



Philips
Flat TV widescreen με
Digital Crystal Clear

37"
LCD
HD Ready

37PFL3312



Βελτιώστε την οπτική σας εμπειρία

με Digital Crystal Clear

Τηλεόραση με άριστη ποιότητα εικόνας και ήχου, σύγχρονο σχεδιασμό, εξαιρετικό φινιρίσμα, Digital Crystal Clear 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
- Το Ψηφιακό Crystal Clear προσφέρει ζωντανές κινηματογραφικές εικόνες
- 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

- 500 σελίδες teletext για γρήγορη πρόσβαση σε πληροφορίες κειμένου

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 προσδευτικής 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 προσδευτική 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.

Digital Crystal Clear

Το Digital Crystal Clear είναι ένα ψηφιακό πακέτο καινοτομιών που βελτιώνει την

ποιότητα της εικόνας στα καλύτερα δυνατά επίπεδα αντίθεσης, χρωματικότητας και ευκρίνειας.

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.

Incredible Surround™

Το Incredible Surround είναι μια τεχνολογία ήχου της Philips που μεγεθύνει εντυπωσιακά το ηχητικό πεδίο για να σας βυθίσει στον ήχο. Μιξάρει τους ήχους των αριστερών και δεξιών ηχείων αυξάνοντας την αίσθηση που δίνει ο χώρος ως προς τον αναπαραγόμενο ήχο. Αυτή η ευρύτερη κάλυψη βελτιστοποιεί την στερεοφωνική απόδοση και δημιουργεί μια φυσικότερη ηχητική διάσταση. Το Incredible Surround σας επιτρέπει να έχετε

απόλυτη εμπειρία περιβάλλοντος ήχου με μεγαλύτερο βάθος και πλάτος χωρίς τη χρήση πρόσθετων ηχείων.

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: 16:9, Ευρεία οθόνη
- Φωτεινότητα: 500 cd/m²
- Αντίθεση δυναμικής οθόνης: 5000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 6 ms
- Οπτική γωνία (Ο / Κ): 178 / 178 βαθμούς
- Διαγώνιο μέγεθος οθόνης: 37 ίντσα / 94 εκ.
- Τύπος οθόνης: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Ανάλυση οθόνης: 1366 x 768p
- Βελτίωση εικόνας: Digital Crystal Clear, 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 αντιακλαστική 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 βίντεο

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720 p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

Ήχος

- Ισοσταθμιστής: 7 ζώνες
- Ισχύς (RMS): 2 x 10 W
- Ενίσχυση ήχου: Auto Volume Leveller, Δυναμική βελτίωση μπάσων, Incredible Surround
- 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), Αυτοστορε, 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: Smart Text 500 σελίδων
- Βελτιώσεις Teletext: 4 αγαπημένες σελίδες, Γραμμή πληροφόρησης προγράμματος

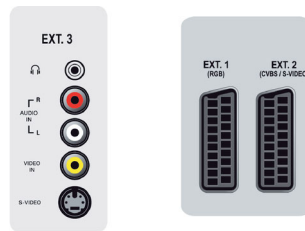
Δέκτης/Λήψη/Μετάδοση

- 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
- 3 εξ.: Είσοδος S-Video, Είσοδος CVBS, Είσοδος ήχου L/R
- Ext 4: YPbPr, Είσοδος ήχου L/R
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI
- Αριθμός σκαρτ: 2
- Άλλες συνδέσεις: Έξοδος ακουστικών

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
2022-04-26

Έκδοση: 1.0.8

12 NC: 8670 000 30333
EAN: 87 12581 33769 8

© 2022 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

Ρεύμα

- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5 °C έως 40 °C
- Τροφοδοσία ρεύματος: 220 - 240V, 50/60Hz
- Κατανάλωση ρεύματος: 175 W
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: < 1 W

Αξεσουάρ

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

Διαστάσεις

- Έγχρωμο περίβλημα: High Gloss Black
- Διαστάσεις σετ (Π x Υ x Β): 944 x 628 x 113 χιλ.
- Διαστάσεις συσκευής με βάση (Π x Υ x Β): 944 x 690 x 286 χιλ.
- Βάρος προϊόντος: 21,6 κ.
- Βάρος προϊόντος (+βάση): 29,6 κ.
- Διαστάσεις κουτιού (Π x Υ x Β): 1014 x 733 x 330 χιλ.
- Βάρος με την συσκευασία: 35 κ.
- Με δυνατότητα ανάρτησης στον τοίχο VESA: 600 x 400 χιλ.