



Philips Brilliance
QHD LCD-skjerm med
PowerSensor

B-serien

27" (68,6 cm)
Quad HD (2560 x 1440)

Brilliance

272B7QPJEB



Klar visning, effektiv ytelse

med PowerSensor

Philips PowerSensor-skjermen bruker 85 % resirkulert plast og har et kabinett uten PVC og BFR, noe som gjør den ideell for miljøvennlig produktivitet

Strålende ytelse

- Crystalclear-bilder med Quad HD 2560 x 1440 piksler
- IPS-teknologi for fylldige farger og brede visningsvinkler
- Smal ramme for et sømløst utseende
- SmartImage-forhåndsinnstillinger for enkle optimaliserte bildeinnstillinger

Utformet for komfortabel produktivitet

- LowBlue-modusen er behagelig for øynene
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer

Funksjoner med deg som utgangspunkt

- Innebygde stereohøytalere for multimedia
- USB 3.0 gjør at du raskt kan overføre data og lade smarttelefonen
- SmartConnect med DisplayPort, HDMI- og VGA-tilkoblinger

Bærekraftig miljøvennlig design

- PowerSensor sparer opptil 80 % på strømkostnadene

PHILIPS

Høydepunkter

Crystalclear-bilder

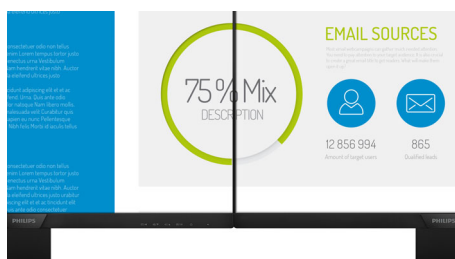
Disse nyeste Philips-skjermene leverer Crystal Clear, Quad HD-bilder med 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 piksler. Disse nye skjermene bruker paneler med høy ytelse og svært høy pikseltetthet. Dette er et resultat av kilder med høy båndbredde som DisplayPort, HDMI eller Dual link DVI. Slik gir disse skjermene 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.

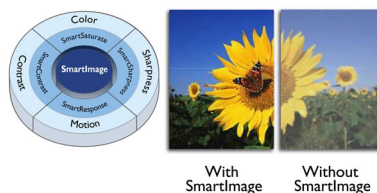
Svært smal ramme



De nye skjermene fra Philips har svært smale rammer, noe som gir minimalt med

distraksjoner og maksimal visningsstørrelse. Skjermene med den svært smale rammen er spesielt godt egnet for flervisning eller hellende oppsett som spill, grafisk design og profesjonelle programmer, og du får følelsen av at du bruker én stor skjerm.

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 modi, 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.

LowBlue-modus



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

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skjermfot som gir ergonomisk visningskomfort og kabelhåndtering. Fotens brukervennlige høyde, dreining, vippefunksjon og roteringsvinkel justerer skjermen for maksimal komfort, noe som kan redusere fysisk belastning ved lange arbeidsdager. Kabelhåndteringen reduserer kabelrot og holder arbeidsområdet ryddig og profesjonelt.

Innebygde stereohøytalere

Et par stereohøytalere med høy kvalitet er bygd inn i skjermenheten. De kan være synlige fra fronten, eller usynlige pekende nedover, pekende oppover, pekende bakover, osv. avhengig av modell og utforming.

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- LCD-skjermtypen: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,5 cm
- Effektivt visningsområde: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Sideforhold: 16:9
- Optimal oppløsning: 2560 x 1440 ved 60 Hz
- Svartid (typisk): 5 ms (grå til grå)*
- Lysstyrke: 350 cd/m²
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Pikselavstand: 0,233 x 0,233 mm
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Uten flimring
- Bildeforbedring: SmartImage
- Skjermfarger: 16,7 M (ekte 8 biters)
- Skannefrekvens: 30–99 kHz (H) / 50–76 Hz (V)
- sRGB

Tilkoblingsmuligheter

- Signallingang: VGA (analog), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- USB: USB 3.0 x 2 (1 m/hurtiglading)*
- Lyd (inn/ut): PC-lyd inn, Hodetelefonutgang

Anvendelighet

- Innebygde høyttalere: 2 W x 2
- Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, PowerSensor, Meny, Strøm på/av, LowBlue-modus
- Kontrollprogramvare: SmartControl
- OSD-språk: 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: 130 millimeter
- Pivot: 90 grader
- Dreining: -175/175 grader
- Vippe: -5/20 grader

Drift

- ØKO-modus: 20,7 W (typ.)
- På-modus: 24,1 W (typ.) (Energy Star 7.0-testmetode)
- Standby-modus: < 0,3 W (typ.)
- Av-modus: Null watt med Zero-bryteren

- 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): 614 x 548 x 257 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 24,2 x 21,6 x 10,1 tommer
- Produkt uten stativ (mm): 614 x 372 x 56 millimeter
- Produkt uten stativ (tommer): 24,2 x 14,6 x 2,2 tommer
- Emballasje i mm (B x H x D): 690 x 458 x 252 millimeter
- Emballasje (tommer) (B x H x D): 27,2 x 18,0 x 9,9 tommer

Vekt

- Produkt med stativ (kg): 7,86 kg
- Produkt med stativ (pund): 17,29 lb
- Produkt uten stativ (kg): 5,44 kg
- Produkt uten stativ (pund): 11,97 lb
- Produkt med emballasje (kg): 10,62 kg
- Produkt med emballasje (pund): 23,36 lb

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, EnergyStar 7.0, EPEAT Gold*, TCO Edge, RoHS
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Resirkulert plast: 85 %
- Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri, Blyfri

Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: CE-merket, FCC klasse B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TCO Edge, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, ICES-003, UKRAINSK

Kabinett

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



Utgivelsesdato
2018-03-14

Versjon: 2.0.1

12 NC: 8670 001 40233
UPC: 6 09585 25009 3

© 2018 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.

* EPEAT Gold er kun gyldig der Philips registrerer produktet. Gå til www.epeat.net for registreringsstatus i landet der du bor.

* Hurtiglading via BC 1.2-standard

* Svartid som tilsvarer SmartResponse