

Philips Monitor
LCD-skjerm

V-serien

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

242V8LA



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

- SmartContrast for ekte, svarte detaljer
- SmartImage-forhåndsinnstillinger for enkle optimaliserte bildeinnstillinger
- VA-skjermen gir utrolige bilder med brede visningsvinkler
- Enkel, jevn action med adaptiv synkroniseringsteknologi

PHILIPS

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.

SmartContrast



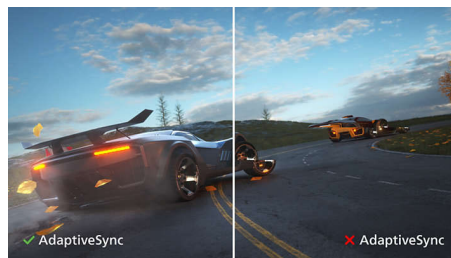
SmartContrast er en Philips-teknologi som analyserer innholdet du viser, justerer fargene automatisk og kontrollerer bakgrunnsbelysningens intensitet for å forbedre kontrasten dynamisk slik at du får de beste digitale bildene og videoene, eller som hjelp når du spiller spill med mørke fargetoner. Når 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



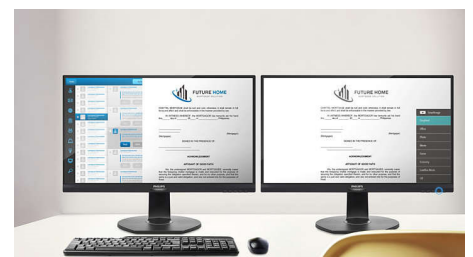
På grunn av måten lysstyrke kontrolleres på LED-bakbelyste skjermer på, opplever noen brukere at skjermen deres flimrer, og dette fører til at de blir slitne i øynene. Philips' flimringsfri teknologi bruker en ny løsning for å regulere lysstyrken og redusere flimring, slik at seeropplevelsen blir mer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

EasyRead-modus



EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse



Spesifikasjoner

Tilkoblingsmuligheter

- Signalinngang: VGA (analog), HDMI (digital, HDCP), DisplayPort x 1
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- Lyd (inn/ut): PC-lyd inn, Hodetelefonutgang

Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 23,8 tommer / 60,5 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: VA LCD
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,2745 x 0,2745 mm
- Lysstyrke: 250 cd/m²
- Skjermfarger: 16,7 M
- Kontrastforhold (typisk): 3000 : 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)
- 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

Praktisk

- Innebygde høyttalere: 2 W x 2
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brukerkomfort: Strøm på/av, Meny/OK, Volum, 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: 16,3 W (typ.)
- Standby-modus: 0,5 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Energimerkeklasse: E

Mål

- Emballasje i mm (B x H x D): 608 x 415 x 121 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 540 x 322 x 51 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 540 x 416 x 220 millimeter

Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 4,35 kg
- Produkt med stativ (kg): 3,00 kg
- Produkt uten stativ (kg): 2,61 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: 50 000 (unntatt bakbelysning) time(r)
- Relativ luftfuktighet: 20–80 % %
- Temperaturområde (lagring): -20 til 60 °C °C

Bærekraftighet

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

Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: UKRAINSK, CB, TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC, EAEU RoHS, CE-merket

Kabinett

- Farge: Svart
- Fullfør: Strukturert

Innholdet i esken:

- Ledninger: HDMI-kabel, strømledning
- Skjerm med stativ
- Brukerdokumentasjon



Utgivelsesdato
2024-04-06

Versjon: 3.0.1

EAN: 87 12581 77167 6

© 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

* Den maksimale oppløsningen fungerer for enten HDMI-inngang eller DP-inngang.

* Svartid som tilsvarer SmartResponse

* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.