

Philips  
LCD TV

102 εκ. (40")  
Full HD 1080p  
Ψηφιακή τηλεόραση

40PFL9704H



## Ζωντανεύει τις ταινίες

Με Ambilight και LED Pro

Μαγευτείτε από την καθηλωτική δύναμη του Ambilight. Με την εκπληκτική λειτουργία Perfect Pixel HD engine, LED Pro και δυναμικό ήχο, οι ταινίες ζωντανεύουν πραγματικά στο σαλόνι σας.

### Ενσωματωμένη διαδικτυακή τηλεόραση

- Philips Net TV με Wi-Fi για ηλεκτρονικές υπηρεσίες στην τηλεόρασή σας
- Απολαύστε μια πλούσια συλλογή βίντεο στο διαδίκτυο από το YouTube και από άλλες ιστοσελίδες

### Ετοιμότητα για ψηφιακά

- Λήψη MPEG4 HDTV μέσω ενσωματωμένου δέκτη DVB-T και DVB-C με CI+\*

### Μοναδική οπτική εμπειρία

- Ambilight Spectra 3 για μοναδική οπτική εμπειρία

### Τέλεια εικόνα LCD

- Perfect Pixel HD Engine για ασυναγώνιστη ευκρίνεια
- Οθόνη LCD Full HD, με ανάλυση 1920x1080p
- Τεχνολογία Perfect Natural Motion για εξαιρετικά ομαλή προβολή ταινιών Full HD
- Οθόνη LCD Wide Color Gamut για λαμπερά χρώματα
- LED Pro για ιδανική αντίθεση και φωτεινότητα
- Clear LCD\* 200 Hz, απόδοση 1 ms για αζεπέραστη ευκρίνεια κινούμενων εικόνων
- Δυναμική αντίθεση 5.000.000:1 για απόλυτη φωτεινότητα εικόνων

# PHILIPS

## Χαρακτηριστικά

### Ambilight Spectra 3



Προσθέστε μια νέα διάσταση στην εμπειρία προβολής με Ambilight Spectra 3. Αυτή η κατοχυρωμένη τεχνολογία της Philips μεγεθύνει ακόμα περισσότερο την οθόνη προβάλλοντας μια λάμψη φωτός από το πίσω μέρος της οθόνης στον περιβάλλοντα τοίχο. Το Ambilight προσαρμόζει αυτόματα το χρώμα και την ένταση του φωτισμού που περιβάλλει την τηλεόραση έτσι ώστε να ταιριάζει με την εικόνα, δημιουργώντας μια καθηλωτική εμπειρία προβολής. Με το Ambilight Spectra 3 οι ταινίες ζωντανεύουν πραγματικά!

### Perfect Pixel HD Engine



Απολαύστε απaráμιλλη ευκρίνεια με το Perfect Pixel HD Engine. Κάθε pixel της εικόνας βελτιώνεται ώστε να ταιριάζει καλύτερα με τα περιβάλλοντα pixel, εξασφαλίζοντας έτσι πιο φυσική εικόνα. Το αποτέλεσμα είναι ένας μοναδικός συνδυασμός ευκρίνειας, φυσικής λεπτομέρειας, ζωντανών χρωμάτων, εξαιρετικής αντίθεσης και ομαλής φυσικής κίνησης, ό,τι κι αν παρακολουθείτε. Χάρη στον εντοπισμό και στη μείωση των παρασίτων και του θορύβου, απολαμβάνετε καθαρές και εξαιρετικά ευκρινείς εικόνες σε όλες τις πηγές περιεχομένου, από πολυμέσα έως τυπικές τηλεοράσεις.

### Οθόνη LCD Full HD, 1920x1080p



Η οθόνη Full HD έχει ανάλυση ευρείας οθόνης 1920 x 1080p που είναι η βέλτιστη ανάλυση πηγών HD για την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας. Υποστηρίζει σήματα 1080p από όλες τις πηγές, συμπεριλαμβάνονται κονσόλες παιχνιδιών Blu-ray και προηγμένο HD. Η επεξεργασία σήματος έχει αναβαθμιστεί για να υποστηρίξει αυτήν την πολύ υψηλότερη ποιότητα σήματος και ανάλυση. Παρέχει εξαιρετικές εικόνες προοδευτικής σάρωσης, χωρίς τρεμόπαιγμα, με εξαιρετική φωτεινότητα και χρώματα.

### Philips Net TV με Wi-Fi



Απολαύστε μια πλούσια ποικιλία ηλεκτρονικών υπηρεσιών με το Net TV. Απολαύστε ταινίες, φωτογραφίες, ηλεκτρονική ψυχαγωγία και άλλο ηλεκτρονικό περιεχόμενο απευθείας στην τηλεοράσή σας όποτε θέλετε. Απλά συνδέστε απευθείας το home cinema που διαθέτετε στο δίκτυο του σπιτιού σας μέσω σύνδεσης ethernet, και πραγματοποιήστε πλοήγηση και επιλογή αυτού που θέλετε να δείτε στην τηλεόραση μέσω του τηλεχειριστηρίου. Το μενού της Philips σας επιτρέπει την πρόσβαση σε δημοφιλείς υπηρεσίες του Net TV προσαρμοσμένες στην τηλεοράσή σας. Επιπλέον, με το δίκτυο PC με πιστοποίηση DLNA μπορείτε να δείτε

βίντεο ή να έχετε πρόσβαση σε φωτογραφίες που βρίσκονται αποθηκευμένες στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.

### LED Pro



Απολαύστε εικόνες που κόβουν την ανάσα και καταναλώστε έως και 50% λιγότερη ενέργεια με τη βραβευμένη λειτουργία LED Pro της Philips! Πάνω από 1000 LED λειτουργούν επιλεκτικά σε πλέγμα ως οπίσθιος φωτισμός για την οθόνη. Παράγουν λαμπερό φως σε φωτεινές περιοχές εικόνας, και περιορίζουν εντελώς την ένταση σε σκοτεινές περιοχές, εξοικονομώντας ενέργεια. Σε συνδυασμό με το Perfect Pixel HD Engine, το αποτέλεσμα είναι εντυπωσιακή εικόνα με εξαιρετική αντίθεση, ευκρίνεια και ζωντανά χρώματα. Με τη λειτουργία LED Pro, το μαύρο είναι μαύρο και το λευκό φωτεινό.

### Perfect Natural Motion



Απολαύστε δράση χωρίς τρεμόπαιγμα. Η τεχνολογία Perfect Natural Motion υπολογίζει την κίνηση της εικόνας και διορθώνει το τρεμόπαιγμα σε μεταδιδόμενο και εγγεγραμμένο υλικό (συμπεριλαμβανομένων ταινιών 1080p και 24p True Cinema σε Blu-Ray και DVD). Το αποτέλεσμα είναι πιο ομαλή προβολή εικόνας εξαιρετικής ευκρίνειας χωρίς θόρυβο. Απολαύστε απόδοση εικόνας που ξεπερνά την ποιότητα του κινηματογράφου!

# Προδιαγραφές

## Ambilight

- Χαρακτηριστικά Ambilight: Ambilight Spectra 3, Λειτουργία φωτισμού lounge
- Σύστημα φωτισμού Ambilight: LED ευρείας χρωματικής γκάμας
- Λειτουργία αχνού φωτισμού: Χειροκίνητη και μέσω αισθητήρα φωτός

## Εικόνα/Οθόνη

- Αναλογία Εικόνας: Ευρεία οθόνη
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 40 ίντσες
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 102 εκ.
- Έγχρωμο περίβλημα: Πρόσοψη deco από σαγρέ αλουμίνιο
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- Φωτεινότητα: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Βελτίωση εικόνας: Perfect Pixel HD Engine,

- Perfect Natural Motion, Τέλεια αντίθεση, Άψογα χρώματα, Οθόνη Wide color gamut, 3/2-2/2 pull down, Τρισδιάστατο κτενοειδές φίλτρο 3D, Active Control + Αισθητήρας φωτός, Jagged Line Suppression, Προοδευτική σάρωση, Επεξεργασία 1080p 24/25/30Hz, Επεξεργασία 1080p 50/60Hz, Clear LCD\* 200Hz, Σάρωση οπίσθιου φωτισμού, Αχνός οπίσθιος φωτισμός LED ανά σημεία, Οπίσθιος φωτισμός LED ανά τμήματα
- Τύπος οθόνης: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix
- Αντίθεση δυναμικής οθόνης: 5.000.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): (BEW ισοδύναμο) 1 ms
- Γωνία προβολής: 176° (H) / 176° (V)
- Βελτίωση οθόνης: Οθόνη με αντανακλαστική

επικάλυψη

- Επεξεργασία χρωμάτων: RGB 17bit με 2250 τρισεκατομμύρια χρώματα

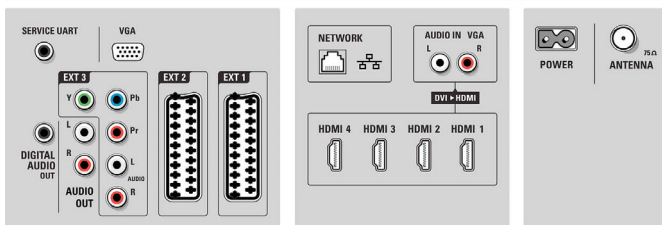
## Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Φορμά H/Y: 640 x 480, 60Hz, 800 x 600, 60Hz, 1024 x 768, 60Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz
- Φορμά εικόνας: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 24, 50, 60Hz, 1080p, 24, 25, 30Hz

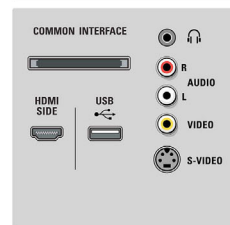
## Δέκτης/Λήψη/Μετάδοση

- Είσοδος κεραίας: Ομοαξονική 75 ohm (IEC75)
- Ζώνες δέκτη: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- TV system (Τηλεοπτικό σύστημα): DVB COFDM 2 K/8 K

## Rear connectors



## Side



# Προδιαγραφές

- Ψηφιακή τηλεόραση: Επίγειος δέκτης DVB \*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*, MHEG
- Αναπαραγωγή βίντεο: NTSC, SECAM, PAL

## Εφαρμογές πολυμέσων

- Συνδέσεις πολυμέσων: Ethernet-UTP5, USB, Wi-Fi 802.11g (ενσωματωμένο)
- Φορμά αναπαραγωγής: MP3, WMA v2 έως v9.2, Αρχεία προβολής slide (.alb), Ακίνητες εικόνες JPEG, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-Program-stream PAL, WMV9/VC1

## Άνεση

- Προστασία παιδιών: Κλειδώμα για τα παιδιά +Γονικός Έλεγχος
- Ευκολία εγκατάστασης: Αυτόματη ονομασία προγραμμάτων, Αυτόματη ρύθμιση καναλιών, Σύστημα αυτόματου συντονισμού (ATS), Αυτόστογε, Μικροσυντονισμός, Ψηφιακός συντονισμός PLL, Plug & Play
- Ευκολία στη χρήση: Αυτόμ. διατήρηση έντασης (AVL), Ένταση ήχου Δέλτα ανά προϋθμηση, Περιβάλλον εργασίας χρήστη με γραφικά, Προβολή επί της οθόνης, Λίστα προγραμμάτων, Βοηθητικός οδηγός ρυθμίσεων, Πλαϊνό χειριστήριο, Βοηθός σύνδεσης, Αυτόματος οδηγός εγκατάστασης, Λειτουργία επίδειξης, Εγχειρίδιο χρήσης στην οθόνη, Κουμπιά ελέγχου αφής, Επιλογή αγαπημένου προγράμματος, Εικονική οθόνη σπιτιού, Πλέγμα καναλιών τύπου μωσαϊκού
- Βελτίωση σύνδεσης: Easy link
- Ρυθμίσεις φορμά οθόνης: Αυτόματο φορμά, Διεύρυνση 16:9, Super Zoom, Ευρεία οθόνη, χωρίς κλιμάκωση (κουκκίδα-κουκκίδα 1080p)
- Πολυμέσα: Συσκευή ανάγνωσης ψηφιακών μέσων (πρόγραμμα περιήγησης), Auto break-in USB, Πρόγραμμα περιήγησης μέσω DLNA, Υπηρεσίες Net TV
- Ηλεκτρονικός οδηγός προγραμμάτων: EPG για αυτό και το επόμενο πρόγραμμα, Ηλεκτρονικός οδηγός προγραμμάτων 8 ημερών\*
- Τηλεχειριστήριο: DVD, DVD-R, Σάβ, STB (Set-Top Box), Γενική, HTS (Home Theater System)
- Τύπος τηλεχειριστηρίου: RC4496
- Teletext: Hypertext 1.200 σελίδων
- Δυνατότητα αναβάθμισης υλικολογισμικού: Οδηγός αυτόματης αναβάθμισης υλικολογισμικού, Υλικολογισμικό με δυνατότητα αναβάθμισης μέσω USB
- Εικόνα σε εικόνα: Διπλή οθόνη με κείμενο
- Έξυπνη λειτουργία: Παιχνίδι, Κινηματογρ., Προσωπική, Εξοικονόμηση ενέργειας, Τυπικοί, Ζωντανό

## Ήχος

- Ισχύς (RMS): 2 x 15W
- Σύστημα ήχου: BBE
- Ενίσχυση ήχου: Auto Volume Leveler, Ψηφιακή επεξεργασία σήματος, Δυναμική βελτίωση

μπάσων, Έλεγχος πρίμων και μπάσων

## Ηχεία

- Ενσωματωμένα ηχεία: 4
- Τύποι ηχείων: 2 ενσωματωμένα υπογούφερ, 2 θολοειδή τούιτερ

## Συνδεσιμότητα

- EasyLink (HDMI-CEC): Αναπαραγωγή με ένα πάτημα, EasyLink, Pixel link, Τηλεχειριστήριο passthrough, Στοιχείο ελέγχου ήχου συστήματος, Αναμονή συστήματος
- Μπροστινές / πλαινές υποδοχές σύνδεσης: HDMI v1.3, Είσοδος S-Video, Είσοδος CVBS, Είσοδος ήχου L/R, Έξοδος ακουστικών, USB
- Υποδοχή scart 1: Ήχος L/R, Είσοδος CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- 2 εξωτερικά scart: Ήχος L/R, Είσοδος CVBS, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Άλλες συνδέσεις: Λειτουργία Common Interface Plus (CI+), Αναλογική έξοδος ήχου L/R, Έξοδος S/PDIF (ομοαξονική), Common Interface
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Σύνδεση σε δίκτυο PC: Πιστοποίηση DLNA 1.0
- 3 εξ.: ΥPbPr, Είσοδος ήχου L/R, VGA PC-in
- HDMI 4: HDMI v1.3

## Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5 °C έως 35 °C
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: &lt; 0,15 W
- Κατανάλωση ισχύος (τυπική): 92 W

## Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Επιτραπέζια περιστρεφόμενη βάση, καλώδιο κεραίας RF, Καλώδιο ρεύματος, Οδηγός γρήγορης έναρξης, Πιστοποιητικό εγγύησης, Τηλεχειριστήριο, Μπαταρίες για τηλεχειριστήριο, Φυλλάδιο νομικών πληροφοριών και πληροφοριών ασφαλείας, Φυλλάδιο Net TV
- Προαιρετικά αξεσουάρ: Στήριγμα τοίχου Smart level SQM6175, Μονάδα DVB-S PFS0001\*

## Διαστάσεις

- Πλάτος συσκευής: 987 μμ
- Ύψος συσκευής: 630 μμ
- Βάθος συσκευής: 89 μμ
- Βάρος προϊόντος: 19,8 κ.
- Ύψος συσκευής (με τη βάση): 698 μμ
- Βάθος συσκευής (με τη βάση): 260 μμ
- Βάρος προϊόντος (+βάση): 22.6 κ.
- Πλάτος κιβωτίου: 1200 μμ
- Ύψος κιβωτίου: 786 μμ
- Βάθος κιβωτίου: 333 μμ
- Πλάτος βάσης: 470 μμ
- Με δυνατότητα ανάρτησης στον τοίχο: 400 x 400 χιλ.



Ημερομηνία έκδοσης  
2023-10-06

Έκδοση: 7.6.11

EAN: 87 12581 48979 3

© 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)

\* Η τεχνολογία Clear LCD 200Hz εμφανίζει 200 καρέ ανά δευτερόλεπτο συνδυάζοντας προηγμένη τεχνολογία 100Hz με σάρωση οπίσθιου φωτισμού με κύκλο λειτουργίας 50%.

\* Ηλεκτρονικός οδηγός προγραμμάτων (EPG) 8 ημερών, η υπηρεσία δεν είναι διαθέσιμη σε όλες τις χώρες

\* DVB-T, υποστηρίζεται μόνο σε επιλεγμένες χώρες

\* Η λειτουργία DVB-C υποστηρίζεται μόνο σε επιλεγμένες χώρες και για συγκεκριμένους παροχείς. Πιο ενημερωμένες πληροφορίες είναι διαθέσιμες στην πινακίδα τύπου της τηλεόρασης.

\* Η παροχή υπηρεσιών Net TV εξαρτάται από τη χώρα και υπόκειται στους όρους χρήσης.

\* Απαιτείται προαιρετική μονάδα DVB-S της Philips (Αρ. μέρους PFS0001, διαθέσιμη μόνο σε Γερμανία, Αυστρία και Ελβετία)