

Philips
QHD LCD-skjerm

B-serien

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

328B6QJEB



Klare bilder, effektiv ytelse

for maksimal produktivitet

Få det beste resultatet med Philips 32" Quad HD-skjermen. Krystallklar Quad HD sørger for at du både har nok plass og godt nok bilde til å se arbeidet ditt. Funksjoner som høydejustering, Flicker-free- og LowBlue-modus avlaster øynene.

Fremragende ytelse

- Crystalclear-bilder med Quad HD 2560 x 1440 piksler
- IPS-teknologi for fylldige farger og brede visningsvinkler
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- SmartImage-forhåndsinnstillinger for enkle optimaliserte bildeinnstillinger
- 1074 millioner farger for jevne fargegraderinger og detaljer
- SmartUniformity for konsekvente bilder

Utviklet med utgangspunkt i deg

- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer
- USB 3.0-hub for praktisk tilgang og rask lading
- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- MultiView gjør dobbel tilkobling og visning mulig

Enkel å bruke

- SmartConnect med HDMI, MHL, DisplayPort, DVI og VGA

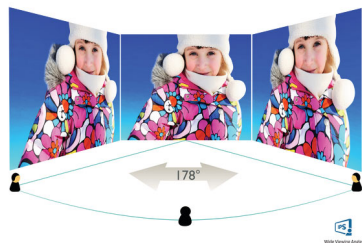
PHILIPS

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 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.

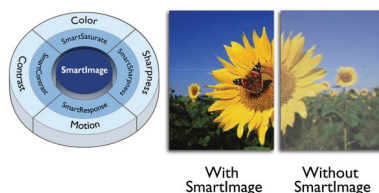
Flimringsfri teknologi



På grunn av måten lysstyrke kontrolleres på LED-bakbelyste skjermene på, opplever noen

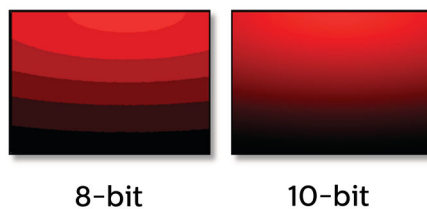
brukere at skjermen deres flimrer, og dette fører til at de blir slitne i øynene. Philips' flimringsfri teknologi bruker en ny løsning for å regulere lysstyrken og redusere flimring, slik at seeropplevelsen blir mer behagelig.

SmartImage



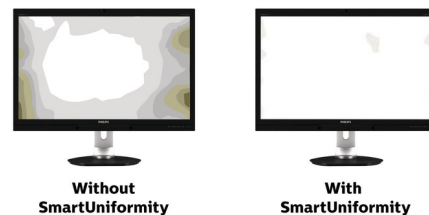
SmartImage er en eksklusiv, ledende teknologi fra Philips som analyserer innholdet som vises på skjermen, og som gir deg optimal skjermytelse. Med dette brukervennlige grensesnittet kan du velge ulike moduser, som kontor, bilde, film, spill, økonomi osv., for å tilpasse skjermen programmet som brukes. 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.

10-biters farger



10-bitersskjermen gir fylldig fargedybde med 1074 millioner farger og 12-biters intern behandling for å lage jevne, naturlige farger uten graderinger og fargeringer.

SmartUniformity



Endringer i lysstyrke og farge på LCD-skjermene er et vanlig fenomen. SmartUniformity-modusen fra Philips gir nøyaktige bilder når det gjelder lysstyrke, noe som er avgjørende for fotografering, design og utskrift. Med en fargematriks som vurderer fargenøyaktigheten er denne modusen kalibrert for å oppnå en gjennomsnittlig luminanslikhet på mer enn 95 %. Når du velger denne modusen, får du ensartede og nøyaktige bilder.

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.



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



SmartUniformity



SmartErgoBase



USB 3.0



Built-in Speaker



MultiView



SmartConnect

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- LCD-skjermtype: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Skjermstørrelse: 31,5" / 80,1 cm
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- Effektivt visningsområde: 698,11 (H) x 392,69 (V)
- Sideforhold: 16:9
- Optimal oppløsning: 2560 x 1440 ved 60 Hz
- Svartid (typisk): 5 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 110 %*, sRGB 128 %*
- Skannefrekvens: 30–99 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- SmartUniformity: 93 %~105 %
- Delta E: <= 2
- sRGB

Tilkoblingsmuligheter

- Signalingang: VGA (analog), DVI-Dual Link (digital, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI (2.0) – MHL x 1
- USB: USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 2 (1 m/hurtiglading)*
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- Lyd (inn/ut): PC-lyd inn, Hodetelefonutgang

Anvendelighet

- Innebygde høyttalere: 3 W x 2
- MultiView: PIP/PBP-modus, To enheter
- Brukerkomfort: SmartImage, MultiView, Bruker, 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: -170/+170 grader
- Vippe: -5/20 grader

Drift

- ØKO-modus: 34,9 W (typ.)

- På-modus: 62 W (typ.)
- Standby-modus: < 0,5 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): 742 x 657 x 270 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 742 x 438 x 63 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 970 x 526 x 224 millimeter

Vekt

- Produkt med stativ (kg): 9,50 kg
- Produkt uten stativ (kg): 6,90 kg
- Produkt med emballasje (kg): 13,41 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: TCO-sertifisert, WEEE, RoHS
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Resirkulert plast: 85 %
- Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri

Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: CE-merket, FCC klasse B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, PSB, CECF, GS, TUV Ergo, TUV/GS, TUV/ISO9241-307

Kabinett

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

Innholdet i esken:

- Skjerm med stativ
- Ledninger: D-sub-kabel, Dual-link-DVI-D-kabel, DP-kabel, HDMI-kabel, lydkabel, strømledning
- Brukerdokumentasjon



Utgivelsesdato
2021-03-16

Versjon: 6.0.1

12 NC: 8670 001 52724
EAN: 87 12581 75143 2

© 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

* Svartid som tilsvarer SmartResponse

* Hurtiglading samsvarer med USB-BC 1.2-standarden

* NTSC-område basert på CIE 1976

* sRGB-område basert på CIE 1931

* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.