

Philips  
LCD TV

56 εκ. (22")  
DVB-T

22PFL5403D



## Εξαιρετικός σχεδιασμός, ισχυρή απόδοση.

Στυλ και απόδοση για μια ολοκληρωμένη εμπειρία. Συνδυάζοντας οθόνη HD, Digital Crystal Clear και εκπληκτικό αόρατο ήχο, αυτή η Flat TV παρέχει εξαιρετικό σχεδιασμό και ισχυρή απόδοση τώρα και στο μέλλον.

### **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
- Η έξυπνη λειτουργία επιλέγει την ιδανική λειτουργία για αυτό που παρακολουθείτε

### **Ζωηρές και ευκρινείς εικόνες**

- Digital Crystal Clear για λεπτομέρεια, βάθος και ευκρίνεια
- Οθόνη LCD HD, με ανάλυση 1680 x 1050p
- HD Ready για προβολή σημάτων HD υψηλής ποιότητας
- Χρόνος απόκρισης έως 5ms για καθαρή, γρήγορη δράση.

### **Ετοιμότητα για ψηφιακά**

- Ενσωματωμένος ψηφιακός δέκτης για λήψη DVB-T

### **Καθαρός και ισχυρός ήχος**

- Εκπληκτική απόλαυση ήχου από μοναδικά αόρατα ηχεία

# 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, 1680 x 1050p

Οθόνη WSXGA+ με κορυφαία τεχνολογία LCD και ανάλυση HD ευρείας οθόνης στα 1680 x 1050p pixel. Προσφέρει εκπληκτική εικόνα προσοδευτικής 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 settop box ή δίσκο Blue-ray. Το HD Ready είναι μια προστατευμένη προδιαγραφή που προσφέρει καλύτερη ποιότητα εικόνας σε σύγκριση με την προσοδευτική 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.

## Ενσωματωμένος ψηφιακός δέκτης DVB-T

Ο ενσωματωμένος ψηφιακός δέκτης DVB-T σας επιτρέπει να λαμβάνετε ψηφιακά επίγεια σήματα τηλεόρασης χωρίς πρόσθετο set-top box. Απολαύστε ποιοτική τηλεόραση χωρίς επιπλέον εξοπλισμό.

## Αόρατα ηχεία



Ένα αόρατο ηχοσύστημα που ενσωματώνεται άψογα στο σχεδιασμό του περιβλήματος. Παρέχει καθαρό και ευρύ πεδίο ήχου που συμπληρώνει την πλούσια εμπειρία τηλεθέασης.

## 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.

## 2 είσοδοι HDMI

Το HDMI πραγματοποιεί μη συμπίεσμένη ψηφιακή σύνδεση RGB από την πηγή στην οθόνη. Ελαχιστοποιώντας τη μετατροπή σε αναλογικό σήμα, παρέχει άψογη εικόνα. Το σήμα που δεν υποβαθμίζεται μειώνει το τρεμόπαιγμα και έχει ως αποτέλεσμα μια πιο καθαρή εικόνα. Το HDMI στέλνει έξυπνα τη μεγαλύτερη ανάλυση στη συσκευή πηγής. Είναι πλήρως συμβατό με προηγούμενες εκδόσεις πηγών DVI ωστόσο περιλαμβάνει και ψηφιακό ήχο. Χρησιμοποιεί προστασία εγγραφής HDCP. Με 2 πηγές HDMI μπορείτε να συνδέσετε πολλές πηγές HD, για παράδειγμα ένα HD settop box και μια συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray. 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.

# Προδιαγραφές

## Εικόνα/Οθόνη

- Αναλογία Εικόνας: Ευρεία οθόνη
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 22 ίντσες
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 56 εκ.
- Έγχρωμο περιβλήμα: Πρόσοψη σε έξτρα γυαλιστερό μαύρο deco με μαύρο περιβλήμα
- Ανάλυση οθόνης: 1680 x 1050p
- Φωτεινότητα: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Βελτίωση εικόνας: 3/2-2/2 pull down, Τρισδιάστατο κτενοειδές φίλτρο 3D, White stretch, Digital Crystal Clear, Προοδευτική σάρωση, Smart Picture
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1000:1
- Τύπος οθόνης: LCD WSXGA 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, 1680 x 1050, 50Hz, 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'
- Ψηφιακή τηλεόραση: Επίγειος δέκτης DVB \*
- Αναπαραγωγή βίντεο: NTSC, SECAM, PAL

## Άνεση

- Ευκολία εγκατάστασης: Αυτόματη ονομασία προγραμμάτων, Αυτόματη ρύθμιση καναλιών, Σύστημα αυτόματου συντονισμού (ATS), Autostore, Μικροσυντονισμός, Ψηφιακός συντονισμός PLL, Plug & Play
- Ευκολία στη χρήση: Αυτόμ. διατήρηση έντασης (AVL), Προβολή επί της οθόνης, Λίστα προγραμμάτων, Πλαϊνό χειριστήριο
- 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
- Ηλεκτρονικός οδηγός προγραμμάτων: EPG για αυτό και το επόμενο πρόγραμμα, Electronic Program Guide 8 ημερών
- Τηλεχειριστήριο: Τηλεόραση
- Τύπος τηλεχειριστηρίου: RCPF05E08B
- Teletext: Smart Text 100 σελίδων
- Εικόνα σε εικόνα: Διπλή οθόνη με κείμενο
- Έξυπνη λειτουργία: Ταινία, Προσωπική, Εξοικονόμηση ενέργειας, Τυπικοί, Ζωντανό

## Ήχος

- Ισχύς (RMS): 2 x 5 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, Έξοδος S/PDIF (ομοαξονική), Common Interface
- 3 εξ.: YPbPr, 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: 53 W
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: <0,3 W

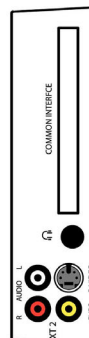
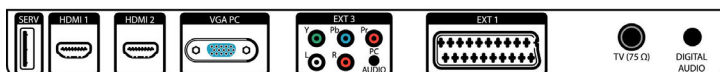
## Αξεσουάρ

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

## Διαστάσεις

- Πλάτος συσκευής: 538 μμ

- Ύψος συσκευής: 375 μμ
- Βάθος συσκευής: 71 μμ
- Βάθος προϊόντος: 5,3 κ.
- Πλάτος συσκευής (με τη βάση): 538 μμ
- Ύψος συσκευής (με τη βάση): 428 μμ
- Βάθος συσκευής (με τη βάση): 205 μμ
- Βάθος προϊόντος (+βάση): 6.0 κ.
- Πλάτος κιβωτίου: 643 μμ
- Ύψος κιβωτίου: 481 μμ
- Βάθος κιβωτίου: 237 μμ
- Βάρος με την συσκευασία: 8,5 κ.
- Με δυνατότητα ανάρτησης στον τοίχο: 100 x 100 χιλ.



Ημερομηνία έκδοσης  
2023-07-29

Έκδοση: 4.0.9

EAN: 87 12581 37693 2

© 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)