



Philips Brilliance
LCD-skærm, LED-
baggrundsbelysning

S-line

27" (68,6 cm)
Full HD-skærm

271S4LPYSB

Bæredygtig produktivitet

med PowerSensor sparer på elregningen

PowerSensor LED-skærmen fra Philips med 25 % genbrugsmaterialer og et kabinet uden PVC og BFR er perfekt til miljøvenlig produktivitet

Fantastisk ydeevne

- LED-teknologi sikrer naturlige farver
- SmartContrast giver forbedrede fyldige sorte detaljer
- TrueVision sikrer billeder i laboratorie kvalitet
- DisplayPort leverer stor båndbredde, som giver ekstra fine billeder

Bæredygtigt øko-design

- PVC-BFR-frit kabinet
- PowerSensor sparer på op til 80 % af energiomkostningerne

Nem at anvende

- Skærmen kan vippe til din egen, optimale betragtningsvinkel
- SmartControl for nem justering af ydeevne
- Moderne berøringsknapper
- SmartImage-forudindstillinger til nemme, optimerede billedindstillinger

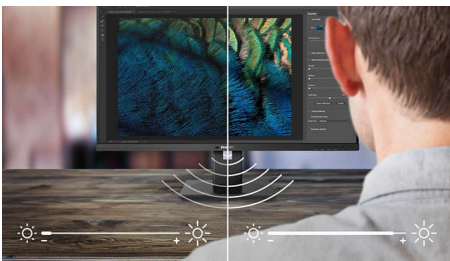
PHILIPS

Vigtigste nyheder

LED-teknologi

Hvide LED'er er Solid State-enheder, der lyser op til fuld, ensartet lysstyrke hurtigere og dermed sparer opstartstid. LED'erne er uden kvikksølv. Det medfører mulighed for miljøvenligt genbrug og bortskaffelse. LED'erne giver også bedre mulighed for dæmpning af LCD-baggrundsbelysning og dermed superhøjt kontrastforhold. Det giver suveræn farvegengivelse takket være den ensartede lysstyrke over hele skærmen.

PowerSensor



PowerSensor er en indbygget "menneskedetektor", der udsender og modtager uskadelige infrarøde signaler for at bestemme, om en bruger er til stede. Sensoren reducerer automatisk skærmens lysstyrke, når brugeren fjerner sig fra skrivebordet, hvilket reducerer energiomkostningerne med op til 80 % og forlænger skærmens levetid

DisplayPort

DisplayPort er et digitalt link fra PC til skærm uden konvertering. Det har højere ydeevne end DVI-standard og kan understøtte kabler på op til 15 meter og dataoverførsel på 10,8 Gbps/sek. Med denne høje ydeevne og nul forsinkelse får du de hurtigste billedbehandlings- og opdateringstider, hvilket gør DisplayPort til det bedste valg - ikke kun til almindelig kontor- og hjemmebrug, men også til krævende spil og film, videoediting m.m. Der er også tænkt på driftskompatibilitet via brug af flere forskellige adaptere.

SmartImage



SmartImage er en eksklusiv, førende Philips-teknologi, der analyserer det indhold, der vises på skærmen, og giver optimeret skærmydeevne. Denne brugervenlige grænseflade giver dig mulighed for at vælge mellem en række tilstande, f.eks. Kontor, Billede, Foto, Film, Spil osv., så det passer til den aktuelle anvendelse. SmartImage optimerer på dynamisk vis kontrast, farvemætning og skarphed for billeder og video, så du får en ultimativ skærmydeevne. Indstillingen Sparetilstand giver store strømbesparelser. Det hele er i realtid og med tryk på blot én knap!

SmartControl for nem indstilling

PC-software til finindstilling af skærmen. Philips giver brugere to muligheder for tilpasning af skærmindstillinger. De kan enten bruge On Screen Display-menuen vha. knapperne på selve skærmen eller bruge softwaren Philips SmartControl til at tilpasse skærmindstillingerne på en enkel måde

SmartContrast



SmartContrast Philips-teknologi, der analyserer det indhold, du får vist, og automatisk justerer farver og styrer baggrundsbelysningens lysstyrke for dynamisk at forbedre kontrasten. På den måde får du den bedste kvalitet digitale billeder og video, samt

når du spiller spil med mange mørke nuancer. Hvis du vælger sparetilstand, justeres kontrasten, og baggrundsbelysningen finjusteres, så du får en helt perfekt visning af hverdagens programmer på kontoret og mindre strømforbrug.

Berøringsknapper



Berøringsknapper er intelligente, berøringsfølsomme ikoner, som erstatter de almindelige knapper og giver brugeren mulighed for at tilpasse skærmen efter behov. Berøringsknapperne reagerer på den mindste berøring og giver skærmen et moderne udtryk.

TrueVision



TrueVision er en navnebeskyttede Philips-teknologi, der bruger avanceret algoritme til test og justering af skærbilledet, hvilket giver dig en ultimativ skærmydelse. Philips sikrer med denne proces, at TrueVision-skærme er finindstillede, når de forlader fabrikken, så du får ensartede farver og ensartet billedkvalitet.

PVC-BFR-frit kabinet

Dette Philips-skærnkabinet indeholder ikke brominerede flammehæmmer og polyvinylchlorid (PVC-BFR-fri)

Skærnhældninger

Skærmen kan vippe til din egen, optimale betragtningsvinkel



Specifikationer

Tilslutningsmuligheder

- Signalingang: DisplayPort x 1, DVI-D (digital, HDCP), VGA (Analog)
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn

Billede/display

- Panelstørrelse: 27"/68,6 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: TFT-LCD
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,311 x 0,311 mm
- Optimal opløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 300 cd/m²
- Skærmfarver: 16,7 M
- Kontrastforhold (typisk): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Svartid (typisk): 5 ms
- Betragtningvinkel: 170° (V) / 160° (L), @ C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Effektivt betragtningområde: 597,6 (V) x 336,15 (L)
- Scanningsfrekvens: 30 - 83 kHz (H)/56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Komfort

- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Brugervenlighed: SmartImage, PowerSensor, Lysstyrke, Menu, Tænd/sluk
- OSD-sprog: Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)
- Kontrolsoftware: SmartControl Premium

Stander

- Hældning: -5/20 °

Strøm

- ECO-tilstand: 18 W (typ.)
- Strømforsyning: 100-240 VAC, 50-60 Hz, Indbygget

- Slukket: 0,1 W (typ.)
- Tændt tilstand: 20,3 W (typ.) (testmetode iht. EnergyStar 5.0)
- Standby: 0,3 W
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)

Mål

- Produkt med fod (mm): 639 x 484 x 224 mm
- Indpakning i mm (B x H x D): 730 x 565 x 176 mm
- Produkt uden fod (mm): 639 x 405 x 64 mm

Vægt

- Produkt med emballage (kg): 8,92 kg
- Produkt med fod (kg): 5,90 kg
- Produkt uden fod (kg): 5,00 kg

Driftsforhold

- Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
- Temperaturinterval (drift): 0-40°C °C
- MTBF: 30.000 time(r)
- Relativ fugtighed: 20 %-80 %
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 - 60°C °C

Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: PowerSensor, RoHS, EnergyStar 5.0
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksølv
- Genbrugsmateriale: 25 %

Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: BSMI, CE-mærke, FCC Klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Kabinet

- Finish: Tekstur
- Fod: Sort
- Frontfacet: Sort
- Bagside: Sort



Udgivelsesdato
2024-04-23

Version: 4.0.1

EAN: 87 12581 65466 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

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

www.philips.com