



Philips Brilliance
5K LCD-skjerm med
PerfectKolor

P-serien

27" (68,6 cm)
5120 x 2880 (5K UHD)

275P4VYKEB

Nøyaktige detaljer og klarhet

med UltraClear 5K UHD-oppløsning

Se detaljer du ikke har sett før med den nye Philips 5K UHD-skjermen. 14,7 millioner piksler gir knivskarpe bilder til de mest detaljerte jobbene dine. PerfectKolor-teknologi sørger for nøyaktig og jevn farge hver eneste gang.

Perfekte farger hver eneste gang

- 1074 millioner farger for jevne fargegraderinger og detaljer
- SmartUniformity for konsekvente bilder
- Profesjonelle fargestandarder 99 % AdobeRGB, 100 % sRGB

Knivskarpe bilder

- 5K Ultra HD-oppløsning for svært klare bilder (5120 x 2880)
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- Bred PLS LED-visningsteknologi for bilde- og fargegjengivelse

Utviklet med utgangspunkt i deg

- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer
- USB 3.0 gjør at du raskt kan overføre data og lade smarttelefonen
- Web-kamera med mikrofon slik at du kan kontakte og samarbeide

PHILIPS

5K LCD-skjerm med PerfectKolor
P-serien 27" (68,6 cm), 5120 x 2880 (5K UHD)

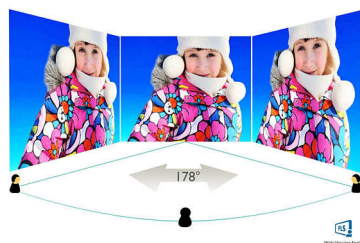
Høydepunkter

UltraClear 5K UHD-oppløsning



14,7 millioner piksler for nøyaktige detaljer og klarhet. Med 5K Ultra HD-oppløsning og fire ganger Quad HD får du perfekte resultater, og detaljer du aldri før har sett.

PLS-teknologi



PLS-skjermene bruker avansert teknologi som gir 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 har PLS-skjermene 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.

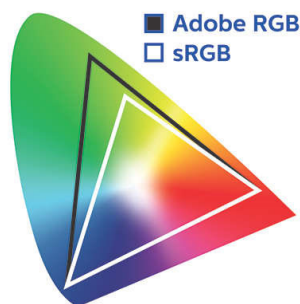
Flimringsfri teknologi



På grunn av måten lysstyrke kontrolleres på LED-bakbelyste skjermene på, opplever noen

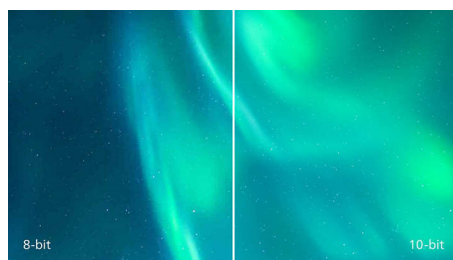
brukere at skjermen deres flimrer, og dette fører til at de blir slitne i øynene. Philips' flimringsfri teknologi bruker en ny løsning for å regulere lysstyrken og redusere flimring, slik at seeropplevelsen blir mer behagelig.

PerfectKolor for presise resultater



Den perfekte fargen – du forstår det når du ser det. Disse nye skjermene har klare paneler av høy kvalitet for fyldig og nøyaktig farge fra alle vinkler. Vit at fargene følger profesjonell bransjestandard, 99 % Adobe RGB og 100 % sRGB. Fargepresisjon fra begynnelsen med fabrikkfargekalibrering gir deg selvtilit fra starten. Juster fargene etter dine standarder med egendefinert fargejustering med seks akser. Spar både tid og penger med Philips-skjermene med PerfectKolor-teknologi.

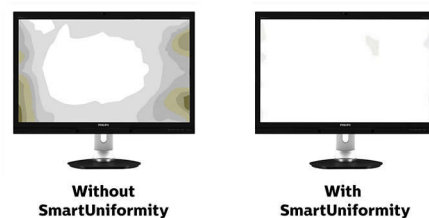
10-biters farger



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

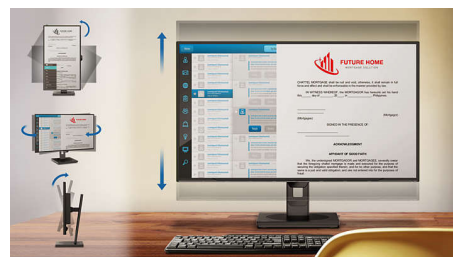
275P4VYKEB/00

SmartUniformity



Endringer i lysstyrke og farge på LCD-skjermene er et vanlig fenomen. SmartUniformity-modusen fra Philips gir nøyaktige bilder når det gjelder lysstyrke, noe som er avgjørende for fotografering, design og utskrift. Med en fargematriks som vurderer fargenøyaktigheten er denne modusen kalibrert for å oppnå en gjennomsnittlig luminanslikhet på mer enn 95 %. Når du velger denne modusen, får du ensartede og nøyaktige bilder.

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.

Web-kamera

Med innebygd web-kamera og mikrofon kan du se og kommunisere med kollegaer og kunder. Denne enkle løsningen gjør at du kan samarbeide og dele, og spare kostbar tid og reisekostnader.



Spesifikasjoner

Tilkoblingsmuligheter

- Signallingang: DisplayPort x 2
- USB: USB 3.0 x 3 (1 m/hurtiglading)*
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- Lyd (inn/ut): Hodetelefonutgang

Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,6 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: PLS LCD (gjenskinn)
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,117 x 0,117 mm
- Optimal oppløsning: 5120 x 2880 ved 60 Hz (dobbel-DP-kabel er nødvendig), 3840 x 2160 ved 60 Hz (enkel-DP-kabel er nødvendig)*
- Lysstyrke: 300 cd/m²
- Skjermfarger: 1,07 G (ekte 10 biters)
- Fargegamut (typisk): 99 % Adobe RGB
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: 50 000 000 : 1
- Svartid (typisk): 8 (grå-til-grå) ms
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Bildeforbedring: SmartImage
- Effektivt visningsområde: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Skannefrekvens: 174 kHz (H) / 60 Hz (V)
- sRGB

Praktisk

- Innebygde høyttalere: 2 W x 2
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB
- Brukerkomfort: SmartImage, Volum, Lysstyrke, 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)
- Innebygd web-kamera: Kamera med 2,0 megapiksler med mikrofon og LED-indikatorlampe

Stativ

- Høydejustering: 150 millimeter
- Pivot: 90 grader
- Dreiestykke: -65/+65 grader
- Vippe: -5/20 grader

Drift

- ØKO-modus: 45,1 W (typ.)

- Strømforsyning: Ekstern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: < 0,5 W
- På-modus: 85,4 W (typ.)
- Standby-modus: < 0,5 W
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)

Mål

- Produkt med stativ (mm): 639 x 580 x 273 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 750 x 234 x 490 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 639 x 405 x 64 millimeter

Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 11,99 kg
- Produkt med stativ (kg): 8,11 kg
- Produkt uten stativ (kg): 5,32 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
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturområde (lagring): -20 til 60 °C
- MTBF (viste): 70 000 timer (unntatt bakbelysning)

Bærekraftighet

- Miljøvennlighet og energiforbruk: RoHS
- Resirkulert plast: 65 %
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri

Samsvar og standarder

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

Kabinett

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

Innholdet i esken:

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



Utgivelsesdato
2024-04-28

Versjon: 4.0.1

EAN: 87 12581 73544 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

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

* Hurtiglading samsvarer med USB-BC 1.2-standarden

* To DisplayPort-kabler fra det støttede grafikkortet til skjermen er nødvendig for å støtte en oppløsning på 5120 x 2880.

* Bare følgende NVIDIA-grafikkort støtter denne skjermen ved en oppløsning på 5120 x 2880: GeForce: GTX980, Quadro: K2200, K4200, K5200.