



Philips Brilliance
LCD-skærm med
webkamera, MultiView

Quad HD

27" (68,6 cm)
2560 x 1440 display

272P4QPJKEB

Krystalklare billeder, maksimal produktivitet

med MultiView

Denne professionelle Philips-skærm leverer krystalklare Quad HD 2560x1440 billeder.

MultiView forbedrer produktiviteten med aktiv dobbelt tilslutning og visning.

Webkameraet giver mulighed for samarbejde, der sparer tid og penge

Fremragende ydeevne

- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier
- MultiView muliggør dobbelt tilslutning og visning på samme tid
- Krystalklare billeder med Quad HD 2560 x 1440 pixel
- SmartConnect med HDMI, Display Port og Dual-link DVI
- Webkamera med mikrofon til tilslutning og samarbejde
- IPS-teknologi for visning af alle farver og bred betragtningsvinkel
- USB 3.0 gør det muligt med hurtige dataoverførsler og opladning af smartphones
- Display Port til brug ved tilslutning af flere skærme

Designet til mennesker

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

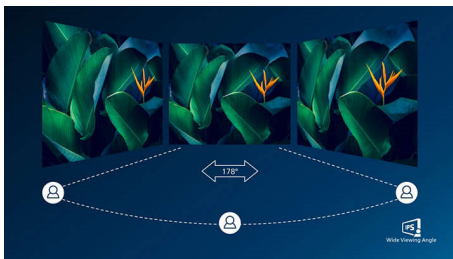
Bæredygtigt øko-design

- PowerSensor sparer på op til 80 % af energiomkostningerne

PHILIPS

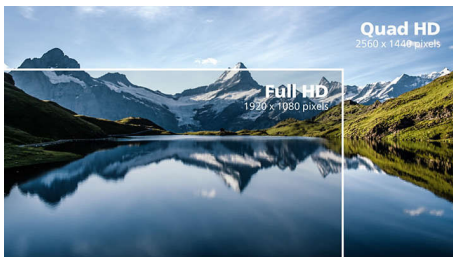
Vigtigste nyheder

IPS-teknologi



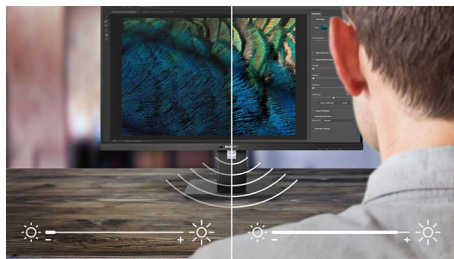
IPS-skærme anvender avanceret teknologi, der giver dig ekstra brede betragtningsvinkler på 178/178 grader, så du kan se skærmen fra næsten enhver vinkel – selv i 90-graders pivottilstand! I modsætning til almindelige TN-paneler opnår du med IPS-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver,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

Krystallklare billeder



Disse nye Philips-skærme leverer krystallklare Quad HD-billeder i 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 pixel. Ved at udnytte højtydende paneler med høj pixel-tæthed, der understøttes af kilder med stor båndbredde som f.eks. USB-C, DisplayPort og HDMI, 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 grafiske 3D-, eller om du er en økonomisk troldmand, der arbejder med kæmpestore regneark, så giver Philips-skærmene dig krystallklare billeder.

PowerSensor

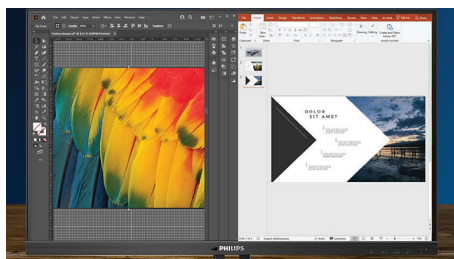


PowerSensor er en indbygget "menneskedetektor", der udsender og modtager uskadelige infrarøde signaler for at bestemme, om en bruger er til stede. Sensoren reducerer automatisk skærmens lysstyrke, når brugeren fjerner sig fra skrivebordet, hvilket reducerer energiomkostningerne med op til 80 % og forlænger skærmens levetid

Webkamera

Indbygget webkamera og mikrofon giver dig mulighed for at se og kommunikere med dine kolleger og kunder. Denne simple løsning giver dig mulighed for at samarbejde og dele, mens du sparer på vigtige tids- og rejserelaterede omkostninger.

MultiView-teknologi



Med Philips MultiView-skærmen med ekstra høj opløsning kan du nu opleve en verden af tilslutningsmuligheder. MultiView muliggør aktiv dobbelt tilslutning og visning, så du kan arbejde med flere enheder på samme tid, f.eks. en pc og en bærbar pc, hvilket gør komplekse multi-tasking-opgaver til en leg.

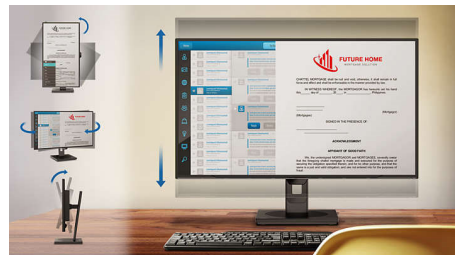
Display Port med flere tilslutninger

Denne Philips-skærm anvender Display Port 1.2a Multi Stream Transport (MST)-teknologi med HBR2, hvilket fordobler datakapaciteten til 21,6 Gbps. Dette gør det muligt at tilslutte flere skærme og dermed øge din effektivitet markant. Denne mulighed for at tilslutte flere skærme gør denne Philips-skærm særligt velegnet til brug i finans- og bankverdenen, i kontrolrum og lignende miljøer. For at bruge denne funktion skal grafikkortet i din PC være certificeret til DP1.2 med MST-indstilling. Få flere oplysninger ved at besøge <http://www.displayport.org/>

SmartConnect

Med en stor mængde tilslutningsmuligheder er disse Philips-skærme udstyret med flere tilslutninger som f.eks. Dual-link DVI, Display Port eller universelt HDMI-stik, der gør dig i stand til at nyde ukomprimeret video- og lydindhold i høj opløsning. USB 3.0-funktionen 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!

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.



Specifikationer

Tilslutningsmuligheder

- Signalingang: DVI Dual-link (digital, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI x 2
- USB: USB 3.0 x 3
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
- Lyd (indgang/udgang): PC-lydindgang, Hovedtelefonudgang

Billede/display

- Panelstørrelse: 27"/68,6 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: IPS-teknologi
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,233 x 0,233 mm
- Optimal opløsning: 2560 x 1440 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 300 cd/m²
- Skærmfarver: 16,7 M (True 8-bit)
- Kontrastforhold (typisk): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Svartid (typisk): 6 ms (grå til grå)*
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Effektivt betragtningssområde: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Scanningsfrekvens: 30 - 90 kHz (H)/56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Komfort

- Indbyggede højttalere: 2 Wx2
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Brugervenlighed: SmartImage, Menu, MultiView, Tænd/sluk, Bruger
- OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Traditionelt kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)
- Kontrolsoftware: SmartControl Premium
- MultiView: PIP/PBP-tilstand, 2 x enheder
- Indbygget webkamera: 2,0 megapixel kamera med mikrofon og LED-skærm

Stander

- Højdejustering: 150 mm
- Akse: 90 °
- Drejeled: -65/65 °
- Hældning: -5/20 °

Strøm

- ECO-tilstand: 23 W (typ.)
- Strømforsyning: 100-240 VAC, 50-60 Hz, Indbygget
- Slukket: Nul watt med Zero-kontakt
- Tændt tilstand: 49,8 W (typ.)
- Standby: 0,3 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)

Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 750 x 234 x 490 mm
- Produkt uden fod (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 639 x 580 x 242 mm

Vægt

- Produkt med emballage (kg): 11,35 kg
- Produkt med fod (kg): 8,5 kg
- Produkt uden fod (kg): 5,7 kg

Driftsforhold

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

Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: PowerSensor, EnergyStar 6.0, RoHS, TCO-certificeret Edge
- Genbrugsplastik: 65 %
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksølv

Overholdelse og standarder

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

Kabinet

- Finish: Tekstur
- Fod: Sort
- Frontfacet: Sort
- Bagside: Sort

Hvad følger med?

- Kabler: DVI, DP, Lyd, USB, Strømkabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato
2024-04-21

Version: 7.0.1

EAN: 87 12581 66390 2

© 2024 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.
* Reaktionstidsværdi svarende til SmartResponse