

Philips Essence
LCD TV με Perfect Pixel
HD Engine

42"
DVB-T

Essence

42PES0001D



Μόνο εικόνα στον τοίχο σας

Η τηλεόραση Essence συνδυάζει τη μοντέρνα τεχνολογία HD με έναν εξαιρετικά λεπτό, κομψό σχεδιασμό. Η οθόνη συνδέεται στο διανομέα σύνδεσης με ένα μόνο καλώδιο, αποτρέποντας την ακαταστασία των καλωδίων γύρω από την οθόνη σας.

Κομψός και μοντέρνος σχεδιασμός

- Εξαιρετικά λεπτή οθόνη με μινιμαλιστικό σχεδιασμό
- Διανομέας σύνδεσης ενός καλωδίου για αποφυγή της ακαταστασίας των καλωδίων

Τέλειες φωτογραφίες που κόβουν την ανάσα

- Perfect Pixel HD Engine για ασυναγώνιστη ευκρίνεια
- HD ready 1080p για βέλτιστη ποιότητα προβολής εικόνων Full HD
- Τεχνολογία Perfect Natural Motion για εξαιρετικά ομαλή προβολή ταινιών Full HD
- Clear LCD 100Hz, απόδοση 2ms για έξοχη ευκρίνεια κινούμενων εικόνων
- Επεξεργασία 2250 τρισεκατομμυρίων χρωμάτων
- Δυναμική αντίθεση 66000:1 για απίστευτα πλούσια απόδοση μαύρου

Εύκολη σύνδεση

- Ανάρτηση στον τοίχο χωρίς προβλήματα με τον έξυπνο βραχίονα στήριξης
- Σύνδεση σε δίκτυο PC DLNA για αναζήτηση περιεχομένου δικτύου PC και οικιακού δικτύου

Ετοιμότητα για ψηφιακά

- Ενσωματωμένος ψηφιακός δέκτης για λήψη DVB-T

PHILIPS

Χαρακτηριστικά

Perfect Pixel HD Engine

Βιώστε απaráμιλλη ευκρίνεια με το Perfect Pixel HD Engine. Κάθε pixel της εικόνας βελτιώνεται ώστε να ταιριάζει καλύτερα με τα περιβάλλοντα pixel έχοντας ως αποτέλεσμα πιο φυσική εικόνα. Το αποτέλεσμα είναι ένας μοναδικός συνδυασμός ευκρίνειας, φυσικής λεπτομέρειας, ζωντανών χρωμάτων, εξαιρετικής αντίθεσης και ομαλής φυσικής κίνησης σε οτιδήποτε και αν παρακολουθείτε. Οι καθαρές και εξαιρετικές ευκρίνειας εικόνες είναι αποτέλεσμα των οπτικών ειδώλων και του εντοπισμού και μείωσης του θορύβου σε όλες τις πηγές περιεχομένου - από πολυμέσα έως απλές τηλεοράσεις

Οθόνη LCD Full HD, 1920x1080p

Απολαύστε την εξαιρετική ποιότητα εικόνας του τηλεοπτικού σήματος Full High Definition από πηγές HD όπως μεταδόσεις HDTV ή Blu-ray DVD. Το HD ready 1080p είναι μια προστατευμένη προδιαγραφή που παρέχει ποιότητα εικόνας σαφώς ανώτερη από τη συνηθισμένη HD Ready. Συμμορφώνεται με τα αυστηρά πρότυπα της EICTA και παρέχει

οθόνη Full HD με ανάλυση και ποιότητα εικόνας τηλεοπτικού σήματος υψηλής ευκρίνειας Full HD 1920x1080p. Διαθέτει υποδοχή γενικής χρήσης για αναλογική σύνδεση YPbPr και μη συμπίεσμένη ψηφιακή σύνδεση DVI ή HDMI, και υποστήριξη HDCP. Προβάλλει προοδευτικά σήματα 1080p στα 24, 50 και 60Hz.

Clear LCD 100Hz (2ms)

Η τεχνολογία Clear LCD 100Hz δημιουργεί εξαιρετική ευκρίνεια κινούμενων εικόνων για καθαρές και ζωντανές εικόνες ακόμα και με γρήγορη κίνηση. Η εισαγωγή διπλού ρυθμού καρτέ λειτουργεί με υψηλό ρυθμό ανανέωσης 100Hz αυξάνοντας την ευκρίνεια της αναπαραγωγής κίνησης πάνω από το διπλάσιο σε σχέση με τις συνηθισμένες LCD, με χρόνο απόκρισης 2 milliseconds (μέτρηση στο PBEW). Αυτή η μοναδική τεχνολογία της Philips φέρνει την ευκρίνεια των κινούμενων εικόνων στις οθόνες LCD σε πρωτόγνωρα επίπεδα.

Έξυπνος βραχίονας στήριξης Essence

Ο έξυπνος βραχίονας στήριξης Essence επιτρέπει την ανάρτηση της οθόνης στον

τοίχο χωρίς προβλήματα. Ο έξυπνος βραχίονας στήριξης Essence έχει καμπυλωτό σχήμα και μπορεί να αναρτηθεί εύκολα στον τοίχο. Η οθόνη μπορεί εύκολα να στερεωθεί στο βραχίονα μέσω των υποδοχών στο πίσω μέρος της οθόνης. Η οθόνη μπορεί να ισορροπήσει εύκολα, ακόμη και όταν ο βραχίονας δεν έχει τοποθετηθεί ίσια.

Οθόνη Essence

Η οθόνη Essence είναι μια εξαιρετικά λεπτή οθόνη με μινιμαλιστικό σχεδιασμό και πραγματικά υλικά. Η οθόνη είναι τόσο λεπτή που η εικόνα αγκαλιάζει τον τοίχο σας. Το πλαίσιο γύρω από τις εικόνες είναι τόσο μικρό που εκτελεί μόνο το σκοπό του, παλαιώνει δηλαδή την εικόνα.

Διανομέας σύνδεσης ενός καλωδίου

Υπάρχει μόνο ένα καλώδιο ανάμεσα στο διανομέα σύνδεσης και την οθόνη. Μπορείτε να καταργήσετε όλη την ακαταστασία των καλωδίων και να τα συνδέσετε στο διανομέα σύνδεσης. Το καλώδιο παρέχει ρεύμα στην οθόνη, έτσι ώστε να μην απαιτείται πρόσθετη είσοδος ρεύματος στην οθόνη.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

- Λόγος διαστάσεων: Ευρεία οθόνη
- Φωτεινότητα: 500 cd/m²
- Αντίθεση δυναμικής οθόνης: 66000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): (BEW ισοδύναμο) 2 ms
- Γωνία προβολής: 176° (H) / 176° (V)
- Διαγώνιο μέγεθος οθόνης: 42 ιντσά / 107 εκ.
- Τύπος οθόνης: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- Βελτίωση εικόνας: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Άφωση αντίθεση, 3/2-2/2 pull down, Τρισδιάστατο κτενοειδές φίλτρο 3D, Clear LCD 100Hz, Jagged Line Suppression, Προοδευτική σάρωση, Επεξεργασία 1080p 24/25/30Hz, Επεξεργασία 1080p 50/60Hz
- Βελτίωση οθόνης: Οθόνη με αντιανακλαστική επικάλυψη
- Επεξεργασία χρωμάτων: RGB 17bit με 2250 τρισεκατομύρια χρώματα

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

Φορμά H/Y

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης
640 x 480	60Hz
800 x 600	60Hz
1024 x 768	60Hz
1280 x 768	60Hz
1360 x 768	60Hz
1920 x 1080i	60Hz
1920 x 1080p	60Hz

Φορμά εικόνας

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60Hz
1080i	50, 60Hz
1080p	24, 50, 60Hz
1080p	24,25, 30Hz

Ήχος

- Ισχύς (RMS): 2 x 15W
- Ενίσχυση ήχου: Auto Volume Leveller, Ψηφιακή επεξεργασία σήματος, Δυναμική βελτίωση μπάσων, Ισοσταθμιστής γραφικών, Smart Sound
- Σύστημα ήχου: Εικονικό Dolby Digital, BBE

Ηχεία

- Τύποι ηχείων: 2 ενσωματωμένα υπογούφερ, 2 θολοειδή τουίτερ, Αποσπώμενη ράβδος ηχείων

Ευκολία

- Προστασία παιδιών: Κλειδώμα για τα παιδιά +Γονικός Έλεγχος
- Ευκολία εγκατάστασης: Αυτόματη ονομασία προγραμμάτων, Αυτόματη ρύθμιση καναλιών, Σύστημα αυτόματου συντονισμού (ATS), Autostore, Μικροσυντονισμός, 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, Βοηθητικός οδηγός ρυθμίσεων, 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: Γενικής χρήσης
- Τύπος τηλεχειριστηρίου: RC4480
- Ρυθμίσεις φορμά οθόνης: 4:3, Αυτόματο φορμά, Επέκταση ταινίας σε 14:9, Επέκταση ταινίας σε 16:9, Μετατόπιση υποτίτλων & επικεφαλίδων, Super Zoom, Ευρεία οθόνη, χωρίς κλιμάκωση (κουκκίδα-κουκκίδα 1080p)
- Teletext: Hypertext 1.200 σελίδων
- Βελτιώσεις Teletext: Habit Watch, Γραμμή πληροφόρησης προγράμματος
- Δυνατότητα αναβάθμισης υλικολογισμικού: Οδηγός αυτόματης αναβάθμισης υλικολογισμικού, Υλικολογισμικό με δυνατότητα αναβάθμισης μέσω USB
- Πολυμέσα: Συσκευή ανάγνωσης ψηφιακών μέσων (πρόγραμμα περιήγησης), Auto break-in USB
- Έξυπνη λειτουργία: Παιχνίδι, Ταινία, Προσωπικό, Εξοικονόμηση ενέργειας, Τυπικό, Ζωντανό

Εφαρμογές πολυμέσων

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

Δέκτης/Λήψη/Μετάδοση

- Εισόδος κεραίας: Ομοαξονική 75 ohm (IEC75)
- TV system (Τηλεοπτικό σύστημα): DVB COFDM 2 K/8 K
- Αναπαραγωγή βίντεο: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: Επίγειος δέκτης DVB *
- Ζώνες δέκτη: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF

Συνδεσιμότητα

- Υποδοχή scart 1: Ήχος L/R, Εισόδος/έξοδος CVBS, RGB
- 2 εξωτερικά scart: Ήχος L/R, Εισόδος/έξοδος CVBS, RGB
- 3 εξ.: ΥPbPr, Εισόδος ήχου L/R, VGA PC-in
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Αναπαραγωγή με ένα πάτημα, Στοιχείο ελέγχου ήχου συστήματος, Αναμονή συστήματος
- Μπροστινές / πλαινές υποδοχές σύνδεσης: HDMI v1.3, Εισόδος S-Video, Εισόδος CVBS, Εισόδος ήχου L/R, Έξοδος ακουστικών, USB
- Σύνδεση σε δίκτυο PC: Πιστοποίηση DLNA 1.0
- Άλλες συνδέσεις: Αναλογική έξοδος ήχου L/R, Έξοδος S/PDIF (ομοαξονική), Κοινή διασύνδεση

Ρεύμα

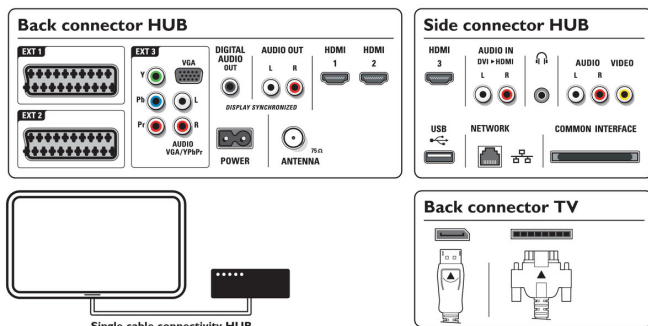
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5 °C έως 35 °C
- Τροφοδοσία ρεύματος: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Κατανάλωση ρεύματος: 236 W
- Ρεύμα (Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας): 164 W
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: 0,40 W

Διαστάσεις

- Διαστάσεις οθόνης (Π x Υ x Β): 982 x 662,5 x 38* χιλ.
- Βάρος οθόνης: 16,5 κ.
- Διαστάσεις οθόνης με βάση (Π x Υ x Β): 982 x 685 x 240 χιλ.
- Βάρος οθόνης (με τη βάση): 20 κ.
- Διαστάσεις διανομής (Π x Υ x Β): 320 x 84 x 320 χιλ.
- Βάρος διανομής: 4,7 κ.
- Διάμετρος μονού καλωδίου Essence: 14 χιλ.
- Μήκος μονού καλωδίου Essence: 4 m
- Βάρος με την συσκευασία: 38 κ.
- Διαστάσεις κουτιού (Π x Υ x Β): 1163 x 813 x 320 χιλ.
- Έγχρωμο περίβλημα: Μαύρη μεταλλική deco πρόσοψη με μαύρο πίσω κάλυμμα
- Με δυνατότητα ανάρτησης στον τοίχο VESA: 300 x 300 χιλ.

Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Βάση τραπέζιου, Μονό καλώδιο Essence, Έξυπνος βραχίονας για επιτοίχια στήριξη, Καλώδιο ρεύματος, Οδηγός γρήγορης έναρξης, Εγχειρίδιο χρήσεως, Πιστοποιητικό εγγύησης, Τηλεχειριστήριο, Μπαταρίες για τηλεχειριστήριο



Ημερομηνία έκδοσης
2022-04-26

Έκδοση: 6.2.12

12 NC: 8670 000 42226
EAN: 87 12581 44292 7

© 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

* DVB-T, υποστηρίζεται μόνο σε επιλεγμένες χώρες
* Μέγιστο βάθος οθόνης: 49,8 χιλ.