

Philips  
LCD TV

56 εκ. (22")  
Full HD 1080p  
Ψηφιακή τηλεόραση

22PFL5604H



Εξαιρετικός σχεδιασμός, ισχυρή απόδοση.

Με ανώτερη ποιότητα εικόνας και ήχου

Απολαύστε εξαιρετική απόδοση με μια οθόνη Full HD 1080p. Με την ισχυρή τεχνολογία Pixel Plus HD Engine και εκπληκτικό αόρατο ήχο, αυτή η Flat TV δεν θα σας απογοητεύσει ποτέ.

#### Εύκολη σύνδεση

- USB για κορυφαία αναπαραγωγή πολυμέσων
- 2 είσοδοι HDMI με EasyLink για σύνδεση Full HD
- Η είσοδος PC επιτρέπει τη χρήση της τηλεόρασης και ως οθόνη υπολογιστή

#### Καθαρός και ζωντανός ήχος

- Ισχύς ήχου 2x5W RMS
- Αόρατα ηχεία με τεχνολογία Incredible Surround

#### Ζωηρές και ευκρινείς εικόνες

- Pixel Plus HD για περισσότερη λεπτομέρεια, βάθος και ευκρίνεια
- Οθόνη LCD Full HD, με ανάλυση 1920x1080p
- 28,9 δισεκατομμύρια χρώματα για εκπληκτικές φυσικές εικόνες

#### Ετοιμότητα για ψηφιακά

- Λήψη MPEG4 HDTV μέσω ενσωματωμένου δέκτη DVB-T και DVB-C με CI+\*

**PHILIPS**

LCD TV

56 εκ. (22") Full HD 1080p, Ψηφιακή τηλεόραση

# Χαρακτηριστικά

## 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.

## Οθόνη LCD Full HD, 1920x1080p



Η οθόνη Full HD έχει ανάλυση ευρείας οθόνης 1920 x 1080p που είναι η βέλτιστη ανάλυση πηγών HD για την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας. Υποστηρίζει σήματα 1080p από όλες τις πηγές, συμπεριλαμβάνονται κονσόλες παιχνιδιών Blu-ray και προηγμένο HD. Η επεξεργασία σήματος έχει αναβαθμιστεί για να υποστηρίζει αυτήν την πολύ υψηλότερη ποιότητα σήματος και ανάλυση. Παρέχει εξαιρετικές εικόνες προοδευτικής σάρωσης, χωρίς τρεμόπαιγμα, με εξαιρετική φωτεινότητα και χρώματα.

## 28,9 δισεκατομμύρια χρώματα



Ζωντανές και φυσικές εικόνες από την πιο εξελιγμένη τεχνολογία επεξεργασίας χρωμάτων. Τα 3 κανάλια χρώματος (RGB) βελτιστοποιούνται για συνολική ισχύ επεξεργασίας 28,9 δισεκατομμυρίων χρωμάτων. Οι εξελιγμένοι αλγόριθμοι εντοπίζουν ακόμα και τις πιο ανεπαίσθητες αποχρώσεις και τόνους δέρματος, εξασφαλίζοντας το καλύτερο δυνατό χρώμα.

## Ισχύς ήχου 2x5W RMS

Ισχύς ήχου 2x5W RMS

## USB (πολυμέσα)



Η υποδοχή σύνδεσης USB επιτρέπει πρόσβαση σε φωτογραφίες jpeg, μουσική mp3 και αρχεία βίντεο των περισσότερων USB-sticks (συσκευή μνήμης USB). Συνδέστε το USB στην υποδοχή στο πλάι της τηλεόρασης και αποκτήστε πρόσβαση στο περιεχόμενο πολυμέσων χρησιμοποιώντας το εύκολο πρόγραμμα περιήγησης περιεχομένου στην οθόνη. Μπορείτε να προβάλετε και να μοιραστείτε εύκολα βίντεο, φωτογραφίες και μουσική.

## 2 είσοδοι HDMI με EasyLink

Το EasyLink χρησιμοποιεί το τυπικό βιομηχανικό πρότυπο HDMI CEC για

22PFL5604H/12

διαμοιρασμό λειτουργιών μεταξύ της τηλεόρασης και συνδεδεμένων συσκευών. Με το EasyLink απαιτείται μόνο ένα τηλεχειριστήριο για το χειρισμό των βασικών λειτουργιών της τηλεόρασης και των συνδεδεμένων συσκευών. Το HDMI δημιουργεί μη συμπίεσμένη ψηφιακή σύνδεση RGB από την πηγή στην οθόνη για ύψιστη ποιότητα εικόνας. Επίσης, χρησιμοποιεί προστασία από αντιγραφή HDCP. Με 1 είσοδο HDMI στην πίσω πλευρά και 1 HDMI στο πλάι της τηλεόρασης μπορείτε να συνδέσετε πολλές πηγές HD, για παράδειγμα ένα HD settop box, ένα Blu-ray player και κονσόλα παιχνιδιών ή ψηφιακή βιντεοκάμερα.

## Είσοδος PC (VGA)

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

## Αόρατα ηχεία

Ένα αόρατο ηχοσύστημα που ενσωματώνεται άψογα στο σχεδιασμό του περιβλήματος. Το Incredible Surround σας επιτρέπει να έχετε απόλυτη εμπειρία surround ήχου με μεγαλύτερο βάθος και πλάτος. Παρέχει καθαρό και ευρύ πεδίο ήχου που συμπληρώνει την πλούσια εμπειρία τηλεθέασης.

## Δέκτης MPEG4 DVB-T/C με CI+\*

Η HDTV σας επιτρέπει να παρακολουθείτε τηλεόραση με την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας και ήχου, χωρίς πρόσθετο set-top box. Χάρη στον ενσωματωμένο δέκτη που υποστηρίζει σήματα DVB-Terrestrial και DVB-Cable για φορμά MPEG-2 και MPEG-4, λαμβάνετε τηλεοπτικά προγράμματα υψηλής ευκρίνειας σε εξαιρετική ποιότητα. Επιπλέον, με τη λειτουργία Common Interface Plus (CI+) απολαμβάνετε κορυφαίο περιεχόμενο υψηλής ευκρίνειας απευθείας στην τηλεόρασή σας.

# 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: 1920x1080p
- Φωτεινότητα: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Βελτίωση εικόνας: Pixel Plus HD, 3/2-2/2 pull down, Τρισδιάστατο κτενοειδές φίλτρο 3D, Active Control + Αισθητήρας φωτός, Βελτίωση χρωμάτων, Βελτίωση μετάβασης χρωμάτων, Digital Noise Reduction, Βελτίωση δυναμικής αντίθεσης, Luminance Transient Improver
- Τύπος οθόνης: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 5 ms
- Γωνία προβολής: 170° (H) / 160° (V)
- Βελτίωση οθόνης: Οθόνη με αντανάκλαστική επικάλυψη

## Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Φορμά Η/Υ: 640 x 480, 60Hz, 800 x 600, 60Hz, 1024 x 768, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz
- Φορμά εικόνας: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 24, 50, 60Hz, 1080p, 24, 25, 30Hz

## 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: DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Αναπαραγωγή βίντεο: NTSC, SECAM, PAL

## Εφαρμογές πολυμέσων

- Συνδέσεις πολυμέσων: USB
- Φορμά αναπαραγωγής: MP3, LPCM, Ακίνητες εικόνες JPEG, MPEG1, MPEG2, H.264/MPEG-4 AVC

## Άνεση

- Προστασία παιδιών: Κλειδί για τα παιδιά +Γονικός Έλεγχος
- Ευκολία εγκατάσταση: Αυτόματη ονομασία

- προγραμμάτων, Αυτόματη ρύθμιση καναλιών, Σύστημα αυτόματου συντονισμού (ATS), Autostore, Μικροσυντονισμός, Ψηφιακός συντονισμός PLL, Plug & Play
- Ευκολία στη χρήση: Αυτόμ. διατήρηση έντασης (AVL), Ένταση ήχου Δέλτα ανά προρύθμιση, Λίστα προγραμμάτων, Βοηθητικός οδηγός ρυθμίσεων, Κουμπί Home ενός πατήματος, Επιλογή αγαπημένου προγράμματος
- Ρολόι: Χρονοδιακόπτης αυτόματης διακοπής λειτουργίας
- Βελτίωση σύνδεσης: Easy link
- Ρυθμίσεις φορμά οθόνης: Αυτόματο φορμά, Διεύρυνση 16:9, Super Zoom, Ευρεία οθόνη
- Ηλεκτρονικός οδηγός προγραμμάτων: EPG για αυτό και το επόμενο πρόγραμμα, Ηλεκτρονικός οδηγός προγραμμάτων 8 ημερών\*
- Τηλεχειριστήριο: Τηλεόραση
- Τύπος τηλεχειριστηρίου: RCPF02E09B
- Teletext: Smart Text 1000 σελίδων
- Έξυπνη λειτουργία: Παιχνίδι, Κινηματογρ., Προσωπική, Τυπικοί, Ζωντανό

## Ήχος

- Ισχύς (RMS): 2 x 5 W
- Σύστημα ήχου: Στερεοφωνικό Nicam
- Ενίσχυση ήχου: Incredible Surround, Έλεγχος πρίμων και μπάσων

## Συνδεσιμότητα

- EasyLink (HDMI-CEC): Αναπαραγωγή με ένα πάτημα, Πληροφορίες συστήματος (γλώσσα μενού), Τηλεχειριστήριο passthrough, Στοιχείο ελέγχου ήχου συστήματος, Αναμονή συστήματος
- Μπροστινές / πλάινές υποδοχές σύνδεσης: HDMI v1.3, Έξοδος ακουστικών, USB 2.0
- Υποδοχή scart 1: Ήχος L/R, Είσοδος CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- 2 εξωτερικά scart: Ήχος L/R, Είσοδος CVBS, RGB
- Άλλες συνδέσεις: Έξοδος σταθερής στάθμης ήχου, Είσοδος ήχου PC, Είσοδος PC VGA, Έξοδος S/PDIF (ομοαξονική), Λειτουργία Common Interface Plus (CI+), Common Interface
- 3 εξ.: ΥPbPr, Είσοδος ήχου L/R

## Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: 220-240V, 50Hz
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5 °C έως 35 °C

- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: 0,15 W
- Κατανάλωση ισχύος (τυπική): 40 W

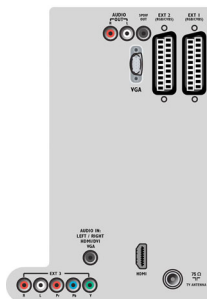
## Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Βάση τραπεζιού, Καλώδιο ρεύματος, Οδηγός γρήγορης έναρξης, CD-ROM με λογισμικό + εγχειρ. χρήσης, Εγχειρίδιο χρήσης, Πιστοποιητικό εγγύησης, Τηλεχειριστήριο, 2 μπαταρίες AAA

## Διαστάσεις

- Πλάτος συσκευής: 540,6 μμ
- Ύψος συσκευής: 355,5 μμ
- Βάθος συσκευής: 67 μμ
- Βάρος προϊόντος: 4,83 κ.
- Πλάτος συσκευής (με τη βάση): 540,6 μμ
- Ύψος συσκευής (με τη βάση): 400 μμ
- Βάθος συσκευής (με τη βάση): 205 μμ
- Βάρος προϊόντος (+βάση): 5,11 κ.
- Πλάτος κιβωτίου: 590 μμ
- Ύψος κιβωτίου: 521 μμ
- Βάθος κιβωτίου: 160 μμ
- Βάρος με την συσκευασία: 6,45 κ.
- Με δυνατότητα ανάρτησης στον τοίχο: 100 x 100 χιλ.

## Rear connectors



## Side



Ημερομηνία έκδοσης  
2023-07-29

Έκδοση: 8.15.6

EAN: 87 12581 45925 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)

\* Ηλεκτρονικός οδηγός προγραμμάτων (EPG) 8 ημερών, η υπηρεσία δεν είναι διαθέσιμη σε όλες τις χώρες  
\* DVB-T, υποστηρίζεται μόνο σε επιλεγμένες χώρες  
\* Η λειτουργία DVB-C υποστηρίζεται μόνο σε επιλεγμένες χώρες και για συγκεκριμένους παροχείς. Πιο ενημερωμένες πληροφορίες είναι διαθέσιμες στην πινακίδα τύπου της τηλεόρασης.