

Philips  
LCD TV

48 εκ. (19")  
HD Ready

19PFL3403



## Σαφώς η έξυπνη επιλογή

Σχεδιασμένη για εύκολη χρήση, αυτή η τηλεόραση Flat TV διαθέτει μοντέρνο σχεδιασμό, 2 συνδέσεις HDMI, ισχυρή εξαιρετική τεχνολογία Crystal Clear III. Τώρα είναι εύκολο να κάνετε την έξυπνη επιλογή για καλύτερη ποιότητα εικόνας στο σύνολο.

### Ακούστε πεντακάθαρο ήχο

- Incredible Surround για μεγαλύτερη απόλαυση ήχου

### Συνδέστε, εγκαταστήστε και απολαύστε

- 2 είσοδοι HDMI για πλήρη ψηφιακή σύνδεση HD σε ένα καλώδιο
- EasyLink: εύκολος έλεγχος της τηλεόρασης και των συνδεδεμένων συσκευών μέσω HDMI CEC
- Η είσοδος PC επιτρέπει τη χρήση της τηλεόρασης και ως οθόνη υπολογιστή
- Smart Picture & Smart Sound για προσωπικό ήχο και εικόνα

### Εξαιρετική ποιότητα εικόνας

- Crystal Clear III για φυσικές, εξαιρετικής ποιότητας εικόνες
- Οθόνη LCD HD, με ανάλυση 1440 x 900p
- HD Ready για προβολή σημάτων HD υψηλής ποιότητας
- Χρόνος απόκρισης έως 5ms για καθαρή, γρήγορη δράση.

# PHILIPS

# Χαρακτηριστικά

## Crystal Clear III

Το Crystal Clear III συνδυάζει Κτενοειδές Φίλτρο 2D, Δυναμική Αντίθεση, Blue stretch και Βελτίωση πράσινου ώστε να έχετε πάντα χρώματα που φαίνονται πέρα για πέρα φυσικά.

## Οθόνη LCD, 1440 x 900p

Οθόνη WXGA+ με κορυφαία τεχνολογία LCD και ανάλυση HD ευρείας οθόνης στα 1440 x 900p pixels. Προσφέρει εκπληκτική εικόνα προοδευτικής σάρωσης χωρίς τρεμόπαιγμα, με εξαιρετική φωτεινότητα και άψογα χρώματα. Η οπτική σας εμπειρία βελτιώνεται χάρη στη ζωντάνια και την ευκρίνεια των εικόνων.

## HD Ready



Απολαύστε την εξαιρετική ποιότητα εικόνας που προσφέρουν τα σήματα υψηλής ευκρίνειας και συνδεθείτε με πηγές HD, όπως HDTV settor box ή δίσκο Blue-ray. Το HD Ready είναι μια προστατευμένη προδιαγραφή που προσφέρει καλύτερη ποιότητα εικόνας σε σύγκριση με την προοδευτική σάρωση. Συμμορφώνεται με τα πρότυπα της EICTA για να προσφέρει μια οθόνη HD με ανάλυση και ποιότητα εικόνας υψηλής ευκρίνειας. Διαθέτει αναλογική υποδοχή YPbPr και μη συμπίεσμένη ψηφιακή σύνδεση DVI ή HDMI, με υποστήριξη HDCP. Εμφανίζει σήματα των 720p και 1080i σε συχνότητα 50 και 60Hz.

## 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.

## 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 την χρήση πρόσθετων ηχείων.

## 2 είσοδοι HDMI

Το HDMI πραγματοποιεί μη συμπίεσμένη ψηφιακή σύνδεση RGB από την πηγή στην οθόνη για κορυφαία ποιότητα εικόνας. Το HDMI στέλνει έξυπνα την υψηλότερη 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 κατά της αντιγραφής HDCP. Με μία είσοδο HDMI στο πίσω μέρος και μία είσοδο HDMI στο πλάι της τηλεόρασης, μπορείτε να συνδέσετε

πολλές πηγές HD, π.χ. HD settor box, Blu-ray player, κονσόλα παιχνιδιών ή ψηφιακή βιντεοκάμερα. Η τηλεόρασή σας υποστηρίζει πλήρως το HD του μέλλοντος.

## EasyLink



Το EasyLink χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο του βιομηχανικού προτύπου HDMI CEC για διαμοιρασμό των λειτουργιών μεταξύ των συνδεδεμένων συσκευών και της τηλεόρασης. Χάρη στο Easylink χρειάζεστε μόνο ένα τηλεχειριστήριο για τις βασικές λειτουργίες στην τηλεόρασή σας και τις συνδεδεμένες συσκευές. Το EasyLink χρησιμοποιεί το τυπικό καλώδιο HDMI για να μεταφέρει τις εντολές του συστήματος. Λειτουργεί με όλες τις ηλεκτρονικές συσκευές που είναι εξοπλισμένες με HDMI CEC.

## Είσοδος PC (VGA)

Με την είσοδο PC μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόρασή σας σε έναν υπολογιστή μέσω καλωδίου VGA και να την χρησιμοποιήσετε ως οθόνη του υπολογιστή.

## 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): 19 ίντσες
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 48 εκ.
- Ανάλυση οθόνης: 1440 x 900p
- Φωτεινότητα: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Βελτίωση εικόνας: Crystal Clear III, Δισδιάστατο κτενοειδές φίλτρο, 3/2-2/2 pull down, White stretch, Προοδευτική σάρωση, Smart Picture
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1000:1
- Τύπος οθόνης: LCD WXGA+ Active Matrix TFT
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 5 ms
- Γωνία προβολής: 170° (H) / 160° (V)
- Βελτίωση οθόνης: Οθόνη με αντιανακλαστική επικάλυψη

## Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Φορμά H/Y: 640 x 480, 60Hz, 800 x 600, 60Hz, 1024 x 768, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz
- Φορμά εικόνας: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 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'
- Αναπαραγωγή βίντεο: NTSC, SECAM, PAL

## Άνεση

- Ευκολία εγκατάστασης: Αυτόματη ονομασία προγραμμάτων, Αυτόματη ρύθμιση καναλιών, Σύστημα αυτόματου συντονισμού (ATS), Αυτοστορε, Μικροσυντονισμός, Plug & Play
- Ευκολία στη χρήση: Αυτόμ. διατήρηση έντασης (AVL), Προβολή επί της οθόνης, Λίστα προγραμμάτων, Πλαϊνό χειριστήριο, Smart Picture, Smart Sound
- Ρολόι: Χρονοδιακόπτης αυτόματης διακοπής λειτουργίας, Χρονοδιακόπτης έναρξης, Χρονοδιακόπτης λήξης
- Βελτίωση σύνδεσης: Easy link
- Ρυθμίσεις φορμά οθόνης: 4:3, Επέκταση ταινίας σε 14:9, Διεύρυνση 16:9, Ζουμ υποτίτλων, Super Zoom, Ευρεία οθόνη
- Τηλεχειριστήριο: Τηλεόραση
- Τύπος τηλεχειριστηρίου: RCPF01E08B

- Teletext: Smart Text 100 σελίδων
- Εικόνα σε εικόνα: Διπλή οθόνη με κείμενο

## Ήχος

- Ισχύς (RMS): 2 x 3 W
- Σύστημα ήχου: Μονοφωνικός ήχος, Στερεοφωνικός
- Ενίσχυση ήχου: Auto Volume Leveler, Incredible Surround, Smart Sound

## Συνδεσιμότητα

- EasyLink (HDMI-CEC): Αναπαραγωγή με ένα πάτημα, Αναμονή συστήματος
- Υποδοχή scart 1: Ήχος L/R, Είσοδος/έξοδος CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Άλλες συνδέσεις: Έξοδος ακουστικών, Είσοδος ήχου PC, Είσοδος PC VGA
- 3 εξ.: ΥPbPr, Είσοδος ήχου L/R
- 2 εξ.: Είσοδος S-Video, Είσοδος CVBS, Είσοδος ήχου L/R

## Ρεύμα

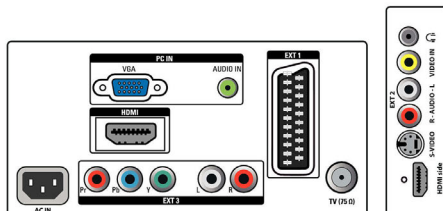
- Τροφοδοσία ρεύματος: 100-240V, 50/60Hz
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5 °C έως 35 °C
- Κατανάλωση ρεύματος: 46.5 W
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: <math>0,3\text{ W}</math>

## Αξεσουάρ

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

## Διαστάσεις

- Πλάτος συσκευής: 468 μμ
- Ύψος συσκευής: 349 μμ
- Βάθος συσκευής: 69 μμ
- Βάρος προϊόντος: 3,9 κ.
- Πλάτος συσκευής (με τη βάση): 468 μμ
- Ύψος συσκευής (με τη βάση): 392 μμ
- Βάθος συσκευής (με τη βάση): 166 μμ
- Βάρος προϊόντος (+βάση): 4.4 κ.
- Πλάτος κιβωτίου: 512 μμ
- Ύψος κιβωτίου: 458 μμ
- Βάθος κιβωτίου: 136 μμ



Ημερομηνία έκδοσης  
2023-07-29

Έκδοση: 3.0.8

EAN: 87 12581 37657 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)