

PHILIPS

LCD-skjerm

Monitor

V-serien

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

241V8AW



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

- Kompakt utforming sparer plass
- 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

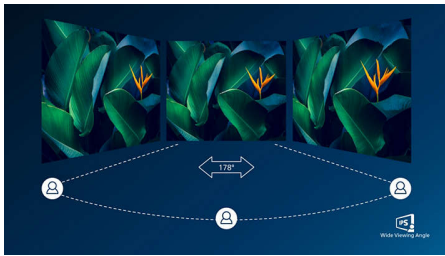
- Innebygd stereolyd for multimediaopplevelser
- HDMI sikrer universelle digitale tilkoblingsmuligheter

Levende bilder hver gang

- SmartContrast for ekte, svarte detaljer
- Bred IPS LED-visningsteknologi for bilde- og fargenøyaktighet
- SmartImage-forhåndsinnstillinger for enkle optimaliserte bildeinnstillinger
- Enkel, jevn action med adaptiv synkroniseringsteknologi

Høydepunkter

IPS-teknologi



IPS-skjermer 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. I motsetning til standard TN-paneler gir IPS-skjermer deg svært skarpe bilder med livlige farger, noe som ikke bare gjør den perfekt for bilder, filmer og nettsurfing, men også for profesjonelle programmer som krever fargenøyaktighet og konsekvent lysstyrke hele tiden.

SmartContrast



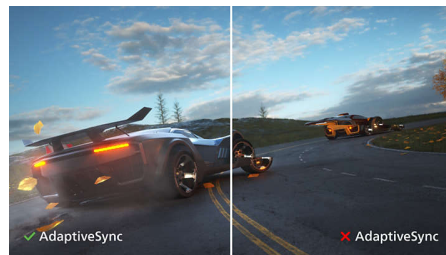
SmartContrast er en Philips-teknologi som analyserer innholdet du viser, justerer fargene automatisk og kontrollerer bakgrunnsbelysningens intensitet for å forbedre kontrasten dynamisk slik at du får de beste digitale bildene og videoene, eller som hjelp når du spiller spill med mørke fargetoner. Når økonomimodus velges, justeres kontrasten og bakgrunnsbelysningen fininnstilles for å gi akkurat den riktige visningen av kontorapplikasjoner som brukes hver dag, og for å senke strømforbruket.

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

braker 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.

EasyRead-modus



EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse

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).



Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 23,8 tommer / 60,5 cm
Sideforhold: 16:9
LCD-skjermtype: IPS-teknologi
Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
Pikselavstand: 0,275 x 0,275 mm
Lysstyrke: 250 cd/m²
Skjermfarger: 16,7 M
Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Svartid (typisk): 4 ms (GtG)*
Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Maksimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 75 Hz*
Effektivt visningsområde: 527 (H) x 296,5 (V) mm
Skannefrekvens: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
sRGB
Uten flimring
Pikseltetthet: 93 PPI
LowBlue-modus
Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
EasyRead
Adaptiv synkronisering

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: HDMI (digital, HDCP), VGA (analog)
Signalinngang: VGA (analog), HDMI 1.4
Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
Lyd (inn/ut): Lydutgang, PC-lyd inn
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Anvendelighet

Innebygde høyttalere: 2 W x 2
Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
Brukerkomfort: Strøm på/av, Meny/OK, Inngang/ned, SmartImage/tilbake, Volum
Skjermpråk: 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: 21,64 W (typ.)
Standby-modus: 0,5 W (typ.)
LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)

Mål

Produkt med stativ (mm):
540 x 416 x 220 millimeter
Emballasje i mm (B x H x D): 606 X395 x124 millimeter
Produkt uten stativ (mm):
540 x 322 x 51 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 4,72 kg
Produkt med stativ (kg): 2,87 kg
Produkt uten stativ (kg): 2,49 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: 30 000 (unntatt bakbelysning) time(r)
Relativ luftfuktighet: 20–80 % %
Temperaturområde (lagring): –20 °C til 60 °C

Bærekraftighet

Miljøvennlighet og energiforbruk: RoHS, Kvikksølvfri
Resirkulerbar emballasje: 100 %

Samsvar og standarder

Juridiske godkjenninger: CB, CE-merket, EAC, FCC, ICES-003, TUV Ergo, TUV/GS

Kabinett

Farge: Hvit
Overflate: Strukturert

Innholdet i esken:

Ledninger: HDMI-kabel, strømledning
Skjerm med stativ
Brukerdokumentasjon

