



Philips  
Flat TV με Crystal Clear

23"  
LCD  
HD Ready

23PF4310



## Βελτιώστε την οπτική σας εμπειρία

με Crystal Clear

Πρόκειται για μια τηλεόραση οθόνης LCD που δεν προσδίδει απλά μια όμορφη διακοσμητική χροιά στο σπίτι σας με το ευρωπαϊκό styling και το λεπτό design της, αλλά παρέχει επίσης μια οπτικοακουστική εμπειρία με Crystal Clear και Virtual Dolby Surround.

### Εικόνες καλύτερης ποιότητας με περισσότερες λεπτομέρειες

- Οθόνη LCD WXGA υψηλής ευκρίνειας, 1280 x 768p
- HD Ready για προβολή σημάτων HD υψηλής ποιότητας
- Το Crystal Clear βελτιώνει το βάθος της εικόνας
- Το Active Control βελτιώνει την ποιότητα της εικόνας όποια κι αν είναι η πηγή

### Εξαιρετική αναπαραγωγή ήχου

- Virtual Dolby Surround για ηχητική εμπειρία κινηματογραφικής ποιότητας

### Κομψός σχεδιασμός

- Συμπαγής σχεδίαση

### Πρακτικότητα πολλαπλών χρήσεων

- Η είσοδος PC επιτρέπει τη χρήση της τηλεόρασης και ως οθόνη υπολογιστή
- Το Smart Picture προσφέρει προσαρμοσμένες ρυθμίσεις εικόνας

### Κορυφαία διασύνδεση για ποιοτικό ψηφιακό ήχο/εικόνα

- Το DVI-I προσφέρει άψογη εικόνα και συνδεσιμότητα

# PHILIPS

# Χαρακτηριστικά

## HD Ready

Απολαύστε την εξαιρετική ποιότητα εικόνας που προσφέρουν τα σήματα υψηλής ευκρίνειας και συνδεθείτε με πηγές HD, όπως HDTV settop 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.

## Crystal Clear

Συνδυάζοντας χαρακτηριστικά όπως το Contrast plus και τη βελτίωση χρωμάτων, το Crystal Clear βελτιώνει το βάθος της εικόνας.

## Active Control

Το Active Control διασφαλίζει συνεχή βελτίωση θορύβου και ευκρίνειας σε συχνότητα 60 φορές το δευτερόλεπτο. Προσαρμόζοντας συνεχώς τη ρύθμιση εικόνας πάνω από 3,000 φορές το λεπτό, διασφαλίζει βελτιωμένη οπτική εμπειρία.

## Virtual Dolby Surround

Το Virtual Dolby Surround είναι μια τεχνολογία επεξεργασίας για την ενίσχυση του περιβάλλοντος ήχου. Δημιουργεί την αίσθηση του Dolby Pro Logic χωρίς την ανάγκη επιπλέον πίσω ηχείων. Βυθίζεστε ολοκληρωτικά στην τηλεοπτική σας εμπειρία.

## Είσοδος PC

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

## Smart Picture

Το Smart Picture προσφέρει βέλτιστες ρυθμίσεις εικόνας για χρώμα, φωτεινότητα, κορεσμό, αντίθεση, ευκρίνεια, και πολλές ακόμη, για συνεχή βελτίωση της συνολικής οπτικής εμπειρίας σας.

## Είσοδος DVI-I

Η είσοδος DVI-I συνδέει πηγή με οθόνη καθιστώντας δυνατή τη μεταφορά ψηφιακών ασυμπίεστων σημάτων RGB ευρείας ζώνης. Παρέχει άψογη, καθαρή εικόνα χωρίς τρεμόπαιγμα. Υποστηρίζει προστασία από αντιγραφή HDCP συσκευές αναπαραγωγής DVD και συσκευές εγγραφής HD. Η είσοδος DVI-I έχει διαχρονική λειτουργικότητα καθώς μπορεί να συνδεθεί σε όλες τις συσκευές HDMI (απαιτείται καλώδιο μετατροπής). Η είσοδος DVI-I υποστηρίζει επίσης μετατροπή αναλογικών σημάτων PC σε αναλογικά σήματα VGA.



# Προδιαγραφές

## Εικόνα/Οθόνη

- Λόγος διαστάσεων: Ευρεία οθόνη
- Φωτεινότητα: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 500:1
- Διαγώνιο μέγεθος οθόνης: 23 ίντσα / 58 εκ.
- Τύπος οθόνης: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Βελτίωση εικόνας: Προοδευτική σάρωση, Ρύθμιση ευκρίνειας, Active Control, Ρύθμιση θερμοκρασίας χρώματος, Crystal Clear
- Βελτίωση οθόνης: Οθόνη με αντιανακλαστική επικάλυψη
- Οπτική γωνία (Ο / Κ): 170 / 170 βαθμός
- Ανάλυση οθόνης: 1280 x 768p
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 16 ms

## Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

### Φορμά Η/Υ

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης
1280 x 768	60Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75Hz
720 x 400	70Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75Hz
1024 x 768	60, 70, 75Hz
832 x 624	75Hz

### Φορμά βίντεο

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης
1920 x 1080i	2Fh
1280 x 720 p	3Fh
720 x 576p	2Fh
720 x 576i	1Fh
640 x 480p	2Fh
640 x 480i	1Fh

## Ήχος

- Ενίσχυση ήχου: Δυναμική βελτίωση μπάσων
- Σύστημα ήχου: Nicam Stereo, Virtual Dolby Surround, Μονοφωνικό
- Ισοσταθμιστής: 5 ζώνες
- Ισχύς (RMS): 2 x 5 W

## Ευκολία

- Ευκολία εγκατάστασης: Αυτόματη ρύθμιση καναλιών, Σύστημα αυτόματου συντονισμού (ATS), Μικροσυντονισμός, Ψηφιακός

- συντονισμός PLL, Plug & Play, Αυτόματη ονομασία προγραμμάτων, Ονομασία προγράμματος, Ταξινόμηση, Autostore
- Ευκολία στη χρήση: Αυτόμ. διατήρηση έντασης (AVL), Κατάλογος προγραμμάτων, Smart Picture, Smart Sound, Έλεγχος μενού, Προβολή επί της οθόνης
- Τύπος τηλεχειριστηρίου: RCFE05ZAU00
- Teletext: Smart Text 10 σελίδων
- Ρυθμίσεις φορμά οθόνης: 4:3, Ζουμ υποτίτλων, Super Zoom, Επέκταση ταινίας σε 14:9, Επέκταση ταινίας σε 16:9, Ευρεία οθόνη, Πλήρης οθόνη
- Ρολόι: Χρονοδιακόπτης αυτόμ. διακοπής λειτ.
- Εικόνα σε εικόνα: Κείμενο δύο σελίδων
- Τηλεχειριστήριο: Τηλεόραση
- Στήριγμα VESA: 100 x 100 χιλ.

## Δέκτης/Λήψη/Μετάδοση

- Ζώνες δέκτη: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- TV system (Τηλεοπτικό σύστημα): PAL, PAL B/G, PAL D/K, PAL I, SECAM, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Αναπαραγωγή βίντεο: NTSC, PAL, SECAM
- Είσοδος κεραίας: Ομοαξονική 75 ohm (IEC75)
- Οθόνη δέκτη: PLL
- Αριθμός προρυθμισμένων καναλιών: 100

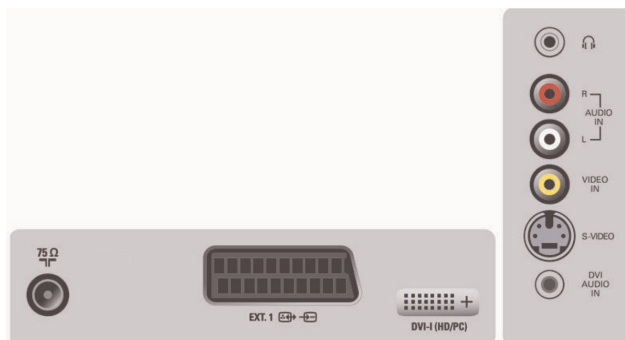
## Συνδεσιμότητα

- Υποδοχή scart 1: Ήχος L/R, Είσοδος/έξοδος CVBS, RGB
- Άλλες συνδέσεις: Κεραία IEC75, Είσοδος ήχου PC, DVI-I
- Μηπροστινές / πλαινές υποδοχές σύνδεσης: Είσοδος ήχου, Έξοδος ακουστικών, Είσοδος CVBS, Είσοδος S-Video
- Αριθμός σκαρτ: 1

## Ρεύμα

- Κατανάλωση ρεύματος: 84 W
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: < 1 W
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5 °C έως 40 °C
- Τροφοδοσία ρεύματος: AC 90-240

stereo system					transmission system					
2CS	NICAM	2CS	NICAM	NICAM	PAL	PAL	PAL	SECAM	SECAM	SECAM
DK	DK	BG	I	LL'	BG	DK	I	BG	DK	LL'
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o



Ημερομηνία έκδοσης  
2019-06-28

Έκδοση: 7.0.8

12 NC: 8670 000 22967  
EAN: 87 10895 90440 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)