



QHD LCD-skærm med PowerSensor

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

272B7QPJEB/27

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

Fordele

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

Funktioner

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 pixeltæthed, 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



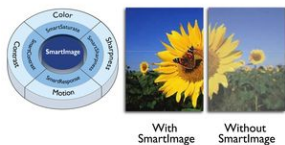
IPS-skærme anvender avanceret teknologi, der giver dig ekstra brede betragtningsvinkler på 178/178 grader, så du kan se skærmen fra næsten enhver vinkel – selv i 90-graders pivottilstand! I modsætning til almindelige TN-paneler opnår du med IPS-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, 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 blå kortbølgløys.

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.

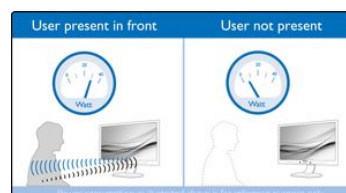
USB 3.0 med superhastighed

USB 3.0 med superhastighed anvender 5,0 gbit/s overførselshastighed, hvilket er ca. 10 gange hurtigere end USB 2.0-standarden. Det reducerer overførselshastigheden markant og sparer dig både tid og penge. Med større båndbredde, superhurtige overførselshastigheder, bedre strømstyring og en overlegen ydeevne sætter USB 3.0 den nyeste standard, så du kan bruge enheder med stor lagerkapacitet. Sync-N-Go-teknologi sikrer, at du ikke længere skal vente på, at der bliver ledig båndbredde. Din investering i USB 2.0 enheder er beskyttet, da de er bagudkompatible.

SmartConnect

Med en stor mængde tilslutningsmuligheder er disse Philips-skærme udstyret med flere tilslutninger som f.eks. VGA, DisplayPort eller universelt HDMI-stik, der gør dig i stand til at nyde ukomprimeret video- og lydindhold i høj opløsning. USB-tilslutninger sikrer, at du kan nyde fantastisk hastighed for dataoverførsler, mens du har globale tilslutningsmuligheder. Uanset hvilken kilde du bruger, kan du være sikker på, at denne Philips-skærm vil sikre, at din investering ikke bliver forældet i den nærmeste fremtid!

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

Specifikationer

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

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/m ²
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	Ja
Billedforbedring	SmartImage
Skærmfarver	16,7 M (True 8-bit)
Scanningsfrekvens	30 - 99 kHz (vandret) / 50 - 76 Hz (lodret)
sRGB	Ja

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang	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 kvikksølv Blyfri

Overholdelse og standarder

Godkendelse af
regler

CE-mærke
FCC Klasse B
SEMKO
cETLus
CU-EAC
TCO edge
TUV Ergo
TUV/GS
EPA

Kabinet

Frontfacets
Bagside
Fod
Finish

WEEE
ICES-003
UKRAINSK

Sort
Sort
Sort
Tekstur

* "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



registrerede til at ændre
2017, september 29

Version: 2.0.1
EAN: 609585250093

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder reserved.

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

www.philips.com