

Philips Cineos
digital widescreen flat TV

32"

LCD
ενσωματωμένη ψηφιακή
τεχνολογία

32PF9731D



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 2 και τεχνολογία Clear LCD. Πλήρης πρόσβαση σε περιεχόμενο πολυμέσων μέσω USB με το Digital Media Reader.

Η ομορφιά βρίσκεται στις λεπτομέρειες

- Συμπεριλαμβάνεται ειδική περιστρεφόμενη βάση

Μοναδική οπτική εμπειρία

- Οθόνη LCD WXGA HD, με ανάλυση 1366 x 768p
- 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
- Το ενεργό Ambilight 2 καναλιών βελτιώνει την οπτική εμπειρία

Για εξελιγμένη απόδοση

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

Τέλεια ποιότητα ψηφιακών φωτογρ.

- Υποδοχή USB για εύκολη και γρήγορη αναπαραγωγή πολυμέσων

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.

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 settor 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 ρίχελ, 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 2 καναλιών



Το Ambilight συμβάλλει εντυπωσιακά στη συνολική οπτική εμπειρία καθώς παράγει περιβάλλοντα φωτισμό που συμπληρώνει τα χρώματα και την φωτεινότητα της εικόνας στην οθόνη. Προσθέτει μια νέα διάσταση στην οπτική εμπειρία και σας βυθίζει πλήρως στο περιεχόμενο που παρακολουθείτε. Δημιουργεί ατμόσφαιρα, προσφέρει πιο άνετη θέαση και βελτιώνει τη λεπτομέρεια, την αντίθεση και το χρώμα της εικόνας. Το Ambilight ρυθμίζει αυτόματα και ανεξάρτητα τα χρώματά του σύμφωνα με το περιεχόμενο που αλλάζει στην οθόνη.

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.

Υποδοχή σύνδεσης πολυμέσων USB



Η υποδοχή USB επιτρέπει την πρόσβαση σε αρχεία πολυμέσων jpg, mp3 και alb που αποθηκεύονται στα περισσότερα USB-stick και στις περισσότερες ψηφιακές μηχανές (συσκευές μνήμης USB 1.1). Συνδέοντας το USB στην υποδοχή στο πλάι της τηλεόρασης, έχετε πρόσβαση στις φωτογραφίες και στα μουσικά σας αρχεία. Ο εύκολος τρόπος να δείξετε τις φωτογραφίες σας και να ακούσετε τη μουσική σας μαζί με άλλους.

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 settor box και μια συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray. Η τηλεόρασή σας υποστηρίζει πλήρως το HD του μέλλοντος.



Προδιαγραφές

Ambilight

- Χαρακτηριστικά Ambilight: Ambilight 2 καναλιών, 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): 32 ίντσες
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 80 εκ.
- Ανάλυση οθόνης: 1366 x 768p
- Φωτεινότητα: 550 cd/m²
- Βελτίωση εικόνας: Pixel Plus 3 HD, 3/2-2/2 pull down, Τρισδιάστατο 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
- Τύπος οθόνης: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Αντίθεση δυναμικής οθόνης: 7000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): (BEW ισοδύναμο) 3 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: USB (δυνατότητα βίντεο

ροής)

- Φορμά αναπαραγωγής: MP3, Αρχεία προβολής slide (.alb), Ακίνητες εικόνες JPEG, Divx 3.11, Divx 5, MPEG1, MPEG2, MPEG4, XviD

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: Συμβατότητα με το πρότυπο Vesa
- Εικόνα σε εικόνα: Διπλή οθόνη με κείμενο
- Βελτιώσεις Teletext: Habit Watch, Γραμμή πληροφορόρησης προγράμματος

Ήχος

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

Χείρα

- 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, USB
- 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, Είσοδος PC VGA + Είσοδος ήχου L/R, 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

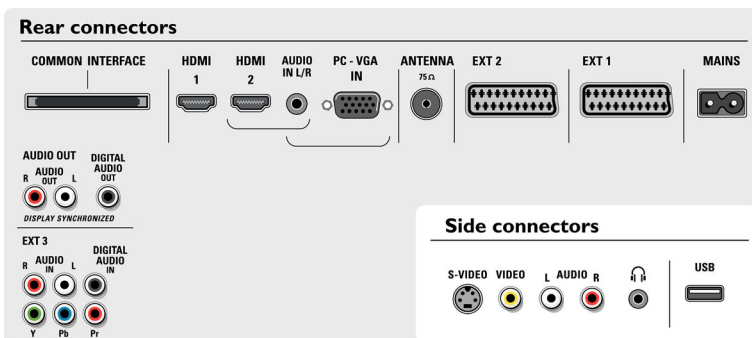
- Τροφοδοσία ρεύματος: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5 °C έως 40 °C
- Κατανάλωση ρεύματος: 163 W
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: 0,8 W

Αξεσουάρι

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

Διαστάσεις

- Πλάτος συσκευής: 869 μμ
- Ύψος συσκευής: 625 μμ
- Βάθος συσκευής: 114 μμ
- Βάρος προϊόντος: 20,4 κ.
- Ύψος συσκευής (με τη βάση): 685 μμ
- Βάθος συσκευής (με τη βάση): 230 μμ
- Πλάτος κιβωτίου: 1052 μμ
- Ύψος κιβωτίου: 878 μμ
- Βάθος κιβωτίου: 263 μμ
- Βάρος με την συσκευασία: 32 κ.
- Με δυνατότητα ανάρτησης στον τοίχο: 600 x 200 χιλ.



Ημερομηνία έκδοσης
2023-07-16

Έκδοση: 5.0.16

EAN: 87 10895 92047 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