

PHILIPS

LCD-skjerm

Business Monitor

4000-serien

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (QHD)

27B2N4500



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.

Utviklet med utgangspunkt i deg

- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer
- 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

Enkel å bruke

- Praktisk VESA-montering
- HDMI sikrer universelle digitale tilkoblingsmuligheter

Suveren bildekvalitet

- 120 Hz oppdateringshastighet for svært jevne bilder
- Bred IPS LED-visningsteknologi for bilde- og fargenøyaktighet
- Crystalclear-bilder med Quad HD 2560 x 1440 piksler

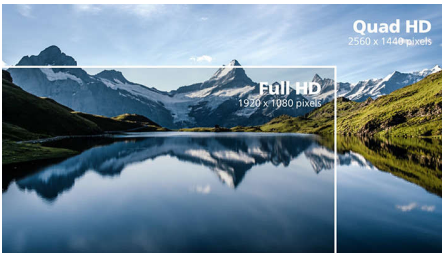
Høydepunkter

IPS-teknologi



IPS-skjermer 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. I motsetning til standard TN-paneler gir IPS-skjermer deg svært skarpe bilder med livlige farger, noe som ikke bare gjør den perfekt for bilder, filmer og nettsurfing, men også for profesjonelle programmer som krever fargenøyaktighet og konsekvent lysstyrke hele tiden.

Crystalclear-bilder



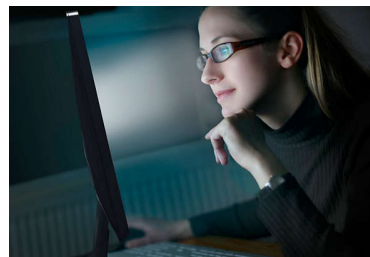
Disse Philips-skjermene gir Crystalclear Quad HD-bilder med 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 piksler. De nye skjermene bruker paneler med høy ytelse og pikseltetthet. Dette er et resultat av kilder med høy båndbredde, som gir liv til bilder og grafikk. Enten du stiller profesjonelle krav til detaljert informasjon i løsninger med datamaskinassistert 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 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.

EasyRead-modus



EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse



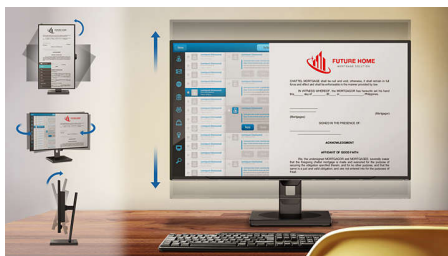
Høydepunkter

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

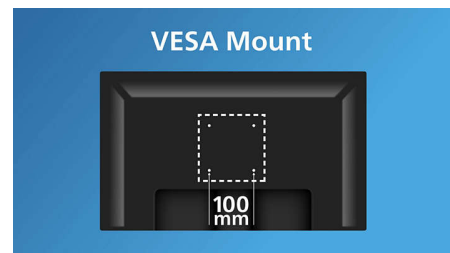
roteres i forskjellige vinkler for å sikre maksimal komfort. Stativet med justerbar høyde garanterer optimal visning, reduserer den fysiske belastningen ved lange arbeidsdager, mens kabelhåndteringen reduserer kabelrot og holder arbeidsplassen ryddig og profesjonell.

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).

Praktisk VESA-montering



Praktisk VESA-montering

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,5 cm
Sideforhold: 16:9
LCD-skjermtype: IPS-teknologi
Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
Pikselsavstand: 0,2331 x 0,2331 mm
Lysstyrke: 350 cd/m²
Skjermfarger: 16,7 M (ekte 8-biters)
Fargespekter (typisk): NTSC 114 %, sRGB 125 %*
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: 2560 x 1440 ved 120 Hz
Effektivt visningsområde:
596,74(H) x 335,66(V) mm
Skannefrekvens: 30–190 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: Kun når den brukes som sekundærskjerm*

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
Lyd (inn/ut): Lyduttgang
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)
USB-hub: USB3.2, Gen1, 5 G, oppstrøms: USB-B x 1, nedstrøms: USB-A x 3 (med x 1 hurtiglading B.C 1.2), USB-C x 1 (data, 15 W)

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), Øretelefonkrok
Kontrollprogramvare: SmartControl

Stativ

Høydejustering: 150 millimeter
Pivot: -/+ 90 grader
Dreining: -/+ +180 grader
Vippe: -5/30 grader

Drift

ØKO-modus: 12,7 W (typ.)
Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Av-modus: 0,3 W (typ.)
På-modus: 14,94 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)
Standby-modus: 0,3 W (typ.)
LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
Energimerkeklasse: C

Mål

Emballasje i mm (B x H x D):
730 x 445 x 139 millimeter
Produkt uten stativ (mm):
614 x 371 x 59 millimeter
Produkt med stativ (maks. høyde):
614 x 436 x 231 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 9,45 kg
Produkt med stativ (kg): 6,79 kg
Produkt uten stativ (kg): 5,05 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: PowerSensor, LightSensor, Energy Star, EPEAT*, RoHS
Resirkulert plast: 85 % + OBP 5 %
Resirkulerbar emballasje: 100 %
Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR

Samsvar og standarder

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

Kabinett

Overflate: Tekstur
Fot: Sølv
Fremre ramme: Koksgrå
Bakre deksel: Koksgrå

Innholdet i esken:

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



* Ordet/varemerket IPS og de tilhørende patentene på teknologier tilhører sine respektive eiere.
* Svartid som tilsvarer SmartResponse
* sRGB-område basert på CIE1931, NTSC-område basert på CIE1976.
* Aktiviteter som skjermdeling og strømming av video og lyd over Internett kan påvirke nettverkets ytelse. Maskinvaren og nettverkets båndbredde og ytelse bestemmer den generelle lyd- og bildekvaliteten.
* Ved beregning av energibesparing fra PowerSensor er verken USB og strømforsyning inkludert.
* EPEAT-vurdering er kun gyldig der Philips registrerer produktet. Gå til <https://www.epeat.net/> for registreringsstatus i bostedslandet ditt.
* Denne skjermen støtter kun Smart Link Sync når den brukes som en sekundærskjerm som er koblet til en hovedskjerm som også støtter Smart Link Sync i en samboklingskonfigurasjon.
* Produktene og tilbehøret som står oppført i dette pakningsvedlegget, kan variere etter land og region.
* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.