

Philips Business Monitor
LCD-skjerm med
PowerSensor

B-serien

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)
2560 x 1440 (QHD)

245B1



Krystallklart bilde for å få ting gjort

Gjør det beste arbeidet ditt med denne skjermen fra Philips. Krystallklar QHD gir deg rommet og klarheten du trenger til arbeidet ditt. Skjermen er spekket med funksjoner som forbedrer 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
- Crystalclear-bilder med Quad HD 2560 x 1440 piksler
- 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

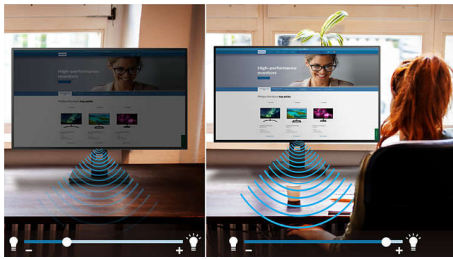
Designet for bærekraft

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

PHILIPS

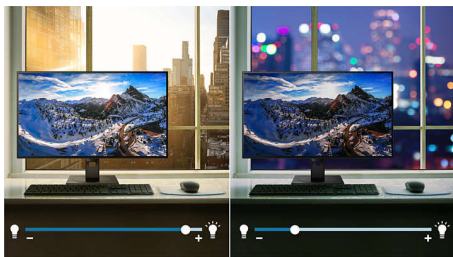
Høydepunkter

PowerSensor



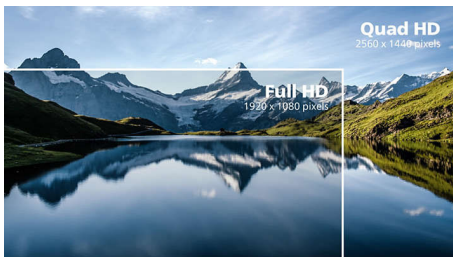
PowerSensor er en innebygd "menneskesensor" som sender og mottar uskadelige infrarøde signaler for å finne ut om brukeren er til stede, og som automatisk reduserer lysstyrken på skjermen når brukeren går bort fra skrivebordet. Det kutter strømkostnadene med opptil 70 % og forlenger levetiden for skjermen.

LightSensor



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

Crystalclear-bilder



Disse Philips-skjermene leverer Crystal Clear, Quad HD-bilder med 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 piksler. Disse nye skjermene bruker paneler med høy ytelse og

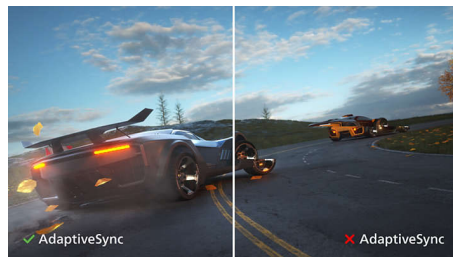
pikseltetthet. Dette er et resultat av kilder med høy båndbredde som USB-C, DisplayPort eller HDMI. Slik gir disse skjermene liv til bilder og grafikk. Enten du stiller profesjonelle krav til detaljert informasjon i løsninger med datamaskinassistert konstruksjon og produksjon, du bruker programmer med 3D-grafikk eller du er en finanseksperter som arbeider i enorme arbeidsark, gir Philips-skjermene deg Crystal Clear-bilder.

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 spilling 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 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.



Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 23,8 tommer / 60,5 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,2058 x 0,2058 mm
- Lysstyrke: 250 cd/m²
- Skjermfarger: 16,7 M
- Fargespekter (typisk): NTSC 99 %*, sRGB 116 %*
- 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: 2560 x 1440 @ 75 Hz*
- Effektivt visningsområde: 526,848 (H) x 296,352 (V)
- Skannefrekvens: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 123 PPI
- LowBlue-modus
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- EasyRead
- Adaptiv synkronisering

Tilkoblingsmuligheter

- Signallingang: DVI-D (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
- Synk-inngang: Separat synk
- Lyd (inn/ut): 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 10/8.1/8/7
- Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, PowerSensor, Meny, Strøm på/av
- Skjermpråk: 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: 13 W (typ.)

- Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: Null watt med Zero-bryteren
- På-modus: 16,3 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)
- Standby-modus: 0,3 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Energimerkeklasse: E

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): 7,46 kg
- Produkt med stativ (kg): 4,78 kg
- Produkt uten stativ (kg): 3,20 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8,0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
- Resirkulert plast: 85 %
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri

Samsvar og standarder

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

Kabinett

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

Innholdet i esken:

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



Utgivelsesdato
2024-11-02

Versjon: 4.4.1

EAN: 87 12581 76427 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

www.philips.com

* "IPS" word mark / trademark and related patents on technologies belong to their respective owners.
* 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.