



Philips
Τηλεόραση Flat TV
widescreen με τεχνολογία
Pixel Plus HD

42"
LCD
HD Ready

42PFL5322



Βελτιώστε την οπτική σας εμπειρία

με Pixel Plus HD

Τηλεόραση με άριστη ποιότητα εικόνας και ήχου, με σύγχρονο σχεδιασμό και φινιρίσμα υψηλής ποιότητας. Διαθέτει τεχνολογία Pixel Plus HD για φυσικές, ζωντανές εικόνες και Incredible Surround για εξαιρετικό ήχο.

Ζωντανές, φυσικές εικόνες εξαιρετικής ευκρίνειας

- Οθόνη LCD WXGA HD, με ανάλυση 1366 x 768p
- 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

Συναρπαστικός, ζωντανός ήχος.

- Incredible Surround™ για μεγαλύτερη απόλαυση ήχου

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

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 προσδεδυτικής σάρωσης χωρίς τρεμόπαιγμα, με εξαιρετική φωτεινότητα και άψογα χρώματα. Η ζωντανή και ευκρινής εικόνα διασφαλίζει βελτιωμένη οπτική εμπειρία.

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 προσδεδυτική 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 εικόνων που επιτρέπει στο θεατή να παρακολουθεί ζωντανά, φυσικά και ρεαλιστικά περιεχόμενα. Το αποτέλεσμα είναι εξαιρετικά ευκρινείς 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.

Μικρή και λεπτή σχεδίαση

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

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

- Λόγος διαστάσεων: Ευρεία οθόνη, 16:9
- Φωτεινότητα: 500 cd/m²
- Αντίθεση δυναμικής οθόνης: 5000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 5 ms
- Οπτική γωνία (O / K): 178 / 178 βαθμούς
- Διαγώνιο μέγεθος οθόνης: 42 ίντσες / 107 εκ.
- Τύπος οθόνης: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Ανάλυση οθόνης: 1366 x 768p
- 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, Προοδευτική σάρωση
- Βελτίωση οθόνης: Οθόνη με αντιανακλαστική επικάλυψη

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

Φορμά Η/Υ

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης
640 x 480	60, 72, 75, 85Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85Hz

Φορμά εικόνας

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60Hz
1080i	50, 60Hz
1080p	24, 50, 60Hz

Ήχος

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

Ηχεία

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2

Ευκολία

- Προστασία παιδιών: Κλειδώμα για τα παιδιά +Γονικός Έλεγχος
- Ρολόι: Χρονοδιακόπτης αυτόμ. διακοπής λειτ. Ξυπνητήρι
- Ευκολία εγκατάστασης: Αυτόματη ονομασία προγραμμάτων, Αυτόματη ρύθμιση καναλιών, Σύστημα αυτόματου συντονισμού (ATS), Αυτοstore, Μικροσυντονισμός, Plug & Play, Ονομασία προγράμματος, Ταξινόμηση
- Ευκολία στη χρήση: Αυτόμ. διατήρηση έντασης (AVL), Κατάλογος προγραμμάτων, Πλαϊνό χειριστήριο, Smart Picture, Smart Sound
- Τηλεχειριστήριο: Τηλεόραση
- Τύπος τηλεχειριστηρίου: RC2023601/01
- Ρυθμίσεις φορμά οθόνης: 4:3, Επέκταση ταινίας σε 14:9, Επέκταση ταινίας σε 16:9, Ζουμ υποτίτλων, Super Zoom, Ευρεία οθόνη
- Εικόνα σε εικόνα: Διπλή οθόνη με κείμενο
- Teletext: Hypertext 1000 σελίδων
- Βελτιώσεις Teletext: 4 αγαπημένες σελίδες, Γραμμή πληροφόρησης προγράμματος
- Στήριγμα VESA: 600 x 400 χιλ.

Δέκτης/Λήψη/Μετάδοση

- Είσοδος κεραίας: Ομοαξονική 75 ohm (IEC75)
- TV system (Τηλεοπτικό σύστημα): PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Αναπαραγωγή βίντεο: NTSC, SECAM, PAL
- Ζώνες δέκτη: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- Αριθμός προρυθμισμένων καναλιών: 100
- Οθόνη δέκτη: PLL

Συνδεσιμότητα

- Υποδοχή scart 1: Ήχος L/R, Είσοδος/έξοδος CVBS, RGB
- 2 εξωτερικά scart: Ήχος L/R, Είσοδος/έξοδος CVBS, Είσοδος S-Video
- Αριθμός σκαρτ: 2
- 3 εξ.: Είσοδος S-Video, Είσοδος CVBS, Είσοδος ήχου L/R
- Ext 4: ΥΡbPr, Είσοδος ήχου L/R
- Ext 5: HDMI

- Ext 6: HDMI
- Άλλες συνδέσεις: Έξοδος ακουστικών

Ρεύμα

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

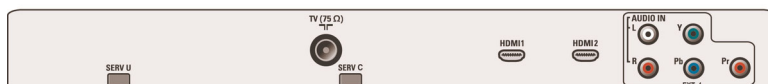
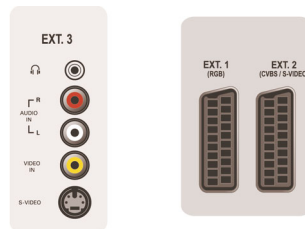
Αξεσουάρ

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

Διαστάσεις

- Έγχρωμο περίβλημα: Σε δύο χρώματα - Silver και high gloss Black
- Διαστάσεις σετ (Π x Υ x Β): 1046 x 686 x 116 χιλ.
- Διαστάσεις συσκευής με βάση (Π x Υ x Β): 1046 x 749 x 265 χιλ.
- Βάρος προϊόντος: 25 κ.
- Βάρος προϊόντος (+βάση): 33 κ.
- Διαστάσεις κουτιού (Π x Υ x Β): 1152 x 788 x 313 χιλ.
- Βάρος με την συσκευασία: 38,5 κ.

Stereo system			Transmission system							
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Ημερομηνία έκδοσης
2019-06-26

Έκδοση: 5.0.11

12 NC: 8670 000 25492
EAN: 87 12581 30324 2

© 2019 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