



Philips  
LCD monitor s  
LightFrame™ DR

17"

SXGA

I70X5FB



## dizajn a výkon je důležitý!

Neprekonateľný monitor pre váš životný štýl! Novinka I70X5 od spoločnosti Philips je pripravená prekvapiť vás svojím fantastickým výkonom. Kombinuje technológiu LightFrame™ Digital Reality pre multimediálny zážitok s inovatívnym dizajnom.

### Vynikajúci obrazový výkon

- LightFrame™ DR maximalizuje váš zážitok na obrazovke
- Obrazovka bez chybných bodov podľa normy ISO 13406-2 trieda I
- SXGA rozlíšenie 1 280 x 1 024 dáva ostrejší obraz
- Čas odozvy zap.-vyp. 12 ms: dokonalejší textový a grafický displej
- sRGB vyrovnáva farby displeja a výtlačkov

### Dizajn, ktorý obohatí váš interiér

- Inovatívny najmodernejší dizajn vyjadruje životný štýl!
- Ultramoderné ovládacie prvky SmartTouch

### Skvelé pohodlie

- Užite si multimediálny zážitok pomocou vstavaných reproduktorov
- Prehrávajte hudbu z externých zvukových zariadení aj pri vypnutom PC
- Zabud. nap. zdroj odstraňuje potrebu externých adaptérov
- Vodiaci prvok káblov uchováva káble usporiadané a váš byt tiež
- Jednoduchá úprava nastavení displeja s funkciou Philips SmartControl

# PHILIPS

sense and simplicity

## Technické údaje

### Obraz/Displej

- Typ panelu LCD: 1 280 x 1 024 pixelov, Polarizátor proti lesku, Vertikálny pás RGB
- Veľkosť panela: 17"/ 43 cm
- Efektívna viditeľná oblasť: 337,9 x 270,3 mm
- Odstup pixelov: 0 264 x 0 264 mm
- Svetlosť (nity): 250 nit
- Pomer kontrastu (typický): 500:1
- Farby displeja: 16,2 M
- Uhol zobrazenia: @ C/R > 5
- Uhol zobrazenia (h / v): 160 / 160 stupeň
- Čas odozvy (typický): 12 ms
- Biela farba, 6500 K:  $x = 0,313$  /  $y = 0,329$
- Biela farba, 9300 K:  $x = 0,283$  /  $y = 0,297$
- Maximálne rozlíšenie: 1 280 x 1 024 @ 75 Hz
- Odporúčané rozlíšenie: 1 280 x 1 024 @ 60 Hz
- Nastavenia od výroby: 16 režimov
- Užívateľom definovateľné režimy: 16 režimov
- Video frekvencia bodov: 140 MHz
- Horizontálna snímacia frekvencia: 30 - 83 kHz
- Vertikálna snímacia frekvencia: 56 - 76 Hz
- Zdokonalenie obrázkov: LightFrame™ Digital Reality
- sRGB: áno

### Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: Analógové (VGA), Počítačový zvukový vstup
- Zvukový výstup: Stereo zvuk (3,5 mm konektor) 1x
- Vstupný signál videosynchronizácie: Synchronizácia na zelenej, Oddelená synchronizácia, Kombinovaná synchronizácia

### Užitočná funkcia

- Vstavané audio: 2 W RMS x 2 stereo reproduktory
- Tlačidlá a ovládanie: Svetelné dotykové ovládanie, Prispôbitel'ná klávesová skratka, Bočné tlačidlá

- Vylepšenie užitočných funkcií: Zobrazenie na obrazovke, Smart Control
- Ovládacie prvky monitora: Automatický, Ovládanie jas, Vpravo/vľavo, LightFrame, Ponuka (OK), Zapnuté/Vypnuté, Hore/dole, Ovládanie hlasitosti
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Zjednodušená čínština, Španielčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kompatibilné s Kensington uzamknutím
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Regulačné schválenia: Značka CE, E2000, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, MPR-II, nízke vyžarovanie, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Naklonenie: -5° až 25°

### Príslušenstvo

- Zahrnuté príslušenstvo: Siet'ový napájací kábel, Audiokábel, VGA kábel
- Manuál používateľa: áno

### Rozmery

- Rozmery (so základňou) (Š x V x H): 388 2 x 400 x 181 4 mm
- MTBF: 50 000 hodín
- Relatívna vlhkosť: 20 % - 80 %
- Rozsah teploty (prevádzkový): 5°C až 35°C
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C
- Váha: 5,5" kg

### Napájanie

- Podlieha špecifikáciám: E2000, Energy Star, NUTEK
- Spotreba: 35 W (typické)
- Režim vypnutia: < 1 W
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - zelená, Pohotovostný režim/spánok - jantárová
- Napájanie: Vstavaný, 90-264 VAC, 50/60 Hz

## Najdôležitejšie produkty

### LightFrame™ DR

LightFrame™ Digital Reality je integrované hardvérové a softvérové riešenie pre špičkové monitory Philips, ktoré používateľom dodávajú vysokokvalitné vizuálne zdokonalenia zobrazenia pomocou rýchlych a pohodlných hardvérových alebo softvérových rozhraní.

### PerfectPanel™

Svetlé a tmavé body sú chybami LCD panela. Zatiaľ, čo niektorí výrobcovia stále považujú svetlé a tmavé chybné body na LCD paneli za nevyhnutnú súčasť výrobného procesu, spoločnosť Philips to nerobí. Monitory od spoločnosti Philips, ktoré vyhovujú norme ISO 13406-2 Trieda I, sa vyrábajú s nulovou toleranciou pre chyby LCD panelov a vzťahujú sa na ne celosvetovo platná záruka Perfect Panel™ spoločnosti Philips, ktorá zaručuje opravu alebo výmenu každého LCD monitora, ktorý zobrazuje čo i len jeden chybný svetlý alebo tmavý bod.

### SXGA, rozlíšenie 1 280 x 1 024

Rozlíšenie obrazovky grafických monitorov sa určuje počtom bodov (pixelov) na celej obrazovke. Obrazovka s rozlíšením 1 280 x 1 024 napríklad môže zobraziť 1 280 rôznych bodov na každom z 1 024 riadkov - to je približne 1,3 milióna pixelov.

### Čas odozvy 12 ms (zap.-vyp.)

Čas odozvy zapnutia - vypnutia je čas potrebný pre bunku tekutého kryštálu, aby prešla z aktívneho (čierneho) do neaktívneho (bieleho) stavu a späť do aktívneho (čierneho) stavu. Meria sa v milisekundách. Rýchlejší je lepší: nižší čas odozvy znamená rýchlejšie prechody, vďaka čomu sa vytvára menej viditeľných rušení obrazu na displeji pri prechode textu a grafiky. Čas odozvy zapnutia - vypnutia je dôležitým kritériom najmä pri zobrazovaní obchodného obsahu, ako napríklad dokumentov, grafov a fotografií.

### sRGB pripravený

sRGB je priemyselný štandard, ktorý zabezpečuje čo najdokonalejšiu zhodu medzi farbami, ktoré zobrazuje vaša obrazovka, a farbami na vašich výtlačkoch.

### Inovatívny najmodernejší dizajn

Exkluzívna dizajnová koncepcia, ktorá kombinuje jemné krivky pripomínajúce modernú sochu s modernými materiálmi a dotykem technológie vytvára monitor, ktorý vyjadruje životný štýl.

### Ovládacie prvky SmartTouch

Ovládacie prvky SmartTouch sú inteligentné, veľmi rýchlo reagujúce, dotykovo ovládané ikony, ktoré nahrádzajú výčnievajúce tlačidlá. Ovládacie prvky SmartTouch, ktoré reagujú aj na najľahší dotyk, napríklad zapínajú monitor alebo zjasňujú a zostrujú displej pomocou funkcie SmartImage Lite. Keď sú aktivované, ikony SmartTouch svietia, čím signalizujú, že vaše príkazy sa vykonali.

### Vstavané reproduktory

Reproduktory zabudované do zobrazovacieho zariadenia.

### Audio funkcia Stand-Alone

Zabudovaný rozšírený firmware, ktorý poskytuje zvukový výstup z externých zvukových zariadení vrátane kazetových prehrávačov, CD alebo MP3 prehrávačov aj v prípade, že nie je video vstupu.

### Vstavaný napájací zdroj

Napájací adaptér zabudovaný v zobrazovacom zariadení nahrádza externý napäťový adaptér, ktorý zaberá veľa miesta

### Vodiaci prvok káblov

Praktická sada vodiacich prvkov pre káble zabudovaná do zadnej strany monitorov značky Philips zabraňuje zamotaniu káblov a organizuje ich, čím pomáha uchovať uprataný, dobre usporiadaný priestor.



Dátum vydania  
2007-11-06

Verzia: 4.0

12 NC: 8639 000 15772  
EAN: 87 10895 86022 2

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips Electronics N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

[www.philips.com](http://www.philips.com)