

Philips Cineos  
Τηλεόραση Flat TV  
widescreen

94 εκ. (37")  
LCD  
HD Ready

37PF9830



## Βελτιώστε την οπτική σας εμπειρία

με τεχνολογία Pixel Plus 2 HD και Ambilight 2

Απολαύστε την απόλυτη οπτική εμπειρία με την Philips Cineos Flat TV με Pixel Plus 2 HD, Ambilight 2, τεχνολογία true HD LCD και μηχανοκίνητη περιστρεφόμενη βάση. Ακόμη μεγαλύτερη πρόσβαση σε περιεχόμενο πολυμέσων με το Digital Media Reader.

### Προηγμένη σύνδεση στα προϊόντα ήχου/βίντεο

- Υπερσύγχρονη και υψηλής ποιότητας συνδεσιμότητα HDMI και DVI-I

### Η ομορφιά βρίσκεται στις λεπτομέρειες

- 2 ενσωματωμένα ηχεία NXT Monolith για καταπληκτική απόδοση
- Συμπεριλαμβάνεται ειδική βάση με μηχανοκίνητη περιστροφή

### Γίνετε αυτόπτης μάρτυρας

- Οθόνη LCD Full HD, 1920x1080p
- HD Ready για προβολή σημάτων HD υψηλής ποιότητας
- Pixel Plus 2 HD για μεγαλύτερη λεπτομέρεια, βάθος και ευκρίνεια
- Το ενεργό Ambilight 2 καναλιών βελτιώνει την οπτική εμπειρία

### Τέλεια ποιότητα Ψηφιακών φωτογρ.

- 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 προσδετικών γραμμών, 1920 pixel η καθεμία. Αποδίδει βέλτιστη ποιότητα εικόνας για σήματα εισόδου HD με έως και 1080 γραμμές. Παρέχει εξαιρετικές εικόνες προσδετικής σάρωσης, χωρίς τρεμόπαιγμα, με βέλτιστη φωτεινότητα και υπέροχα χρώματα. Η ζωντανή και ευκρινής εικόνα διασφαλίζει βελτιωμένη οπτική εμπειρία.

## HD Ready



Απολαύστε την εξαιρετική ποιότητα εικόνας που προσφέρουν τα σήματα υψηλής ευκρινείας 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 προσδετική σάρωση. Συμμορφώνεται με τα πρότυπα της EICTA για να προσφέρει μια οθόνη HD με ανάλυση και ποιότητα εικόνας υψηλής ευκρινείας. Διαθέτει αναλογική υποδοχή YPbPr και μη συμπιεσμένη ψηφιακή σύνδεση DVI ή HDMI, με υποστήριξη HDCP. Εμφανίζει σήματα των 720p και 1080i σε συχνότητα 50 και 60Hz.

## Pixel Plus 2 HD



To Pixel Plus 2 HD συνδυάζει μεγάλη ευκρινεία, φυσικές λεπτομέρειες, αυξημένο

βάθος, ζωντανά χρώματα και ομαλή, φυσική κίνηση εικόνας από τυπικά τηλεοπτικά σήματα, σήματα υψηλής ευκρινείας και 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 συμπιεσμένο περιεχόμενο πολυμέσων εντοπίζονται και ελαχιστοποιούνται, διασφαλίζοντας ότι η εικόνα είναι ευκρινής και πεντακάθαρη.

## Ambilight 2 καναλιών



To 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 βιθίζει 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.

## Ηχεία Flat NXT Monolith

Η πρωτοποριακή τεχνολογία NXT surface sound έχει βελτιωθεί σε τεχνολογία ηχείων monolith. Η τελευταία, ως μεμβράνη των ηχείων χρησιμοποιεί την εξωτερική επιφάνεια του περιβλήματος της τηλεόρασης. Τα ηχεία είναι αόρατα, η σχεδίαση εντυπωσιακή και η εκπομπή του ήχου κρυστάλλινη.

## Παρεχόμενη μηχανοκίνητη περιστρεφόμενη βάση

Η βάση υψηλής ποιότητας είναι ειδικά σχεδιασμένη για αυτή την τηλεόραση και διευκολύνει την τοποθέτηση της Flat TV. Ελέγχετε με την άκρη των δαχτύλων σας την

κατάλληλη οπτική γωνία και τον μηχανισμό περιστροφής που ρυθμίζεται από το τηλεχειριστήριο. Κινείται σε γωνία περιστροφής μέχρι 60 μοιρών (30 μοίρες σε κάθε κατεύθυνση), με θέσεις μνήμης για την κεντρική και την "προηγούμενη θέση". Στο πίσω μέρος υπάρχει σύστημα απόκρυψης των καλωδίων. Η βάση είναι σχεδιασμένη για να ταιριάζει με την αντίστοιχη επιδαπέδια βάση.

## 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).

## Είσοδοι HDMI & DVI-I

Το HDMI και το DVI-I δημιουργούν μη συμπιεσμένη ψηφιακή σύνδεση RGB από την πηγή στην οθόνη. Ελαχιστοποιώντας τη μετατροπή σε αναλογικό σήμα παρέχουν άψογη εικόνα. Επειδή το σήμα δεν υποβαθμίζεται, η εικόνα είναι πιο καθαρή, χωρίς τρεμόπαιγμα. Το HDMI επικοινωνεί έχυπνα την μεγαλύτερη ανάλυση εξόδου με την συσκευή πηγής. Είναι πλήρως συμβατό με παλαιότερες πηγές DVI, αλλά περιλαμβάνει και ψηφιακό ήχο. Χρησιμοποιούν προστασία αντιγραφής HDCP. Η είσοδος DVI-I είναι συμβατή με σήματα αναλογικής προσδετικής σάρωσης, HDTV και PC (VGA).

# Προδιαγραφές

## Ambilight

- Χαρακτηριστικά Ambilight: Ambilight 2 καναλιών, Αυτόμ. προσαρ. σε περιεχόμενο βίντεο, Έλεγχος 2 καναλών αριστερά/δεξιά
- Ρυθμίσεις χρωμάτων: Πολλά χρώματα
- Λειτουργία αχνού φωτισμού: Χειροκίνητη και μέσω αισθητήρα φωτός
- Προρυθμισμένες λειτουργίες: 2 προρυθμισμένα & 1 προσωπικό χρώμα, 4 λειτουργίες Active Adaptive

## Εικόνα/Οθόνη

- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 37 ίντσες
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 94 εκ.
- Έγχρωμο περιβλήμα: Pearl White Silver(11092)
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- Φωτεινότητα: 550 cd/m<sup>2</sup>
- Βελτίωση εικόνας: Προδευτική σάρωση, Τρισδιάστατο κτενοειδές φίλτρο 3D, Active Control + Αισθητήρας φωτός, Ψηφιακή τεχνολογία Natural Motion, Jagged Line Suppression, Movie Plus, Widescreen Plus, Pixel Plus 2 HD, Βελτίωση δυναμικής αντίθεσης
- Τύπος οθόνης: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix
- Αντίθεση δυναμικής οθόνης: 5000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 6 ms
- Γωνία προβολής (Ορίζοντια): 176 μοίρες
- Γωνία προβολής (Κατακόρυφη): 176 μοίρες
- Βελτίωση οθόνης: Οθόνη με αντιανακλαστική επικάλυψη

## Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Φορμά H/Y: 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): PAL, SECAM
- Αναπαραγωγή βίντεο: NTSC, PAL, SECAM

## Εφαρμογές πολυμέσων

- Digital Content Management: Συσκευή

ανάγνωσης ψηφιακών μέσων

- Συνδέσεις πολυμέσων: USB
- Φορμά αναπαραγωγής: Ακίνητες εικόνες JPEG, MP3, Αρχεία προβολής slide (.alb)
- 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: Κλείδωμα 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: Προβολή επί της οθόνης, Λίστα προγραμμάτων, Smart Picture, Smart Sound
- Ρολόι: Έξυπνο ρολόι
- Βελτίωση σύνδεσης: Easy link
- Ρυθμίσεις φορμά οθόνης: 6 λειτουργίες ευρείας οθόνης, Αυτόματο φορμά, Μετατόπιση υποτίτλων & επικεφαλίδων, Επέκταση ταινίας σε 14:9, Διεύρυνση 16:9, Ευρεία οθόνη, 4:3, Super Zoom, Ζουμ υποτίτλων
- Τηλεχειριστήριο: Amp, DVD, DVD-R, Σάβ, Παγκοσμίου χρήσης, με δυνατ. εκμάθησης, VCR
- Τύπος τηλεχειριστήριου: RC4310
- Τeletext: Hypertext 1.200 σελίδων
- Εικόνα σε εικόνα: Διπλή οθόνη πλήρους προβολής (2 δέκτες), Μωσαϊκό, Διπλή οθόνη με κέιμενο
- Βελτίωσης Teletext: Habit Watch, Γραμμή πληροφόρησης προγράμματος

## Ηχος

- Ισχύς (RMS): 3x15W
- Σύστημα ήχου: Εικονικό Dolby Digital
- Ενίσχυση ήχου: Auto Volume Leveler, Ψηφιακή επεξεργασία σήματος, Δυναμική βελτίωση μπάσων, Ισοσταθμιστής γραφικών

## Ηχεία

- Ενσωματωμένα ηχεία: 3
- Τύποι ηχείων: Ηχεία Flat NXT Monolith, Ενσωματωμένο υπογούφερ

## Συνδεσιμότητα

- Μητροστινές / πλαϊνές υποδοχές σύνδεσης: 2x USB, Είσοδος ήχου L/R, Είσοδος CVBS, Έξοδος ακουστικών, Συσκευή ανάγνωσης καρτών μνήμης πολλών υποδοχών., Είσοδος S-Video
- Υποδοχή scart 1: Ήχος L/R, Είσοδος/έξοδος CVBS, RGB, Y/C
- 2 εξωτερικά scart: Ήχος L/R, Είσοδος/έξοδος CVBS, RGB, Y/C
- Άλλες συνδέσεις: Αναλογική έξοδος ήχου L/R, Είσοδος S/PDIF (ομοαξονική), Έξοδος S/PDIF (ομοαξονική)
- 3 εξ. scart: Ήχος L/R, Είσοδος/έξοδος CVBS
- Ext 4: Ψηφιακό ομοαξονικό καλώδιο S/PDIF, YPbPr
- Ext 5: DVI-I με HDCP, YPbPr
- Ext 6: HDMI

## Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5 °C έως 40 °C
- Κατανάλωση ρεύματος: 221 W
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: 1 W

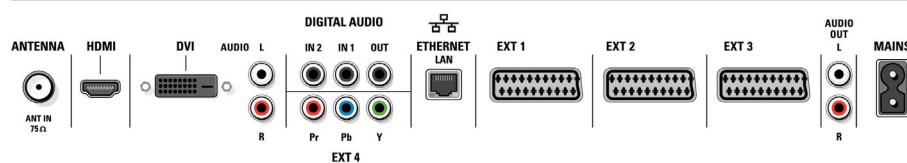
## Αξεσουάρ

- Συμπειριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Προσαρμογέας DVI-I σε VGA, Μηχανοκίνητη περιστρεφόμενη βάση τηλεχειριστήριου, Στήριγμα ανάρτησης στον τοίχο
- Προαιρετικά αξεσουάρ: Καλώδιο σύνδεσης 5 σε 1να, Επιδαπέδια βάση

## Διαστάσεις

- Πλάτος συσκευής: 1130 μμ
- Ύψος συσκευής: 680 μμ
- Βάθος συσκευής: 96 μμ
- Βάρος προϊόντος: 28 κ.
- Πλάτος κιβωτίου: 1188 μμ
- Ύψος κιβωτίου: 900 μμ
- Βάθος κιβωτίου: 297 μμ
- Βάρος με την συσκευασία: 48 κ.

## Rear connectors



## Side connectors



Ημερομηνία έκδοσης  
2023-07-16

Έκδοση: 21.0.23

EAN: 87 10895 87904 0

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Koninklijke Philips N.V. ή στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες.

[www.philips.com](http://www.philips.com)