



Philips Brilliance
LCD-skærm med
PowerSensor

B Line

22 (21,5" / 54,6 cm diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

Brilliance

221B6LPCB



Klare billeder, effektiv ydeevne

med PowerSensor spares energi

PowerSensor LED-skærmen fra Philips med 85% genbrugsplastik og et kabinet uden PVC og BFR er perfekt til miljøvenlig produktivitet

Fremragende ydeevne

- LED-teknologi sikrer naturlige farver
- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- SmartImage-forudindstillinger til nemme, optimerede billedindstillinger
- SmartContrast på 20.000.000:1, der sikrer forbløffende fyldige sorte detaljer

Designet til mennesker

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

Nem at anvende

- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier
- USB-hub med 4 porte til nem tilslutning

Bæredygtigt øko-design

- PowerSensor sparer på op til 80 % af energiomkostningerne

PHILIPS

Vigtigste nyheder

LED-teknologi

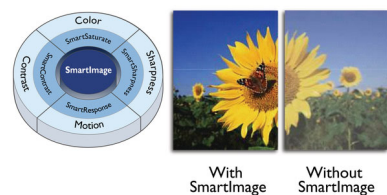
Hvide LED'er er Solid State-enheder, der lyser op til fuld, ensartet lysstyrke hurtigere og dermed sparer opstartstid. LED'erne er uden kviksvølv. Det medfører mulighed for miljøvenligt genbrug og bortskaffelse. LED'erne giver også bedre mulighed for dæmpning af LCD-baggrundsbelysning og dermed superhøjt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

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.

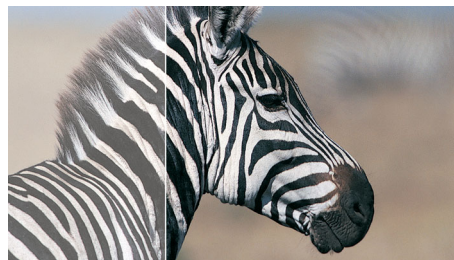
SmartImage



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.

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 stereohøjttalere

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

USB 2.0 HUB med 4 porte

USB-hub giver brugeren mulighed for at tilslutte plug and play-multimedieenheder som f.eks. USB-hukommelsesenheder, kamera, bærbar harddisk, webkamera, PDA, printer og mange andre enheder, som har en USB-forbindelse. Den praktisk placerede USB 2.0-hub på skærmen gør det muligt for USB 2.0-signaler at passere til computeren. Bemærk, at mange enheder som f.eks. kameraer og harddiske muligvis skal forsynes med yderligere strøm, da de har et større behov for strøm, end skærmens USB-hub kan levere.



Specifikationer

Billede/display

- LCD-panel: TFT-LCD
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Panelstørrelse: 21,5"/54,6 cm
- Effektivt betragtningsområde: 476,64 (V) x 268,11 (L)
- Billedformat: 16:9
- Optimal opløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Svartid (typisk): 5 ms
- Lysstyrke: 250 cd/m²
- Kontrastforhold (typisk): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixel-størrelse: 0,248 x 0,248 mm
- Betragtningsvinkel: 170° (V) / 160° (L), @ C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Skærmfarver: 16,7 M
- Scanningsfrekvens: 30 - 83 kHz (H)/56 - 76 Hz (V)
- sRGB

Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: DVI-D (digital, HDCP), VGA (Analog)
- USB: USB 2.0 x 4
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
- Lyd (indgang/udgang): PC-lydindgang, Hovedtelefonudgang

Komfort

- Indbyggede højttalere: 2 W x 2
- Brugervenlighed: SmartImage, Lydstyrke, PowerSensor, 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: -75/+75°
- Hældning: -5/20°

Strøm

- ECO-tilstand: 11,01 W (typ.)
- Tændt tilstand: 15,1 W (typ.) (testmetode iht.

EnergyStar 7.0)

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

Mål

- Produkt med holder (maks. højde): 511 x 483 x 227 mm
- Produkt uden fod (mm): 511 x 319 x 52 mm
- Indpakning i mm (B x H x D): 565 x 422 x 184 mm

Vægt

- Produkt med fod (kg): 4,83 kg
- Produkt uden fod (kg): 2,99 kg
- Produkt med emballage (kg): 6,61 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, PowerSensor, EPEAT*, RoHS
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Genbrugsplastik: 85%
- 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, EPA, PSB, WEEE, RCM, UKRAINSK, CECP, ICES-003, E-standby, J-MOSS

Kabinet

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

Hvad følger med?

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



Udgivelsesdato
2020-04-24

Version: 5.0.1

12 NC: 8670 001 33677
EAN: 87 12581 73704 7

© 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.