

Philips
LCD TV

107 εκ. (42")
Full HD 1080p
Ψηφιακή τηλεόραση



42PFL5405H



Η διασκέδαση ζωντανεύει

Με ρεαλιστική απόδοση εικόνας FHD

Ζήστε την κάθε στιγμή της προβολής σαν να ήσασταν εκεί, με το Pixel Plus HD και με τον εντυπωσιακό, αόρατο ήχο.

Υψηλή ευκρίνεια για εξαιρετική λεπτομέρεια

- Τηλεόραση Full HD με Pixel Plus HD για περισσότερη λεπτομέρεια και ευκρίνεια
- LCD 100Hz, απόδοση 2ms για έξοχη ευκρίνεια κινούμενων εικόνων
- HD Natural Motion για εξαιρετικά ομαλή αναπαραγωγή της κίνησης σε ταινίες Full HD

Πιο οικολόγοι μέρα με τη μέρα

- Μηδενική κατανάλωση ρεύματος όταν είναι απενεργοποιημένη

Πλούσιος και καθαρός ήχος.

- Σύστημα 2,1 40 W με ήχο surround (2 x 10 W RMS, εικονικά 20 W)*
- Ακούστε κάθε λέξη με το Clear Sound

Απλοποιημένη ψηφιακή συνδεσιμότητα

- Άψογη συνδεσιμότητα με 3 εισόδους HDMI και Easylink
- USB για εκπληκτική αναπαραγωγή πολυμέσων
- Ενσωματωμένος δέκτης MPEG-4 για λήψη HD χωρίς set top box
- Η είσοδος PC επιτρέπει τη χρήση της τηλεόρασης και ως οθόνη υπολογιστή

PHILIPS

LCD TV

107 εκ. (42") Full HD 1080p, Ψηφιακή τηλεόραση

Χαρακτηριστικά

Pixel Plus HD

Η τεχνολογία Pixel Plus HD προσφέρει το μοναδικό συνδυασμό απόλυτης ευκρίνειας, φυσικής λεπτομέρειας, ζωντανών χρωμάτων και φυσικής, ομαλής κίνησης. Τα είδωλα και ο θόρυβος που περιέχονται σε όλα τα είδη σήματος, από τα πολυμέσα έως το τυπικό τηλεοπτικό σήμα αλλά και στο συμπιεσμένο περιεχόμενο πολυμέσων HD, εντοπίζονται και ελαχιστοποιούνται, για να απολαμβάνετε ευκρινή και πεντακάθαρη εικόνα.

LCD 100Hz, χρόνος απόκρισης 2ms

Η τεχνολογία LCD 100Hz δημιουργεί εξαιρετική ευκρίνεια κινούμενων εικόνων. Η εισαγωγή διπλού ρυθμού καρτέ αυξάνει την ευκρίνεια της αναπαραγωγής της κίνησης πάνω από το διπλάσιο σε σχέση με τις συνηθισμένες LCD, με χρόνο απόκρισης στα 2 millisecond. Πλέον, μπορείτε να απολαμβάνετε καθαρές εικόνες, ακόμα και με γρήγορη κίνηση στην οθόνη.

HD Natural Motion



Η Philips εφηύρε την τεχνολογία HD Natural Motion για ελαχιστοποίηση του τρεμοπαίγματος της εικόνας. Ο βραβευμένος αλγόριθμος υπολογίζει την κίνηση της εικόνας και διορθώνει το τρεμόπαιγμα σε μεταδιδόμενο και εγγεγραμμένο υλικό (όπως δίσκους DVD και Blu-ray). Αυτό έχει ως αποτέλεσμα ομαλή αναπαραγωγή της κίνησης και άψογη ευκρίνεια, γεγονός που φέρνει την οπτική εμπειρία σε υψηλότερα επίπεδα.

Ηχοσύστημα 2.1 40 W*



Εικονικό σύστημα ηχείων 2.1 για εκπληκτικό ήχο 40W (2x10W + Εικονική ισχύς 20W*). *Αυτό το εικονικό σύστημα ήχου 2.1 διαχειρίζεται έξυπνα την ισχύ ώστε να παρέχει δύο φορές την αρχική ισχύ που παρέχεται και να αποδίδει εκπληκτικά μπάσα. Απολαύστε καθαρό και λεπτομερή ήχο με το πρόσθετο θολοειδές τουίτερ, το οποίο παρέχει ήχο χωρίς συμβιβασμούς σε μια λεπτή αόρατη σχεδίαση ηχείων.

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.

Είσοδος PC (VGA)

Με την είσοδο PC μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόρασή σας σε έναν υπολογιστή

42PFL5405H/12

μέσω καλωδίου VGA και να την χρησιμοποιήσετε ως οθόνη του υπολογιστή.

Ενσωματωμένος δέκτης DVB MPEG-4

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

Μηδενική κατανάλωση ρεύματος

Απολαύστε εξοικονόμηση στο λογαριασμό ρεύματος χρησιμοποιώντας τον ενσωματωμένο διακόπτη ενεργοποίησης αυτής της τηλεόρασης. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα μηδενική κατανάλωση ρεύματος, χωρίς να πρέπει να την βγάξετε από την πρίζα.

3 είσοδοι HDMI με Easylink



Το HDMI είναι ένα καλώδιο που μεταφέρει σήματα εικόνας και ήχου από τις συσκευές σας στην τηλεόραση, καταργώντας την ακαταστασία που προκαλεί η χρήση καλωδίων. Μεταφέρει μη συμπιεσμένα σήματα, διασφαλίζοντας την υψηλότερη ποιότητα από την πηγή στην οθόνη. Σε συνδυασμό με το Philips Easylink, χρειάζεστε μόνο ένα τηλεχειριστήριο για να εκτελείτε τις περισσότερες λειτουργίες στην τηλεόραση, στη συσκευή αναπαραγωγής DVD ή BluRay, στον αποκωδικοποιητή ή στο σύστημα οικιακού κινηματογράφου.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

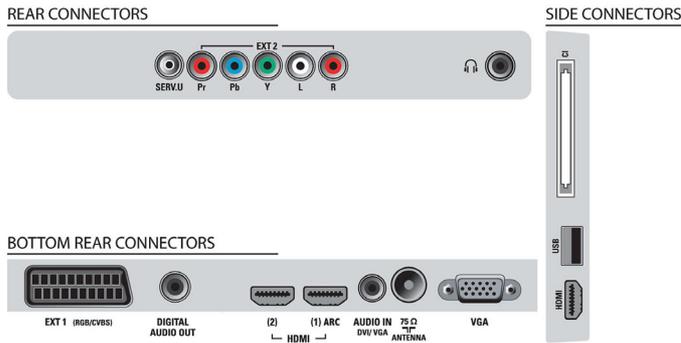
- Αναλογία Εικόνας: Ευρεία οθόνη
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 42 ίντσες
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 107 εκ.
- Έγχρωμο περίβλημα: Πρόσοψη σε έξτρα γυαλιστερό μαύρο deco με μαύρο περίβλημα
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- Φωτεινότητα: 500 cd/m²
- Βελτίωση εικόνας: Pixel Plus HD, Active Control + Αισθητήρας φωτός, Βελτίωση χρωμάτων, Clear

- LCD 100Hz, Βελτίωση μετάβασης χρωμάτων, Contrast Plus, Digital Noise Reduction, Βελτίωση δυναμικής αντίθεσης, Jagged Line Suppression, Luminance Transient Improver, Προοδευτική σάρωση, Μείωση θορύβου 2D/3D, Επεξεργασία 1080p 24/25/30Hz, Επεξεργασία 1080p 50/60Hz
- Τύπος οθόνης: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix
- Αντίθεση δυναμικής οθόνης: 100.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 2 ms

- Γωνία προβολής: 178° (H) / 178° (V)
- Κορυφαία απόδοση φωτισμού: 65 %
- Βελτίωση οθόνης: Οθόνη με αντανάκλαστική επικάλυψη

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Φορμά H/Y: 640 x 480, 60Hz, 800 x 600, 60Hz, 1024 x 768, 60Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz
- Φορμά εικόνας: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576i,



Προδιαγραφές

50Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 24, 25, 30, 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 *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Αναπαραγωγή βίντεο: NTSC, SECAM, PAL

Εφαρμογές πολυμέσων

- Συνδέσεις πολυμέσων: USB
- Φορμά αναπαραγωγής βίντεο: Υποστήριξη Codec: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Περιέχει: AVI, MKV
- Φορμά αναπαραγωγής μουσικής: MP3, WMA (v2 έως v9.2), AAC
- Φορμά αναπαραγωγής εικόνας: JPEG

Άνεση

- Προστασία παιδιών: Κλειδώμα για τα παιδιά +Γονικός Έλεγχος
- Ευκολία εγκατάστασης: Οδηγός εγκατάστασης καναλιών, Βοηθητικός οδηγός ρυθμίσεων, Οδηγός σύνδεσης συσκευών, Αυτόματη ονομασία προγραμμάτων, Αυτόματη ρύθμιση καναλιών, Σύστημα αυτόματου συντονισμού (ATS), Μικροσυντονισμός, Ψηφιακός συντονισμός PLL
- Ευκολία στη χρήση: Αυτόμ. διατήρηση έντασης (AVL), Περιβάλλον εργασίας χρήστη με γραφικά, Προβολή επί της οθόνης, Λίστα προγραμμάτων, Βοηθητικός οδηγός ρυθμίσεων, Πλαϊνό χειριστήριο, Λειτουργία επίδειξης, Εγχειρίδιο χρήσης στην οθόνη, EasyLink, Επιλογή αγαπημένου προγράμματος, Πλέγμα καναλιών τύπου μωσαϊκού, Απλοποιημένο τηλεχειριστήριο
- Πολυμέσα: Auto break-in USB
- Ηλεκτρονικός οδηγός προγραμμάτων: EPG για αυτό και το επόμενο πρόγραμμα, Ηλεκτρονικός οδηγός προγραμμάτων 8 ημερών*
- Τηλεχειριστήριο: Τηλεόραση
- Τύπος τηλεχειριστηρίου: PF01E10BB
- Teletext: Smart Text 1000 σελίδων
- Δυνατότητα αναβάθμισης υλικολογισμικού: Υλικολογισμικό με δυνατότητα αναβάθμισης μέσω USB
- Αυτόματο φορμά οθόνης: Autofill (χωρίς μαύρες γραμμές), Autozoom (χωρίς παραμόρφωση), Δυναμική ανίχνευση μαύρων γραμμών, περιλαμβάνει: 16:9, Ευρεία οθόνη, Superzoom, Ανίχνευση bit φορμά WVSS / AFD, Viewport link, Καταστολή λογότυπου, Δυναμική μετατόπιση υπότιτλων, Επιλογή φορμά ανά είσοδο, Λειτουργία σήματος PC
- Έξυπνη λειτουργία: Προσωπική, Ζωντανό, Κινηματογρ., Παιχνίδι, Εξοικονόμηση ενέργειας, Τυπικοί

Ήχος

- Ισχύς (RMS): Αόρατος Ήχος 40W virtual
- Σύστημα ήχου: Dolby Digital (AC-3), Στερεοφωνικό Nicam
- Ενίσχυση ήχου: Auto Volume Leveler, Δυναμική βελτίωση μπάσων, Incredible Surround, Έλεγχος πρίμων και μπάσων, Clear Sound

Συνδεσιμότητα

- Έξοδος ήχου - Ψηφιακή: Ομοαξονικό (cinch)
- Αριθμός σκαρτ: 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Αναπαραγωγή με ένα πάτημα, EasyLink, Pixel Plus link (Philips), Τηλεχειριστήριο passthrough, Στοιχείο ελέγχου ήχου συστήματος, Αναμονή συστήματος
- Μπροστινές / πλαινές υποδοχές σύνδεσης: HDMI v1.3, USB, Κοινή υποδοχή διασύνδεσης (CI-CI+)
- Υποδοχή scart 1: Ήχος L/R, Είσοδος CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Κανάλι επιστροφής ήχου)
- 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
- Περילהψη: 3x HDMI, 1x USB, 1x SCART
- Πλευρά HDMI: HDMI v1.3

Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: 220-240V, 50-60Hz
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5 °C έως 35 °C
- Πράσινη ετικέτα: Πιστοποίηση Ευρωπαϊκού οικολογικού σήματος
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: 0,15 W
- Κατανάλωση ισχύος (τυπική): 98.2 W
- Ετήσια κατανάλωση ρεύματος: 143,372 kWh
- Περιεκτικότητα σε μόλυβδο: Ναι*
- Περιεκτικότητα σε υδράργυρο: 72 mg

Αξεσουάρι

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Βάση τραπεζιού, Καλώδιο ρεύματος, Οδηγός γρήγορης έναρξης, Κάρτα εγγραφής, Πιστοποιητικό εγγύησης, Τηλεχειριστήριο, 2 μπαταρίες AAA, Οδηγίες ασφαλείας/νομικές οδηγίες, Δήλωση λογισμικού

Διαστάσεις

- Πλάτος συσκευής: 1034 μμ
- Ύψος συσκευής: 644 μμ
- Βάθος συσκευής: 83 μμ
- Βάρος προϊόντος: 11,38 κ.
- Πλάτος συσκευής (με τη βάση): 1034 μμ
- Ύψος συσκευής (με τη βάση): 692 μμ
- Βάθος συσκευής (με τη βάση): 270 μμ
- Βάρος προϊόντος (+βάση): 13.38 κ.
- Πλάτος κιβωτίου: 1210 μμ
- Ύψος κιβωτίου: 703 μμ
- Βάθος κιβωτίου: 158 μμ
- Βάρος με την συσκευασία: 16,44 κ.
- Συμβατό στήριγμα τοίχου: ρυθμιζόμενο 200 x 300 χιλ.



Ημερομηνία έκδοσης
2023-08-21

Έκδοση: 13.7.7

EAN: 87 12581 52110 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

* 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.
* Η τηλεόραση υποστηρίζει τη λήψη DVB για 'ελεύθερες' μεταδόσεις. Ενδέχεται να μην υποστηρίζονται συγκεκριμένοι πάροχοι DVB. Μπορείτε να βρείτε μια ενημερωμένη λίστα στην ενότητα Συνήθεις ερωτήσεις της τοποθεσίας web υποστήριξης της Philips. Για ορισμένους παρόχους, απαιτείται Περιορισμένη πρόσβαση και εγγραφή. Επικοινωνήστε με τον πάροχό σας για περισσότερες πληροφορίες.
* Τυπική κατανάλωση ρεύματος σε λειτουργία που μετράται σύμφωνα με το πρότυπο IEC62087 Ed 2.
* Κατανάλωση ενέργειας σε kWh ανά έτος, με βάση την κατανάλωση ισχύος της τηλεόρασης με 4ωρη λειτουργία ανά ημέρα επί 365 ημέρες. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της τηλεόρασης.
* Αυτή η τηλεόραση περιέχει μόλυβδο μόνο σε ορισμένα μέρη ή εξαρτήματα, όπου δεν υπάρχουν άλλες τεχνολογικές εναλλακτικές, σύμφωνα με τις υπάρχουσες ρήτρες εξαιρέσεως στο πλαίσιο της Οδηγίας RoHS.