

Philips Brilliance
4K UHD LCD-skjerm med
PowerSensor

P-serien
27" (68,5 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

272P7VPTKEB



Klar visning, effektiv ytelse

dette er strålende

UltraClear 4K UHD, IPS-teknologi med én milliard farger fungerer sammen for å gi deg de viktige detaljene til viktig arbeid.

Strålende ytelse

- 1074 millioner farger for jevne fargegraderinger og detaljer
- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)-oppløsning for presisjon
- IPS-teknologi for fylldige farger og brede visningsvinkler
- Smal ramme for et sømløst utseende

Funksjoner med deg som utgangspunkt

- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- DisplayPort-utgang for å koble til ekstra skjermer
- Webkameraet spretter opp når du trenger det, og kan lukkes når du ikke trenger det
- SmartConnect med DisplayPort, HDMI- og VGA-tilkoblinger

Bærekraftig miljøvennlig design

- PowerSensor sparer opptil 80 % på strømkostnadene

Utformet for komfortabel produktivitet

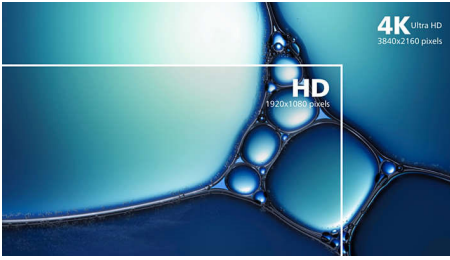
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene

PHILIPS

4K UHD LCD-skjerm med PowerSensor
P-serien 27" (68,5 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

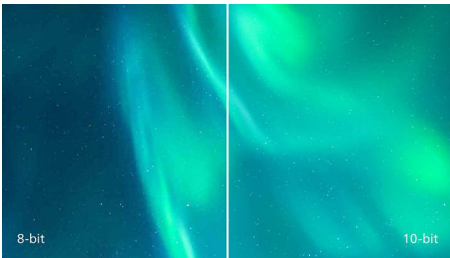
Høydepunkter

UltraClear 4K UHD-oppløsning



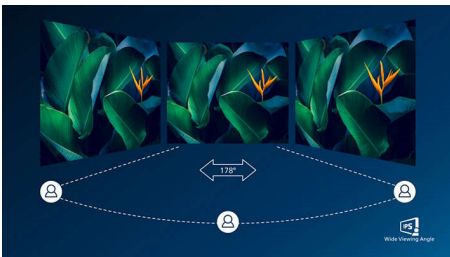
Disse skjermene fra Philips benytter seg av paneler med høy ytelse og leverer bilder i UltraClear, 4 K UHD-oppløsning (3840 x 2160 piksler). Enten du behøver svært detaljerte bilder til CAD-løsninger, bruker programmer med 3D-grafikk eller jobber med enorme regneark, vil skjermene fra Philips gi liv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

10-biters farger



10-bitersskjermen gir fyldig fargedybde med 1074 millioner farger og 12-biters intern behandling for å lage jevne, naturlige farger uten graderinger og fargeringer.

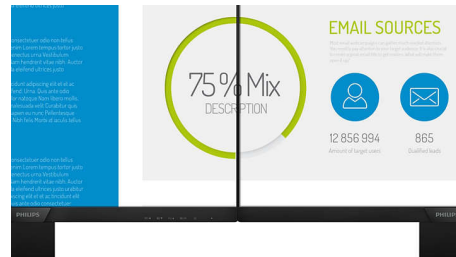
IPS-teknologi



IPS-skjerner 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 – selv i 90-graders Pivot-modus. I motsetning til standard

TN-paneler gir IPS-skjerner deg svært skarpe bilder med levende farger, noe som ikke bare gjør den perfekt for bilder, filmer og nettsurfing, men også for profesjonelle programmer som krever nøyaktig fargegjengivelse og jevn lysstyrke hele tiden.

Svært smal ramme



De nye skjermene fra Philips har svært smale rammer, noe som gir minimalt med distraksjoner og maksimal visningsstørrelse. Skjerner 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.

LowBlue-modus



På samme måte som UV-stråler kan forårsake øyeskader, har studier vist at blått lys med kort bølgelengde fra LED-skjerner 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 bølgelengde.

272P7VPTKEB/00

Flimringsfri teknologi



På grunn av måten lysstyrke kontrolleres på LED-bakbelyste skjerner 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.

Web-kamera som spretter opp



Webkameraer er veldig nyttige når du skal kommunisere med andre og samarbeide på et viktig prosjekt. Noen ganger vil du ikke at webkameraet skal være synlig på kontoret. Vårt geniale kameradesign spretter opp når det er tid for møter, og kan trygt gjemmes bort når det ikke er i bruk.

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

Tilkoblingsmuligheter

- Signalinngang: VGA (analog), DisplayPort 1.2, Mini-DisplayPort 1,2 x 1, HDMI (2.0) – MHL (2.0) x 1
- USB: USB 3.0 x 3 (1 m/hurtiglading)*
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- Lyd (inn/ut): PC-lyd inn, Hodetelefonutgang
- Signalutgang: DisplayPort-utgang

Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,5 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,155 x 0,155 mm
- Optimal oppløsning: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Lysstyrke: 350 cd/m²
- Lysstyrkelikhet: 97 % ~ 102 %
- Skjermfarger: Støtter 1,07 milliarder farger
- Fargegamut (typisk): NTSC 103%, sRGB 122 %*
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: 80 000 000 : 1
- Svartid (typisk): 5 ms (grå til grå)*
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Bildeforbedring: SmartImage
- Effektivt visningsområde: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Skannefrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080p ved 60 Hz
- Delta E: <lt;2
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 163 PPI
- LowBlue-modus
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %

Praktisk

- Innebygde høyttalere: 2 W x 2
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, PowerSensor, Meny, Strøm på/av
- Skjermsspråk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Tradisjonell kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
- Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (100 x 100 mm)
- Kontrollprogramvare: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP-modus, To enheter
- Innebygd web-kamera: FHD-kamera med 2,0 megapiksler, mikrofon og LED-indikator

Stativ

- Høydejustering: 150 millimeter
- Pivot: 90 grader
- Dreiestykke: -175/175 grader
- Vippe: -5/30 grader

Drift

- ØKO-modus: 28 W (typ.)
- Strømforsyning: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Innebygd
- Av-modus: Null watt med Zero-bryteren
- På-modus: 22,43 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)
- Standby-modus: 0,3 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Energimerkeklasse: G

Mål

- Emballasje i mm (B x H x D): 690 x 458 x 252 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 614 x 372 x 56 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 614 x 548 x 257 millimeter

Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 10,62 kg
- Produkt med stativ (kg): 7,86 kg
- Produkt uten stativ (kg): 5,44 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: 70 000 timer (unntatt bakbelysning) time(r)
- Relativ luftfuktighet: 20–80 % %
- Temperaturområde (lagring): –20 til 60 °C °C

Bærekraftighet

- Miljøvennlighet og energiforbruk: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8,0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
- Resirkulert plast: 85 %
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri

Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: CB, EPA, cETLus, FCC klasse B, ICES-003, CE-merket, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, WEEE, UKRAINSK

Kabinett

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

Innholdet i esken:

- Ledninger: D-sub-kabel, HDMI-kabel, DP-kabel, mini-DP-kabel, USB-kabel, lyd-kabel, strømledning
- Skjerm med stativ
- Brukerdokumentasjon



Utgivelsesdato
2024-04-25

Versjon: 8.0.1

EAN: 87 12581 74008 5

© 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

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

* Svartid som tilsvarende SmartResponse

* NTSC-område basert på CIE 1976

* sRGB-område basert på CIE 1931

* 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

* Hurtiglading samsvarer med USB-BC 1.2-standard

* EPEAT-vurdering er kun gyldig der Philips registrerer produktet. Gå til <https://www.epeat.net/> for registreringsstatus i bostedslandet ditt.

* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.