



Philips Brilliance
LCD-skjerm, LED-
bakkelysning

P-serien

22" (55,9 cm)
1680 x 1050

220P4LPYEB

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

Strålende ytelse

- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- DisplayPort gir lyd og video via en enkel, lang kabel

Designet for mennesker

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

Bærekraftig miljøvennlig design

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

Enkel å bruke

- USB-hub med 4 porter for enkel tilkobling
- SmartImage-forhåndsinnstillinger for enkle optimaliserte bildeinnstillinger

PHILIPS

Høydepunkter

PowerSensor

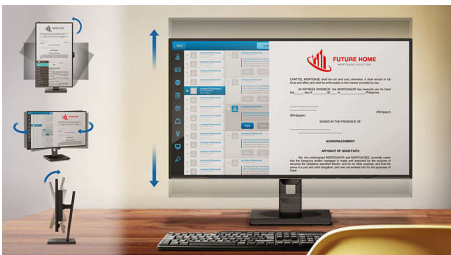


PowerSensor er en innebygd «menneskesensor» som sender og mottar uskadelige infrarøde signaler for å finne ut om brukeren er til stede, og som automatisk reduserer lysstyrken på skjermen når brukeren går bort fra skrivebordet. Det reduserer strømkostnadene med opptil 80 % og forlenger levetiden for skjermen.

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, videoredigering 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.

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, 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.

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 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 økokerkeprogrammene. 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

Tilkoblingsmuligheter

- Signallingang: DisplayPort x 1, 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

Bilde/skjerm

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

Praktisk

- Innebygde høyttalere: 1,5 W x 2
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brukerkomfort: SmartImage, Volum, PowerSensor, Meny, Strøm på/av
- Skjermsspråk: Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk
- Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (100 x 100 mm)
- Kontrollprogramvare: SmartControl Premium

Stativ

- Høydejustering: 130 millimeter
- Pivot: 90 grader
- Dreiestykke: -65/65 grader
- Vippe: -5/20 grader

Drift

- ØKO-modus: 12,6 W (typ.)
- Strømforsyning: 100–240 V AC, 50–60 Hz,

Innebygd

- Av-modus: Null watt med Zero-bryteren
- På-modus: 13,58 W (EnergyStar 7.0-testmetode)
- Standby-modus: 0,3 W
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)

Mål

- Produkt med stativ (mm): 504 x 517 x 220 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 565 x 395 x 263 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 504 x 349 x 59 millimeter

Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 7,50 kg
- Produkt med stativ (kg): 5,50 kg
- Produkt uten stativ (kg): 3,38 kg

Miljøkrav ved bruk

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

Bærekraftighet

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

Samsvar og standarder

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

Kabinett

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



Utgivelsesdato
2024-04-18

Versjon: 5.0.2

EAN: 87 12581 64168 9

© 2024 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