

Philips  
LCD TV

81 εκ. (32")  
Full HD 1080p  
Ψηφιακή τηλεόραση

32PFL5624H



## 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
- 3 είσοδοι HDMI με EasyLink για σύνδεση Full HD
- Η είσοδος PC επιτρέπει τη χρήση της τηλεόρασης και ως οθόνη υπολογιστή

### Καθαρός και ζωντανός ήχος

- 2x12W με BBE για καθαρό ήχο
- 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
- Δυναμική αντίθεση 50000:1 για απίστευτα πλούσια απόδοση μαύρου

### Ετοιμότητα για ψηφιακά

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

PHILIPS

# 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 τρεμότητα, 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.

## Λόγος δυναμικής αντίθεσης 50000:1



Θέλετε την επίπεδη οθόνη LCD με την υψηλότερη αντίθεση και τις πιο ζωηρές εικόνες. Η εξελιγμένη επεξεργασία βίντεο της Philips σε συνδυασμό με τη μοναδική τεχνολογία αχνού φωτισμού και ενίσχυσης του οπισθιοφωτισμού έχουν ως αποτέλεσμα ζωηρές εικόνες. Η δυναμική αντίθεση αυξάνει την αντίθεση αποδίδοντας εξαιρετικό επίπεδο μαύρου και ακριβή απόδοση των σκιών και των χρωμάτων. Παρέχει φωτεινές ζωντανές εικόνες με υψηλή αντίθεση και έντονα χρώματα.

## 2x12W με BBE

Ο ήχος υψηλής πιστότητας BBE είναι η βασική τεχνολογία βελτιστοποίησης του ήχου (με την άδεια του BBE Sound) που σας προσφέρει πραγματικά φυσική μουσική και ομιλία με πλούσιο και καθαρό ήχο.

## USB (πολυμέσα)



Η υποδοχή σύνδεσης USB επιτρέπει πρόσβαση σε φωτογραφίες jpg, 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.

## 3 είσοδοι HDMI με EasyLink

Το EasyLink χρησιμοποιεί το τυπικό βιομηχανικό πρότυπο HDMI CEC για 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 συμπιεσμένη ψηφιακή σύνδεση RGB από την πηγή στην οθόνη για ύψιστη ποιότητα εικόνας. Επίσης, χρησιμοποιεί προστασία από αντιγραφή HDCP. Με 2 εισόδους 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.



# Προδιαγραφές

## Εικόνα/Οθόνη

- Αναλογία Εικόνας: Ευρεία οθόνη
- Μήκος διαγώνιου οθόνης (ίντσες): 32 ίντσες
- Μήκος διαγώνιου οθόνης (μετρικό): 81 εκ.
- Έγχρωμο περιβλήμα: Πρόσοψη σε έξτρα γυαλιστερό μαύρο deco με μαύρο περιβλήμα
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- Φωτεινότητα: 500 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: 178° (H) / 178° (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, 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: Ομοαζονική 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: Κλείδωμα για τα παιδιά +Γονικός Έλεγχος

- 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), Ένταση ήχου Δέλτα ανά προρύθμιση, Λίστα προγραμμάτων, Βοηθητικός οδηγός ρυθμίσεων, Κουμπί Home ενός πατήματος, Επιλογή αισητήρου προγράμματος
- Ρολόι: Χρονοδιακόπτης αυτόματης διακοπής λειτουργίας
- Βελτίωση σύνδεσης: Easy link

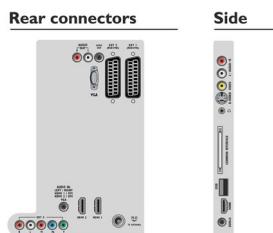
- Ρυθμίσεις φορμά οθόνης: Αυτόματο φορμά, Διεύρυνση 16:9, Super Zoom, Ευρεία οθόνη
- Ηλεκτρονικός οδηγός προγραμμάτων: EPG για αυτό και το επόμενο πρόγραμμα, Ηλεκτρονικός οδηγός προγραμμάτων 8 ημερών\*
- Τηλεχειριστήριο: Τηλέοραση
- Τύπος τηλεχειριστήριου: RCPF02E09B
- Teletext: Smart Text 1000 σελίδων
- Έξυπνη λειτουργία: Παιχνίδι, Κινηματογρ., Προσωπική, Τυπικοί, Ζωντανό

## Ήχος

- Ισχύς (RMS): 2 x 12W
- Σύστημα ήχου: Στερεοφωνικό Nicam, BBE
- 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 / πλαινές υποδοχές σύνδεσης: HDMI v1.3, Είσοδος S-Video, Είσοδος CVBS, Είσοδος ήχου L/R, 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
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Άλλες συνδέσεις: Έξοδος σταθερής στάθμης ήχου, Είσοδος ήχου PC, Είσοδος PC VGA, Έξοδος S/PDIF (ομοαζονική), Λειτουργία Common Interface Plus (CI+), Common Interface • 3 εξ.: YPbPr, 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): 90 W

## Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Επιτραπέζια περιστρεφόμενη βάση, Καλώδιο ρεύματος, Οδηγός γρήγορης έναρξης, Πιστοποιητικό εγγύησης, Τηλεχειριστήριο, 2 μπαταρίες AAA

## Διαστάσεις

- Πλάτος συσκευής: 810 μμ
- Υψος συσκευής: 519 μμ
- Βάθος συσκευής: 95 μμ
- Βάρος προϊόντος: 10 κ.
- Πλάτος συσκευής (με τη βάση): 810 μμ
- Υψος συσκευής (με τη βάση): 570 μμ
- Βάθος συσκευής (με τη βάση): 230 μμ
- Βάρος προϊόντος (+βάση): 13 κ.
- Πλάτος κιβωτίου: 981 μμ
- Υψος κιβωτίου: 651 μμ
- Βάθος κιβωτίου: 199 μμ
- Βάρος με την συσκευασία: 16 κ.
- Με δυνατότητα ανάρτησης στον τοίχο: 200 x 200 χιλ.

© 2023 Koninklijke Philips N.V.

Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Koninklijke Philips N.V. ή στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες.

\* 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 παροχέis. Πιο ενημερωμένες πληροφορίες είναι διαθέσιμες στην πινακίδα τύπου της πληρόφρασης.



Ημερομηνία έκδοσης  
2023-07-29

Έκδοση: 9.1.3

EAN: 87 12581 49180 2

[www.philips.com](http://www.philips.com)