

PHILIPS

LCD-skjerm

Monitor

V-serien

27 " (68,6 cm)

2560 x 1440 (QHD)

275V8LA



Levende og tydelige bilder uten grenser

Philips' vidvinkelskjerm i V-serien gir deg grenseløs visning og mye for pengene med viktige funksjoner. Adaptive-Sync gir deg jevn videovisning. Funksjoner som antirefleks, LowBlue-modus og flimringsfri teknologi gjør det mindre belastende for øynene.

Perfekt utformet til ditt rom

- VESA-montering gir fleksibilitet

Godt for øynene

- EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene

Opplev ekte multimedia

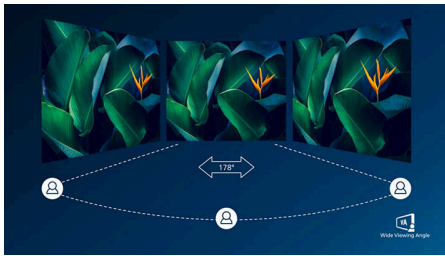
- DisplayPort-tilkobling for best mulig visuelle effekter
- HDMI sikrer universelle digitale tilkoblingsmuligheter
- Innebygde stereohøytalere for multimedier

Levende bilder hver gang

- SmartImage-forhåndsinnstillinger for enkle optimaliserte bildeinnstillinger
- VA-skjermen gir utrolige bilder med brede visningsvinkler
- Enkel, jevn action med adaptiv synkroniseringsteknologi
- Crystalclear-bilder med Quad HD 2560 x 1440 piksler

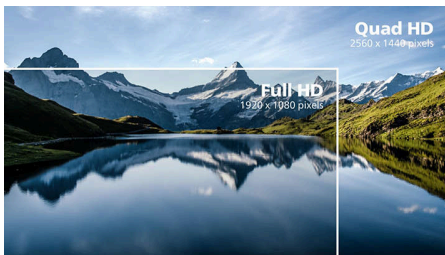
Høydepunkter

VA-skjerm



VA LED-skjermen fra Philips bruker avansert multidomeneteknologi for vertikal justering som gir deg svært høye, statiske kontrastforhold for ekstra levende og klare bilder. Mens vanlige kontorprogrammer brukes enkelt, passer den svært godt til bilder, nettsurfing, filmer, spill og krevende grafiske programmer. Den optimaliserte pikselhåndteringsteknologien gir 178/178-graders visning i ekstra vid vinkel, noe som gir skarpe bilder.

Crystalclear-bilder



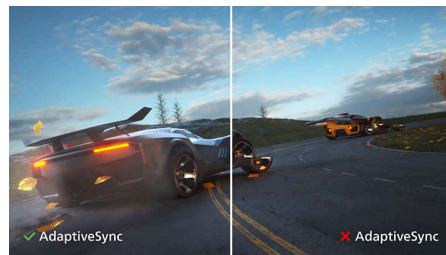
Disse Philips-skjermene leverer Crystal Clear, Quad HD-bilder med 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 piksler. Disse nye skjermene bruker paneler med høy ytelse og pikseltetthet. Dette er et resultat av kilder med høy båndbredde som USB-C, DisplayPort eller HDMI. Slik gir disse skjermene liv til bilder og 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 finanseksperter som arbeider i enorme arbeidsark, gir Philips-skjermene deg Crystal Clear-bilder.

SmartImage



SmartImage er en eksklusiv, ledende teknologi fra Philips som analyserer innholdet som vises på skjermen, og som gir deg optimal skjermytelse. Med dette brukervennlige grensesnittet kan du velge ulike moduser, som kontor, bilde, film, spill, økonomi osv., for å tilpasse skjermen programmet som brukes. Basert på det du velger, optimerer SmartImage dynamisk kontrasten, fargemetningen og skarpheten på bilder og videoopptak for optimal skjermytelse. Valg av økonomimodus kan spare mye strøm. Alt skjer i sanntid og med ett enkelt tastetrykk.

Adaptiv synkroniseringsteknologi



Når du spiller, skal det ikke stå mellom hakkete spilling eller dårlig bildeoppløsning. Få jevn ytelse uten bildeartefakter ved så å si alle rammehastigheter med adaptiv synkroniseringsteknologi, rask oppdatering og superrask responstid.

Flimringsfri teknologi



På grunn av måten lysstyrke kontrolleres på LED-bakbelyste skjermer på, opplever noen brukere at skjermen deres flimrer, og dette fører til at de blir slitne i øynene. Philips' flimringsfri teknologi bruker en ny løsning for å regulere lysstyrken og redusere flimring, slik at seeropplevelsen blir mer behagelig.

LowBlue-modus



På samme måte som UV-stråler kan forårsake øyeskader, har studier vist at blått lys med kort bølglengde fra LED-skjermer kan forårsake øyeskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue er utviklet for velvære og benytter seg av en intelligent programvareteknologi for å redusere skadelig blått lys med kort bølglengde.

Innebygde stereohøytalere



Et par stereohøytalere med høy kvalitet er bygd inn i skjermenheten. De kan være synlige fra fronten, eller usynlige pekende nedover, pekende oppover, pekende bakover, osv. avhengig av modell og utforming.



Høydepunkter

HDMI-klargjort



En HDMI-klargjort enhet har all nødvendig maskinvare for å akseptere HDMI-inngang (High-Definition Multimedia Interface). En HDMI-kabel gjør at alle digitale video- og lydsignaler av høy kvalitet overføres gjennom én kabel fra en PC eller flere AV-kilder (inkludert set-top-bokser, DVD-spillere, AV-mottakere og videokameraer).

DisplayPort-tilkobling



DisplayPort er en digital kobling fra PC til skjerm uten konvertering. Med høyere ytelse enn DVI-standarden er den fullt kapabel til å støtte kabler på 15 meter med en dataoverføringshastighet på 10,8 Gbps/sek. Med denne høye ytelsen uten ventetid får du de raskeste bildene og oppdateringene – noe som gjør DisplayPort til det beste valget ikke bare for vanlige kontorer og hjemmebruk, men også for krevende spill,

filmer, videoredigering og mye mer. Takket være forskjellige adaptere tar den også hensyn til at flere enheter skal kunne fungere sammen.

EasyRead-modus



EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse



Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,6 cm

Sideforhold: 16:9

LCD-skjermtype: VA LCD

Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system

Pikselavstand: 0,2331 x 0,2331 mm

Lysstyrke: 250 cd/m²

Skjermfarger: 16,7 M

Kontrastforhold (typisk): 4000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Svartid (typisk): 4 ms (GtG)*

Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Maksimal oppløsning: 2560 x 1440 ved 75 Hz*

Effektivt visningsområde: 596,736 (H) x 335,664 (V)

Skannefrekvens: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)

sRGB

Uten flimring

Pikseltetthet: 108,79 PPI

LowBlue-modus

Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %

EasyRead

Adaptiv synkronisering

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: HDMI 1.4 x 2, DisplayPort 1.2 x 1

Synk-inngang: Separat synk

Lyd (inn/ut): Lydutgang

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)

Anvendelighet

Innebygde høyttalere: 2 W x 2

Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7

Brukerkomfort: Strøm på/av, Meny/OK,

Volum/opp, Inngang/ned, SmartImage/tilbake

Skjermsspråk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk,

Nederlandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Gresk,

Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk,

Portugisisk, Russisk, Spansk, Forenklet kinesisk,

Svensk, Tyrkisk, Tradisjonell kinesisk, Ukrainsk

Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås,

VESA-montering (100 x 100 mm)

Stativ

Vippe: –5/20 grader

Drift

Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Av-modus: 0,3 W (typ.)

På-modus: 25,2 W (typ.)

Standby-modus: 0,5 W (typ.)

LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)

Energimerkeklasse: F

Mål

Produkt med stativ (mm):

614 x 458 x 231 millimeter

Emballasje i mm (B x H x D):

695 x 480 x 126 millimeter

Produkt uten stativ (mm):

614 x 367 x 53 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 6,15 kg

Produkt med stativ (kg): 4,06 kg

Produkt uten stativ (kg): 3,61 kg

Driftsforhold

Høyde: Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m)

Temperaturområde (drift): 0 °C til 40 °C

MTBF: 50 000 (unntatt bakkelysning) time(r)

Relativ luftfuktighet: 20–80 % %

Temperaturområde (lagring): –20 °C til 60 °C

Bærekraftighet

Miljøvennlighet og energiforbruk: RoHS

Resirkulerbar emballasje: 100 %

Bestemte stoffer: Kvikksølvfri, Kabinett uten PVC/BFR

Samsvar og standarder

Juridiske godkjenninger: CB, FCC klasse B, ICES-003, CE-merket, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Kabinett

Farge: Svart

Overflate: Strukturert

Innholdet i esken:

Ledninger: HDMI-kabel, strømledning

Skjerm med stativ

Brukerdokumentasjon

