

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.

Funksjoner med deg som utgangspunkt

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

Flott ytelse

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

Bærekraftig miljøvennlig design

- 100 % resirkulerbar emballasje

Utformet for komfortabel produktivitet

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

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



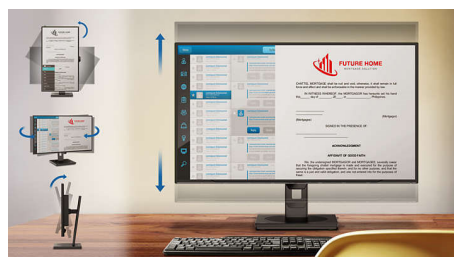
På samme måte som UV-stråler kan forårsake øyeskader, har studier vist at blått lys med kort bølgelengde fra LED-skjermer kan forårsake øyeskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue er utviklet for velvære og benytter seg av en intelligent programvareteknologi for å redusere skadelig blått lys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

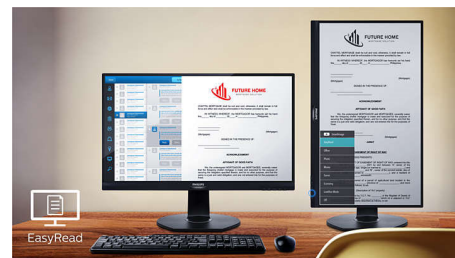
SmartErgoBase



SmartErgoBase er en 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.

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

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

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
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, Lysstyrke, 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: 130 millimeter
- Pivot: +/- 90 grader
- Dreining: -175 ~ 175 grader
- Vippe: -5~30 grader

Drift

- ØKO-modus: 8,5 W (typ.)
- Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC,

- 50–60 Hz
- Av-modus: Null watt med Zero-bryteren
- På-modus: 13,6 W (typ.) (EnergyStar 8.0-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): 565 x 519 x 161 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 499 x 323 x 56 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 499 x 512 x 216 millimeter

Vekt

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

Driftsforhold

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

Bærekraftighet

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

Samsvar og standarder

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

Kabinett

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

Innholdet i esken:

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



Utgivelsesdato
2024-11-02

Versjon: 3.0.1

EAN: 87 12581 76281 0

© 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.

* 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.