



LCD-skjerm med PowerSensor

- B-serien
- 22 (21,5" / 54,6 cm diag.)
- Full HD (1920 x 1080)

221B6LPCB/00

Klare bilder, effektiv ytelse

med PowerSensor sparer energi

LED-skjermen Philips PowerSensor bruker 85% resirkulert plast og har et kabinett uten PVC og BFR, noe som gjør den ideell for miljøvennlig produktivitet

Fordeler

Fremragende ytelse

- LED-teknologi sørger for naturlige farger
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- SmartImage-forhåndsinnstillinger for enkle optimaliserte bildeinnstillinger
- SmartContrast 20 000 000 : 1 for utrolige, svarte detaljer

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

- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- USB-hub med 4 porter for enkel tilkobling

Bærekraftig miljøvennlig design

- PowerSensor sparer opptil 80 % på strømkostnadene
- 85% resirkulert plast med TCO Edge

PHILIPS

Funksjoner

LED-teknologi

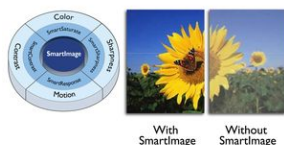
Hvite lysdioder er enheter som lyser opp med full og jevn lysstyrke raskere slik at det går forttere å starte opp. Lysdioder inneholder ikke kvikksølv, noe som betyr miljøvennlig resirkulering og avhending. Med lysdioder får du bedre kontroll over dimmingen av LCD-bakgrunnsbelysningen, og dermed et svært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

Flimringsfri teknologi



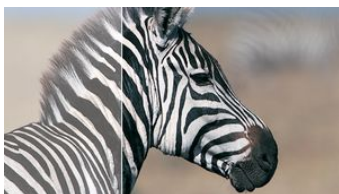
På grunn av måten lysstyrke kontrolleres på LED-bakbelyste skjermer på, opplever noen brukere at skjermen deres flimrer, og dette fører til at de blir slitne i øynene. Philips' flimringsfri teknologi bruker en ny løsning for å regulere lysstyrken og redusere flimring, slik at seeropplevelsen blir mer behagelig.

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.

SmartContrast-forhold 20 000 000 : 1



Du vil ha LCD-flatskjermen med den høyeste kontrasten og de mest levende bildene. Philips' avanserte videobehandling kombinert med unik ekstrem dimming og teknologi for bakbelysningsforsterking gir levende bilder. SmartContrast øker kontrasten mellom perfekt svartnivå og nøyaktig gjengivelse av mørke nyanser og farger. Det gir et klart og naturtro bilde med høy kontrast og levende farger.

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.

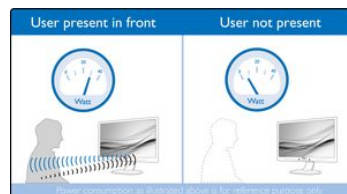
Innebygde stereohøytalere

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.

4 porter, USB 2.0-HUB

USB-porten lar brukeren enkelt koble til multimedieenheter 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 strømkrav enn USB-porten på skjermen kan yte.

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.

spesifikasjoner

Vær oppmerksom på at dette er et hefte før salg. Innholdet i heftet representerer den kunnskapen vi har per dags dato og landet nevnt ovenfor. Innholdet i dette heftet kan endres uten varsel. Philips påtar seg ikke noe erstatningsansvar når det gjelder innholdet i dette heftet.

Bilde/skjerm

LCD-skjermtype	TFT-LCD
Type bakgrunnsbelysning	W-LED-system
Skjermstørrelse	21,5 tommer / 54,6 cm
Effektivt visningsområde	476,64 (H) x 268,11 (V)
Sideforhold	16:9
Optimal oppløsning	1920 x 1080 ved 60 Hz
Svartid (typisk)	5 ms
Lysstyrke	250 cd/m ²
Kontrastforhold (typisk)	1000 : 1
SmartContrast	20 000 000 : 1
Pikselavstand	0,248 x 0,248 mm
Visningsvinkel	170° (H) / 160° (V) @ C/R > 10
Bildeforbedring	SmartImage
Skjermfarger	16,7 M
Skannefrekvens	30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
sRGB	Ja

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang	DVI-D (digital, HDCP) VGA (analog)
USB	USB 2.0 x 4
Synk-inngang	Separat synk Synk på grønn
Lyd (inn/ut)	PC-lyd inn Hodetelefonutgang

Anvendelighet

Innebygde høyttalere	2 W x 2
Brukerkomfort	SmartImage Volum PowerSensor Meny Strøm på/av
Kontrollprogramvare	SmartControl
OSD-språk	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
Plug & Play-kompatibilitet	VESA-montering (100 x 100 mm) DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 10/8.1/8/7

Stativ

Høydejustering	110 millimeter
Pivot	90 grader
Dreining	-75/+75 grader
Vippe	-5/20 grader

Drift

ØKO-modus	11,01 W (typisk)
På-modus	15,1 W (typ.) (Energy Star 7.0-testmetode)
Standby-modus	< 0,3 W (typ.)
Av-modus	Null watt med nettbryter
LED-indikator for strøm	Drift – hvit
Strømforsyning	Standby-modus – hvit (blinkende) Innebygd 100–240 V AC, 50–60 Hz

Mål

Produkt med stativ (maks. høyde)	511 x 483 x 227 millimeter
Produkt uten stativ (mm)	511 x 319 x 52 millimeter
Emballasje i mm (B x H x D)	565 x 422 x 184 millimeter

Vekt

Produkt med stativ (kg)	4,83 kg
Produkt uten stativ (kg)	2,99 kg
Produkt med emballasje (kg)	6,61 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	70 000 timer (unntatt bakbelysning time(r))

Bærekraft

Miljøvennlighet og energiforbruk	EnergyStar 7.0 PowerSensor EPEAT Gold* TCO Edge RoHS
Resirkulerbar emballasje	100 %
Resirkulert plast	85 %
Bestemte stoffer	Kabinett uten PVC/BFR Kvikksølvfri Blyfri

Samsvar og standarder

Juridiske godkjenninger	CE-merket FCC klasse B SEMKO cETLus CU-EAC TCO Edge TUV/GS TUV Ergo EPA PSB WEEE RCM UKRAINSK CECP ICES-003 E-standby J-MOSS
-------------------------	--

Kabinett

Fremre ramme	Svart
--------------	-------

Bakre deksel
Fot
Overflate

Svart
Svart
Tekstur

Ledninger
Brukerdokumenta-
sjon

VGA, DVI, Lyd, Av/på
Ja

Innholdet i esken:

Skjerm med stativ

Ja

* EPEAT Gold eller Silver er kun gyldig der Philips registrerer produktet. Gå til www.epeat.net for registreringsstatus i landet der du bor.



data kan endres
2018, September 15
Version: 4.0.1
EAN: 8712581737047

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerkene eies av Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

www.philips.com