



Philips Σειρά 3000
LCD TV με Crystal Clear
III

20"

ενσωματωμένη ψηφιακή
τεχνολογία

20PFL3403D



Σαφώς η έξυπνη επιλογή

Σχεδιασμένη για εύκολη χρήση, αυτή η τηλεόραση Flat TV διαθέτει μοντέρνο σχεδιασμό, 2 συνδέσεις HDMI, ισχυρή εξαιρετική τεχνολογία Crystal Clear III. Τώρα είναι εύκολο να κάνετε την έξυπνη επιλογή για καλύτερη ποιότητα εικόνας στο σύνολο.

Εξαιρετική ποιότητα εικόνας

- Crystal Clear III για φυσικές, εξαιρετικής ποιότητας εικόνες
- Οθόνη LCD, 640 x 480p

Ακούστε πεντακάθαρο ήχο

- Incredible Surround για μεγαλύτερη απόλαυση ήχου

Συνδέστε, εγκαταστήστε και απολαύστε

- 2 είσοδοι HDMI για πλήρη ψηφιακή σύνδεση HD σε ένα καλώδιο
- EasyLink: εύκολος έλεγχος της τηλεόρασης και των συνδεδεμένων συσκευών μέσω HDMI CEC
- Η είσοδος PC επιτρέπει τη χρήση της τηλεόρασης και ως οθόνη υπολογιστή
- Η έξυπνη λειτουργία επιλέγει την ιδανική λειτουργία για αυτό που παρακολουθείτε

Ετοιμότητα για ψηφιακά

- Ενσωματωμένος ψηφιακός δέκτης για λήψη DVB-T

PHILIPS

Χαρακτηριστικά

Crystal Clear III

Το Crystal Clear III συνδυάζει Κτενοειδές Φίλτρο 2D, Δυναμική Αντίθεση, Blue stretch και Βελτίωση πράσινου ώστε να έχετε πάντα χρώματα που φαίνονται πέρα για πέρα φυσικά.

Οθόνη LCD, 640 x 480p

Οθόνη LCD, 640 x 480p

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.

Incredible Surround

Το Incredible Surround είναι μια τεχνολογία ήχου της Philips που μεγεθύνει εντυπωσιακά το ηχητικό πεδίο για να σας βυθίσει στον ήχο. Μιξάρει τους ήχους των αριστερών και δεξιών ηχείων αυξάνοντας την αίσθηση που δίνει ο χώρος ως προς τον αναπαραγόμενο ήχο. Αυτή η ευρύτερη κάλυψη βελτιστοποιεί την στερεοφωνική απόδοση και δημιουργεί μια φυσικότερη ηχητική διάσταση. Το Incredible Surround σας επιτρέπει να έχετε

απόλυτη εμπειρία surround ήχου με μεγαλύτερο βάθος και πλάτος χωρίς τη χρήση πρόσθετων ηχείων.

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

EasyLink

Το EasyLink χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο του βιομηχανικού προτύπου HDMI CEC για διαμοιρασμό των λειτουργιών μεταξύ των συνδεδεμένων συσκευών και της

τηλεόρασης. Χάρη στο Easylink χρειάζεστε μόνο ένα τηλεχειριστήριο για τις βασικές λειτουργίες στην τηλεόρασή σας και τις συνδεδεμένες συσκευές. Το EasyLink χρησιμοποιεί το τυπικό καλώδιο HDMI για να μεταφέρει τις εντολές του συστήματος. Λειτουργεί με όλες τις ηλεκτρονικές συσκευές που είναι εξοπλισμένες με HDMI CEC.

Έξυπνη λειτουργία

Η τελειότητα της εικόνας και του ήχου εξαρτάται από πολλούς παράγοντες, όπως για παράδειγμα την πηγή βίντεο, τον τύπο του περιεχομένου, τον περιβάλλοντα χώρο του δωματίου, τον τύπο της οθόνης της συσκευής, κ.λπ. Η έξυπνη λειτουργία προσαρμόζει τις ρυθμίσεις εικόνας και ήχου ανάλογα με τον τρόπο που χρησιμοποιείτε την τηλεόραση. Η προσωπική ρύθμιση σας επιτρέπει επίσης να καθορίζετε τις ρυθμίσεις εικόνας σύμφωνα με την προσωπική σας προτίμηση, να τις αποθηκεύετε και να αποκτάτε εύκολη πρόσβαση σε αυτές για μελλοντική επιλογή. Όλα αυτά τα χαρακτηριστικά έχουν ενσωματωθεί στην τηλεόρασή σας για βέλτιστη λειτουργία.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

- Λόγος διαστάσεων: 4:3
- Φωτεινότητα: 300 cd/m²
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 800:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 12 ms
- Γωνία προβολής: 178° (H) / 178° (V)
- Διαγώνιο μέγεθος οθόνης: 20 ίντσα / 51 εκ.
- Τύπος οθόνης: LCD VGA Active Matrix TFT
- Ανάλυση οθόνης: 640 x 480 p
- Βελτίωση εικόνας: Crystal Clear III, Δισδιάστατο κτενοειδές φίλτρο, 3/2-2/2 pull down, White stretch, Προοδευτική σάρωση, Smart Picture
- Βελτίωση οθόνης: Οθόνη με αντιανακλαστική επικάλυψη

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

Φορμά Η/Υ	Ρυθμός ανανέωσης
Ανάλυση 640 x 480	60Hz
Φορμά εικόνας	Ρυθμός ανανέωσης
Ανάλυση 480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p	50Hz

Ήχος

- Ισχύς (RMS): 2 x 3 W
- Ενίσχυση ήχου: Auto Volume Leveller, Incredible Surround, Smart Sound
- Σύστημα ήχου: Μονοφωνικό, Στερεοφωνικό

Ευκολία

- Ρολόι: Χρονοδιακόπτης αυτόμ. διακοπής λειτ., Χρονοδιακόπτης έναρξης, Χρονοδιακόπτης λήξης
- Βελτίωση σύνδεσης: Easy link
- Ευκολία εγκατάστασης: Αυτόματη ονομασία προγραμμάτων, Αυτόματη ρύθμιση καναλιών, Σύστημα αυτόματου συντονισμού (ATS), Αυτόστογε, Μικροσυντονισμός, Ψηφιακός συντονισμός PLL, Plug & Play
- Ευκολία στη χρήση: Αυτόμ. διατήρηση έντασης (AVL), Προβολή επί της οθόνης, Κατάλογος προγραμμάτων, Πλαϊνό χειριστήριο
- Ηλεκτρονικός οδηγός προγραμμάτων: EPG για αυτό και το επόμενο πρόγραμμα, Electronic Program Guide 8 ημερών
- Εικόνα σε εικόνα: Διπλή οθόνη με κείμενο

- Τηλεχειριστήριο: Τηλεόραση
- Τύπος τηλεχειριστηρίου: RCPF05E08B
- Ρυθμίσεις φορμά οθόνης: Συμπίεση 16:9, 4:3, Επέκταση 4:3
- Teletext: Smart Text 100 σελίδων
- Έξυπνη λειτουργία: Ταϊνία, Προσωπικό, Εξοικονόμηση ενέργειας, Τυπικό, Ζωντανό

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'
- Αναπαραγωγή βίντεο: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: Επίγειος δέκτης DVB *
- Ζώνες δέκτη: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF

Συνδεσιμότητα

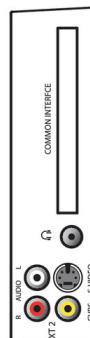
- Υποδοχή scart 1: Ήχος L/R, Είσοδος/έξοδος CVBS, RGB
- 2 εξ.: Είσοδος S-Video, Είσοδος CVBS, Είσοδος ήχου L/R
- 3 εξ.: ΥΡbPr, Είσοδος ήχου L/R
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Αναπαραγωγή με ένα πάτημα, Αναμονή συστήματος
- Άλλες συνδέσεις: Έξοδος ακουστικών, Είσοδος ήχου PC, Είσοδος PC VGA, Έξοδος S/PDIF (ομοαξονική), Κοινή διασύνδεση

Ρεύμα

- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5 °C έως 35 °C
- Τροφοδοσία ρεύματος: 100-240V, 50/60Hz
- Κατανάλωση ρεύματος: 58 W
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: <0,3 W

Διαστάσεις

- Διαστάσεις σετ (Π x Υ x Β): 470 x 406 x 71 χιλ.
- Διαστάσεις συσκευής με βάση (Π x Υ x Β): 470 x 448 x 205 χιλ.
- Βάρος με την συσκευασία: 9,7 κ.
- Βάρος προϊόντος: 5,8 κ.
- Βάρος προϊόντος (+βάση): 6,7 κ.
- Διαστάσεις κουτιού (Π x Υ x Β): 572 x 500 x 225 χιλ.
- Με δυνατότητα ανάρτησης στον τοίχο VESA: 100 x 100 χιλ.



Ημερομηνία έκδοσης
2022-04-26

Έκδοση: 3.0.13

12 NC: 8670 000 35204
EAN: 87 12581 37699 4

© 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