



Philips
LCD-skjerm med
PowerSensor

B-serien

32 (31,5" / 80 cm diag.)
2560 x 1440 (QHD)

325B1L

Krystallklart bilde for å få ting gjort

Få unna det beste arbeidet ditt med denne skjermen fra Philips. Krystallklar QHD gir deg plassen og de klare bildene du trenger til arbeidet ditt. Skjermen er spekket med funksjoner som øker produktiviteten og forlenger holdbarheten.

Designet for bærekraft

- PowerSensor sparer opptil 80 % på strømkostnadene
- LightSensor for den perfekte lysstyrken med minimal bruk av strøm
- Utviklet for å overholde miljøstandarder

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

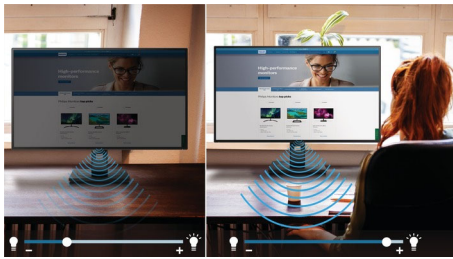
Utviklet med utgangspunkt i deg

- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene
- EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse
- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer
- Innebygde stereohøytalere for multimedier

PHILIPS

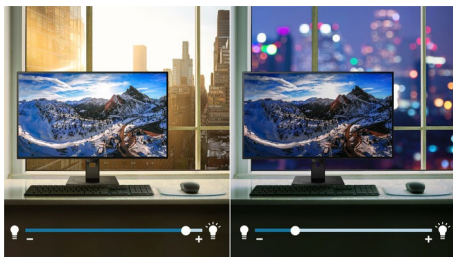
Høydepunkter

PowerSensor



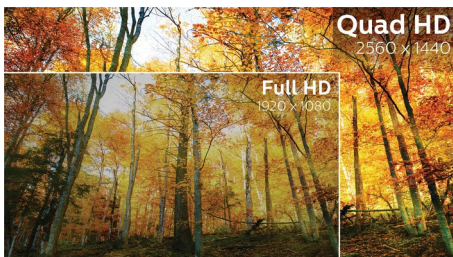
PowerSensor er en innebygd «menneskesensor» som sender og mottar uskadelige infrarøde signaler for å finne ut om brukeren er til stede, og som automatisk reduserer lysstyrken på skjermen når brukeren går bort fra skrivebordet. Det reduserer strømkostnadene med opptil 80 % og forlenger levetiden for skjermen.

LightSensor



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

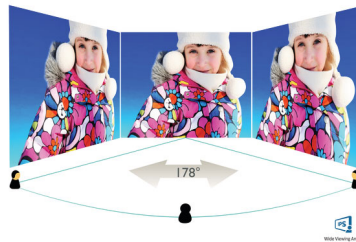
Crystalclear-bilder



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

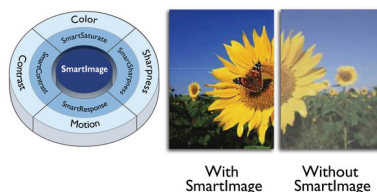
profesjonelle krav til ekstremt detaljert informasjon i løsninger med datamaskinassistert konstruksjon og produksjon, du bruker programmer med 3D-grafikk eller du er en finanseksperter som arbeider i enorme arbeidsark, gir Philips-skjermene deg Crystal Clear-bilder.

IPS-teknologi



IPS-skjermene 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 – selv i 90-graders Pivot-modus. I motsetning til standard TN-paneler gir IPS-skjermene deg svært skarpe bilder med levende farger, noe som ikke bare gjør den perfekt for bilder, filmer og nettsurfing, men også for profesjonelle programmer som krever nøyaktig fargegjengivelse og jevn lysstyrke hele tiden.

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

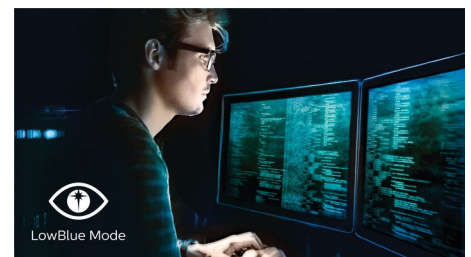
kan spare mye strøm. Alt skjer i sanntid og med ett enkelt tastetrykk.

Flimringsfri teknologi



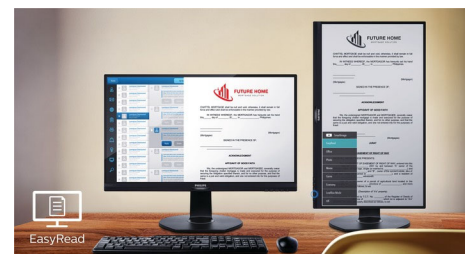
På grunn av måten lysstyrke kontrolleres på LED-bakbelyste skjermene, opplever noen brukere at skjermen deres flimrer, og dette fører til at de blir slitne i øynene. Philips' flimringsfri teknologi bruker en ny løsning for å regulere lysstyrken og redusere flimring, slik at seeropplevelsen blir mer behagelig.

LowBlue-modus



På samme måte som UV-stråler kan forårsake øyeskader, har studier vist at blått lys med kort bølglengde fra LED-skjermene 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



PowerSensor



LightSensor



Quad HD



Wide Viewing Angle



SmartImage™



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



SmartErgo Base

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- LCD-skjermtype: IPS-teknologi
- Adaptiv synkronisering
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Skjermstørrelse: 31,5" / 80 cm
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- Effektivt visningsområde: 698,112 (H) x 392,688 (V)
- Sideforhold: 16:9
- Maksimal oppløsning: 2560 x 1440 ved 75 Hz*
- Pikselteethet: 93 PPI
- Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)*
- Lysstyrke: 250 cd/m²
- Kontrastforhold (typisk): 1200 : 1
- SmartContrast: 50 000 000 : 1
- Pikselavstand: 0,2727 x 0,2727 mm
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Uten flimring
- Bildeforbedring: SmartImage
- Skjermfarger: Støtter 1,07 milliarder farger
- Fargegamut (typisk): NTSC 89 %*, sRGB 101,7 %*, Adobe RGB 88 %*
- Skannefrekvens: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- EasyRead
- LowBlue-modus

Tilkoblingsmuligheter

- Signalingang: DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 2
- HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI)
- USB: USB-B x 1 (oppstrøms), USB 3.2 x 4 (nedstrøms med 1 hurtiglagring B.C 1.2)
- Lyd (inn/ut): Lydutgang
- Synk-inngang: Separat synk

Anvendelighet

- Innebygde høyttalere: 3 W x 2
- Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, PowerSensor, Meny, Strøm på/av
- Kontrollprogramvare: SmartControl
- Skjermpråk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, 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: 180 millimeter
- Pivot: +/- 90 grader
- Dreining: +/- 180 grader
- Vippe: -5~30 grader

Drift

- ØKO-modus: 21,3 W (typ.)
- På-modus: 40,3 W (typ.)
- Standby-modus: 0,3 W
- Av-modus: Null watt med Zero-bryteren
- Energimerkeklasse: G
- 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): 730 x 620 x 250 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 730 x 433 x 60 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 930 x 563 x 186 millimeter

Vekt

- Produkt med stativ (kg): 10,70 kg
- Produkt uten stativ (kg): 6,93 kg
- Produkt med emballasje (kg): 13,60 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, RoHS
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Resirkulert plast: 85 %
- Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri

Samsvar og standarder

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

Kabinett

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

Innholdet i esken:

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



Utgivelsesdato
2021-05-27

Versjon: 3.1.1

12 NC: 8670 001 67992
EAN: 87 12581 76811 9

© 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
* Adobe RGB-dekning basert på CIE1976
* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.