



Philips
Monitor LCD panoramic

lățime de 22"
WSXGA+

220TW9FB



Monitor digital HD-TV într-un ambalaj elegant

Combinați munca și divertismentul cu ajutorul acestui monitor multifuncțional cu ecran lat! Cu o suprafață de afișare mare, intrare televizor, video și HDMITV și difuzoare încorporate, Philips 220TW9 are o productivitate ridicată și asigură satisfacția totală.

Performanță excelentă de afișare

- Crystal Clear III asigură imagini naturale de înaltă calitate
- Afișaj HD LCD, cu o rezoluție de 1680 x 1050p
- HD Ready pentru o afișare de calitate superioară a semnalelor HD
- Timp de răspuns rapid, de 5 ms

Comoditate sporită

- Tuner TV încorporat, pentru urmărirea programelor TV pe monitorul PC-ului
- 2 intrări HDMI pentru o conexiune HD complet digitală într-un singur cablu
- EasyLink: control facil al televizorului și al dispozitivului conectat prin HDMI CEC
- Modul inteligent selectează un mod ideal pentru ceea ce vizionați
- Telecomandă ușor de utilizat inclusă

Pentru a beneficia de performanță avansată

- Incredible Surround pentru o experiență audio de excepție

Pentru digital

- Tuner digital integrat pentru recepție DVB-T

PHILIPS

Repere

Crystal Clear III

Crystal Clear III combină o serie de îmbunătățiri pentru a asigura o imagine mai bună. Acestea includ: un filtru pieptene 2D, contrast dinamic, estompate a nuanțelor de albastru și amplificare a nuanțelor de verde pentru a obține totdeauna culori cât mai naturale.

Tuner TV încorporat

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

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.

Timpe de răspuns la pornire/oprire: 5 ms

Timpele 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. Timpele de răspuns la aprindere-stingere este o caracteristică foarte importantă pentru afișarea conținutului profesional precum documente, grafice și fotografii.

2 intrări HDMI

HDMI permite realizarea unei conexiuni digitale RGB necomprimate de la echipamentul sursă la ecran pentru o calitate optimă a imaginii. HDMI comunică în mod inteligent, la cea mai ridicată rezoluție posibilă, cu echipamentul sursă. Intrarea HDMI este perfect compatibilă cu sursele anterioare DVI, dar poate procesa și semnal audio digital. HDMI include protecția HDCP la copiere. Cu o intrare HDMI în spate și o intrare HDMI pe partea laterală a televizorului, puteți conecta multiple surse HD, de exemplu, un set top box HD, un player Blu-ray și o consolă de jocuri sau o cameră video digitală. Televizorul dvs. este complet pregătit pentru viitorul HD.

EasyLink

EasyLink utilizează protocolul standard HDMI CEC pentru a partaja funcționalitatea între dispozitivele conectate și televizor. Cu EasyLink este necesară o singură telecomandă pentru a utiliza funcționalitățile principale ale televizorului și dispozitivelor conectate. EasyLink utilizează cablul HDMI standard pentru a transfera comenzi ale sistemului. Funcționează cu toate echipamentele electronice echipate cu HDMI CEC.

Modul inteligent

Setările video și audio optime depind de diferite aspecte cum ar fi sursa video, tipul de conținut, tipul de încăpere, tipul de monitor etc. Modul inteligent are setări video și audio predefinite, presetate în mod optim în funcție de modul în care utilizați televizorul. Setarea 'Personal' vă permite să stabiliți setările de imagine în funcție de preferințe, să le stocați și să le accesați cu ușurință la următoarea selectare. Toate aceste opțiuni sunt încorporate în televizorul dvs. pentru setări optime.

Incredible Surround

Incredible Surround este o tehnologie audio de la Philips care mărește considerabil câmpul sonor și oferă o experiență audio incredibilă. Prin deplasarea electronică a fazei, Incredible Surround combină sunetele canalelor din stânga și dreapta, măbind virtual distanța dintre cele două difuzoare. Cu cât distanța este mai mare, cu atât se îmbunătățește efectul stereo, creând o dimensiune a sunetului mult mai naturală. Prin Incredible Surround, veți cunoaște sunetul surround total, profund și amplu, fără să folosiți difuzoare suplimentare.

Tuner DVB-T digital integrat

Tunerul DVB-T digital integrat vă permite să recepționați transmisii TV digitale terestre și prin cablu fără a avea nevoie de un set top box suplimentar. Bucurați-vă de transmisii TV de calitate fără dezordine.



Specificații

Imagine/Ecran

- Raport lungime/lățime: Ecran lat
- Luminozitate: 300 cd/m²
- Raport contrast (uzual): 1000:1
- Timp de răspuns (uzual): 5 ms
- Unghi de vizionare: 170° (H) / 160° (V)
- Dimensiune diagonală ecran: 22 inch / 56 cm
- Tip ecran: TFT LCD WSXGA Active Matrix
- Rezoluție panou: 1680 x 1050p
- Caracteristici superioare imagine: Crystal Clear III, Filtru 2D de tip pieptene, Escamotare mișcare 3/2 - 2/2, White stretch, Scanare progresivă, Smart Picture
- Caracteristici superioare ale ecranului: Ecran cu strat antireflex

Rezoluție de afișare acceptată

Formate pentru calculator	Rezoluție	Rată de reîmprospătare
	640 x 480	60 Hz
	800 x 600	60 Hz
	1024 x 768	60 Hz
	1280 x 1024	60 Hz
	1440 x 900	50 Hz, 75 Hz
	1680 x 1050	50Hz, 60Hz

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 x 5W
- Caracteristici superioare sunet: Echilibrare automată a volumului, Incredible Surround, Smart Sound
- Sistem audio: Mono, Stereo

Confort

- Ceas: Cronometru oprire, Timer Start, Timer stop
- Îmbunătățire a conexiunii: Easy Link
- Ușor de instalat: Denumire automată a programelor, Instalare automată a canalelor (ACI), Sistem de reglare automată (ATS), Reglare fină, Reglaj digital PLL, Plug & Play
- Ușurință în utilizare: Regl. automată volum AVL,

- On Screen Display, Listă de programe, Control lateral
- Ghid electronic de programe: Ghid electronic de programe Now + Next, Ghid electronic de programe (8 zile)
- Picture-in-Picture: Text Dual Screen
- Telecomandă: Televizor
- Tip telecomandă: RCPF05E08B
- Ajustări format ecran: 4:3, Extindere film 14:9, Extindere film 16:9, Zoom subtitrare, Super zoom, Ecran lat
- Teletext: Smart Text (100 pagini)
- Modul inteligent: Film, Personal, Mod Economic, Standard, Viu

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: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB terestru *
- Benzi pentru tuner: Hiperbandă, S-Channel, UHF, VHF
- Afișare tuner: PLL

Conectivitate

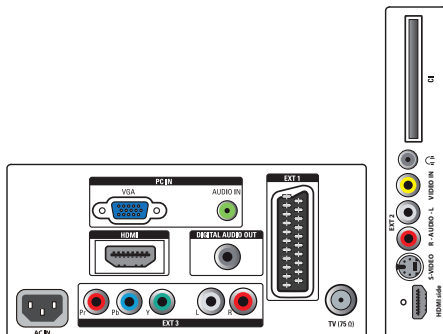
- Ext 1 SCART: Audio S/D, Intrare/Ieșire CVBS, RGB
- Ext 2: Intrare S-video, Intrare CVBS, Intrare audio S/D
- Ext 3: YPbPr, Intrare audio S/D
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Redare la o singură atingere, Sistem în standby
- Alte conexiuni: Ieșire căști, Intrare audio PC, intrare PC VGA, Ieșire SP/DIF (coaxial), Interfață comună

Alimentare

- Temperatură ambiantă: între 5 °C și 35 °C
- Sursă de alimentare rețea: 100-240 V, 50/60 Hz
- Consum de energie: 55 W
- Consum în standby: <0,3 W

Dimensiuni

- Dimensiuni set (L x Î x A): 534 x 397 x 71 mm
- Dimensiuni set cu stativ (L x Î x A): 534 x 442 x 181 mm



Data apariției 2015-02-09

Versiune: 1.0.4

12 NC: 8670 000 41246
EAN: 87 12581 43434 2

© 2015 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

- Greutate cu ambalaj inclus: 7,77 kg
- Greutate produs: 5,5 kg
- Greutate produs (+ stativ): 6 kg
- Dimensiuni carcasă (L x Î x A): 580 x 510 x 137 mm
- Sistem de montare compatibil VESA: 100 x 100 mm

Accesorii

- Accesorii incluse: Suport pentru masă, Cablu de alimentare, Ghid de inițiere rapidă, Manual de utilizare, Certificat de garanție, Telecomandă, Baterii pentru telecomandă