



Philips
LCD-skjerm

B-serien

23" (22,5" / 57,2 cm diag.)
1920 x 1200 (WUXGA)

230B8QJEB



Klart bilde, effektiv ytelse

for maksimal produktivitet

Få det beste resultatet med 23" skjermen fra Philips. 16:10-formatet gir deg ekstra vertikal høyde for økt produktivitet. Funksjoner som høydejustering, flimmeringsfri teknologi og LowBlue-modus gjør arbeidet mindre belastende for øynene.

Flott ytelse

- IPS-teknologi for fylldige farger og brede visningsvinkler
- 16:10-sideforhold for mer vertikal skjermhøyde
- SmartImage-forhåndsinnstillinger for enkle optimaliserte bildeinnstillinger

Utformet for komfortabel produktivitet

- LowBlue-modusen er behagelig for øynene
- Mindre slitsomt for øynene med flimmeringsfri teknologi
- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer
- EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse

Funksjoner med deg som utgangspunkt

- Smal ramme for et sømløst utseende
- HDMI sikrer universelle digitale tilkoblingsmuligheter
- Innebygde stereohøyttalere for multimedier

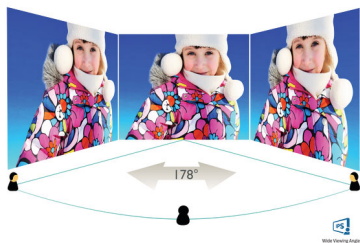
Bærekraftig miljøvennlig design

- 100 % resirkulerbar emballasje

PHILIPS

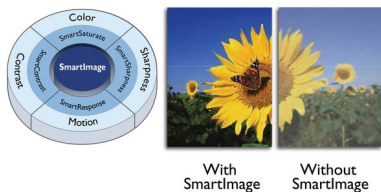
Høydepunkter

IPS-teknologi



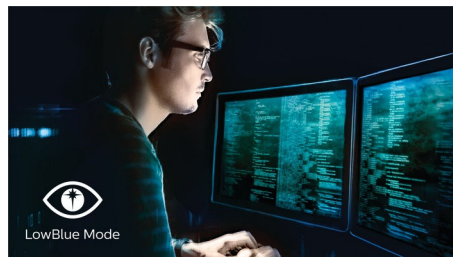
IPS-skjermer bruker en avansert teknologi som gir deg ekstra brede visningsvinkler på 178/178 grader, noe som gjør det mulig å se skjermen fra nesten alle vinkler – selv i 90-graders Pivot-modus. I motsetning til standard TN-paneler gir IPS-skjermer deg svært skarpe bilder med levende farger, noe som 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.

LowBlue-modus



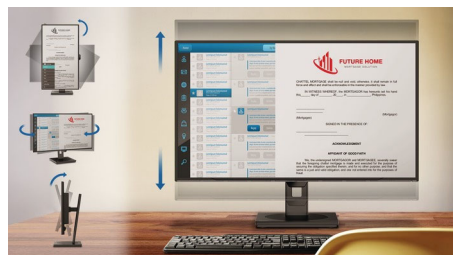
På samme måte som UV-stråler kan forårsake øyeskader, har studier vist at blått lys med kort bølgelengde fra LED-skjermer kan forårsake øyeskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue er utviklet for velvære og benytter seg av en intelligent programvareteknologi for å redusere skadelig blått lys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

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.

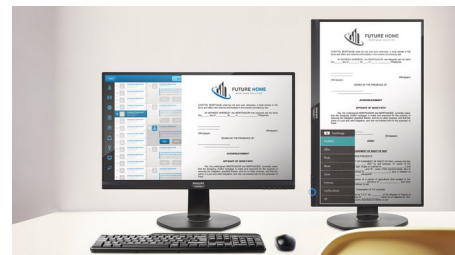
SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skjermfot som gir ergonomisk visningskomfort og

kabelhåndtering. Fotens brukervennlige høyde, dreining, vippefunksjon og roteringsvinkel justerer skjermen for maksimal komfort, noe som kan redusere fysisk belastning ved lange arbeidsdager. Kabelhåndteringen reduserer kabelrot og holder arbeidsområdet ryddig og profesjonelt.

EasyRead-modus



EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse

Svært smal ramme



De nye skjermene fra Philips har svært smale rammer, noe som gir minimalt med distraksjoner og maksimal visningsstørrelse. Skjermer med den svært smale rammen er spesielt godt egnet for flervisning eller hellende oppsett som spill, grafisk design og profesjonelle programmer, og du får følelsen av at du bruker én stor skjerm.

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- LCD-skjermtype: IPS-teknologi
- Adaptiv synkronisering
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Skjermstørrelse: 22,5 tommer / 57,2 cm
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- Effektivt visningsområde: 488,16 (H) x 297,18 (V)
- Sideforhold: 16:10
- Optimal oppløsning: 1920 x 1200 ved 60 Hz
- Pikseltetthet: 101 PPI
- Svartid (typisk): 5 ms (grå til grå)*
- Lysstyrke: 250 cd/m²
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Pikselavstand: 0,25425 x 0,24765 mm.
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Uten flimring
- Bildeforbedring: SmartImage
- Fargegamut (typisk): NTSC 85 %*, sRGB 101,8 %*
- Skjermfarger: 16,7 M
- Skannefrekvens: 30–96 kHz (H) / 48–76 Hz (V)
- sRGB
- EasyRead
- LowBlue-modus

Tilkoblingsmuligheter

- Signalingang: VGA (analog), DVI-D (digital, HDCP), HDMI 1.4, DisplayPort 1.2
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- Lyd (inn/ut): PC-lyd inn, Hodetelefonutgang

Anvendelighet

- Innebygde høyttalere: 2 W x 2
- Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, Lysstyrke, Meny, Strøm på/av
- Kontrollprogramvare: SmartControl
- 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)
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Stativ

- Høydejustering: 130 millimeter
- Pivot: +/- 90 grader
- Dreining: -175 ~ 175 grader
- Vippe: -5~30 grader

Drift

- ØKO-modus: 8,5 W (typ.)
- Energimerkeklasse: E

- På-modus: 13,6 W (typ.) (EnergyStar 8.0-testmetode)
- Standby-modus: < 0,3 W (typ.)
- Av-modus: Null watt med Zero-bryteren
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Mål

- Produkt med stativ (maks. høyde): 499 x 512 x 216 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 499 x 323 x 56 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 565 x 519 x 161 millimeter

Vekt

- Produkt med stativ (kg): 4,30 kg
- Produkt uten stativ (kg): 2,70 kg
- Produkt med emballasje (kg): 6,25 kg

Driftsforhold

- Temperaturområde (drift): 0 °C til 40 °C
- Temperaturområde (lagring): -20 til 60 °C
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Høyde: Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m)
- MTBF: 70 000 timer (unntatt bakbelysning) time(r)

Bærekraft

- Miljøvennlighet og energiforbruk: EnergyStar 8,0, EPEAT*, TCO Certified Edge, WEEE, RoHS
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Resirkulert materiale: 85 %
- Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri

Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: CE-merket, FCC klasse B, EPA, UKRAINSK, ICES-003, TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC

Kabinett

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

Innholdet i esken:

- Skjerm med stativ
- Ledninger: D-sub-kabel, DVI-D-kabel, HDMI-kabel, DP-kabel, strømledning
- Brukerdokumentasjon



Utgivelsesdato
2021-05-25

Versjon: 3.0.1

12 NC: 8670 001 63493
EAN: 87 12581 76281 0

© 2021 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.

* Svartid som tilsvarer SmartResponse

* NTSC-område basert på CIE 1976

* sRGB-område basert på CIE 1931

* 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.