

Philips  
LED TV με Pixel Precise  
HD

102 εκ. (40")  
Full HD 1080p  
Ψηφιακή τηλεόραση

40PFL6405H



## Συμμετέχετε στη δράση!

με Pixel Precise HD σε υπέρλεπτη σχεδίαση

Σαν πίνακας ζωγραφικής στον τοίχο σας. Ζήστε την εμπειρία ό,τι πιο σύγχρονου κυκλοφορεί με την υπέρλεπτη τηλεόραση 40PFL6605 της Philips. Χάρη στο συνδυασμό ισχυρής απόδοσης εικόνας LED και λεπτού πλαισίου, θα συμμετέχετε πάντα στη δράση.

### Τηλεόραση HD με εκπληκτική λεπτομέρεια

- Τηλεόραση Full HD με Pixel Precise HD για λεπτομέρειες στη δράση
- Εκπληκτικές εικόνες LED με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας
- LCD 100Hz, απόδοση 2ms για έξοχη ευκρίνεια κινούμενων εικόνων
- HD Natural Motion για εξαιρετικά ομαλή αναπαραγωγή της κίνησης σε ταινίες Full HD

### Εντυπωσιακός, αόρατος ήχος

- Νιώστε την ατμόσφαιρα με το 20 W RMS και το Incredible Surround
- Ακούστε κάθε λέξη με το Clear Sound

### Απλοποιημένη ψηφιακή συνδεσιμότητα

- Άψογη συνδεσιμότητα με 4 εισόδους HDMI και Easylink
- USB για εκπληκτική αναπαραγωγή πολυμέσων
- Ενσωματωμένος δέκτης MPEG-4 για λήψη HD χωρίς set top box

### Πιο οικολόγοι μέρα με τη μέρα

- Οι τηλεοράσεις LED εξοικονομούν έως και 40% περισσότερη ενέργεια σε σύγκριση με τις κανονικές τηλεοράσεις LCD
- Μηδενική κατανάλωση ρεύματος όταν είναι απενεργοποιημένη

# PHILIPS

# Χαρακτηριστικά

## Pixel Precise HD

Το Pixel Precise HD έχει βασιστεί στη βραβευμένη τεχνολογία Pixel Plus. Μεταφέρει την ποιότητα εικόνας υψηλής ευκρίνειας στο επόμενο επίπεδο, με 4 τρισεκατομμύρια χρώματα. Με την τεχνολογία Super Resolution, το Pixel Precise HD σας παρέχει τώρα την καλύτερη ποιότητα εικόνας HD, είτε παρακολουθείτε βίντεο από το Διαδίκτυο, είτε ταινίες Blu-ray καλής ποιότητας.

## Ενδεικτική λυχνία LED



Αυτή η τηλεόραση διαθέτει την πιο εξελιγμένη τεχνολογία φωτισμού LED, συνδυάζοντας καθηλωτική μινιμαλιστική σχεδίαση με κορυφαία ποιότητα εικόνας και τη χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας στην κατηγορία της. Επιπλέον, η τεχνολογία φωτισμού LED δεν περιέχει επικίνδυνα υλικά. Με τον οπίσθιο φωτισμό LED απολαμβάνετε χαμηλή κατανάλωση ενέργειας, υψηλή φωτεινότητα, απίστευτη αντίθεση, ευκρίνεια και φωτεινά χρώματα.

## LCD 100Hz, χρόνος απόκρισης 2ms

Η τεχνολογία LCD 100Hz δημιουργεί εξαιρετική ευκρίνεια κινούμενων εικόνων. Η εισαγωγή διπλού ρυθμού καρτέ αυξάνει την ευκρίνεια της αναπαραγωγής της κίνησης πάνω από το διπλάσιο σε σχέση με τις συνηθισμένες LCD, με χρόνο απόκρισης στα 2 millisecond. Πλέον, μπορείτε να απολαμβάνετε καθαρές εικόνες, ακόμα και με γρήγορη κίνηση στην οθόνη.

## HD Natural Motion



Η Philips εφηύρε την τεχνολογία HD Natural Motion για ελαχιστοποίηση του τρεμοπαίγματος της εικόνας. Ο βραβευμένος αλγόριθμος υπολογίζει την κίνηση της εικόνας και διορθώνει το τρεμόπαιγμα σε μεταδιδόμενο και εγγεγραμμένο υλικό (όπως δίσκους DVD και Blu-ray). Αυτό έχει ως αποτέλεσμα ομαλή αναπαραγωγή της κίνησης και άψογη ευκρίνεια, γεγονός που φέρνει την οπτική εμπειρία σε υψηλότερα επίπεδα.

## 20W RMS Incredible Surround

Νιώστε την ατμόσφαιρα των ταινιών και τη δύναμη του ρυθμού της μουσικής. Οι πανίσχυροι ενισχυτές 20W RMS (2x10W RMS) δημιουργούν ένα ρεαλιστικό πεδίο ήχου. Το Incredible Surround σας επιτρέπει να απολαμβάνετε την απόλυτη εμπειρία Surround με μεγαλύτερο βάθος και πλάτος ήχου, που συμπληρώνει την πλούσια εμπειρία τηλεθέασης.

## 4 είσοδοι HDMI με EasyLink



Το HDMI είναι ένα καλώδιο που μεταφέρει σήματα εικόνας και ήχου από τις συσκευές σας στην τηλεόραση, καταργώντας την ακαταστασία που προκαλεί η χρήση καλωδίων. Μεταφέρει μη συμπιεσμένα

σήματα, διασφαλίζοντας την υψηλότερη ποιότητα από την πηγή στην οθόνη. Σε συνδυασμό με το Philips Easylink, χρειάζεστε μόνο ένα τηλεχειριστήριο για να εκτελείτε τις περισσότερες λειτουργίες στην τηλεόραση, στη συσκευή αναπαραγωγής DVD ή BluRay, στον αποκωδικοποιητή ή στο σύστημα οικιακού κινηματογράφου.

## USB (πολυμέσα)



Η υποδοχή σύνδεσης USB επιτρέπει πρόσβαση σε φωτογραφίες jpeg, μουσική mp3 και αρχεία βίντεο των περισσότερων USB-sticks (συσκευή μνήμης USB). Συνδέστε το USB στην υποδοχή στο πλάι της τηλεόρασης και αποκτήστε πρόσβαση στο περιεχόμενο πολυμέσων χρησιμοποιώντας το εύκολο πρόγραμμα περιήγησης περιεχομένου στην οθόνη. Μπορείτε να προβάλετε και να μοιραστείτε εύκολα βίντεο, φωτογραφίες και μουσική.

## Ενσωματωμένος δέκτης DVB MPEG-4

Ο ενσωματωμένος ψηφιακός δέκτης σας επιτρέπει να λαμβάνετε ψηφιακά καλωδιακά και επίγεια σήματα τηλεόρασης χωρίς πρόσθετο set top box. Απολαύστε ποιοτική τηλεόραση χωρίς επιπλέον εξοπλισμό.

## Μηδενική κατανάλωση ρεύματος

Απολαύστε εξοικονόμηση στο λογαριασμό ρεύματος χρησιμοποιώντας τον ενσωματωμένο διακόπτη ενεργοποίησης αυτής της τηλεόρασης. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα μηδενική κατανάλωση ρεύματος, χωρίς να πρέπει να την βγάξετε από την πρίζα.

# Προδιαγραφές

## Εικόνα/Οθόνη

- Λόγος διαστάσεων: Ευρεία οθόνη
- Φωτεινότητα: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Αντίθεση δυναμικής οθόνης: 500.000 : 1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 2 ms
- Γωνία προβολής: 176° (H) / 176° (V)
- Διαγώνιο μέγεθος οθόνης: 40 ίντσες / 102 εκ.
- Οθόνη: LCD Full HD, οπίσθιος φωτισμός edge LED
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- Βελτίωση εικόνας: Pixel precise HD, Active Control + Αισθητήρας φωτός, Clear LCD 100Hz, Digital Noise Reduction, Βελτίωση δυναμικής αντίθεσης, Luminance Transient Improver, Μείωση ειδώλων MPEG, HD Natural Motion, Εκπληκτική ανάλυση, Ενισχυτής χρωμάτων
- Βελτίωση οθόνης: Οθόνη με αντιανακλαστική επικάλυψη
- Κορυφαία απόδοση φωτισμού: 65 %
- Έγχρωμο περιβάλλον: Ασημί σαργέ πρόσοψη deco με μαύρο περίβλημα

## Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Είσοδοι υπολογιστή: έως και 1920x1080 στα 60Hz
- Είσοδοι βίντεο: έως και 1920x1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Ήχος

- Ισχύς (RMS): 2 x 10W, Αόρατος ήχος
- Ενίσχυση ήχου: Auto Volume Leveller, Δυναμική βελτίωση μπάσων, Incredible Surround, Έλεγχος τριμών και μπάσων, Καθαρός ήχος
- Σύστημα ήχου: Μονοφωνικό, Nicam Stereo, Στερεοφωνικό

## Ευκολία

- Προστασία παιδιών: Κλειδί για τα παιδιά +Γονικός Έλεγχος
- Ρολόι: Χρονοδιακόπτης αυτόμ. διακοπής λειτ.
- Βελτίωση σύνδεσης: Easy link
- Ευκολία εγκατάστασης: Οδηγός εγκατάστασης καναλιών, Βοηθητικός οδηγός ρυθμίσεων, Οδηγός σύνδεσης συσκευών, Αυτόματος εντοπισμός συσκευών Philips, Αυτόματη ονομασία προγραμμάτων, Αυτόματη εγκατάσταση, Ονομασία προγράμματος, Ταξινόμηση
- Ευκολία στη χρήση: Smart Picture, Smart Sound,

- Εγχειρίδιο χρήσης στην οθόνη, EasyLink, Επιλογή αγαπημένου προγράμματος, Πλέγμα καναλιών τύπου μωσαϊκού, Κουμπί εμπειρίας ενός πατήματος, Κουμπί Home ενός πατήματος
- Ηλεκτρονικός οδηγός προγραμμάτων: EPG για αυτό και το επόμενο πρόγραμμα, Ηλεκτρονικός οδηγός προγραμμάτων 8 ημερών\*
- Ρυθμίσεις φορμά οθόνης: Αυτόματο φορμά, Super Zoom, Επέκταση ταινίας σε 16:9, Ευρεία οθόνη, χωρίς κλιμάκωση (κουκκίδα-κουκκίδα 1080p)
- Teletext: Hypertext 1.200 σελίδων
- Δυνατότητα αναβάθμισης υλικολογισμικού: Οδηγός αυτόματης αναβάθμισης υλικολογισμικού, Υλικολογισμικό με δυνατότητα αναβάθμισης μέσω USB, Online αναβάθμιση υλικολογισμικού
- Πολυμέσα: Auto break-in USB, Πρόγραμμα περιήγησης μέσω USB

## Εφαρμογές πολυμέσων

- Συνδέσεις πολυμέσων: Συσκευή μνήμης USB
- Φορμά αναπαραγωγής εικόνας: JPEG
- Φορμά αναπαραγωγής μουσικής: MP3
- Φορμά αναπαραγωγής βίντεο: Υποστηρίζει Codec.: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, Περιέχει: AVI, MKV

## Δέκτης/Λήψη/Μετάδοση

- Είσοδος κεραίας: Ομοαξονική 75 ohm (IEC75)
- TV system (Τηλεοπτικό σύστημα): PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Αναπαραγωγή βίντεο: NTSC, SECAM, PAL
- Ψηφιακή τηλεόραση: Επίγειος δέκτης DVB \*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Ζώνες δέκτη: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF

## Συνδεσιμότητα

- Υποδοχή scart 1: Ήχος L/R, Είσοδος CVBS, RGB
- 2 εξωτερικά scart: Ήχος L/R, Είσοδος CVBS, RGB
- 3 εξ.: YPbPr, Είσοδος ήχου L/R
- VGA-in: Είσοδος PC, D-sub 15
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Κανάλι επιστροφής ήχου)
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Μπροστινές / πλαινές υποδοχές σύνδεσης: HDMI v1.3, USB, Κοινή υποδοχή διασύνδεσης (CI-CI+)

- Άλλες συνδέσεις: Έξοδος ακουστικών, Λειτουργία Common Interface Plus (CI+)
- EasyLink (HDMI-CEC): Αναπαραγωγή με ένα πάτημα, EasyLink, Pixel Plus link (Philips), Τηλεχειριστήριο passthrough, Στοιχείο ελέγχου ήχου συστήματος, Αναμονή συστήματος
- Έξοδος ήχου - Ψηφιακή: Ομοαξονικό (cinch)
- Περιλήψη: 4x HDMI, 1x USB, 2x SCART

## Ρεύμα

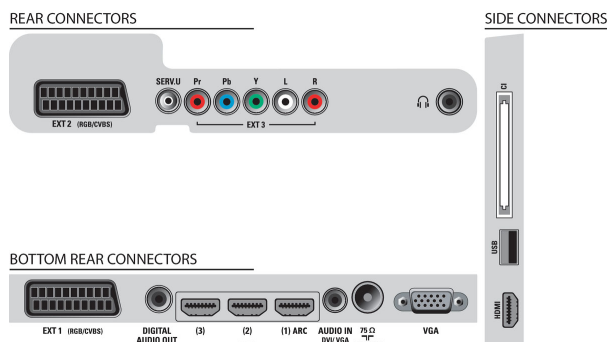
- Πράσινη ετικέτα: Πιστοποίηση Ευρωπαϊκού οικολογικού σήματος
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5 °C έως 40 °C
- Τροφοδοσία ρεύματος: 220-240V~, 50-60Hz
- Κατανάλωση ισχύος (τυπική): 84 W
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: 0,15 W
- Κατανάλωση ρεύματος εκτός λειτουργίας: < 0,01 W
- Ετήσια κατανάλωση ρεύματος: 122,64 kWh
- Περιεκτικότητα σε μόλυβδο: Naï\*
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Διακοπής απενεργοποίησης για μηδενική κατανάλωση ισχύος, Αισθητήρας φωτός, Λειτουργία Eco, Αυτόματη απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη

## Διαστάσεις

- Συμβατό στήριγμα τούχου: 200 x 200 χιλ.
- Διαστάσεις σετ (Π x Υ x Β): 966 x 593 x 41,5 χιλ.
- Διαστάσεις συσκευής με βάση (Π x Υ x Β): 966 x 641 x 242 χιλ.
- Βάρος με την συσκευασία: 18,5 κ.
- Βάρος προϊόντος: 13 κ.
- Βάρος προϊόντος (+βάση): 16 κ.
- Διαστάσεις κουτιού (Π x Υ x Β): 1150 x 682 x 158 χιλ.

## Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Επιτραπέζια περιστρεφόμενη βάση, Οδηγός γρήγορης έναρξης, Κάρτα εγγραφής, Φυλλάδιο εγγύησης, Τηλεχειριστήριο, 2 μπαταρίες AAA, Οδηγίες ασφαλείας/νομικές οδηγίες, Δήλωση λογισμικού



Ημερομηνία έκδοσης  
2019-06-28

Έκδοση: 1.1.6

12 NC: 8670 000 76877  
EAN: 87 12581 60472 1

© 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](http://www.philips.com)

\* Ηλεκτρονικός οδηγός προγραμμάτων (EPG) 8 ημερών, η υπηρεσία δεν είναι διαθέσιμη σε όλες τις χώρες  
\* Η τηλεόραση υποστηρίζει τη λήψη DVB για 'ελεύθερες' μεταδόσεις. Ενδέχεται να μην υποστηρίζονται συγκεκριμένοι πάροχοι DVB. Μπορείτε να βρείτε μια ενημερωμένη λίστα στην ενότητα Συνήθειες ερωτήσεων της τοποθεσίας web υποστήριξης της Philips. Για ορισμένους πάροχους, απαιτείται Περιορισμένη πρόσβαση και εγγραφή. Επικοινωνήστε με τον πάροχό σας για περισσότερες πληροφορίες.  
\* Τυπική κατανάλωση ρεύματος σε λειτουργία που μετράται σύμφωνα με το πρότυπο IEC62087 Ed 2.  
\* Κατανάλωση ενέργειας σε kWh ανά έτος, με βάση την κατανάλωση ισχύος της τηλεόρασης με 4ωρη λειτουργία ανά ημέρα επί 365 ημέρες. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της τηλεόρασης.  
\* Αυτή η τηλεόραση περιέχει μόλυβδο μόνο σε ορισμένα μέρη ή εξαρτήματα, όπου δεν υπάρχουν άλλες τεχνολογικές εναλλακτικές, σύμφωνα με τις υπάρχουσες ρήτρες εξαιρέσεων στο πλαίσιο της Οδηγίας RoHS.