

Philips Cineos
Τηλεόραση Flat TV
widescreen

107 εκ. (42")

LCD
ενσωματωμένη ψηφιακή
τεχνολογία

42PF9731D



Βελτιώστε την οπτική σας εμπειρία

με τεχνολογία Pixel Plus 3 HD και Ambilight

Απολαύστε την απόλυτη οπτική εμπειρία με την Philips Cineos Flat TV με οθόνη Full HD, Pixel Plus 3 HD και Ambilight Surround. Η συσκευή ανάγνωσης ψηφιακών μέσων παρέχει πλήρη πρόσβαση σε περιεχόμενο πολυμέσων μέσω USB.

Η ομορφιά βρίσκεται στις λεπτομέρειες

- Συμπεριλαμβάνεται ειδική περιστρεφόμενη βάση

Μοναδική οπτική εμπειρία

- Οθόνη LCD Full HD, 1920x1080p
- Ενσωματωμένος ψηφιακός δέκτης για λήψη DVB-T
- HD Ready για προβολή σημάτων HD υψηλής ποιότητας
- Pixel Plus 3 HD για πιο ευκρινείς και καθαρές εικόνες
- Η δυναμική βελτίωση της αντίθεσης επιτυγχάνει λεπτομερή απόδοση του μαύρου
- Ambilight Surround για μοναδική οπτική εμπειρία

Για εξελιγμένη απόδοση

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

Τέλεια ποιότητα ψηφιακών φωτογρ.

- Αποκτήστε πρόσβαση σε φωτογραφίες, μουσική και ταινίες μέσω PC-link
- Δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης σε PC
- Υποδοχή USB και κάρτας μνήμης για άμεση αναπαραγωγή πολυμέσων

PHILIPS

Χαρακτηριστικά

Οθόνη LCD Full HD, 1920x1080p

Οθόνη με ανάλυση Full HD. Με κορυφαία τεχνολογία οθόνης LCD, παρέχει πλήρη ανάλυση HD ευρείας οθόνης 1080 προοδευτικών γραμμών, 1920 pixel η καθεμία. Αποδίδει βέλτιστη ποιότητα εικόνας για σήματα εισόδου HD με έως και 1080 γραμμές. Παρέχει εξαιρετικές εικόνες προοδευτικής σάρωσης, χωρίς τρεμόπαιγμα, με βέλτιστη φωτεινότητα και υπέροχα χρώματα. Η ζωντανή και ευκρινής εικόνα διασφαλίζει βελτιωμένη οπτική εμπειρία.

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

Pixel Plus 3 HD

Η τεχνολογία Pixel Plus 3 HD προσφέρει τον κορυφαίο συνδυασμό απόλυτης ευκρίνειας, φυσικών λεπτομερειών, ζωντανών χρωμάτων και ομαλής & φυσικής κίνησης για όλα τα είδη σήματος - τυπικό τηλεοπτικό, υψηλής ανάλυσης (HD) και περιεχόμενο πολυμέσων- για οθόνες υψηλής ευκρίνειας. Κάθε pixel της εισερχόμενης εικόνας βελτιώνεται ώστε να ταιριάζει καλύτερα με τα περιβάλλοντα pixel, έχοντας ως αποτέλεσμα πιο φυσική εικόνα. Τα είδωλα και ο θόρυβος που περιέχονται σε όλα τα είδη σήματος - από πολυμέσα μέχρι στο τυπικό τηλεοπτικό σήμα, αλλά και στο συμπίεσμένο περιεχόμενο πολυμέσων - εντοπίζονται και ελαχιστοποιούνται, διασφαλίζοντας ότι η εικόνα είναι ευκρινής και πεντακάθαρη.

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 ζωντανά χρώματα, (* ο συντελεστής κυμαίνεται μεταξύ 2 και 5, ανάλογα με τον τύπο και το περιεχόμενο της εικόνας).

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.

Παρεχόμενη περιστρεφόμενη βάση

Αυτή η βάση είναι σχεδιασμένη ειδικά για τη συγκεκριμένη τηλεόραση και διευκολύνει την τοποθέτηση της Flat TV, χωρίς τρύπες στον τοίχο. Απολαύστε την καλύτερη οπτική γωνία με δυνατότητα περιστροφής μέχρι 40 μοίρες (20 μοίρες σε κάθε κατεύθυνση). Στο πίσω μέρος υπάρχει σύστημα απόκρυψης των καλωδίων.

PC-link

Το PC-link παρέχει εύκολη πρόσβαση σε προσωπικά αρχεία ψηφιακών μέσων και σε online περιεχόμενο πολυμέσων*. Τα πρότυπα Ethernet (LAN) και WiFi χρησιμοποιούνται για ενσύρματη και (προαιρετικά) ασύρματη** σύνδεση και εξασφαλίζουν διαλειτουργικότητα. Δείτε ψηφιακές φωτογραφίες, βίντεο και μουσικά αρχεία που έχετε στον υπολογιστή μέσω του οικιακού δικτύου LAN. Το έξυπνο περιβάλλον χρήσης της τηλεόρασης και το Multimedia Manager της Philips για το PC σας, καθιστούν το PC-link διαθέσιμο με το πάτημα ενός κουμπιού (* απαιτείται λειτουργία PC-LAN ** Απαιτείται πρόσθετη συσκευή 'Ethernet-bridge')

Ασύρματη σύνδεση μέσω PC link

Το Wi-Fi είναι το πρότυπο για ασύρματο broadband. Χάρη στη δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης* των τηλεοράσεων Philips μπορείτε να μοιραστείτε περιεχόμενο πολυμέσων PC οπουδήποτε μέσα στο σπίτι, χωρίς καλώδια. Έτσι μπορείτε να απολαύσετε εικόνες, μουσική ή βίντεο πολυμέσων υψηλής ποιότητας από απόσταση έως και 100 μέτρων**. Αποκτήστε πρόσβαση στο WiFi PC ή στο WiFi οικιακό δίκτυο (*απαιτείται WiFi Ethernet. **ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τις κατά τόπους συνθήκες)

Προδιαγραφές

Ambilight

- Χαρακτηριστικά Ambilight: Ambilight Surround, Αυτόμ. προσαρ. σε περιεχόμενο βίντεο, Λυχνία χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας
- Ρυθμίσεις χρωμάτων: Πολλά χρώματα
- 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 περιβάλλον: High Gloss Black
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- Φωτεινότητα: 550 cd/m²
- Βελτίωση εικόνας: Pixel Plus 3 HD, 3/2-2/2 pull down, Τρισδιάστατο κτενοειδές φίλτρο 3D, Active Control + Αισθητήρας φωτός, Ψηφιακή τεχνολογία Natural Motion, Βελτίωση δυναμικής αντίθεσης, Jagged Line Suppression, Προοδευτική σάρωση, Pulse Killer Chip, Widescreen Plus
- Τύπος οθόνης: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix
- Αντίθεση δυναμικής οθόνης: 4000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 8 ms
- Γωνία προβολής: 176° (H) / 176° (V)
- Βελτίωση οθόνης: Οθόνη με αντανάκλαστική επικάλυψη

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Φορμά Η/Υ: 640 x 480, 60Hz, 800 x 600, 60Hz, 1024 x 768, 60Hz
- Φορμά βίντεο: 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

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, PAL, SECAM
- Ψηφιακή τηλεόραση: Επίγειος δέκτης DVB *
- Αναπαραγωγή βίντεο: NTSC, SECAM, PAL

Εφαρμογές πολυμέσων

- Digital Content Management: Συσκευή ανάγνωσης ψηφιακών μέσων
- Συνδέσεις πολυμέσων: Ethernet-UTP5, UPnP,

- Wi-Fi (προαρ. γέφυρα Ethernet), Συσκευή ανάγνωσης καρτών μνήμης 7 σε 1, USB (δυνατότητα βίντεο ροής)
- Φορμά αναπαραγωγής: MP3, Αρχεία προβολής slide (.alb), Ακίνητες εικόνες JPEG, Divx 3.11, Divx 5, MPEG1, MPEG2, MPEG4, XviD
- Τύποι κάρτας μνήμης: Compact Flash τύπου I, Compact Flash τύπος II, Memory Stick, Microdrive, Κάρτα πολυμέσων (MMC), Κάρτα Secure Digital (SD), Κάρτα Smart Media

Άνεση

- Προστασία παιδιών: Κλειδί 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: Αυτόμ. διατήρηση έντασης (AVL), Ένταση ήχου Δέλτα ανά προϋπόθεση, Περιβάλλον εργασίας χρήστη με γραφικά, Προβολή επί της οθόνης, Λίστα προγραμμάτων, Πλαϊνό χειριστήριο
- Ρολόι: Έξυπνο ρολόι
- Ρυθμίσεις φορμά οθόνης: 4:3, 6 λειτουργίες ευρείας οθόνης, Αυτόματο φορμά, Επέκταση ταινίας σε 14:9, Διεύρυνση 16:9, Μετατόπιση υποτίτλων & επικεφαλίδων, Super Zoom, Ευρεία οθόνη
- Ηλεκτρονικός οδηγός προγραμμάτων: EPG για αυτό και το επόμενο πρόγραμμα
- Τηλεχειριστήριο: Amp, DVD, Σάβ, STB (Set-Top Box), VCR, Πολυλειτουργικό
- Τύπος τηλεχειριστηρίου: RC4401
- Teletext: Hypertext 1.200 σελίδων
- Στήριγμα VESA: Συμβατό με το πρότυπο Vesa
- Εικόνα σε εικόνα: Διπλή οθόνη πλήρους προβολής (2 δέκτες), Διπλή οθόνη με κείμενο
- Βελτιώσεις Teletext: Habit Watch, Γραμμή πληροφόρησης προγράμματος

Ήχος

- Ισχύς (RMS): 2x15W
- Σύστημα ήχου: Εικονικό Dolby Digital
- Ενίσχυση ήχου: Ψηφιακή επεξεργασία σήματος, Δυναμική βελτίωση μπάσων, Ισοσταθμιστής γραφικών

Ηχεία

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

Συνδεσιμότητα

- Μπροστινές / πλαινές υποδοχές σύνδεσης: Είσοδος ήχου L/R, Είσοδος CVBS, Έξοδος ακουστικών, Είσοδος S-Video, 2x 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, Y/C
- Άλλες συνδέσεις: Αναλογική έξοδος ήχου L/R, Ethernet, Είσοδος S/PDIF (ομοαξονική), Έξοδος S/PDIF (ομοαξονική), Common Interface
- 3 εξ.: YPbPr
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: VGA PC-in, Είσοδος ήχου L/R

Ρεύμα

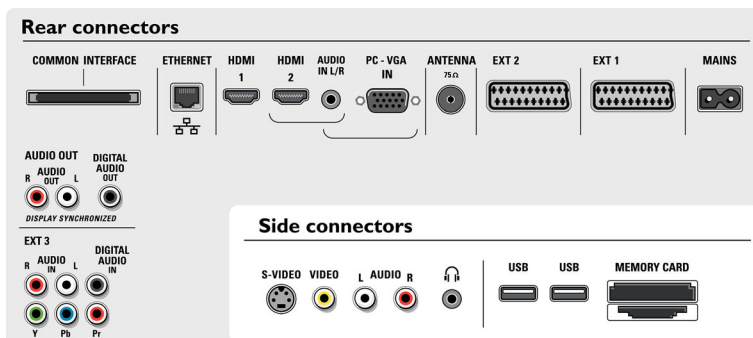
- Τροφοδοσία ρεύματος: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5 °C έως 40 °C
- Κατανάλωση ρεύματος: 248 W
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: 0,8 W

Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Επιτραπέζια περιστρεφόμενη βάση, καλώδιο κεραίας RF
- Προαιρετικά αξεσουάρ: Επιδαπέδια βάση

Διαστάσεις

- Πλάτος συσκευής: 1095 μμ
- Ύψος συσκευής: 764 μμ
- Βάθος συσκευής: 114 μμ
- Βάρος προϊόντος: 35 κ.
- Ύψος συσκευής (με τη βάση): 824 μμ
- Βάθος συσκευής (με τη βάση): 290 μμ
- Πλάτος κιβωτίου: 1292 μμ
- Ύψος κιβωτίου: 1064 μμ
- Βάθος κιβωτίου: 323 μμ
- Βάρος με την συσκευασία: 59 κ.
- Με δυνατότητα ανάρτησης στον τοίχο: 800 x 400 χιλ.



Ημερομηνία έκδοσης
2023-07-16

Έκδοση: 9.0.16

EAN: 87 10895 92050 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