



Philips
Monitor LCD panoramic

lățime de 22"
WSXGA+

220XW8FB



HDMI pentru imagini video de înaltă definiție

Bucurați-vă de o experiență plăcută vizualizând imagini media de înaltă definiție. Cu HDMI și SPDIF pentru o imagine și un sunet digital de înaltă calitate, modelul 220XW8 furnizează performanțe remarcabile și caracteristici deosebite de confort.

Interfață de referință pentru calitate audio/video digitală

- Compatibil HDMI pentru calitate superioară, semnal video și audio printr-un singur cablu
- Transmisie audio fiabilă printr-un conector coaxial SPDIF

Performanță excelentă de afișare

- Ecran mare și lat: IM, e-mailuri, vizionare videoclipuri pe același ecran
- SmartImage: Experiență vizuală optimă și accesibilă
- SmartContrast: Pentru detalii negre incredibile, bogate
- Optimizați timpul de răspuns pentru diferitele cerințe de vizionare
- ActiveBright, pentru culori strălucitoare și luminozitate excelentă

Comoditate sporită

- SmartAccessory pentru personalizarea și organizarea spațiului de lucru
- Reglare excelentă a imaginii, fără dificultăți, cu SmartControl II
- Port USB pentru conexiuni periferice
- Bucurați-vă de o experiență de neegalat cu ajutorul boxelor încorporate
- Ascultați muzică stocată pe echipamente externe, chiar dacă PC-ul este oprit



design
award
china

2007



product
design
award

2008

PHILIPS

Repere

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 receivere A/V.

Conector audio digital coaxial SPDIF

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

Design panoramic

Un ecran lat are un raport lungime/înălțime mai mare, pentru afișarea mai multor programe de divertisment și mai multor informații.

SmartImage

SmartImage este o combinație exclusivă de tehnologii Philips de vârf care analizează conținutul afișat pe ecran. Pe baza scenariului pe care îl selectați, SmartImage îmbunătățește dinamic contrastul, saturația culorilor, definiția imaginilor și clipurile video, pentru performanțe de afișare de excepție – totul în timp real, prin apăsarea unui singur buton.

SmartContrast

SmartContrast este o tehnologie Philips care analizează conținutul afișat, ajustând automat culorile și controlând intensitatea luminii din fundal pentru îmbunătățirea dinamică a contrastului, oferind cele mai bune imagini digitale și pentru un contrast optim în cazul

vizionării clipurilor video sau al jocurilor pe computer în care sunt afișate nuanțe întunecate. Când selectați modul Economic, contrastul este ajustat, iar iluminarea fundalului este reglată pentru afișarea clară a aplicațiilor zilnice de birou, cu un consum redus de energie.

SmartResponse

SmartResponse este o tehnologie exclusivă Philips care ajustează timpul de răspuns pentru cerințele aplicației, oferind timpi mici de răspuns pentru jocuri și clipuri video sau definiție mai bună a culorii pentru fotografii și imagini statice.

ActiveBright

Tehnologia ActiveBright oferă imagini apropiate de calitatea standardului HD, culori strălucitoare, o definiție incredibilă și un unghi de vizionare extrem de larg.

SmartAccessory

SmartAccessory reprezintă o soluție inovativă și ușor de utilizat pentru atașarea facilă și flexibilă la rama monitorului a unor periferice precum o cameră web sau a unui articol de birotică. Este prevăzut cu agrafe multifuncționale și cu o interfață universală care se atașează la rama monitorului și se deplasează pe verticală și orizontală pentru poziționarea diferitelor suporturi, furnizate standard sau opțional, pentru articole de birotică, periferice de dimensiuni mici precum o cameră web sau alte articole personale, toate acestea amplasate la îndemână în câmpul dvs. vizual.

SmartControl II

SmartControl II este un software integrat în monitoare, cu o interfață grafică pe ecran ușor de folosit, care vă ghidează la operațiile de reglare fină a rezoluției, calibrarea culorilor și la reglarea altor setări de afișare inclusiv luminozitatea, contrastul, ceasul și aspectul, poziția, RGB, balansul de alb și, la modelele cu boxe integrate, volumul.

Port USB 2.0

Portul USB permite utilizatorilor să își conecteze ușor dispozitivele multimedia de tip plug and play, precum dispozitivele de memorie USB, camerele, dispozitivele portabile cu hard disc, camerele Web, PDA-urile, imprimantele și multe alte dispozitive cu o conexiune USB disponibilă. Portul USB 2.0 poziționat convenabil pe monitor permite trecerea semnalelor USB 2.0 către computer. Rețineți că numeroase dispozitive, precum camerele și dispozitivele HDD, pot necesita alimentare independentă, deoarece au cerințe de alimentare mai ridicate decât poate asigura portul USB al monitorului

Difuzoare încorporate

Boxe încorporate în monitor

Funcție audio independentă

Firmware avansat integrat care redă sunetul provenit din surse externe cum ar fi un casetofon/CD/MP3 player portabil chiar dacă nu există semnal video.



Specificații

Imagine/Ecran

- tip ecran LCD: 1680 x 1050 pixeli, RGB cu benzi verticale
- Caracteristici superioare ale ecranului: Ecran anti-orbire, Cu strat protector dur
- Dimensiune ecran: 22" / 55,9 cm
- Zonă vizualizare efectivă: 473,76 x 296,1 mm
- Pixel pitch: 0,282 x 0,282 mm
- Luminozitate: 300 cd/m²
- Raport contrast (uzual): 1000:1
- Raport SmartContrast (dinamic): 3000:1
- Culori afișare: > 16,7 m
- Unghi de vizionare: 170° (H) / 160° (V), la C/R > 10
- Timp de răspuns (uzual): 5 ms
- SmartResponse: 2 ms (gri-la-gri)
- Rezoluție maximă: 1680 x 1050 la 60 Hz (intrare digitală)
- Rezoluție optimă: 1680 x 1050 la 60 Hz (intrare digitală)
- Rezoluție video: 205 MHz
- Frecvență de scanare orizontală: 30 - 83 kHz
- Frecvență de scanare verticală: 56 - 76 Hz
- Caracteristici superioare imagine: SmartImage
- sRGB

Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (Analog), DVI-D, Intrare audio PC, HDMI
- USB: USB 2,0 x 1
- Semnal de intrare sincronizare video: Sincronizare Compozit, Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Alte conexiuni: leșire SP/DIF (coaxial), leșire căști

Comoditate

- Sistem audio încorporat: 2 boxe stereo de 1 W RMS
- Confort utilizator: Afișare pe ecran (OSD), SmartControl II
- Controale monitor: SmartImage, Automat (Spate), Intrare (Jos), Luminozitate (Sus), Meniu (OK), Activare/Dezactivare, Controlul volumului
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană,

- Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă
- Alte avantaje: Blocare Kensington compatibilă
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Reglementări și standarde: Siglă CE, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA
- Înclinare: între -5° și 20°

Accesorii

- Accesorii incluse: Cablu de alimentare CA, Cablu VGA, Cablu audio
- Manual de utilizare

Dimensiuni

- Dimensiuni carcasă (L x Î x A): 565 x 472 x 161 mm
- Dimensiuni cutie în inch (L x Î x A): 22,2 x 18,6 x 6,3 inch
- Dimensiuni set (L x Î x A): 518 x 368 x 64 mm
- Dimensiuni set în inch (L x Î x A): 20,4 x 14,5 x 2,5 inch
- Dimensiuni set cu stativ (L x Î x A): 518 x 415 x 200 mm
- Dimensiuni set cu stativ în inch (L x Î x A): 20,4 x 16,3 x 7,9 inch
- MTBF: 50.000 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): 5,5 kg
- Greutate produs (+ stativ) (lb): 12,1 lb
- Greutate cu ambalaj inclus: 7,29 kg
- Greutate cu ambalaj inclus (lb): 16,1

Alimentare

- Conform: Energy Star
- Consum (mod Pornit): < 45 W (nominal)
- Consum (Mod economic): 34 W
- Consum (mod Oprit): < 1 W
- LED indicator funcționare: Stand by/Sleep - chihlimbar, Operare - verde
- Alimentare: Încorporat, 100-240 V CA, 50/60 Hz



Data apariției 2019-05-08

Versiune: 4.0.5

12 NC: 8670 000 29873
EAN: 87 12581 33393 5

© 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