

Philips
LCD-skjerm

V-serien

22 (21,5" / 54,6 cm diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

221V8A



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 feilfri visning med jevne bilder. Funksjoner som antirefleks, LowBlue-modus og flimringsfri teknologi gjør det mindre belastende for øynene.

Levende bilder hver gang

- VA-skjermen gir utrolige bilder med brede visningsvinkler
- 16:9 Full HD-skjerm for skarpt detaljerte bilder
- SmartContrast for ekte, svarte detaljer
- SmartImage-forhåndsinnstillinger for enkle optimaliserte bildeinnstillinger
- Enkel, jevn action med adaptiv synkroniseringsteknologi

Godt for øynene

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

Opplev ekte multimedia

- HDMI-klar for Full HD-underholdning
- Innebygde høyttalere for lyd uten beslag av skrivebordsplass

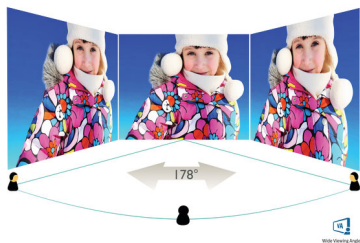
Perfekt utformet til ditt rom

- VESA-montering gir fleksibilitet

PHILIPS

Høydepunkter

VA-skjerm



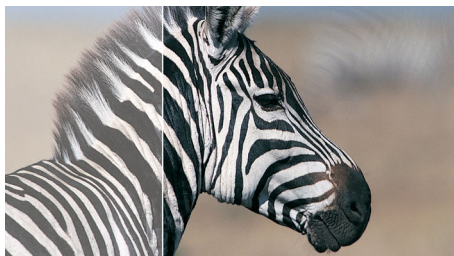
VA LED-skjermen fra Philips bruker avansert multidomeneteknologi for vertikal justering som gir deg svært høye, statiske kontrastforhold for ekstra levende og klare bilder. Mens vanlige kontorprogrammer brukes enkelt, passer den svært godt til bilder, nettsurfing, filmer, spill og krevende grafiske programmer.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

16:9 Full HD-skjerm



Bildekvalitet teller. Vanlige skjermer gir kvalitet, men du forventer mer. Denne skjermen har en forbedret Full HD-oppløsning med 1920 x 1080 piksler. Tenk deg et virkelig levende bilde med Full HD for skarpe detaljer kombinert med høy lysstyrke, utrolig kontrast og realistiske farger.

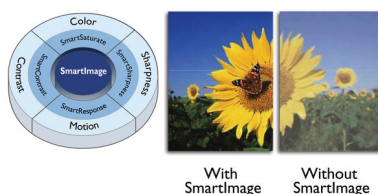
SmartContrast



SmartContrast er en Philips-teknologi som analyserer innholdet du viser, justerer fargene

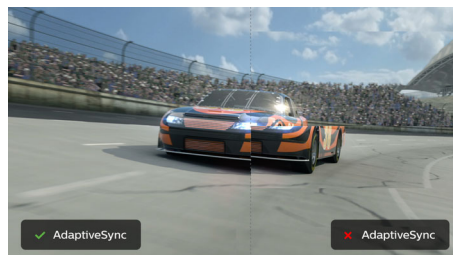
automatisk og kontrollerer bakgrunnsbelysningens intensitet for å forbedre kontrasten dynamisk slik at du får de beste digitale bildene og videoene, eller som hjelp når du spiller spill med mørke fargetoner. Når økonomimodus velges, justeres kontrasten og bakgrunnsbelysningen fininnstilles for å gi akkurat 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



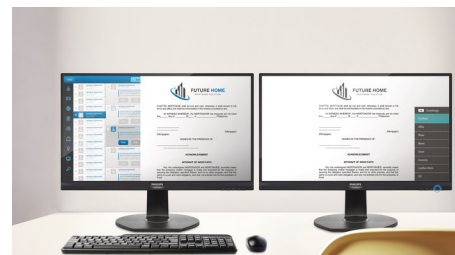
På grunn av måten lysstyrke kontrolleres på LED-bakbelyste skjermer på, opplever noen brukere at skjermen deres flimrer, og dette fører til at de blir slitne i øynene. Philips' flimringsfri teknologi bruker en ny løsning for å regulere lysstyrken og redusere flimring, slik at seeropplevelsen blir mer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

LowBlue-modus



På samme måte som UV-stråler kan forårsake øyeskader, har studier vist at blått lys med kort bølgelengde 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 bølgelengde.

EasyRead-modus



EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- LCD-skjermtype: VA LCD
- Adaptiv synkronisering
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Skjermstørrelse: 21,5 tommer / 54,6 cm
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- Effektivt visningsområde: 476,6 (H) x 268,1 (V)
- Sideforhold: 16:9
- Maksimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 75 Hz*
- Pikseltetthet: 102 PPI
- Svartid (typisk): 4 ms (GtG)*
- Lysstyrke: 200 cd/m²
- Kontrastforhold (typisk): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Pikselavstand: 0,248 x 0,248 mm
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Skjermfarger: 16,7 M
- Bildeforbedring: SmartImage
- Skannefrekvens: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Uten flimring
- LowBlue-modus
- EasyRead

Tilkoblingsmuligheter

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

Anvendelighet

- Innebygde høyttalere: 2 W x 2
- Brukerkomfort: Strøm på/av, Meny/OK, Lysstyrke/OPP, Inngang/ned, SmartImage/tilbake
- OSD-språk: 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)
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Stativ

- Vippe: –5/20 grader

Drift

- På-modus: 13,3 W (typ.) (EnergyStar 8.0-

testmetode)

- Standby-modus: < 0,5 W (typ.)
- Av-modus: < 0,3 W (typ.)
- Energimerkeklasse: A
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Mål

- Produkt med stativ (mm): 492 x 376 x 220 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 492 x 295 x 45 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 565 x 440 x 111 millimeter

Vekt

- Produkt med stativ (kg): 2,61 kg
- Produkt uten stativ (kg): 2,23 kg
- Produkt med emballasje (kg): 3,88 kg

Driftsforhold

- Temperaturområde (drift): 0 °C til 40 °C °C
- Temperaturområde (lagring): –20 til 60 °C °C
- Relativ luftfuktighet: 20–80 % %
- Høyde: Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m)
- MTBF: 50 000 (unntatt bakbelysning) time(r)

Bærekraft

- Miljøvennlighet og energiforbruk: EnergyStar 8,0, RoHS, Blyfri, Kvikksølvfri
- Resirkulerbar emballasje: 100 %

Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: CE-merket, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EPA, PSB, MEPS, RCM

Kabinett

- Farge: Svart
- Overflate: Strukturert

Innholdet i esken:

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



Utgivelsesdato
2020-11-10

Versjon: 3.0.1

12 NC: 8670 001 60741
EAN: 87 12581 76020 5

© 2020 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

* Svartid som tilsvarer SmartResponse

* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.

* Den maksimale oppløsningen fungerer bare for HDMI-inngang.