



Philips Brilliance
LED-bakbelyst LCD-
skjerm

P-serien

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

221P6QPYES

Strålende ytelse fra alle vinkler

med AH-IPS-skjerm med full HD

PowerSensor AH-IPS LED-skjermen fra Philips bruker 65 % resirkulert plast og har et kabinett uten PVC og BFR, noe som gjør den ideell for miljøvennlig produktivitet

Strålende ytelse

- SmartImage-forhåndsinnstillinger for enkle optimaliserte bildeinnstillinger
- AH-IPS-skjermer gir strålende bilder med levende farger
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi

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

Bærekraftig miljøvennlig design

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

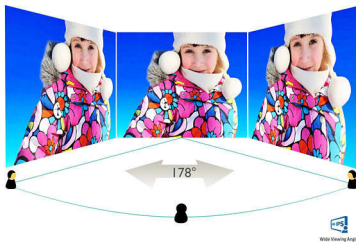
Enkel å bruke

- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- DisplayPort-tilkobling for best mulig visuelle effekter
- USB 3.0-hub for praktisk tilgang og rask lading

PHILIPS

Høydepunkter

AH-IPS-teknologi



Denne nyeste Philips-skjermen bruker avanserte AH-IPS-paneler som gir overlegen fargegjengivelse, svartid og strømforbruk. I motsetning til standard TN-paneler, viser AH-IPS-paneler jevn farge selv ved 178 grader vidvinkel og i dreiningsmodus. Med fantastisk ytelse er AH-IPS best egnet for programmer der det er viktig med fargenøyaktighet og konsekvent lysstyrke til enhver tid, for eksempel bilderetusing, grafikkprogrammer og websøking.

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.

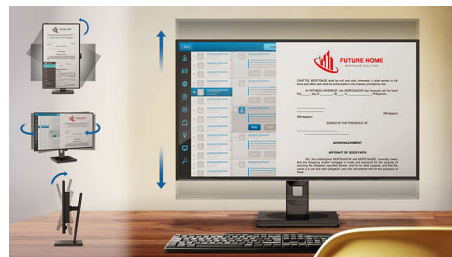
SmartImage



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.

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.

Lav ramme-til-bord-høyde



Takket være den avanserte SmartErgoBase kan Philips-skjermen senkes nesten helt ned til bordnivå, slik at den gir en komfortabel visningsvinkel. Den lave ramme-til-bord-høyden er den perfekte løsningen hvis du bruker briller som er bifokale, trifokale eller som har progressive linser til PC-arbeidet. I tillegg kan brukere med svært forskjellige høyder bruke skjermen i vinkel- og høydeinnstillingen de foretrekker, noe som bidrar til å redusere spenning og tretthet.

Innebygde stereohøytalere

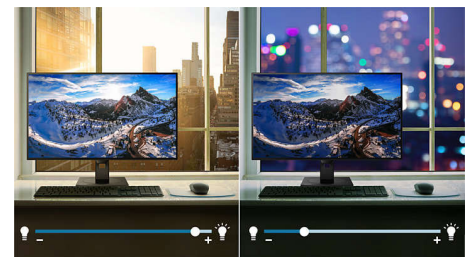


Et par stereohøytalere med høy kvalitet er bygd inn i skjermenheten. De kan være synlige fra fronten, eller usynlige pekende nedover, pekende oppover, pekende bakover, osv. avhengig av modell og utforming.

USB 3.0-hub med FastCharge for rask lading

Super Speed USB 3.0 gir en overføringshastighet på 5,0 gbit/s. Dette er ti ganger raskere enn standard USB 2.0 og forkorter dataoverføringstiden betydelig, slik at du sparer tid og penger. Med større båndbredde, superhøy overføringshastighet, bedre strømhåndtering og førsteklasses samlet ytelse setter USB 3.0 den nyeste globale standarden, slik at du kan bruke lagringsenheter med stor kapasitet. Nå trenger du ikke vente så lenge på at enhetene skal lades. Nye FastCharge gir rask lading, slik at du kan lade enheten og dra. USB 3.0 er også bakoverkompatibel med USB 2.0-enheter.

LightSensor



LightSensor bruker en smart sensor som justerer bildelysstyrke avhengig av rommets omgivelseslys for det perfekte bildet med minimal strømforbruk.



Spesifikasjoner

Tilkoblingsmuligheter

- Signalinngang: DisplayPort x 1, DVI-D (digital, HDCP), VGA (analog)
- 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: 21,5 tommer / 54,6 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: AH-IPS LCD
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,248 x 0,248 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): 14 ms
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Bildeforbedring: SmartImage
- Effektivt visningsområde: 476,06 (H) x 267,79 (V)
- Skannefrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (typisk): 5 ms (grå-til-grå)

Praktisk

- Innebygde høyttalere: 2 W x 2
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Brukerkomfort: SmartImage, Volum, PowerSensor, Meny, Strøm på/av
- Skjermespråk: 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 Premium

Stativ

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

Drift

- ØKO-modus: 13,4 W (typ.)
- Strømforsyning: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Innebygd
- Av-modus: Null watt med nettbryter

- På-modus: 15,45 W (typ.) (EnergyStar 6.0-testmetode)
- Standby-modus: < 0,3 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)

Mål

- Produkt med stativ (mm): 511 x 488 x 257 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 565 x 493 x 184 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 511 x 319 x 52 millimeter

Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 7,94 kg
- Produkt med stativ (kg): 5,60 kg
- Produkt uten stativ (kg): 3,10 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
- MTBF: 30 000 time(r)
- Relativ luftfuktighet: 20 %–80 %
- Temperaturområde (lagring): -20 til 60 °C

Bærekraftighet

- Miljøvennlighet og energiforbruk: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 6.0, TCO Certified Edge, RoHS
- Resirkulert plast: 65 %
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri

Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: BSMI, CE-merket, cETLus, FCC klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

Kabinett

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

Innholdet i esken:

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



Utgivelsesdato
2024-04-04

Versjon: 3.0.1

EAN: 87 12581 72453 5

© 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 AH-IPS og relaterte teknologipatenter tilhører sine respektive eiere.

* Smart svartid er den optimale verdien fra enten GtG- eller GtG (BW)-tester.