

PHILIPS

4K UHD-skjerm

Business Monitor

3000-serien

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

3840 x 2160 (4K UHD)

32B1N3800



Daglig rutine forenklet

Denne 32-tommers skjermen viser vakre bilder i 4K-oppløsning og et fargespekter på 1,074 milliarder fargegamut. I tillegg er DisplayPort-tilkoblingen og VA-panelet et flott alternativ for arbeidsområdet ditt.

Fremragende ytelse

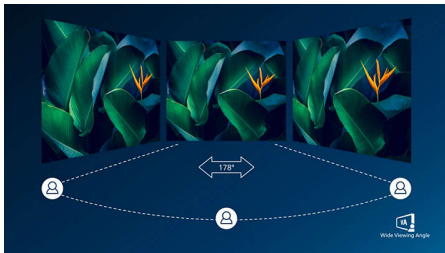
- VA-skjermen gir utrolige bilder med brede visningsvinkler
- SmartImage-forhåndsinnstillinger for enkle optimaliserte bildeinnstillinger
- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)-oppløsning for presisjon
- 1074 millioner farger for jevne fargegraderinger og detaljer

Utviklet med utgangspunkt i deg

- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer
- DisplayPort-tilkobling for best mulig visuelle effekter
- HDMI sikrer universelle digitale tilkoblingsmuligheter
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene
- EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse

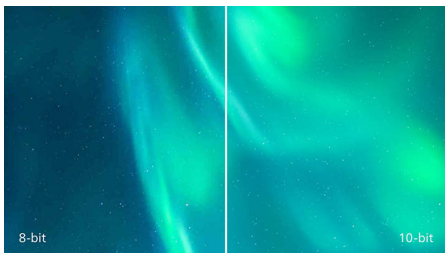
Høydepunkter

VA-skjerm



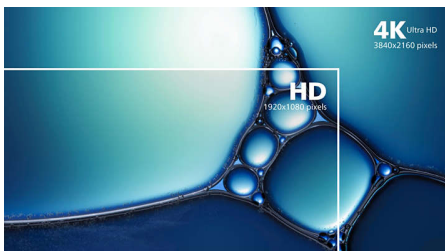
VA LED-skjermen fra Philips bruker avansert multidomeneteknologi for vertikal justering som gir deg svært høye, statiske kontrastforhold for ekstra levende og klare bilder. Mens vanlige kontorprogrammer brukes enkelt, passer den svært godt til bilder, nettsurfing, filmer, spill og krevende grafiske programmer. Den optimaliserte pikselhåndteringsteknologien gir 178/178-graders visning i ekstra vid vinkel, noe som gir skarpe bilder.

10-biters farger



10-bitersskjermen gir fyldig fargedybde med 1074 millioner farger og 12-biters intern behandling for å lage jevne, naturlige farger uten graderinger og fargeringer.

UltraClear 4K UHD-oppløsning



Disse skjermene fra Philips benytter seg av paneler med høy ytelse og leverer bilder i UltraClear, 4 K UHD-oppløsning (3840 x 2160 piksler). Enten du behøver svært detaljerte bilder til CAD-løsninger, bruker programmer med 3D-

grafikk eller jobber med enorme regneark, vil skjermene fra Philips gi liv til bildene og grafikken din.

SmartImage



SmartImage er en eksklusiv, ledende teknologi fra Philips som analyserer innholdet som vises på skjermen, og som gir deg optimal skjermytelse. Med dette brukervennlige grensesnittet kan du velge ulike moduser, som kontor, bilde, film, spill, økonomi osv., for å tilpasse skjermen programmet som brukes. Basert på det du velger, optimerer SmartImage dynamisk kontrasten, fargemetningen og skarpheten på bilder og videoopptak for optimal skjermytelse. Valg av økonomimodus kan spare mye strøm. Alt skjer i sanntid og med ett enkelt tastetrykk.

DisplayPort-tilkobling



DisplayPort er en digital kobling fra PC til skjerm uten konvertering. Med høyere ytelse enn DVI-standard er den fullt kapabel til å støtte kabler på 15 meter med en dataoverføringshastighet på 10,8 Gbps/sek. Med denne høye ytelsen uten ventetid får du de raskeste bildene og oppdateringene – noe som gjør DisplayPort til det beste valget ikke bare for vanlige kontorer og hjemmebruk, men også for krevende spill, filmer, videoediting og mye mer. Takket være forskjellige adaptere tar den også hensyn til at flere enheter skal kunne fungere sammen.

HDMI-klargjort



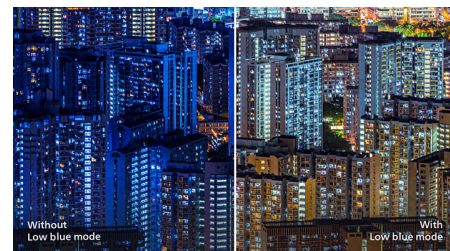
En HDMI-klargjort enhet har all nødvendig maskinvare for å akseptere HDMI-inngang (High-Definition Multimedia Interface). En HDMI-kabel gjør at alle digitale video- og lydsignaler av høy kvalitet overføres gjennom én kabel fra en PC eller flere AV-kilder (inkludert set-top-bokser, DVD-spillere, AV-mottakere og videokameraer).

Flimringsfri teknologi



På grunn av måten lysstyrke kontrolleres på LED-bakbelyste skjermer på, opplever noen brukere at skjermen deres flimrer, og dette fører til at de blir slitne i øynene. Philips' flimringsfri teknologi bruker en ny løsning for å regulere lysstyrken og redusere flimring, slik at seeropplevelsen blir mer behagelig.

LowBlue-modus



På samme måte som UV-stråler kan forårsake øyeskader, har studier vist at blått lys med kort bølglengde fra LED-skjermer kan forårsake øyeskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue er utviklet for velvære og benytter seg av en intelligent programvareteknologi for å redusere skadelig blått lys med kort bølglengde.



Høydepunkter

EasyRead-modus



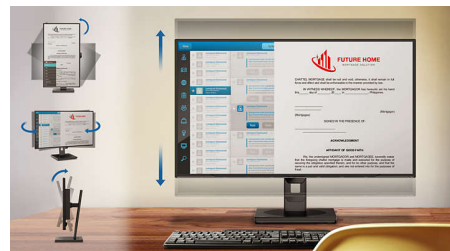
EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse

Innebygde stereohøytalere



Et par stereohøytalere med høy kvalitet er bygd inn i skjermenheten. De kan være synlige fra fronten, eller usynlige pekende nedover, pekende oppover, pekende bakover, osv. avhengig av modell og utforming.

SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skjermbase som gir ergonomisk skjermkomfort og gir kabelhåndtering. Sokkelen kan dreies, vippes og roteres i forskjellige vinkler for å sikre maksimal komfort. Stativet med justerbar høyde garanterer optimal visning, reduserer den fysiske belastningen ved lange arbeidsdager, mens kabelhåndteringen reduserer kabelrot og holder arbeidsplassen ryddig og profesjonell.

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 31,5" / 80 cm

Sideforhold: 16:9

LCD-skjermtype: VA LCD

Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system

Pikselavstand: 0,18159 x 0,18159 mm

Lysstyrke: 350 cd/m²

Skjermfarger: 1,07B (10 bits)*

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

Kontrastforhold (typisk): 3500:1

SmartContrast: 50 000 000:1

Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)*

Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Bildeforbedring: SmartImage

Maksimal oppløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz

Effektivt visningsområde:

697,306 (H) x 392,234 (V) mm

Skannefrekvens: 30k - 140 kHz (H) / 23 - 75 Hz (V)

sRGB

Uten flimring

Pikseltetthet: 140 PPI

LowBlue-modus

Skjermebelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %

EasyRead

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn

Lyd (inn/ut): Lyduttgang

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

HBR3: HBR 3 (DisplayPort / USB-C)

USB-hub: USB3.2, Gen1, 5G, oppstrøms: USB-B x 1; nedstrøms: USB-A x 4 (med x 1 hurtiglading B. C 1,2)

Anvendelighet

Innebygde høyttalere: 3 W x 2

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

Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, Lysstyrke, Meny, Strøm på/av, SmartControl

Skjermespråk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Fransk, Finsk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Portugisisk, Polsk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Tradisjonell kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk

Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås,

VESA-montering (100 x 100 mm)

Kontrollprogramvare: SmartControl

Stativ

Høydejustering: 180 millimeter

Pivot: -/+ 90 grader

Dreining: -/+ +180 grader

Vippe: -5/25 grader

Drift

ØKO-modus: 30,5 W (typ.)

Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Av-modus: 0,3 W (typ.)

På-modus: 53,1 W (typ.)

Standby-modus: 0,3 W (typ.)

LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)

Energimerkeklasse: F

Mål

Emballasje i mm (B x H x D): 930 x 563 x

186 millimeter

Produkt uten stativ (mm): 714 x 422 x

62 millimeter

Produkt med stativ (maks. høyde):

714 x 631 x 280 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 15,96 kg

Produkt med stativ (kg): 11,29 kg

Produkt uten stativ (kg): 7,38 kg

Driftsforhold

Høyde: Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m)

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

Relativ luftfuktighet: 20–80 %

Temperaturområde (lagring): -20 °C til 60 °C

MTBF (viste): 70 000 timer (unntatt

bakbelysning)

Bærekraftighet

Miljøvennlighet og energiforbruk: RoHS

Resirkulert plast: 85 %

Resirkulerbar emballasje: 100 %

Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri, Blyfri

Samsvar og standarder

Juridiske godkjenninger: CB, CE-merket, TUV/GS, TUV Ergo, EAC, EAEU RoHS, MEPS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kabinett

Overflate: Tekstur

Fot: Svart/svart

Fremre ramme: Svart/svart

Bakre deksel: Svart/svart

Innholdet i esken:

Ledninger: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, strømledning

Skjerm med stativ

Brukerdokumentasjon

