



Philips Monitor
4K OLED-skærm

8000 Series

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

27E1N8900

Kompromisløs grafik, enestående detaljer

Denne Philips OLED-skærm er designet til professionelle. UltraClear 4K UHD og DisplayHDR 400 TrueBlack leverer forbløffende og præcis farvegengivelse. 99 % AdobeRGB løfter din kreative proces til nye højder.

Funktioner designet til dig

- MultiView muliggør dobbelt tilslutning og visning på samme tid
- LowBlue-tilstand og flimmerfri visning, der er behagelig for øjnene
- SmartErgoBase sikrer brugervenlige ergonomiske justeringer
- Indbygget KVM-switch, der gør det nemt at skifte mellem kilder
- Indstillinger for farverum, der passer til dine behov og dit arbejde
- Eyesafe-certificeret beskyttelse mod blå lys og farvenøjagtighed

USB-C-tilslutning med et enkelt kabel

- Tilslut den bærbare pc vha. ét USB-C-kabel

Enestående billedkvalitet

- Professionelle farvestandarder 99 % AdobeRGB, 99 % DCI-P3
- UltraClear 4K UHD-opløsning (3840 x 2160), der giver præcision
- Farver i ultrabredde – en bredere vifte af farver skaber et livfuldt billede
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 gengiver utrolige skyggedetaljer
- En OLED-skærm giver naturtro billeder med dybere sorte detaljer

PHILIPS

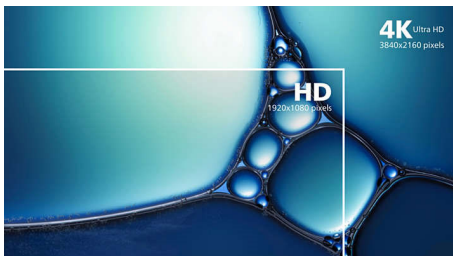
Vigtigste nyheder

Philips OLED-skærm



Denne Philips OLED-skærm giver en bredere betragtningsvinkel og enestående naturtro billeder. Dybere sort giver en fantastisk billedoplevelse. Detaljer i skygger og stærkt lys gengives præcist.

UltraClear 4K UHD-opløsning



Disse nyeste Philips-skærme anvender højtydende paneller til at levere 4K UHD-billeder (3840 x 2160) i ultraklar opløsning. Uanset om du er en krævende fagmand, der ønsker yderst detaljerede billeder til CAD-løsninger og bruger 3D-grafikprogrammer, eller er en økonomisk troldmand, der arbejder med en masse regneark, så vil Philips-skærme gøre dine billeder og grafik levende.

DisplayHDR™ True Black 400

Denne Philips-skærm er certificeret med VESA DisplayHDR™ True Black 400. Gengiver forbløffende nøjagtige skyggedetaljer med dybere sorte nuancer for at opnå en fantastisk visuel oplevelse sammenlignet med konventionelle skærme med samme højeste luminans. Denne Philips-skærm leveres med flere HDR-indstillinger, der hver er optimeret til dine brugsscenarier: HDR Game, HDR Movie, HDR Photo og VESA DisplayHDR-certificeret niveau.

99 % AdobeRGB og DCI-P3

Forskellige typer skabere kræver forskellige farverum og har brug for at vide, at de farver,

de ser på skærmen, gengives korrekt. Med disse farveskalaområder har professionelle adgang til det brede udvalg af farver, de skal bruge for at kunne udføre deres bedste arbejde. Denne Philips-skærm, der opfylder professionelle farvestandarder, har et farvespektrum på 99 % AdobeRGB, 99 % DCI-P3. Det forbedrede farvegengivelsesområde i Adobe RGB gør det ideelt til professionel foto- og videoediting, animation eller til at arbejde med projekter, hvor farver er vigtige. Du kan nu være sikker på, at din farver er ensartede og tro mod originalen

USB-C-tilslutning



Denne Philips-skærm har et USB type-C stik med strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømstyring kan du oplade din kompatible enhed direkte. Det slanke og vendbare USB-C understøtter tilslutning med ét kabel. Du kan se video i høj opløsning og overføre data med høj hastighed, mens du tænder for og genoplader din bærbare enhed på samme tid.

TÜV Rheinland Eyesafe



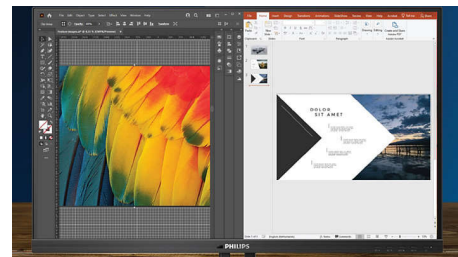
Philips-skærme overholder TÜV Rheinland Eyesafe-standarden for at beskytte dig effektivt mod langvarig eksponering for blå lys. Det altid aktive filter mod blå lys hjælper ikke blot med at reducere digital belastning af øjnene, men garanterer også farveintegritet.

LowBlue-tilstand og flimmerfri



Vores LowBlue-tilstand og flimmerfri teknologi er udviklet til at reducere belastning af øjnene og træthed, der ofte forårsages af mange timer foran skærmen.

MultiView-teknologi



Med Philips MultiView-skærmen med ekstra høj opløsning kan du nu opleve en verden af tilslutningsmuligheder. MultiView muliggør aktiv dobbelt tilslutning og visning, så du kan arbejde med flere enheder på samme tid, f.eks. en pc og en bærbar pc, hvilket gør komplekse multi-tasking-opgaver til en leg.

Flere farverumstilstande

Denne Philips-skærm giver farve i RGB-farvemodellen med følgende farverumstilstande. Vælg den relevante farverumstilstand for at få vist det indhold, du ser, korrekt: sRGB: De fleste pc-programmer og -spil, internet og webdesign. Adobe RGB: Grafikprogrammer. NTSC: Analog video. Rec. 709: HD-videoer. Rec. 2020: UHD-videoer. DCI-P3: Digitale biografprojektorer, visse film og spil samt Apple-produkter. Fotografering. D-tilstand: DICOM-tilstand, forbedrer ydeevnen på gråtoneniveau.

Specifikationer

Billede/display

- Panelstørrelse: 26,9"/68,4 cm
- Billedformat: 16:9
- Skærmpaneltype: OLED
- Pixel-størrelse: 0,15525 x 0,15525 mm
- Optimal opløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz
- Lyssstyrke: Fuld hvid luminans: 250 cd/m², maksimal hvid luminans: 540 cd/m²
- Skærmfarver: 1,07 mia. (10 bit)
- Farveskala (typisk): NTSC 119 %*, sRGB 150 %*, Adobe RGB 99,6 %*
- Farveskala (min.): DCI-P3 99,7 %*
- Kontrastforhold (typisk): 1.000.000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Svartid (typisk): 0,1 ms (TR+Tf)
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), ved C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Effektivt betragtningsoverflade: 596,16 (H) x 335,34 (V)
- Scanningsfrekvens: 30 - 140 kHz (V)/23 - 60 Hz (L)
- sRGB
- Overfladebehandling: Sløring: 7 %, hårdhed >=2H
- Delta E: < 1
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 163,78 PPI
- LowBlue-tilstand
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- HDR: DisplayHDR True Black 400-certificeret

Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (opstrøms, strømforsyning op til 90 W)
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering
- Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang
- USB: USB-B x 1, USB 3.2 x 4 (nedstrøms med 2 hurtig opladning B.C. 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- HBR3

USB

- Strømforsyning: USB PD, version 3.0
- Superhurtig hastighed: Data- og videooverførsel
- DP: Indbygget DisplayPort Alt-tilstand
- Maks. strømforsyning via USB-C: Op til 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: Stikforbindelse, der kan vendes

Komfort

- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- Brugervenlighed: Tænd/sluk, Menu, Input, SmartImage, Farverum
- OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Traditionelt kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x

- 100 mm)
- MultiView: PBP (2x enheder)
- KVM

Stander

- Højdejustering: 130 mm
- Akse: + 90 grader
- Drejeligt: +/-175 °
- Hældning: -5/20 °

Strøm

- Strømforsyning: Ekstern, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: 0,3 W (typisk)
- Tændt tilstand: 26,49 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)
- Standby: 0,5 W (typisk)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Klasse for energimærke: F

Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 780 x 480 x 161 mm
- Produkt uden fod (mm): 626 x 373 x 40 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 626 x 536 x 218 mm

Vægt

- Produkt med emballage (kg): 9,89 kg
- Produkt med fod (kg): 5,51 kg
- Produkt uden fod (kg): 3,83 kg

Driftsforhold

- Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
- Temperaturinterval (drift): 0 til 40 °C
- MTBF: 70.000 time(r)
- Relativ fugtighed: 20-80 %
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 til 60 °C

Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO-certificeret Edge, RoHS
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: Uden kviksølv, PVC-/BFR-frit kabinet

Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: CB, CE-mærke, FCC Klasse B, ICES-003, cETLus, TÜV Eyesafe-certificeret, TÜV Flicker Free-certificeret, CU-EAC, EAEU RoHS, SEMKO, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Kabinet

- Farve: Sort
- Finish: Struktur

Hvad følger med?

- Kabler: HDMI-kabel, USB C til USB-C-kabel, strømkabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato
2024-11-15

Version: 4.4.1

EAN: 87 12581 79998 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationer kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

www.philips.com

* DCI-P3-dækning baseret på CIE1976

* NTSC-område baseret på CIE1976

* sRGB-område baseret på CIE1931

* Adobe RGB-dækning baseret på CIE1976

* For USB-C-strøm- og opladningsfunktion skal din bærbare pc/enhed understøtte USB-C-standard-specifikationerne for strømforsyning. Læs i brugervejledning til den bærbare pc, eller bed producenten om flere oplysninger.

* Videotransmission via USB-C kræver, at din bærbare pc/enhed understøtter USB-C DP Alt-tilstand

* EPEAT-klassificering er kun gyldig, hvis Philips registrerer produktet. Gå til <https://www.epeat.net/> for at se dit lands registreringsstatus.

* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.