

Philips Brilliance
4K Ultra HD LCD-skjerm

P-serien

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)
4K UHD (3840 x 2160)

241P6VPJKEB



Nøyaktige detaljer og klarhet

med UltraClear 4K UHD-oppløsning

Se et høyere nivå av detaljer og klarhet med den nye Philips UltraClear 4K-skjermen. Ultra HD – fire ganger så klar som Full HD, med dypere farger og klarere detaljer. Opplev Ultra High Definition til en svært overkommelig pris.

Skarpeste og beste bildet hittil

- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)-oppløsning for presisjon
- 1074 millioner farger for jevne fargegraderinger og detaljer
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- AH-IPS-skjermer gir strålende bilder med levende farger
- 99 % sRGB-fargestandard for virkelighetstro farger

Funksjoner som betyr noe for deg

- MHL-teknologi lar deg nyte mobilt innhold på stor skjerm
- MultiView gjør dobbel tilkobling og visning mulig
- USB 3.0-hub for praktisk tilgang og rask lading
- Web-kamera med mikrofon slik at du kan kontakte og samarbeide
- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer
- HDMI for rask digital tilkobling

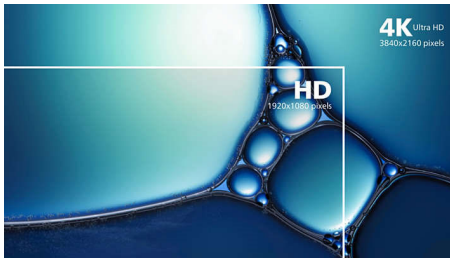
Bærekraftig miljøvennlig design

- PowerSensor sparer opptil 80 % på strømkostnadene

PHILIPS

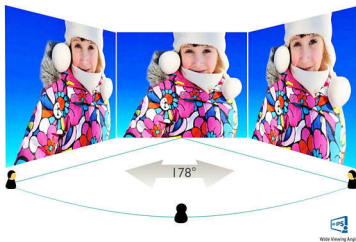
Høydepunkter

UltraClear 4K UHD-oppløsning



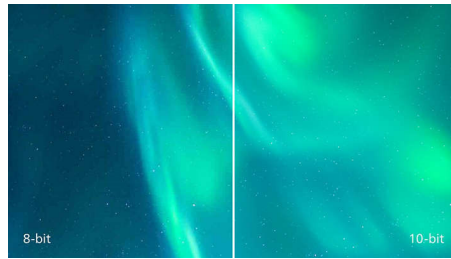
Disse skjermene fra Philips benytter seg av paneler med høy ytelse og leverer bilder i UltraClear, 4 K UHD-oppløsning (3840 x 2160 piksler). Enten du behøver svært detaljerte bilder til CAD-løsninger, bruker programmer med 3D-grafikk eller jobber med enorme regneark, vil skjermene fra Philips gi liv til bildene og grafikken din.

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.

10-biters farger



10-bitersskjermen gir fyldig fargedybde med 1074 millioner farger og 12-biters intern behandling for å lage jevne, naturlige farger uten graderinger og fargeringer.

Full 99 % sRGB-farge



Opplev levende og virkelighetstro farger. Med over 99 % dekning av sRGB-fargestandarden kan du være trygg på at fargene du ser på skjermen, er slik som i virkeligheten.

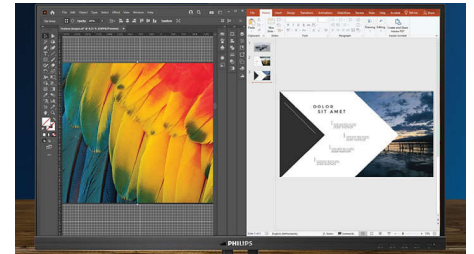
Flimringsfri teknologi



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'

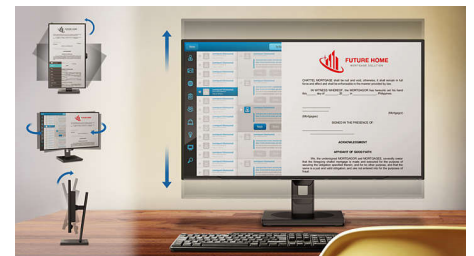
flimringsfri teknologi bruker en ny løsning for å regulere lysstyrken og redusere flimring, slik at seeropplevelsen blir mer behagelig.

MultiView-teknologi



Philips MultiView-skjermens svært høye oppløsning gjør at du nå får en helt ny verden av tilkoblingsmuligheter. MultiView gir aktiv dobbel tilkobling og visning, slik at du kan bruke flere enheter, f.eks. en stasjonær og en bærbar PC samtidig, og få gjort mange ulike oppgaver samtidig.

SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skjermmot 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.

Spesifikasjoner

Tilkoblingsmuligheter

- Signallingang: VGA (analog), DVI-Dual Link (digital, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI (2.0) – MHL (2.0) x 1
- USB: USB 3.0 x 3 (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: AH-IPS LCD
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,137 x 0,137 mm
- Optimal oppløsning: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Lysstyrke: 300 cd/m²
- Lysstyrkelikhet: 93–105 %
- Skjermfarger: 1,07 G (8 bits + FRC)
- Fargegamut (typisk): 99 % sRGB
- 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: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Skannefrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- MHL: 1080p ved 60 Hz
- Delta E: < 3

Praktisk

- Innebygde høyttalere: 2 W x 2
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Brukerkomfort: SmartImage, MultiView, Bruker, 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 Premium
- MultiView: PIP/PBP-modus, To enheter
- Innebygd web-kamera: Kamera med 2,0 megapiksler med mikrofon og LED-skjerm

Stativ

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

Drift

- ØKO-modus: 20,6 W (typ.)

- Strømforsyning: Ekstern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: < 0,5 W (typ.)
- På-modus: 30,11 W (EnergyStar 6.0-testmetode)
- Standby-modus: < 0,5 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)

Mål

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

Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 9,63 kg
- Produkt med stativ (kg): 5,85 kg
- Produkt uten stativ (kg): 3,36 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, TCO Certified Edge, 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 Ergo, TUV/GS, EPA, PSB, WEEE, UKRAINSK, CECP, PSE, KC, ICES-003, E-standby, J-MOSS, RCM

Kabinett

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

Innholdet i esken:

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



Utgivelsesdato
2024-04-04

Versjon: 4.0.1

EAN: 87 12581 73431 2

© 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.

* Energibesparingen 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 AH-IPS og relaterte teknologipatenter tilhører sine respektive eiere.

* Hurtiglading via BC 1.2-standard

* Svartid som tilsvarer SmartResponse