

PHILIPS

LCD-skærm med
USB-C-dock

Monitor

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 compatible, 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

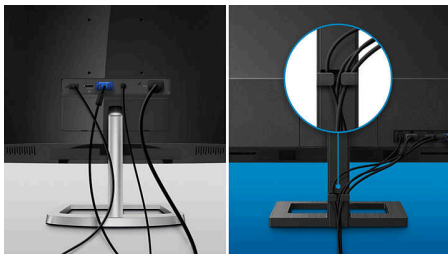
Vigtigste nyheder

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

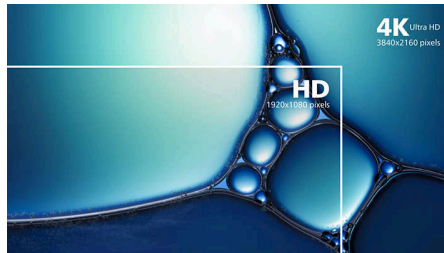


Denne Philips-skærm har et USB type-C stik med strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømstyring kan du oplade din kompatible enhed direkte. Det slanke og vendbare USB-C understøtter tilslutning med ét kabel. Du kan se video i høj opløsning og overføre data med høj hastighed, mens du tænder for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

Tænd/sluk og genopladning af en bærbare pc

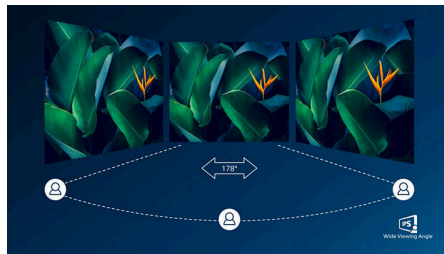
Denne skærm har et indbygget USB-C-stik, som overholder USB-strømforsyningsstandarden. Med intelligent og fleksibel strømstyring kan du nu tænde for og/eller genoplade din kompatible* bærbare pc direkte fra skærmen vha. et enkelt USB-C-kabel.

UltraClear 4K UHD-opløsning



Disse nyeste Philips-skærme anvender højtydende paneler 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.

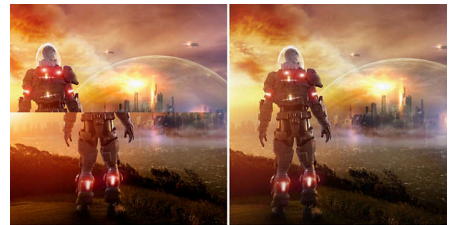
IPS-teknologi



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 perfekt 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 hurtige 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



Ultra HD



Wide Viewing Angle



SmartErgo Base



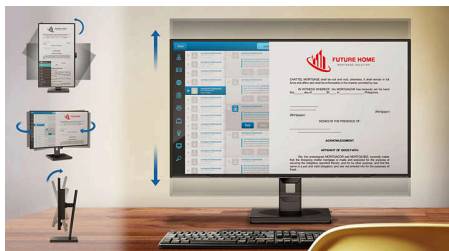
LowBlue Mode



Flicker-free

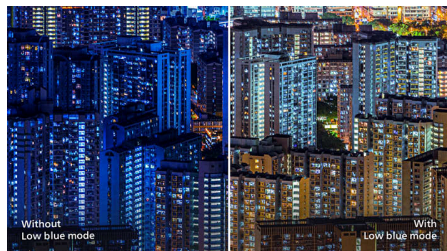
Vigtigste nyheder

SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skærmfod, som giver en mere ergonomisk korrekt skærmvisning og kabelhåndtering. Foden kan drejes, vippes og roteres til forskellige vinkler for at sikre maksimal komfort. Stativet kan justeres i højden og garanterer optimalt visningsniveau og reducerer de fysiske belastninger ved en lang arbejdsdag, mens kabelhåndtering reducerer kabelrod og holder arbejdspladsen pæn og professionel.

LowBlue-tilstand



Undersøgelser har vist, at ligesom ultraviolette stråler kan forårsage øjenskader, kan også blå lysstråler med kort bølglængde fra LED-displays forårsage øjenskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue-tilstanden anvender en smart softwareteknologi til at reducere skadeligt blåt kortbølgelys.

Flimmerfri teknologi



På grund af den særlige styring af lysstyrke på LED-baggrundsbelyste skærme oplever nogle brugere flimmer på skærmen, hvilket gør øjnene trætte. Philips' flimmerfrie teknologi anvender en ny løsning til at regulere lysstyrke og reducere flimmeret, så du får en mere behagelig oplevelse.



Zero Bezel



Ultra HD



Wide Viewing Angle



AMD FreeSync



VESA DisplayHDR 400



SmartErgo Base

Specifikationer

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

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)

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 °

Drejeligt: +/-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



* "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.