



LCD-skjerm, LED-bakbelysning med PowerSensor

- B-serien
- 24" (61 cm)
- Full HD-skjerm

241B4LPYCB/01

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

Fordeler

Bærekraftig miljøvennlig design

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

Fremragende ytelse

- LED-teknologi sørger for naturlige farger
- 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

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

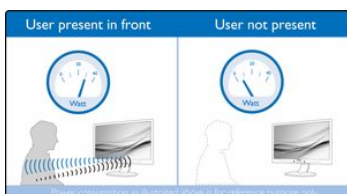
PHILIPS

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.

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, videoedigering 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.

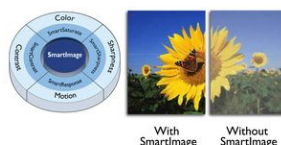
Innebygde stereohøytalere

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 multimediaenheter 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 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 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.

Kabinett uten PVC og BFR

Kabinettet til denne Philips-skjermen er uten bromerte flammehemmere og polyvinylklorid (uten BFR og PVC)

Null strømforbruk

Når du slår på 0 W-bryteren, som er praktisk plassert på baksiden, kan du stoppe strømtilførselen til skjermen fullstendig. Dette betyr at TVen får et strømforbruk på null, noe som reduserer karbonfotavtrykket enda mer

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	24 tommer / 61 cm

Effektivt visningsområde	531,4 (H) x 298,9 (V)
Sideforhold	16:9
Optimal oppløsning	1920 x 1080 ved 60 Hz
Svartid (typisk)	5 ms

data kan endres
2017, August 3

Lysstyrke	250 cd/m ²	Strømforsyning	Innebygd
Kontrastforhold (typisk)	1000 : 1		100–240 V AC, 50–60 Hz
SmartContrast	20 000 000 : 1	Mål	
Pikselavstand	0,276 x 0,276 mm	Produkt med stativ (maks. høyde)	565 x 514 x 227 millimeter
Visningsvinkel	170° (H) / 160° (V) @ C/R > 10	Produkt uten stativ (mm)	565 x 353 x 61 millimeter
Bildeforbedring	SmartImage	Emballasje i mm (B x H x D)	624 x 405 x 168 millimeter
Skjermfarger	16,7 M		
Skannefrekvens sRGB	30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V) Ja	Vekt	
Tilkoblingsmuligheter		Produkt med stativ (kg)	5,3 kg
Signalinngang	DisplayPort DVI-D (digital, HDCP) VGA (analog)	Produkt uten stativ (kg)	3,45 kg
USB	USB 2.0 x 2	Produkt med emballasje (kg)	7,03 kg
Synk-inngang	Separat synk Synk på grønn		
Lyd (inn/ut)	PC-lyd inn Hodetelefonutgang	Driftsforhold	
Anvendelighet		Temperaturområde (drift)	0 °C til 40 °C °C
Innebygde høyttalere	1,5 W x 2	Temperaturområde (lagring)	–20 til 60 °C °C
Brukerkomfort	SmartImage Volum PowerSensor Meny Strøm på/av	Relativ luftfuktighet	20 %–80 %
Kontrollprogramvare	SmartControl Premium	Høyde	Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke- bruk: +40 000 fot (12 192 m)
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	MTBF	30 000 time(r)
Andre praktiske funksjoner	Kensington-lås	Bærekraft	
Plug & Play-kompatibilitet	VESA-montering (100 x 100 mm) DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 8/7/Vista	Miljøvennlighet og energiforbruk	EnergyStar 7.0 PowerSensor EPEAT Gold* TCO Edge RoHS
Stativ		Resirkulerbar emballasje	100 %
Høydejustering	110 millimeter	Resirkulert plast	65 %
Pivot	90 grader	Bestemte stoffer	Kabinett uten PVC/BFR Kvikksølvfri Blyfri
Dreining	–65/+65 grader	Samsvar og standarder	
Vippe	–5/20 grader	Juridiske godkjenninger	BSMI CE-merket cETLus FCC klasse B GOST SASO SEMKO TUV Ergo TUV/GS WEEE TCO-sertifisert
Drift		Kabinett	
ØKO-modus	10 W (typ.)	Fremre ramme	Svart
På-modus	16,34 W (typ.) (Energy Star 7.0-testmetode)	Bakre deksel	Svart
Standby-modus	0,1 W	Fot	Svart
Av-modus	Null watt med Zero-bryteren	Overflate	Tekstur
LED-indikator for strøm	Drift – hvit Standby-modus – hvit (blinkende)	Innholdet i esken:	
		Skjerm med stativ	ja
		Ledninger	VGA, DVI, Lyd, Av/på
		Brukerdokumentasjon	ja

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



data kan endres
2017, August 3
Version: 7.1.3
EAN: 8712581617745

© 2017 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