



Philips Brilliance
5K LCD skærm med
PerfectKolor

P Line

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

275P4VYKEB

Præcise detaljer og klarhed

med UltraClear 5K UHD opløsning

Se detaljer som aldrig før med den nye Philips 5K UHD-skærm. 14,7 millioner pixel giver knivskarpe billeder til dit mest detaljerede arbejde. PerfectKolor-teknologi sikrer nøjagtige og ensartede farver hver gang.

Perfekt farve hver gang

- 1,074 milliarder farver, som gør det muligt at opnå jævne farveovergange og detaljer
- SmartUniformity for ensartede billeder
- Professionelle farvestandarder 99 % AdobeRGB, 100 % sRGB

Knivskarpe billeder

- 5K Ultra HD opløsning (5120 x 2880) for ultraklare billeder
- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- PLS LED-vidvinkelteknologi giver nøjagtige billeder og farver

Tilpasset til dine arbejdsmetoder

- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier
- SmartErgoBase sikrer brugervenlige ergonomiske justeringer
- USB 3.0 gør det muligt med hurtige dataoverførsler og opladning af smartphones
- Webkamera med mikrofon til tilslutning og samarbejde

PHILIPS

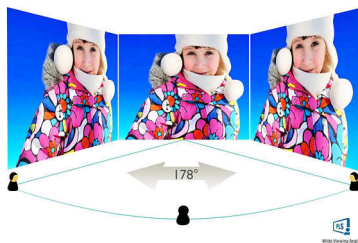
Vigtigste nyheder

UltraClear 5K UHD opløsning



14,7 millioner pixel for præcise og skarpe detaljer. Med 5K Ultra HD opløsning og fire gange Quad HD får du detaljer og perfekte resultater, som du aldrig har set magen til.

PLS-teknologi



PLS-skærme anvender avanceret teknologi, der giver dig ekstra brede betragtningsvinkler på 178/178 grader, så du kan se skærmen fra næsten enhver vinkel – selv i 90-graders pivottilstand! I modsætning til almindelige TN-paneler opnår du med PLS-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, så den ikke alene er perfekt til fotos, film og søgning på nettet, men også til professionelle applikationer, der stiller krav om nøjagtige farver og ensartet lysstyrke til enhver tid.

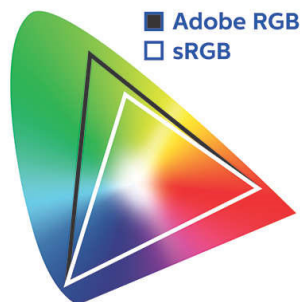
Flimmerfri teknologi



På grund af den særlige styring af lysstyrke på LED-baggrundsbelyste skærme oplever nogle

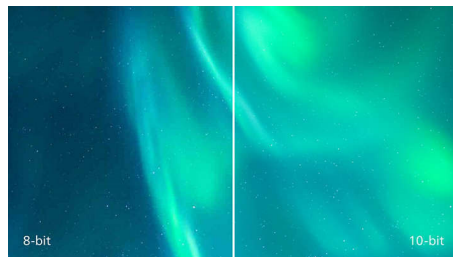
brugere flimmer på skærmen, hvilket gør øjnene trætte. Philips' flimmerfrie teknologi anvender en ny løsning til at regulere lysstyrke og reducere flimmeret, så du får en mere behagelig oplevelse.

PerfectKolor for nøjagtige resultater



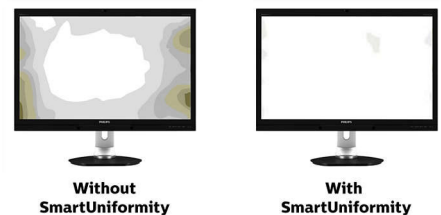
Den perfekte farve – du genkender den, når du ser den. Disse nye skærme har klare paneler af høj kvalitet, og det giver fyldige og nøjagtige farver fra alle vinkler. Vær sikker på, at dine farver er ensartede med professionelle farver iht. branchestandarden, 99% Adobe RGB og 100% sRGB. Farvepræcision direkte fra kassen med fabrikskalibrerede farver giver dig tryghed lige fra starten. Juster farven i henhold til dine nøjagtige standarder med seksakset brugerdefineret farvejustering. Spar tid og penge med Philips skærme med PerfectKolor teknologi.

10 bit farver



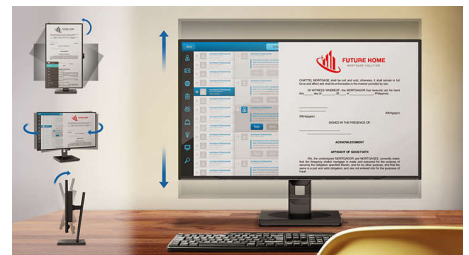
10 bit-displayet leverer en fyldig farvedybde med 1,074 milliarder farver og 12 bit intern behandling, så bløde, naturlige farver kan genskabes uden overgange og farvebånd.

SmartUniformity



Udsving i lysstyrke og farve på LCD-skærme er et udbredt fænomen. Philips SmartUniformity-funktionen giver nøjagtige billeder, hvad angår lysstyrke, hvilket er afgørende for fotografering, design og trykning. Med en farvemetrik til vurdering af farvenøjagtigheden er denne funktion kalibreret til at opfylde en gennemsnitlig luminansensartethed, der er større end 95 %. Ved at vælge denne funktion får du ensartede og nøjagtige billeder.

SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skærmfod, som giver en mere ergonomisk korrekt skærmvisning og kabelhåndtering. Foden kan drejes, vippes og roteres til forskellige vinkler for at sikre maksimal komfort. Stativet kan justeres i højden og garanterer optimalt visningsniveau og reducerer de fysiske belastninger ved en lang arbejdsdag, mens kabelhåndtering reducerer kabelrod og holder arbejdspladsen pæn og professionel.

Webkamera

Indbygget webkamera og mikrofon giver dig mulighed for at se og kommunikere med dine kolleger og kunder. Denne simple løsning giver dig mulighed for at samarbejde og dele, mens du sparer på vigtige tids- og rejserelaterede omkostninger.

Specifikationer

Tilslutningsmuligheder

- Signalingang: DisplayPort x 2
- USB: USB 3.0 x 3 (1 med hurtig opladning)*
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
- Lyd (indgang/udgang): Hovedtelefonudgang

Billede/display

- Panelstørrelse: 27"/68,6 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: PLS LCD (genskin)
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,117 x 0,117 mm
- Optimal opløsning: 5120 x 2880 @ 60 Hz (kræver Dual DP kabel), 3840 x 2160 @ 60 Hz (kræver Single DP kabel)*
- Lysstyrke: 300 cd/m²
- Skærmfarver: 1,07G (ægte 10-bit)
- Farveskala (typisk): 99% Adobe RGB
- Kontrastforhold (typisk): 1.000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Svartid (typisk): 8 (grå til grå) ms
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Effektivt betragtningsområde: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Scanningsfrekvens: 174 kHz (H)/60 Hz (V)
- sRGB

Komfort

- Indbyggede højttalere: 2 W x2
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB
- Brugervenlighed: SmartImage, Lydstyrke, Lysstyrke, Menu, Tænd/sluk
- OSD-sprog: Brasilansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Traditionelt kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)
- Indbygget webkamera: 2,0 megapixel kamera med mikrofon og lysdiodeindikator

Stander

- Højdejustering: 150 mm
- Akse: 90°
- Drejeligt: -65°/+65°
- Hældning: -5/20°

Strøm

- ECO-tilstand: 45,1 W (typ.)
- Strømforsyning: Ekstern, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: <0,5 W
- Tændt tilstand: 85,4 W (typ.)
- Standby: <0,5 W
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)

Mål

- Produkt med fod (mm): 639 x 580 x 273 mm
- Indpakning i mm (B x H x D): 750 x 234 x 490 mm
- Produkt uden fod (mm): 639 x 405 x 64 mm

Vægt

- Produkt med emballage (kg): 11,99 kg
- Produkt med fod (kg): 8,11 kg
- Produkt uden fod (kg): 5,32 kg

Driftsforhold

- Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
- Temperaturinterval (drift): 0-40°C °C
- Relativ fugtighed: 20 % -80 %
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 - 60°C °C
- MTBF (testet): 70.000 timer (ekskl. baggrundsbelysning)

Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: RoHS
- Genbrugsplastik: 65 %
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksølv

Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: BSMI, CE-mærke, FCC Klasse B, CU-EAC, SEMKO, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

Kabinet

- Finish: Tekstur
- Fod: Sort
- Frontfacet: Sort/sølv
- Bagside: Sort

Hvad følger med?

- Kabler: DP, Lyd, USB, Strømkabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato
2024-03-23

Version: 4.0.1

EAN: 87 12581 73544 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationer kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

www.philips.com

* Smart-reaktionstiden er den optimale værdi fra enten GtG-tests eller GtG-tests (BW).

* Hurtig opladning overholder USB BC 1.2 standard

* Understøttelse af 5120 x 2880 opløsning kræver to DisplayPort kabler fra det understøttede grafikkort til skærmen.

* Kun følgende NVIDIA grafikkort understøtter skærmen ved 5120 x 2880 opløsning: GeForce: GTX980, Quadro: K2200, K4200, K5200.