

Philips Brilliance
LED-bakbelyst LCD-
skjerm

B-serien

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

272B4QPJCG



Klare bilder, effektiv ytelse

med PowerSensor sparer energi

Denne PowerSensor-LED-skjermen fra Philips har USB-hub, ergonomisk base og et kabinett uten PVC og BFR, og er klar for miljøvennlig produktivitet

Strålende ytelse

- MultiView gjør dobbel tilkobling og visning mulig samtidig
- Crystalclear-bilder med Quad HD 2560 x 1440 piksler
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- Bred IPS-AHVA-visningsteknologi for nøyaktig bilde- og fargegjengivelse

Designet for mennesker

- Lav ramme-til-bord-høyde for å gi best mulig komfort for leseren
- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer
- Innebygde stereohøytalere for multimedia
- MHL-teknologi lar deg nyte mobilt innhold på stor skjerm
- SmartConnect med HDMI, Display Port og Dual-link DVI
- USB 3.0-hub for praktisk tilgang og rask lading

Bærekraftig miljøvennlig design

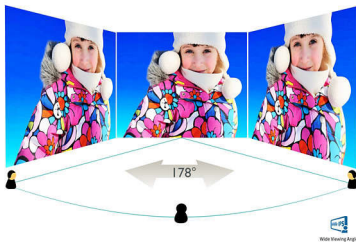
- PowerSensor sparer opptil 80 % på strømkostnadene

PHILIPS

LED-bakbelyst LCD-skjerm
B-serien 27" (68,6 cm), Quad HD (2560 x 1440)

Høydepunkter

IPS-AHVA-skjerm



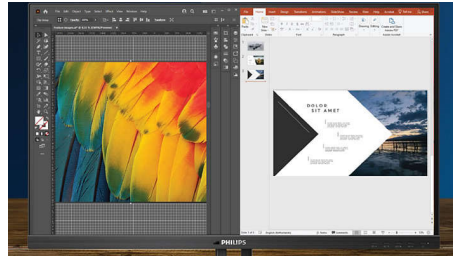
IPS-AHVA-skjerner bruker en avansert teknologi som gir deg ekstra brede visningsvinkler på 178/178 grader, noe som gjør det mulig å se skjermen fra nesten alle vinkler. I motsetning til standard TN-paneler gir IPS-AHVA-skjerner deg svært skarpe bilder med livlige farger, noe som ikke bare gjør den perfekt for bilder, filmer og nettsurfing, men også for profesjonelle programmer som krever fargenøyaktighet og konsekvent lysstyrke hele tiden.

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 finanseksperter som arbeider i enorme arbeidsark, gir Philips-skjermene deg Crystal Clear-bilder.

MultiView-teknologi



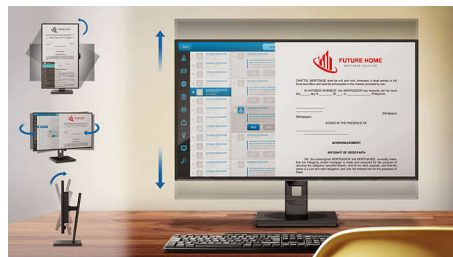
Philips MultiView-skjermens svært høye oppløsning gjør at du nå får en helt ny verden av tilkoblingsmuligheter. MultiView gir aktiv dobbel tilkobling og visning, slik at du kan bruke flere enheter, f.eks. en stasjonær og en bærbar PC samtidig, og få gjort mange ulike oppgaver samtidig.

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 skjermbase som gir ergonomisk skjermkomfort og gir kabelhåndtering. Sokkelen kan dreies, vippes og roteres i forskjellige vinkler for å sikre

272B4QPJCG/00

maksimal komfort. Stativet med justerbar høyde garanterer optimal visning, reduserer den fysiske belastningen ved lange arbeidsdager, mens kabelhåndteringen reduserer kabelrot og holder arbeidsplassen ryddig og profesjonell.

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.

SmartConnect

Disse Philips-skjermene har et rikt utvalg av tilkoblingsmuligheter og er utstyrt med flere tilkoblinger som Dual-link DVI, Display Port og universal HDMI-kontakt. Dette gjør at du kan nyte ukomprimert video og lyd med høy oppløsning. USB 3.0-muligheten sikrer at du kan få dataoverføring med svært høy hastighet samtidig som du har globale tilkoblingsmuligheter. Uansett hvilken kilde du bruker, kan du stole på at denne Philips-skjermen sikrer at investeringen ikke går ut av bruk med det første.

USB 3.0-hub med FastCharge for rask lading

Super Speed USB 3.0 gir en overføringshastighet på 5,0 gbit/s. Dette er ti ganger raskere enn standard USB 2.0 og forkorter dataoverføringstiden betydelig, slik at du sparer tid og penger. Med større båndbredde, superhøy overføringshastighet, bedre strømhåndtering og førsteklasses samlet ytelse setter USB 3.0 den nyeste globale standarden, slik at du kan bruke lagringsenheter med stor kapasitet. Nå trenger du ikke vente så lenge på at enhetene skal lades. Nye FastCharge gir rask lading, slik at du kan lade enheten og dra. USB 3.0 er også bakoverkompatibel med USB 2.0-enheter.



Wide Viewing Angle



Quad HD



Multiview



Flicker-free



SmartErgo Base



SmartConnect



PowerSensor



MHL

Mobile High-Definition Link



SmartConnect

Spesifikasjoner

Tilkoblingsmuligheter

- Signallingang: DVI-D (digital, HDCP), VGA (analog), DisplayPort x 1, MHL-HDMI (digital, HDCP)
- 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 / 68,6 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: IPS-AHVA LCD
- 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: Fargestøtte: ekte 8-biters
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)*
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Bildeforbedring: SmartImage
- Effektivt visningsområde: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Skanrefrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB

Praktisk

- Innebygde høyttalere: 2 W x 2
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Brukerkomfort: SmartImage, MultiView, Bruker, Meny, Strøm på/av
- Skjermespråk: 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: PowerSensor, SmartControl

Stativ

- Høydejustering: 120 millimeter
- Pivot: 90 grader
- Dreining: -65/65 grader
- Vippe: -5/20 grader

Drift

- ØKO-modus: 25 W (typ.)
- Strømforsyning: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Ekstern

- Av-modus: $\leq 0,3\text{ W}$ (typ.)
- På-modus: 24,4 W (typ.) (Energy Star 7.0-testmetode)
- Standby-modus: $\leq 0,5\text{ W}$ (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)

Mål

- Produkt med stativ (mm): 639 x 540 x 244 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 740 x 490 x 299 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 639 x 405 x 68 millimeter

Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 10,60 kg
- Produkt med stativ (kg): 6,72 kg
- Produkt uten stativ (kg): 4,40 kg

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: EnergyStar 7.0, PowerSensor, RoHS
- Resirkulert plast: 65 %
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri

Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: CE-merket, FCC klasse B, CU-EAC, cETLus, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, TCO-sertifisert

Kabinett

- Fullfør: Tekstur
- Fot: Grå
- Fremre ramme: Grå
- Bakre deksel: Grå

Innholdet i esken:

- Ledninger: VGA, DVI, DP, lyd, strøm
- Skjerm med stativ
- Brukerdokumentasjon



Utgivelsesdato
2024-03-29

Versjon: 4.0.2

EAN: 87 12581 73564 7

© 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

* Denne Philips-skjermen er MHL-sertifisert. Men hvis MHL-enheten ikke kobles til eller ikke fungerer riktig, må du se Vanlige spørsmål for MHL-enheten eller henvende deg direkte til forhandleren.

Produsenten av enheten kan ha retningslinjer som krever at du kjøper deres bestemte MHL-kabel eller -adapter for at det skal fungere

* Energibesparingen gjennom hvilemodus/av for ErP fungerer ikke med MHL-ladefunksjonen

* Krever valgfri MHL-sertifisert mobil enhet og MHL-kabel (følger ikke med). Undersøk om MHL-enheten er kompatibel.

* Hvis du vil se en fullstendig liste over MHL-aktiverte produkter, kan du gå til www.mhlconsortium.org

* Hurtiglading via BC 1.2-standard

* Svartid som tilsvarer SmartResponse