάτος κιβωτίου: 1950,0 μμ
- Ύψος κιβωτίου: 1170,0 μμ
- Βάθος κιβωτίου: 200,0 μμ
- Βάρος με την συσκευασία: 46,9 κ.
- Πλάτος βάσης: 803,0 μμ
- Ύψος βάσης: 24,0/69,0 μμ
- Βάθος βάσης: 310,0 μμ
- Απόσταση μεταξύ 2 βάσεων: 803,0 μμ
- Ύψος βάσης ως το κάτω άκρο της τηλεόρασης: 22,0 μμ
- Με δυνατότητα ανάρτησης στον τοίχο: 400 x 300 χιλ.



\* 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).

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

\* Αυτή η τηλεόραση περιέχει μόνιμα μόνο σε ορισμένα μέρη ή εξαρτήματα, όπου δεν υπάρχουν άλλες τεχνολογικές εναλλακτικές, σύμφωνα με τις υπάρχουσες ρήτρες εξαιρέσεων 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.

\* 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 Google TV είναι η ονομασία της εμπειρίας λογισμικού αυτής της συσκευής και εμπορικό σήμα της Google LLC.

\* Το Google TV είναι η ονομασία της εμπειρίας λογισμικού αυτής της συσκευής και εμπορικό σήμα της Google LLC. Οι ονομασίες YouTube, OK Google και άλλα σήματα είναι εμπορικά σήματα της Google LLC.



Ημερομηνία έκδοσης  
2023-10-18

Έκδοση: 6.6.1

EAN: 87 18863 03845 1

© 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)