



Philips Monitor
LCD-skærm med USB-C-
dock

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

279C9

Præcist design, komplet i alle detaljer

Philips' prisbelønnede skærm giver knivskarp 4K og virkelighedstro grafik med DisplayHDR 400-certificering. Har alle porte, USB-C-tilslutning med ét kabel og enkel kabelhåndtering, så du får en ryddelig opsætning. SmartErgo-sokkel til ergonomiske justeringer.

Fantastisk design

- Kabelstyring reducerer kabelrod og giver en ryddelig arbejdsplads
- Uden ramme for fuldt billede og et moderne look

USB-C-tilslutning med et enkelt kabel

- Tilslut den bærbare pc vha. ét USB-C-kabel
- Tænd/sluk og genoplad din kompatible, bærbare pc fra skærmen

Udviklet til komfortabel produktivitet

- SmartErgoBase sikrer brugervenlige ergonomiske justeringer
- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene

Enestående billedkvalitet

- IPS LED-vidvinkelteknologi giver nøjagtige billeder og farver
- UltraClear 4K UHD-opløsning (3840 x 2160), der giver præcision
- Ubesværet og problemfrit gameplay med AMD FreeSync™-teknologi
- DisplayHDR 400 giver en mere naturtro og imponerende billeder

PHILIPS

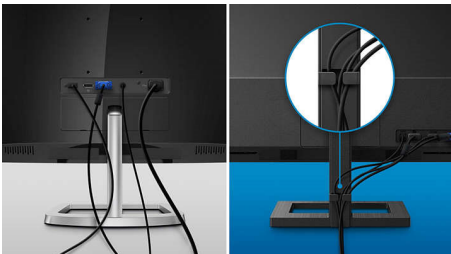
Vigtigste nyheder

Uden ramme



Ved at fjerne den omgivende ramme i rammeløse design får brugeren et omfattende billede med et moderne look og en nærmest gnidningsfri oplevelse ved opsætninger med flere skærme.

Kabelføring



Kabelstyring er et design, der sikrer dig en ryddelig arbejdsplads ved at organisere de kabler og ledninger, der skal bruges til din skærm.

USB-C-tilslutning



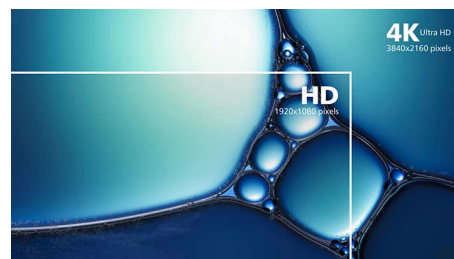
Denne Philips-skærm har et USB type-C stik med strømforstyring. Med intelligent og fleksibel strømstyring kan du oplade din kompatible enhed direkte. Det slanke og vendbare USB-C understøtter tilslutning med ét kabel. Du kan se video i høj opløsning og overføre data med høj hastighed, mens du

tænder for og genoplader din bærbare enhed på samme tid.

Tænd/sluk og genopladning af en bærbare pc

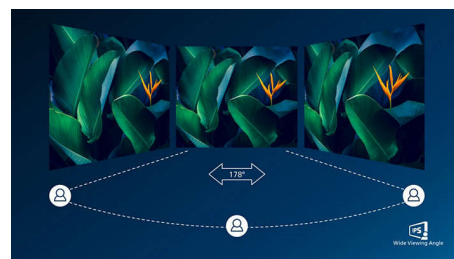
Denne skærm har et indbygget USB-C-stik, som overholder USB-strømforsyningsstandarden. Med intelligent og fleksibel strømstyring kan du nu tænde for og/eller genoplade din kompatible* bærbare pc direkte fra skærmen vha. et enkelt USB-C-kabel.

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.

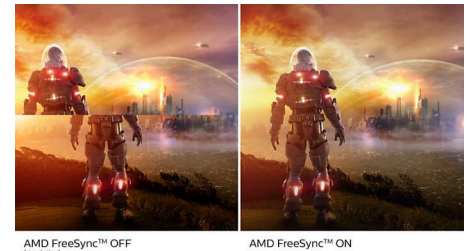
IPS-teknologi



IPS-skærme anvender avanceret teknologi, der giver dig ekstra brede betragtningsvinkler på 178/178 grader, så du kan se skærmen fra næsten enhver vinkel. I modsætning til

almindelige TN-paneler opnår du med IPS-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, så de ikke alene er perfekte til fotos, film og søgning på nettet, men også til professionelle applikationer, der stiller krav om nøjagtige farver og ensartet lysstyrke til enhver tid.

Helt problemfrit spil



Spil bør ikke være et valg mellem sammenhængende gameplay eller ødelagte billeder. Med den nye Philips-skærm behøver det heller ikke at være sådan. Opnå flydende effektivitet uden artefakter ved stort set alle billedhastigheder med AMD FreeSync™-teknologi, nem og hurtig opdatering og ekstremt hurtig svartider.

DisplayHDR 400



VESA-certificeret DisplayHDR 400 giver en betydelig forbedring i forhold til normale SDR-skærme. I modsætning til andre "HDR-kompatible" skærme producerer ægte DisplayHDR 400 forbløffende lysstyrke, kontrast og farver. Ved hjælp af global dæmpning og en maks. lysstyrke på op til 400 nit vækkes billederne til live med bemærkelsesværdige højdepunkter, samtidig med at det er muligt at vise dybere og mere detaljerede nuancer af sort. Det giver en bedre palet af fyldige nye farver og giver en visuel oplevelse, der stimulerer dine sanser.



Zero Bezel



4K
Ultra HD



IPS
Wide Viewing
Angle



AMD
FreeSync



VESA CERTIFIED
DisplayHDR™ 400



SmartErgo
Base



LowBlue Mode



Flicker-free



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Specifikationer

Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering
- Lyd (indgang/udgang): Hovedtelefonudgang
- USB: USB-C x 1, USB 3.2 x 4 (nedstrøms med 2 hurtigladende B.C 1.2, strømforsyning op til 65 W)

Billede/display

- Panelstørrelse: 27" / 68,47 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: IPS-teknologi
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,1554 x 0,1554 mm
- Lysstyrke: 400 cd/m²
- Skærmfarver: Farveunderstøttelse: 1,07 milliard farver
- Farveskala (typisk): NTSC 90,7%*, sRGB 109%
- Kontrastforhold (typisk): 1300:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Svartid (typisk): 5 ms (grå til grå)*
- Betragtningsvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage-spil
- Maks. opløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz
- Effektivt betragtningsområde: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Scanningsfrekvens: 30 – 140 kHz (V)/HDMI: 40 – 60 Hz (L), DP: 23 – 75 Hz (L)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 163 PPI
- LowBlue-tilstand
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
- SmartUniformity: 97-102 %
- EasyRead
- AMD FreeSync™-teknologi
- HDR: DisplayHDR 400-certificeret

USB

- Strømforsyning: USB PD, version 3.0
- Superhurtig hastighed: Data- og videooverførsel
- DP: Indbygget DisplayPort Alt-tilstand
- Maks. strømforsyning via USB-C: Op til 65W (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 / 3,25A)
- USB-C: Stikforbindelse, der kan vendes

Komfort

- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brugervenlighed: Tænd/sluk, Menu, Input, SmartImage-spil, Lysstyrke
- 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)
- Kontrolsoftware: SmartControl

Stander

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

Strøm

- Strømforsyning: Ekstern, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: 0,3 W
- Tændt tilstand: 25,72 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)
- Standby: 0,5 W
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Klasse for energimærke: F

Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 680 x 545 x 150 mm
- Produkt uden fod (mm): 612 x 353 x 39 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 612 x 527 x 218 mm

Vægt

- Produkt med emballage (kg): 8,41 kg
- Produkt med fod (kg): 5,85 kg
- Produkt uden fod (kg): 4,25 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: 50.000 timer (ekskl. baggrundsbelysning) time(r)
- Relativ fugtighed: 20-80 % %
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 til 60 °C

Bæredygtighed

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

Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: CB, FCC Klasse B, ICES-003, CE-mærke, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, UKRAINSK, CCC, CECP, CEL

Kabinet

- Farve: Sort
- Finish: Struktur

Hvad følger med?

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



Udgivelsesdato
2024-04-24

Version: 6.3.2

EAN: 87 12581 76574 3

© 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

* "IPS"-ordmærket/-varemærket og relaterede patenter på teknologier tilhører deres respektive ejere.

* Reaktionstidsværdi svarende til SmartResponse

* NTSC-område baseret på CIE1976

* sRGB-område baseret på CIE1931

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Alle rettigheder forbeholdes. AMD, AMS Arrow-logoet, AMD FreeSync™ og kombinationer heraf er varemærker tilhørende Advanced Micro Devices, Inc. Andre produktnavne i denne publikation er kun til orientering og kan være varemærker tilhørende deres respektive virksomheder.

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

* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.