



Philips Brilliance
LCD-skærm, LED-
baggrundsbelysning med
SmartImage

B Line

19" (48,3 cm)
1280 x 1024 (SXGA)

Brilliance

19B4LCS5



Bæredygtig produktivitet

med energibesparende og ergonomisk LED-skærm

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

Bæredygtigt øko-design

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

Fremragende ydeevne

- LED-teknologi sikrer naturlige farver
- TrueVision sikrer billeder i laboratoriekvalitet
- Indbyggede stereohøjtalere til multimedier

Designet til mennesker

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

Nem at anvende

- SmartImage-forudindstillinger til nemme, optimerede billedindstillinger
- SmartControl for nem justering af ydeevne

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skærmfod, som giver en mere ergonomisk korrekt skærmvisning plus kabelstyring. 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.

Lav ramme-til-bord-højde



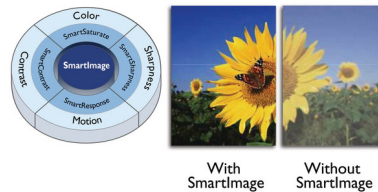
Philips-skærmen kan, takket være sin avancerede SmartErgoBase, sænkes næsten helt ned til bordniveau for en komfortabel betragtningsvinkel. Lav ramme-til-bord-højde

er den perfekte løsning, hvis du bruger briller med dobbeltslebne glas, trifokalglas eller glidende overgang til computerarbejde. Desuden giver den brugere med meget forskellige højder mulighed for at bruge skærmen i deres foretrukne vinkel- og højdeindstillinger, hvilket hjælper med at reducere træthed og overbelastning.

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.

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

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.

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-skærmkabinet indeholder ikke brominerede flammehæmmer og polyvinylchlorid (PVC-BFR-fri)



Specifikationer

Billede/display

- LCD-panel: TFT-LCD
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Panelstørrelse: 19"/48,3 cm
- Effektivt betragtningsområde: 376,32 (H) x 301,06 (V)
- Billedformat: 5:4
- Optimal opløsning: 1280 x 1024 ved 60 Hz
- Svartid (typisk): 5 ms
- Lysstyrke: 250 cd/m²
- Kontrastforhold (typisk): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixel-størrelse: 0,294 x 0,294 mm
- Betragtningsvinkel: 170° (V) / 160° (L), @ C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Skærmfarver: 16,7 M
- Scanningsfrekvens: 30 - 83 kHz (H)/56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Tilslutningsmuligheder

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

Komfort

- Indbyggede højttalere: 1,5 W x 2
- Brugervenlighed: SmartImage, SmartPower, Menu, Tænd/sluk, Lydstyrke
- Kontrolsoftware: SmartControl Premium
- 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 8/7/Vista

Stander

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

Strøm

- ECO-tilstand: 9 W (typ.)
- Tændt tilstand: 11,13 W (typisk) (testmetode iht.

EnergyStar

- Standby: 0,1 W (typ.)
- Slukket: 0,1 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Strømforsyning: 100-240 VAC, 50-60 Hz, Indbygget

Mål

- Produkt med holder (maks. højde): 404 x 506 x 227 mm
- Produkt uden fod (mm): 404 x 346 x 61 mm
- Indpakning i mm (B x H x D): 460 x 448 x 159 mm

Vægt

- Produkt med fod (kg): 4,61 kg
- Produkt uden fod (kg): 2,71 kg
- Produkt med emballage (kg): 6,48 kg

Driftsforhold

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

Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO-certificeret, RoHS
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Genbrugsmateriale: 25 %
- Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Blyfri, Uden kviksølv

Overholdelse og standarder

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

Kabinet

- Frontfacets: Sølvfarvet
- Bagside: Sort
- Fod: Sort
- Finish: Tekstur

Hvad følger med?

- Skærm med stander
- Kabler: VGA, DVI, Audio, strøm kabel
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato
2020-04-24

Version: 6.0.1

12 NC: 8670 001 05894
EAN: 87 12581 69555 2

© 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

* EPEAT-klassificering er kun gyldig, hvis Philips registrerer produktet. Gå til <https://www.epeat.net/> for at se dit lands registreringsstatus.