



LCD-skærm, LED-baggrundsbelysning med PowerSensor

- B-line
- 55,9 cm (22")
- 1680 x 1050

220B4LPYCG/00

Bæredygtig skærm i øko-design

med PowerSensor sparer på elregningen

PowerSensor LED-skærmen fra Philips med 65 % genbrugsplastik og et kabinet uden PVC og BFR er perfekt til miljøvenlig produktivitet

Fordele

Bæredygtigt øko-design

- PowerSensor sparer på op til 80 % af energiomkostningerne
- 65 % genbrugsplastik med TCO Edge
- PVC-BFR-frit kabinet
- Nul strømforbrug med 0 Watt-knappen

Fremragende ydeevne

- LED-teknologi sikrer naturlige farver
- DisplayPort giver lyd og video via et enkelt langt kabel
- Indbyggede stereohøjtalere til multimedier

Designet til mennesker

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

Nem at anvende

- USB-hub med 2 porte til nem tilslutning
- SmartImage-forudindstillinger til nemme, optimerede billedindstillinger

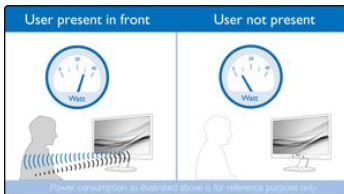
PHILIPS

Funktioner

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 kviksløv. 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.

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 mindkes. 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

dobbeltstøbte 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.

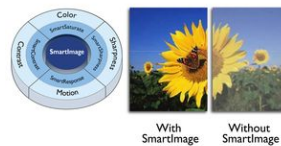
Integreerede stereohøjtalere

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.

USB 2.0-hub med 2 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.

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!

TCO Edge

TCO Edge-certificering gives til produkter, der overgår eksisterende øko-mærkningsprogrammer. Da den ligger over TCO-standardkravene, kræves det blandt andet også, at produktet bruger minimum 65 % af genbrugsplastikken, er energieffektivt, bruger et minimum af farlige materialer, har en 100 % genanvendelig emballage, og er designet til nem genbrug. Du kan være helt sikker på, at denne skærm fra Philips er et produkt med banebrydende teknologi, som er bedst i klasse ICT, og gavner dig og planeten, mens den er med til at sikre, at du foretager et ansvarligt, grønt it-køb!

PVC-BFR-frit kabinet

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

Nul strømforbrug

Med et enkelt tryk på 0 Watt-knappen, der er placeret på bagsiden, kan du slukke strømmen til din skærm fuldstændig. Dette resulterer i nul strømforbrug, der reducerer din CO₂-udledning yderligere

Specifikationer

Bemærk, at dette er en salgsfolder. Indholdet af denne folder afspejler vores viden pr. den dato og for det land, der er nævnt ovenfor. Indholdet af denne folder kan ændres uden varsel. Philips påtager sig ikke noget ansvar, hvad angår indholdet af denne folder.

Billede/display

LCD-panel	TFT-LCD
Type af baggrundsbelysning	W-LED-system
Panelstørrelse	22"/55,9 cm

Effektivt betragtningsområde	473,76 (H) x 296,1 (V)
Billedformat	16:10
Optimal opløsning	1680 x 1050 pixel ved 60 Hz
Svartid (typisk)	5 ms

Lysstyrke	250 cd/m ²
Kontrastforhold (typisk)	1.000:1
SmartContrast	20.000.000:1
Pixel-størrelse	0,282 x 0,282 mm
Betragningsvinkel	170° (V) / 160° (L) @ C/R > 10
Billedforbedring	SmartImage
Skærmfarver	16,7 M
Scanningsfrekvens sRGB	30 - 83 kHz (H)/56 - 75 Hz (V) Ja

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang	DisplayPort DVI-D (digital, HDCP) VGA (Analog)
USB	USB 2.0 x 2
Synkroniseret indgang	Separat synkronisering Synkron på grøn
Lyd (indgang/udgang)	PC-lydindgang Hovedtelefonudgang

Komfort

Indbyggede højttalere Brugervenlighed	1,5 W x 2 SmartImage Lydstyrke PowerSensor Menu Tænd/sluk
OSD-sprog	Brasiliansk portugisisk Tjekkisk Hollandsk Dansk Fransk Finsk Tysk Græsk Ungarsk Italiensk Japansk Koreansk Portugisisk Polsk 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 8,1 / 8 / 7

Stander

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

Strøm

ECO-tilstand	11,4 W (typ.)
Tændt tilstand	14,61 W (typ.) (testmetode iht. EnergyStar 7.0)
Standby	0,3 W (typ.)
Slukket	Nul watt med Zero-kontakt
LED-strømindikator	Betjening - Hvid

Strømforsyning	Standbytilstand - Hvid (blinker) Indbygget 100-240 VAC, 50-60 Hz
----------------	--

Mål

Produkt med fod (mm)	504 x 509 x 227 mm
Produkt uden fod (mm)	504 x 349 x 59 mm
Indpakning i mm (B x H x D)	565 x 391 x 186 mm

Vægt

Produkt med fod (kg)	5,20 kg
Produkt uden fod (kg)	3,38 kg
Produkt med emballage (kg)	7,05 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	30.000 time(r)

Bæredygtighed

Miljøforhold og energi	PowerSensor EnergyStar 7.0 EPEAT Gold* TCO edge RoHS
Genanvendelige emballeringsmaterialer	100 %
Genbrugsplastik	65 %
Særlige stoffer	PVC-/BFR-frit kabinet Uden kviksølv Blyfri

Overholdelse og standarder

Godkendelse af regler	CE-mærke FCC Klasse B SEMKO cETLus BSMI CU-EAC EPA TUV/GS TUV Ergo UKRAINSK WEEE
-----------------------	--

Kabinet

Frontfacat	Grå
Bagside	Grå
Fod	Grå
Finish	Tekstur

Hvad følger med?

Skærm med stander	Ja
Kabler	VGA, DVI, Audio, strøm kabel
Brugerdokumentation	Ja

* EPEAT Gold eller Silver er kun gyldige, hvis Philips registrerer produktet. Gå ind på www.epeat.net for at se dit lands registreringsstatus.



registrerede til at ændre
2018, oktober 26

Version: 3.0.1
EAN: 8712581735661

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder reserved.

Specifications kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips NV eller deres respektive ejere.

www.philips.com