



Philips
plazmamonitor Pixel Plus-
szal

42"

WVGA

BDS423 IR



Nyilvános kijelző kiemelkedő videominőséggel

Ez az egyedülálló, professzionális Pixel Plus VGA plazmamonitor a legmegfelelőbb beltéri nyilvános kijelző, kategóriájában a legjobb videoteljesítménnyel. Ez a megoldás költséghatékony és megbízható teljesítményt nyújt.

Kiváló hang és képminőség

- Megnövelt felbontású VGA panel a jobb képfelbontásért
- A Pixel Plus jobb részleteket, mélységet és tisztaságot nyújt
- Progresszív pásztázású komponens videó az optimalizált képminőséghez
- A 3D fésűszűrő elkülöníti a színeket, így borotvaéles képet ad
- Beépített TV hangolóegység

Alacsony fenntartási költségek

- Energiafogyasztás az ipari átlag alatt
- A beégés elleni különleges funkció megakadályozza a „szellemkép” megjelenését
- Kensington lopásgátló zár - a fokozott biztonságért

Fejlett kapcsolat az audio/video eszközökkel

- A DVI-I a legjobb képet és rugalmas kapcsolatot nyújt

PHILIPS

sense and simplicity

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- **Megjelenítő képernyő típusa:** WVGA plazma panel
- **Panel mérete:** 42" / 106,7 cm
- **Képméretarány:** 16:9
- **Átlós képernyőméret:** 42 hüvelyk / 107 cm
- **Panel felbontás:** 852 x 480p
- **Képponttávolság:** 1,08 x 1,08 mm
- **Fényesség:** 1500 cd/m²
- **Kontrasztarány (tipikus):** 10000:1
- **megtekintési szögtartomány:** 160° (H) / 160° (V)
- **Vízszintes letapogatási frekvencia:** 15 - 91 kHz
- **Függőleges letapogatási frekvencia:** 50 - 85 Hz
- **Képernyő minőségének javítása:** Öregedésgátló áramkör, Tükröződésmentes bevonattal ellátott képernyő
- **Kép javítása:** Pixel Plus, 3/2 - 2/2 motion pull down, Active Control + fényérzékelő, Digitális színélesítés, Kép a képen, Progresszív pásztázás, Widescreen Plus (Bővített széles képernyő)

Támogatott képernyőfelbontás

• Számítógépes formátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz

• Videóformátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
1080i	50, 60 Hz
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz

Csatlakoztathatóság

- **Ext 1 Scart:** CVBS be/ki, RGB
- **Ext 2 Scart:** CVBS be/ki, Y/C
- **AV 3:** S-Video Y/C, CVBS be, Audio B/J bemenet
- **Ext 4:** DVI-I HDCP-vel, VGA PC-bemenet, YPbPr, Audio B/J bemenet
- **Egyéb csatlakozások:** Antenna IEC75

Kényelem

- **Kép a képen:** Két oldal szöveg
- **OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek:** angol, francia, német, olasz, spanyol
- **Könnyen telepíthető:** Automatikus hangerő-

kiegyenlítő, Automatikus csatornatárolás, PLL digitális hangolás, Plug & Play

- **egyszerű használat:** On Screen Display
- **Távvezérlő:** Többfunkciós
- **Távvezérlő típusa:** RC4333/01
- **Képernyő formátum beállítás:** 6 széles képernyős üzemmód, automatikus formátum, Felirat és fejléc-szöveg váltás
- **Teletext:** 10 oldalas Smart szöveg

Hang

- **kimenő teljesítmény (RMS):** 2 x 7 W
- **Hangkiemelés:** Smart Sound
- **Hangrendszer:** Virtual Dolby Surround

Hangszórók

- **Beépített hangszórók:** 2

Hangolóegység/Vétel/Adás

- **Antennabemenet:** 75 ohmos koaxiális (IEC75)
- **Hangolási sávok:** hipersáv, S-csatorna, UHF, VHF
- **TV rendszer:** PAL, SECAM
- **Videolejátszás:** NTSC, PAL, SECAM

Áram

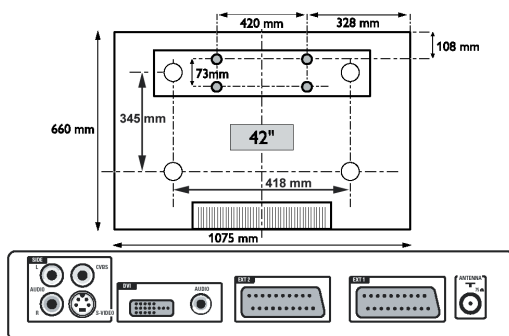
- **Tápellátás:** AC 220 - 240 V +/- 10%
- **Áramfogyasztás:** 195 watt W
- **készenléti üzemmód energiateljesítménye:** < 2 W

Méret

- **Magasság (bázis és hangszórók nélkül):** 660 mm
- **Szélesség (bázis nélkül):** 1075 mm
- **Súly csomagolással együtt:** 47 kg
- **Termék súlya:** 42 kg
- **Élettartam 50% fényerőig:** 60000 óra
- **Hőmérséklettartomány (üzem):** 5 °C - 40 °C
- **Relatív páratartalom:** 20% - 80%

Tartozékok

- **Mellékelt tartozékok:** Asztali állvány, Fali tartószerkezet, Audiókábel, DVI kábel, DVI-I - VGA adapter, Scart/RCA videoadapter, VGA - YPbPr-Cinch kábel, Távvezérlő, elem, Váltakozó áramú hálózati kábel
- **Opionális tartozékok:** BM04111 & BM01111 mennyezeti tartó, BM04111 & BM02212 rugalmas fali tartó
- **Felhasználói kézikönyv:** Angol, német, holland, francia, spanyol, olasz, lengyel, török, skandináv



Termékkijelölések

Pixel Plus

A Pixel Plus egy digitális képfeldolgozó technológia, amely egyaránt megnöveli a sorok és a képpontok számát, így hihetetlenül részletes és mély, borotvaéles képet nyújt, érkezzen az bármilyen forrásból, bármikor.

Progresszív pásztázás

A Progresszív pásztázás funkció megkétszerezi a kép függőleges felbontását, ami láthatóan sokkal élesebb képet eredményez. Ahelyett, hogy először a páratlan félképet küldené a képernyőre, amit majd a páros félkép követ, mindkét félkép egyszerre kerül kiírásra, így azonnal maximális felbontást használó, teljes kép jön létre. Ilyen sebesség mellett az emberi szem élesebb képet érzékel sorstruktúra nélkül.

3D színélesítés

A 3D színélesítés a képményt csökkentő színátmenetek, fényátmenetek és pontcsúszás-torzítás eltüntetése érdekében jobban elkülöníti a fényesség- és a színjeleket a 3D területen. A 3D digitális fésűs szűrő lépésről lépésre hasonlítja össze a televízió képét, hogy pontosan elkülönítse a színdatákat a fekete-fehér információtól, és mind a vízszintesen, mind a függőlegesen függő pontokat eltávolíthassa, akár csak a pontcsúszást. Az eredmény: borotvaéles kép.

Beépített TV hangolóegység

Néhány alkalmazáshoz nem elég a PC bemenet. A televíziós jelek vételére alkalmas RF hangolóegység és a videocsatlakozók, mint az S-video, a Scart és komponens video több készülékhez kínálnak bemeneti lehetőséget.

Különleges beégés elleni funkció

A pixeleltolás nevű védőfunkciót alkalmazták. A védőfunkció alkalmazásakor a képernyőkép automatikusan eltolja a pixelek pozícióit, hogy megakadályozza a „szellemképek” megjelenését. Beépített másodlagos beégés-helyreállítást is alkalmaztak. A módszer bizonyos időre a teljes panelen teljes fehér jelet jelenít meg a szellemképek eltávolításához.

Kensington-zár kompatibilitás

A keret kialakításának köszönhetően a kijelző fix tárgyhöz rögzíthető, így növelve a lopás elleni védelmet.

DVI-I bemenet

A DVI-I bemenet juttatja el a tömörítetlen, nagy sávszélességű digitális RGB jelet a forrástól és a képernyőhöz. A digitális jelek analóggá alakításának kiküszöbölése kifogástalan, zajmentes, tiszta és villódzásmentes képet eredményez. A DVI bemenet támogatja a HDCP másolásvédelmet, amely engedélyezi másolásvédelemmel ellátott programok megtekintését digitális beltéri egységről, DVD-lejátszóról és HD-felvétőről. A DVI-I a jövő technológiáját képviseli, mert valamennyi HDMI eszközhöz csatlakoztatható (ehhez átalakítókábelre van szükség). A DVI-I-bemenet az analóg PC-VGA jeleket is támogatja.



Kiadás dátuma
2007-11-09

Verzió: 2.0

12 NC: 8639 000 16717
EAN: 87 10895 93190 8

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips Electronics N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

www.philips.com