



4K Ultra HD LCD-skjerm

- E-serien
- 27" (68,6 cm)
- 4K UHD (3840 x 2160)

276E8VJSB/01

Fantastiske bilder i et elegant design

Philips 27" 4K UHD-skjermen har en utrolig skarp bildekvalitet. Med 4K UHD-kvalitet og bred visningsvinkel ser du det samme klare og realistiske bildet, uansett hvor du sitter foran skjermen. Bildet er uten flimring, så du blir mindre sliten i øynene, selv om du sitter lenge foran skjermen.

Fordeler

Suveren bildekvalitet

- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)-oppløsning for presisjon
- Bred IPS LED-visningsteknologi for bilde- og fargenøyaktighet

Elegant design

- Smal ramme for et sømløst utseende
- Elegant og slank utforming som fremhever utsmykningen hjemme

Funksjoner utformet til deg

- MultiView gjør dobbel tilkobling og visning mulig

- HDMI-klar for Full HD-underholdning
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene

En grønnere hverdag

- Miljøvennlige materialer oppfyller viktige internasjonale standarder
- Lavt strømforbruk reduserer strømregningene

PHILIPS

Funksjoner

UltraClear 4K UHD-oppløsning



Disse nyeste skjermene fra Philips benytter seg av paneler med høy ytelse og leverer bilder i UltraClear, 4 K UHD-oppløsning (3840 x 2160 piksler). Enten du behøver svært detaljerte bilder til CAD-løsninger, bruker programmer med 3D-grafikk eller jobber med enorme regneark, vil skjermene fra Philips gi liv til bildene og grafikken din.

IPS-teknologi



IPS-skjermene 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-skjermene 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.

Svært smal ramme



De nye skjermene fra Philips har svært smale rammer, noe som gir minimalt med distraksjoner og maksimal visningsstørrelse. Skjermene med den svært smale rammen er spesielt godt egnet for flervisning eller hellende oppsett som spill, grafisk design og profesjonelle programmer, og du får følelsen av at du bruker én stor skjerm.

MultiView-teknologi

Philips MultiView-skjermens svært høye oppløsning gjør at du nå får en helt ny verden av tilkoblingsmuligheter. MultiView gir aktiv dobbel tilkobling og visning, slik at du kan bruke flere enheter, f.eks. en stasjonær og en bærbar PC samtidig, og få gjort mange ulike oppgaver samtidig.

HDMI-klargjort



En HDMI-klargjort enhet har all nødvendig maskinvare for å akseptere HDMI-inngang (High-Definition Multimedia Interface). En HDMI-kabel gjør at alle digitale video- og lydsignaler av høy kvalitet overføres gjennom én kabel fra en PC eller flere AV-kilder (inkludert set-top-bokser, DVD-spillere, AV-mottakere og videokameraer).

Flimringsfri teknologi



På grunn av måten lysstyrke kontrolleres på LED-bakbelyste skjermene på, opplever noen brukere at skjermen deres flimrer, og dette fører til at de blir slitne i øynene. Philips' flimringsfri teknologi bruker en ny løsning for å regulere lysstyrken og redusere flimring, slik at seeropplevelsen blir mer behagelig.

LowBlue-modus



På samme måte som UV-stråler kan forårsake øyeskader, har studier vist at blått lys med kort bølglengde fra LED-skjermene kan forårsake øyeskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue er utviklet for velvære og benytter seg av en intelligent programvareteknologi for å redusere skadelig blått lys med kort bølglengde.

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 betydelig reduksjon eller fjerning av giftige stoffer som bly. Kvikksølvinnhold i skjermene med CCFL-baklys har blitt betydelig redusert, mens det har blitt fjernet fullstendig fra skjermene med LED-baklys.

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-teknologi
Type bakgrunnsbelysning	W-LED-system
Skjermstørrelse	27 tommer / 68,6 cm
Skjermbelegg	Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
Effektivt visningsområde	596,74 (H) x 335,66 (V)
Sideforhold	16:9
Optimal oppløsning	3840 x 2160 ved 60 Hz
Pikseltetthet	163 PPI
Svartid (typisk)	5 ms (grå til grå)*

Lysstyrke	350 cd/m ²
Kontrastforhold (typisk)	1000 : 1
SmartContrast	20 000 000 : 1
Pikselavstand	0,155 x 0,155 mm
Visningsvinkel	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10
Uten flimring	Ja
Bildeforbedring	SmartImage-spill
Skjermfarger	Støtter 1,07 milliarder farger
Fargegamut (typisk)	NTSC 91 %*, sRGB 109 %*
Skannefrekvens	30–83 kHz (H) / 59–61 Hz (V)

data kan endres
2019, januar 16

LowBlue-modus	Ja	Produkt uten stativ (mm)	613 x 374 x 41 millimeter
sRGB	Ja	Emballasje i mm (B x H x D)	660 x 523 x 135 millimeter
Tilkoblingsmuligheter			
Signalinngang	DisplayPort 1.2 HDMI 2.0 x 2	Vekt	Produkt med stativ (kg) 4,84 kg Produkt uten stativ (kg) 4,23 kg Produkt med emballasje (kg) 6,53 kg
Synk-inngang	Separat synk Synk på grønn		
Lyd (inn/ut)	HDMI-lydutgang		
Anvendelighet			
MultiView	PIP/PBP-modus To enheter	Driftsforhold	Temperaturområde (drift) 0 til 40 °C Temperaturområde (lagring) -20 til 60 °C Relativ luftfuktighet 20 %–80 % Høyde Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m) MTBF 50 000 timer (unntatt bakbelysning) time(r)
Brukerkomfort	Strøm på/av Meny Lysstyrke Inngang SmartImage-spill		
OSD-språk	Portugisisk (Brasil) Tsjekkisk Nederlandsk Engelsk Finsk Fransk Tysk Gresk Ungarsk Italiensk Japansk Koreansk Polsk Portugisisk Russisk Forenklet kinesisk Spansk Svensk Tradisjonell kinesisk Tyrkisk Ukrainsk Kensington-lås		
Andre praktiske funksjoner	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 10/8.1/8/7	Bærekraft	Miljøvennlighet og energiforbruk Resirkulerbar emballasje
Plug & Play-kompatibilitet		Samsvar og standarder	Juridiske godkjenninger CE-merket FCC klasse B CU-EAC TUV/ISO9241-307 RCM BSMI EPA CCC CECP VCCI ICES-003 cETLus MEPS CEL
Stativ			
Vippe	-5/20 grader	Kabinett	Farge Overflate
Drift			
På-modus	19,9 W (typ.) (Energy Star 7.0-testmetode)	Innholdet i esken:	Ja HDMI-kabel, strømledning Ja
Standby-modus	< 0,5 W (typ.)		
Av-modus	< 0,3 W (typ.)		
Energimerkeklasse	B		
LED-indikator for strøm	Drift – hvit Standby-modus – hvit (blinkende)		
Strømforsyning	Ekstern 100–240 V AC, 50–60 Hz		
Mål			

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

* Svartid som tilsvarer SmartResponse

* NTSC-område basert på CIE 1976

* sRGB-område basert på CIE 1931

* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.



data kan endres
2019, januar 16

Version: 4.0.1
EAN: 8712581753672

© 2019 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