

Philips
Τηλεόραση Flat TV
widescreen

37"
LCD
HD Ready

37PF7331



Βελτιώστε την οπτική σας εμπειρία

με Pixel Plus

Τηλεόραση Flat TV με εξαιρετική ποιότητα εικόνας χάρη στην οθόνη LCD και το Pixel Plus. Εντυπωσιακό design που ταιριάζει για κάθε σπίτι.

Εξαιρετική αναπαραγωγή ήχου

- Virtual Dolby Surround για ηχητική εμπειρία κινηματογραφικής ποιότητας

Λεπτές και κομψές γραμμές που εναρμονίζονται με το χώρο σας

- Κομψός σχεδιασμός που χωρά σε κάθε δωμάτιο

Φυσικές φωτογραφίες που κόβουν την ανάσα

- HD Ready για προβολή σημάτων HD υψηλής ποιότητας
- Οθόνη LCD WXGA HD, με ανάλυση 1366 x 768p
- Pixel Plus για λεπτομέρεια, βάθος και ευκρίνεια
- Η δυναμική βελτίωση της αντίθεσης επιτυγχάνει λεπτομερή απόδοση του μαύρου
- Το κτενοειδές φίλτρο 3D διαχωρίζει τα χρώματα για ευκρινή εικόνα

Σχεδιασμένο για εύκολη χρήση

- Μετατρέψτε την οθόνη σας σε ένα μωσαϊκό προγραμμάτων

Για εξελιγμένη απόδοση

- Είσοδος 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.

HD Ready



Απολαύστε την εξαιρετική ποιότητα εικόνας που προσφέρουν τα σήματα υψηλής ευκρίνειας και συνδεθείτε με πηγές HD, όπως HDTV settop box ή δίσκο Blue-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 συμπιεσμένη ψηφιακή σύνδεση DVI ή HDMI, με υποστήριξη HDCP. Εμφανίζει σήματα των 720p και 1080i σε συχνότητα 50 και 60Hz.

Pixel Plus

Το Pixel Plus είναι μια τεχνολογία ψηφιακής επεξεργασίας εικόνων που αυξάνει τον αριθμό των γραμμών και των pixel, με αποτέλεσμα ευκρινείς εικόνες με απίστευτη

λεπτομέρεια και βάθος, κάθε φορά από οποιαδήποτε πηγή.

Δυναμική βελτίωση αντίθεσης

Αναζητάτε την επίπεδη LCD με την πιο υψηλή αντίθεση και τις πιο ζωντανές εικόνες, ακόμα και σε μεγάλη γωνία θέασης. Η λειτουργία δυναμικής βελτίωσης της αντίθεσης της Philips χρησιμοποιεί μεθόδους επεξεργασίας βίντεο και την πρωτοποριακή τεχνολογία αχνού οπίσθιου φωτισμού. Έτσι, αποδίδει βαθύ και πλούσιο μαύρο και βελτιωμένο επίπεδο λεπτομέρειας. Με τον αχνό οπίσθιο φωτισμό η αντίθεση αυξάνεται έως και 5 φορές*, ενώ ταυτόχρονα βελτιώνεται η γωνία θέασης. Προσφέρει φωτεινή και ζωντανή εικόνα με υψηλή αντίθεση και ζωηρά χρώματα, (* ο συντελεστής κυμαίνεται μεταξύ 2 και 5, ανάλογα με τον τύπο και το περιεχόμενο της εικόνας).

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.

Virtual Dolby Surround

Το Virtual Dolby Surround είναι μια τεχνολογία επεξεργασίας για την ενίσχυση

του surround ήχου. Δημιουργεί την αίσθηση του Dolby Pro Logic χωρίς την ανάγκη επιπλέον πίσω ηχείων. Βυθίζεστε ολοκληρωτικά στην τηλεοπτική σας εμπειρία.

Μικρή και λεπτή σχεδίαση

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

Πολλαπλές λειτουργίες PiP

Οι πολλαπλές λειτουργίες εικόνας σε εικόνα επιτρέπουν την ταυτόχρονη παρακολούθηση δύο πηγών βίντεο: εικόνα σε εικόνα, σε παράθεση ή ως μωσαϊκό με σταθερές εικόνες.

Είσοδος HDMI



ο HDMI συνδέει πηγή με οθόνη καθιστώντας δυνατή τη μεταφορά ψηφιακών ασυμπίεστων σημάτων RGB. Ελαχιστοποιώντας τη μετατροπή σε αναλογικά σήματα παρέχει άψογη εικόνα. Επειδή το σήμα δεν μειώνεται η εικόνα είναι πιο καθαρή. Το HDMI είναι πλήρως συμβατό με προηγούμενες εκδόσεις πηγών DVI ωστόσο περιλαμβάνει και ψηφιακό ήχο. Το HDMI χρησιμοποιεί προστασία από αντιγραφή HDCP.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

- Αναλογία Εικόνας: 16:9, Ευρεία οθόνη
- Μήκος διαγώνιου οθόνης (ίντσες): 37 ίντσες
- Μήκος διαγώνιου οθόνης (μετρικό): 94 εκ.
- Ανάλυση οθόνης: 1366 x 768p
- Φωτεινότητα: 500 cd/m²
- Βελτίωση εικόνας: Pixel Plus, 3/2-2/2 pull down, Τρισδιάστατο κτενοειδές φίλτρο 3D, Active Control, Contrast Plus, Digital Noise Reduction, Jagged Line Suppression, Luminance Transient Improver, Προοδευτική σάρωση
- Τύπος οθόνης: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Αντίθεση δυναμικής οθόνης: 2400:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 8 ms
- Γωνία προβολής (Ορίζοντια): 176 μοίρες
- Γωνία προβολής (Κατακόρυφη): 176 μοίρες
- Βελτίωση οθόνης: Οθόνη με αντιανακλαστική επικάλυψη

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Φορμά H/Y: 640 x 480, 60, 67, 72, 75Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75Hz
- Φορμά βίντεο: 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720 p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh

Δέκτης/Λήψη/Μετάδοση

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

Ανεστραγματικότητα

- 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), Λίστα προγραμμάτων, Πλαινό χειριστήριο, Smart Picture, Smart Sound
- Ρολόι: Χρονοδιακόπτης αυτόματης διακοπής λειτουργίας, Ξυπνητήρι
- Ρυθμίσεις φορμά οθόνης: 4:3, Επέκταση ταινίας σε 14:9, Διεύρυνση 16:9, Ζουμ υποτίτλων, Super Zoom, Ευρεία οθόνη
- Τηλεχειριστήριο: Τηλεόραση, DVD, Πολυλειτουργικό
- Τύπος τηλεχειριστηρίου: RCFE06FRS00
- Τeletext: Smart Text 1000 σελίδων
- Στήριγμα VESA: 800 x 400 χιλ.
- Βελτιώσεις Teletext: 4 αγαπημένες σελίδες, Γραμμή πληροφόρησης προγράμματος

Ήχος

- Ισοσταθμιστ: 5 ζώνες
- Ισχύς (RMS): 2 x 15W
- Σύστημα ήχου: Στερεοφωνικός, Virtual Dolby Surround
- Ενίσχυση ήχου: Auto Volume Leveler, Δυναμική βελτίωση μπάσων

Ηχεία

- Ενσωματωμένα ηχεία: 4
- Τύποι ηχείων: Θολοειδή τουίτερ

Συνδεσιμότητα

- Αριθμός σκαρτ: 2
- Μπροστινές / πλαινές υποδοχές σύνδεσης: Είσοδος ήχου L/R, Είσοδος CVBS, Έξοδος ακουστικών, Είσοδος S-Video
- Υποδοχή scart 1: Ήχος L/R, Είσοδος/έξοδος CVBS, RGB
- 2 εξωτερικά scart: Ήχος L/R, Είσοδος/έξοδος CVBS, Είσοδος S-Video
- Ext 4: YPbPr
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI

Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5 °C έως 40 °C
- Κατανάλωση ρεύματος: 180 W Normal Operation
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: < 2 W

Αξεσουάρ

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

Διαστάσεις

- Πλάτος συσκευής: 1114 μμ
- Ύψος συσκευής: 618 μμ
- Βάθος συσκευής: 103 μμ
- Βάρος προϊόντος: 25,9 κ.
- Πλάτος κιβωτίου: 1191 μμ
- Ύψος κιβωτίου: 830 μμ
- Βάθος κιβωτίου: 330 μμ
- Βάρος με την συσκευασία: 33 κ.
- Με δυνατότητα ανάρτησης στον τοίχο: 800 x 400 χιλ.
- Πλάτος (με βάση): 1114 μμ
- Ύψος (με βάση): 683 μμ
- Βάθος (με βάση): 306 μμ



Ημερομηνία έκδοσης
2023-07-16

Έκδοση: 1.1.5

EAN: 87 10895 99570 2

© 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.

www.philips.com