



Philips
LED-skjerm

E-serien
19" (41,8 cm)

196E3LSB

Elegant LED-skjerm med naturlige farger

Denne elegante 196E3 Full HD LED-skjermen med Touch-kontroller, SmartContrast og SmartImage Lite er et godt valg for alle behov

Flott bildekvalitet

- 16:9-skjerm for best widescreen-spilling og video
- SmartContrast 20 000 000 : 1 for utrolige, svarte detaljer
- SmartImage Lite for en forbedret LCD-seeropplevelse
- LED-teknologi sørger for naturlige farger

Utforming som passer til ethvert interiør

- Glanset overflate for å passe til innredningen
- Lekker, elegant utforming som fremhever utsmykningen hjemme
- Moderne berøringskontroller

Miljøvennlig, grønn design

- Energy Star for energisparing og lavt strømforbruk
- Miljøvennlige materialer som oppfyller internasjonale standarder

Stor anvendelighet

- Enkel bildeformatkontroll bytter mellom bred- og 4:3-format
- Enkel justering av skjermlyse med SmartControl Lite

PHILIPS

Høydepunkter

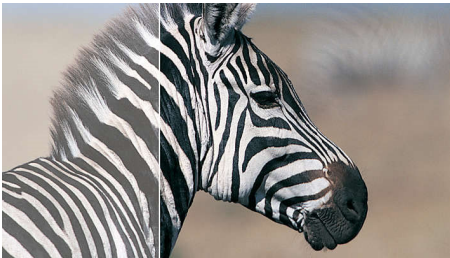
LED-teknologi

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.

Lekker, elegant utforming

En lekker, elegant utseende utforming som fremhever innredningen hjemme i ethvert rom.

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.

Berøringskontroller



Berøringskontroller er intelligente, berøringsfølsomme ikoner som erstatter

knapper som stikker frem, noe som gjør at brukeren kan justere skjermen etter eget ønske. Berøringskontroll gjør at skjermen får et moderne utseende og reagerer på den minste berøring.

SmartControl Lite

SmartControl Lite er neste generasjon 3D-ikonbaserte GUI-skjermkontrollprogramvare. Ved hjelp av denne kan brukeren finjustere de fleste parameterne på skjermen, som farge, lysstyrke, skjermkalibrering, multimedier, ID-behandling osv. ved hjelp av musen.

16:9-sideforhold for widescreen

Et sideforhold er et uttrykk på bredden på et videobilde sammenlignet med høyden. 16:9-sideforhold for widescreen er standard for universell til høydefinisjons-TV og europeisk digital-TV. Et opprinnelig 16:9-sideforhold betyr uovertruffen visning av spill og video uten striper øverst og nederst i bildet, og uten kvalitetstapet som stammer fra skalering, endring av et bilde for å få det til å passe til en annen skjermstørrelse.

Energy Star 5.0

Energy Star er et energieffektivitetsprogram som sponses av EPA i USA, og som også er tatt i bruk av mange andre land. Energy Star-sertifisering sikrer at du kjøper et produkt som oppfyller de nyeste standardene for energieffektivitet, og som drives med maksimal strømeffektivitet på alle driftsnivåer. Nye Philips-skjermer er sertifisert for Energy Star 5.0-spesifikasjonene, og de møter eller overgår standarden. I dvalemodus krever for eksempel Energy Star 5.0 et effektforbruk på mindre enn 1 watt, mens Philips-skjermer bruker mindre enn 0,5 watt. Flere detaljer er tilgjengelig fra www.energystar.gov

Enkel bildeformatkontroll



Widescreen format

4:3 format

Philips' enkle bildeformatkontroll på OSD er der for å bytte fra 4:3-sideforhold til widescreen-modus og tilbake for å tilpasse sideforholdet på skjermen til innholdet når du arbeider med brede dokumenter, uten at du må bla eller vise widescreen-medier i widescreen-modus, og forvrengningsfri, opprinnelig modusvisning av innhold i 4:3-sideformat.

Miljøvennlige materialer

"Philips bruker bærekraftige og miljøvennlige materialer i skjermene sine. Alle plastdeler til kabinett, metallstrukturer og emballasje bruker 100 % resirkulerbart materiale. På noen utvalgte modeller benytter vi opptil 65 % resirkulert plast. Streng overholdelse av RoHS-standarder sørger for betydelige reduksjon eller fjerning av giftige stoffer som bly. Kvikksølvinnhold i skjermer med CCFL-baklys har blitt betydelig redusert, mens det har blitt fjernet fullstendig fra skjermer med LED-baklys. Besøk Philips på <http://www.asimpleswitch.com/global/> for å finne ut mer.

Glanset overflate

En flott og elegant glanset overflate som står godt til innredningen din.

SmartImage Lite

SmartImage Lite er en eksklusiv, ledende teknologi fra Philips, som analyserer innholdet som vises på skjermen. Basert på et oppsett du velger, kan SmartImage Lite dynamisk forbedre kontrasten, fargemetningen og skarpheten på bilder og videoopptak for optimal skjermytelse – i sanntid og med ett enkelt tastetrykk.



Spesifikasjoner

Tilkoblingsmuligheter

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

Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 19 tommer / 48,1 cm
- Sideforhold: 16:10
- LCD-skjermtype: TFT-LCD
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,283 x 0,283 mm
- Optimal oppløsning: 1440 x 900 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: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- Bildeforbedring: SmartImage Lite
- Effektivt visningsområde: 408,2 (H) x 255,2 (V)
- Skanrefrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

Praktisk

- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Brukerkomfort: SmartImage Lite, Inngang, Strøm på/av, 4:3 / bred, Meny
- Skjermespråk: Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Tyrkisk
- Andre praktiske funksjoner: VESA-montering (100 x 100 mm), Kensington-lås

Stativ

- Vippe: -5/+20 grader grader

Drift

- Strømforsyning: Innebygd, 100-240VAC, 50/60Hz

- Av-modus: 0,5 W
- På-modus: 11,49 W (EnergyStar 5.0-testmetode)
- Standby-modus: 0,5 W
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)

Mål

- Produkt med stativ (mm): 457 x 388 x 199 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 503 x 444 x 134 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 457 x 319 x 49 millimeter

Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 5,19 kg
- Produkt med stativ (kg): 3,59 kg
- Produkt uten stativ (kg): 3,29 kg

Miljøkrav ved bruk

- 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: RoHS, EPEAT Sølv, Energy Star 5.0
- Resirkulerbar emballasje: 100 %

Samsvar og standarder

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

Kabinett

- Farge: Svart
- Fullfør: Glanset



Utgivelsesdato
2024-03-29

Versjon: 4.0.2

EAN: 87 12581 57811 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