

Philips  
Τηλεόραση Flat TV  
widescreen

107 εκ. (42")  
plasma

42PF5321



## Βελτιώστε την οπτική σας εμπειρία

με Digital Crystal Clear

Η τελευταία τεχνολογία plasma σας χαρίζει εικόνες εξαιρετικής ευκρίνειας και λαμπερά χρώματα για ακόμα μεγαλύτερη οπτική απόλαυση μέσω του συστήματος οικιακής ψυχαγωγίας.

### **Ζωντανές, φυσικές εικόνες εξαιρετικής ευκρίνειας**

- Οθόνη plasma WVGA μεγαλύτερης ευκρίνειας, 852x480p
- Το Ψηφιακό Crystal Clear προσφέρει ζωντανές κινηματογραφικές εικόνες
- Σήμα συνιστωσών προοδευτικής σάρωσης για βελτιστοποιημένη ποιότητα εικόνας
- Το κτενοειδές φίλτρο 3D διαχωρίζει τα χρώματα για ευκρινή εικόνα
- 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

### **Λεπτές και κομψές γραμμές που εναρμονίζονται με το χώρο σας**

- Κομψός σχεδιασμός που χωρά σε κάθε δωμάτιο

### **Σχεδιασμένο για εύκολη χρήση**

- Μετατρέψτε την οθόνη σας σε ένα μωσαϊκό προγραμμάτων

### **Για εξελιγμένη απόδοση**

- Είσοδος HDMI για πλήρη ψηφιακή σύνδεση HD σε ένα καλώδιο

# PHILIPS

## Χαρακτηριστικά

### Οθόνη plasma WVGA, 852 x 480p

Οθόνη WVGA με κορυφαία τεχνολογία plasma και ανάλυση ευρείας οθόνης στα 852 x 480p pixel. 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.

### 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.

### Τρισδιάστατο κτενοειδές φίλτρο 3D

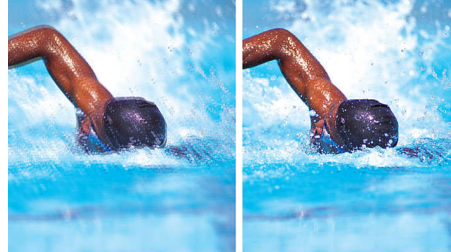
Το κτενοειδές φίλτρο 3D διαχωρίζει τα σήματα φωτεινότητας και χρώματος σε τρισδιάστατους τομείς, για εξάλειψη της παραμόρφωσης από τη σάρωση. Το ψηφιακό κτενοειδές 3D πραγματοποιεί συγκρίσεις μεταξύ των πεδίων της τηλεοπτικής εικόνας για να διαχωρίσει με ακρίβεια τα χρώματα από τα ασπρόμαυρα στοιχεία και αφαιρεί τις οριζόντιες και κάθετες κουκκίδες, καθώς και τις κουκκίδες που απομένουν από τη σάρωση της γραμμής.

### 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.

### Προοδευτική σάρωση



Προοδευτική σάρωση διπλασιάζει την κάθετη ανάλυση της εικόνας, με αποτέλεσμα μια σαφώς ευκρινέστερη εικόνα. Αντί πρώτα να αποστέλλεται το πεδίο με τις περιττές γραμμές στην οθόνη και στη συνέχεια το πεδίο με τις άρτιες γραμμές, και τα δύο πεδία εγγράφονται την ίδια στιγμή. Στιγμιαία δημιουργείται μια πλήρης εικόνα με χρήση της μέγιστης ανάλυσης.

### Virtual Dolby Surround

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

### Μικρή και λεπτή σχεδίαση

Χάρη σε αυτόν το σχεδιασμό, εξοικονομείται χώρος, η συσκευή δείχνει ακόμα πιο λεπτή και κομψή και μπορεί να χωρέσει παντού.

### Πολλαπλές λειτουργίες PiP

Οι πολλαπλές λειτουργίες εικόνας σε εικόνα επιτρέπουν την ταυτόχρονη παρακολούθηση δύο πηγών βίντεο: εικόνα σε εικόνα, σε παράθεση ή ως μωσαϊκό με σταθερές εικόνες.

### Είσοδος HDMI



ο HDMI συνδέει πηγή με οθόνη καθιστώντας δυνατή τη μεταφορά ψηφιακών ασυμπίεστων σημάτων RGB.

Ελαχιστοποιώντας τη μετατροπή σε αναλογικά σήματα παρέχει άψογη εικόνα. Επειδή το σήμα δεν μειώνεται η εικόνα είναι πιο καθαρή. Το HDMI είναι πλήρως συμβατό με προηγούμενες εκδόσεις πηγών DVI ωστόσο περιλαμβάνει και ψηφιακό ήχο. Το HDMI χρησιμοποιεί προστασία από αντιγραφή HDCP.

# Προδιαγραφές

## Εικόνα/Οθόνη

- Αναλογία Εικόνας: Ευρεία οθόνη, 15:9
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 42 ίντσες
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 107 εκ.
- Έγχρωμο περιβάλημα: Διχρωμο, γυαλιστερό μαύρο με ασημί τόνους
- Ανάλυση οθόνης: 852 x 480p
- Φωτεινότητα: 1100 cd/m<sup>2</sup>
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 7000:1
- Βελτίωση εικόνας: Digital Crystal Clear, Προοδευτική σάρωση, 3/2-2/2 pull down, Contrast Plus, Digital Noise Reduction, Τρισδιάστατο κτενοειδές φίλτρο 3D, Jagged Line Suppression, Active Control
- Τύπος οθόνης: Οθόνη Plasma WVGA
- Γωνία προβολής (Οριζόντια): 160 μοίρες
- Γωνία προβολής (Κατακόρυφη): 160 μοίρες
- Βελτίωση οθόνης: Οθόνη με αντιανακλαστική επικάλυψη, Κύκλωμα με μέγιστη διάρκεια ζωής

## Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Φορμά H/Y: 640 x 480, 60, 67, 72, 75Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75Hz
- Φορμά βίντεο: 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720 p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh

## Δέκτης/Λήψη/Μετάδοση

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

## Άνεση

- Ευκολία εγκατάστασης: Autostore, Plug & Play, Αυτόματη ονομασία προγραμμάτων, Αυτόματη ρύθμιση καναλιών, Σύστημα αυτόματου συντονισμού (ATS), Μικροσυντονισμός, Ονομασία προγράμματος, Ταξινόμηση
- Ευκολία στη χρήση: Πλαϊνό χειριστήριο, Smart Picture, Smart Sound, Αυτόμ. διατήρηση έντασης (AVL), Λίστα προγραμμάτων
- Ρολόι: Χρονοδιακόπτης αυτόματης διακοπής λειτουργίας, Ξυπνητήρι
- Ρυθμίσεις φορμά οθόνης: 4:3, Ζουμ υποτίτλων, Super Zoom, Ευρεία οθόνη, Επέκταση ταινίας σε 14:9, Διεύρυνση 16:9
- Τηλεχειριστήριο: DVD, Πολυλειτουργικό,

## Τηλεόραση

- Τύπος τηλεχειριστηρίου: RCFE06SPS00
- Teletext: Smart Text 500 σελίδων
- Στήριγμα VESA: 800 x 400 χιλ.
- Βελτιώσεις Teletext: 4 αγαπημένες σελίδες, Γραμμή πληροφόρησης προγράμματος

## Ήχος

- Ισοσταθμιστ: 5 ζώνες
- Ισχύς (RMS): 2 x 15W
- Σύστημα ήχου: Virtual Dolby Surround, Στερεοφωνικός
- Ενίσχυση ήχου: Δυναμική βελτίωση μπάσων, Auto Volume Leveler

## Ηχεία

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2

## Συνδεσιμότητα

- Αριθμός σκαρτ: 2
- Μπροστινές / πλαινές υποδοχές σύνδεσης: Είσοδος ήχου L/R, Είσοδος CVBS, Έξοδος ακουστικών, Είσοδος S-Video
- Υποδοχή scart 1: Ήχος L/R, Είσοδος/έξοδος CVBS, RGB
- 2 εξωτερικά scart: Ήχος L/R, Είσοδος/έξοδος CVBS, Είσοδος S-Video
- Άλλες συνδέσεις: Κεραία IEC75
- Ext 4: YPbPr
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI

## Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5 °C έως 40 °C
- Κατανάλωση ρεύματος: 220 W Normal Operation W
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: &lt; 2 W

## Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Βάση τραπεζιού, Καλώδιο ρεύματος, Οδηγός γρήγορης έναρξης, Κάρτα εγγραφής, Τηλεχειριστήριο, Εγχειρίδιο χρήσης, Μπαταρίες για τηλεχειριστήριο, Πιστοποιητικό εγγύησης, καλώδιο κεραίας RF
- Προαιρετικά αξεσουάρ: Επιδαπέδια βάση



Ημερομηνία έκδοσης  
2023-07-16

Έκδοση: 3.0.13

EAN: 87 10895 94059 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)