



Philips
Monitor LCD panoramic

ecran panoramic de 19.1"
WXGA+

190TW8FB



Combi monitor LCD și TV cu toate opțiunile

Combinați munca și divertismentul cu ajutorul acestui monitor multifuncțional cu ecran lat! Cu o suprafață de afișare mare, intrare TV, video și HDMI și difuzoare încorporate, Philips 190TW8 are o productivitate ridicată și asigură satisfacția totală.

Comoditate sporită

- Modul TV încorporat, pentru urmărirea programelor TV pe monitor
- Compatibil HDMI pentru calitate superioară, semnal video și audio printr-un singur cablu
- Multiple intrări audio/video (480i/p, 720p, 1080i)
- Bucurați-vă de o experiență de neegalat cu ajutorul boxelor încorporate

Performanță excelentă de afișare

- HD Ready pentru o afișare de calitate superioară a semnalelor HD
- Timp de răspuns rapid, de 5 ms
- WSXGA+, format panoramic cu rezoluție de 1440 x 900 pentru o imagine mai clară

Design care completează orice interior

- Design compact și rafinat, care se integrează armonios în orice încăpere

Pentru a beneficia de performanță avansată

- Filtrul 3D de tip pieptene furnizează eficient o calitate mai bună a imaginii
- Transmisie audio fiabilă printr-un conector coaxial SPDIF

PHILIPS

Repere

Modul TV

Tuner de televiziune încorporat într-un monitor pentru a afișa atât semnalul TV, cât și datele din calculator.

Compatibil HDMI

Un echipament compatibil HDMI dispune de toate dispozitivele hardware necesare pentru a accepta o intrare HDMI (Interfață multimedia de înaltă definiție), semnale digitale video și audio de înaltă calitate transmise printr-un singur cablu de la un PC sau de la orice număr de surse AV, inclusiv set-top box-uri, DVD playere și receptoare A/V.

Multiple intrări AV

Multiple intrări AV permit o varietate de opțiuni de formate în conectarea dispozitivelor video și audio (480i/p, 720p, 1080i).

Difuzoare încorporate

Boxe încorporate în monitor

HD Ready

Savurați calitatea excepțională a imaginilor cu un semnal TV de înaltă definiție și fiți pregătiți pentru surse HD, precum set top box HDTV sau disc Blu-ray. HD Ready este o tehnologie cu denumire protejată care oferă imagini de calitate, superioare celor obținute prin scanare

progresivă. Această tehnologie respectă standardele stricte impuse de EICTA, oferind un ecran HD care afișează imagini de calitate, cu rezoluție superioară, grație unui semnal TV de înaltă definiție. Monitorul acceptă atât conexiuni YPbPr analogice, cât și conexiuni digitale necomprimate DVI sau HDMI, fiind compatibil cu tehnologia HDCP. Poate afișa semnale de 720p și 1080i la 50 și 60 Hz.

Timp de răspuns la pornire/oprire: 5 ms

Timpul de răspuns la pornire-oprire este perioada necesară pentru celula de cristal lichid pentru a trece de la starea activă (neagră) la cea inactivă (albă) și înapoi la cea activă (neagră). Aceasta este măsurată în milisecunde. Mai repede înseamnă mai bine: Un timp de răspuns mai scurt înseamnă tranziții mai rapide și, în consecință, mai puține artefacte de imagine vizibile la afișarea tranzițiilor de text și imagini. Timpul de răspuns la aprindere-stingere este o caracteristică foarte importantă pentru afișarea conținutului profesional precum documente, grafice și fotografii.

Monitor WXGA+ cu rezoluție 1440 x 900

WXGA+ sau Wide Extended Graphics Array plus este un standard care indică posibilitatea unui monitor de a afișa imagini cu o rezoluție

de 1440 X 990 și de a accepta afișarea simultană a peste un milion de culori. Standardul WXGA permite renunțarea la interpolare, obținându-se astfel o imagine cu rezoluție mai mare și culori mai naturale.

Design compact și suplă

Acest stil de design îi conferă un aspect elegant și compact, reducând spațiul ocupat și încadrându-se în orice mediu.

Filtru 3D de tip pieptene

Filtrul 3D de tip pieptene separă mai bine semnalele de luminozitate și culoare în domeniul 3D, pentru a elimina interferențele și a evita distorsiunile de tip "dot crawl". Filtrul digital 3D de tip pieptene compară imaginea de televiziune câmp-cu-câmp, pentru a separa informațiile color de cele alb-negru și pentru a elimina atât punctele reziduale orizontale și verticale, cât și efectul "dot crawl". Rezultatul este o imagine extrem de clară și nedistorsionată.

Conector audio digital coaxial SPDIF

Un cablu coaxial SPDIF este o soluție foarte fiabilă pentru conectarea echipamentelor audio digitale.



Specificații

Imagine/Ecran

- tip ecran LCD: 1440 x 900 pixeli, Polarizor antireflexie, RGB cu benzi verticale
- Dimensiune ecran: 19,1" / 48,1 cm
- Zonă vizualizare efectivă: 410,4 x 256,5 mm
- Pixel pitch: 0,285 x 0,285 mm
- Luminositate: 300 cd/m²
- Raport contrast (uzual): 1000:1
- Culori afișare: > 16,7 m
- Unghi de vizionare: 170° (H) / 160° (V), la C/R > 10
- Timp de răspuns (uzual): 5 ms
- Rezoluție maximă: 1440 x 900 @ 75 Hz
- Rezoluție optimă: 1440 x 900 @ 60 Hz
- Rezoluție video: 140 MHz
- Frecvență de scanare orizontală: între 30 și 71 KHz
- Frecvență de scanare verticală: 50 - 75 Hz

rezoluție de afișare acceptată

Formate calculator

Rezoluție	Rată de reîmprospătare
640 x 480	60, 75Hz
800 x 600	60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60, 75Hz
1280 x 720	60 Hz
1440 x 900	60, 75 Hz

Formate video

Rezoluție	Rată de reîmprospătare
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz

Sunet

- Putere de ieșire (RMS): 2 boxe a câte 5 W fiecare
- Sistem audio: Mono, Nicam Stereo, Stereo

Comoditate

- Protecție copii: Restricționare acces copii
- Ușor de instalat: Plug and Play
- Ușor de utilizat: OSD (On Screen Display), Regl. automată volum AVL
- Ajustări format ecran: 4:3, 16:10, Full-screen, Vedere panoramică, Redimensionare film 1 (2,35:1), Redimensionare film 2 (1,85:1), formatare automată
- Montare VESA: 100 x 100 mm

Tuner/Recepție/Transmisie

- Intrare antenă: 75 ohm, coaxial (IEC75)
- Sistem TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Redare video: PAL, SECAM, NTSC
- Mărci de tunere: hiperbandă, UHF, VHF

Conectivitate

- Intrare AV: Audio (S/D) x1, Compozit (CVBS) x1, S-video x1
- Ext 1 SCART: Intrare/ieșire CVBS, RGB
- Alte conexiuni: HDMI, Intrare audio PC, intrare VGA, ieșire SP/DIF (coaxial), ieșire căști

Alimentare

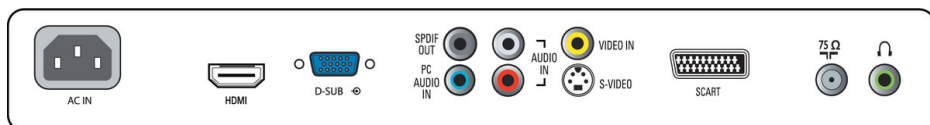
- Temperatură ambientală: 5° C - 40° C
- Sursă de alimentare principală: 90 - 264 VCA. 47 - 63 Hz
- Consum (mod Pornit): < 58 W
- Consum în stare de repaus: < 1 W

Accesorii

- Accesorii incluse: Cablu de alimentare CA, Cablu VGA, Cablu audio, Ghid de inițiere rapidă, Manual de utilizare, Telecomandă, Baterii pentru telecomandă

Dimensiuni

- Dimensiuni carcasă (L x Î x A): 490 x 187 x 565 mm
- Dimensiuni cutie în inch (L x Î x A): 19,3 x 7,4 x 22,2 inch
- Dimensiuni set (L x Î x A): 491 x 370 x 69 mm
- Dimensiuni set în inch (L x Î x A): 19,3 x 14,6 x 2,7 inch
- Dimensiuni set cu stativ (L x Î x A): 491 x 413 x 139 mm
- Dimensiuni set cu stativ în inch (L x Î x A): 19,3 x 16,3 x 5,5 inch
- MTBF: 50.000 (excl. CCFL 40.000) ore
- Umiditate relativă: 20 % - 80 %
- Interval temperatură (operare): între 0°C și 40°C
- Interval temperatură (stocare): între -20° și 60° C
- Greutate produs (+ stativ): 4,69 kg
- Greutate produs (+ stativ) (lb): 10,3 lb
- Greutate cu ambalaj inclus: 6,51 kg
- Greutate cu ambalaj inclus (lb): 14.4



Data apariției 2019-05-08

Versiune: 1.0.6

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

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deținătorilor lor legali.

www.philips.com