



LCD-skjerm med SoftBlue-teknologi

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

277E6EDAD/00

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.

Fordeler

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

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

Opplev fengslende multimedia

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

PHILIPS

Funksjoner

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 TÜV 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



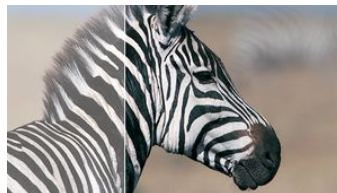
Denne Full HD-skjermen har en widescreenoppløsning på 1920 x 1080p. Dette er den høyeste oppløsningen for HD-kilder for best mulig bildekvalitet. Den er fullstendig fremtidskompatibel siden den støtter 1080p-signaler fra alle kilder, inkludert de nyeste som Blu-ray og avanserte HD-spillkonsoller. Signalbehandlingen 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 finnstilles 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.

MHL-teknologi



Mobile High Definition Link (MHL) er et mobilt grensesnitt for audio/video for å koble mobiltelefoner og andre bærbar enheter direkte til HD-skjermer. En MHL-kabel (ekstra tilbehør) kan enkelt koble MHL-kapable bærbar enheter til denne store Philips MHL-skjermen, slik at du kan se HD-video bli levende med fullstendig digital lyd. Nå kan du ikke bare glede deg over mobile spill, bilder, filmer eller andre applikasjoner på den store skjermen, du kan også lade den mobile enheten samtidig, slik at du aldri går tom for strøm halveis.

Innebygde stereohøytalere

Et par stereohøytalere 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.

spesifikasjoner

Vær oppmerksom på at dette er et hefte før salg. Innholdet i heftet representerer den kunnskapen vi har per dags dato og landet nevnt ovenfor. Innholdet i dette heftet kan endres uten varsel. Philips påtar seg ikke noe erstatningsansvar når det gjelder innholdet i dette heftet.

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/m ²
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

data kan endres
2017, juli 7

Skjermfarger	16,7 M
Skannefrekvens	30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
MHL	1080p ved 60 Hz
sRGB	Ja
SoftBlue	Ja

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

Innebygde 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 Kensington-lås
Andre praktiske funksjoner	
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)

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	ja
Ledninger	VGA, DVI, HDMI, lyd, strøm
Brukerdokumentasjon	ja

- * Denne Philips-enheten 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. Produktet er ikke kompatibel med MHL-kabler eller -adaptere 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 tilsvare SmartResponse



data kan endres
2017, Juli 7
Version: 4.0.1
EAN: 8712581731427

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerkene eies av Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

www.philips.com