

PHILIPS

LCD-skjerm med
PowerSensor

Business Monitor

B-serien

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

242B1



Klart bilde for å få ting gjort

Gjør det beste arbeidet ditt med denne skjermen fra Philips. IPS-skjermen med skarp FHD gir deg klarheten du trenger til arbeidet ditt. Skjermen er spekket med funksjoner for å forbedre produktivitet og bærekraft. Funksjoner for øyekomfort med TUV-sertifisering gir deg mindre slitne øyne.

Fremragende ytelse

- IPS-teknologi for fylldige farger og brede visningsvinkler
- SmartImage-forhåndsinnstillinger for enkle optimaliserte bildeinnstillinger
- Enkel, jevn action med adaptiv synkroniseringsteknologi

Utviklet med utgangspunkt i deg

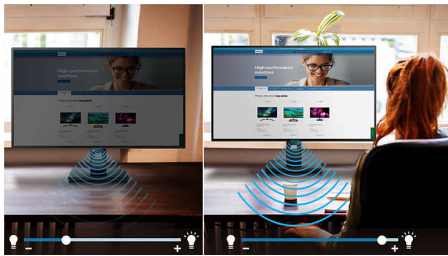
- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene
- EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse
- TUV Eye Comfort-sertifisert for å redusere belastningen på øynene

Designet for bærekraft

- LightSensor for den perfekte lysstyrken med minimal bruk av strøm
- PowerSensor sparer opptil 70 % på strømkostnadene
- Utviklet for å overholde miljøstandarder

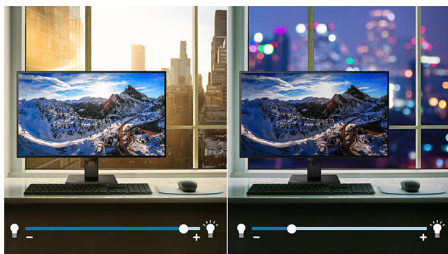
Høydepunkter

PowerSensor



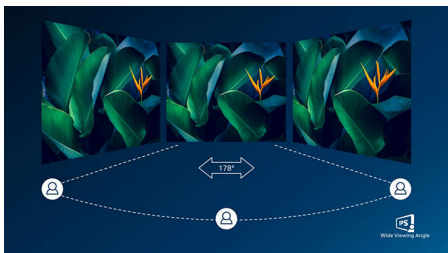
PowerSensor er en innebygd "menneskesensor" som sender og mottar uskadelige infrarøde signaler for å finne ut om brukeren er til stede, og som automatisk reduserer lysstyrken på skjermen når brukeren går bort fra skrivebordet. Det kutter strømkostnadene med opptil 70 % og forlenger levetiden for skjermen.

LightSensor



LightSensor bruker en smart sensor som justerer bildelysstyrke avhengig av rommets omgivelseslys for det perfekte bildet med minimal strømbruk.

IPS-teknologi



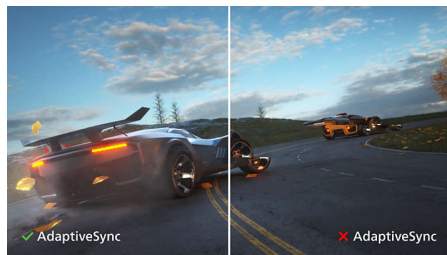
IPS-skjermene bruker en avansert teknologi som gir deg ekstra brede visningsvinkler på 178/178 grader, noe som gjør det mulig å se skjermen fra nesten alle vinkler – selv i 90-graders Pivot-modus. I motsetning til standard TN-paneler gir IPS-skjermene deg svært skarpe bilder med levende farger, noe som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

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.

Adaptiv synkroniseringsteknologi



Når du spiller, skal det ikke stå mellom hakkete spillinger eller dårlig bildeoppløsning. Få jevn ytelse uten bildeartefakter ved så å si alle rammehastigheter med adaptiv synkroniseringsteknologi, rask oppdatering og superrask responstid.

TUV Rheinland Eye Comfort



Philips-skjermen oppfyller TUV Rheinland Eye Comfort-standarden for å forhindre belastning på øynene forårsaket av langvarig skjermbruk. TUV Eye Comfort-sertifisering sørger for at Philips-skjermene er flimmerfrie med modus for

dempet blått lys, ingen forstyrrende refleksjoner, bred visningsvinkel med redusert reduksjon av bildekvaliteten fra forskjellige vinkler og ergonomisk stativutforming for en ideell seeropplevelse. Bevar helsen til øynene dine, og øk produktiviteten.

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.

LowBlue-modus

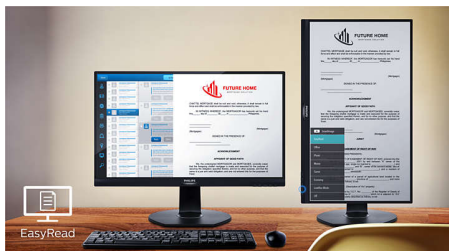


På samme måte som UV-stråler kan forårsake øyeskader, har studier vist at blått lys med kort bølgelengde fra LED-skjermene kan forårsake øyeskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue er utviklet for velvære og benytter seg av en intelligent programvareteknologi for å redusere skadelig blått lys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



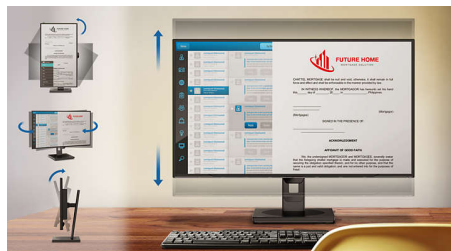
Høydepunkter

EasyRead-modus



EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse

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.

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.

Designet for bærekraft

Denne monitoren er utformet for å være bærekraftig, redusere driftskostnadene og oppfylle miljøstandarder som ENERGY STAR, EPEAT, TCO Certified. Hvis du vil ha mer informasjon om sertifiseringen, kan du gå til:
ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/>
EPEAT: <https://www.epeat.net/> TCO Certified: <https://tcocertified.com/>

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 23,8 tommer / 60,5 cm
Sideforhold: 16:9
LCD-skjermtype: IPS-teknologi
Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
Pikselavstand: 0,2745 x 0,2745 mm
Lysstyrke: 300 cd/m²
Skjermfarger: 16,7 M
Fargespekter (typisk): NTSC 91 %*, sRGB 107 %*
Kontrastforhold (typisk): 1000 : 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: 1920 x 1080 @ 75 Hz*
Effektivt visningsområde: 527,04 (H) x 296,46 (V)
Skannefrekvens: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
sRGB
Uten flimring
Pikseltetthet: 93 PPI
LowBlue-modus
Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
EasyRead
Adaptiv synkronisering

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: VGA (analog), DVI-D (digital), HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
Lyd (inn/ut): PC-lyd inn, Hodetelefonutgang
USB:: USB-B x 1 (oppstrøms), USB 3.2 x 4 (nedstrøms med 1 hurtiglagring B.C 1.2)
HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

Anvendelighet

Innebygde høyttalere: 2 W x 2
Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, PowerSensor, Meny, Strøm på/av
Skjermespråk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, 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 ~ 35 grader

Drift

ØKO-modus: 10.4 W (typ.)
Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Av-modus: Null watt med Zero-bryteren
På-modus: 14,5 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)
Standby-modus: 0,35 W
LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
Energimerkeklasse: D

Mål

Emballasje i mm (B x H x D): 730 x 450 x 139 millimeter
Produkt uten stativ (mm): 540 x 323 x 51 millimeter
Produkt med stativ (maks. høyde): 540 x 501 x 205 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 7,36 kg
Produkt med stativ (kg): 4,57 kg
Produkt uten stativ (kg): 2,99 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, EnergyStar 8,0, EPEAT*, RoHS, TCO Certified Edge
Resirkulert plast: 85 %
Resirkulerbar emballasje: 100 %
Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri

Samsvar og standarder

Juridiske godkjenninger: CB, FCC klasse B, ICES-003, CE-merket, TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC, CCC, CECP, CEL, UKRAINSK, TUV Eye Comfort-sertifisert

Kabinett

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

Innholdet i esken:

Ledninger: VGA-kabel, HDMI-kabel, DP-kabel, lydkabel, strømledning
Skjerm med stativ
Brukerdokumentasjon



* Ordet/varemerket IPS og de tilhørende patentene på teknologier tilhører sine respektive eiere.
* Den maksimale oppløsningen fungerer for enten HDMI-inngang eller DP-inngang.
* Svartid som tilsvarer SmartResponse
* NTSC-område basert på CIE 1976
* sRGB-område basert på CIE 1931
* Hurtiglagring samsvarer med USB-BC 1.2-standarden
* EPEAT-vurdering er kun gyldig der Philips registrerer produktet. Gå til <https://www.epeat.net/> for registreringsstatus i bostedslandet ditt.
* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.