



Philips
Οθόνη LCD widescreen

πλάτος 19,1"
WXGA+

190TW8FB



Συνδυασμός τηλεόρασης και οθόνης LCD με όλα τα χαρακτηριστικά

Συνδυάστε εργασία και διασκέδαση με αυτή την πολυλειτουργική οθόνη widescreen! Με μεγάλη, ευρεία περιοχή προβολής, είσοδο TV, βίντεο και HDMI, και ενσωματωμένα ηχεία, η Philips 190TW8 αυξάνει την παραγωγικότητά σας και σας εξασφαλίζει μέγιστη απόλαυση.

Μεγάλη άνεση

- Ενσωματωμένη υπομονάδα τηλεόρασης για παρακολούθηση τηλεοπτικών προγραμμάτων στον υπολογιστή.
- HDMI-ready για κορυφαία ποιότητα εικόνας και ήχου με ένα καλώδιο
- Πολλαπλές εισοδοί για ήχο/εικόνα (480i/p, 720p, 1080i)
- Απολαύστε εμπειρία πολυμέσων με τα ενσωματωμένα ηχεία

Εξαιρετική απόδοση μπροστινού τμήματος οθόνης

- HD Ready για προβολή σημάτων HD υψηλής ποιότητας
- Γρήγορος χρόνος απόκρισης 5ms
- WXGA+, ανάλυση 1440 x 900 ευρείας μορφής για ευκρινέστερη προβολή

Σχεδιασμός που συμπληρώνει κάθε εσωτερικό χώρο

- Κομψός σχεδιασμός που χωρά σε κάθε δωμάτιο

Για εξελεγμένη απόδοση

- Το τρισδιάστατο κτενοειδές φίλτρο παρέχει αποτελεσματικά καλύτερη ποιότητα εικόνας
- Αξιοπίστος ήχος μέσω ομοαξονικής σύνδεσης SPDIF

PHILIPS

Χαρακτηριστικά

Υπομονάδα τηλεόρασης

Ενσωματωμένος τηλεοπτικός δέκτης στην οθόνη για εμφάνιση τηλεοπτικών σημάτων και δεδομένων υπολογιστών.

HDMI ready

Μια συσκευή HDMI-ready περιλαμβάνει όλο το απαιτούμενο υλικό για είσοδο διασύνδεσης πολυμέσων υψηλής ευκρίνειας (HDMI), ενώ όλα τα σήματα ψηφιακής εικόνας και ήχου υψηλής ποιότητας μεταδίδονται μέσω ενός μόνο καλωδίου από PC ή άλλες πηγές AV, συμπεριλαμβανομένων συσκευών set-top box, DVD player και δεκτών A/V.

Πολλαπλές εισοδοί AV

Πολλαπλές εισοδοί AV συμβατές με πλήθος επιλογών φορμά για σύνδεση συσκευών εικόνας και ήχου (480i/p, 720p, 1080i).

Ενσωματωμένα ηχεία

Ηχεία ενσωματωμένα σε συσκευή προβολής.

HD Ready

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

Χρόνος απόκρισης ενεργ./απενεργ. 5 ms

Ο χρόνος απόκρισης ενεργοποίησης-απενεργοποίησης είναι το διάστημα που χρειάζεται ένα στοιχείο υγρών κρυστάλλων για να μεταβεί από ενεργή κατάσταση (μαύρο) σε ανενεργή (λευκό) και πίσω σε ενεργή (μαύρο). Μετρείται σε χιλιοστά του δευτερολέπτου. Μικρότερος χρόνος απόκρισης σημαίνει ταχύτερες μεταβάσεις και επομένως, λιγότερα οπτικά είδωλα κατά τη μετάβαση από την απεικόνιση κειμένου στην απεικόνιση γραφικών.

WXGA+, ανάλυση 1440 x 900

Το WXGA+ ή Wide Extended Graphics Array plus είναι ένα πρότυπο το οποίο δηλώνει τη δυνατότητα της οθόνης γραφικών για προβολή σε ανάλυση έως και 1440 x 900 pixels και υποστηρίζει την ταυτόχρονη

προβολή περισσότερων του ενός εκατομμυρίου χρωμάτων. Το WXGA προσφέρει στις οθόνες τη δυνατότητα μη πεπλεγμένης σάρωσης για καλύτερη απόδοση οθόνης και αυξημένη πιστότητα χρωμάτων.

Μικρή και λεπτή σχεδίαση

Χάρη σε αυτόν το σχεδιασμό, εξοικονομείται χώρος, η συσκευή δείχνει ακόμα πιο λεπτή και κομψή και μπορεί να χωρέσει παντού.

Τρισδιάστατο κτενοειδές φίλτρο

Το κτενοειδές φίλτρο 3D διαχωρίζει τα σήματα φωτεινότητας και χρώματος σε τρισδιάστατους τομείς, για εξάλειψη της παραμόρφωσης από τη σάρωση. Το ψηφιακό κτενοειδές 3D πραγματοποιεί συγκρίσεις μεταξύ των πεδίων της τηλεοπτικής εικόνας για να διαχωρίσει με ακρίβεια τα χρώματα από τα ασπρόμαυρα στοιχεία και αφαιρεί τις οριζόντιες και κάθετες κουκκίδες, καθώς και τις κουκκίδες που απομένουν από τη σάρωση της γραμμής.

Ομοαξονικός ψηφιακός ήχος SPDIF

Το ομοαξονικό καλώδιο SPDIF είναι ένας ιδιαίτερα αξιόπιστος τρόπος για σύνδεση ψηφιακού ήχου.



Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

- Οθόνη LCD: 1440 x 900 pixel, Αντιθαμβωτικός πολωτής, Κάθετη λωρίδα RGB
- Μέγεθος οθόνης: 19,1" / 48,1 cm
- Πραγματική περιοχή προβολής: 410,4 x 256,5 χιλ.
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,285 x 0,285 χιλ.
- Φωτεινότητα: 300 cd/m²
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1000:1
- Χρώματα οθόνης: 16,7 M
- Γωνία προβολής: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 5 ms
- Μέγιστη ανάλυση: 1440 x 900 στα 75 Hz
- Βέλτιστη ανάλυση: 1440 x 900 στα 60 Hz
- Συχνότητα κουκκίδων βίντεο: 140 MHz
- Συχνότητα οριζόντιας σάρωσης: 30 - 71 KHz
- Συχνότητα κατακόρυφης σάρωσης: 50 - 75 Hz

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

Φορμά Η/Υ

Ανάλυση	Ρυθμός ανανέωσης
640 x 480	60, 75Hz
800 x 600	60, 72, 75Hz
1024 x 768	60, 75Hz
1280 x 720	60Hz
1440 x 900	60, 75Hz

Φορμά εικόνας

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

Ήχος

- Ισχύς (RMS): 2 ηχεία @ 5w το καθένα
- Σύστημα ήχου: Μονοφωνικό, Nicam Stereo, Στερεοφωνικό

Ευκολία

- Προστασία παιδιών: Κλειδί για τα παιδιά +Γονικός Έλεγχος
- Ευκολία εγκατάστασης: Plug & Play
- Ευκολία στη χρήση: Προβολή επί της οθόνης, Αυτόμ. διατήρηση έντασης (AVL)
- Ρυθμίσεις φορμά οθόνης: 4:3, 16:10, Πλήρης οθόνη, Πανόραμα, Μεγέθυνση ταινίας 1 (2,35:1), Μεγέθυνση ταινίας 2 (1,85:1), Αυτόματο φορμά
- Στήριγμα VESA: 100 x 100 χιλ.

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: PAL, SECAM, NTSC
- Ζώνες δέκτη: Hyperband, UHF, VHF

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος AV: 1 ήχου (L/R), 1 είσοδος σύνθετου σήματος (CVBS), 1 S-video
- Υποδοχή scart 1: Είσοδος/έξοδος CVBS, RGB
- Άλλες συνδέσεις: HDMI, Είσοδος ήχου PC, είσοδος VGA, Έξοδος S/PDIF (ομοαξονική), Έξοδος ακουστικών

Ρεύμα

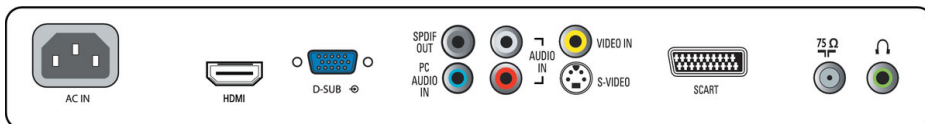
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5 °C έως 40 °C
- Τροφοδοσία ρεύματος: 90-264 VAC, 47-63 Hz
- Κατανάλωση (Λειτουργία ενεργοποίησης): < 58 W
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: < 1 W

Αξεσουάρι

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Καλώδιο ρεύματος AC, Καλώδιο VGA, Καλώδιο ήχου, Οδηγός γρήγορης έναρξης, Εγχειρίδιο χρήσεως, Τηλεχειριστήριο, Μπαταρίες για τηλεχειριστήριο

Διαστάσεις

- Διαστάσεις κουτιού (Π x Υ x Β): 490 x 187 x 565 χιλ.
- Διαστάσεις συσκευασίας σε ίντσες (Π x Υ x Β): 19,3 x 7,4 x 22,2 ίντσα
- Διαστάσεις σετ (Π x Υ x Β): 491 x 370 x 69 χιλ.
- Διαστάσεις συσκευής σε ίντσες (Π x Υ x Β): 19,3 x 14,6 x 2,7 ίντσα
- Διαστάσεις συσκευής με βάση (Π x Υ x Β): 491 x 413 x 139 χιλ.
- Διαστάσεις συσκευής με βάση σε ίντσες (Π x Υ x Β): 19,3 x 16,3 x 5,5 ίντσα
- MTBF: 50.000 (εκτός CCFL 40.000) ώρες
- Σχετική υγρασία: 20% - 80%
- Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0°C έως 40°C
- Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως 60°C
- Βάρος προϊόντος (+βάση): 4,69 κ.
- Βάρος προϊόντος (+βάση) (lb): 10,3 lb
- Βάρος με την συσκευασία: 6,51 κ.
- Βάρος με τη συσκευασία (lb): 14,4



Ημερομηνία έκδοσης
2019-05-08

Έκδοση: 1.0.6

12 NC: 8670 000 31679
EAN: 87 12581 34717 8

© 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