

Philips  
Τηλεόραση Flat TV  
widescreen

**37"**  
LCD  
HD Ready

**37PF3321**



## Βελτιώστε την οπτική σας εμπειρία

### Crystal Clear III

Πρόκειται για μια θαυμάσια, νέα τηλεόραση που παρέχει εξαιρετική εικόνα, ήχο και ποιοτικό φινιρίσμα. Διαθέτει τεχνολογία Crystal Clear III για φυσικές, ζωντανές εικόνες και για εξαιρετικό ήχο.

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

- Οθόνη LCD WXGA HD, με ανάλυση 1366 x 768p
- HD Ready για προβολή σημάτων HD υψηλής ποιότητας
- Crystal Clear III για φυσικές, εξαιρετικής ποιότητας εικόνες
- Η δυναμική βελτίωση της αντίθεσης επιτυγχάνει λεπτομερή απόδοση του μαύρου
- 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 LCD WXGA, 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.

### 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 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.

### Δυναμική βελτίωση αντίθεσης

Αναζητάτε την επίπεδη LCD με την πιο υψηλή αντίθεση και τις πιο ζωντανές εικόνες, ακόμα και σε μεγάλη γωνία θέασης. Η λειτουργία δυναμικής βελτίωσης της αντίθεσης της Philips χρησιμοποιεί μεθόδους επεξεργασίας βίντεο και την πρωτοποριακή τεχνολογία αχνού οπίσθιου φωτισμού. Έτσι, αποδίδει βαθύ και πλούσιο μαύρο και βελτιωμένο επίπεδο λεπτομέρειας. Με τον αχνό οπίσθιο φωτισμό η αντίθεση αυξάνεται έως και 5 φορές\*, ενώ ταυτόχρονα βελτιώνεται η γωνία θέασης. Προσφέρει φωτεινή και ζωντανή εικόνα με υψηλή αντίθεση και ζωηρά χρώματα, (\* ο συντελεστής κυμαίνεται μεταξύ 2 και 5, ανάλογα με τον τύπο και το περιεχόμενο 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.

### Μικρή και λεπτή σχεδίαση

Χάρη σε αυτόν τον 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.

### 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.

# Προδιαγραφές

## Εικόνα/Οθόνη

- Αναλογία Εικόνας: 16:9, Ευρεία οθόνη
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 37 ίντσες
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 94 εκ.
- Ανάλυση οθόνης: 1366 x 768p
- Φωτεινότητα: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 800:1
- Βελτίωση εικόνας: Προοδευτική σάρωση, 3/2-2/2 pull down, Contrast Plus, Digital Noise Reduction, Jagged Line Suppression, Active Control, Δισδιάστατο κτενοειδές φίλτρο, Crystal Clear III
- Τύπος οθόνης: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Αντίθεση δυναμικής οθόνης: 1600:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 8 ms
- Γωνία προβολής (Οριζόντια): 176 μοίρες
- Γωνία προβολής (Κατακόρυφη): 176 μοίρες
- Βελτίωση οθόνης: Οθόνη με αντιανακλαστική επικάλυψη

## 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 B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Αριθμός προρυθμισμένων καναλιών: 100
- Αναπαραγωγή βίντεο: NTSC, PAL, SECAM
- Οθόνη δέκτη: PLL

## Άνεση

- Ευκολία εγκατάσταση: 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 10 σελίδων
- Στήριγμα VESA: 800 x 400 χιλ.
- Εικόνα σε εικόνα: Κείμενο δύο σελίδων
- Βελτιώσεις Teletext: 4 αγαπημένες σελίδες, Γραμμή πληροφόρησης προγράμματος

## Ήχος

- Ισοσταθμιστ: 5 ζώνες
- Ισχύς (RMS): 2 x 15W
- Σύστημα ήχου: Virtual Dolby Surround
- 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
- Ext 4: YPbPr
- Ext 5: HDMI

## Ρεύμα

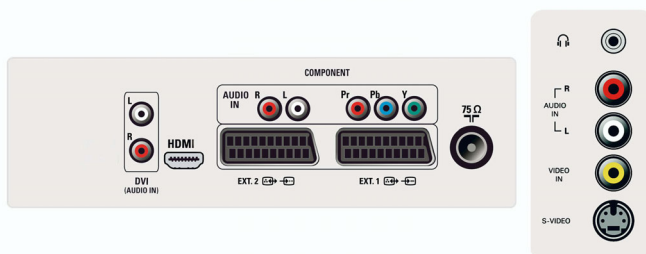
- Τροφοδοσία ρεύματος: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5 °C έως 40 °C
- Κατανάλωση ρεύματος: 180 W Normal Operation W
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: < 2 W

## Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Βάση τραπέζιου, Καλώδιο ρεύματος, Κάρτα εγγραφής, Τηλεχειριστήριο, Εγχειρίδιο χρήσης, Πιστοποιητικό εγγύησης, Μπαταρίες για τηλεχειριστήριο
- Προαιρετικά αξεσουάρ: Επιδαπέδια βάση

## Διαστάσεις

- Πλάτος συσκευής: 1100 μμ



Ημερομηνία έκδοσης  
2023-07-16

Έκδοση: 5.0.9

EAN: 87 10895 98875 9

© 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)