

PHILIPS

4K UHD-skærm med
USB-C-dock

Business Monitor

3000 Series

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

3840 x 2160 (4K UHD)

32B1U3900



Mere enkle daglige rutiner

Denne 32" skærm viser fantastiske billeder i en opløsning på 4K og et farveområde på 1,074 milliarder. Desuden gør USB-C-tilslutningen det nemt at tilslutte eksterne enheder på en travl arbejdsdag.

Fremragende ydeevne

- En VA-skærm giver fantastiske billeder med brede betragtningsvinkler
- SmartImage-forudindstillinger til nemme, optimerede billedindstillinger
- UltraClear 4K UHD-opløsning (3840 x 2160), der giver præcision
- 1,074 milliarder farver, som gør det muligt at opnå jævne farveovergange og detaljer

Tilpasset til dine arbejdsmetoder

- Indbyggede stereohøjtalere til multimedier
- SmartErgoBase sikrer brugervenlige ergonomiske justeringer
- DisplayPort-tilslutning optimerer grafikken
- HDMI sikrer universelle digitale tilslutningsmuligheder
- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene
- EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir

USB-C-tilslutning med et enkelt kabel

- Indbygget USB-C-dockingstation

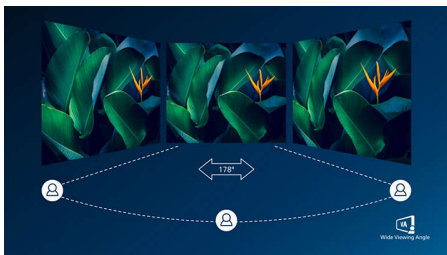
Vigtigste nyheder

Indbygget USB-C-dockingstation



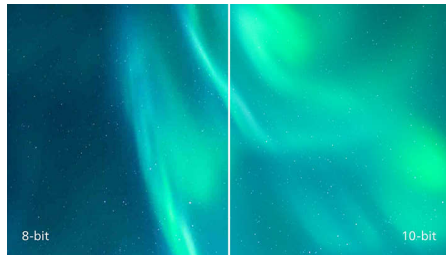
Denne Philips-skærm har en indbygget USB type-C-dockingstation med strømforsyning. Det slanke USB-C-stik, der kan vendes, giver mulighed for nem dokning med ét kabel. Gør det hele mere enkelt ved at slutte alle dine eksterne enheder såsom tastatur, mus og et RJ-45 Ethernet-kabel til skærmens dockingstation. 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.

VA-skærm



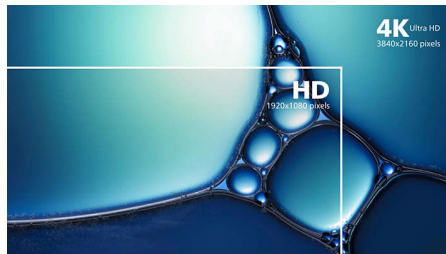
Philips VA LED-skærm bruger en avanceret vertikal multidomæne-tilpasningsteknologi, som giver dig meget høje statiske kontrastforhold og ekstra levende og klare billeder. Standardkontoropgaver klares nemt, og den er især meget velegnet til fotos, internetsurfing, film, spil og krævende grafiske opgaver. Den optimerede pixelhåndteringsteknologi giver dig en ekstra bred visningsvinkel på 178/178 grader, så du får skarpe billeder.

10 bit farver



10 bit-displayet leverer en fyldig farvedybde med 1,074 milliarder farver og 12 bit intern behandling, så bløde, naturlige farver kan genskabes uden overgange og farvebånd.

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.

SmartImage



SmartImage er en eksklusiv, førende Philips-teknologi, der analyserer det indhold, der vises på skærmen, og giver optimeret skærmydeevne. Denne brugervenlige grænseflade giver dig mulighed for at vælge mellem en række

tilstande, f.eks. Kontor, Billede, Foto, Film, Spil osv., så det passer til den aktuelle anvendelse. SmartImage optimerer på dynamisk vis kontrast, farvemætning og skarphed for billeder og video, så du får en ultimativ skærmydeevne. Indstillingen Sparetilstand giver store strømbesparelser. Det hele er i realtid og med tryk på blot én knap!

DisplayPort-tilslutning



DisplayPort er et digitalt link fra PC til skærm uden konvertering. Det har højere ydeevne end DVI-standard og kan understøtte kabler på op til 15 meter og dataoverførsel på 10,8 Gbps/sek. Med denne høje ydeevne og nul forsinkelse får du de hurtigste billedbehandlings- og opdateringstider, hvilket gør DisplayPort til det bedste valg - ikke kun til almindelig kontor- og hjemmebrug, men også til krævende spil og film, videoediting m.m. Der er også tænkt på driftskompatibilitet via brug af flere forskellige adaptere.

HDMI-udgang



En enhed med HDMI-udgang har al den nødvendige hardware til at modtage HDMI-input (High-Definition Multimedia Interface). Et HDMI-kabel muliggør video- og lydsignaler i høj kvalitet, der sendes via et enkelt kabel fra en PC eller en række andre AV-kilder (herunder set-top-bokse, DVD-afspillere, A/V-modtagere og videokameraer).



USB-C Docking



Wide Viewing Angle



Ultra HD



SmartImage®



HDMI™



Flicker-free



LowBlue Mode

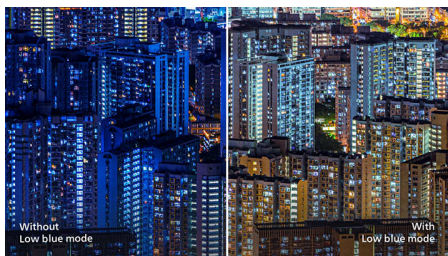
Vigtigste nyheder

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.

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 blå kortbølgelys.

EasyRead-tilstand



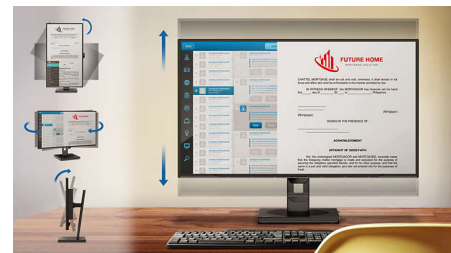
EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir

Indbyggede stereohøjtalere



Et par stereohøjtalere i høj kvalitet indbygget i en skærm. De kan være fremadrettede eller usynlige nedadrettede, opadrettede, bagudrettede osv. afhængigt af model og design.

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.



USB-C Docking



Wide Viewing Angle



4K
Ultra HD



SmartImage™



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Specifikationer

Billede/display

Panelstørrelse: 31,5"/80 cm

Billedformat: 16:9

LCD-panel: VA LCD

Type af baggrundsbelysning: W-LED-system

Pixel-størrelse: 0,18159 x 0,18159 mm

Lysstyrke: 350 cd/m²

Skærmfarver: 1,07B (10 bit)*

Farveskala (typisk): sRGB 122 %, NTSC 106 % *

Kontrastforhold (typisk): 3500:1

SmartContrast: 50.000.000:1

Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*

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

Billedforbedring: SmartImage

Maks. opløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz

Effektivt betragtningsområde: 697,306 (V) x

392,234 (L) mm

Scanningsfrekvens: 30-140 kHz (V)/23-75 Hz (L)

sRGB

Flimmerfri

Pixeltæthed: 140 PPI

LowBlue-tilstand

Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, sløring 25 %

EasyRead

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: HDMI 2.0 x 2, 1 x DisplayPort 1.4
x1 USB-C x 1 (opstrøms, DP Alt-tilstand, data, strømfor-
syning op til 90 W)

Synkroniseret indgang: Separat synkronisering

Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang

RJ45: Ethernet LAN op til 1 G*

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C),

HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

USB-hub: USB3.2, Gen1, 5G, opstrøms: USB-C x 1,
nedstrøms: USB-A x 4 (med 1 x hurtig opladning
B.C 1.2)

Strømforsyning

Maks. strømforsyning: USB-C op til 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)

Version: USB PD, version 3.0

Komfort

Indbyggede højttalere: 3 W x 2

Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS,
sRGB, Windows 11/10

Brugervenlighed: SmartImage, Input, Lysstyrke,
Menu, Tænd/sluk

OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk,
Hollandsk, Engelsk, Fransk, Finsk, Tysk, Græsk,
Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk,
Portugisisk, Polsk, 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

Stander

Højdejustering: 180 mm

Akse: - /+ 90 grader

Drejeligt: -/+180 °

Hældning: -5/25 °

Strøm

ECO-tilstand: 20,4 W (typ.)

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

Slukket: 0,3 W (typisk)

Tændt tilstand: 34,8 W (typisk)

Standby: 0,3 W (typisk)

LED-strømindikator: Betjening - Hvid,

Standbytilstand - Hvid (blinker)

Klasse for energimærke: F

Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 930 x 563 x
186 mm

Produkt uden fod (mm): 714 x 422 x 62 mm

Produkt med holder (maks. højde): 714 x 631 x
280 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 16,23 kg

Produkt med fod (kg): 11,47 kg

Produkt uden fod (kg): 7,56 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: RoHS

Genbrugsplastik: 85%

Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %

Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet,

Uden kviksølv, Blyfri

Overholdelse og standarder

Godkendelse af regler: CB, CE-mærke, TUV/GS,
TUV Ergo, EAC, EAEU RoHS, MEPS, UKCA, EMF,
FCC, ICES-003

Kabinet

Finish: Tekstur

Fod: Sort/sort

Frontfacit: Sort/sort

Bagside: Sort/sort

Hvad følger med?

Kabler: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-C til
C-kabel, strømkabel

Skærm med stander

Brugerdokumentation



* Hastigheden på Ethernet LAN varierer afhængigt af den
anvendte USB-port. For USB 2.0 er den maksimale
hastighed 10 M/100 M, mens USB 3.2 understøtter
hastigheder på op til 1 G.

* Svartidsværdi svarende til SmartResponse

* sRGB-område baseret på CIE1931, NTSC-område baseret på
CIE1976.

* Videotransmission via USB-C kræver, at din bærbare
pc/enhed understøtter USB-C DP Alt-tilstand

* 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.

* USB-C-strømforsyningen til denne skærm er op til 90 W, og
den maksimale strømforsyning afhænger af din enhed.

* Ved en maksimal opløsning på 3840 x 2160 kan 10 bit
farvedybde kun nås ved 60 Hz med en DisplayPort-
forbindelse. Se brugervejledningen for at få flere
oplysninger.

* Produkter og tilbehør, der er angivet i denne folder, kan
variere fra land til land og fra region til region.

* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.