



Philips Monitor
4K OLED-skjerm

8000-serien

27 (26,9" / 68,4 cm diag.)
3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N8900

Kompromissløs grafikk, fantastiske detaljer

Denne OLED-skjermen fra Philips er utformet for proffene. UltraClear 4K UHD- og DisplayHDR 400 TrueBlack-sertifisert gir imponerende og presis fargegjengivelse. 99 % AdobeRGB tar skaperopplevelsen din til neste nivå.

Funksjoner utformet til deg

- MultiView gjør dobbel tilkobling og visning mulig samtidig
- LowBlue-modus og flimмерfri visning som er behagelig for øynene
- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer
- Integrert KVM-bryter gjør det enkelt å bytte mellom kilder
- Alternativer for fargeområdemodus som passer behovene og arbeidet ditt
- Eyesafe-sertifisert fargenøyaktighet og beskyttelse mot blått lys

Tilkobling med én enkelt USB-C-kabel

- Koble til en bærbar PC med én USB-C-kabel

Suveren bildekvalitet

- Profesjonelle fargestandarder 99 % AdobeRGB, 99 % DCI-P3
- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)-oppløsning for presisjon
- Ultra Wide-Color – et større fargespekter skaper et livligere bilde
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 gir utrolige skyggedetaljer
- OLED-skjerm for naturtro bilder med dypere svarte detaljer

PHILIPS

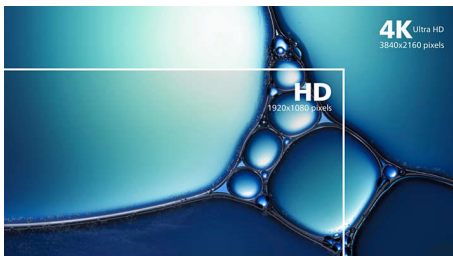
Høydepunkter

Philips OLED-skjerm



Denne OLED-skjermen fra Philips gir en bredere visningsvinkel og unik og naturtro grafikk. Dypere svart for en fantastisk seeropplevelse. Detaljer i skygger og lys gjengis nøyaktig.

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.

DisplayHDR™ True Black 400

Denne Philips-skjermen er sertifisert med VESA DisplayHDR™ True Black 400. Gir imponerende, nøyaktige skyggedetaljer med dypere svart for en bemerkelsesverdig visuell opplevelse sammenlignet med tradisjonelle skjermer med samme lystetthet. Denne Philips-skjermen leveres med flere HDR-modus, som alle er optimalisert for bruksscenarioene dine: HDR-spill, HDR-film, HDR-bilde og VESA DisplayHDR-sertifisert nivå.

99 % AdobeRGB og DCI-P3

Ulike typer skapere krever forskjellige fargeområder og må vite at fargene de ser på

skjermen, er riktig representert. Med disse fargeområdene får profesjonelle brukere tilgang til det store utvalget av farger de trenger for å produsere sitt beste arbeid. Denne Philips-skjermen oppfyller kravene til profesjonell fargestandard og har et 99 % AdobeRGB-fargespekter med 99 % DCI-P3. Den forbedrede fargegjengivelsesserien fra Adobe RGB gjør den perfekt til profesjonell foto- og videoredigering, animasjon eller arbeid med prosjekter der farge er viktig. Nå kan du være sikker på at fargen er konsekvent og tro mot origi

USB-C-tilkobling



Denne skjermen fra Philips har en USB type-C-kontakt med strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømhåndtering kan du lade den kompatible enheten direkte. Den slanke, vendbare USB-C-kontakten gir deg en enkel tilkobling med én kabel. Du kan se på video med høy oppløsning og overføre data raskt, mens du samtidig slår på og lader den kompatible enheten.

TUV Rheinland Eyesafe



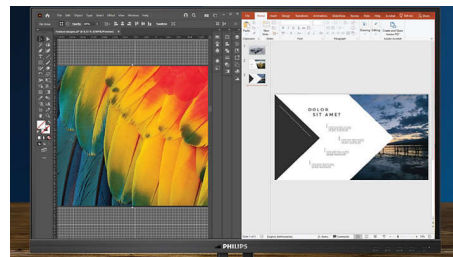
Philips-skjermen oppfyller TUV Rheinland Eyesafe®-standarden for å beskytte deg mot det blå lyset som du utsettes for over lang tid. Det blå lysfilteret som alltid er på bidrar ikke bare til å redusere belastningen på øynene, men også til å garantere fargeintegritet.

LowBlue-modus og flimmerfri



LowBlue-modusen og den flimmerfrie teknologien er utviklet for å redusere belastningen på øynene og tretthet som ofte forårsakes av lange timer foran en 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.

Flere fargeområdemodi

Denne Philips-skjermen gir farge i RGB-fargemodellen med følgende fargeområdemodi. Velg egnet fargeområdemodus for å vise innholdet du ser på riktig måte. SRGB: de fleste personlige dataprogrammer og spill, Internett og webdesign. Adobe RGB: grafikkprogrammer. NTSC: analog video. Opptak 709: HD-videoer. Opptak 2020: UHD-videoer. DCI-P3: digitale kinoprojektorer, noen filmer og spill samt Apple-produkter. Fotografering. D-modus: DICOM-modus, forbedre ytelsen på gråtonenivå.

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 26,9" / 68,4 cm
- Sideforhold: 16:9
- Type skjerm: OLED
- Pikselavstand: 0,15525 x 0,15525 mm
- Optimal oppløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz
- Lysstyrke: Full hvit lysstyrke: 250 cd/m²; sterk hvit lysstyrke: 540 cd/m²
- Skjermfarger: 1,07 mrd (10-biters)
- Fargespekter (typisk): NTSC 119 %*, sRGB 150 %*, Adobe RGB 99,6 %*
- Fargegamut (min.): DCI-P3 99,7 %*
- Kontrastforhold (typisk): 1000000 : 1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Svartid (typisk): 0,1 ms (Tr + Tf)
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Bildeforbedring: SmartImage
- Effektivt visningsområde: 596,16 (H) x 335,34 (V)
- Skannefrekvens: 30–140 kHz (H) / 23–60 Hz (V)
- sRGB
- Overflatebehandling: Tåke: 7 %, Hardhet >= 2H
- Delta E: < 1
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 163,78 PPI
- LowBlue-modus
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- HDR: DisplayHDR True Black 400-sertifisert

Tilkoblingsmuligheter

- Signalingang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (oppstrøms, strømlevering opptil 90 W)
- Synk-inngang: Separat synk
- Lyd (inn/ut): Lydutgang
- USB: USB-B x 1, USB 3.2 x 4 (nedstrøms med 2 hurtigladinger B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3

USB

- Strømforsyning: USB PD-versjon 3.0
- Høy hastighet: Data- og videooverføring
- DP: Innebygd Display Port Alt-modus
- USB-C maks. strømforsyning: Opptil 90 W (5 V / 3 A, 7 V / 3 A, 9 V / 3 A, 10 V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 4,5 A)
- USB-C: Vendbar kontaktplugg

Anvendelighet

- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- Brukerkomfort: Strøm på/av, Meny, Inngang, SmartImage, Fargeområde
- Skjermpråk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Tradisjonell kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
- Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (100 x 100 mm)

- MultiView: PBP (to enheter)
- KVM

Stativ

- Høydejustering: 130 millimeter
- Pivot: + 90 grader
- Dreining: -/+ 175 grader
- Vippe: -5/20 grader

Drift

- Strømforsyning: Ekstern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: 0,3 W (typ.)
- På-modus: 26,49 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)
- Standby-modus: 0,5 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Energimerkeklasse: F

Mål

- Emballasje i mm (B x H x D): 780 x 480 x 161 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 626 x 373 x 40 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 626 x 536 x 218 millimeter

Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 9,89 kg
- Produkt med stativ (kg): 5,51 kg
- Produkt uten stativ (kg): 3,83 kg

Driftsforhold

- Høyde: Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m)
- Temperaturområde (drift): 0 til 40 °C
- MTBF: 70 000 time(r)
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturområde (lagring): -20 til 60 °C

Bærekraftighet

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

Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: CB, CE-merket, FCC klasse B, ICES-003, cETLus, TUV Eyesafe-sertifisert, TUV Flicker Free-sertifisert, CU-EAC, EAEU RoHS, SEMKO, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Kabinett

- Farge: Svart
- Overflate: Strukturtett

Innholdet i esken:

- Ledninger: HDMI-kabel, USB-C til USB-C-kabel, strømledning
- Skjerm med stativ
- Brukerdokumentasjon



Utgivelsesdato
2024-11-15

Versjon: 4.4.1

EAN: 87 12581 79998 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

* DCI-P3-dekning basert på CIE1976

* NTSC-område basert på CIE 1976

* sRGB-område basert på CIE 1931

* Adobe RGB-dekning basert på CIE1976

* For USB-C-strøm- og ladefunksjonen må den bærbare datamaskinen støtte spesifikasjonene for standard USB-C-strømforsyning. Sjekk brukerhåndboken for den bærbare PC-en eller produsenten for å få mer informasjon.

* For Videooverføring via USB-C må den bærbare PC-en / enheten din støtte USB-C DP Alt-modus

* 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.