

Philips Brilliance
LCD-skjerm, LED-
bakkelysning

S-serien
19" (48,3 cm)
1280 x 1024

19S4LSB5



Bærekraftig produktivitet

med energieffektiv LED-skjerm

LED-skjermen fra Philips bruker et kabinett uten PVC og BFR, noe som gjør den ideell for miljøvennlig produktivitet

Flott ytelse

- LED-teknologi sørger for naturlige farger
- SmartContrast gir forbedrede dype, svarte detaljer
- TrueVision gir bilder i lab-kvalitet

Bærekraftig miljøvennlig design

- 0,1 watt i Soft-Off-modus
- SmartPower: Strømsparing på opptil 50 %
- Kabinett uten PVC og BFR
- 100 % resirkulerbar emballasje
- Inneholder ikke kvikksølv

Enkel å bruke

- Skjermen vipper slik at du får en ideell, individuell visningsvinkel
- SmartControl for enkel justering av ytelsen
- SmartImage-forhåndsinnstillinger for enkle optimaliserte bildeinnstillinger

PHILIPS

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.

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



SmartContrast er en Philips-teknologi som analyserer innholdet du viser, justerer fargene

automatisk og kontrollerer bakgrunnsbelysningens intensitet for å forbedre kontrasten dynamisk slik at du får de beste digitale bildene og videoene, eller som hjelp når du spiller spill med mørke fargetoner. Når økonomimodus velges, justeres kontrasten og bakgrunnsbelysningen fininnstilles for å gi akkurat den riktige visningen av kontorapplikasjoner som brukes hver dag, og for å senke strømforbruket.

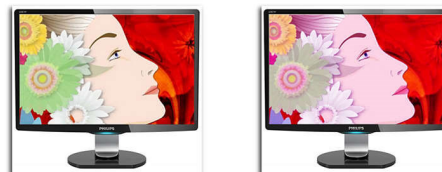
SmartPower

SmartPower er en teknologi med kunstig intelligens som dynamisk analyserer innholdet på skjerm bildet for å spare strøm. Intensiteten på bakgrunnsbelysningen kan automatisk kontrolleres og forhåndsinnstilles av systemet. Dette kan redusere strømforbruket med opptil 50 % og spare en betydelig sum på strømregningen.

SmartControl for enkel justering

PC-programvare for finjustering av skjermytelse og -innstillinger. Philips tilbyr to alternativer for justering av skjerminnstillingene. Naviger på flernivåmenyen på selve skjermen med knappene, eller bruk Philips SmartControl-programvaren til å justere de forskjellige skjerminnstillingene på en velkjent måte

TrueVision



TrueVision er en eiendomsbeskyttet teknologi fra Philips som bruker avanserte algoritmer for å teste og justere skjermen. Dette gir deg best mulig visningsytelse. Philips sikrer at TrueVision-skjermene forlater fabrikk

finninstilt til denne prosessen, slik at du får pålitelig farge- og bilde kvalitet.

Kabinett uten PVC og BFR

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

Inneholder ikke kvikksølv

Philips-skjermene med LED-bakbelysning inneholder ikke kvikksølv, et av de giftigste naturlige stoffene som påvirker mennesker og dyr. Dette reduserer skjermens påvirkning på miljøet gjennom hele levetiden, fra produksjon til avhending.

Skjermen vipper

Skjermen vipper slik at du får en ideell, individuell visningsvinkel

0,1 watt i standby-modus

0,1 watt i Soft-Off-modus

Bærekraftighet

Philips bruker bærekraftige og miljøvennlige materialer i skjermene sine. Alle plastdeler til kabinettet, metallstrukturer og emballasje bruker 100 % resirkulerbart materiale. På utvalgte modeller bruker vi > = 65 % resirkulert plast, som sørger for mindre avfall. Streng overholdelse av RoHS-standarder sørger for betydelig reduksjon eller fjerning av giftige stoffer som bly og kvikksølv. Skjermkabinettet vårt er laget av materiale uten PVC/BFR. Besøk Philips på <http://www.asimpleswitch.com/global/> for mer informasjon.



Spesifikasjoner

Tilkoblingsmuligheter

- Signalinngang: DVI-D (digital, HDCP), VGA (analog)
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn

Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 19" / 48 cm
- Sideforhold: 5:4
- LCD-skjermtype: TFT-LCD
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,294 x 0,294 mm
- Optimal oppløsning: 1280 x 1024 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: 376,32 x 301,06 mm
- Skannefrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %

Praktisk

- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Brukerkomfort: SmartImage, Lysstyrke, SmartPower, Meny, Strøm på/av
- Skjermpråk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Polsk, Svensk, Tradisjonell kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
- Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (100 x 100 mm)
- Kontrollprogramvare: SmartControl Premium

Stativ

- Vippe: –5/20 grader

Drift

- ØKO-modus: 9 W (typ.)
- Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz

- Av-modus: 0,1 W
- På-modus: 14,3 W (typ.) (EnergyStar 6.0-testmetode)
- Standby-modus: 0,1 W
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)

Mål

- Produkt med stativ (mm): 404 x 418 x 194 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 465 x 457 x 139 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 404 x 346 x 61 millimeter

Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 4,82 kg
- Produkt med stativ (kg): 3,20 kg
- Produkt uten stativ (kg): 2,80 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: EnergyStar 6.0, RoHS
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri

Samsvar og standarder

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

Kabinett

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



Utgivelsesdato
2024-03-29

Versjon: 4.0.1

EAN: 87 12581 69548 4

© 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