

Philips  
Τηλεόραση Flat TV  
widescreen

42"  
LCD  
ενσωματωμένη ψηφιακή  
τεχνολογία

42PFL5522D



## Βελτιώστε την οπτική σας εμπειρία

με ενσωματωμένο ψηφιακό δέκτη

Απολαύστε τα πλεονεκτήματα της ψηφιακής τηλεόρασης, του ηλεκτρονικού οδηγού προγραμμάτων και του ψηφιακού περιεχομένου ενώ παρακολουθείτε εξαιρετικές εικόνες με ευκρίνεια και λεπτομέρειες Pixel Plus HD.

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

- Οθόνη LCD WXGA HD, με ανάλυση 1366 x 768p
- Ενσωματωμένος ψηφιακός δέκτης για λήψη DVB-T
- HD Ready για προβολή σημάτων HD υψηλής ποιότητας
- Pixel Plus HD για περισσότερη λεπτομέρεια, βάθος και ευκρίνεια
- Το κτενοειδές φίλτρο 3D διαχωρίζει τα χρώματα για ευκρινή εικόνα

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

- Κομψός σχεδιασμός που χωρά σε κάθε δωμάτιο

### **Σχεδιασμένο για εύκολη χρήση**

- Hypertext 1000 σελίδων για στιγμιαία, γρήγορη πρόσβαση σε teletext

### **Συναρπαστικός, ζωντανός ήχος.**

- Incredible Surround™ για μεγαλύτερη απόλαυση ήχου

### **Για εξελιγμένη απόδοση**

- 2 είσοδοι 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.

### 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.

### HD Ready



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

### Pixel Plus HD



Το Pixel Plus HD είναι μια τεχνολογία επεξεργασίας εικόνας που επιτρέπει στο θεατή να παρακολουθεί ζωντανό, φυσικό και ρεαλιστικό περιεχόμενο. Το αποτέλεσμα είναι εξαιρετικά ευκρινείς και ζωντανές εικόνες με απίστευτες λεπτομέρειες και βάθος, από οποιαδήποτε πηγή HD.

### 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.

### 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.

### Μικρή και λεπτή σχεδίαση

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

### Hypertext 1000 σελίδων

Το teletext είναι ένα κοινό σύστημα που μεταδίδεται από τους περισσότερους σταθμούς. Το smart text 1000 σελίδων παρέχει γρήγορη πρόσβαση σε πληροφορίες κατά την εναλλαγή των σελίδων.

### 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.

# Προδιαγραφές

## Εικόνα/Οθόνη

- Αναλογία Εικόνας: Ευρεία οθόνη, 16:9
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 42 ίντσες
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 107 εκ.
- Ανάλυση οθόνης: 1366 x 768p
- Φωτεινότητα: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Βελτίωση εικόνας: Pixel Plus HD, Luminance Transient Improver, Βελτίωση μετάβασης χρωμάτων, Βελτίωση δυναμικής αντίθεσης, Contrast Plus, 3/2-2/2 pull down, Τρισδιάστατο κτενοειδές φίλτρο 3D, Active Control, Digital Noise Reduction, Jagged Line Suppression, Προσδευτική σάρωση
- Τύπος οθόνης: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Αντίθεση δυναμικής οθόνης: 5000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 5 ms
- Γωνία προβολής (Οριζόντια): 178 μοίρες
- Γωνία προβολής (Κατακόρυφη): 178 μοίρες
- Βελτίωση οθόνης: Οθόνη με αντανακλαστική επικάλυψη

## Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Φορμά Η/Υ: 640 x 480, 60, 72, 75, 85Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85Hz
- 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', DVB COFDM 2 K/8 K
- Ψηφιακή τηλεόραση: Επίγειος δέκτης DVB \*
- Αριθμός προρυθμισμένων καναλιών: 100
- Αναπαραγωγή βίντεο: NTSC, SECAM, PAL
- Οθόνη δέκτη: PLL

## Άνεση

- Προστασία παιδιών: Κλειδί για τα παιδιά +Γονικός Έλεγχος
- Ευκολία εγκατάστασης: Αυτόματη ονομασία προγραμμάτων, Αυτόματη ρύθμιση καναλιών, Σύστημα αυτόματου συντονισμού (ATS), Autostore, Μικροσυντονισμός, Plug & Play, Ονομασία προγράμματος, Ταξινόμηση
- Ευκολία στη χρήση: Αυτόμ. διατήρηση έντασης (AVL), Εύκολη εναλλαγή ψηφ./αναλ. λειτ., Λίστα

προγραμμάτων, Πλαίνο χειριστήριο, Smart Picture, Smart Sound

- Ρολόι: Χρονοδιακόπτης αυτόματης διακοπής λειτουργίας, Ξυπητήριο
- Ρυθμίσεις φορμά οθόνης: 4:3, Επέκταση ταινίας σε 14:9, Διεύρυνση 16:9, Ζουμ υποτίτλων, Super Zoom, Ευρεία οθόνη
- Ηλεκτρονικός οδηγός προγραμμάτων: Electronic Program Guide 8 ημερών
- Τηλεχειριστήριο: Τηλεόραση
- Τύπος τηλεχειριστηρίου: RC2034301/01
- Teletext: Hypertext 1000 σελίδων
- Στήριγμα VESA: 600 x 400 χιλ.
- Εικόνα σε εικόνα: Διπλή οθόνη με κείμενο
- Βελτιώσεις Teletext: 4 αγαπημένες σελίδες, Γραμμή πληροφόρησης προγράμματος

## Ήχος

- Ισοσταθμιστ: 7 ζώνες
- Ισχύς (RMS): 2 x 10 W
- Σύστημα ήχου: Στερεοφωνικό Nicam, Στερεοφωνικός
- Ενίσχυση ήχου: Auto Volume Leveler, Incredible Surround, Δυναμική βελτίωση μπάσων

## Ηχεία

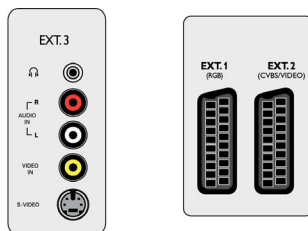
- Ενσωματωμένα ηχεία: 2

## Συνδεσιμότητα

- Αριθμός σκαρτ: 2
- Υποδοχή scart 1: Ήχος L/R, Είσοδος/έξοδος CVBS, RGB
- 2 εξωτερικά scart: Ήχος L/R, Είσοδος/έξοδος CVBS, Είσοδος S-Video
- Άλλες συνδέσεις: Έξοδος ακουστικών, Common Interface
- 3 εξ.: Είσοδος S-Video, Είσοδος CVBS, Είσοδος ήχου L/R
- Ext 4: YPbPr, Είσοδος ήχου L/R
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI

## Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: 220 - 240V, 50/60Hz
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5 °C έως 40 °C
- Κατανάλωση ρεύματος: 240 W
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: < 1 W



Ημερομηνία έκδοσης  
2023-07-16

Έκδοση: 7.0.11

EAN: 87 12581 31573 3

© 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)

## Αξεσουάρ

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

## Διαστάσεις

- Πλάτος συσκευής: 1046 μμ
- Ύψος συσκευής: 686 μμ
- Βάθος συσκευής: 116 μμ
- Βάρος προϊόντος: 25 κ.
- Πλάτος συσκευής (με τη βάση): 1046 μμ
- Ύψος συσκευής (με τη βάση): 749 μμ
- Βάθος συσκευής (με τη βάση): 265 μμ
- Βάρος προϊόντος (+βάση): 33 κ.
- Πλάτος κιβωτίου: 1152 μμ
- Ύψος κιβωτίου: 788 μμ
- Βάθος κιβωτίου: 313 μμ
- Βάρος με την συσκευασία: 38,5 κ.