



Philips
Širokoúhľý LCD monitor

šířka 22"/55,9 cm

WSXGA+

220CW8FB



Úplně první monitor s klipy SmartAccessory

Díky vůbec prvnímu nasazení multifunkčních klipů SmartAccessory, které umožňují personalizovat pracovní prostor a udržet pořádek na stole, a díky technologii SmartImage, zajišťující nejlepší možný obraz na velké širokoúhlé obrazovce, je model 220CW8 špičkovým a nesmírně pohodlným monitorem.

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
- Vstup DVI-D a podpora HDCP
- Funkce PerfectTune zaručuje tu nejvyšší kvalitu displejů LCD
- Připraven na Windows Vista

Báječná výhoda

- SmartAccessory pro personalizaci a uspořádání pracovního prostoru
- Bezproblémové vyladění zobrazení s funkcí SmartControl II
- Port USB pro pohodlné připojování periferních zařízení

Zelený design

- Pro vaši bezpečnost: Skříň omezující hoření z materiálu využívaného v letectví
- Soulad s normou TCO'06 pro lepší multimediální zážitky

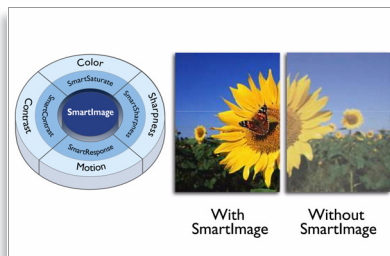
PHILIPS
sense and simplicity

Přednosti

Širokoúhlá obrazovka

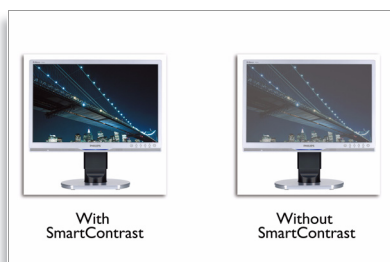
Širokoúhlá obrazovka má širší poměr stran pro zobrazování více zábavy nebo informací, abyste se ještě více pobavili a udělali více práce.

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

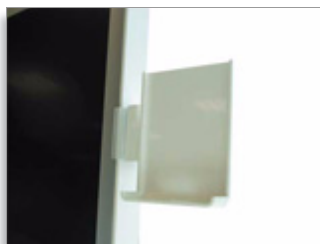


Funkce SmartResponse je exkluzivní technologie společnosti Philips, která upravuje dobu odezvy podle požadavků jednotlivých aplikací, a přináší rychlejší dobu odezvy pro hraní her, sledování videozáznamů a lepší sytost barev pro prohlížení fotografií a statických obrazů.

PerfectTune

PerfectTune je špičková vlastní testovací a algoritmová technologie společnosti Philips pro nastavení monitoru a ladění. Je to obsáhlý proces, který zajišťuje u každého monitoru, který opustí továrnu (nikoli jen u několika kontrolních vzorků), dokonalé zobrazení v souladu se standardem čtyřikrát přísnějším, než jsou požadavky systému Microsoft Vista. Pouze společnost Philips jde tak daleko, že zaručí takovouto vysokou úroveň kvality barevné přesnosti a zobrazení u každého nového monitoru.

SmartAccessory



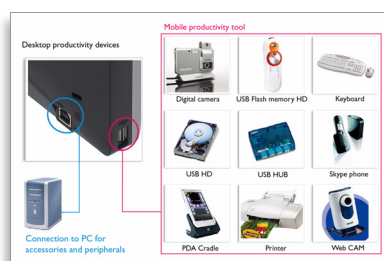
SmartAccessory je inovativním a přátelským řešením, umožňujícím jednoduše a pružně uchytnout na rámeček monitoru různé periferie typu webová kamera nebo třeba kancelářské potřeby, a tak si udržet upravený a uspořádaný stůl. SmartAccessory je vybaven multifunkčními klipy s univerzálním rozhraním, které 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)

Skříň omezující hoření

Plast PC/ABS je nejlepší a nejdolnější materiál využívaný v krytech zařízení zejména v leteckém a automobilovém průmyslu a v detektorech požáru. Odpovídá nejprísnějším požárním a bezpečnostním normám.

Multimediální, splňuje normu TCO'06

Monitory splňující normu TCO'06 vyhovují ergonomickým, environmentálním a zdravotním standardům pro multimediální monitory, vytvořeným Švédskou konfederací profesionálních zaměstnanců (TCO); dosud nejprísnější norma TCO'06 specifikuje požadavky na vizuální ergonomiku



Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: 1680 x 1050 pixelů, Antireflexní polarizátor, Podélný proužek RGB
- 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): 4000:1
- Barvy: 16,7 M
- Úhel sledování: 160° (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 - 93 kHz
- Vertikální snímková frekvence: 56 - 76 Hz
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Technologie sRGB: Ano

Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), Datový vstup DVI-D
- USB: USB 2.0 x 1
- Signál vstupu Video Sync: Kompozitní synchronizace, Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green

Pohodlí

- Pohodlí uživatele: Zobrazení údajů na obrazovce, SmartControl II
- Ovládací prvky monitoru: SmartImage, Auto (zpět), Vstup (dolů), Jas (nahoru), Menu (OK), Zapnuto/vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Angličtina, Francouzština, Němčina, Italština, Portugalština, 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, TCO '06
- Sklopné provedení: -5° až 20°

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Síťová šňůra, Kabel VGA
- 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 344 x 64 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 20 4 x 13,5 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 (s výj. CCFL 40 000) hod
- Relativní vlhkost: 20 % – 80 %
- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 5,4 kg
- Hmotnost výrobku (+ stojan) (kg): 11,9 lb
- Hmotnost včetně balení: 7,19 kg
- Hmotnost včetně balení (kg): 15,9

Spotřeba

- Vyhovuje normám.: Energy Star
- Spotřeba (v režimu zapnuto): < 45 W (typická)
- Spotřeba (ekonomický režim): 32 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: 3.0.5

12 NC: 8670 000 32401
EAN: 87 12581 35153 3

© 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