



Philips Brilliance
LCD-skjerm, LED-
bakbelysning med
PowerSensor

B-serien

22" (55,9 cm)
1680 x 1050

Brilliance

220B4LPYCB



Skjerm med bærekraftig miljøvennlig design

med PowerSensor sparer penger på strømregningen din

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

Bærekraftig miljøvennlig design

- PowerSensor sparer opptil 80 % på strømkostnadene
- Null strømforbruk med 0 W-bryteren
- 65 % resirkulert plast med TCO Edge
- Kabinett uten PVC og BFR

Fremragende ytelse

- LED-teknologi sørger for naturlige farger
- DisplayPort gir lyd og video via en enkel, lang kabel
- Innebygde stereohøytalere for multimedier

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

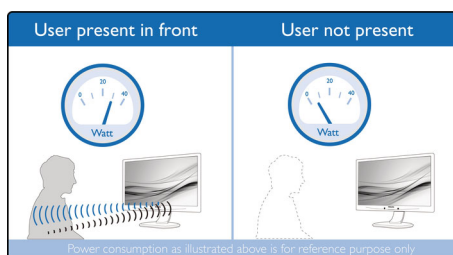
PHILIPS

Høydepunkter

LED-teknologi

Hvite lysdioder er enheter som lyser opp med full og jevn lysstyrke raskere slik at det går forttere å starte opp. Lysdioder inneholder ikke kvikksølv, noe som betyr miljøvennlig resirkulering og avhending. Med lysdioder får du bedre kontroll over dimmingen av LCD-bakgrunnsbelysningen, og dermed et svært høyt kontrastforhold. Du får også en utmerket fargegjengivelse takket være en jevn lysstyrke på skjermen.

PowerSensor



PowerSensor er en innebygd «menneskesensor» som sender og mottar uskadelige infrarøde signaler for å finne ut om brukeren er til stede, og som automatisk reduserer lysstyrken på skjermen når brukeren går bort fra skrivebordet. Det reduserer strømkostnadene med opptil 80 % og forlenger levetiden for skjermen.

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.

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.

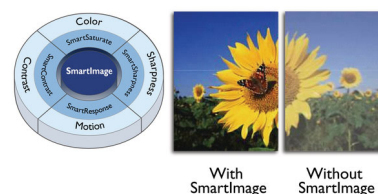
Innebygde stereohøytalere

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.

2 porter, USB-HUB 2.0

USB-porten lar brukeren enkelt koble til multimediale enheter med plug and play-funksjonalitet, for eksempel USB-minneenheter, kamera, bærbar HDD, web-kamera, 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 strømkraft enn USB-porten på skjermen kan yte.

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.

TCO Edge

TCO Edge-sertifisering blir gitt til produkter som gjør mer enn det som kreves av de nåværende økomerkeprogrammene. Kravene overgår standard TCO-krav og innebærer at produktet bruker minimum 65 % resirkulert plast, er energieffektivt, har 100 % resirkulerbar emballasje og er utformet for å kunne resirkuleres enkelt. Du kan stole på at denne Philips-skjermen er et banebrytende teknologisk produkt som er best i ICT-klassen, noe som er en fordel for deg og planeten, og hjelper deg med å gjøre et ansvarlig grønt IT-kjøp.

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- LCD-skjermtypen: TFT-LCD
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Skjermstørrelse: 22" / 55,9 cm
- Effektivt visningsområde: 473,76 (H) x 296,1 (V)
- Sideforhold: 16:10
- Optimal oppløsning: 1680 x 1050 ved 60 Hz
- Svartid (typisk): 5 ms
- Lysstyrke: 250 cd/m²
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Pikselavstand: 0,282 x 0,282 mm.
- Visningsvinkel: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Bildeforbedring: SmartImage
- Skjermfarger: 16,7 M
- Skannefrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

Tilkoblingsmuligheter

- Signalinngang: DisplayPort x 1, 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 7/Vista/XP

Stativ

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

Drift

- ØKO-modus: 12,6 W (typ.)
- På-modus: 14,61 W (typ.) (EnergyStar 7.0-testmetode)
- Standby-modus: 0,1 W
- 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 (mm): 504 x 509 x 227 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 504 x 349 x 59 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 565 x 391 x 186 millimeter

Vekt

- Produkt med stativ (kg): 5,20 kg
- Produkt uten stativ (kg): 3,38 kg
- Produkt med emballasje (kg): 7,05 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 time(r)

Bærekraft

- Miljøvennlighet og energiforbruk: PowerSensor, EnergyStar 7.0, TCO Certified Edge, RoHS
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Resirkulert plast: 65 %
- Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri, Blyfri

Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: BSMI, CE-merket, FCC klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, 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
2020-03-22

Versjon: 6.0.1

12 NC: 8670 000 89215
EAN: 87 12581 64162 7

© 2020 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