



Philips Cineos
Digital flat TV widescreen
με τεχνολογία Pixel Plus 2
HD

32"

LCD
ενσωματωμένη ψηφιακή
τεχνολογία

CINEOS

32PF9631D



Βελτιώστε την οπτική σας εμπειρία

με Pixel Plus 2 HD

Απολαύστε την απόλυτη οπτική εμπειρία με τη Flat TV Cineos της Philips με Pixel Plus 2 HD, την πιο πρόσφατη τεχνολογία LCD και την επιτραπέζια βάση. Πλήρης πρόσβαση σε περιεχόμενο πολυμέσων με το Digital Media Reader μέσω USB.

Μοναδική οπτική εμπειρία

- Οθόνη LCD WXGA υψηλής ευκρίνειας, 1366 x 768p
- Ενσωματωμένος ψηφιακός δέκτης για λήψη DVB-T
- Δυνατότητα για HD, για προβολή υψηλής ποιότητας HDTV
- Το Pixel Plus 2 HD βελτιώνει τις λεπτομέρειες σε TV και HDTV
- Clear LCD με απόκριση 3 ms για εξαιρετική ευκρίνεια κινούμενων εικόνων

Εξαιρετική αναπαραγωγή ήχου

- Virtual Dolby Digital για πραγματική ηχητική εμπειρία

Η ομορφιά βρίσκεται στις λεπτομέρειες

- Περιλαμβάνεται ειδική βάση με κομψή σχεδίαση

Τέλεια ποιότητα εικόνας από τις ψηφιακές σας φωτογραφίες

- Υποδοχή USB για εύκολη και γρήγορη αναπαραγωγή πολυμέσων

Για εξελιγμένη απόδοση

- Διπλή είσοδος HDMI για πλήρη ψηφιακή σύνδεση υψηλής ευκρίνειας

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 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 μιας πραγματικής τηλεόρασης HD και συνδεθείτε με πηγές HD, όπως HDTV, Blu-ray DVD ή HDVD. Το HD ready είναι μια προστατευμένη προδιαγραφή που προσφέρει καλύτερη ποιότητα εικόνας σε σύγκριση με την προοδευτική σάρωση. Συμμορφούμενο με τα πρότυπα της EICTA, προσφέρει μια οθόνη HD με ανάλυση και ποιότητα εικόνας υψηλής ευκρίνειας. Διαθέτει 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 2 HD

Το Pixel Plus 2 HD συνδυάζει μεγάλη ευκρίνεια, φυσικές λεπτομέρειες, αυξημένο βάθος, ζωντανά χρώματα και ομαλή, φυσική

κίνηση εικόνας από TV υψηλής ευκρίνειας και από πηγές πολυμέσων. Κάθε pixel της εισερχόμενης εικόνας βελτιώνεται ώστε να ταιριάζει καλύτερα με τα περιβάλλοντα pixel, έχοντας ως αποτέλεσμα πιο φυσική εικόνα. Τα είδωλα σε 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.

Εικονικό Dolby Digital

Το Virtual Dolby Digital είναι μια τεχνολογία επεξεργασίας για την ενίσχυση του περιβάλλοντος ήχου. Δημιουργεί την αίσθηση του Dolby Pro Logic χωρίς να χρειάζονται επιπλέον πίσω ηχεία. Βυθίζεστε ολοκληρωτικά στην τηλεοπτική σας εμπειρία.

Παρεχόμενη επιτραπέζια βάση

Περιλαμβάνεται επιτραπέζια βάση ίδιας σχεδίασης.

Υποδοχή 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.

Διπλή είσοδος 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
- Φωτεινότητα: 550 cd/m²
- Αντίθεση δυναμικής οθόνης: 7000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): (BEV ισοδύναμο) 3 ms
- Γωνία προβολής: 176° (H) / 176° (V)
- Διαγώνιο μέγεθος οθόνης: 32 ίντσες / 80 εκ.
- Τύπος οθόνης: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Ανάλυση οθόνης: 1366 x 768p
- Βελτίωση εικόνας: Pixel Plus 2 HD, 3/2-2/2 pull down, Τρισδιάστατο κτενοειδές φίλτρο 3D, Active Control, 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

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

Φορμά Η/Υ

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης
640 x 480	60Hz
800 x 600	60Hz
1	024 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: 2
- Τύποι ηχείων: Μπροστίνα ηχεία

Εφαρμογές πολυμέσων

- Digital Content Management: Ανάγνωση ψηφιακών μέσων
- Συνδέσεις πολυμέσων: USB (δυνατότητα βίντεο

- ροής)
- Φορμά αναπαραγωγής: MP3, Αρχεία προβολής slide (.alb), Ακίνητες εικόνες JPEG, MPEG1, MPEG2

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
- Μπροστινές / πλαινές υποδοχές σύνδεσης: Είσοδος ήχου L/R, Είσοδος CVBS, Έξοδος ακουστικών, Είσοδος S-Video, USB
- Άλλες συνδέσεις: Αναλογική έξοδος ήχου L/R, Είσοδος PC VGA + Είσοδος ήχου L/R, Είσοδος S/PDIF (ομοαξονική), Έξοδος S/PDIF (ομοαξονική), Κοινή διασύνδεση

Ευκολία

- Προστασία παιδιών: Κλειδί για τα παιδιά +Γονικός Έλεγχος
- Ρολόι: Έξυπνο ρολόι
- Ευκολία εγκατάστασης: Αυτόματη ονομασία προγραμμάτων, Αυτόματη ρύθμιση καναλιών, Σύστημα αυτόματου συντονισμού (ATS), Αυτοστορε, 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, Κατάλογος προγραμμάτων, Πλαινό χειριστήριο
- Ηλεκτρονικός οδηγός προγραμμάτων: EPG για αυτό και το επόμενο πρόγραμμα
- Εικόνα σε εικόνα: Διπλή οθόνη με κείμενο
- Τηλεχειριστήριο: Amp, DVD, Sat, STB (Set-Top Box), VCR, Πολυλειτουργικό
- Τύπος τηλεχειριστηρίου: RC4404

- 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: Συμβατότητα με το πρότυπο Vesa

Αξεσουάρ

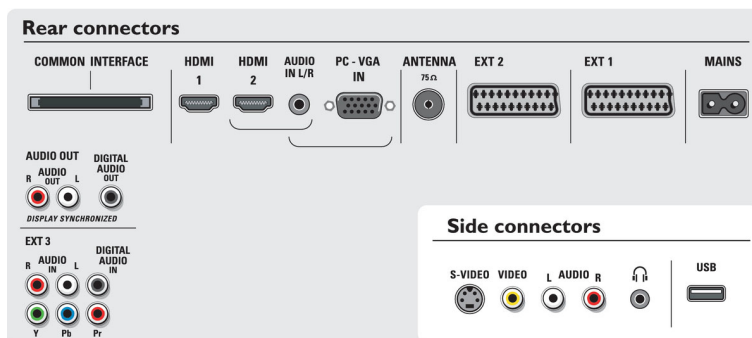
- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Βάση τραπεζιού, καλώδιο κεραίας RF

Διαστάσεις

- Διαστάσεις σετ (Π x Υ x Β): 935 x 516 x 120 χιλ.
- Διαστάσεις συσκευής με βάση (Υ x Β): 558 x 233 χιλ.
- Βάρος με την συσκευασία: 22,5 κ.
- Βάρος προϊόντος: 18,7 κ.
- Διαστάσεις κουτιού (Π x Υ x Β): 1012 x 698 x 240 χιλ.
- Έγχρωμο περίβλημα: High Gloss Black
- Με δυνατότητα ανάρτησης στον τοίχο VESA: 200 x 100 χιλ.

Ρεύμα

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



Ημερομηνία έκδοσης
2019-06-25

Έκδοση: 10.0.20

12 NC: 8670 000 23287
EAN: 87 10895 92052 0

© 2019 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