

PHILIPS

4K UHD-skærm

Business Monitor

3000 Series

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

3840 x 2160 (4K UHD)

32B1N3800



Mere enkle daglige rutiner

Denne 32" skærm viser fantastiske billeder i en opløsning på 4K og et farveområde på 1,074 milliarder. Derudover er DisplayPort-tilslutningen og VA-panelet en fantastisk allround-løsning til din arbejdsplads.

Fremragende ydeevne

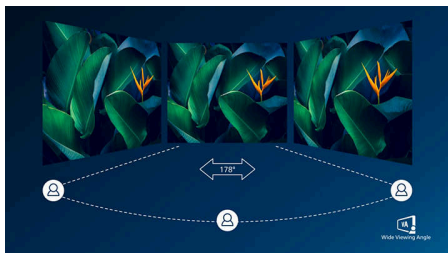
- En VA-skærm giver fantastiske billeder med brede betragtningsvinkler
- SmartImage-forudindstillinger til nemme, optimerede billedindstillinger
- UltraClear 4K UHD-opløsning (3840 x 2160), der giver præcision
- 1,074 milliarder farver, som gør det muligt at opnå jævne farveovergange og detaljer

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

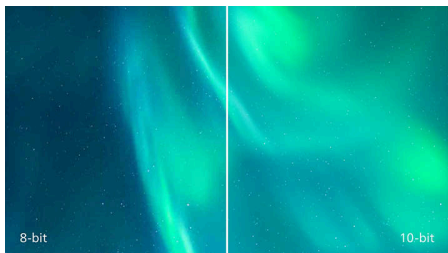
Vigtigste nyheder

VA-skærm



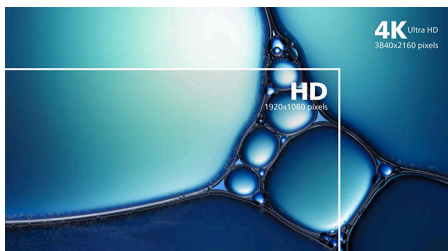
Philips VA LED-skærm bruger en avanceret vertikal multidomæne-tilpasningsteknologi, som giver dig meget høje statiske kontrastforhold og ekstra levende og klare billeder. Standardkontoropgaver klares nemt, og den er især meget velegnet til fotos, internetsurfing, film, spil og krævende grafiske opgaver. 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, videoeditering m.m. Der er også tænkt på driftskompatibilitet via brug af flere forskellige adaptere.

HDMI-udgang



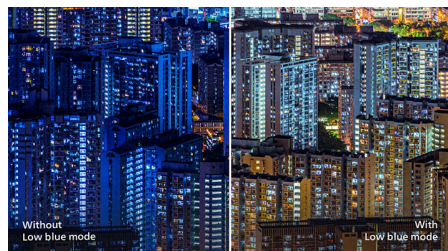
En enhed med HDMI-udgang har al den nødvendige hardware til at modtage HDMI-input (High-Definition Multimedia Interface). Et HDMI-kabel muliggør video- og lydsignaler i høj kvalitet, der sendes via et enkelt kabel fra en PC eller en række andre AV-kilder (herunder set-top-bokse, DVD-afspillere, A/V-modtagere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

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.

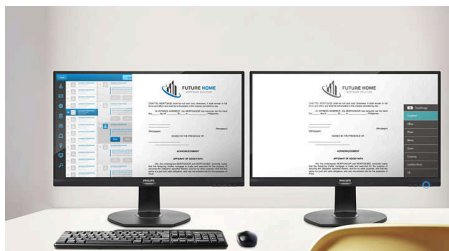
LowBlue-tilstand



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

Vigtigste nyheder

EasyRead-tilstand



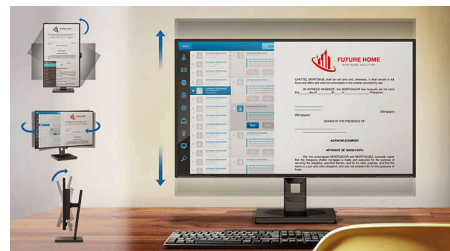
EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir

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, 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.

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)*

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

Billedforbedring: SmartImage

Maks. opløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz

Effektivt betragtningssområde: 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, uklarhed 25 %

EasyRead

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn

Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

HBR3: HBR 3 (DisplayPort/USB-C)

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

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, SmartControl

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

Stander

Højdejustering: 180 mm

Akse: - /+ 90 grader

Drejeligt: -/+180 °

Hældning: -5/25 °

Strøm

ECO-tilstand: 30,5 W (typ.)

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

Slukket: 0,3 W (typisk)

Tændt tilstand: 53,1 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): 15,96 kg

Produkt med fod (kg): 11,29 kg

Produkt uden fod (kg): 7,38 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 kviksvølv, Blyfri

Overholdelse og standarder

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

Kabinet

Finish: Tekstur

Fod: Sort/sort

Frontfacet: Sort/sort

Bagside: Sort/sort

Hvad følger med?

Kabler: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, Strømkabel

Skærm med stander

Brugerdokumentation



* Svartidsværdi svarende til SmartResponse

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

* 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.

* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.

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