

Philips
LCD-skjerm med
PowerSensor

B-serien
27 " (68,6 cm)
2560 x 1440 (QHD)

275B1



Krystallklart bilde for å få ting gjort

Gjør det beste arbeidet ditt med denne skjermen fra Philips. Krystallklar QHD gir deg rommet og klarheten du trenger til arbeidet ditt. Skjermen er spekket med funksjoner som forbedrer produktivitet og bærekraft. Funksjoner for øyekomfort med TUV-sertifisering gir deg mindre slitne øyne.

Designet for bærekraft

- Utviklet for å overholde miljøstandarder
- PowerSensor sparer opptil 70 % på strømkostnadene
- LightSensor for den perfekte lysstyrken med minimal bruk av strøm

Fremragende ytelse

- Crystalclear-bilder med Quad HD 2560 x 1440 piksler
- IPS-teknologi for fylldige farger og brede visningsvinkler
- SmartImage-forhåndsinnstillinger for enkle optimaliserte bildeinnstillinger
- Enkel, jevn action med adaptiv synkroniseringsteknologi

Utviklet med utgangspunkt i deg

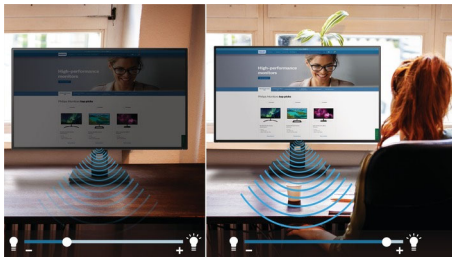
- TUV Eye Comfort-sertifisert for å redusere belastningen på øynene
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse
- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer



PHILIPS

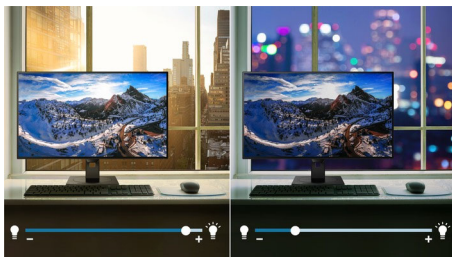
Høydepunkter

PowerSensor



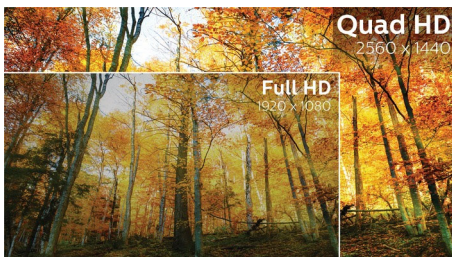
PowerSensor er en innebygd "menneskesensor" som sender og mottar uskadelige infrarøde signaler for å finne ut om brukeren er til stede, og som automatisk reduserer lysstyrken på skjermen når brukeren går bort fra skrivebordet. Det kutter strømkostnadene med opptil 70 % og forlenger levetiden for skjermen.

LightSensor



LightSensor bruker en smart sensor som justerer bildelysstyrke avhengig av rommets omgivelseslys for det perfekte bildet med minimal strømbruk.

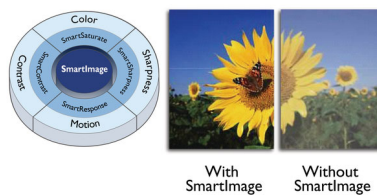
Crystalclear-bilder



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 svært høy pikseltetthet. Dette er et resultat av kilder med høy båndbredde som DisplayPort, HDMI

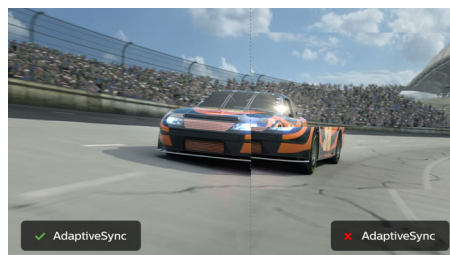
eller Dual link DVI. Slik gir disse skjermene liv til bilder og grafikk. Enten du stiller profesjonelle krav til ekstremt detaljert informasjon i løsninger med datamaskinassistert konstruksjon og produksjon, du bruker programmer med 3D-grafikk eller du er en finanseksperter som arbeider i enorme arbeidsark, 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.

TUV Rheinland Eye Comfort

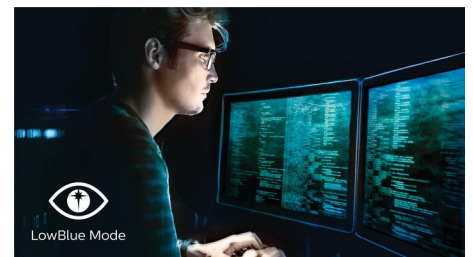
Philips-skjermen oppfyller TUV Rheinland Eye Comfort-standarden for å forhindre belastning på øynene forårsaket av langvarig skjermbruk. TUV Eye Comfort-sertifisering sørger for at Philips-skjermene er flimmerfrie med modus for dempet blått lys, ingen forstyrrende refleksjoner, bred visningsvinkel med redusert reduksjon av bildekvaliteten fra forskjellige vinkler og ergonomisk stativutforming for en ideell seeropplevelse. Bevar helsen til øynene dine, og øk produktiviteten.

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.



Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- LCD-skjermtypen: IPS-teknologi
- Adaptiv synkronisering
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,6 cm
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- Effektivt visningsområde: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Sideforhold: 16:9
- Maksimal oppløsning: 2560 x 1440 @ 75 Hz*
- Pikseltetthet: 109 PPI
- Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)*
- Lysstyrke: 300 cd/m²
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Pikselavstand: 0,2331 x 0,2331 mm
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Bildeforbedring: SmartImage
- Skjermfarger: 16,7 M
- Fargegamut (typisk): NTSC 110 %*, sRGB 123 %*
- Skannefrekvens: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- Delta E: < 2 (for sRGB)
- sRGB
- Uten flimring
- LowBlue-modus
- EasyRead

Tilkoblingsmuligheter

- Signalingang: DVI-D (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)
- USB: USB-B x 1 (oppstrøms), USB 3.2 x 4 (nedstrøms med 1 hurtiglagring B.C 1.2)
- Lyd (inn/ut): Lyduttgang
- Synk-inngang: Separat synk

Anvendelighet

- Innebygde høyttalere: 2 W x 2
- Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, PowerSensor, Meny, Strøm på/av
- Kontrollprogramvare: SmartControl
- Skjermspråk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Fransk, Finsk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Portugisisk, Polsk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Tradisjonell kinesisk, Tyrkisk, 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

- Høydejustering: 150 millimeter
- Pivot: +/- 90 grader
- Dreining: +/- 180 grader
- Vippe: 5 ~ 35 grader

Drift

- ØKO-modus: 17,5 W (typ.)
- På-modus: 18 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)
- Standby-modus: < 0,4 W (typ.)
- Av-modus: Null watt med Zero-bryteren
- Energimerkeklasse: F
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Mål

- Produkt med stativ (maks. høyde): 613 x 537 x 205 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 613 x 366 x 51 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 700 x 456 x 216 millimeter

Vekt

- Produkt med stativ (kg): 6,36 kg
- Produkt uten stativ (kg): 4,75 kg
- Produkt med emballasje (kg): 8,47 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 (viste): 70 000 timer (unntatt bakbelysning)

Bærekraft

- Miljøvennlighet og energiforbruk: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8,0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Resirkulert plast: 85 %
- Bestemte stoffer: Kvikksølvfri, Kabinett uten PVC/BFR

Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: CB, EPA, FCC klasse B, ICES-003, CE-merket, TUV Ergo, TUV/GS, SEMKO, CU-EAC, UKRAINSK, TUV Eye Comfort-sertifisert

Kabinett

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

Innholdet i esken:

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



Utgivelsesdato
2021-06-16

Versjon: 5.1.1

12 NC: 8670 001 65125
EAN: 87 12581 76433 3

© 2021 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.
* Den maksimale oppløsningen fungerer for enten HDMI-inngang eller DP-inngang.
* Svartid som tilsvarer SmartResponse
* NTSC-område basert på CIE 1976
* sRGB-område basert på CIE 1931
* Hurtiglagring samsvarer med USB-BC 1.2-standarden
* EPEAT-vurdering er kun gyldig der Philips registrerer produktet. Gå til <https://www.epeat.net/> for registreringsstatus i bostedslandet ditt.
* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.