



Philips Brilliance
LCD-skærm med
MultiView

UltraWide 21:9

29"/73 cm
2560 x 1080

298P4QJEB

Panoramavisning, krystalklare billeder

på UltraWide, MultiView-skærm

Denne Philips UltraWide 29" skærm er klar til at imponere dig med krystalklare 2560 x 1080 billeder og strålende farver. Den suveræne 21:9 AHIPS-skærm med ultratynd ramme giver dig en panoramavisning af verden.

Fremragende ydeevne

- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier
- MultiView muliggør dobbelt tilslutning og visning på samme tid
- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- SmartConnect med HDMI, Display Port og Dual-link DVI
- USB 3.0 gør det muligt med hurtige dataoverførsler og opladning af smartphones
- Krystalklar UltraWide HD med 2560 x 1080 pixel
- 21:9 AH-IPS-panoramaskærmen giver klare billeder
- 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
- Ultratynd ramme for maksimal visning og minimal ramme

Bæredygtigt øko-design

- Nul strømforbrug med 0 Watt-knappen

PHILIPS

Vigtigste nyheder

21:9 AH-IPS-panoramaskærm

Denne nye Philips-skærm anvender avanceret 21:9 panorama AH-IPS-panel med True 8-bit farve, der sikrer suveræn farvegengivelse. Philips' TrueVision-teknologi giver mere end 99 % sRGB farverum med et delta-E på mindre end 3, hvilket overgår Windows-specifikationerne. 21:9-formatet gør den meget velegnet til at vise flere regnearkskolonner ad gangen. Dens 178/178 grader visningsvinkel giver dig mulighed for at opnå bedste grafisk design, webanvendelser, fotoretouchering med mere. Du kan nu åbne 2 internetsider i fuld størrelse side om side, navigere i flere programmer og multitaske uden problemer.

Krystallklare billeder

Disse nye Philips-skærme leverer krystallklare Quad HD-billeder med 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 pixel. Ved at udnytte paneler med høj pixelthed, 178/178-betragningsvinkler, der muliggøres af kilder med stor båndbredde som f.eks. DisplayPort, HDMI, Dual-link DVI, vil disse nye skærme gøre dine billeder og din grafik levende. Uanset om du er en krævende professionel, 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, giver Philips-skærmene dig krystallklare billeder.

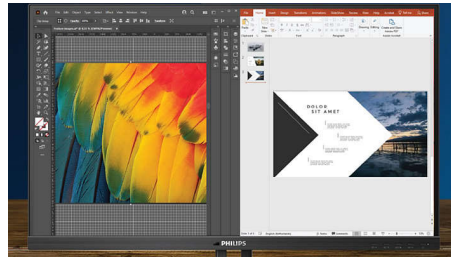
Flimmerfri teknologi



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.

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.

Ultratynd ramme

Ved hjælp af den nyeste panelteknologi er de nye Philips-skærme designet med en minimalistisk tilgang ved at begrænse den udvendige rammetykkelse til omkring 2,5 mm. Kombineret med panelets Black Matrix-stribe på ca. 9 mm reduceres de samlede rammemål betydeligt, hvilket sikrer minimale distraktioner og maksimal visningsstørrelse. Den ultratynde ramme er specielt velegnet til opsætninger med flere skærme, som f.eks. til spil, grafisk design og professionelle anvendelser, hvor man får fornemmelsen af at bruge én stor skærm.

Display Port med flere tilslutninger

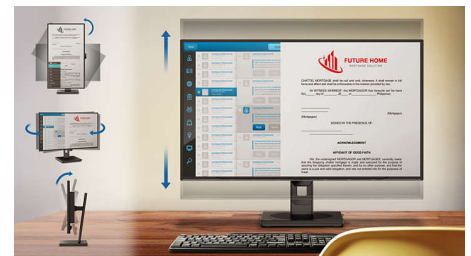
Denne Philips-skærm anvender Display Port 1.2a Multi Stream Transport (MST)-teknologi med HBR2, hvilket fordobler datakapaciteten til 21,6 Gbps. Dette gør det muligt at tilslutte flere skærme og dermed øge din effektivitet markant. Denne mulighed for at tilslutte flere skærme gør denne Philips-skærm 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.

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-standard. 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.

Specifikationer

Tilslutningsmuligheder

- Signalingang: DisplayPort x 1, DVI Dual-link (digital, HDCP), HDMI x 2
- USB: USB 3.0 x 4 mm
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
- Lyd (indgang/udgang): PC-lydindgang, Hovedtelefonudgang

Billede/display

- Panelstørrelse: 29"/73 cm
- Billedformat: 21:9
- LCD-panel: AH-IPS LCD
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,2628 x 0,2628 mm
- Optimal opløsning: 2560 x 1080 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 300 cd/m²
- Skærmfarver: 16,7 M (True 8-bit)
- Kontrastforhold (typisk): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Svartid (typisk): 14 ms
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Effektivt betragtningsoverflade: 672,76 (H) x 283,82 (V)
- Scanningsfrekvens: 30 - 90 kHz (H)/56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (typisk): 5 ms (grå-til-grå)

Komfort

- Indbyggede højttalere: 2 Wx2
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Brugervenlighed: SmartImage, MultiView, Menu, Tænd/sluk, Bruger
- OSD-sprog: Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)
- Kontrolsoftware: SmartControl Premium
- MultiView: PIP/PBP-tilstand, 2 x enheder

Stander

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

Strøm

- ECO-tilstand: 25,1 W (typ.)
- Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: Nul watt med Zero-kontakt
- Tændt tilstand: 38,5 W (typ.) (testmetode iht. EnergyStar 6.0)
- Standby: 0,3 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)

Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 782 x 506 x 186 mm
- Produkt uden fod (mm): 700 x 330 x 59 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 700 x 538 x 273 mm

Vægt

- Produkt med emballage (kg): 11,68 kg
- Produkt med fod (kg): 8,46 kg
- Produkt uden fod (kg): 5,67 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: EnergyStar 6.0, TCO-certificeret Edge, RoHS
- 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
- Frontfacit: Sort
- Bagside: Sort



Udgivelsesdato
2024-03-23

Version: 4.0.1

EAN: 87 12581 66174 8

© 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.

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