



Philips Brilliance
LCD-skærm med
LightFrame™ DR

19"

SXGA

BRILLIANCE

I90P6ES



Suveræn storskærm til professionelle opgaver

Professionelle som dig selv får mere fra hånden med I90P6: Digital LightFrame™ og Perfect Panel sikrer dig fremragende ydeevne med storskærm, produktivitetsfremmende fjernadministration af udstyr, forbedret ergonomi og blyfri konstruktion.



Enestående skærmydelse

- LightFrame™ DR maksimerer din skærmoplevelse
- Overholder ISO 13406-2 Klasse I og er uden punktfejl
- SXGA-opløsning på 1280 x 1024 sikrer et skarpere billede.
- 8 ms hurtig reaktionstid for til/fra: Fin visning af tekst og grafik
- De to indgange kan modtage både analoge VGA-signaler og digitale DVI-signaler

Maksimal komfort til maksimal produktivitet

- Skærmen drejer 90 grader og har smart kabelstyring
- Indbygget højhastigheds-USB 2.0-løsning for nem tilslutning
- Lysstyrken justeres automatisk efter det omgivende lys
- Indbyggede højttalere giver dig lyd uden rod på skrivebordet
- Stand-alone-lydfunktion sikrer effektiv netkonference

Mest rentable løsning

- SmartManage-kompatibilitet muliggør LAN-baseret udstyrsadministration
- Blyfrit design, der værner om vores miljø

PHILIPS

sense and simplicity

Specifikationer

Billede/display

- **LCD-panel:** 1280 x 1024 pixel, Anti-refleks polarisator, RGB Vertical Stripe
- **Panelstørrelse:** 19"/ 48 cm
- **Effektivt betragtningsområde:** 376,3 x 301,1 mm
- **Pixel-størrelse:** 0.294 x 0.294 mm
- **Lysstyrke:** 250 nit
- **Kontrastforhold (typisk):** 600:1
- **Skærmfarver:** 16,2 m
- **Betragtningsvinkel:** @ C/R > 5
- **Betragtningsvinkel (v / l):** 160 / 160 grader
- **Svartid (typisk):** 8 ms
- **Hvidkromaticitet, 6500K:** x = 0,313 / y = 0,329
- **Hvidkromaticitet, 9300K:** x = 0,283 / y = 0,297
- **Maks opløsning:** 1,280 x 1,024 ved 75 Hz
- **Anbefalet opløsning:** 1280 x 1024 ved 60 Hz
- **Fabriksindstillinger:** 15
- **Bruger-indstillinger:** 50 indstillinger
- **Video Dot Rate:** 140 MHz
- **Vandret scanningsfrekvens:** 30 - 83 kHz
- **Opdateringshastighed (V):** 56 - 76 Hz
- **Billedforbedring:** LightFrame™ Digital Reality
- sRGB

Tilslutningsmuligheder

- **Signalindgang:** Analog (VGA), DVI-D, PC-lydindgang
- **Lyddudgang:** Stereo (3,5 mm jack) I x
- **USB:** USB 2.0
- **Indgangssignal til videosynkronisering:** Komposit-video synkronisering, Separat synkronisering, Synkron på grøn

Komfort

- **Indbygget lyd:** 2 W (RMS) x 2 stereohøjttalere
- **Komfortfunktioner:** Visning på skærmen, SmartManage-kompatibel
- **Skærmindstillinger:** Automatisk, Lysstyrkekontrol,

- Venstre/højre, LightFrame, Menu (OK), Tænd/sluk, Op/ned, Lydstyrkeregulering
- **OSD-sprog:** Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Forenklet kinesisk, Spansk
- **Andet udstyr:** Kompatibel med Kensington-lås
- **Plug and Play-kompatibilitet:** DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Godkendelse af regler:** CE-mærke, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Drejefod:** +/- 65°
- **Hældning:** -5° til 25°
- **VESA-beslag:** 100 x 100 mm

Tilbehør

- **Medfølgende tilbehør:** Netledning, Lydkabel, DVI-D-kabel, USB-kabel, VGA-kabel
- Brugerhåndbog

Mål

- **Mål (med sokkel) (B x H x D):** 425 x 432 x 210 mm
- **Højdejusteringsområde:** 130 mm
- **MTBF:** 50.000 timer
- **Relativ fugtighed:** 20 % - 80 %
- **Temperaturområde (drift):** 5°C til 40°C
- **Temperaturområde (opbevaring):** -20 °C til 60 °C
- **Vægt:** 7,3 kg

Strøm

- **Overholder:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Effektforbrug:** 52,5 W (typisk)
- **Slukket:** < 1 W
- **LED-strømindikator:** Drift - blå, Standby/Sleep - gul
- **Strømforsyning:** Indbygget, 100-240 VAC, 50/60 Hz

Interessante produkter

LightFrame™ DR

LightFrame™ Digital Reality er en integreret software- og hardwareløsning til Philips High-End-skærme. Som bruger oplever du visuelle skærmforbedringer af høj kvalitet i kraft af de hurtige og praktiske hardware- eller softwaremenuer.

PerfectPanel™

Lyse og mørke punkter er fejl på en LCD-skærm. Visse producenter anser stadig lyse og mørke punkter på en LCD-skærm for en uundgåelig del af produktionen, men det gør Philips ikke. Philips-skærme, som overholder ISO 13406-2 klasse 1, produceres med multolerance over for pixel-fejl på LCD-skærme og de bakkes op af den globalt dækkende Perfect Panel™-garanti, der sikrer reparation eller udskiftning af enhver LCD-skærm, som måtte have blot en enkelt lys- eller mørk pixel-fejl.

8 ms reaktionstid (til/fra)

Reaktionstid er den periode, det tager en flydende krystalcelle at gå fra aktiv (sort) til inaktiv (hvid) og tilbage til aktiv (sort) igen. Den måles i millisekunder. Jo hurtigere, desto bedre: Korte reaktionstider betyder hurtigere overgange, og det vil sige færre synlige fejl i visningen af tekst og grafik. Reaktionstiden for til/fra er en vigtig måleenhed i forbindelse med visning af virksomhedsmateriale som dokumenter, grafer og fotos.

Super Ergo-sokkel

Super Ergo-foden er en skærmfod, som giver en mere ergonomisk korrekt skærmvisning plus en intelligent kabelføring. Fodens brugervenlige højde, hældning, vinkel og rotation giver mulighed for at placere skærmen mest hensigtsmæssigt, så den fysiske belastning på lange arbejdsdage mindskes. Den smarte kabelføring giver mindre rod og får arbejdspladsen til at virke professionel.

USB-tilslutningsløsning

Universal Serial Bus eller USB er en standardprotokol til tilslutning af tilbehør til PC'er. Da USB giver høj hastighed til en overkommelig pris, er det blevet den mest populære måde at slutte tilbehør til PC'er på. Ved at placere en USB 2.0-løsning på en skærm tilbyder Philips en praktisk placeret og brugervenlig højhastigheds-USB-forbindelse til læsning, skrivning, indlæsning og overførsel af programmer, data, digitale medier eller musikfiler til, fra og mellem din PC og en eller flere USB-enheder.

SmartBright

SmartBright er en funktion, kun Philips kan tilbyde, som har en indbygget sensor for at justere skærmindstillingerne automatisk, hvilket giver den allerbedste billedoplevelse, reduceret strømforbrug og forlænget skærmlevetid, samtidig med at den fjerner belastningen af øjnene pga. lys skærm - mørkt rum/mørk skærm - lyst rum - alt dette uden, at du skal bekymre dig om manuelt at justere lysstyrken på skærmen, når lyset i rummet ændres.

SmartManage-kompatibel

SmartManage er et system, der overvåger, styrer og kontrollerer status for skærmenheder, og som via et LAN-netværk kan give fjernsupport til brugere, der har problemer.

Blyfri

Blyfri skærmprodukter er udviklet og produceret i overensstemmelse med de skræppe standarder i European Community Restriction of Hazardous Substances (RoHS), der definerer grænserne for bly og andre giftige emner, der kan skade helbred og miljø.



Udgivelsesdato
2007-11-27

Version: 2.0

12 NC: 8639 000 16198
EAN: 87 10895 89059 5

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationerne kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips Electronics N.V. eller deres respektive ejere.

www.philips.com