Philips Brilliance
QHD LCD-skjerm med
PowerSensor

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

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

Funksjoner med deg som utgangspunkt
- Innebygde stereohøyttalere for multimedier
- SmartConnect med DisplayPort, HDMI- og VGA-tilkoblinger
- USB 3.0 gjør at du raskt kan overføre data og lade smarttelefonen

Bærekraftig miljøvennlig design
- PowerSensor sparer opptil 70 % på strømkostnadene

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

PHILIPS

QHD LCD-skjerm med PowerSensor
B-serien 27" (68,6 cm), 2560 x 1440 (QHD)

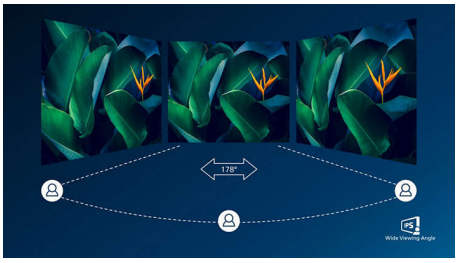
272B7QPJEB/27

Høydepunkter

Crystalclear-bilder

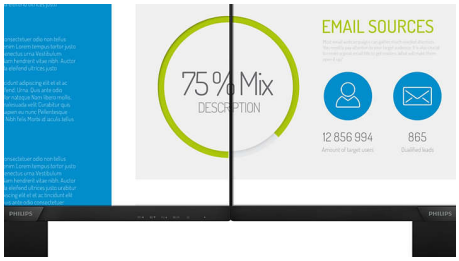
Disse Philips-skjermene leverer Crystal Clear, Quad HD-bilder med 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 piksler. Disse nye skjermene bruker paneler med høy ytelse og pikseltetthet. Dette er et resultat av kilder med høy båndbredde som USB-C, DisplayPort eller HDMI. Slik gir disse skjermene liv til bilder og grafikk. Enten du stiller profesjonelle krav til detaljert informasjon i løsninger med datamaskinassistert konstruksjon og produksjon, du bruker programmer med 3D-grafikk eller du er en finansekspert som arbeider i enorme arbeidsark, gir Philips-skjermene deg Crystal Clear-bilder.

IPS-teknologi



IPS-skjermer 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-skjermer 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. Skjermer 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 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.

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.

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.

Quad HD | Wide Viewing Angle | Ultra Narrow Bezel | SmartImage | LowBlue Mode | Flicker-free | SmartErgo Base | Built-in Speaker | USB 3.0

QHD LCD-skjerm med PowerSensor
B-serien 27" (68,6 cm), 2560 x 1440 (QHD)

272B7QPJEB/27

Spesifikasjoner

Tilkoblingsmuligheter
- Signalinngang: VGA (analog), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0 x 4 (1 m/hurtiglading)*
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- Lyd (inn/ut): PC-lyd inn, Hodetelefonutgang

Bilde/skjerm
- Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,5 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,233 x 0,233 mm
- Optimal oppløsning: 2560 x 1440 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 350 cd/m²
- Skjermfarger: 16,7 M (ekte 8 biters)
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Svartid (typisk): 5 ms (grå til grå)*
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Bildeforbedring: SmartImage
- Effektivt visningsområde: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Skannefrekvens: 30–99 kHz (H) / 50–76 Hz (V)
- sRGB
- Uten flimring
- LowBlue-modus
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %

Praktisk
- Innebygde høyttalere: 2 W × 2
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, PowerSensor, Meny, Strøm på/av
- Skjermspråk: 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)
- Kontrollprogramvare: SmartControl

Stativ
- Høydejustering: 150 millimeter
- Pivot: 90 grader
- Dreiestykke: -175/175 grader
- Vippe: -5/30 grader

Drift
- ØKO-modus: 18,5 W (typ.)
- Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: Null watt med Zero-bryteren
- På-modus: 19,68 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)
- Standby-modus: < 0,3 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)

Mål
- Emballasje i mm (B x H x D): 690 x 458 x 252 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 614 x 372 x 56 millimeter
- Emballasje (tommer) (B x H x D): 27,2 x 18,0 x 9,9 tommer
- Produkt uten stativ (tommer): 24,2 x 14,6 x 2,2 tommer
- 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

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

Miljøkrav ved bruk
- Høyde over havet: Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m)
- Temperaturområde (drift): 0 °C til 40 °C °C
- Relativ luftfuktighet: 20–80 % %
- Temperaturområde (lagring): –20 til 60 °C °C
- MTBF (viste): 70 000 timer (unntatt bakbelysning)

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

Samsvar og standarder
- Juridiske godkjenninger: CE-merket, FCC klasse B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, ICES-003, UKRAINSK, CECP

Kabinett
- Fullfør: Tekstur
- Fot: Svart
- Fremre ramme: Svart
- Bakre deksel: Svart

Utgivelsesdato
2024-04-25

Versjon: 7.0.1

UPC: 6 09585 25009 3

© 2024 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-vurdering er kun gyldig der Philips registrerer produktet. Gå til https://www.epeat.net/ for registreringsstatus i bostedslandet ditt.
* Hurtiglading samsvarer med USB-BC 1.2-standarden
* Svartid som tilsvarer SmartResponse