



Philips Brilliance
LCD-skjerm med
PowerSensor

B-serien

22 (21,5" / 54,6 cm diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

Brilliance

221B7QPJKEB



Klar visning, effektiv ytelse

med PowerSensor

Philips PowerSensor-skjermen bruker 85 % resirkulert plast og har et kabinett uten PVC og BFR, noe som gjør den ideell for miljøvennlig produktivitet

Strålende ytelse

- IPS-teknologi for fylldige farger og brede visningsvinkler
- Smal ramme for et sømløst utseende
- SmartImage-forhåndsinnstillinger for enkle optimaliserte bildeinnstillinger

Utformet for komfortabel produktivitet

- LowBlue-modusen er behagelig for øynene
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer

Funksjoner med deg som utgangspunkt

- Webkameraet spretter opp når du trenger det, og kan lukkes når du ikke trenger det
- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- USB 3.0 gjør at du raskt kan overføre data og lade smarttelefonen
- SmartConnect med DisplayPort, HDMI- og VGA-tilkoblinger

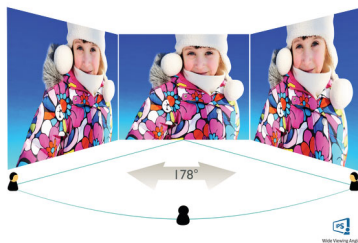
Bærekraftig miljøvennlig design

- PowerSensor sparer opptil 70 % på strømkostnadene

PHILIPS

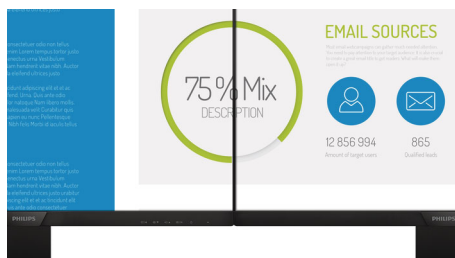
Høydepunkter

IPS-teknologi



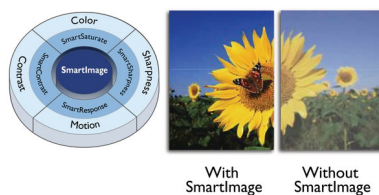
IPS-skjermer bruker en avansert teknologi som gir deg ekstra brede visningsvinkler på 178/178 grader, noe som gjør det mulig å se skjermen fra nesten alle vinkler – selv i 90-graders Pivot-modus. I motsetning til standard TN-paneler gir IPS-skjermer deg svært skarpe bilder med levende farger, noe som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

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.

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 videooptak 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.



Wide Viewing Angle



Ultra Narrow Bezel



SmartImage™



LowBlue Mode



Flicker-free



SmartErgo Base



Pop-up Webcam



Built-in Speaker



PowerSensor

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- LCD-skjermtypen: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Skjermstørrelse: 21,5 tommer / 54,6 cm
- Effektivt visningsområde: 476,1 (H) x 267,8 (V)
- Sideforhold: 16:9
- Optimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Svartid (typisk): 5 ms (grå til grå)*
- Lysstyrke: 250 cd/m²
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Pikselavstand: 0,248 x 0,248 mm
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Uten flimring
- Bildeforbedring: SmartImage
- Skjermfarger: 16,7 M
- Skannefrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB

Tilkoblingsmuligheter

- Signalinngang: VGA (analog), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0 x 3 (1 m/hurtiglading)*
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- Lyd (inn/ut): PC-lyd inn, Hodetelefonutgang

Anvendelighet

- Innebygde høyttalere: 2 W x 2
- Innebygd web-kamera: FHD-kamera med 2,0 megapiksler, mikrofon og LED-indikator
- Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, PowerSensor, Meny, Strøm på/av, LowBlue-modus
- Kontrollprogramvare: SmartControl
- 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)
- 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: -5/20 grader

Drift

- ØKO-modus: 10,7 W (typ.)
- Energimerkeklasse: E
- På-modus: 13,52 W (typ.) (EnergyStar-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): 490 x 473 x 220 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 490 x 302 x 52 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 552 x 464 x 187 millimeter

Vekt

- Produkt med stativ (kg): 5,08 kg
- Produkt uten stativ (kg): 2,98 kg
- Produkt med emballasje (kg): 7,05 kg

Driftsforhold

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

Bærekraft

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

Samsvar og standarder

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

Kabinett

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

Innholdet i esken:

- Skjerm med stativ
- Ledninger: D-sub-kabel, DP-kabel, USB-kabel, lydkabel, strømledning
- Brukerdokumentasjon



Utgivelsesdato
2021-03-12

Versjon: 5.0.2

12 NC: 8670 001 38069
EAN: 87 12581 74024 5

© 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.
* EPEAT-vurdering er kun gyldig der Philips registrerer produktet. Gå til <https://www.epeat.net/> for registreringsstatus i bostedslandet ditt.
* Hurtiglading samsvarer med USB-BC 1.2-standarden
* Svartid som tilsvarende SmartResponse