

Philips  
Τηλεόραση Flat TV

107 εκ. (42")  
LCD  
Full HD 1080p

42PFL7982D



## Πιο λεπτή σε ίντσες. Πολύ πιο καθαρή εικόνα.

Η πιο λεπτή μας τηλεόραση με ιδιαίτερα κομψό σχήμα και οθόνη HD 1080p ready. Το κινηματογραφικό Ambilight και το υπογούφερ για βαθιά μπάσα προσφέρουν μια πολύ πλουσιότερη και ευκρινέστερη εμπειρία.

### Ετοιμαστείτε για το μέλλον

- Ενσωματωμένος ψηφιακός δέκτης για λήψη DVB-T

### Σχεδιασμένο για εύκολη χρήση

- Περιστρεφόμενη βάση για βέλτιστη γωνία προβολής
- 4 είσοδοι HDMI για πλήρη ψηφιακή σύνδεση HD σε ένα καλώδιο

### Συναρπαστικός, ζωντανός ήχος.

- Incredible Surround με υπογούφερ για βαθιά μπάσα
- BBE για ανώτερη ευκρίνεια ήχου

### Μοναδική οπτική εμπειρία

- Οθόνη LCD Full HD, 1920x1080p
- Pixel Plus 2 HD για μεγαλύτερη λεπτομέρεια, βάθος και ευκρίνεια
- Χρόνος απόκρισης έως 5ms για καθαρή, γρήγορη δράση.
- Το ενεργό Ambilight 2 καναλιών βελτιώνει την οπτική εμπειρία
- Τεχνολογία Digital Natural Motion για φυσικές κινούμενες εικόνες
- 28,9 δισεκατομμύρια χρώματα και λόγος αντίθεσης έως 7500:1

# PHILIPS

## Χαρακτηριστικά

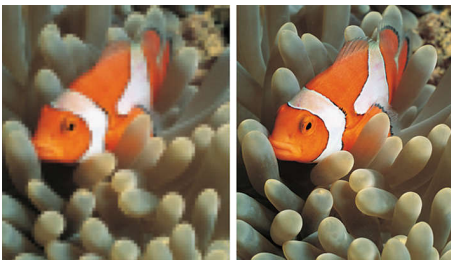
### Οθόνη LCD Full HD, 1920x1080p

Οθόνη με ανάλυση Full HD. Με κορυφαία τεχνολογία οθόνης LCD, παρέχει πλήρη ανάλυση HD ευρείας οθόνης 1080 προοδευτικών γραμμών, 1920 pixel η καθεμία. Αποδίδει βέλτιστη ποιότητα εικόνας για σήματα εισόδου HD με έως και 1080 γραμμές. Παρέχει εξαιρετικές εικόνες προοδευτικής σάρωσης, χωρίς τρεμόπαιγμα, με βέλτιστη φωτεινότητα και υπέροχα χρώματα. Η ζωντανή και ευκρινής εικόνα διασφαλίζει βελτιωμένη οπτική εμπειρία.

### 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.

### Pixel Plus 2 HD



Το Pixel Plus 2 HD συνδυάζει μεγάλη ευκρίνεια, φυσικές λεπτομέρειες, αυξημένο βάθος, ζωντανά χρώματα και ομαλή, φυσική κίνηση εικόνας από τυπικά τηλεοπτικά σήματα, σήματα υψηλής ευκρίνειας και πηγές πολυμέσων. Κάθε pixel της εισερχόμενης εικόνας βελτιώνεται ώστε να ταιριάζει καλύτερα με τα περιβάλλοντα pixel, έχοντας ως αποτέλεσμα πιο φυσική εικόνα. Τα είδωλα σε συμπιεσμένο περιεχόμενο πολυμέσων εντοπίζονται και ελαχιστοποιούνται, διασφαλίζοντας ότι η εικόνα είναι ευκρινής και πεντακάθαρη.

### Χρόνος απόκρισης 5ms

Ο χρόνος απόκρισης μετρά την ταχύτητα αντίδρασης του σήματος σε millisecond. Ο γρηγορότερος χρόνος απόκρισης εξαλείφει τα οπτικά είδωλα που θα μπορούσαν να μετριάσουν την εμπειρία σας, όταν

προβάλλετε ταχέως κινούμενες εικόνες ή αντικείμενα. Σε αυτήν την περίπτωση, η οθόνη LCD σας παρέχει χρόνο απόκρισης 5ms ώστε να μπορείτε να παρακολουθείτε τηλεόραση LCD με καθαρή, γρήγορη δράση.

### Ambilight 2 καναλιών



Το Ambilight συμβάλλει εντυπωσιακά στη συνολική οπτική εμπειρία καθώς παράγει περιβάλλοντα φωτισμό που συμπληρώνει τα χρώματα και την φωτεινότητα της εικόνας στην οθόνη. Προσθέτει μια νέα διάσταση στην οπτική εμπειρία και σας βυθίζει πλήρως στο περιεχόμενο που παρακολουθείτε. Δημιουργεί ατμόσφαιρα, προσφέρει πιο άνετη θέαση και βελτιώνει τη λεπτομέρεια, την αντίθεση και το χρώμα της εικόνας. Το Ambilight ρυθμίζει αυτόματα και ανεξάρτητα τα χρώματά του σύμφωνα με το περιεχόμενο που αλλάζει στην οθόνη.

### Ψηφιακή τεχνολογία Natural Motion

Η Philips εφηύρε το Digital Natural Motion για να εξαλείψει το τρεμόπαιγμα της εικόνας. Υπολογίζει την κίνηση της εικόνας και διορθώνει το τρεμόπαιγμα τόσο σε μεταδιδόμενο όσο και σε εγγεγραμμένο υλικό ταινίας (όπως υλικό DVD). Αυτό έχει ως αποτέλεσμα ομαλή αναπαραγωγή της κίνησης και άψογη ευκρίνεια, γεγονός που φέρνει την οπτική εμπειρία σε υψηλότερα επίπεδα.

### χρώματα και αντίθεση

Ζωντανές και καθαρές εικόνες από την πιο εξελιγμένη επεξεργασία χρωμάτων. Τα 3 κανάλια χρώματος (RGB) βελτιστοποιούνται μέσω της τεχνολογίας επεξεργασίας RGB 10bit, με αποτέλεσμα ένα σύνολο 28,9 δισεκατομμυρίων χρωμάτων. Ζηηρά χρώματα αλλά και τέλεια ευκρίνεια, εξαιρετικό επίπεδο μαύρου και ακριβής απόδοση των σκούρων αποχρώσεων και

χρωμάτων για φωτεινή, ζωντανή εικόνα με υψηλή αντίθεση και ζωηρά χρώματα

### Υπογούφερ Incredible Surround

Το Incredible Surround είναι μια τεχνολογία ήχου της Philips που μεγεθύνει το ηχητικό πεδίο για να σας βυθίσει στον ήχο. Με τη χρήση εξελιγμένης ηλεκτρονικής μετατόπισης φάσης, το Incredible Surround μιζάρει τους ήχους των αριστερών και δεξιών ηχείων αυξάνοντας την αίσθηση που δίνει ο χώρος ως προς τον αναπαραγόμενο ήχο. Αυτή η ευρύτερη κάλυψη βελτιστοποιεί την στερεοφωνική απόδοση και δημιουργεί μια φυσικότερη ηχητική διάσταση. Το Incredible Surround με ενσωματωμένο πλέον το υπογούφερ προσφέρει την απόλυτη εμπειρία περιβάλλοντος ήχου με μεγαλύτερο βάθος και εύρος.

### BBE

Ο ήχος υψηλής πιστότητας BBE είναι η βασική τεχνολογία βελτιστοποίησης του ήχου (με την άδεια του BBE Sound) που σας προσφέρει πραγματικά φυσική μουσική και ομιλία με πλούσιο και καθαρό ήχο.

### Περιστρεφόμενη βάση

Αυτή η τηλεόραση διαθέτει περιστρεφόμενη βάση για να παρακολουθείτε τηλεόραση από την αγαπημένη σας θέση, σε οποιαδήποτε γωνία, έτσι ώστε να απολαμβάνετε βέλτιστη ψυχαγωγία από οποιοδήποτε σημείο του δωματίου.

### 4 είσοδοι HDMI

Το HDMI πραγματοποιεί μη συμπιεσμένη ψηφιακή σύνδεση RGB από την πηγή στην οθόνη για κορυφαία ποιότητα εικόνας. Το HDMI στέλνει έξυπνα τη μεγαλύτερη ανάλυση εξόδου στη συσκευή πηγής. Η είσοδος HDMI είναι πλήρως συμβατή με προηγούμενες εκδόσεις πηγών DVI ενώ περιλαμβάνει και ψηφιακό ήχο. Το HDMI χρησιμοποιεί προστασία αντιγραφής HDCP. Με 3 εισόδους HDMI στο πίσω μέρος και 1 είσοδο HDMI στο πλάι της τηλεόρασης, μπορείτε να συνδέσετε πολλές πηγές HD, π.χ. ένα HD settop box, ένα Blu-ray, μια κονσόλα παιχνιδιών ή μια ψηφιακή βιντεοκάμερα. Η τηλεόρασή σας υποστηρίζει πλήρως το HD του μέλλοντος.

# Προδιαγραφές

## Ambilight

- Χαρακτηριστικά Ambilight: Ambilight 2 καναλιών
- Προρυθμισμένες λειτουργίες: 4 λειτουργίες Active Adaptive

## Εικόνα/Οθόνη

- Αναλογία Εικόνας: Ευρεία οθόνη, 16:9
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 42 ίντσες
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 107 εκ.
- Έγχρωμο περίβλημα: Πρόσψη σε έξτρα γυαλιστερό μαύρο deco με περίβλημα από τιτάνιο
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- Φωτεινότητα: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Βελτίωση εικόνας: Pixel Plus 2 HD, Ψηφιακή τεχνολογία Natural Motion, Luminance Transient Improver, Βελτίωση μετάβασης χρωμάτων, Βελτίωση δυναμικής αντίθεσης, 3/2-2/2 pull down, Τρισδιάστατο κτενοειδές φίλτρο 3D, Active Control, Βελτίωση χρωμάτων, Digital Noise Reduction
- Τύπος οθόνης: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix
- Αντίθεση δυναμικής οθόνης: 7500:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 5 ms
- Γωνία προβολής (Οριζόντια): 178 μοίρες
- Γωνία προβολής (Κατακόρυφη): 178 μοίρες
- Βελτίωση οθόνης: Οθόνη με αντιανακλαστική επικάλυψη

## Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Φορμά H/Y: 640 x 480, 60, 72, 75, 85Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz
- Φορμά εικόνας: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 24, 25, 30Hz, 1080p, 24, 50, 60Hz

## Δέκτης/Λήψη/Μετάδοση

- Είσοδος κεραίας: Ομοαξονική 75 ohm (IEC75)

- Ζώνες δέκτη: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- TV system (Τηλεοπτικό σύστημα): PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Ψηφιακή τηλεόραση: Επίγειος δέκτης DVB \*
- Αριθμός προρυθμισμένων καναλιών: 100
- Αναπαραγωγή βίντεο: NTSC, SECAM, PAL
- Οθόνη δέκτη: PLL

## Άνεση

- Προστασία παιδιών: Κλειδί για τα παιδιά +Γονικός Έλεγχος
- Ευκολία εγκατάστασης: Αυτόματη ονομασία προγραμμάτων, Αυτόματη ρύθμιση καναλιών, Σύστημα αυτόματου συντονισμού (ATS), Autostore, Μικροσυντονισμός, Plug & Play, Ονομασία προγράμματος, Ταξινόμηση
- Ευκολία στη χρήση: Αυτόμ. διατήρηση έντασης (AVL), Εύκολη εναλλαγή ψηφ./αναλ. λειτ., Λίστα προγραμμάτων, Πλαϊνό χειριστήριο, Smart Picture, Smart Sound
- Ρολόι: Χρονοδιακόπτης αυτόματης διακοπής λειτουργίας, Ξυπνητήρι
- Ρυθμίσεις φορμά οθόνης: 4:3, Επέκταση ταινίας σε 14:9, Διεύρυνση 16:9, Ζουμ υποτίτλων, Super Zoom, Ευρεία οθόνη
- Ηλεκτρονικός οδηγός προγραμμάτων: Electronic Program Guide 8 ημερών
- Τηλεχειριστήριο: Τηλεόραση
- Τύπος τηλεχειριστηρίου: RC2034314/01
- Teletext: Hypertext 1.200 σελίδων
- Εικόνα σε εικόνα: Διπλή οθόνη με κείμενο
- Βελτιώσεις Teletext: 4 αγαπημένες σελίδες, Γραμμή πληροφόρησης προγράμματος

## Ήχος

- Ισοσταθμιστ: 7 ζώνες
- Ισχύς (RMS): 20W
- Σύστημα ήχου: Στερεοφωνικός, BBE
- Ενίσχυση ήχου: Auto Volume Leveler, Incredible Surround, Δυναμική βελτίωση μπάσων

## Ηχεία

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2
- Τύποι ηχείων: Ενσωματωμένο υπογούφερο

## Συνδεσιμότητα

- Αριθμός scart: 2
- Υποδοχή scart 1: Ήχος L/R, Είσοδος/έξοδος CVBS, RGB
- 2 εξωτερικά scart: Ήχος L/R, Είσοδος/έξοδος CVBS, Είσοδος S-Video
- Άλλες συνδέσεις: Έξοδος ακουστικών, Common Interface
- 3 εξ.: HDMI v1.3, Είσοδος CVBS, Είσοδος ήχου L/R
- Ext 4: ΥPbPr, Είσοδος S-Video, Είσοδος ήχου L/R
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3
- Ext 7: HDMI v1.3

## Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: 220 - 240V, 50/60Hz
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5 °C έως 40 °C
- Κατανάλωση ρεύματος: 170 W
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: <math>1 \text{ W}</math>

## Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Βάση τραπέζιου, Καλώδιο ρεύματος, Οδηγός γρήγορης έναρξης, Εγχειρίδιο χρήσης, Κάρτα εγγραφής, Πιστοποιητικό εγγύησης, Τηλεχειριστήριο, Μπαταρίες για τηλεχειριστήριο

## Διαστάσεις

- Πλάτος συσκευής: 1.029 μμ
- Ύψος συσκευής: 662 μμ
- Βάθος συσκευής: 136 μμ
- Βάρος προϊόντος: 26,5 κ.
- Πλάτος συσκευής (με τη βάση): 1029 μμ
- Ύψος συσκευής (με τη βάση): 725 μμ
- Βάθος συσκευής (με τη βάση): 279 μμ

# Προδιαγραφές

- Βάρος προϊόντος (+βάση): 31 κ.
- Πλάτος κιβωτίου: 1129 μμ
- Ύψος κιβωτίου: 756 μμ
- Βάθος κιβωτίου: 314 μμ
- Βάρος με την συσκευασία: 38,5 κ.
- Με δυνατότητα ανάρτησης στον τοίχο: 600 x 400 χιλ.



Ημερομηνία έκδοσης  
2023-10-06

Έκδοση: 4.0.8

EAN: 87 12581 37007 7

© 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)