



Philips Cineos
Ψηφιακή τηλεόραση Flat
TV widescreen με
τεχνολογία Pixel Plus 3
HD και Ambilight
Surround
37"
LCD
ενσωματωμένη ψηφιακή
τεχνολογία

CINEOS

37PF9731D



Βελτιώστε την οπτική σας εμπειρία

με τεχνολογία Pixel Plus 3 HD και Ambilight

Απολαύστε την απόλυτη οπτική εμπειρία με την Flat TV Cineos της Philips, με Pixel Plus 3 HD, Ambilight Surround και τεχνολογία Clear LCD. Πλήρης πρόσβαση σε περιεχόμενο πολυμέσων μέσω USB με το Digital Media Reader.

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
- Clear LCD με απόκριση 3 ms για εξαιρετική ευκρίνεια κινούμενων εικόνων
- Ambilight Surround για μοναδική οπτική εμπειρία

Η ομορφιά βρίσκεται στις λεπτομέρειες

- Συμπεριλαμβάνεται ειδική περιστρεφόμενη βάση

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

Για εξελιγμένη απόδοση

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



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 δέκτης DVB-T επιτρέπει τη λήψη ψηφιακού επίγειου τηλεοπτικού σήματος. Αυτό σημαίνει ότι δεν χρειάζεστε πρόσθετο set top box και καλώδια.

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.

Clear LCD με απόκριση 3 ms

Η Clear LCD παρέχει εξαιρετική ευκρίνεια κινούμενων εικόνων ακόμα και με γρήγορη κίνηση στην οθόνη. Οι υψηλοί ρυθμοί ανανέωσης της τεχνολογίας σάρωσης οπίσθιου φωτισμού αυξάνουν την ευκρίνεια των κινούμενων εικόνων με μειωμένο αποτελεσματικό χρόνο απόκρισης 3 χιλιοστών του δευτερολέπτου [μέτρηση στο PBEW (Εμφανές εύρος θολούρας)]. Επιπλέον, δημιουργούν πιο δυναμική αντίθεση και μεγαλύτερη γωνία προβολής. Η μοναδική τεχνολογία της Philips φέρνει την ευκρίνεια των κινούμενων εικόνων στις οθόνες LCD σε πρωτόγνωρα επίπεδα, ανώτερα από οποιαδήποτε άλλη τεχνολογία οθόνης Flat.

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)

Υποδοχή USB και κάρτας μνήμης

Δείτε και μοιραστείτε τις ταινίες, τις φωτογραφίες και τη μουσική σας. Η υποδοχή κάρτας μνήμης δέχεται κάρτες τύπου Compact Flash I και II, Memory Stick, SD Card / Mini SD Card, Smart Media, Micro Drive (μέχρι 2 GB) και Multi Media Card. Συνδέστε την κάρτα μνήμης στην υποδοχή της τηλεόρασης και αποκτήστε πρόσβαση στα αρχεία που αποθηκεύσατε στην κάρτα. Η υποδοχή USB επιτρέπει την πρόσβαση σε αρχεία πολυμέσων από τις περισσότερες κάρτες USB-stick και τις περισσότερες ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές (συσκευή κλάσης μνήμης USB).



Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

- Λόγος διαστάσεων: 16:9
- Φωτεινότητα: 550 cd/m²
- Αντίθεση δυναμικής οθόνης: 6000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): (BEVW ισοδύναμο) 3 ms
- Γωνία προβολής: 176° (H) / 176° (V)
- Διαγώνιο μέγεθος οθόνης: 37 ιντσά / 94 εκ.
- Τύπος οθόνης: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- Βελτίωση εικόνας: Pixel Plus 3 HD, 3/2-2/2 pull down, Τρισηδιάστατο κτενοειδές φίλτρο 3D, Active Control + Αισθητήρας φωτός, Clear LCD, Ψηφιακή τεχνολογία Natural Motion, Βελτίωση δυναμικής αντίθεσης, Jagged Line Suppression, Προοδευτική σάρωση, Pulse Killer Chip, Widescreen Plus
- Βελτίωση οθόνης: Οθόνη με αντιανακλαστική επικάλυψη

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

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

Φορμά H/Y

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης
640 x 480	60Hz
800 x 600	60Hz
1024 x 768	60Hz

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

- Ισχύς (RMS): 2x15W
- Ενίσχυση ήχου: Ψηφιακή επεξεργασία σήματος, Δυναμική βελτίωση μπάσων, Ισοσταθμιστής

Γραφικών

- Σύστημα ήχου: Εικονικό Dolby Digital

Ηχεία

- Ενσωματωμένα ηχεία: 4
- Τύποι ηχείων: Ενσωματωμένα γούφερ με τεχνολογία wOoX, Θελοειδή τουίτερ

Εφαρμογές πολυμέσων

- Digital Content Management: Συσκευή ανάγνωσης ψηφιακών μέσων
- Τύποι κάρτας μνήμης: Compact Flash τύπου I, Compact Flash τύπος II, Memory Stick, Microdrive, Κάρτα πολυμέσων (MMC), Κάρτα Secure Digital (SD), Κάρτα Smart Media
- Συνδέσεις πολυμέσων: Ethernet-UTP5, UPnP, Wi-Fi (προσαρ. 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

Δέκτης/Λήψη/Μετάδοση

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

Συνδεσιμότητα

- Υποδοχή scart 1: Ήχος L/R, Είσοδος/έξοδος CVBS, RGB
- 2 εξωτερικά scart: Ήχος L/R, Είσοδος/έξοδος CVBS, RGB, Y/C
- 3 εξ.: YPbPr
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: VGA PC-in, Είσοδος ήχου L/R
- Μπροστινές / πλαινές υποδοχές σύνδεσης: Είσοδος ήχου L/R, Είσοδος CVBS, Έξοδος ακουστικών, Είσοδος S-Video, 2x USB, Συσκευή ανάγνωσης καρτών μνήμης πολλών υποδοχών.
- Άλλες συνδέσεις: Αναλογική έξοδος ήχου L/R, Ethernet, Είσοδος S/PDIF (ομοαξονική), Έξοδος S/PDIF (ομοαξονική), Κοινή διασύνδεση

Ευκολία

- Προστασία παιδιών: Κλειδωμα για τα παιδιά +Γονικός Έλεγχος
- Ρολόι: Έξυπνο ρολόι
- 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 προρύθμιση, Περιβάλλον εργασίας χρήστη με γραφικά, Προβολή επί της οθόνης, Κατάλογος προγραμμάτων, Πλαϊνό χειριστήριο
- Ηλεκτρονικός οδηγός προγραμμάτων: EPG για αυτό και το επόμενο πρόγραμμα
- Εικόνα σε εικόνα: Διπλή οθόνη πλήρους προβολής (2 δέκτες), Διπλή οθόνη με κείμενο
- Τηλεχειριστήριο: Amp, DVD, Sat, STB (Set-Top Box), VCR, Πολυλειτουργικό
- Τύπος τηλεχειριστηρίου: RC4401
- Ρυθμίσεις φορμά οθόνης: 4:3, 6 λειτουργίες ευρείας οθόνης, Αυτόματο φορμά, Επέκταση ταινίας σε 14:9, Επέκταση ταινίας σε 16:9, Μετατόπιση υποτίτλων & επικεφαλίδων, Super Zoom, Ευρεία οθόνη
- Teletext: Hypertext 1.200 σελίδων
- Βελτιώσεις Teletext: Habit Watch, Γραμμή πληροφόρησης προγράμματος
- Στήριγμα VESA: Συμβατό με το πρότυπο Vesa

Αξεσουάρι

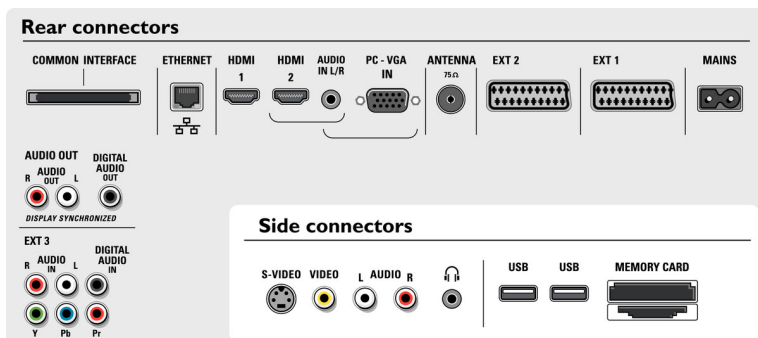
- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Επιτραπέζια περιστροφόμενη βάση, καλώδιο κεραίας RF
- Προαιρετικά αξεσουάρ: Επιδαπέδια βάση

Διαστάσεις

- Διαστάσεις σετ (Π x Υ x Β): 991 x 707 x 114 χιλ.
- Διαστάσεις συσκευής με βάση (Υ x Β): 767 x 255 χιλ.
- Βάρος με την συσκευασία: 39 κ.
- Βάρος προϊόντος: 26 κ.
- Διαστάσεις κουτιού (Π x Υ x Β): 1160 x 923 x 290 χιλ.
- Έγχρωμο περίβλημα: High Gloss Black
- Με δυνατότητα ανάρτησης στον τοίχο VESA: 800 x 200 χιλ.

Ρεύμα

- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5 °C έως 40 °C
- Τροφοδοσία ρεύματος: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Κατανάλωση ρεύματος: 241 W
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: 0,8 W



Ημερομηνία έκδοσης
2022-04-26

Έκδοση: 7.0.13

12 NC: 8670 000 23437
EAN: 87 10895 92451 1

© 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

* DVB-T, υποστηρίζεται μόνο σε επιλεγμένες χώρες