

Philips Brilliance
QHD LCD-skjerm med
PowerSensor

B-serien

24 (23,8" / 60,3 cm diag.)
2560 x 1440 (QHD)

242B7QPTEB



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

- Crystalclear-bilder med Quad HD 2560 x 1440 piksler
- IPS-teknologi for fylldige farger og brede visningsvinkler
- Smal ramme for et sømløst utseende

Funksjoner med deg som utgangspunkt

- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- DisplayPort-utgang for å koble til ekstra skjermer
- SmartConnect med DisplayPort, HDMI- og VGA-tilkoblinger

Bærekraftig miljøvennlig design

- PowerSensor sparer opptil 70 % på strømkostnadene
- Utviklet for å overholde miljøstandarder

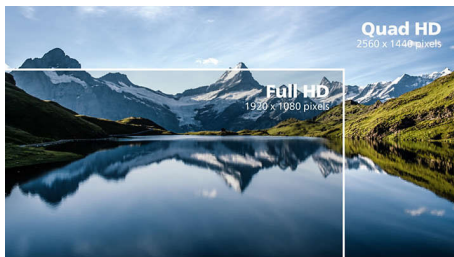
Utformet for komfortabel produktivitet

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

PHILIPS

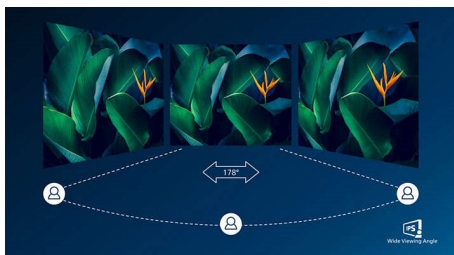
Høydepunkter

Crystalclear-bilder



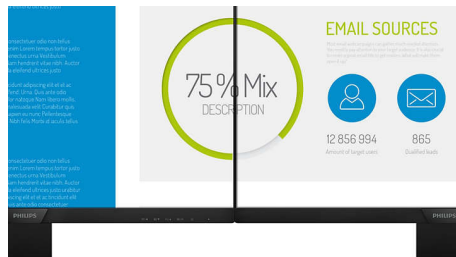
Disse Philips-skjermene leverer Crystal Clear, Quad HD-bilder med 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 piksler. Disse nye skjermene bruker paneler med høy ytelse og pikseltetthet. Dette er et resultat av kilder med høy båndbredde som USB-C, DisplayPort eller HDMI. Slik gir disse skjermene liv til bilder og 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.

IPS-teknologi



IPS-skjermene 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-skjermene 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



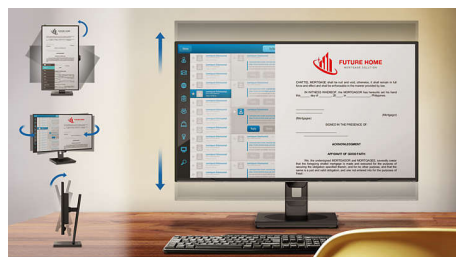
De nye skjermene fra Philips har svært smale rammer, noe som gir minimalt med distraksjoner og maksimal visningsstørrelse. Skjermene med den svært smale rammen er spesielt godt egnet for flervisning eller hellende oppsett som spill, grafisk design og profesjonelle programmer, og du får følelsen av at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

LowBlue-modus



På samme måte som UV-stråler kan forårsake øyeskader, har studier vist at blått lys med kort bølglengde fra LED-skjermene 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 bølglengde.

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.

DisplayPort-utgang



Med DisplayPort-utgang kan du koble til flere skjermene med høy oppløsning via én enkelt kabel fra den første skjermen til PC-en. Med muligheten til å seriekoble flere skjermene kan du skape et ryddig skrivebord uten for mange ledninger overalt.

SmartConnect

Disse Philips-skjermene har et rikt utvalg av tilkoblingsmuligheter og er utstyrt med flere tilkoblinger som VGA, Display Port og universal HDMI-kontakt. Dette gjør at du kan nyte ukomprimert video og lyd med høy oppløsning. USB-tilkoblingene sikrer at du kan få dataoverføring med svært høy hastighet samtidig som du har globale tilkoblingsmuligheter. Uansett hvilken kilde du bruker, kan du stole på at denne Philips-skjermen er en investering du kan bruke i lang tid.



Quad HD



IPS
Wide Viewing
Angle



Ultra Narrow
Bezel



LowBlue Mode



SmartErgo
Base



Built-in Speaker



PowerSensor



Flicker-free



SmartImage™

Spesifikasjoner

Tilkoblingsmuligheter

- Signallingang: VGA (analog), DisplayPort 1.2, Mini-DisplayPort 1,2 x 1, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0 x 4 (1 m/hurtiglading)*
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- Lyd (inn/ut): PC-lyd inn, Hodetelefonutgang
- Signalutgang: DisplayPort-utgang

Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 23,8 tommer / 60,3 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtypen: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,205 x 0,205 mm
- Optimal oppløsning: 2560 x 1440 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 300 cd/m²
- Skjermfarger: 16,7 M
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Svartid (typisk): 5 ms (grå til grå)*
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Bildeforbedring: SmartImage
- Effektivt visningsområde: 529,7 (H) x 295,7 (V)
- Skannefrekvens: 30–99 kHz (H) / 50–76 Hz (V)
- sRGB
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 123 PPI
- LowBlue-modus
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %

Praktisk

- 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
- Dreiestykke: -175/175 grader
- Vippe: -5/30 grader

Drift

- ØKO-modus: 16,5 W (typ.)
- Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC,

50–60 Hz

- Av-modus: Null watt med nettbryter
- På-modus: 13,84 W (typ.) (Energy Star-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): 603 x 492 x 224 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 541 x 332 x 57 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 541 x 527 x 257 millimeter

Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 9,04 kg
- Produkt med stativ (kg): 6,33 kg
- Produkt uten stativ (kg): 3,90 kg

Miljøkrav ved bruk

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

Bærekraftighet

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

Samsvar og standarder

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

Kabinett

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

Innholdet i esken:

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



Utgivelsesdato
2024-04-25

Versjon: 7.0.2

EAN: 87 12581 74159 4

© 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

* Hurtiglading samsvarer med USB-BC 1.2-standarden

* Ordet/varemerket IPS og de tilhørende patentene på teknologier tilhører sine respektive eiere.

* Svartid som tilsvarer SmartResponse