

Philips Monitor
4K OLED-skärm

8000-serien

27 (visningsyta på 26,9 tum/
68,4 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N8900



Kompromisslös grafik, exceptionell detaljriktedom

Den här Philips OLED-skärmen är utformad för proffs. UltraClear 4K UHD och DisplayHDR 400 TrueBlack-certifiering levererar fantastisk och exakt färgåtergivning. 99 % AdobeRGB tar din skapandeupplevelse till nästa nivå.

Funktioner framtagna för dig

- MultiView möjliggör samtidig dubbel anslutning och visning
- LowBlue-läge och flimmerfri visning som är behaglig för ögonen
- SmartErgoBase ger användaranpassade, ergonomiska justeringar
- Inbyggd KVM-omkopplare så att du enkelt kan växla mellan olika källor
- Alternativ för färgområdesläge som passar dina behov och ditt arbete
- Eyesafe-certifierat skydd mot blått ljus och precis färgåtergivning

Anslutning med en enda USB-C-kabel

- Anslut din bärbara dator med en USB-C-kabel

Suverän bildkvalitet

- Pro-färgstandarder 99 % AdobeRGB, 99 % DCI-P3
- UltraClear 4K UHD-upplösning (3840 x 2160) för precision
- Ultra Wide-Color ger ett större urval färger för en mer levande bild
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 ger otroliga skuggdetaljer
- OLED-skärm för verklighetstrogen grafik med detaljer med djupare svärta

PHILIPS

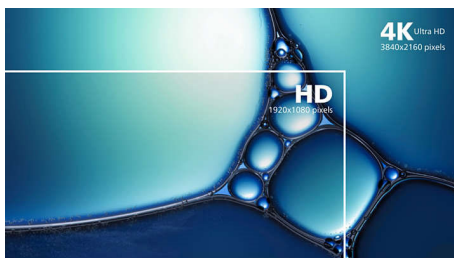
Funktioner

Philips OLED-skärm



Den här OLED-skärmen från Philips ger en bredare visningsvinkel och unik verklighetstrogen grafik. Djupare svärta för en fantastisk tittarupplevelse. Detaljer i skuggor och högdagrar återges exakt.

UltraClear 4K UHD-upplösning



De här Philips-skärmarna har paneler med höga prestanda för att ge bilder med upplösning i UltraClear, 4K UHD (3 840 x 2 160). Philips-skärmar ger levande bilder och grafik oavsett om du är en krävande professionell användare som behöver extremt detaljerade bilder för CAD lösningar, använder 3D-grafikprogram eller är en finansexpert som jobbar med enorma kalkylblad.

DisplayHDR™ True Black 400

Den här Philips-skärmen är certifierad med VESA DisplayHDR™ True Black 400. Den ger otroligt exakta skuggdetaljer med djupare svärta för en enastående visuell upplevelse jämfört med konventionella bildskärmar med samma maximala luminans. Den här Philips-skärmen har flera HDR-lägen som vart och ett har optimerats för dina användningsscenarier: HDR-spel, HDR-film, HDR-foto och VESA DisplayHDR-certifieringsnivå.

99 % AdobeRGB och DCI-P3

Olika typer av kreatörer kräver olika färgområden och behöver veta att de färger de

ser på skärmen är korrekt representerade. Med de här färgomfångsområdena har proffs åtkomst till det breda urvalet av färger som de behöver för att skapa sina bästa alster. Den här Philips-skärmen uppfyller professionella branschstandardfärger och erbjuder 99 % AdobeRGB, 99 % DCI-P3-färgskala. Det förbättrade färgåtergivningssurvalet för Adobe RGB gör det perfekt för professionell foto- och videoredigering, animering samt arbete med färgkritiska projekt. Du kan nu lita på att dina färger är konsekventa och trogna originalet.

USB-C-anslutning



Den här Philips-skärmen har en USB typ-C-anslutning med strömförsörjning. Med intelligent och flexibel strömhantering kan du ladda din kompatibla enhet direkt. Den smala, vändbara USB-C-kontakten gör att du enkelt kan docka med en enda anslutning. Du kan titta på högupplöst video och överföra data med mycket hög hastighet samtidigt som du startar och laddar din kompatibla enhet.

TUV Rheinland Eyesafe



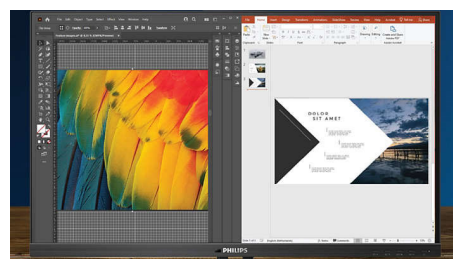
Philips skärm uppfyller TUV Rheinland Eyesafe®-standarden för att verkligen skydda dig mot den långa exponeringen för blått ljus. Filtret för blått ljus är alltid på och bidrar inte bara till att minska den digitala ögontröttheten, utan garanterar även att färgerna bevaras.

LowBlue-läge och flimmerfri



Vårt LowBlue-läge och vår flimmerfria teknik har utvecklats för att minska ögontrötthet, vilket ofta orsakas av långa timmar framför en bildskärm.

MultiView-teknik



Tack vare Philips MultiView-skärmens höga upplösning kan du nu uppleva en värld med anslutningar. MultiView möjliggör aktiv dubbel anslutning och visning så att du kan arbeta med flera enheter som stationär och bärbar dator samtidigt, för komplext fleruppgiftsarbete.

Flera färgområdeslägen

Den här Philips-skärmen ger färg i RGB-färgmodellen med följande färgområdeslägen. Välj lämpligt färgområdesläge för att se det innehåll du visar korrekt: SRGB: De flesta datorprogram och spel, internet och webbdesign. Adobe RGB: Grafikprogram. NTSC: Analog video. Rec. 709: HD-videor. Rec 2020: UHD-videor. DCI-P3: Digitala bioprojektorer, vissa filmer och spel samt Apple-produkter. Fotografering. D-läge: DICOM-läge, förbättra prestandan på gråskalenivån.

Specifikationer

Bild/visning

- Panelstorlek: 26,9 tum/68,4 cm
- Bildförhållande: 16:9
- Bildskärmstyp: OLED
- Bildpunktavstånd: 0,15525 x 0,15525 mm
- Optimal upplösning: 3 840 x 2 160 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: Full vit luminans: 250 cd/m²; maximal vit luminans: 540 cd/m²
- Antal färger: 1,07 md (10 bitar)
- Färgomfång (normalt): NTSC 119 % *, sRGB 150 %*, Adobe RGB 99,6 %*
- Färgomfång (min.): DCI-P3 99,7 %*
- Kontrastförhållande (medel): 1 000 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Svarstid (medel): 0,1 ms (Tr + Tf)
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Effektiv visningsyta: 596,16 (H) x 335,34 (V)
- Avsökningsfrekvens: 30–140 kHz (H)/23–60 Hz (V)
- sRGB
- Ytbehandling: Dimmighet: 7 %, hårdhet > = 2H
- Delta E: < 1
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 163,78 PPI
- LowBlue-läge
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- HDR: DisplayHDR True Black 400-certifierad

Anslutningar

- Signalingång: HDMI 2.0 x 2; DisplayPort 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (uppladdning, effektleverans på upp till 90 W)
- Synkingång: Separat synkronisering
- Ljud (ingång/utgång): Audio-utgång
- USB: USB-B x 1, USB 3.2 x 4 (nedladdning med 2 snabbbladdning B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- HBR3

USB

- Strömförsörjning: USB PD version 3.0
- Supersnabb hastighet: Data- och videoöverföring
- DP: Inbyggt Display Port Alt-läge
- USB-C max. strömförsörjning: Upp till 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: Vändbart kontaktuttag

Bekvämlighet

- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- Bekväm användning: Ström på/av, Meny, Ingång, SmartImage, Färgrymd
- OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finnish, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Polera, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska

- Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (100x100 mm)
- MultiView: PBP (2 st enheter)
- KVM

Ställning

- Höjdjustering: 130 mm
- Svängarm: + 90 grader
- Swivel: -/+ 175 grader
- Lutning: -5/20 grader

Effekt

- Strömförsörjning: Extern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: 0,3 W (medel)
- Aktivt läge: 26,49 W (medel) (testmetoden EnergyStar)
- Standbyläge: 0,5 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: F

Mått

- Förpackning i mm (B x H x D): 780 x 480 x 161 mm
- Produkt utan stativ (mm): 626 x 373 x 40 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 626 x 536 x 218 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 9,89 kg
- Produkt med stativ (kg): 5,51 kg
- Produkt utan stativ (kg): 3,83 kg

Driftförhållanden

- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- Temperaturintervall (drift): 0 till 40 °C
- MTBF: 70 000 timmar
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 till 60 °C

Hållbarhet

- Miljö och energi: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Edge-certifierad, RoHS
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: Kvicksilverfri, PVC-/BFR-fritt hölje

Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke, FCC, klass B, ICES-003, cETLus, TUV Eyesafe-certifierad, TUV Flicker Free-certifierad, CU-EAC, EAEU RoHS, Semko, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Hölje

- Färg: Svart
- Yta: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

- kablar: HDMI-kabel, USB-C till USB-C-kabel, strömsladd
- Skärm med stativ
- Användardokumentation



Publiceringsdatum
2024-11-22

Version: 5.5.1

EAN: 87 12581 79997 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

www.philips.com

* DCI-P3-täckning baserat på CIE1976

* NTSC-område baserat på CIE1976

* sRGB-område baserat på CIE1931

* Adobe RGB-täckning baserat på CIE1976

* För USB-C-strömförsörjning och laddningsfunktion måste din bärbara dator/enhet stödja standardströmförsörjningsspecifikationer för USB-C. Kolla i bruksanvisningen till din bärbara dator eller med tillverkaren för mer information.

* För videoöverföring via USB-C, måste din bärbara dator/enhet stödja USB-C DP Alt-läge

* EPEAT-betyget är endast giltigt där Philips registrerar produkten. Gå till <https://www.epeat.net/> om du vill se registreringsstatus för ditt land.

* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.