



Philips
Monitor widescreen LCD

Larghezza: 19,1"
WXGA+

190TW8FB



Monitor TV LCD combinato ricco di funzioni

Unisci lavoro e divertimento grazie a questo monitor widescreen multifunzione! Dotato di un'ampia area di visualizzazione, ingressi TV, video e HDMI nonché di altoparlanti incorporati, Philips 190TW8 aumenta la tua produttività e ti regala il massimo dell'intrattenimento.

Grande praticità

- Modulo TV incorporato per vedere programmi televisivi sul monitor del PC
- HDMI-ready per audio e video di ottima qualità con un solo cavo
- Ingressi audio/video multipli (480i/p, 720p, 1080i)
- Esperienza multimediale con gli altoparlanti incorporati

Prestazioni eccezionali dello schermo

- HD Ready per una visualizzazione di altissima qualità dei segnali HDTV
- Tempo di risposta rapido 5 ms
- Risoluzione WXGA+, formato wide, 1440 x 900 per visualizzazione più nitida

Un design in armonia con qualsiasi interno

- Design compatto e sottile, adatto a qualsiasi ambiente

Per prestazioni avanzate

- 3D Combfilter offre una migliore qualità delle immagini
- Audio affidabile tramite un connettore coassiale SPDIF

PHILIPS

In evidenza

modulo TV

Un sintonizzatore TV incorporato nel monitor per visualizzare sia segnali televisivi che dati del computer.

HDMI-ready

Un dispositivo HDMI-ready dispone di tutto l'hardware necessario per accogliere un ingresso High-Definition Multimedia Interface (HDMI), segnali audio e video digitali di alta qualità trasmessi su un singolo cavo da un PC o da un qualsiasi numero di sorgenti AV tra cui decoder, lettori DVD e ricevitori A/V.

Ingressi AV multipli

Gli ingressi AV multipli supportano un'ampia scelta di formati per il collegamento di dispositivi audio e video (480i/p, 720p, 1080i).

Altoparlanti incorporati

Altoparlanti incorporati in un dispositivo di visualizzazione.

HD Ready

È possibile provare la qualità eccezionale di immagini ad alta definizione e avere la possibilità di utilizzare sorgenti HD, quali trasmissioni TV ad alta definizione, decoder o Blu-ray disc. HD ready è un'etichetta protetta che offre una qualità delle immagini

decisamente superiore a quella della scansione progressiva. È conforme ai rigidi standard stabiliti da EICTA per offrire uno schermo HD con i vantaggi della risoluzione e della qualità del segnale TV ad alta definizione. Dispone di una connessione universale sia analogica per YPbPr che digitale non compressa per DVI o HDMI, con supporto HDCP. È in grado di visualizzare segnali da 720p e 1080i a 50 e 60 Hz.

Tempo di risposta on/off 5 ms

Il tempo di risposta On-Off rappresenta il tempo necessario a una cella di cristallo liquido per passare dallo stato attivo (nero) a quello inattivo (bianco) e poi nuovamente allo stato attivo (nero). Viene misurato in millisecondi: un tempo di risposta più basso indica una transizione più veloce e una maggiore fluidità della visualizzazione di testo e immagini. Il tempo di risposta On-Off è il parametro di misura più significativo nella visualizzazione di contenuti commerciali quali documenti, grafici e foto.

Risoluzione WXGA+ 1440 x 900

WXGA+, ovvero Wide Extended Graphics Array plus, è uno standard che indica la capacità di un monitor grafico di produrre una risoluzione di 1440 per 900 pixel e di

supportare la visualizzazione simultanea di più di un milione di colori. La funzionalità WXGA non richiede che i monitor siano interlacciati e assicura una visualizzazione migliore ed effetti di colore più precisi.

Design sottile e compatto

Un design che sottolinea l'aspetto sottile e compatto, per un minore ingombro e una facile collocazione.

3D Combfilter

3D Combfilter consente di separare meglio i segnali di luminosità e colore in 3D per eliminare colori o luminosità incrociati e la distorsione di tipo "dot crawl", che disturbano la qualità delle immagini. Digital Comb Filter 3D esegue dei confronti campo per campo dell'immagine televisiva, separando accuratamente il colore dalle informazioni in bianco e nero e rimuovendo i punti sospesi orizzontalmente e verticalmente, oltre al "dot crawl". Il risultato è un'immagine estremamente nitida.

SPDIF audio digitale coassiale

Un cavo coassiale SPDIF è un metodo molto affidabile di connessione audio digitale.



Specifiche

Immagine/Display

- tipo schermo LCD: 1440 x 900 pixel, Polarizzatore antiriflesso, Striscia verticale RGB
- Dimensioni pannello: 19,1" / 48,1 cm
- Area di visualizzazione effettiva: 410,4 x 256,5 mm
- Pixel Pitch: 0,285 x 0,285 mm
- Luminosità: 300 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- Colori display: 16,7 M
- Angolo visuale: 170° (O) / 160° (V), @ C/R > 10
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- Risoluzione massima: 1440 x 900 @ 75 Hz
- Risoluzione ottimale: 1440 x 900 @ 60 Hz
- Dot Rate video: 140 MHz
- Frequenza scansione orizzontale: 30 - 71 KHz
- Frequenza scansione verticale: 50 - 75 Hz

Risoluzione display supportata

Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
640 x 480	60, 75 Hz
800 x 600	60, 72, 75Hz
1024 x 768	60, 75 Hz
1280 x 720	60 Hz
1440 x 900	60, 75 Hz

Formati video

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p 50 Hz	
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz

Audio

- Potenza in uscita (RMS): 2 altoparlanti @ 5 W ciascuno
- Sistema audio: Mono, Nicam Stereo, Stereo

Funzioni utili

- Protezione per i bambini: Child Lock+Controllo genitori
- Facilità di installazione: Plug & Play
- Facilità d'uso: OSD (On Screen Display), Regolazione automatica volume (AVL)
- Regolazioni formato schermo: 4:3, 16:10, Schermo intero, Panorama, Espansione filmato 1(2.35:1), Espansione filmato 2 (1.85:1), Auto Format
- Montaggio VESA: 100 x 100 mm

Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

- Ingresso antenna: Coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- sistema TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Riproduzione video: PAL, SECAM, NTSC
- Bande sintonizzatore: iperbanda, UHF, VHF

Connettività

- ingresso AV: Audio (L/R) x1, Composite (CVBS) x1, S-video x1
- EXT 1 SCART: Ingresso/uscita CVBS, RGB
- Altri collegamenti: HDMI, Ingresso audio PC, Ingresso VGA, Uscita S/PDIF (coassiale), Uscita cuffia

Alimentazione

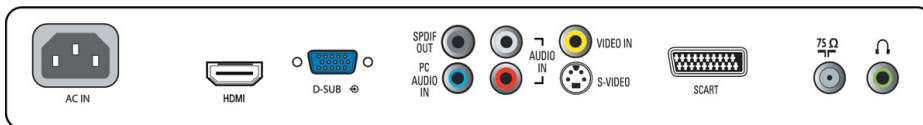
- Temperatura ambiente: Da 5 ° C a 40 ° C
- Tensione di rete: 90-264 Vca, 47-63 Hz
- Consumo (durante l'accensione): < 58 W
- Consumo energetico in stand-by: < 1 W

Accessori

- Accessori inclusi: Cavo di alimentazione CA, Cavo VGA, Cavo audio, Guida rapida, Manuale dell'utente, Telecomando, Batterie per telecomando

Dimensioni

- Dimensioni confezione (L x A x P): 490 x 187 x 565 mm
- Dimensioni apparecchio in pollici (L x A x P): 19,3 x 7,4 x 22,2 pollici
- Dimensioni set (L x A x P): 491 x 370 x 69 mm
- Dimensioni set in pollici (L x A x P): 19,3 x 14,6 x 2,7 pollici
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 491 x 413 x 139 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto in pollici (L x A x P): 19,3 x 16,3 x 5,5 pollici
- MTBF: 50.000 (escl. CCFL 40.000) ore
- Umidità relativa: 20% - 80%
- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0°C a 40°C
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20° C a 60° C
- Peso prodotto (+ supporto): 4,69 Kg
- Peso prodotto (+ supporto) (lb): 10,3 lb
- Peso incluso imballaggio: 6,51 Kg
- Peso incl. confezione (lb): 14,4



Data di rilascio
2019-05-08

Versione: 1.0.6

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

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V. o dei rispettivi detentori.

www.philips.com