

Philips Cineos
Τηλεόραση Flat TV

107 εκ. (42")

LCD
ενσωματωμένη ψηφιακή
τεχνολογία

42PFL9732D



Βελτιώστε την οπτική σας εμπειρία

με Perfect Pixel HD και Ambilight

Απολαύστε την απόλυτη οπτική εμπειρία με την Flat TV Cineos της Philips με Perfect Pixel HD Engine, Ambilight Surround, οθόνη Full HD 1080p και τεχνολογία Clear LCD 100 Hz. Πλήρης πρόσβαση σε περιεχόμενο πολυμέσων με USB και συσκευή ανάγνωσης καρτών μνήμης.

Η ομορφιά βρίσκεται στις λεπτομέρειες

- Ειδική περιστρεφόμενη βάση

Μοναδική οπτική εμπειρία

- Οθόνη LCD Full HD, με ανάλυση 1920x1080p
- Ενσωματωμένος ψηφιακός δέκτης για λήψη DVB-T
- HD Ready για προβολή σημάτων HD υψηλής ποιότητας
- Perfect Pixel HD Engine για ασυναγώνιστη ευκρίνεια
- Clear LCD 100Hz για εξαιρετική ευκρίνεια κινούμενων εικόνων (3ms)
- Ambilight Surround για μοναδική οπτική εμπειρία
- HD Natural Motion για εξαιρετικά ομαλή αναπαραγωγή της κίνησης σε ταινίες Full HD

Για εξελεγμένη απόδοση

- 3 είσοδοι HDMI για πλήρη ψηφιακή σύνδεση HD σε ένα καλώδιο

Τέλεια ποιότητα ψηφιακών φωτογρ.

- Υποδοχή USB και κάρτας μνήμης για άμεση αναπαραγωγή πολυμέσων

PHILIPS

Χαρακτηριστικά

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 υποστηρίξει αυτήν την πολύ υψηλότερη ποιότητα σήματος και ανάλυση. Παρέχει εξαιρετικές εικόνες προοδευτικής σάρωσης, χωρίς τρεμόπαιγμα, με εξαιρετική φωτεινότητα και χρώματα.

Ενσωματωμένος ψηφιακός δέκτης DVB-T

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

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 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 συμπίεσμένη ψηφιακή σύνδεση DVI ή HDMI, με υποστήριξη HDCP. Εμφανίζει σήματα των 720p και 1080i σε συχνότητα 50 και 60Hz.

Perfect Pixel HD Engine



Βιώστε απaráμλλη ευκρίνεια με το Perfect Pixel HD Engine. Κάθε pixel της εικόνας βελτιώνεται ώστε να ταιριάζει καλύτερα με τα περιβάλλοντα pixel έχοντας ως αποτέλεσμα πιο φυσική εικόνα. Το αποτέλεσμα είναι ένας μοναδικός συνδυασμός ευκρίνειας, φυσικής λεπτομέρειας, ζωνών χρωμάτων, εξαιρετικής αντίθεσης και ομαλής φυσικής κίνησης σε οτιδήποτε και αν παρακολουθείτε. Οι καθαρές και εξαιρετικές ευκρίνειας εικόνες είναι αποτέλεσμα των οπτικών ειδώλων και του εντοπισμού και μείωσης του θορύβου σε όλες τις πηγές περιεχομένου - από πολυμέσα έως απλές τηλεοράσεις.

Clear LCD 100Hz



Η τεχνολογία Clear LCD 100Hz δημιουργεί εξαιρετική ευκρίνεια κινούμενων εικόνων για καθαρές και ζωντανές εικόνες ακόμα και με γρήγορη κίνηση. Η εισαγωγή διπλού ρυθμού καρτέ λειτουργεί με υψηλό ρυθμό ανανέωσης 100Hz αυξάνοντας την ευκρίνεια της αναπαραγωγής της κίνησης πάνω από το

διπλάσιο σε σχέση με τις συνηθισμένες LCD, για χρόνο απόκρισης 3 millisecond (μέτρηση στο PBEW). Αυτή η τεχνολογία της Philips φέρνει την ευκρίνεια των κινούμενων εικόνων στις οθόνες LCD σε πρωτόγνωρα επίπεδα.

Ambilight Surround

Με το φωτισμό που περιβάλλει την εικόνα, το Ambilight 3 συνεισφέρει εντυπωσιακά στη συνολική οπτική εμπειρία και την ένταση των χρωμάτων. Δημιουργεί ατμόσφαιρα, προσφέρει πιο άνετη θέαση και βελτιώνει τη λεπτομέρεια, την αντίθεση και το χρώμα της εικόνας. Το Ambilight 3 ρυθμίζει αυτόματα και ανεξάρτητα τα χρώματά του σε κάθε πλευρά της οθόνης, σύμφωνα με το περιεχόμενο που αλλάζει στην εικόνα και καταφέρνει να σας βάζει μέσα στη σκηνή που βλέπετε.

HD Natural Motion



Η Philips εφηύρε την τεχνολογία HD Natural Motion για ελαχιστοποίηση του τρεμόπαιγματος 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.

Προτοποθετημένη περιστρεφόμενη βάση

Για μέγιστη ευκολία τοποθέτησης, αυτή η βάση υψηλής ποιότητας έχει σχεδιαστεί ειδικά για αυτήν την τηλεόραση. Διατίθεται προτοποθετημένη στην τηλεόραση. Αυτό διευκολύνει την τοποθέτηση της Flat TV αφού δεν χρειάζεται να συνδέσετε πρώτα τη βάση με την τηλεόραση. Απολαύστε την καλύτερη γωνία προβολής περιστρέφοντάς την με βάση τις προτιμήσεις σας.

Προδιαγραφές

Ambilight

- Χαρακτηριστικά Ambilight: Ambilight Surround, Αυτόμ. προσαρ. σε περιεχόμενο βίντεο, Πλήρης λειτουργία σε κατάσταση αναμονής, Λυχνία χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας
- Σύστημα φωτισμού Ambilight: LED ευρείας χρωματικής γκάμας
- Λειτουργία αχνού φωτισμού: Χειροκίνητη και μέσω αισθητήρα φωτός

Εικόνα/Οθόνη

- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 42 ίντσες
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 107 εκ.
- Έγχρωμο περίβλημα: Brilliant Pearl
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- Φωτεινότητα: 550 cd/m²
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1200:1
- Βελτίωση εικόνας: Perfect Pixel HD Engine, HD Natural Motion, Βελτίωση δυναμικής αντίθεσης, Επεξεργασία 1080p 50/60Hz, Επεξεργασία 1080p 24/25/30Hz, 3/2-2/2 pull down, Τρισδιάστατο κτενοειδές φίλτρο 3D, Active Control + Αισθητήρας φωτός, Jagged Line Suppression, Προοδευτική σάρωση, Pulse Killer Chip, Widescreen Plus, Clear LCD 100Hz, Διπλός ρυθμός καρτέ
- Τύπος οθόνης: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix
- Αντίθεση δυναμικής οθόνης: 8000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): (BEW ισοδύναμο) 3 ms
- Γωνία προβολής: 176° (H) / 176° (V)
- Βελτίωση οθόνης: Οθόνη με αντιανακλαστική επικάλυψη
- Επεξεργασία χρωμάτων: 4 τρισεκατομμύρια χρώματα (14bit RGB)

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Φορμά H/Y: 640 x 480, 60Hz, 800 x 600, 60Hz, 1024 x 768, 60Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1920 x 1080i, 60Hz, 1920 x 1080p, 60Hz
- Φορμά εικόνας: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 24, 25, 30Hz, 1080p, 24, 50, 60Hz

Δέκτης/Λήψη/Μετάδοση

- Είσοδος κεραίας: Ομοαξονική 75 ohm (IEC75)
- Ζώνες δέκτη: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- TV system (Τηλεοπτικό σύστημα): DVB COFDM 2 K/8 K
- Ψηφιακή τηλεόραση: Επίγειος δέκτης DVB *
- Αναπαραγωγή βίντεο: NTSC, SECAM, PAL

Εφαρμογές πολυμέσων

- Συνδέσεις πολυμέσων: USB, Συσκευή ανάγνωσης καρτών μνήμης 7 σε 1
- Φορμά αναπαραγωγής: MP3, Αρχεία προβολής slide (.alb), Ακίνητες εικόνες JPEG
- Τύποι κάρτας μνήμης: Compact Flash τύπου I, Compact Flash τύπου II, Memory Stick, Microdrive, Κάρτα πολυμέσων (MMC), Κάρτα Secure Digital (SD), Κάρτα Smart Media

Άνεση

- Προστασία παιδιών: Κλειδώμα για τα παιδιά +Γονικός Έλεγχος
- Ευκολία εγκατάστασης: Αυτόματη ονομασία προγραμμάτων, Αυτόματη ρύθμιση καναλιών, Σύστημα αυτόματου συντονισμού (ATS), Autostore, Ψηφιακός συντονισμός PLL, Plug & Play
- Ευκολία στη χρήση: 4 λίστες αγαπημένων, Αυτόμ. διατήρηση έντασης (AVL), Ένταση ήχου Δέλτα ανά προϋπόθεση, Περιβάλλον εργασίας χρήστη με γραφικά, Προβολή επί της οθόνης, Λίστα προγραμμάτων, Βοηθητικός οδηγός ρυθμίσεων, Πλαϊνό χειριστήριο
- Ρολόι: Έξυπνο ρολόι
- Ρυθμίσεις φορμά οθόνης: χωρίς κλιμάκωση (κουκκίδα-κουκκίδα 1080p), 4:3, Αυτόματο φορμά, Επέκταση ταινίας σε 14:9, Διεύρυνση 16:9, Super Zoom, Ευρεία οθόνη
- Πολυμέσα: Συσκευή ανάγνωσης ψηφιακών μέσων (πρόγραμμα περιήγησης), Auto break-in USB
- Ηλεκτρονικός οδηγός προγραμμάτων: EPG για αυτό και το επόμενο πρόγραμμα, Electronic Program Guide 8 ημερών
- Τηλεχειριστήριο: Τηλεόραση, DVD, HTS (Home Theater System), STB (Set-Top Box)
- Τύπος τηλεχειριστηρίου: RC4422
- Teletext: Hypertext 1.200 σελίδων
- Δυνατότητα αναβάθμισης υλικολογισμικού: Οδηγός αυτόματης αναβάθμισης υλικολογισμικού, Υλικολογισμικό με δυνατότητα αναβάθμισης μέσω USB
- Εικόνα σε εικόνα: Διπλή οθόνη με κείμενο
- Βελτιώσεις Teletext: Habit Watch, Γραμμή πληροφόρησης προγράμματος

Ήχος

- Ισχύς (RMS): 2x8W
- Σύστημα ήχου: Εικονικό Dolby Digital, BBE
- Ενίσχυση ήχου: Ψηφιακή επεξεργασία σήματος, Ισοσταθμιστής γραφικών, Δυναμική βελτίωση μπάσων

Ηχεία

- Ενσωματωμένα ηχεία: 4
- Τύποι ηχείων: Ενσωματωμένα γούφερ με τεχνολογία wOoX, Θολοειδή τούιτερ

Συνδεσιμότητα

- Λειτουργίες HDMI: Ισοστάθμιση καλωδίων, Καλώδια Κατηγορίας 1 και 2, Συμπίεσμένο ήχος, Προτ. υποστηριζόμενο φορμά Multirate, Υποστήριξη φορμά PC, Αναλύσεις 720p, 1080i, 1080p
- Μπροστινές / πλαινές υποδοχές σύνδεσης: Είσοδος ήχου L/R, Είσοδος CVBS, Έξοδος ακουστικών, Είσοδος S-Video, USB, Συσκευή ανάγνωσης καρτών μνήμης πολλών υποδοχών.
- Υποδοχή scart 1: Ήχος L/R, Είσοδος/έξοδος CVBS, RGB
- 2 εξωτερικά scart: Ήχος L/R, Είσοδος/έξοδος CVBS, RGB
- Άλλες συνδέσεις: Αναλογική έξοδος ήχου L/R, Έξοδος S/PDIF (ομοαξονική), Common Interface
- 3 εξ.: YPbPr, Είσοδος ήχου L/R
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3

Ρεύμα

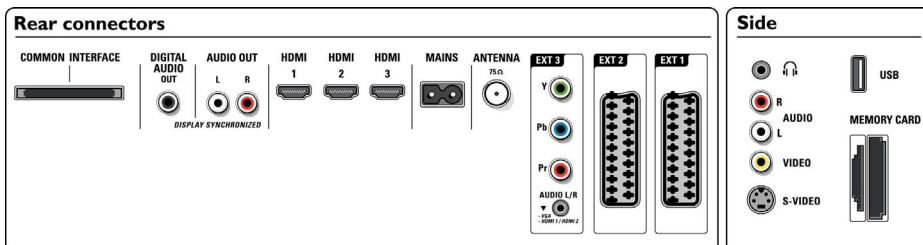
- Τροφοδοσία ρεύματος: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5 °C έως 35 °C
- Κατανάλωση ρεύματος: 232 W
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: 0,8 W

Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Επιτραπέζια περιστρεφόμενη βάση, καλώδιο κεραίας RF

Διαστάσεις

- Πλάτος συσκευής: 1060 μμ
- Ύψος συσκευής: 675 μμ
- Βάθος συσκευής: 125 μμ
- Βάρος προϊόντος: 28,7 κ.
- Ύψος συσκευής (με τη βάση): 740 μμ
- Βάθος συσκευής (με τη βάση): 256 μμ
- Βάρος προϊόντος (+βάση): 32,4 κ.
- Πλάτος κιβωτίου: 1160 μμ
- Ύψος κιβωτίου: 881 μμ
- Βάθος κιβωτίου: 310 μμ
- Βάρος με την συσκευασία: 39,7 κ.
- Με δυνατότητα ανάρτησης στον τοίχο: 600 x 400 χιλ.



Ημερομηνία έκδοσης
2023-07-16

Έκδοση: 8.0.22

EAN: 87 12581 30061 6

© 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

* DVB-T, υποστηρίζεται μόνο σε επιλεγμένες χώρες