



Philips Brilliance
LCD-skjerm med LED-
bakkelysning og
PowerSensor

B-serien

23" (58,4 cm)
Full HD (1920 x 1080)

Brilliance

231B4QPYCB



Klare bilder, effektiv ytelse

med PowerSensor sparer energi

LED-skjermen Philips PowerSensor bruker 65 % resirkulert plast og har et kabinett uten PVC og BFR, noe som gjør den ideell for miljøvennlig produktivitet

Fremragende ytelse

- IPS-teknologi for fylldige farger og brede visningsvinkler
- DisplayPort gir lyd og video via en enkel, lang kabel
- Innebygde stereohøytalere for multimedia

Designet for mennesker

- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer
- Lav ramme-til-bord-høyde for å gi best mulig komfort for leseren

Enkel å bruke

- SmartImage-forhåndsinnstillinger for enkle optimaliserte bildeinnstillinger
- USB-hub med 2 porter for enkel tilkobling

Bærekraftig miljøvennlig design

- PowerSensor sparer opptil 80 % på strømkostnadene
- Null strømforbruk med 0 W-bryteren
- 65 % resirkulert plast med TCO Edge

PHILIPS

Høydepunkter

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.

DisplayPort

DisplayPort er en digital kobling fra PC til skjerm uten konvertering. Med høyere ytelse enn DVI-standarden er den fullt kapabel til å støtte kabler på 15 meter med en dataoverføringshastighet på 10,8 Gbps/sek. Med denne høye ytelsen uten ventetid får du de raskeste bildene og oppdateringene – noe som gjør DisplayPort til det beste valget ikke bare for vanlige kontorer og hjemmebruk, men også for krevende spill, filmer, videoediting og mye mer. Takket være forskjellige adaptere tar den også hensyn til at flere enheter skal kunne fungere sammen.

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.

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.

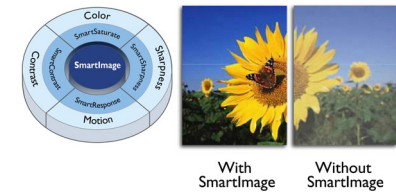
Lav ramme-til-bord-høyde



Takket være den avanserte SmartErgoBase kan Philips-skjermen senkes nesten helt ned til bordnivå, slik at den gir en komfortabel visningsvinkel. Den lave ramme-til-bord-høyden er den perfekte løsningen hvis du bruker briller som er bifokale, trifokale eller som har progressive linser til PC-arbeidet. I tillegg kan brukere med svært forskjellige

høyder bruke skjermen i vinkel- og høydeinnstillingen de foretrekker, noe som bidrar til å redusere spenning og tretthet.

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 videooptak for optimal skjermytelse. Valg av økonomimodus kan spare mye strøm. Alt skjer i sanntid og med ett enkelt tastetrykk.

2 porter, USB-HUB 2.0

USB-porten lar brukeren enkelt koble til multimediaenheten med plug and play-funksjonalitet, for eksempel USB-minneenheter, kamera, bærbar HDD, webkamera, PDA, skriver og mange andre enheter som har en USB-kontakt tilgjengelig. Den praktisk plasserte USB 2.0-porten på skjermen gjør at USB 2.0-signalene går gjennom til datamaskinen. Vær oppmerksom på at mange enheter, som kameraer og HDD, kanskje må slås på separat. Det er fordi de har høyere strømkrav enn USB-porten på skjermen kan yte.



Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- LCD-skjermtypen: IPS LCD
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Skjermstørrelse: 23 tommer / 58,4 cm
- Effektivt visningsområde: 509,18 (H) x 286,41 (V)
- Sideforhold: 16:9
- Optimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Svartid (typisk): 7 ms (GTG_BW)*
- Lysstyrke: 250 cd/m²
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Pikselavstand: 0,265 x 0,265 mm
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Bildeforbedring: SmartImage
- Skjermfarger: 16,7 M
- Skannefrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

Tilkoblingsmuligheter

- Signallingang: DisplayPort, DVI-D (digital, HDCP), VGA (analog)
- USB: USB 2.0 x 2
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- Lyd (inn/ut): PC-lyd inn, Hodetelefonutgang

Anvendelighet

- Innebygde høyttalere: 1,5 W x 2
- Brukerkomfort: SmartImage, Volum, PowerSensor, Meny, Strøm på/av
- Kontrollprogramvare: SmartControl Premium
- OSD-språk: Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk
- Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (100 x 100 mm)
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7

Stativ

- Høydejustering: 110 millimeter
- Pivot: 90 grader
- Dreining: -65/65 grader
- Vippe: -5/20 grader

Drift

- ØKO-modus: 13,7 W (typ.)
- På-modus: 20,2 W (typ.) (EnergyStar 6.0-testmetode)
- Standby-modus: < 0,3 W (typ.)
- Av-modus: Null watt med nettbryter

- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Strømforsyning: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Innebygd

Mål

- Produkt med stativ (maks. høyde): 547 x 507 x 227 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 547 x 343 x 60 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 620 x 401 x 167 millimeter

Vekt

- Produkt med stativ (kg): 5,70 kg
- Produkt uten stativ (kg): 3,90 kg
- Produkt med emballasje (kg): 7,82 kg

Driftsforhold

- Temperaturområde (drift): 0 °C til 40 °C
- Temperaturområde (lagring): -20 til 60 °C
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Høyde: Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m)
- MTBF: 30 000 (bakbelysning) time(r)

Bærekraft

- Miljøvennlighet og energiforbruk: PowerSensor, EnergyStar 6.0, EPEAT Gold*, TCO Edge, RoHS
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Resirkulert plast: 65 %
- Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri, Blyfri

Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: BSMI, CE-merket, cETLus, FCC klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

Kabinett

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

Innholdet i esken:

- Skjerm med stativ
- Ledninger: VGA, DVI, Lyd, Av/på
- Brukerdokumentasjon



Utgivelsesdato
2017-11-16

Versjon: 4.0.1

12 NC: 8670 000 89121
EAN: 87 12581 64123 8

© 2017 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.
* Svartid som tilsvarer SmartResponse