

PHILIPS

LCD-skjerm med
USB-C

Business Monitor

3000-serien

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)

27B2U3601



Omdefinert arbeidsflytproduktivitet

Ras komfortabelt gjennom daglige gjøremål med denne skjermen som har SoftBlue-teknologi, Quad HD-oppløsning og en oppdateringshastighet på 120 Hz. I tillegg gir SmartErgoBase et ergonomisk preg på skjermens funksjonsliste.

Fremragende ytelse

- IPS-teknologi for fylldige farger og brede visningsvinkler

Utviklet med utgangspunkt i deg

- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer
- Smart Link Sync: for ensartede seriekoblede skjermer
- Eyesafe-sertifisert fargenøyaktighet og beskyttelse mot blått lys
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse
- SoftBlue-teknologi: For behagelig visning

Tilkobling med én enkelt USB-C-kabel

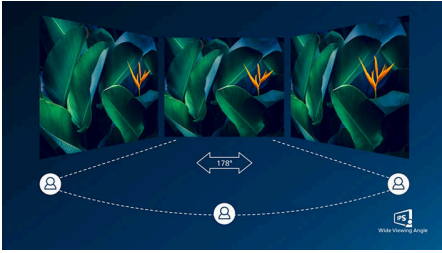
- RJ-45 til USB-C gir enkel nettverkstilkobling med sikkerhet
- Høy USB 3.1-dataoverføringshastighet

Suveren bildekvalitet

- 120 Hz oppdateringshastighet for svært jevne bilder

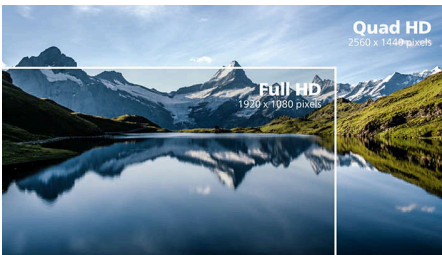
Høydepunkter

IPS-teknologi



IPS-skjermene bruker en avansert teknologi som gir deg ekstra brede visningsvinkler på 178/178 grader, noe som gjør det mulig å se skjermen fra nesten alle vinkler – selv i 90-graders Pivot-modus. I motsetning til standard TN-paneler gir IPS-skjermene deg svært skarpe bilder med levende farger, noe som ikke bare gjør den perfekt for bilder, filmer og nettsurfing, men også for profesjonelle programmer som krever nøyaktig fargegjengivelse og jevn lysstyrke hele tiden.

Crystalclear-bilder



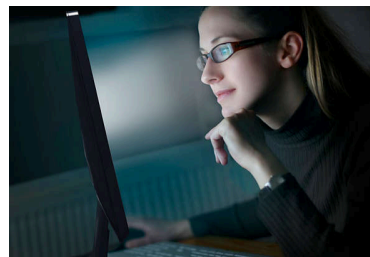
Disse Philips-skjermene gir Crystalclear Quad HD-bilder med 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 piksler. De nye skjermene bruker paneler med høy ytelse og pikseltetthet. Dette er et resultat av kilder med høy båndbredde, som gir liv til bilder og grafikk. Enten du stiller profesjonelle krav til detaljert informasjon i løsninger med datamaskinassistent konstruksjon og produksjon, bruker programmer med 3D-grafikk eller er en finanseksperter som arbeider i enorme arbeidsark, gir Philips-skjermene deg Crystalclear-bilder.

120 Hz rask oppdatering



For videospilling og videotitting trenger du en skjerm som gir svært jevne bevegelser uten etterslep. Denne Philips-skjermen tegner opp skjermen opptil 120 ganger per sekund, noe som er mye raskere enn en standardskjerm. En lavere oppdateringshastighet kan gjøre at fiender ser ut til å hoppe fra sted til sted på skjermen, noe som gjør dem til mål som er vanskelige å treffe. Med en oppdateringshastighet på 120 Hz vises disse viktige manglende bildene på skjermen, slik at fiendenes bevegelser ser svært jevne ut, og du enkelt kan sikte deg inn på dem.

SoftBlue-teknologi



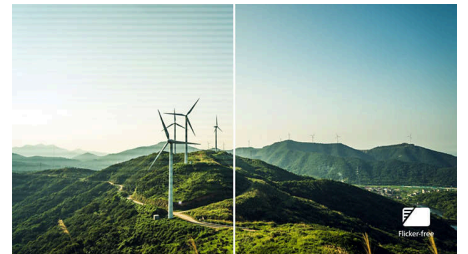
SoftBlue LED-teknologi, kombinert med monitorens lavblå lyspanel, er en effektiv løsning for å redusere de ugunstige helseeffektene forårsaket av høy eksponering for blått lys. På denne skjermens panel reduseres lysmengden med nesten 50 prosent, mens SoftBlue LED-teknologien virker samtidig ved å redusere skadelige blålysstråler fra skjermen. SoftBlue LED-teknologien er i tillegg testet og sertifisert av TÜV Rheinland Eyesafe® for dens virksomhetsgrad i å redusere blått lys.

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.

Flimringsfri teknologi



På grunn av måten lysstyrke kontrolleres på LED-bakbelyste skjermene 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.

EasyRead-modus



EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse



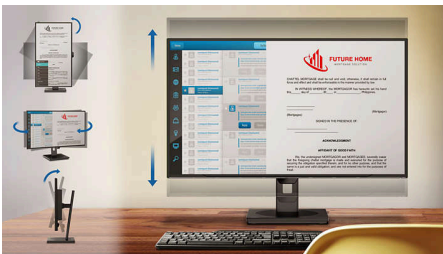
Høydepunkter

TUV Rheinland Eyesafe – RPF® 40



Philips-skjermen oppfyller TUV Rheinland Eyesafe®-standarden for å beskytte deg mot det blå lyset som du utsettes for over lang tid. Det blå lysfilteret som alltid er på bidrar ikke bare til å redusere belastningen på øynene, men også til å garantere fargeintegritet.

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.

Smart Link Sync



Lag enkelt et sømløst arbeidsområde med flere skjermer med Smart Link Sync, som er utviklet for automatisk å justere skjerminnstillinger på tvers av seriekoblede skjermer. Enten du designer, presenterer eller multitasker, kan du nyte jevn lysstyrke og farge uten manuelle justeringer. Velg mellom OSD-synkroniserings- eller lyssynkroniseringsmoduser (lav, middels eller høy) på hovedskjermen for å matche miljøet ditt. For identiske skjermer sikrer alle moduser ensartede bilder; for blandede modeller justerer

lyssynkronisering intelligent lysstyrken for et balansert og profesjonelt utseende på tvers av skjermer.

USB-C-dokking med RJ45



Forenkle alle eksterne enheter, fra skjerm til PC, ved hjelp av USB Type-C-kontakt med én kabel, inkludert nettverk, videovisning med høy oppløsning fra PC til skjerm og surfing på Internett uten en ekstra nettverkskabel, selv uten LAN-port på den bærbare PC-en. RJ45-tilkobling via USB-C gir en rask og sikker tilkobling ved behov. Med den raskeste datahastigheten kan du overføre data fra en harddisk til PC-en raskere enn noen gang. I tillegg kan USB-C med strømforsyning til og med gi deg muligheten til å forsyne og lade den bærbare PC-en via skjermen, noe som fjerner behovet for ekstra strømkabler.

Høy dataoverføringshastighet

Høy USB 3.1-dataoverføringshastighet

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,5 cm
Sideforhold: 16:9
LCD-skjermtype: IPS-teknologi
Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
Pikselsvandstand: 0,2331 x 0,2331 mm
Lysstyrke: 350 cd/m²
Skjermfarger: 16,7 M (ekte 8 biters)
Fargespekter (typisk): sRGB 125 %, NTSC 114 % *
Kontrastforhold (typisk): 1500:1
SmartContrast: 50 000 000:1
Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)*
Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Bildeforbedring: SmartImage
Maksimal oppløsning: 2560x 1440 ved 120 Hz (HDMI/DP/USB-C)*
Effektivt visningsområde:
596,74(H) x 335,66(V) mm
Skannefrekvens: 30–230 KHz (H) / 48–120 Hz (V)
sRGB
SoftBlue
Uten flimring
Pikseltetthet: 109 PPI
Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
EasyRead
Adaptiv synkronisering
EyeSafe
Smart Link Sync: Når den brukes som hoved- eller sekundærskjerm*

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (oppstrøms, DP Alt-modus, data, PD)
Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
Lyd (inn/ut): Lydutgang
RJ45: Ethernet LAN (USB 2.0: 10M/100M, USB 3.0: 1000M)
Signalutgang: DisplayPort-utgang
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
HBR3: Ja (DP,USB-C)
USB-hub: USB3.2, Gen1, 5G, oppstrøms: USB-C x 1 (typ. PD 90 W, DP Alt-modus); nedstrøms: USB-A x 4 (med x 1 hurtiglading B.C 1.2)

Strømforsyning

Maks. strømforsyning: opptil 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)
Versjon: USB PD-versjon 3.0

Anvendelighet

Innebygde høyttalere: 2 W x 2
Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10
Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, Lysstyrke, Meny, Strøm på/av
Skjermpråk: 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: 150 millimeter
Pivot: -/+ 90 grader
Dreining: -/+ +180 grader
Vippe: -5/30 grader

Drift

ØKO-modus: 13,8 W (typ.)
Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Av-modus: 0,3 W (typ.)
På-modus: 23,43 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)
Standby-modus: 0,35 W (typ.)
LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
Energimerkeklasse: D

Mål

Emballasje i mm (B x H x D):
730 x 445 x 139 millimeter
Produkt uten stativ (mm):
615 x 361 x 46 millimeter
Produkt med stativ (maks. høyde):
615 x 539 x 146 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 9,17 kg
Produkt med stativ (kg): 6,44 kg
Produkt uten stativ (kg): 4,77 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 bakkbelysning)

Bærekraftighet

Miljøvennlighet og energiforbruk: Energy Star, EPEAT*, RoHS
Resirkulert plast: 85 %
Resirkulerbar emballasje: 100 %
Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR

Samsvar og standarder

Juridiske godkjenninger: CB, CE-merket, TUV/GS, TUV Ergo, TCO-sertifisert, TCO Certified Edge, EAC, EAC ROHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TÜV Rheinland Low Blue Light (maskinvareløsning9, eyesafe-SERTIFISERT 2.0)

Kabinett

Overflate: Tekstur
Fot: Svart
Fremre ramme: Svart
Bakre deksel: Svart

Innholdet i esken:

Ledninger: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-C til C-kabel, strømledning
Skjerm med stativ
Brukerdokumentasjon



* Ordet/varemerket IPS og de tilhørende patentene på teknologier tilhører sine respektive eiere.
* Svartid som tilsvarer SmartResponse
* sRGB-områdebasert på CIE1931, NTSC-områdebasert på CIE1976.
* EPEAT-vurdering er kun gyldig der Philips registrerer produktet. Gå til <https://www.epeat.net/> for registreringsstatus i bostedslandet ditt.
* USB-C høy oppløsningsmodus tillater en maksimal oppløsning på 2560 x 1440 ved 120 Hz.
* For at Smart Link Sync skal fungere ordentlig, må alle samkoblede skjermer være kompatible med Smart Link.
* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.
* Produktene og tilbehøret som står oppført i dette pakningsvedlegget, kan variere etter land og region.