

Philips Monitor
LCD-skjerm med USB-C-
dokking

C-serien

27" (68,47 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

279C9



Konsist design. Hver detalj er komplett

Den prisbelønte Philips-skjermen gir skarp 4K og naturtro bilder med DisplayHDR 400-sertifisering. Den har alle porter, USB-C med én kabel og et kabelsystem for å få et oppsett uten rot. SmartErgo-base for ergonomiske justeringer.

Suveren design

- Kabelhåndtering reduserer kabelrot så du får en ryddig arbeidsplass
- Rammeløs for å få et fullt bilde og moderne utseende

Tilkobling med én enkelt USB-C-kabel

- Koble til en bærbar PC med én USB-C-kabel
- Slå på og lad en kompatibel bærbar PC fra skjermen

Utformet for komfortabel produktivitet

- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene

Suveren bildekvalitet

- Bred IPS LED-visningsteknologi for bilde- og fargenøyaktighet
- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)-oppløsning for presisjon
- Spill helt enkelt med AMD FreeSync™-teknologi
- DisplayHDR 400 for mer naturtro og fantastisk grafikk

PHILIPS

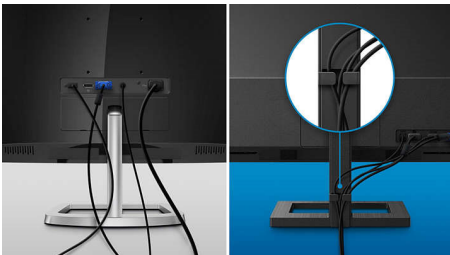
Høydepunkter

Rammeløs



Ved å fjerne rammen gir det rammeløse designet vårt et utvidet bilde med et moderne utseende og en så å si sømløs opplevelse for oppsett med flere skjermer.

Kabelhåndtering



Kabelhåndtering er et system som gir deg en ryddig arbeidsplass ved at du får orden på kablene og ledningene som enhetene dine bruker.

USB-C-tilkobling



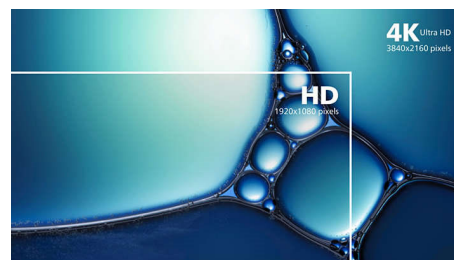
Denne skjermen fra Philips har en USB type-C-kontakt med strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømhåndtering kan du lade den kompatible enheten direkte. Den slanke, vendbare USB-C-kontakten gir deg en enkel tilkobling med én kabel. Du kan se på video

med høy oppløsning og overføre data raskt, mens du samtidig slår på og lader den kompatible enheten.

Slå på og lad en bærbar PC

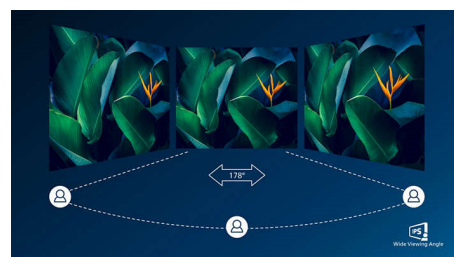
Denne skjermen har en innebygd USB-C-kontakt som oppfyller USB-standarden for strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømhåndtering kan du nå slå på eller lade en kompatibel* bærbar PC rett fra skjermen med én USB-C-kabel.

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.

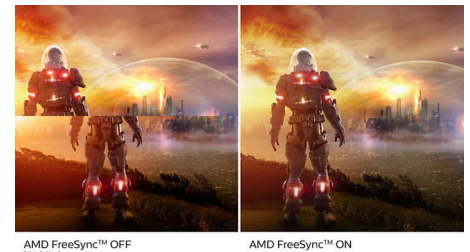
IPS-teknologi



IPS-skjermer 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

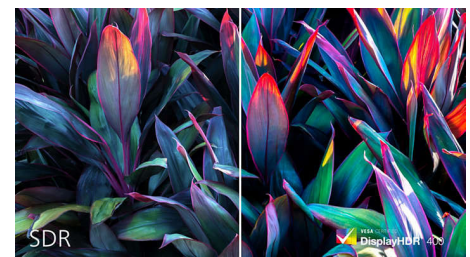
standard TN-paneler gir IPS-skjermer deg svært skarpe bilder med livlige farger, noe som ikke bare gjør den perfekt for bilder, filmer og nettsurfing, men også for profesjonelle programmer som krever fargenøyaktighet og konsekvent lysstyrke hele tiden.

Utrolig jevn spilling



Når du spiller, skal det ikke stå mellom hakkete spilling eller dårlig bildeoppløsning. Med den nye Philips-skjermen trenger det ikke være slik. Få jevn ytelse uten bildeartefakter ved så å si alle rammehastigheter med AMD FreeSync™-teknologi, rask oppdatering og superrask responstid.

DisplayHDR 400



VESA-sertifiserte DisplayHDR 400 gir en betydelig oppgradering fra normale SDR-skjermer. I motsetning til andre «HDR-kompatible» skjermer produserer DisplayHDR 400 utrolig lysstyrke og kontrast og flotte farger. Global dimming og svært høy lysstyrke opptil 400 nits gjør at bildene blir levende med merkbare høydepunkter, mens du også får dypere svarte farger med flere nyanser. Den gjengir en fylldigere palett med nye farger, som gir en visuell opplevelse som engasjerer sansene dine.



Zero Bezel



4K
Ultra HD



IPS
Wide Viewing
Angle



AMD
FreeSync



VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



SmartErgo
Base



LowBlue Mode



Flicker-free



IPS
Wide Viewing
Angle

Spesifikasjoner

Konnektivit

- Signalinngang: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2
- Synk-inngang: Separat synk
- Lyd (inn/ut): Hodetelefonutgang
- USB:: USB-C x 1, USB-C 3.2 x 4 (nedstrøms med 2 hurtiglading B.C 1.2; Strømforsyning opptil 65 W)

Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,47 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,1554 x 0,1554 mm
- Lysstyrke: 400 cd/m²
- Skjermfarger: Støtter 1,07 milliarder farger
- Fargegamut (typisk): NTSC 90,7 %*, sRGB 109 %*
- Kontrastforhold (typisk): 1300 : 1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Svartid (typisk): 5 ms (grå til grå)*
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Bildeforbedring: SmartImage-spill
- Maksimal oppløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz
- Effektivt visningsområde: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Skanrefrekvens: 30–140 kHz (H) / HDMI: 40–60 Hz (V); DP: 23–75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 163 PPI
- LowBlue-modus
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- EasyRead
- AMD FreeSync™-teknologi
- HDR: DisplayHDR 400-sertifisert

USB

- Strømforsyning: USB PD-versjon 3.0
- Høy hastighet: Data- og videooverføring
- DP: Innebygd Display Port Alt-modus
- USB-C maks. strømforsyning: Opptil 65 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 / 3,25 A)
- USB-C: Vendbar kontakplugg

Praktisk

- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brukerkomfort: Strøm på/av, Meny, Inngang, SmartImage-spill, Lysstyrke
- 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)
- Kontrollprogramvare: SmartControl

Stativ

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

Drift

- Strømforsyning: Ekstern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: 0,3 W
- På-modus: 25,72 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)
- Standby-modus: 0,5 W
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Energimerkeklasse: F

Mål

- Emballasje i mm (B x H x D): 680 x 545 x 150 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 612 x 353 x 39 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 612 x 527 x 218 millimeter

Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 8,41 kg
- Produkt med stativ (kg): 5,85 kg
- Produkt uten stativ (kg): 4,25 kg

Miljøkrav ved bruk

- Høyde over havet: Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m)
- Temperaturområde (drift): 0 til 40 °C
- MTBF: 50 000 timer (unntatt bakbelysning) time(r)
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturområde (lagring): -20 til 60 °C

Bærekraftighet

- Miljøvennlighet og energiforbruk: EnergyStar 8.0, TCO-sertifisert, RoHS
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Bestemte stoffer: Kvikksølvfri, Kabinett uten PVC/BFR

Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: CB, FCC klasse B, ICES-003, CE-merket, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, UKRAINSK, CCC, CECP, CEL

Kabinett

- Farge: Svart
- Fullfør: Strukturert

Innholdet i esken:

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



Utgivelsesdato
2024-05-07

Versjon: 6.0.1

EAN: 87 12581 76575 0

© 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 tilsvarer SmartResponse
* NTSC-område basert på CIE 1976
* sRGB-område basert på CIE 1931
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Med enerett. AMD, AMD Arrow-logoen, FreeSync™ og kombinasjoner av disse er varemerker som tilhører Advanced Micro Devices, Inc. Andre produktnavn i denne publikasjonen er kun til identifikasjonsformål og kan være varemerker som tilhører sine respektive eiere.
* 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.
* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.