



Philips
LCD-skjerm med
Windows Hello-
webkamera

B-serien

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

275B1H

Krystallklart bilde for å få ting gjort

Denne Philips-skjermen med et sikkert webkamera som spretter opp, med Windows Hello gir personlig og bedre sikkerhet. En rekke funksjoner for å forbedre produktiviteten og bærekraftigheten. Funksjoner for øyekomfort med TÜV-sertifisering for å redusere belastningen på øynene.

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
- Enkel, jevn action med adaptiv synkroniseringsteknologi
- Logg på sikkert med pop-up-webkameraet med Windows Hello™

Utviklet med utgangspunkt i deg

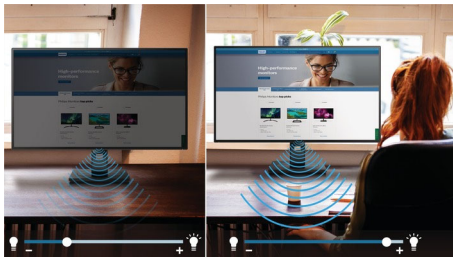
- TÜV Eye Comfort-sertifisert for å redusere belastningen på øynene
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene
- EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse
- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer



PHILIPS

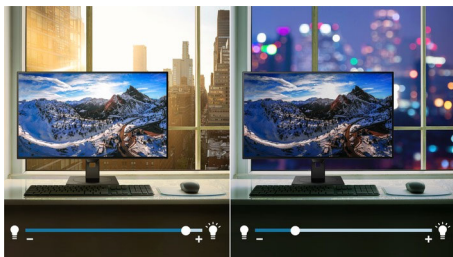
Høydepunkter

PowerSensor



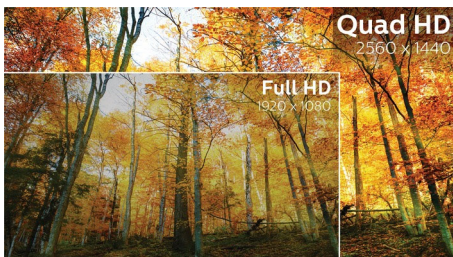
PowerSensor er en innebygd "menneskesensor" som sender og mottar uskadelige infrarøde signaler for å finne ut om brukeren er til stede, og som automatisk reduserer lysstyrken på skjermen når brukeren går bort fra skrivebordet. Det kutter strømkostnadene med opptil 70 % og forlenger levetiden for skjermen.

LightSensor



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

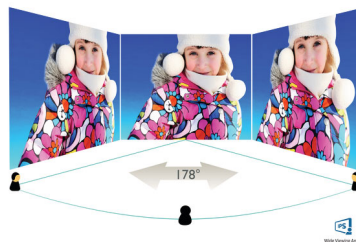
Crystalclear-bilder



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

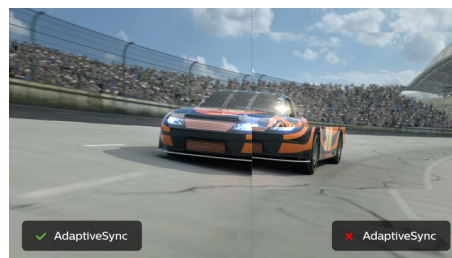
med høy båndbredde som DisplayPort, HDMI eller Dual link DVI. Slik gir disse skjermene liv til bilder og grafikk. Enten du stiller profesjonelle krav til ekstremt detaljert informasjon i løsninger med datamaskinassistert konstruksjon og produksjon, du bruker programmer med 3D-grafikk eller du er en finanseksperter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

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.

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.

Windows Hello™ pop-up-webkamera



Philips' nyskapende og sikre webkamera spretter opp når du trenger det, og trekkes sikkert inn i skjermen når du ikke bruker det. Webkameraet er også utstyrt med avanserte sensorer for Windows Hello™-ansiktsgjenkjenning, som på en praktisk måte logger deg på Windows-enheter på mindre enn to sekunder. Det er tre ganger raskere enn et passord.

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 skjermene 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.



Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- Adaptiv synkronisering
- LCD-skjermtype: IPS-teknologi
- 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)
- sRGB
- Uten flimring
- LowBlue-modus
- EasyRead

Tilkoblingsmuligheter

- Signalinngang: 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 3.1 x 3 (nedstrøms med 1 hurtiglading B.C 1.2)
- Lyd (inn/ut): Lydutgang
- Synk-inngang: Separat synk

Anvendelighet

- Innebygde høyttalere: 3 W x 2
- Innebygd web-kamera: FHD-kamera med 2,0 megapiksler, mikrofon og LED-indikator (for Windows 10 Hello)
- Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, PowerSensor, Meny, Strøm på/av
- Kontrollprogramvare: SmartControl
- Skjermpråk: 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
- Pivott: +/- 90 grader
- Dreining: +/- 180 grader
- Vippe: -5~30 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): 6,42 kg
- Produkt uten stativ (kg): 4,77 kg
- Produkt med emballasje (kg): 8,53 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: EPA, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, CE-merket, FCC klasse B, ICES-003, 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, USB-A-til B-kabel, strømledning
- Brukerdokumentasjon



Utgivelsesdato
2021-06-02

Versjon: 4.2.2

12 NC: 8670 001 68319
EAN: 87 12581 76827 0

© 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
* Hurtiglading 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.