

Philips  
LCD TV

107 εκ. (42")  
Full HD 1080p

42PFL3604



## Μία σαφώς έξυπνη επιλογή

Με εύχρηστη και διαχρονική τεχνολογία

Απολαύστε εξαιρετική ποιότητα ήχου και εικόνας με την οθόνη Full HD 1080p. Εξαιρετικά εύχρηστη και με πρότυπα υψηλής ποιότητας, ώστε να είστε βέβαιοι ότι κάνατε τη σωστή επιλογή με τη Flat TV της Philips.

### Εύκολη σύνδεση

- 2 εισοδοι HDMI με EasyLink για σύνδεση Full HD
- Είσοδος PC (HDMI)
- Smart Picture & Smart Sound για προσωπικό ήχο και εικόνα

### Ζωηρές και ευκρινείς εικόνες

- Digital Crystal Clear για λεπτομέρεια, βάθος και ευκρίνεια
- Οθόνη LCD Full HD, με ανάλυση 1920x1080p
- 28,9 δισεκατομμύρια χρώματα για εκπληκτικές φυσικές εικόνες
- Δυναμική αντίθεση 30000:1 για απίστευτα πλούσια απόδοση μαύρου

### Πεντακάθαρος ήχος

- Incredible Surround για μεγαλύτερη απόλαυση ήχου
- Ισχύς ήχου 2x10W RMS

# PHILIPS

# Χαρακτηριστικά

## Digital Crystal Clear



Το Digital Crystal Clear είναι ένα ψηφιακό πακέτο καινοτομιών που βελτιώνει την ποιότητα της εικόνας στα καλύτερα δυνατά επίπεδα αντίθεσης, χρωματικότητας και ευκρίνειας.

## 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.

## 28,9 δισεκατομμύρια χρώματα



Ζωντανές και φυσικές εικόνες από την πιο εξελιγμένη τεχνολογία επεξεργασίας χρωμάτων. Τα 3 κανάλια χρώματος (RGB) βελτιστοποιούνται για συνολική ισχύ επεξεργασίας 28,9 δισεκατομμυρίων χρωμάτων. Οι εξελιγμένοι αλγόριθμοι εντοπίζουν ακόμα και τις πιο ανεπαίσθητες αποχρώσεις και τόνους δέρματος, εξασφαλίζοντας το καλύτερο δυνατό χρώμα.

## 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.

## Incredible Surround



Το Incredible Surround είναι μια τεχνολογία ήχου της Philips που μεγεθύνει εντυπωσιακά το ηχητικό πεδίο για να σας βυθίσει στον

ήχο. Μιξάρει 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 σας επιτρέπει να έχετε απόλυτη εμπειρία surround ήχου με μεγαλύτερο βάθος και πλάτος χωρίς τη χρήση πρόσθετων ηχείων.

## Ισχύς ήχου 2x10W RMS

Ισχύς ήχου 2x10W RMS

## 2 είσοδοι HDMI με EasyLink

Το EasyLink χρησιμοποιεί το τυπικό βιομηχανικό πρότυπο HDMI CEC για διαμοιρασμό λειτουργιών μεταξύ της τηλεόρασης και συνδεδεμένων συσκευών. Με το Easylink απαιτείται μόνο ένα τηλεχειριστήριο για το χειρισμό των βασικών λειτουργιών της τηλεόρασης και των συνδεδεμένων συσκευών. Το HDMI δημιουργεί μη συμπιεσμένη ψηφιακή σύνδεση RGB από την πηγή στην οθόνη για ύψιστη ποιότητα εικόνας. Επίσης, χρησιμοποιεί προστασία από αντιγραφή HDCP. Με 1 είσοδο HDMI στην πίσω πλευρά και 1 HDMI στο πλάι της τηλεόρασης μπορείτε να συνδέσετε πολλές πηγές HD, για παράδειγμα ένα HD settop box, ένα Blu-ray player και κονσόλα παιχνιδιών ή ψηφιακή βιντεοκάμερα.

## Είσοδος PC (HDMI)

Με είσοδο PC, για χρήση της τηλεόρασής σας ως οθόνης υπολογιστή μέσω ενός καλωδίου μετατροπής HDMI-DVI.

## Smart Picture και Smart Sound

Οι προεπιλεγμένες λειτουργίες της Philips για Smart Picture και Smart Sound σας παρέχουν απευθείας σύνδεση με το τηλεχειριστήριο μόνο με ένα κουμπί. Μπορείτε να επιλέξετε βελτιστοποιημένες ρυθμίσεις για διάφορες λειτουργίες εικόνας και ήχου.

# Προδιαγραφές

## Εικόνα/Οθόνη

- Αναλογία Εικόνας: Ευρεία οθόνη
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 42 ίντσες
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 107 εκ.
- Έγχρωμο περίβλημα: Πρόσοψη σε έξτρα γυαλιστερό μαύρο deco με μαύρο περίβλημα
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- Φωτεινότητα: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Βελτίωση εικόνας: 3/2-2/2 pull down, Τρισδιάστατο κτενοειδές φίλτρο 3D, Σάρωση απόπλεξης MA 3D, Active Control, Βελτίωση χρωμάτων, Βελτίωση μετάβασης χρωμάτων, Digital Crystal Clear, Digital Noise Reduction, Βελτίωση δυναμικής αντίθεσης, Προοδευτική σάρωση, Ρύθμιση ευκρίνειας, Αυτόματη διόρθωση του τόνου δέρματος, Επεξεργασία 1080p 24/25/30Hz, Επεξεργασία 1080p 50/60Hz
- Τύπος οθόνης: LCD WXGA+ Active Matrix TFT
- Αντίθεση δυναμικής οθόνης: 30.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 5 ms
- Γωνία προβολής: 178° (H) / 178° (V)
- Βελτίωση οθόνης: Semi-glare

## Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Φορμά H/Y: 640 x 480, 60Hz, 800 x 600, 60Hz, 1024 x 768, 60Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 50Hz, 60Hz, Μέσω εισόδου HDMI/DVI,
- Φορμά εικόνας: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 24, 50, 60Hz, 1080p, 24, 25, 30, 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, SECAM B/G, SECAM L/L'
- Αναπαραγωγή βίντεο: NTSC, SECAM, PAL

## Άνεση

- Προστασία παιδιών: Κλειδί 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: Αυτόμ. διατήρηση έντασης (AVL), Περιβάλλον εργασίας χρήστη με γραφικά, Προβολή επί της οθόνης, Λίστα προγραμμάτων, Πλαϊνό χειριστήριο
- Ρολόι: Χρονοδιακόπτης αυτόματης διακοπής λειτουργίας, Ξυπητήριο, Χρονοδιακόπτης αφύπνισης
- Βελτίωση σύνδεσης: Easy link
- Ρυθμίσεις φορμά οθόνης: 4:3, Αυτόματο φορμά, Επέκταση ταινίας σε 14:9, Διεύρυνση 16:9, Ζουμ υποτίτλων, Super Zoom, Ευρεία οθόνη
- Τηλεχειριστήριο: Τηλεόραση
- Τύπος τηλεχειριστηρίου: RCPF01EO9B
- Teletext: Hypertext 1000 σελίδων
- Βελτιώσεις Teletext: Γρήγορο κείμενο, Γραμμική πληροφόρηση προγράμματος
- Έξυπνη λειτουργία: Παιχνίδι, Ταινία, Προσωπική, Εξοικονόμηση ενέργειας, Τυπικοί, Ζωντανό

Πιστοποιητικό εγγύησης, Τηλεχειριστήριο, 2 μπαταρίες AAA

## Διαστάσεις

- Πλάτος συσκευής: 1026 μμ
- Ύψος συσκευής: 667,4 μμ
- Βάθος συσκευής: 82,4 μμ
- Βάρος προϊόντος: 17,38 κ.
- Πλάτος συσκευής (με τη βάση): 1026 μμ
- Ύψος συσκευής (με τη βάση): 727.4 μμ
- Βάθος συσκευής (με τη βάση): 261.5 μμ
- Βάρος προϊόντος (+βάση): 19.5 κ.
- Πλάτος κιβωτίου: 1170 μμ
- Ύψος κιβωτίου: 787 μμ
- Βάθος κιβωτίου: 260 μμ
- Βάρος με την συσκευασία: 23,6 κ.
- Με δυνατότητα ανάρτησης στον τοίχο: 400 x 400 χιλ.

## Ήχος

- Ισχύς (RMS): 2 x 10W
- Σύστημα ήχου: Στερεοφωνικό Nicam
- Ενίσχυση ήχου: Auto Volume Leveler, Incredible Surround, Smart Sound

## Συνδεσιμότητα

- Έξοδος ήχου - Ψηφιακή: Ομοαξονικό (cinch)
- Αριθμός σκαρτ: 2
- EasyLink (HDMI-CEC): Αναπαραγωγή με ένα πάτημα, EasyLink, Αναμονή συστήματος
- Μπροστινές / πλαινές υποδοχές σύνδεσης: HDMI v1.3, Είσοδος CVBS, Είσοδος ήχου L/R
- Υποδοχή scart 1: Ήχος L/R, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- 2 εξωτερικά scart: Ήχος L/R
- Άλλες συνδέσεις: Έξοδος S/PDIF (ομοαξονική)
- 3 εξ.: ΥPbPr, Είσοδος ήχου L/R

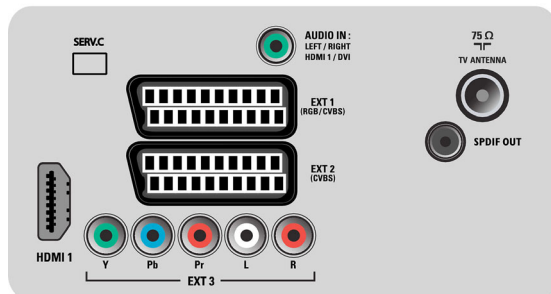
## Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: 220-240V, 50Hz
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5 °C έως 40 °C
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: 0,30 W
- Κατανάλωση ισχύος (τυπική): 125 W

## Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Βάση τραπέζιου, Καλώδιο ρεύματος, Οδηγός γρήγορης έναρξης, Εγχειρίδιο χρήσης,

## Rear connectors



## Side



Ημερομηνία έκδοσης  
2023-07-29

Έκδοση: 8.4.4

EAN: 87 12581 46040 2

© 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)