

PHILIPS

LCD-skærm med
USB-C-dock

Brilliance

P Line

32 (31,5" / 80 cm diag.)

3840 x 2160 (4K UHD)

329P9H



Utroligt klare billeder, fantastiske farver, når forskellen betyder noget

Når detaljerne er vigtige, leverer Philips Brilliance 32" 4K-skærmen klare billeder med præcis farvegengivelse. Praktiske funktioner som USB-C-docking og et sikkert pop op-webkamera er med til at øge din produktivitet.

Fremragende ydeevne

- UltraClear 4K UHD-opløsning (3840 x 2160), der giver præcision
- IPS-teknologi for visning af alle farver og bred betragtningsvinkel

Tilpasset til dine arbejdsmetoder

- MultiView muliggør dobbelt tilslutning og visning på samme tid
- SmartErgoBase sikrer brugervenlige ergonomiske justeringer
- Sikker login med pop-op-webkamera
- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene

Mange tilslutningsmuligheder

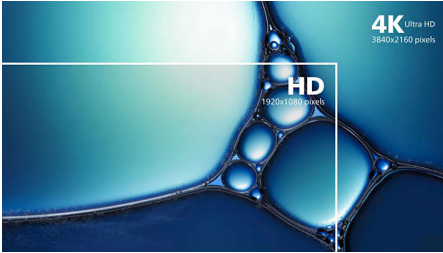
- Indbygget USB-C-dockingstation
- Indbygget RJ-45 Ethernet giver datasikkerhed

Bæredygtigt øko-design

- PowerSensor sparer på op til 70% af energiomkostningerne
- LightSensor giver perfekt lysstyrke med minimalt strømforbrug

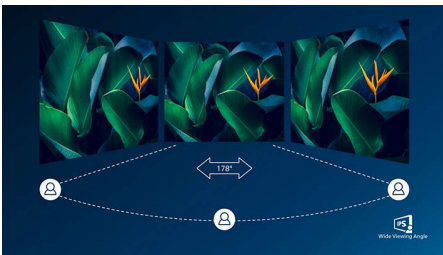
Vigtigste nyheder

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



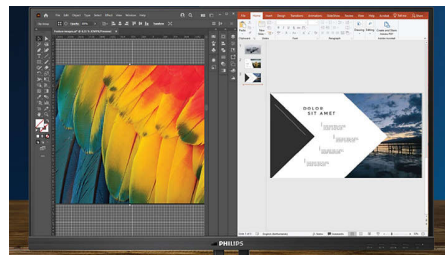
IPS-skærme anvender avanceret teknologi, der giver dig ekstra brede betragtningsvinkler på 178/178 grader, så du kan se skærmen fra næsten enhver vinkel – selv i 90-graders pivottilstand! I modsætning til almindelige TN-paneler opnår du med IPS-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, så den 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.

Indbygget USB-C-dockingstation



Denne Philips-skærm har en indbygget USB type-C-dockingstation med strømforsyning. Det slanke USB-C-stik, der kan vendes, giver mulighed for nem dokning med ét kabel. Gør det hele mere enkelt ved at slutte alle dine eksterne enheder såsom tastatur, mus og et RJ-45 Ethernet-kabel til skærmens dockingstation. Du skal blot slutte din bærbare pc til denne skærm med et enkelt USB-C-kabel for at kunne se video i høj opløsning og overføre data med superhurtig hastighed, mens du tænder for og genoplader den bærbare pc samtidigt.

MultiView-teknologi



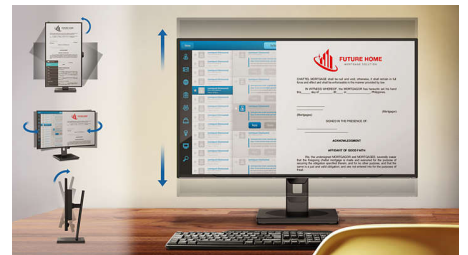
Med Philips MultiView-skærmen med ekstra høj opløsning kan du nu opleve en verden af tilslutningsmuligheder. MultiView muliggør aktiv dobbelt tilslutning og visning, så du kan arbejde med flere enheder på samme tid, f.eks. en pc og en bærbar pc, hvilket gør komplekse multi-tasking-opgaver til en leg.

Pop-up-webkamera



Phillips' innovative og sikre webkamera dukker op, når du har brug for det, og forsvinder sikkert ned i skærmen igen, når du ikke bruger det. Webkameraet er samtidig udstyret med avancerede sensorer til Windows Hello-ansigtsgenkendelse, som uden besvær logger dig på dine Windows-enheder på mindre end 2 sekunder, 3 gange hurtigere end en adgangskode.

SmartErgoBase

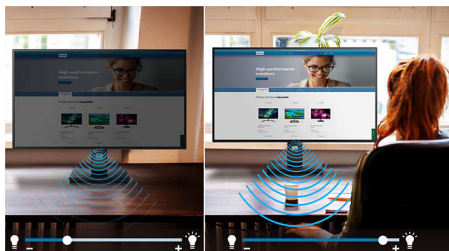


SmartErgoBase er en skærmfod, som giver en mere ergonomisk korrekt skærmvisning og kabelhåndtering. Foden kan drejes, vippe og roteres til forskellige vinkler for at sikre maksimal komfort. Stativet kan justeres i højden og garanterer optimalt visningsniveau og reducerer de fysiske belastninger ved en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



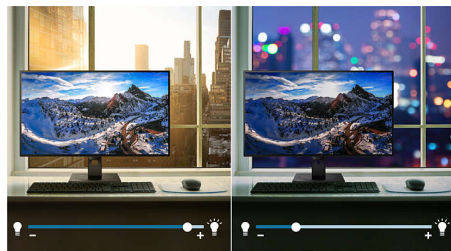
Vigtigste nyheder

PowerSensor



PowerSensor er en indbygget "menneskedetektor", der udsender og modtager uskadelige infrarøde signaler for at bestemme, om en bruger er til stede. Sensoren reducerer automatisk skærmens lysstyrke, når brugeren fjerner sig fra skrivebordet, hvilket reducerer energiomkostningerne med op til 70 % og forlænger skærmens levetid.

LightSensor



LightSensor anvender en smart sensor til at justere billedets lysstyrke afhængigt af rummets lysforhold og give perfekte billeder med minimalt strømforbrug.

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.



Flicker-free

Specifikationer

Billede/display

Panelstørrelse: 31,5"/80 cm

Billedformat: 16:9

LCD-panel: IPS-teknologi

Type af baggrundsbelysning: W-LED-system

Pixel-størrelse: 0,182 x 0,182 mm

Optimal opløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz

Lysstyrke: 350 cd/m²

Skærmfarver: Farveunderstøttelse: 1,07 milliard farver

Farveskala (typisk): NTSC 90 %*, sRGB 108 %*, Adobe RGB 87 %*

Kontrastforhold (typisk): 1300:1

SmartContrast: 50.000.000:1

Svartid (typisk): 5 ms (grå til grå)*

Betragtningsvinkel: 178° (V)/178° (L), ved C/R > 10

Billedforbedring: SmartImage

Effektivt betragtningsområde: 697,3 (V) x 392,2 (L)

Scanningsfrekvens: 30 - 160 kHz (V)/23 - 80 Hz (L)

sRGB

Delta E: < 2

Flimmerfri

Pixeltæthed: 140 PPI

LowBlue-tilstand

Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %

SmartUniformity: 97-102 %

EasyRead

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: DisplayPort 1.2 x 1, DisplayPort-udgang (klontilstand) x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.1 Gen 2 x 1 (opstrøms, strømforsyning op til 65 W)

Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn

Lyd (indgang/udgang): Hovedtelefonudgang

RJ45: Ethernet LAN op til 1G*

USB:: USB 3.1 x 4 (nedstrøms med x 1 hurtig opladning B.C 1.2)

HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)

USB

Strømforsyning: USB PD, version 2.0

Superhurtig hastighed: Data- og videooverførsel

DP: Indbygget DisplayPort Alt-tilstand

Maks. strømforsyning via USB-C: Op til 65 W (5 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: Stikforbindelse, der kan vendes

Komfort

Indbyggede højttalere: 3 W x 2

Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Brugervenlighed: SmartImage, Bruger 1, Bruger 2, Menu, Tænd/sluk

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

MultiView: PIP/PBP-tilstand, 2 x enheder

Indbygget webkamera: Pop-up 2.0 megapixel FHD-kamera med mikrofon og LED-indikator

Stander

Højdejustering: 180 mm

Akse: - /+ 90 grader

Drejeligt: +/-175 °

Hældning: -5/25 °

Specifikationer

Strøm

ECO-tilstand: 30,8 W (typ.)

Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz

Slukket: Nul watt med Zero-kontakt

Tændt tilstand: 33,95 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)

Standby: < 0,5 W (typisk)

LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)

Klasse for energimærke: G

Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 793 x 673 x 186 mm

Produkt uden fod (mm): 715 x 412 x 51 mm

Produkt med holder (maks. højde): 715 x 636 x 246 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 14,43 kg

Produkt med fod (kg): 10,63 kg

Produkt uden fod (kg): 7,33 kg

Driftsforhold

Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)

Temperaturinterval (drift): 0 °C til 40 °C

Relativ fugtighed: 20-80 % %

Temperaturinterval (opbevaring): -20 °C til 60 °C

MTBF (testet): 70.000 timer (ekskl. baggrundsbelysning)

Bæredygtighed

Miljøforhold og energi: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO-certificeret, WEEE, RoHS

Genbrugsplastik: 85%

Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %

Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksølv

Overholdelse og standarder

Godkendelse af regler: CE-mærke, FCC Klasse B, Kina RoHS, UKRAINSK, ICES-003, CU-EAC, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS

Kabinet

Finish: Tekstur

Fod: Sort

Frontfacet: Sort

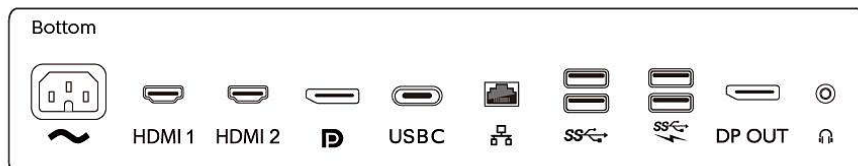
Bagside: Sort

Hvad følger med?

Kabler: HDMI-kabel, DP-kabel, USB-C til C-kabel, USB-C til A-kabel, strømkabel

Skærm med stander

Brugerdokumentation



* "IPS"-ordmærket/-varemærket og relaterede patenter på teknologier tilhører deres respektive ejere.
* Svartidsværdi svarende til SmartResponse
* NTSC-område baseret på CIE1976
* sRGB-område baseret på CIE1931
* Adobe RGB-dækning baseret på CIE1976
* Aktiviteter som skærmdeling, online-streaming af video og lyd over internettet kan påvirke dit netværks ydeevne. Din hardware, netværksbåndbredde og dens ydeevne afgør den overordnede lyd- og videokvalitet.
* 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.
* Videotransmission via USB-C kræver, at din bærbare pc/enhed understøtter USB-C DP Alt-tilstand
* Hvis din Ethernet-forbindelse virker langsom, skal du åbne OSD-menuen og vælge USB 3.0 eller nyere, der kan understøtte LAN hastigheder op til 1G.
* Kan ikke understøtte USB-C vs. HDMI til PIP/PBP samtidigt
* 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.