

Philips Cineos  
LCD TV

107 εκ. (42")

ενσωματωμένη ψηφιακή  
τεχνολογία

42PFL9603D



## Διεγείρει τις αισθήσεις

Βυθιστείτε στη σαγηνευτική εμπειρία Ambilight. Με Perfect Pixel HD Engine, αυτή η τηλεόραση συνδυάζει άψογη ευκρίνεια κίνησης, 2250 τρισεκ. χρώματα και άψογη αντίθεση με Ambilight Spectra 2 και αναβαθμίζει την οπτική σας εμπειρία

### Εύκολη σύνδεση

- Σύνδεση σε δίκτυο PC DLNA για αναζήτηση περιεχομένου δικτύου PC και οικιακού δικτύου
- 4 είσοδοι HDMI με EasyLink για σύνδεση Full HD

### Ετοιμότητα για ψηφιακά

- Ενσωματωμένος ψηφιακός δέκτης για λήψη DVB-T

### Ενισχύστε την οπτική εμπειρία σας

- Το Ambilight Spectra 2 αναβαθμίζει την οπτική σας εμπειρία

### Τέλεια εικόνα LCD

- Perfect Pixel HD Engine για ασυναγώνιστη ευκρίνεια
- HD ready 1080p για βέλτιστη ποιότητα προβολής εικόνων Full HD
- Τεχνολογία Perfect Natural Motion για εξαιρετικά ομαλή προβολή ταινιών Full HD
- Clear LCD 100Hz, απόδοση 2ms για έξοχη ευκρίνεια κινούμενων εικόνων
- Επεξεργασία 2250 τρισεκατομμυρίων χρωμάτων
- Δυναμική αντίθεση 30000:1 για απίστευτα πλούσια απόδοση μαύρου

# PHILIPS

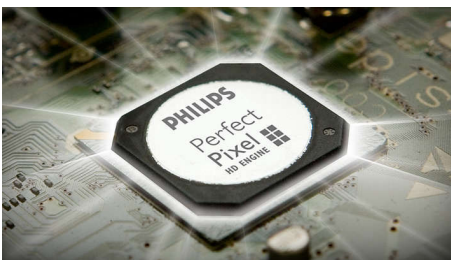
# Χαρακτηριστικά

## Ambilight Spectra 2



Προσθέστε μια νέα διάσταση στην εμπειρία προβολής με το Ambilight Spectra 2. 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 2, 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

Απολαύστε την εξαιρετική ποιότητα εικόνας του τηλεοπτικού σήματος Full High Definition από πηγές HD όπως μεταδόσεις HDTV ή Blu-ray DVD. Το HD ready 1080p είναι μια προστατευμένη προδιαγραφή που παρέχει ποιότητα εικόνας σαφώς ανώτερη από τη συνηθισμένη HD Ready. Συμμορφώνεται με τα αυστηρά πρότυπα της EICTA και παρέχει οθόνη Full HD με ανάλυση και ποιότητα εικόνας τηλεοπτικού σήματος υψηλής ευκρίνειας Full HD 1920x1080p. Διαθέτει υποδοχή γενικής χρήσης για αναλογική σύνδεση YPbPr και μη συμπίεσμένη ψηφιακή σύνδεση DVI ή HDMI, και υποστήριξη HDCP. Προβάλλει προοδευτικά σήματα 1080p στα 24, 50 και 60Hz.

## 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 εικόνων εξαιρετικής ευκρίνειας χωρίς θόρυβο. Απολαύστε απόδοση εικόνας που ξεπερνά την ποιότητα του κινηματογράφου!

## Clear LCD 100Hz (2ms)



Η τεχνολογία Clear LCD 100Hz δημιουργεί εξαιρετική ευκρίνεια κινούμενων εικόνων. Η

εισαγωγή διπλού ρυθμού καρέ αυξάνει την ευκρίνεια της αναπαραγωγής της κίνησης πάνω από το διπλάσιο σε σχέση με τις συνηθισμένες LCD, με χρόνο απόκρισης στα 2 millisecond. Πλέον, μπορείτε να απολαμβάνετε καθαρές εικόνες, ακόμα και με γρήγορη κίνηση στην οθόνη.

## Επεξεργασία 2250 τρισεκατομμυρίων χρωμάτων

Ζωηρές και φυσικές εικόνες με την πιο προηγμένη επεξεργασία χρώματος. Ο ενισχυτής χρώματος 17 bit βελτιστοποιεί καθένα από τα 3 κανάλια χρωμάτων (RGB) με συνολική δυνατότητα επεξεργασίας 2250 τρισεκ. χρωμάτων. Παράγει πιο ζωηρά χρώματα ενώ διατηρεί εξαιρετική ευκρίνεια. Οι προηγμένοι αλγόριθμοι ανιχνεύουν τον τόνο του δέρματος και τις αναπαίσθητες διαφορές αποχρώσεων και τις επεξεργάζονται ώστε να αποδίδουν πιο φυσικά χρώματα.

## Λόγος δυναμικής αντίθεσης 30000:1

Θέλετε την επίπεδη οθόνη LCD με την υψηλότερη αντίθεση και τις πιο ζωηρές εικόνες. Η εξελιγμένη επεξεργασία βίντεο της Philips σε συνδυασμό με τη μοναδική τεχνολογία αχνού φωτισμού και ενίσχυσης του οπισθοφωτισμού έχουν ως αποτέλεσμα ζωηρές εικόνες. Η δυναμική αντίθεση αυξάνει την αντίθεση αποδίδοντας εξαιρετικό επίπεδο μαύρου και ακριβή απόδοση των σκιών και των χρωμάτων. Παρέχει φωτεινές ζωντανές εικόνες με υψηλή αντίθεση και έντονα χρώματα.

## Ενσωματωμένος ψηφιακός δέκτης DVB-T

Ο ενσωματωμένος ψηφιακός δέκτης DVB-T σας επιτρέπει να λαμβάνετε ψηφιακά επίγεια σήματα τηλεόρασης χωρίς πρόσθετο set-top box. Απολαύστε ποιοτική τηλεόραση χωρίς επιπλέον εξοπλισμό.

# Προδιαγραφές

## Ambilight

- Χαρακτηριστικά Ambilight: Ambilight Spectra 2, 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): 42 ίντσες
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 107 εκ.
- Έγχρωμο περιβάλλον: Μαύρη deco πρόσοψη από γυαλί με μαύρο πίσω κάλυμμα
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- Φωτεινότητα: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Βελτίωση εικόνας: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Τέλεια αντίθεση, 3/2-2/2 pull down, Τρισδιάστατο κτενοειδές φίλτρο 3D, Active Control + Αισθητήρας φωτός, Clear LCD 100Hz, Jagged Line Suppression, Προοδευτική σάρωση, Επεξεργασία 1080p 24/25/30Hz, Επεξεργασία 1080p 50/60Hz
- Τύπος οθόνης: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix
- Αντίθεση δυναμικής οθόνης: 30000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): (BEW ισοδύναμο) 2 ms
- Γωνία προβολής: 176° (H) / 176° (V)
- Βελτίωση οθόνης: Οθόνη με αντιανακλαστική 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 1080i, 60Hz, 1920 x 1080p, 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
- Ψηφιακή τηλεόραση: Επίγειος δέκτης DVB \*
- Αναπαραγωγή βίντεο: NTSC, SECAM, PAL

## Εφαρμογές πολυμέσων

- Συνδέσεις πολυμέσων: USB
- Φορμά αναπαραγωγής: MP3, Αρχεία προβολής slide (.alb), Ακίνητες εικόνες JPEG, MPEG1, MPEG2

## Άνεση

- Προστασία παιδιών: Κλειδώμα για τα παιδιά +Γονικός Έλεγχος
- Ευκολία εγκατάστασης: Αυτόματη ονομασία προγραμμάτων, Αυτόματη ρύθμιση καναλιών, Σύστημα αυτόματου συντονισμού (ATS), Αυτοστορε, Μικροσυντονισμός, Ψηφιακός συντονισμός PLL, Plug & Play
- Ευκολία στη χρήση: 4 λίστες αγαπημένων, Αυτόμ. διατήρηση έντασης (AVL), Ένταση ήχου Δέλτα ανά προρύθμιση, Περιβάλλον εργασίας χρήση με γραφικά, Προβολή επί της οθόνης, Λίστα προγραμμάτων, Βοηθητικός οδηγός ρυθμίσεων, Πλαϊνό χειριστήριο
- Ρυθμίσεις φορμά οθόνης: 4:3, Αυτόματο φορμά, Επέκταση ταινίας σε 14:9, Διεύρυνση 16:9, Μετατόπιση υποτίτλων & επικεφαλίδων, Super Zoom, Ευρεία οθόνη, χωρίς κλιμάκωση (κουκκίδα-κουκκίδα 1080p)
- Πολυμέσα: Συσκευή ανάγνωσης ψηφιακών μέσων (πρόγραμμα περιήγησης), Auto break-in USB
- Ηλεκτρονικός οδηγός προγραμμάτων: EPG για αυτό και το επόμενο πρόγραμμα, Electronic Program Guide 8 ημερών
- Τηλεχειριστήριο: Γενική
- Τύπος τηλεχειριστηρίου: RC4492
- 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
- Βελτιώσεις Teletext: Habit Watch, Γραμμή πληροφόρησης προγράμματος
- Έξυπνη λειτουργία: Παιχνίδι, Ταινία, Προσωπική, Εξοικονόμηση ενέργειας, Τυπικοί, Ζωντανό

## Ήχος

- Ισχύς (RMS): 2 x 15W
- Σύστημα ήχου: Εικονικό Dolby Digital, BBE
- Ενίσχυση ήχου: Auto Volume Leveler, Ψηφιακή επεξεργασία σήματος, Δυναμική βελτίωση μπάσων, Ισοσταθμιστής γραφικών, Smart Sound

## Ηχεία

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2
- Τύποι ηχείων: 2 ενσωματωμένα υπογούφερ, Ολοοειδή τούιτερ

## Συνδεσιμότητα

- EasyLink (HDMI-CEC): Αναπαραγωγή με ένα πάτημα, Στοιχείο ελέγχου ήχου συστήματος, Αναμονή συστήματος
- Μηπροστινές / 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
- 2 εξωτερικά scart: Ήχος L/R, Είσοδος CVBS, RGB
- Άλλες συνδέσεις: Αναλογική έξοδος ήχου L/R, Έξοδος S/PDIF (ομοαξονική), Common Interface
- Σύνδεση σε δίκτυο PC: Πιστοποίηση DLNA 1.0
- 3 εξ.: YPbPr, Είσοδος ήχου L/R, VGA PC-in
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3

## Ρεύμα

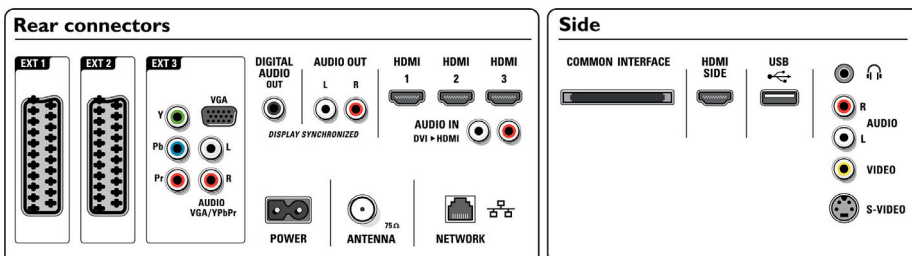
- Τροφοδοσία ρεύματος: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5 °C έως 35 °C
- Κατανάλωση ρεύματος: 206 W
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: 0,15 W
- Ρεύμα (Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας): 150 W

## Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: καλώδιο κεραίας RF, Καλώδιο ρεύματος, Οδηγός γρήγορης έναρξης, Εγχειρίδιο χρήσης, Πιστοποιητικό εγγύησης, Τηλεχειριστήριο, Μπαταρίες για τηλεχειριστήριο

## Διαστάσεις

- Πλάτος συσκευής: 1054 μμ
- Ύψος συσκευής: 658 μμ
- Βάθος συσκευής: 100 μμ
- Βάρος προϊόντος: 22,7 κ.
- Ύψος συσκευής (με τη βάση): 731 μμ
- Βάθος συσκευής (με τη βάση): 265 μμ
- Βάρος προϊόντος (+βάση): 27.2 κ.
- Πλάτος κιβωτίου: 1163 μμ
- Ύψος κιβωτίου: 813 μμ
- Βάθος κιβωτίου: 320 μμ
- Βάρος με την συσκευασία: 39 κ.
- Πλάτος βάσης: 590 μμ
- Με δυνατότητα ανάρτησης στον τοίχο: 300 x 300 χιλ.



Ημερομηνία έκδοσης  
2023-07-16

Έκδοση: 4.0.10

EAN: 87 12581 36571 4

© 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)