



Philips Brilliance
LCD-skjerm med web-
kamera og MultiView

Quad HD

27" (68,6 cm)

Visning i 2560 x 1440

272P4QPJKEB

Crystalclear-bilder, maksimal produktivitet

med MultiView

Denne profesjonelle Philips-skjermen leverer bilder på 2560 x 1440 i CrystalClear Quad HD. MultiView forbedrer produktiviteten med aktiv dobbel tilkobling og visning. Web-kamera gjør det mulig å samarbeide og spare tid og penger

Strålende ytelse

- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- MultiView gjør dobbel tilkobling og visning mulig samtidig
- Crystalclear-bilder med Quad HD 2560 x 1440 piksler
- SmartConnect med HDMI, Display Port og Dual-link DVI
- Web-kamera med mikrofon slik at du kan kontakte og samarbeide
- IPS-teknologi for fylldige farger og brede visningsvinkler
- USB 3.0 gjør at du raskt kan overføre data og lade smarttelefonen
- Display Port for seriekobling med bruk av flere skjermer

Designet for mennesker

- Lav ramme-til-bord-høyde for å gi best mulig komfort for leseren
- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer

Bærekraftig miljøvennlig design

- PowerSensor sparer opptil 80 % på strømkostnadene

PHILIPS

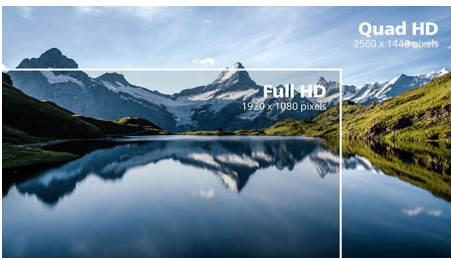
Høydepunkter

IPS-teknologi



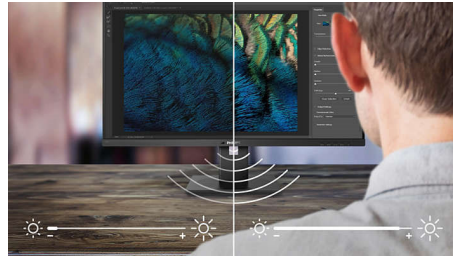
IPS-skjermene bruker en avansert teknologi som gir deg ekstra brede visningsvinkler på 178/178 grader, noe som gjør det mulig å se skjermen fra nesten alle vinkler – selv i 90-graders Pivot-modus. I motsetning til standard TN-paneler gir IPS-skjermene deg svært skarpe bilder med levende farger, noe som ikke bare gjør den perfekt for bilder, filmer og nettsurfing, men også for profesjonelle programmer som krever nøyaktig fargegjengivelse og jevn lysstyrke hele tiden.

Crystalclear-bilder



Disse Philips-skjermene leverer Crystal Clear, Quad HD-bilder med 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 piksler. Disse nye skjermene bruker paneler med høy ytelse og pikseltetthet. Dette er et resultat av kilder med høy båndbredde som USB-C, DisplayPort eller HDMI. Slik gir disse skjermene liv til bilder og grafikk. Enten du stiller profesjonelle krav til detaljert informasjon i løsninger med datamaskinassistert konstruksjon og produksjon, du bruker programmer med 3D-grafikk eller du er en finansspert som arbeider i enorme arbeidsark, gir Philips-skjermene deg Crystal Clear-bilder.

PowerSensor

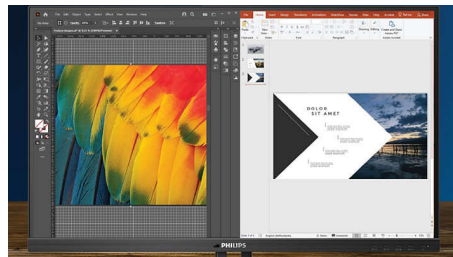


PowerSensor er en innebygd «menneskesensor» som sender og mottar uskadelige infrarøde signaler for å finne ut om brukeren er til stede, og som automatisk reduserer lysstyrken på skjermen når brukeren går bort fra skrivebordet. Det reduserer strømkostnadene med opptil 80 % og forlenger levetiden for skjermen.

Web-kamera

Med innebygd web-kamera og mikrofon kan du se og kommunisere med kollegaer og kunder. Denne enkle løsningen gjør at du kan samarbeide og dele, og spare kostbar tid og reisekostnader.

MultiView-teknologi



Philips MultiView-skjermens svært høye oppløsning gjør at du nå får en helt ny verden av tilkoblingsmuligheter. MultiView gir aktiv dobbel tilkobling og visning, slik at du kan bruke flere enheter, f.eks. en stasjonær og en bærbar PC samtidig, og få gjort mange ulike oppgaver samtidig.

Display Port med seriekobling

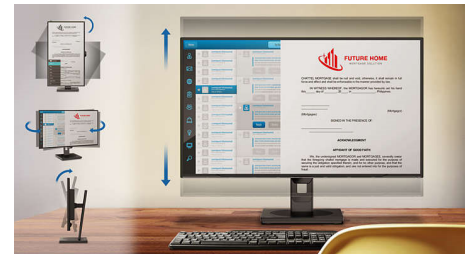
Denne Philips-skjermen bruker Display Port 1.2a Multi Stream Transport (MST)-teknologi

med HBR2, noe som fordobler datakapasiteten til 21,6 gbps. Dette gjør at den kan seriekobles med flere skjermer, og dermed øke effektiviteten din dramatisk. Denne seriekoblingen med mulighet for bruk av flere skjermer gjør at Philips-skjermen egner seg spesielt godt til bruk i finans, bankvirksomhet, kontrollrom og andre lignende miljøer. Hvis du skal bruke denne funksjonen, må grafikkortet på datamaskinen din være sertifisert til DP1.2 med MST-mulighet. Hvis du vil ha detaljert informasjon, kan du gå til <http://www.displayport.org/>

SmartConnect

Disse Philips-skjermene har et rikt utvalg av tilkoblingsmuligheter og er utstyrt med flere tilkoblinger som Dual-link DVI, Display Port og universal HDMI-kontakt. Dette gjør at du kan nyte ukomprimert video og lyd med høy oppløsning. USB 3.0-muligheten sikrer at du kan få dataoverføring med svært høy hastighet samtidig som du har globale tilkoblingsmuligheter. Uansett hvilken kilde du bruker, kan du stole på at denne Philips-skjermen sikrer at investeringen ikke går ut av bruk med det første.

SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skjermbase som gir ergonomisk skjermkomfort og gir kabelhåndtering. Sokkelen kan dreies, vippes og roteres i forskjellige vinkler for å sikre maksimal komfort. Stativet med justerbar høyde garanterer optimal visning, reduserer den fysiske belastningen ved lange arbeidsdager, mens kabelhåndteringen reduserer kabelrot og holder arbeidsplassen ryddig og profesjonell.



Spesifikasjoner

Tilkoblingsmuligheter

- Signalinngang: DVI-Dual Link (digital, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI x 2
- USB: USB 3.0 x 3
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- Lyd (inn/ut): PC-lyd inn, Hodetelefonutgang

Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,6 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,233 x 0,233 mm
- Optimal oppløsning: 2560 x 1440 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 300 cd/m²
- Skjermfarger: 16,7 M (ekte 8 biters)
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Svartid (typisk): 6 ms (grå til grå)*
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Bildeforbedring: SmartImage
- Effektivt visningsområde: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Skannefrekvens: 30–90 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

Praktisk

- Innebygde høyttalere: 2 W x 2
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Brukerkomfort: SmartImage, Meny, MultiView, Strøm på/av, Bruker
- Skjermsspråk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Tradisjonell kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
- Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (100 x 100 mm)
- Kontrollprogramvare: SmartControl Premium
- MultiView: PIP/PBP-modus, To enheter
- Innebygd web-kamera: Kamera med 2,0 megapiksler med mikrofon og LED-skjerm

Stativ

- Høydejustering: 150 millimeter
- Pivot: 90 grader
- Dreining: -65/65 grader
- Vippe: -5/20 grader

Drift

- ØKO-modus: 23 W (typ.)
- Strømforsyning: 100–240 V AC, 50–60 Hz,

Innebygd

- Av-modus: Null watt med Zero-bryteren
- På-modus: 49,8 W (typ.)
- Standby-modus: 0,3 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)

Mål

- Emballasje i mm (B x H x D): 750 x 234 x 490 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 639 x 405 x 64 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 639 x 580 x 242 millimeter

Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 11,35 kg
- Produkt med stativ (kg): 8,5 kg
- Produkt uten stativ (kg): 5,7 kg

Miljøkrav ved bruk

- Høyde over havet: Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m)
- Temperaturområde (drift): 0 °C til 40 °C °C
- MTBF: 30 000 time(r)
- Relativ luftfuktighet: 20 %–80 %
- Temperaturområde (lagring): -20 til 60 °C °C

Bærekraftighet

- Miljøvennlighet og energiforbruk: PowerSensor, EnergyStar 6.0, RoHS, TCO Certified Edge
- Resirkulert plast: 65 %
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri

Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: BSMI, CE-merket, FCC klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Kabinett

- Fullfør: Tekstur
- Fot: Svart
- Fremre ramme: Svart
- Bakre deksel: Svart

Innholdet i esken:

- Ledninger: DVI, DP, lyd, USB, strøm
- Skjerm med stativ
- Brukerdokumentasjon



Utgivelsesdato
2024-03-29

Versjon: 7.0.1

EAN: 87 12581 66390 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

www.philips.com

* Ordet/varemerket IPS og de tilhørende patentene på teknologier tilhører sine respektive eiere.

* Svartid som tilsvarer SmartResponse