



Philips
LCD-skærm med
SmartImage

S-line
24" (61 cm)
1920 x 1200 (WUXGA)

240S4QYMB



Bæredygtig produktivitet

med en energibesparende og ergonomisk LED-skærm

Den ergonomiske LED-skærm fra Philips med 25 % genbrugsmaterialer og et kabinet uden PVC og BFR er perfekt til miljøvenlig produktivitet

Bæredygtigt øko-design

- PVC-BFR-frit kabinet
- Indeholder ikke kviksølv
- SmartPower: Op til 50 % strømbesparelse

Fantastisk ydeevne

- IPS-teknologi for visning af alle farver og bred betragtningsvinkel
- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- SmartImage-forudindstillinger til nemme, optimerede billedindstillinger
- SmartContrast på 20.000.000:1, der sikrer forbløffende fyldige sorte detaljer
- DisplayPort-tilslutning optimerer grafikken
- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier

Designet til mennesker

- SmartErgoBase sikrer brugervenlige ergonomiske justeringer
- Lav ramme-til-bord-højde for maksimal læsekomfort

PHILIPS

Vigtigste nyheder

PVC-BFR-frit kabinet

Dette Philips-skærmkabinet indeholder ikke brominerede flammehæmmere og polyvinylklorid (PVC-BFR-fri)

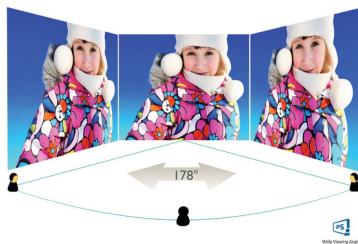
Indeholder ikke kviksølv

Philips-skærme med LED-baggrundsbelysning er uden kviksølv (som er ét af de mest giftige, naturlige stoffer for mennesker og dyr). Det mindsker skærmens miljøbelastning i hele produktets levetid, lige fra fremstilling til bortskaffelse.

SmartPower

SmartPower er en teknologi med kunstig intelligens, som dynamisk analyserer indholdet af skærbilledet for at opnå strømbesparelser. Lysstyrken for baggrundsbelysningen kan kontrolleres og forudindstilles af systemet. Det kan reducere strømforbruget med op til 50 %, hvilket medfører en væsentlig besparelse i energiomkostningerne.

IPS-teknologi



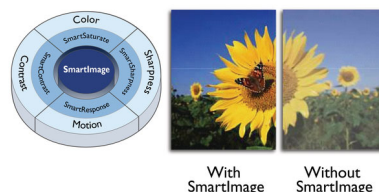
IPS-skærme anvender avanceret teknologi, der giver dig ekstra brede betragtningsvinkler på 178/178 grader, så du kan se skærmen fra næsten enhver vinkel – selv i 90-graders pivottilstand! I modsætning til almindelige TN-paneler opnår du med IPS-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, så den ikke alene er perfekt til fotos, film og søgning på nettet, men også til professionelle applikationer, der stiller krav om nøjagtige farver og ensartet lysstyrke til enhver tid.

Flimmerfri teknologi



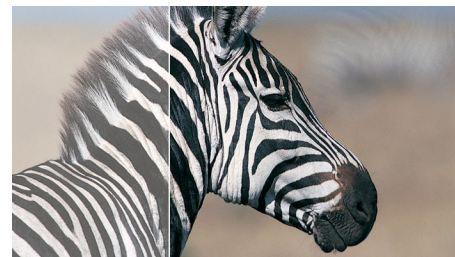
På grund af den særlige styring af lysstyrke på LED-baggrundsbelyste skærme oplever nogle brugere flimmer på skærmen, hvilket gør øjnene trætte. Philips' flimmerfrie teknologi anvender en ny løsning til at regulere lysstyrke og reducere flimmeret, så du får en mere behagelig oplevelse.

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!

SmartContrast-forhold på 20.000.000:1



Du vil have LCD-fladskærmen med den højeste kontrast og de mest levende billeder. Avanceret videobehandling fra Philips kombineret med unik teknologi, der giver voldsom nedtoning og fremmer baggrundsbelysningen, skaber levende billeder. SmartContrast forøger kontrasten med enestående sortniveau og nøjagtig gengivelse af mørke skygger og farver. Det giver et klart, livagtigt billede med høj kontrast og levende farver.

DisplayPort-tilslutning



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, videoredigering m.m. Der er også tænkt på driftskompatibilitet via brug af flere forskellige adaptere.

Indbyggede stereohøjtalere

Et par stereohøjtalere i høj kvalitet indbygget i en skærm. De kan være fremadrettede eller usynlige nedadrettede, opadrettede, bagudrettede osv. afhængigt af model og design.

Specifikationer

Billede/display

- LCD-panel: IPS-teknologi
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Panelstørrelse: 24"/61 cm
- Effektivt betragtningsområde: 518,4 (V) x 324 (L)
- Billedformat: 16:10
- Optimal opløsning: 1920 x 1200 ved 60 Hz
- Svartid (typisk): 5 ms (grå til grå)*
- Lysstyrke: 250 cd/m²
- Kontrastforhold (typisk): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixel-størrelse: 0,270 x 0,270 mm
- Betragtningsvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Flimmerfri
- Skærmfarver: 16,7 M
- Scanningsfrekvens: 30 - 83 kHz (H)/56 - 76 Hz (V)
- sRGB

Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: DVI-D (digital, HDCP), VGA (Analog), DisplayPort 1.2
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
- Lyd (indgang/udgang): PC-lydindgang, Hovedtelefonudgang

Komfort

- Indbyggede højttalere: 1,5 W x 2
- Brugervenlighed: SmartImage, Lydstyrke, SmartPower, Menu, Tænd/sluk
- Kontrolsoftware: SmartControl
- OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Dansk, Finsk, Fransk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Traditionelt kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Stander

- Højdejustering: 110 mm
- Akse: 90°
- Drejeligt: -65/65°
- Hældning: -5/20°

Strøm

- ECO-tilstand: 12,3 W (typ.)
- Tændt tilstand: 18,2 W (typ.) (testmetode iht.

EnergyStar 7.0)

- Standby: 0,3 W (typ.)
- Slukket: 0,3 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz

Mål

- Produkt med holder (maks. højde): 555 x 543 x 227 mm
- Produkt uden fod (mm): 555 x 388 x 65 mm
- Indpakning i mm (B x H x D): 615 x 487 x 180 mm

Vægt

- Produkt med fod (kg): 6,34 kg
- Produkt uden fod (kg): 4,48 kg
- Produkt med emballage (kg): 8,48 kg

Driftsforhold

- Temperaturinterval (drift): 0-40°C °C
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 - 60°C °C
- Relativ fugtighed: 20 % -80 %
- Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
- MTBF: 70.000 timer (ekskl. baggrundsbelysning) time(r)

Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: EnergyStar 7.0, RoHS
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Genbrugsmateriale: 25 %
- Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksølv, Blyfri

Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: CE-mærke, FCC Klasse B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, WEEE, TCO-certificeret

Kabinet

- Frontfacit: Sort
- Bagside: Sort
- Fod: Sort
- Finish: Tekstur

Hvad følger med?

- Skærm med stander
- Kabler: VGA, Audio, strømkabel
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato
2020-04-24

Version: 4.0.1

12 NC: 8670 001 37599
EAN: 87 12581 73979 9

© 2020 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

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

www.philips.com

* "IPS"-ordmærket/-varemærket og relaterede patenter på teknologier tilhører deres respektive ejere.

* Reaktionstidsværdi svarende til SmartResponse