Philips Brilliance LCD-skjerm, LED-bakbelysning

B-serien

22" (55,9 cm)
1680 x 1050

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

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

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

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

PHILIPS

LCD-skjerm, LED-bakbelysning
B-serien 22" (55,9 cm), 1680 x 1050

220B4LPYCB/00

Høydepunkter

LED-teknologi

Hvite lysdioder er enheter som lyser opp med full og jevn lysstyrke raskere slik at det går fortere 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.

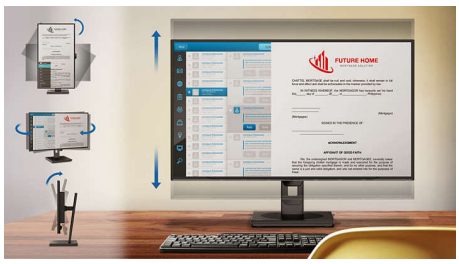
PowerSensor

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, videoredigering og mye mer. Takket være forskjellige adaptere tar den også hensyn til at flere enheter skal kunne fungere sammen.

SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skjermbase som gir ergonomisk skjermkomfort og gir kabelhåndtering. Sokkelen kan dreies, vippes og roteres i forskjellige vinkler for å sikre maksimal komfort. Stativet med justerbar høyde garanterer optimal visning, reduserer den fysiske belastningen ved lange arbeidsdager, mens kabelhåndteringen reduserer kabelrot og holder arbeidsplassen ryddig og profesjonell.

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 stereohøyttalere

Et par stereohøyttalere 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 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.

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.

LED · PowerSensor · SmartErgo Base · Built-in Speaker · USB 2x · SmartImage · TCO Certified edge · Zero Power Switch

LCD-skjerm, LED-bakbelysning
B-serien 22" (55,9 cm), 1680 x 1050

220B4LPYCB/00

Spesifikasjoner

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

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 7/Vista/XP
- Brukerkomfort: SmartImage, Volum, PowerSensor, Meny, Strøm på/av
- Skjermspråk: 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: 110 millimeter
- Pivot: 90 grader
- Dreiestykke: -65/65 grader
- Vippe: –5/20 grader

Drift
- ØKO-modus: 12,6 W (typ.)
- Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: Null watt med Zero-bryteren
- På-modus: 14,61 W (typ.) (EnergyStar 7.0-testmetode)
- Standby-modus: 0,1 W
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)

Mål
- Produkt med stativ (mm): 504 x 509 x 227 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 565 x 391 x 186 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 504 x 349 x 59 millimeter

Vekt
- Produkt med emballasje (kg): 7,05 kg
- Produkt med stativ (kg): 5,20 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

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

Utgivelsesdato
2024-04-25

Versjon: 7.0.1

EAN: 87 12581 64161 0

© 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