



Philips
LCD-skjerm med SoftBlue-
teknologi

E-serien

27" (68,6 cm)
Full HD (1920 x 1080)



277E6EDAD

SoftBlue-teknologi

beskytter øynene uten å gå utover fargene

Designet for deg: Den nye og elegante Philips-skjermen i E-serien har ny SoftBlue-teknologi som beskytter øynene og leverer svært fargerike bilder.

Suveren bildekvalitet

- SoftBlue-teknologi som ikke anstrenger øynene og bevarer fargene
- Bred IPS-ADS-visningsteknologi for nøyaktig bilde- og fargegjengivelse
- 16:9 Full HD-skjerm for skarpt detaljerte bilder
- SmartImage Lite for enkle optimaliserte bildeinnstillinger
- SmartControl Lite: for rask og enkel justering av skjermen
- SmartContrast for detaljer i dype svartnivå

Elegant design

- Elegant og slank utforming som fremhever utsmykningen hjemme
- Utmerket glanset utførelse som fremhever utsmykningen hjemme
- Moderne berøringskontroller gjør designen komplett

Opplev fengslende multimedia

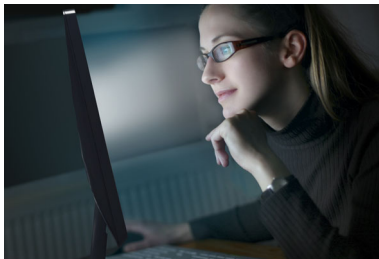
- MHL-teknologi lar deg nyte mobilt innhold på stor skjerm
- Innebygde stereohøytalere for multimedia



PHILIPS

Høydepunkter

SoftBlue-teknologi



På samme måte som UV-stråler kan forårsake øyeskader, har studier vist at det blå lyset fra LED-skjermer kan skade øynene og påvirke synet over tid. SoftBlue LED-teknologi tar i bruk smart teknologi for å redusere skadelige blå lysbølger uten at det påvirker skjermfargen eller -bildet. SoftBlue LED-teknologi er sertifisert av de internasjonale testorganisasjonene SGS Labs og TUV Rheinland for å redusere skadelig blått lys.

IPS-ADS-teknologi



IPS-ADS-skjermer bruker en avansert teknologi som gir deg ekstra brede visningsvinkler på 178/178 grader, noe som gjør det mulig å se skjermen fra nesten alle vinkler. I motsetning til standard TN-paneler gir IPS-ADS-skjermer deg svært skarpe bilder med livlige farger, noe som ikke bare gjør den

perfekt for bilder, filmer og nettsurfing, men også for profesjonelle programmer som krever fargenøyaktighet og konsekvent lysstyrke hele tiden.

16:9 Full HD-skjerm

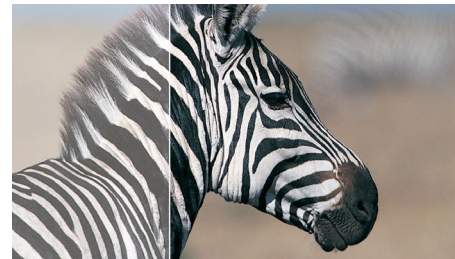


Denne Full HD-skjermen har en widescreenoppløsning på 1920 x 1080p. Dette er den høyeste oppløsningen for HD-kilder for best mulig bildekvalitet. Den er fullstendig fremtidskompatibel siden den støtter 1080p-signaler fra alle kilder, inkludert de nyeste som Blu-ray og avanserte HD-spillkonsoller. Signalbehandlingen er oppgradert for å støtte denne mye høyere signalkvaliteten og oppløsningen. Den gir strålende Progressive Scan-bilder uten flimmer med suveren lysstyrke og farger.

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.

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.

Moderne 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.



TUV-sertifisert for lavt blått lys

Philips-skjermer med SoftBlue LED-teknologi er sertifisert av TUV Rheinland etter teststandarden for lavt blått lys (2PFG) for å redusere skadelig blått lys.



Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- LCD-skjermtype: IPS-ADS-LCD
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,6 cm
- Effektivt visningsområde: 597,89 (H) x 336,31 (V)
- Sideforhold: 16:9
- Optimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Svartid (typisk): 5 ms (grå til grå)*
- Lysstyrke: 300 cd/m²
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Pikselavstand: 0,311 x 0,311 mm
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Bildeforbedring: SmartImage Lite
- Skjermfarger: 16,7 M
- Skannefrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- MHL: 1080p ved 60 Hz
- sRGB
- SoftBlue

Tilkoblingsmuligheter

- Signalinngang: VGA (analog), DVI-D (digital, HDCP), MHL-HDMI (digital, HDCP)
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- Lyd (inn/ut): PC-lyd inn, Hodetelefonutgang

Anvendelighet

- Innebygge høyttalere: 3 W x 2
- Brukerkomfort: Strøm på/av, Meny, Volum, Inngang, SmartImage Lite
- OSD-språk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polish, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Tradisjonell kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
- Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Stativ

- Vippe: –5/20 grader

Drift

- På-modus: 18,44 W (typ.) (EnergyStar 6.0-testmetode)
- Standby-modus: 0,5 W (typ.)

- Av-modus: 0,3 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Strømforsyning: Ekstern, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Mål

- Produkt med stativ (mm): 640 x 478 x 235 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 640 x 394 x 48 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 682 x 542 x 109 millimeter

Vekt

- Produkt med stativ (kg): 5,42 kg
- Produkt uten stativ (kg): 5,17 kg
- Produkt med emballasje (kg): 6,86 kg

Driftsforhold

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

Bærekraftighet

- Miljøvennlighet og energiforbruk: EnergyStar 6.0, EPEAT Sølv, RoHS, Blyfri, Kvikksølvfri
- Resirkulerbar emballasje: 100 %

Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: BSMI, CE-merket, cETLus, FCC klasse B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV/ISO9241-307, WEEE, SGS-sert. – redusert blått lys

Kabinett

- Farge: Svart kirsebær
- Overflate: Glanset

Hva er i esken?

- Skjerm med stativ
- Ledninger: VGA, DVI, HDMI, lyd, strøm
- Brukerdokumentasjon



Utgivelsesdato
2017-11-15

Versjon: 4.0.1

12 NC: 8670 001 24628
EAN: 87 12581 73142 7

© 2017 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

* Denne Philips-skjermen er MHL-sertifisert. Men hvis MHL-enheten ikke kobles til eller ikke fungerer riktig, må du se Vanlige spørsmål for MHL-enheten eller henvende deg direkte til forhandleren. Produsenten av enheten kan ha retningslinjer som krever at du kjøper deres bestemte MHL-kabel eller -adapter for at det skal fungere

* Krever valgfri MHL-sertifisert mobil enhet og MHL-kabel (følger ikke med). Undersøk om MHL-enheten er kompatibel.

* Energibesparingen gjennom hvilemodus/av for ErP fungerer ikke med MHL-ladefunksjonen

* Hvis du vil se en fullstendig liste over MHL-aktiverte produkter, kan du gå til www.mhlconsortium.org

* Ordet/varemerket IPS og de tilhørende patentene på teknologier tilhører sine respektive eiere.

* Svartid som tilsvarer SmartResponse