

Philips
LCD-skjerm med
personvernmodus

B-serien

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

242B1V



Sikker visning med personvernmodus

Denne Philips-skjermen med en enkel, valgbar personvernmodus tilbyr en integrert løsning for personvern uten den klumsete skjermbeskytteren. Sikre konfidensielle eller sensitive data mot visuell hacking. Øk produktiviteten betraktelig.

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
- Sikker visning med personvernmodus

Designet for bærekraft

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

PHILIPS

Høydepunkter

Modus for privat øyeblikk

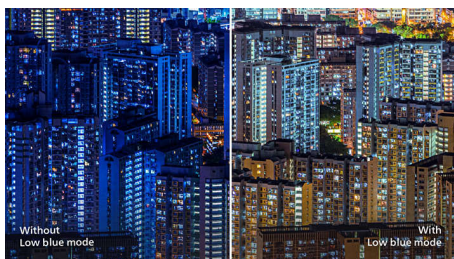
Organisasjoner investerer store summer for å hindre informasjonslekkasje. Visuell hacking er lavteknologisk, men vanskelig å unngå i åpne rom. Philips' personvernmodus tilbyr en integrert løsning for personvern uten problemene med den klønete skjermbeskytteren. Bare trykk på en knapp for å gå inn i personvernmodus. Skjermen er mørk og nesten ikke synlig fra sidene, men har et klart bilde fra en sentral synsvinkel. Du kan sikre konfidensielle, sensitive eller private data mot visuell hacking. En praktisk bryter gjør at du raskt kan veksle mellom personvernmodus og vidvinkelmodus. Øk arbeidsproduktiviteten betraktelig.

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 bølgelengde 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

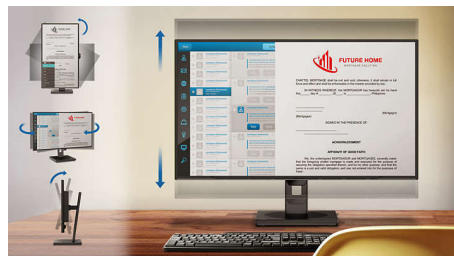
å redusere skadelig blått lys med kort bølgelengde.

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.

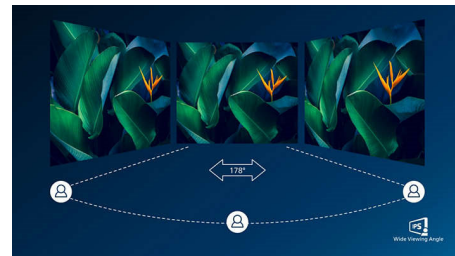
Innebygde stereohøytalere



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.

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 – selv i 90-graders Pivot-modus. I motsetning til standard TN-paneler gir IPS-skjermer 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.



Privacy Mode



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



SmartErgo Base



Built-in Speaker



Wide Viewing Angle



SmartImage™



Adaptive-Sync

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: Delingsmodus: 350 cd/m²;
Personvernmodus*: 180 cd/m²
- Skjermfarger: 16,7 M
- Fargespekter (typisk): NTSC 87 %*, sRGB 106 %*
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*
- Visningsvinkel: Delingsmodus: 178° (H) / 178° (V)
C/R > 10 (typ.); Personvernmodus: 90° (H) /
178° (V) (< 1,4 % av maksimal sentral luminans)
- 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

- Signallingang: 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 10/8.1/8/7
- Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, PowerSensor, Meny, Strøm på/av
- Skjermsspråk: 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: 13,9 W (typisk)
- 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: < 0,3 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Energimerkeklasse: D

Mål

- Emballasje i mm (B x H x D): 600 x 465 x 198 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): 7,95 kg
- Produkt med stativ (kg): 5,78 kg
- Produkt uten stativ (kg): 4,18 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 til 60 °C
- MTBF (viste): 70 000 timer (unntatt bakkbelysning)

Bærekraftighet

- Miljøvennlighet og energiforbruk: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8,0, EPEAT*, 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/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, UKRAINSK

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



Utgivelsesdato
2024-11-02

Versjon: 5.2.1

EAN: 87 12581 76425 8

© 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

* 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 tilsvarende SmartResponse
* Når du slår på personvernmodus, er maksimal lysstyrke 180 cd/m²
* NTSC-område basert på CIE 1976
* sRGB-område basert på CIE 1931
* Hurtiglading 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.