



Philips
LCD TV

107 εκ. (42")
DVB-T/C MPEG4*

42PFL9803H



Διεγείρει τις αισθήσεις

Βυθιστείτε σε μια μαγευτική εμπειρία τηλεθέασης. Με οθόνη LED Lux, MPEG4 HDTV* και Perfect Pixel HD Engine, και χάρη στο Ambilight Spectra 2, η τηλεόραση συνδυάζει άψογη κίνηση, τέλεια χρώματα και ιδανική αντίθεση

Εύκολη σύνδεση

- 4 είσοδοι HDMI με EasyLink για σύνδεση Full HD

Ετοιμότητα για ψηφιακά

- Λήψη MPEG4 HDTV μέσω ενσωματωμένου δέκτη DVB-T και DVB-Cable

Ενισχύστε την οπτική εμπειρία σας

- Το Ambilight Spectra 2 αναβαθμίζει την οπτική σας εμπειρία

Τέλεια εικόνα LCD

- Perfect Pixel HD Engine για ασυναγώνιστη ευκρίνεια
- Οθόνη LED Lux για την ιδανική αντίθεση και φωτεινότητα
- Δυναμική αντίθεση 2.000.000:1 για απόλυτα φωτεινές εικόνες
- HD ready 1080p για βέλτιστη ποιότητα προβολής εικόνων Full HD
- Τεχνολογία Perfect Natural Motion για εξαιρετικά ομαλή προβολή ταινιών Full HD
- Οθόνη LCD Wide Color Gamut για λαμπερά χρώματα
- Clear LCD 100Hz, απόδοση 2ms για έξοχη ευκρίνεια κινούμενων εικόνων
- Επεξεργασία 2250 τρισεκατομμυρίων χρωμάτων

PHILIPS

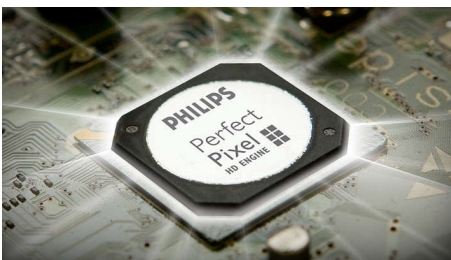
Χαρακτηριστικά

Ambilight Spectra 2



Προσθέστε μια νέα διάσταση στην εμπειρία προβολής με το Ambilight Spectra 2. Αυτή η κατοχυρωμένη τεχνολογία της Philips μεγεθύνει ακόμα περισσότερο την οθόνη, προβάλλοντας μια λάμψη φωτός από το πίσω μέρος της οθόνης στον περιβάλλοντα τοίχο. Το Ambilight προσαρμόζει αυτόματα το χρώμα και την ένταση του φωτισμού που περιβάλλει την τηλεόραση έτσι ώστε να ταιριάζει με την εικόνα, δημιουργώντας μια καθηλωτική εμπειρία προβολής. Με το Ambilight Spectra 2, οι ταινίες ζωντανεύουν πραγματικά!

Perfect Pixel HD Engine



Απολαύστε απaráμιλλη ευκρίνεια με το Perfect Pixel HD Engine. Κάθε pixel της εικόνας βελτιώνεται ώστε να ταιριάζει καλύτερα με τα περιβάλλοντα pixel, εξασφαλίζοντας έτσι πιο φυσική εικόνα. Το αποτέλεσμα είναι ένας μοναδικός συνδυασμός ευκρίνειας, φυσικής λεπτομέρειας, ζωντανών χρωμάτων, εξαιρετικής αντίθεσης και ομαλής φυσικής κίνησης, ό,τι κι αν παρακολουθείτε. Χάρη στον εντοπισμό και στη μείωση των παρασίτων και του θορύβου, απολαμβάνετε

καθαρές και εξαιρετικά ευκρινείς εικόνες σε όλες τις πηγές περιεχομένου, από πολυμέσα έως τυπικές τηλεοράσεις.

Οθόνη LED Lux

Η οθόνη LED Lux προσφέρει την υψηλότερη δυνατή αντίθεση με εκπληκτική φωτεινότητα και χρώματα. Τα νέα επαναστατικά φώτα LED χρησιμοποιούνται σε πλέγμα ως οπίσθιος φωτισμός για την οθόνη LCD. Πάνω από 1000 LED λειτουργούν επιλεκτικά. Παράγουν λαμπερό φως σε φωτεινές περιοχές εικόνας, και περιορίζουν την ένταση σε σκοτεινές περιοχές και σκηνές. Προσφέρει εικόνα με έντονο μαύρο και παράλληλη μέγιστη απόδοση φωτός και χρώματος στις φωτεινές περιοχές. Το αποτέλεσμα είναι εντυπωσιακή εικόνα με εξαιρετική αντίθεση, ευκρίνεια και ζωντανά χρώματα.

Δυναμική αντίθεση 2.000.000:1

Θέλετε μια επίπεδη οθόνη LCD με την υψηλότερη αντίθεση και τις πιο ζωντανές εικόνες, και την έχετε χάρη στον οπίσθιο φωτισμό με LED με μοναδική δυνατότητα μείωσης της έντασης των LED ανά σημείο. Παράγει φως όπου χρειάζεται στην εικόνα ενώ διατηρεί τις σκούρες περιοχές εξαιρετικά σκοτεινές. Η μοναδική δυνατότητα των LED για μείωση της έντασης εξασφαλίζει ασύγκριτο λόγο δυναμικής αντίθεσης 2.000.000:1. Για πρώτη φορά η απόδοση των εικόνων περιλαμβάνει συνδυασμό εντυπωσιακά σκούρων χρωμάτων και έντονα φωτισμένων περιοχών με ζωντανά χρώματα.

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

συνθισμένη 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.

Perfect Natural Motion



Απολαύστε δράση χωρίς τρεμόπαιγμα. Η τεχνολογία Perfect Natural Motion υπολογίζει την κίνηση της εικόνας και διορθώνει το τρεμόπαιγμα σε μεταδιδόμενο και εγγεγραμμένο υλικό (συμπεριλαμβανομένων ταινιών 1080p και 24p True Cinema σε Blu-Ray και DVD). Το αποτέλεσμα είναι πιο ομαλή προβολή εικόνων εξαιρετικής ευκρίνειας χωρίς θόρυβο. Απολαύστε απόδοση εικόνας που ξεπερνά την ποιότητα του κινηματογράφου!

LCD Wide Color Gamut

Το x.v.Color εξασφαλίζει ρεαλιστική αναπαραγωγή χρωμάτων, αποτυπώνοντας με ακρίβεια κάθε απόχρωση, χρωματικό τόνο και βάθος ώστε να προσφέρει ένα ευρύ χρωματικό φάσμα που περιέχει περίπου τα διπλάσια χρώματα σε σχέση με το χρωματικό φάσμα RGB. Το x.v.Color παράγει χρωματικές παραλλαγές που είναι πολύ κοντά σε αυτές που αναγνωρίζει το ανθρώπινο μάτι - ακόμη ενισχύει/βελτιώνει την ποιότητα υλικού βίντεο υψηλής ευκρίνειας. Οι τηλεοράσεις που είναι συμβατές με x.v.Color θα αναπαράγουν τις εικόνες με σχεδόν την ίδια ποιότητα με αυτή που είχαν τη στιγμή της εγγραφής.

Προδιαγραφές

Ambilight

- Χαρακτηριστικά Ambilight: Ambilight Spectra 2, Λειτουργία φωτισμού lounge
- Σύστημα φωτισμού Ambilight: LED ευρείας χρωματικής γκάμας
- Λειτουργία αχνού φωτισμού: Χειροκίνητη και μέσω αισθητήρα φωτός

Εικόνα/Οθόνη

- Αναλογία Εικόνας: Ευρεία οθόνη
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 42 ίντσες
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 107 εκ.
- Έγχρωμο περίβλημα: Σαγρέ αλουμίνιο σε σατινέ και ασημί απόχρωση
- Ανάλυση οθόνης: 1920x1080p
- Φωτεινότητα: 500 cd/m²
- Βελτίωση εικόνας: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Τέλεια αντίθεση, Άψογα χρώματα, Οθόνη Wide color gamut, 3/2-2/2 pull down, Τρισδιάστατο κτενοειδές φίλτρο 3D, Active Control + Αισθητήρας φωτός, Clear LCD 100Hz, Jagged Line Suppression, Προσοδευτική σάρωση, Επεξεργασία 1080p 24/25/30Hz, Επεξεργασία 1080p 50/60Hz, Αχνός οπίσθιος φωτισμός LED ανά σημεία, Οπίσθιος φωτισμός LED ανά τμήματα
- Τύπος οθόνης: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix, Οθόνη LED Lux
- Αντίθεση δυναμικής οθόνης: 2.000.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): (BEW ισοδύναμο) 2 ms
- Γωνία προβολής: 176° (H) / 176° (V)
- Βελτίωση οθόνης: Οθόνη με αντιανακλαστική επικάλυψη
- Επεξεργασία χρωμάτων: RGB 17bit με 2250 τρισεκατομμύρια χρώματα

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Φορμά Η/Υ: 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: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 24, 50, 60Hz, 1080p, 24, 25, 30Hz

Δέκτης/Λήψη/Μετάδοση

- Είσοδος κεραίας: Ομοαξονική 75 ohm (IEC75)
- Ζώνες δέκτη: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- TV system (Τηλεοπτικό σύστημα): DVB COFDM 2 K/8 K
- Ψηφιακή τηλεόραση: Επίγειος δέκτης DVB *,

- DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Αναπαραγωγή βίντεο: NTSC, SECAM, PAL

Εφαρμογές πολυμέσων

- Συνδέσεις πολυμέσων: Ethernet-UTP5, USB
- Φορμά αναπαραγωγής: MP3, Αρχεία προβολής slide (.alb), Ακίνητες εικόνες JPEG, MPEG1, MPEG2

Άνεση

- Προστασία παιδιών: Κλειδί 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 χρήση με γραφικά, Προβολή επί της οθόνης, Λίστα προγραμμάτων, Βοηθητικός οδηγός ρυθμίσεων, Πλαϊνό χειριστήριο
- Ρυθμίσεις φορμά οθόνης: 4:3, Αυτόματο φορμά, Επέκταση ταινίας σε 14:9, Διεύρυνση 16:9, Μετατόπιση υποτίτλων & επικεφαλίδων, Super Zoom, Ευρεία οθόνη, χωρίς κλιμάκωση (κουκκίδα-κουκκίδα 1080p)
- Πολυμέσα: Συσσκευή ανάγνωσης ψηφιακών μέσων (πρόγραμμα περιήγησης), Auto break-in USB
- Ηλεκτρονικός οδηγός προγραμμάτων: EPG για αυτό και το επόμενο πρόγραμμα, Electronic Program Guide 8 ημερών
- Τηλεχειριστήριο: Τηλεόραση, Amp, DVD, DVD-R, Σάβ, STB (Set-Top Box), Γενική, HTS (Home Theater System)
- Τύπος τηλεχειριστηρίου: RC4494
- Teletext: Hypertext 1.200 σελίδων
- Δυνατότητα αναβάθμισης υλικολογισμικού: Οδηγός αυτόματης αναβάθμισης υλικολογισμικού, Υλικολογισμικό με δυνατότητα αναβάθμισης μέσω USB
- Εικόνα σε εικόνα: Διπλή οθόνη με κείμενο
- Βελτιώσεις Teletext: Habit Watch, Γραμμή πληροφόρησης προγράμματος
- Έξυπνη λειτουργία: Παιχνίδι, Ταινία, Προσωπική, Εξοικονόμηση ενέργειας, Τυπικοί, Ζωντανό

Ήχος

- Ισχύς (RMS): 2x15W

- Σύστημα ήχου: Εικονικό Dolby Digital, BBE
- Ενίσχυση ήχου: Auto Volume Leveler, Ψηφιακή επεξεργασία σήματος, Δυναμική βελτίωση μπάσων, Ισοσταθμιστής γραφικών, Smart Sound

Ηχεία

- Ενσωματωμένα ηχεία: 4
- Τύποι ηχείων: 2 ενσωματωμένα υπογούφερ, Θελοειδή τούιτερ

Συνδεσιμότητα

- EasyLink (HDMI-CEC): Αναπαραγωγή με ένα πάτημα, Στοιχείο ελέγχου ήχου συστήματος, Αναμονή συστήματος
- Μηροσπινές / πλαινές υποδοχές σύνδεσης: HDMI v1.3, Είσοδος S-Video, Είσοδος CVBS, Είσοδος ήχου L/R, Έξοδος ακουστικών, USB
- Υποδοχή scart 1: Ήχος L/R, Είσοδος CVBS, RGB
- 2 εξωτερικά scart: Ήχος L/R, Είσοδος CVBS, RGB
- Άλλες συνδέσεις: Αναλογική έξοδος ήχου L/R, Έξοδος S/PDIF (ομοαξονική), Common Interface
- Σύνδεση σε δίκτυο PC: Πιστοποίηση DLNA 1.0
- 3 εξ.: ΥPbPr, Είσοδος ήχου L/R, VGA PC-in
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3

Ρεύμα

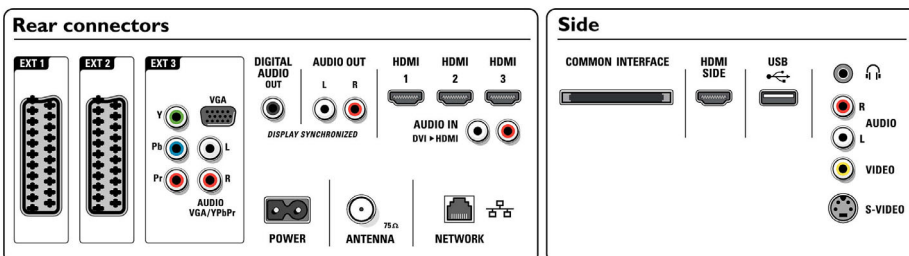
- Τροφοδοσία ρεύματος: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5 °C έως 35 °C
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: 0,15 W
- Ρεύμα (Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας): 153 W
- Ρεύμα (IEC 62087 έκδοση 2): 201 W

Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Επιτραπέζια περιστρεφόμενη βάση, καλώδιο κεραίας RF, Καλώδιο ρεύματος, Οδηγός γρήγορης έναρξης, Εγχειρίδιο χρήσης, Πιστοποιητικό εγγύησης, Τηλεχειριστήριο, Μπαταρίες για τηλεχειριστήριο

Διαστάσεις

- Πλάτος συσκευής: 1027 μμ
- Ύψος συσκευής: 627 μμ
- Βάθος συσκευής: 108 μμ
- Βάρος προϊόντος: 27,6 κ.
- Ύψος συσκευής (με τη βάση): 698 μμ
- Βάθος συσκευής (με τη βάση): 265 μμ
- Βάρος προϊόντος (+βάση): 30.8 κ.
- Πλάτος κιβωτίου: 1142 μμ
- Ύψος κιβωτίου: 906 μμ
- Βάθος κιβωτίου: 320 μμ
- Βάρος με την συσκευασία: 40 κ.
- Πλάτος βάσης: 590 μμ
- Με δυνατότητα ανάρτησης στον τοίχο: 300 x 300 χιλ.



Ημερομηνία έκδοσης
2023-07-16

Έκδοση: 8.0.8

EAN: 87 12581 42585 2

© 2023 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
* DVB-T MPEG4 μόνο για: Γαλλία, Ισπανία, Δανία, Νορβηγία, Φινλανδία, Σουηδία. DVB-C MPEG4 μόνο για επιλεγμένους παροχείς: Δανία, Νορβηγία, Φινλανδία, Σουηδία. Για πιο ενημερωμένες πληροφορίες ανατρέξτε στην πινακίδα τύπου της τηλεόρασής σας ή στη διεύθυνση www.philips.com/support υπό το συγκεκριμένο αριθμό μοντέλου.