



Philips Σειρά 3000  
LCD TV με Digital Crystal  
Clear

19"

HD Ready  
Ψηφιακή τηλεόραση

19PFL3404D



## Μία σαφώς έξυπνη επιλογή

Με εύχρηστη και διαχρονική τεχνολογία

Απολαύστε εξαιρετική ποιότητα ήχου και εικόνας με την οθόνη HD1366 x 768p. Εξαιρετικά εύχρηστη και με πρότυπα υψηλής ποιότητας, ώστε να είστε βέβαιοι ότι κάνατε τη σωστή επιλογή με τη Flat TV της Philips.

### Ζωηρές και ευκρινείς εικόνες

- Digital Crystal Clear για λεπτομέρεια, βάθος και ευκρίνεια
- Οθόνη LCD HD, με ανάλυση 1366 x 768p
- 28,9 δισεκατομμύρια χρώματα για εκπληκτικές φυσικές εικόνες

### Πεντακάθαρος ήχος

- Incredible Surround για μεγαλύτερη απόλαυση ήχου
- Ισχύς ήχου 2x3W RMS

### Εύκολη σύνδεση

- USB για εκπληκτική αναπαραγωγή φωτογραφιών και μουσικής
- 1 είσοδος HDMI με EasyLink για σύνδεση Full HD
- Η είσοδος PC επιτρέπει τη χρήση της τηλεόρασης και ως οθόνη υπολογιστή
- Smart Picture & Smart Sound για προσωπικό ήχο και εικόνα

### Ετοιμαστείτε για το μέλλον

- Ενσωματωμένος ψηφιακός δέκτης για λήψη DVB-T

# 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, 1366 x 768p

Οθόνη WXGA με κορυφαία τεχνολογία LCD και ανάλυση HD στα 1366 x 768p pixel. Προσφέρει εξαιρετική εικόνα προοδευτικής σάρωσης χωρίς τρεμόπαιγμα, με εξαιρετική φωτεινότητα και άψογα χρώματα. Η ζωντανή και ευκρινής εικόνα διασφαλίζει βελτιωμένη οπτική εμπειρία.

## 28,9 δισεκατομμύρια χρώματα

Ζωντανές και φυσικές εικόνες από την πιο εξελιγμένη επεξεργασία χρωμάτων. Τα 3 κανάλια χρώματος (RGB) βελτιστοποιούνται μέσω ανάλυσης 10 bit. Συνολική ισχύς επεξεργασίας 28,9 δισεκατομμυρίων χρωμάτων. Ζωντανά χρώματα αλλά και τέλεια ευκρίνεια. Οι εξελιγμένοι αλγόριθμοι εντοπίζουν τις λεπτές αποχρώσεις και τόνους δέρματος και μέσω της επεξεργασίας τους εξασφαλίζουν τα πιο φυσικά 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 2x3W RMS

Ισχύς ήχου 2x3W RMS

## USB για αναπαραγωγή φωτογραφιών και μουσικής

Η υποδοχή σύνδεσης USB επιτρέπει πρόσβαση σε φωτογραφίες jpeg και μουσική mp3 των περισσότερων USB-sticks (συσκευή μνήμης USB). Συνδέστε το USB στη σχισμή στο πλάι της τηλεόρασης και αποκτήστε πρόσβαση στα αρχεία φωτογραφιών και μουσικής σας. Μπορείτε να προβάλετε και να

διαμοιράσετε εύκολα φωτογραφίες και μουσική.

## 1 είσοδος 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 τηλεόραση μπορείτε να συνδέσετε πηγές HD, για παράδειγμα ένα HD settop box, ένα Blu-ray player και κονσόλα παιχνιδιών ή ψηφιακή βιντεοκάμερα.

## Ενσωματωμένος ψηφιακός δέκτης DVB-T

Ο ενσωματωμένος δέκτης DVB-T επιτρέπει τη λήψη ψηφιακού επίγειου τηλεοπτικού σήματος. Αυτό σημαίνει ότι δεν χρειάζεστε πρόσθετο set top box και καλώδια.

# Προδιαγραφές

## Εικόνα/Οθόνη

- Λόγος διαστάσεων: Ευρεία οθόνη
- Φωτεινότητα: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Αντίθεση δυναμικής οθόνης: 4000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 5 ms
- Γωνία προβολής: 170° (H) / 160° (V)
- Διαγώνιο μέγεθος οθόνης: 19 ίντσα / 48 εκ.
- Τύπος οθόνης: LCD WXGA+ Active Matrix TFT
- Ανάλυση οθόνης: 1366 x 768p
- 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, Luminance Transient Improver, Προοδευτική σάρωση, Ρύθμιση ευκρίνειας, Αυτόματη διόρθωση του τόνου δέρματος, Επεξεργασία 1080p 24/25/30Hz, Επεξεργασία 1080p 50/60Hz
- Βελτίωση οθόνης: Οθόνη με αντιανακλαστική επικάλυψη

## Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

### Φορμά Η/Υ

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης
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

### Μέσω εισόδου HDMI/DVI

### Φορμά εικόνας

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης
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

## Ήχος

- Ισχύς (RMS): 2 x 3 W
- Ενίσχυση ήχου: Auto Volume Leveller, Incredible

- Surround, Smart Sound
- Σύστημα ήχου: Nicam Stereo

## Ευκολία

- Προστασία παιδιών: Κλειδί για τα παιδιά +Γονικός Έλεγχος
- Ρολόι: Χρονοδιακόπτης αυτόμ. διακοπής λειτ., Ξυπητήρι, Χρονοδιακόπτης αφύπνισης
- Βελτίωση σύνδεσης: Easy link
- 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, Βοηθητικός οδηγός ρυθμίσεων, Πλαϊνό χειριστήριο
- Ηλεκτρονικός οδηγός προγραμμάτων: EPG για αυτό και το επόμενο πρόγραμμα, Ηλεκτρονικός οδηγός προγραμμάτων 8 ημερών\*
- Εικόνα σε εικόνα: Διπλή οθόνη με κείμενο
- Τηλεχειριστήριο: Τηλεόραση
- Τύπος τηλεχειριστηρίου: RCPF01E09B
- Ρυθμίσεις φορμά οθόνης: 4:3, Αυτόματο φορμά, Επέκταση ταινίας σε 14:9, Επέκταση ταινίας σε 16:9, Ζουμ υποτίτλων, Super Zoom, Ευρεία οθόνη
- Teletext: Hypertext 1000 σελίδων
- Βελτιώσεις Teletext: Γρήγορο κείμενο, Γραμμή πληροφόρησης προγράμματος
- Έξυπνη λειτουργία: Παιχνίδι, Ταινία, Προσωπικό, Εξοικονόμηση ενέργειας, Τυπικό, Ζωντανό

## Εφαρμογές πολυμέσων

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

## Δέκτης/Λήψη/Μετάδοση

- Είσοδος κεραίας: Ομοαξονική 75 ohm (IEC75)
- TV system (Τηλεοπτικό σύστημα): PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Αναπαραγωγή βίντεο: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: Επίγειος δέκτης DVB \*
- Ζώνες δέκτη: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF

## Συνδεσιμότητα

- Υποδοχή scart 1: Ήχος L/R, RGB
- Αριθμός scart: 1
- 3 εξ.: ΥPbPr, Είσοδος ήχου L/R
- Μπροστινές / πλαινές υποδοχές σύνδεσης: Είσοδος CVBS, Είσοδος ήχου L/R, USB 2.0
- Έξοδος ήχου - Ψηφιακή: Ομοαξονικό (cinch)
- Άλλες συνδέσεις: Έξοδος σύνθετου σήματος βίντεο (CVBS), Έξοδος οθόνης L/R (Cinch), Είσοδος PC VGA + Είσοδος ήχου L/R, Έξοδος S/PDIF (ομοαξονική), Κοινή διασύνδεση
- HDMI 1: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Αναπαραγωγή με ένα πάτημα, EasyLink

## Ρεύμα

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

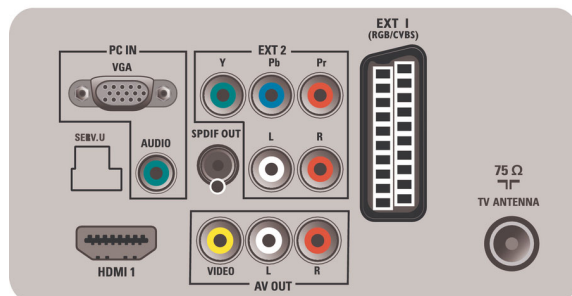
## Διαστάσεις

- Διαστάσεις σετ (Π x Υ x Β): 467,8 x 324,6 x 67,3 χιλ.
- Διαστάσεις συσκευής με βάση (Π x Υ x Β): 467,8 x 362,6 x 140 χιλ.
- Βάρος προϊόντος: 3,85 κ.
- Βάρος προϊόντος (+βάση): 4,06 κ.
- Διαστάσεις κουτιού (Π x Υ x Β): 514 x 405 x 160 χιλ.
- Έγχρωμο περίβλημα: Πρόσοψη σε έξτρα γυαλιστερό μαύρο deco με μαύρο περίβλημα
- Με δυνατότητα ανάρτησης στον τοίχο VESA: 100 x 100 χιλ.

## Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Βάση τραπεζιού, Καλώδιο ρεύματος, Οδηγός γρήγορης έναρξης, Εγχειρίδιο χρήσεως, Πιστοποιητικό εγγύησης, Τηλεχειριστήριο, 2 μπαταρίες AAA, Δήλωση λογισμικού

## Rear connectors



## Side



Ημερομηνία έκδοσης  
2019-06-26

Έκδοση: 3.4.5

12 NC: 8670 000 48984  
EAN: 87 12581 46058 7

© 2019 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)