

Philips Brilliance
LCD monitor
s podsvícením LED

LightFrame 2™
60 cm (23,6")



248X3LFHSB

Nechte odpočinout své oči

Inovativní displej Lightframe snižuje únavu očí

Inovativní displej Philips LightFrame 2 s jedinečným rámem vyzařuje modré světlo specifické vlnové délky, které snižuje únavu očí a přispívá tak lepší koncentraci, takže při sledování displeje cítíte úlevu a pohodlí.

Elegantní provedení vhodné do vašeho domova

- Základna z tlakově litého hliníku ztělesňuje čistotu formy
- Sofistikovaný design vyjádří váš životní styl
- Skvělá vysoce lesklá dvoutónová povrchová úprava

Každý den ekologičtější

- Materiály přátelské k životnímu prostředí, jež vyhovují hlavním mezinárodním normám
- Ekologicky šetrný displej bez rtuti

Cesta k relaxaci vede přes váš zrak

- Rámeček vyzařující chladné modré světlo pomáhá zlepšit koncentraci
- Technologie LED zaručí fantastický obraz
- Inovativní technologie LightFrame™ nechává odpočinout vaše oči
- Technologie SmartImage, optimalizovaná pro snadné používání
- Technologie SmartKolor pro bohaté a živé barvy
- Funkce SmartTxt pro optimalizaci čtení
- Připraveno na HDMI pro zábavu ve 16:9 Full HD

PHILIPS

Přednosti

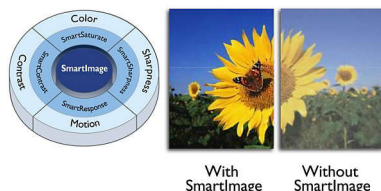
LightFrame™

Společnost Philips díky své jedinečné technologii LightFrame pokračuje v dlouhé tradici uvádění inovací do smysluplného použití. Technologie LightFrame vychází z principu, že modré světlo, které prošlo přes třetí receptor oka, obnovuje biologické hodiny, dodává energii a poskytuje větší pocit duševní pohody. Displej Philips LightFrame používá speciálně vyvinuté exkluzivní materiály k vyzařování modrého světla specifické vlnové délky ze svého rámečku, čímž pomáhá snížit únavu očí a zlepšuje koncentraci dokonce i po dlouhé době před obrazovkou.

Technologie LED

Bílé LED diody jsou polovodičová zařízení, která se rychle rozsvítí na plný a rovnoměrný jas, čímž zkracují dobu přípravy na provoz. LED diody neobsahují rtuť, což umožňuje ekologicky šetrný proces recyklace a likvidace. LED diody umožňují lepší ovládání stmívání LCD podsvícení a výsledkem je mimořádně vysoký kontrastní poměr. Díky stále úrovni jasu na celé obrazovce také nabízejí dokonalou reprodukci barev.

SmartImage



SmartImage je exkluzivní špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah zobrazovaný na obrazovce a poskytuje optimalizovaný výkon zobrazení. Uživatelsky příjemné rozhraní umožňuje nastavit různé režimy, např. Kancelář, Fotografie, Filmy, Hry, Ekonomický atd., tak aby odpovídaly používané aplikaci. Na základě výběru technologie SmartImage dynamicky optimalizuje kontrast, sytost barev a ostrost obrázků a videí a výsledkem je dokonalý výkon zobrazení.

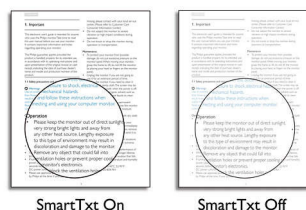
Ekonomický režim nabízí značné úspory energie. Vše v reálném čase a stisknutím jediného tlačítka!

SmartKolor



SmartKolor je inteligentní technologie obohacení barev, která dokáže rozšířit zobrazované barevné spektrum. Zvýrazní úroveň zisku RGB monitoru a zajistí tak bohaté a živé barvy pro vaše fotografie i videosnímky.

SmartTxt



Funkce SmartTxt představuje inteligentní algoritmus, který usnadňuje čtení textových aplikací, například dokumentů PDF nebo elektronických knih, které obvykle vyžadují lepší zaměření a soustředění.

Připraveno na HDMI



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, AV přijímačů a videokamer.

Materiály přátelské k životnímu prostředí

„Společnost Philips se ve své řadě monitorů zavázala využívat obnovitelné materiály šetrné k životnímu prostředí. Veškeré plastové části těla, části kovového šasi a balicí materiály využívají 100% recyklovatelné materiály. U některých vybraných modelů využíváme až 65 % plastů recyklovaných zákazníky. Přísné dodržování standardů RoHS zaručuje významné snížení nebo eliminaci jedovatých látek, např. olova. Výrazně jsme snížili obsah rtuti v monitorech s podsvícením CCFL, u monitorů s podsvícením LED jsme rtuť přestali používat úplně. Bližší informace naleznete na webových stránkách společnosti Philips: <http://www.asimplyswitch.com/global/>.

Bez rtuti

Monitory Philips s LED podsvícením neobsahují rtuť, jednu z nejedovatějších přírodních látek, která škodí lidem i zvířatům. Díky tomu je snížen dopad na životní prostředí po celou dobu životního cyklu displeje od výroby až po likvidaci.

Sofistikovaný design

Sofistikovaný design vyjádří váš životní styl

Modře osvětlený rámeček

Rámeček vyzařující chladné modré světlo pomáhá zlepšit koncentraci

Skvělá lesklá dvoutónová povrchová úprava

Skvělá vysoce lesklá dvoutónová povrchová úprava

Základna z tlakově litého hliníku

Základna z tlakově litého hliníku ztělesňuje čistotu formy



Specifikace

Možnosti připojení

- Vstup signálu: HDMI x2, VGA (analogový)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Audiovýstup HDMI

Obraz/displej

- Velikost panelu: 59,9 cm (23,6")
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: TFT-LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,272 x 0,272 mm
- Optimální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 60 Hz
- Jas: 300 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Úhel sledování: 170° (H) / 160° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- SmartResponse: 2 ms (šedá–šedá)
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- Technologie sRGB

Pohodlí

- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Pohodlí uživatele: SmartImage, Vstup, Zapnuto/Vypnuto, Technologie zvýraznění jasu LightFrame, Menu/OK
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Italská, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština
- Další výhody: Zámek Kensington

Podstavec

- Sklopné provedení: -5/+20 stupeň

Spotřeba

- Napájení: Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz,

Externí

- Režim vypnuto: <0,3 W
- Zapnuto: 16,72 W (metoda testování EnergyStar 5.0)
- Pohotovostní režim: <0,3 W
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 578 x 443 x 194 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 630 x 518 x 120 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 578 x 369 x 40 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 6,30 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 5,10 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,60 kg

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 30,000 hodin
- Relativní vlhkost: 20%-80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C

Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: EPEAT Silver, EnergyStar 5.0, RoHS
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

Shoda a standardy

- Regulační opatření: BSMI, Značka CE, FCC Třída B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Skříňka

- Dokončit: Lesklý
- Stojan: Černý se základnou z litého hliníku
- Přední rámeček: Modré osvětlení
- Zadní kryt: Černá



Datum vydání 2024-03-21

Verze: 1.0.1

EAN: 87 12581 60165 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

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

www.philips.com