



Philips
Širokoúhľý LCD monitor

šířka 22"/55,9 cm

WSXGA+

220XW8FB



Rozhraní HDMI pro video s vysokým rozlišením

Vychutnejte si zábavu s médii s vysokým rozlišením! Díky rozhraní HDMI a SPDIF pro potěšení z vysoce kvalitního digitálního audio a videa přináší tato velká širokoúhlá obrazovka 220XW8 vynikající výkon a užitečné funkce.

Hlavní rozhraní pro audio a video v digitální kvalitě

- HDMI-ready pro vysokou kvalitu, jediný kabel pro video a audio
- Spolehlivé audio s koaxiálním konektorem SPDIF

Vynikající obrazový výkon

- Velká široká obrazovka: IM, psaní e-mailů, sledování videozáznamů na obrazovce
- SmartImage: zážitek z optimalizovaného a uživatelsky příjemného zobrazení
- SmartContrast: pro neuvěřitelně bohaté detaily černé
- Optimalizuje dobu odezvy pro různé požadavky zobrazení
- Technologie ActiveBright zajišťuje vysoký jas a neobyčejně výrazné barvy

Báječná výhoda

- SmartAccessory pro personalizaci a uspořádání pracovního prostoru
- Bezproblémové vyladění zobrazení s funkcí SmartControl II
- Port USB pro pohodlné připojování periferních zařízení
- Užijte si multimediální obsah díky zabudovaným reproduktorům
- Přehrávejte hudbu z externího zařízení, i když je počítač vypnutý



design
award
china

2007



product
design
award

2008

PHILIPS

sense and simplicity

Přednosti

HDMI ready

Zařízení HDMI-ready má veškerý potřebný hardware pro příjem obsahu přes multimediální rozhraní s vysokým rozlišením (HDMI), vysoce kvalitních digitálních video a audio signálů, vysílaných přes jediný kabel z počítače nebo jakéhokoli množství AV zdrojů včetně set-top boxů, DVD přehrávačů a AV přijímačů.

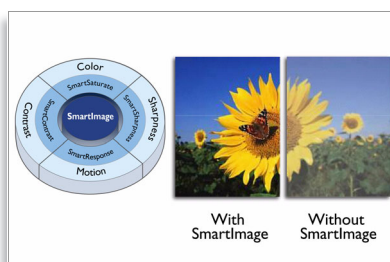
koaxiální digitální konektor SPDIF

Koaxiální kabel SPDIF představuje velmi spolehlivý způsob připojení digitálního audia.

Širokoúhlá obrazovka

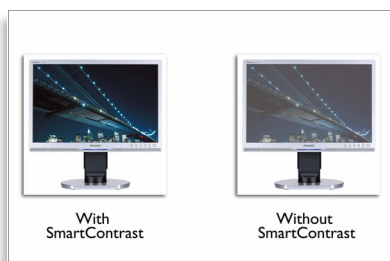
Širokoúhlá obrazovka má širší poměr stran pro zobrazování více zábavy nebo informací, abyste se ještě více pobavili a udělali více práce.

SmartImage



Funkce SmartImage je exkluzivní, špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah zobrazovaný na obrazovce. Na základě vámi zvoleného scénáře funkce SmartImage dynamicky zlepšuje kontrast, sytost barev a ostrost obrazů a videozáznamů pro dokonalé zobrazení - vše v reálném čase, stisknutím jediného tlačítka.

SmartContrast



SmartContrast je technologie Philips, která analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky nastavuje barvy a řídí intenzitu podsvícení k

dynamickému zvýšení kontrastu pro nejlepší digitální obraz a k optimálnímu kontrastu pro větší zábavu při sledování videa nebo hraní her, když jsou zobrazovány tmavé tóny; když zvolíte Economy mode, bude nastaven kontrast a jemně doladěno podsvícení pro přesné zobrazení každodenních kancelářských aplikací a pro snížení spotřeby.

Funkce SmartResponse

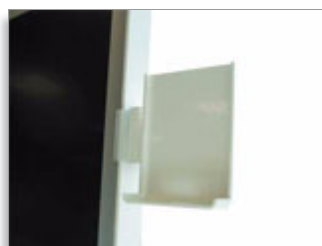


Funkce SmartResponse je exkluzivní technologie společnosti Philips, která upravuje dobu odezvy podle požadavků jednotlivých aplikací, a přináší rychlejší dobu odezvy pro hraní her, sledování videozáznamů a lepší sytost barev pro prohlížení fotografií a statických obrazů.

ActiveBright

Technologie ActiveBright poskytuje obraz s vysokým rozlišením v kvalitě televizního vysílání, který je charakterizován jasnými, neobvykle výraznými barvami a širokým úhlem sledování. Multimediální zábavu již nelze zobrazit lépe.

SmartAccessory



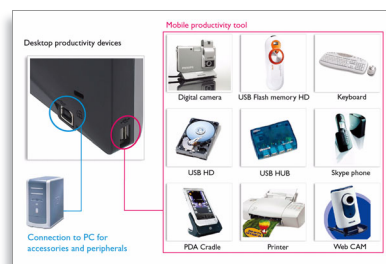
SmartAccessory je inovativním a přátelským řešením, umožňujícím jednoduše a pružně uchytnout na rámeček monitoru různé periferie typu webová kamera nebo třeba kancelářské potřeby, a tak si udržet upravený a uspořádaný stůl. SmartAccessory je vybaven multifunkčními klipy s universálním rozhraním, které se přichytí na rámeček monitoru a dá se přesouvat nahoru či dolů nebo doleva či

doprava s cílem přizpůsobit se nejrůznějším dodávaným nebo dokoupeným držákům kancelářských potřeb, malých periférií typu webová kamera. Výsledkem je pohodlné rozmístění pracovních nebo osobních věcí v dosahu očí a rukou.

SmartControl II

SmartControl II je software pro monitory se snadno použitelným grafickým rozhraním na obrazovce, které vás provede vyladěním rozlišení, kalibrací barvy a dalšími nastaveními zobrazení, včetně jasu, kontrastu, hodin a fáze, pozice, RGB, prahu bílé a u modelů s vestavěnými reproduktory nastavením hlasitosti.

Port USB 2.0



Univerzální datová sběrnice neboli USB je standardní protokol pro připojení počítačů a periférií. Protože poskytuje vysokou rychlost při nízkých nákladech, jde o nejrozšířenější způsob připojení periferních zařízení k počítači. Možnost snadného a rychlého připojení zařízení USB poskytuje port umístěný na monitoru, přímo v úhlu pohledu uživatele. (podpora standardu USB 2.0 závisí na konfiguraci USB počítače; je-li monitor připojen k počítači podporujícímu standard USB 2.0, je monitor s tímto standardem kompatibilní)

Vestavěné reproduktory

Reproduktory zabudované do displeje.

Funkce samostatného audia

Zabudovaný pokročilý firmware, který poskytuje audio výstup z externích zvukových zařízení, včetně přenosných přehrávačů kazet, disků CD nebo souborů MP3 i bez videosignálu.



Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: 1680 x 1050 pixelů, Podélný proužek RGB
- Vylepšení obrazovky: Typ obrazovky snižující přesvětlení, Pevný povrch
- Velikost panelu: 22" / 55,9 cm
- Oblast sledování: 473,76 x 296,1 mm
- Rozteč obrazových bodů: 0,282 x 0,282 mm
- Jas: 300 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 1 000:1
- Poměr SmartContrast (dynamický): 3 000:1
- Barvy: 16,7 M
- Úhel sledování: 170° (H) / 160° (V), - C/R > 10
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Funkce SmartResponse: 2 ms (šedá-šedá)
- Maximální rozlišení: 1680 x 1050 při 60 Hz (digitální vstup)
- Optimální rozlišení: 1680 x 1050 při 60 Hz (digitální vstup)
- Šířka pásma videa: 205 MHz
- Horizontální snímková frekvence: 30-83 kHz
- Vertikální snímková frekvence: 56 - 76 Hz
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Technologie sRGB: Ano

Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), Datový vstup DVI-D, Vstup audio do PC, Rozhraní HDMI
- USB: USB 2.0 x 1
- Signál vstupu Video Sync: Kompozitní synchronizace, Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Další připojení: Výstup S/PDIF (koaxiální), Výstup pro sluchátka

Pohodlí

- Vestavěný zvuk: Zvukový výkon 1 W RMS x 2 stereofonní reproduktory
- Pohodlí uživatele: Zobrazení údajů na obrazovce, SmartControl II
- Ovládací prvky monitoru: SmartImage, Auto (zpět), Vstup (dolů), Jas (nahoru), Menu (OK), Zapnuto/vypnuto, Ovládání hlasitosti
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Angličtina, Francouzština, Němčina, Italská, Portugalská

- Ruština, zjednodušená čínština, Španělština
- Další výhody: Kompatibilní se zámkem Kensington
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Technologie sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Regulační opatření: Značka CE, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA
- Sklopné provedení: -5° až 20°

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Síťová šňůra, Kabel VGA, Audio kabel
- Uživatelský manuál: Ano

Rozměry

- Rozměry krabice (Š x V x H): 565 x 472 x 161 mm
- Rozměry balení v palcích (Š x V x H): 22,2 x 18,6 x 6,3 palec
- Rozměry sady (Š x V x H): 518 x 368 x 64 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 20 4 x 14,5 x 2,5 palec
- Rozměry přístroje se stojanem (Š x V x H): 518 x 415 x 200 mm
- Rozměry přístroje se stojanem v palcích (Š x V x H): 20 4 x 16,3 x 7,9 palec
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin
- Relativní vlhkost: 20 % – 80 %
- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 5,5 kg
- Hmotnost výrobku (+ stojan) (kg): 12,1 lb
- Hmotnost včetně balení: 7,29 kg
- Hmotnost včetně balení (kg): 16,1

Spotřeba

- Vyhovuje normám.: Energy Star
- Spotřeba (v režimu zapnuto): < 45 W (typická)
- Spotřeba (ekonomický režim): 34 W
- Spotřeba (režim vypnuto): < 1 W
- Indikátor napájení LED: Pohotovostní/úsporný režim - žlutá, Provoz - zelená
- Napájení: Zabudované, Střídavý proud 100-240 V, 50/60 Hz



Datum vydání 2009-04-11

Verze: 4.0.5

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

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips
Electronics N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com