



Philips Brilliance
QHD LCD-skærm med
PowerSensor

B-line

27" (68,6 cm)
Quad HD (2560 x 1440)

Brilliance

272B7QPJEB



Klare visninger, effektiv ydeevne med PowerSensor

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

Fremragende ydeevne

- Krystallklare billeder med Quad HD 2560 x 1440 pixel
- IPS-teknologi for visning af alle farver og bred betragtningsvinkel
- Tynd ramme, der giver et strømlinet udseende
- SmartImage-forudindstillinger til nemme, optimerede billedindstillinger

Udviklet til komfortabel produktivitet

- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene
- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- SmartErgoBase sikrer brugervenlige ergonomiske justeringer

Tilpasset til dine arbejdsmetoder

- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier
- USB 3.0 gør det muligt med hurtige dataoverførsler og opladning af smartphones
- SmartConnect med DisplayPort, HDMI- og VGA-tilslutninger

Bæredygtigt øko-design

- PowerSensor sparer på op til 80 % af energiomkostningerne

PHILIPS

Vigtigste nyheder

Krystallklare billeder

Disse nye Philips-skærme leverer krystallklare Quad HD-billeder i 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 pixel. Ved at udnytte paneler med høj pixel-tæthed, der muliggøres af kilder med stor båndbredde som f.eks. DisplayPort, HDMI og Dual-link DVI, vil disse nye skærme gøre dine billeder og din grafik levende. Uanset om du er en krævende professionel bruger, der har brug for meget detaljerede oplysninger til CAD-CAM-løsninger, om du bruger 3D-grafiske programmer, eller om du er et økonomisk geni, der arbejder med kæmpestore regneark. Philips-skærmene giver dig krystallklare billeder.

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.

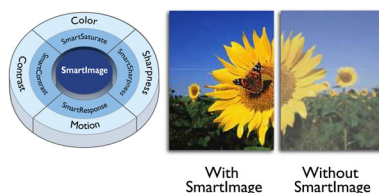
UltraNarrow-ramme



De nye displays fra Philips har ultratynde rammer, der giver minimal distraktion og en

maksimal visningsstørrelse. Den ultratynde ramme er specielt velegnet til opsætninger med flere skærme, f.eks. til spil, grafisk design og professionelle anvendelser, hvor man får fornemmelsen af at bruge én stor skærm.

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!

LowBlue-tilstand



Undersøgelser har vist, at ligesom ultraviolette stråler kan forårsage øjenskader, kan også blå lysstråler med kort bølglængde fra LED-displays forårsage øjenskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue-tilstanden anvender en smart softwareteknologi til at reducere skadeligt blåt kortbølget lys.

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.

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.

Integrerede 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: 27"/68,5 cm
- Effektivt betragtningsområde: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Billedformat: 16:9
- Optimal opløsning: 2560 x 1440 ved 60 Hz
- Svartid (typisk): 5 ms (grå til grå)*
- Lysstyrke: 350 cd/m²
- Kontrastforhold (typisk): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixel-størrelse: 0,233 x 0,233 mm
- Betragtningsvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 10
- Flimmerfri
- Billedforbedring: SmartImage
- Skærmfarver: 16,7 M (True 8-bit)
- Scanningsfrekvens: 30 - 99 kHz (vandret) / 50 - 76 Hz (lodret)
- sRGB

Tilslutningsmuligheder

- Signalingang: VGA (Analog), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
- USB: USB 3.0 x 2 (1 m/hurtig opladning)*
- Lyd (indgang/udgang): PC-lydindgang, Hovedtelefonudgang

Komfort

- Indbyggede højttalere: 2 W x 2
- Brugervenlighed: SmartImage, Input, PowerSensor, Menu, Tænd/sluk, LowBlue-tilstand
- 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: 130 mm
- Akse: 90°
- Drejeligt: -175/175°
- Hældning: -5/20°

Strøm

- ECO-tilstand: 20,7 W (typ.)
- Tændt tilstand: 24,1 W (typ.) (testmetode iht. EnergyStar 7.0)

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

Mål

- Produkt med holder (maks. højde): 614 x 548 x 257 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 24,2 x 21,6 x 10,1 tommer
- Produkt uden fod (mm): 614 x 372 x 56 mm
- Produkt uden fod i tommer: 24,2 x 14,6 x 2,2 tommer
- Indpakning i mm (B x H x D): 690 x 458 x 252 mm
- Indpakning i tommer (B x H x D): 27,2 x 18,0 x 9,9 tommer

Vægt

- Produkt med fod (kg): 7,86 kg
- Produkt med fod (lb): 17,29 lb
- Produkt uden fod (kg): 5,44 kg
- Produkt uden fod (lb): 11,97 lb
- Produkt med emballage (kg): 10,62 kg
- Produkt med emballage (lb): 23,36 lb

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 (testet): 70.000 timer (ekskl. baggrundsbelysning)

Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: PowerSensor, EnergyStar 7.0, EPEAT Gold*, TCO edge, RoHS
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Genbrugsplastik: 85%
- Særlige stoffer: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksølv, Blyfri

Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: CE-mærke, FCC Klasse B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TCO edge, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, ICES-003, UKRAINSK

Kabinet

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



Udgivelsesdato
2018-03-14

Version: 2.0.1

12 NC: 8670 001 40233
UPC: 6 09585 25009 3

© 2018 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.
* EPEAT Gold er kun gyldig, hvis Philips registrerer produktet. Gå ind på www.epeat.net for at se dit lands registreringsstatus.
* Hurtig opladning via BC 1.2 standard
* Reaktionstidsværdi svarende til SmartResponse