

Philips Brilliance
LCD-skjerm med SoftBlue-
teknologi

P-serien

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

241P6EPJEB



Strålende ytelse fra alle vinkler

med IPS-skjerm med Full HD

Den nye Philips Brilliance-skjermen er designet for deg med ny SoftBlue LED-teknologi som ikke anstrenger øynene og leverer svært fargerike bilder for maksimal produktivitet.

Strålende ytelse

- SmartImage-forhåndsinnstillinger for enkle optimaliserte bildeinnstillinger
- Bred IPS-ADS-visningsteknologi for nøyaktig bilde- og fargegjengivelse

Designet for mennesker

- Lav ramme-til-bord-høyde for å gi best mulig komfort for leseren
- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- SoftBlue-teknologi som ikke anstrenger øynene og bevarer fargene

Bærekraftig miljøvennlig design

- PowerSensor sparer opptil 80 % på strømkostnadene
- LightSensor for den perfekte lysstyrken med minimal bruk av strøm

Enkel å bruke

- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- USB 3.0-hub for praktisk tilgang og rask lading
- SmartConnect med HDMI, MHL, DisplayPort, DVI og VGA

PHILIPS

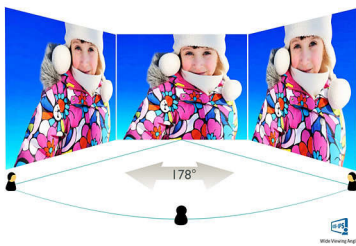
Høydepunkter

SoftBlue-teknologi



SoftBlue LED-teknologi tar i bruk smart teknologi for å redusere skadelig blått lys med kort bølgelengde uten at det påvirker skjermfargen eller -bildet. SoftBlue LED-teknologi er sertifisert av den internasjonale testorganisasjonen TÜV Rheinland for å redusere skadelig blått lys.

IPS-ADS-teknologi



IPS-ADS-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. I motsetning til standard TN-paneler gir IPS-ADS-skjermer deg svært skarpe bilder med livlige farger, noe som ikke bare gjør den perfekt for bilder, filmer og nettsurfing, men også for profesjonelle programmer som krever fargenøyaktighet og konsekvent lysstyrke hele tiden.

SmartImage



SmartImage er en eksklusiv, ledende teknologi fra Philips som analyserer innholdet som vises

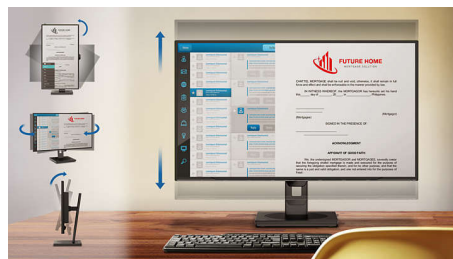
på skjermen, og som gir deg optimal skjermytelse. Med dette brukervennlige grensesnittet kan du velge ulike moduser, som kontor, bilde, film, spill, økonomi osv., for å tilpasse skjermen programmet som brukes. Basert på det du velger, optimerer SmartImage dynamisk kontrasten, fargemetningen og skarpheten på bilder og videoopptak for optimal skjermytelse. Valg av økonomimodus kan spare mye strøm. Alt skjer i sanntid og med ett enkelt tastetrykk.

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, vippe 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

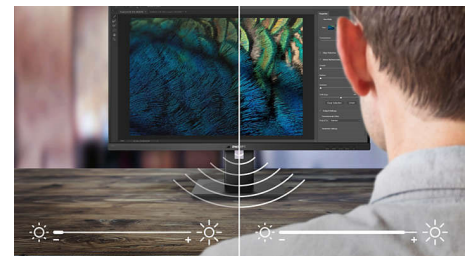


Et par stereohøytalere med høy kvalitet er bygd inn i skjermenheten. De kan være synlige fra fronten, eller usynlige pekende nedover, pekende oppover, pekende bakover, osv. avhengig av modell og utforming.

SmartConnect

Disse Philips-skjermene har en rekke tilkoblingsmuligheter og er utstyrt med flere tilkoblinger, for eksempel VGA, DVI-D, DisplayPort, universell HDMI-kontakt og MHL, slik at du kan nyte ukomprimert video- og lydinnhold med høy oppløsning. Uansett hvilken kilde du bruker, kan du være sikker på at denne Philips-skjermen vil sørge for at investeringen ikke blir foreldet i løpet av kort tid!

PowerSensor



PowerSensor er en innebygd «menneskesensor» som sender og mottar uskadelige infrarøde signaler for å finne ut om brukeren er til stede, og som automatisk reduserer lysstyrken på skjermen når brukeren går bort fra skrivebordet. Det reduserer strømkostnadene med opptil 80 % og forlenger levetiden for skjermen.



Spesifikasjoner

Tilkoblingsmuligheter

- Signallingang: VGA (analog), DVI-D (digital, HDCP), DisplayPort x 1, MHL-HDMI (digital, HDCP)
- USB: USB 3.0 x 4 (1 m/hurtiglading)*
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- Lyd (inn/ut): PC-lyd inn, Hodetelefonutgang

Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 23,8 tommer / 60,5 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: IPS-ADS-LCD
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,2745 x 0,2745 mm
- Optimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 250 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: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Skanrefrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080p ved 60 Hz
- SoftBlue
- 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, Volum, 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)

Stativ

- Høydejustering: 130 millimeter
- Pivot: 90 grader
- Dreining: -175/+175 grader
- Vippe: -5/20 grader

Drift

- ØKO-modus: 13,9 W (typisk)
- Strømforsyning: 100–240 V AC, 50–60 Hz,

Innebygd

- Av-modus: Null watt med nettbryter
- På-modus: 19,14 W (EnergyStar 6.0-testmetode)
- Standby-modus: < 0,3 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)

Mål

- Emballasje i mm (B x H x D): 619 x 525 x 184 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 563 x 351 x 53 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 563 x 511 x 257 millimeter

Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 9,13 kg
- Produkt med stativ (kg): 6,47 kg
- Produkt uten stativ (kg): 3,98 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, LightSensor, EnergyStar 6.0, RoHS
- Resirkulert plast: 65 %
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri

Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: CE-merket, FCC klasse B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, WEEE, RCM, UKRAINSK, CECP, ICES-003, TÜV-sert. – redusert blått lys

Kabinett

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

Innholdet i esken:

- Ledninger: VGA, DVI, DP, lyd, strøm
- Skjerm med stativ
- Brukerdokumentasjon



Utgivelsesdato
2024-03-29

Versjon: 11.0.1

EAN: 87 12581 73445 9

© 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

* Denne Philips-skjermen er MHL-sertifisert. Men hvis MHL-enheten ikke kobles til eller ikke fungerer riktig, må du se Vanlige spørsmål for MHL-enheten eller henvende deg direkte til forhandleren. Produsenten av enheten kan ha retningslinjer som krever at du kjøper deres bestemte MHL-kabel eller -adapter for at det skal fungere

* Krever valgfri MHL-sertifisert mobil enhet og MHL-kabel (følger ikke med). Undersøk om MHL-enheten er kompatibel.

* Energibespareingen gjennom hvilemodus/av for ErP fungerer ikke med MHL-ladefunksjonen

* Hvis du vil se en fullstendig liste over MHL-aktiverte produkter, kan du gå til www.mhlconsortium.org

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

* Svartid som tilsvarer SmartResponse