

Philips Brilliance
32:9 SuperWide buet
LCD-skærm

P Line

49" (48,8"/124 cm diagonalt)
5120 x 1440 (dobbelt QHD)

498P9Z



Mange muligheder

med to højtydende skærme i én

Vores prisvindende 49" SuperWide-skærm er som to højtydende skærme i fuld størrelse i én. DisplayHDR 400-skærmen med 165 Hz og Adaptive-Sync-teknologi giver den mest glidende billedoplevelse, uanset om du bruger den til underholdning eller til at designe.

Udvid din horisont

- MultiView muliggør dobbelt tilslutning og visning på samme tid
- 32:9 SuperWide-skærm udviklet til at erstatte opsætninger med flere skærme
- 1800r buet skærm for en mere medrivende oplevelse
- Ubesværet og problemfrit handling med adaptiv synkroniseringsteknologi
- DisplayHDR 400 giver en mere naturtro og imponerende billeder

Tilpasset til dine arbejdsmetoder

- Vippe-, dreje- og højdejustering for at opnå ideel position til visning
- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene
- Indbygget KVM-switch, der gør det nemt at skifte mellem kilder
- 165 Hz opdateringshastigheder til ultraklare, strålende billeder

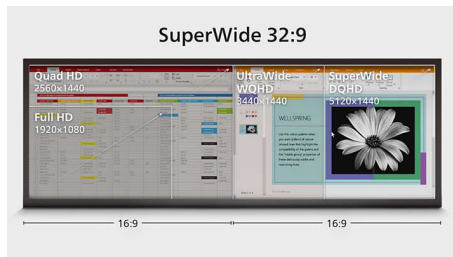
PHILIPS

32:9 SuperWide buet LCD-skærm
P Line 49" (48,8"/124 cm diagonal), 5120 x 1440 (dobbelt QHD)

498P9Z/01

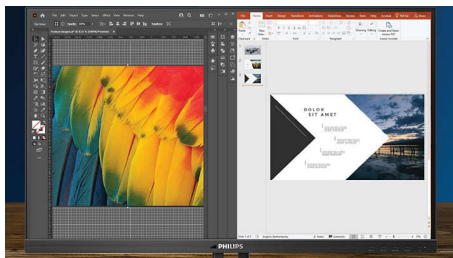
Vigtigste nyheder

32:9 SuperWide



32:9 SuperWide 49" skærm med en opløsning på 5120 x 1440 er udviklet til at erstatte opsætninger med flere skærme til et ekstremt bredskærmsformat. Det er ligesom at have to 27" 16:9 Quad HD-skærme side om side. SuperWide-skærme giver det samme skærmområde som to skærme uden besværlig opsætning.

MultiView-teknologi



Med Philips MultiView-skærmen med ekstra høj opløsning kan du nu opleve en verden af tilslutningsmuligheder. MultiView muliggør aktiv dobbelt tilslutning og visning, så du kan arbejde med flere enheder på samme tid, f.eks. en pc og en bærbar pc, hvilket gør komplekse multi-tasking-opgaver til en leg.

1800r buet skærm

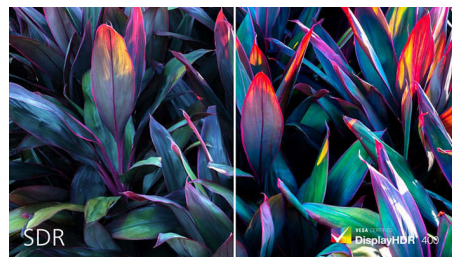
Den innovative, buede skærm giver mindre billedforvrængning, et bredere synsfelt, reduceret genskær og er mere behagelig for øjnene.

Adaptiv synkroniseringsteknologi



Spil bør ikke være et valg mellem usammenhængende gameplay eller ødelagte billeder. Opnå flydende effektivitet uden artefakter ved stort set alle billedhastigheder med adaptiv synkroniseringsteknologi, nem og hurtig opdatering og ekstremt hurtige svartider.

DisplayHDR 400



VESA-certificeret DisplayHDR 400 giver en betydelig forbedring i forhold til normale SDR-skærme. I modsætning til andre "HDR-kompatible" skærme producerer ægte DisplayHDR 400 forbløffende lysstyrke, kontrast og farver. Ved hjælp af global dæmpning og en maks. lysstyrke på op til 400 nit vækkes billederne til live med bemærkelsesværdige højdepunkter, samtidig med at det er muligt at vise dybere og mere detaljerede nuancer af sort. Det giver en bedre palet af fyldige nye farver og giver en visuel oplevelse, der stimulerer dine sanser.

MultiClient integreret KVM



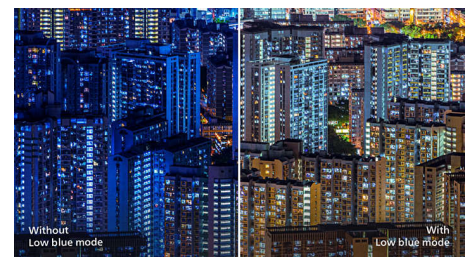
Med en MultiClient integreret KVM-switch kan du styre to separate pc'er med én skærm/tastatur/mus-opsætning. En praktisk knap giver dig mulighed for hurtigt at skifte mellem kilder. Praktisk ved opsætninger, der kræver dobbelt pc-computerkraft, eller til deling af én stor skærm for at vise to forskellige pc'er.

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.

LowBlue-tilstand



Undersøgelser har vist, at ligesom ultraviolette stråler kan forårsage øjenskader, kan også blå lysstråler med kort bølglængde fra LED-displays forårsage øjenskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue-tilstanden anvender en smart softwareteknologi til at reducere skadeligt blå kortbølglens.



Specifikationer

Billede/display

- Panelstørrelse: 48,8"/124 cm
- Billedformat: 32:9
- LCD-panel: VA LCD
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,233 x 0,233 mm
- Lysstyrke: 550 mA/h cd/m²
- Skærmfarver: 1,07B (8 bit + FRC)
- Farveskala (typisk): NTSC 100 %, sRGB 122 %, Adobe RGB 89 %*
- Farveskala (min.): BT. 709-dækning: 98 %, DCI-P3-dækning: 91 %*
- Kontrastforhold (typisk): 3.000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Maks. opløsning: HDMI: 5120 x 1440 ved 75 Hz; DP: 5120 x 1440 ved 165 Hz*
- Effektivt betragtningssområde: 1191,936 (vandret) x 335,232 (lodret) mm ved en 1800R-krumning*
- Scanningsfrekvens: HDMI: 30 - 200 kHz (V)/48 - 120 Hz (L), DP: 30 - 250 kHz (L)/48 - 165 Hz (L)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 109 PPI
- LowBlue-tilstand
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Adaptiv synkronisering
- HDR: DisplayHDR 400-certificeret

Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 3
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering
- Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang
- USB: USB 3.2 x 2 (opstrøms), USB 3.2 x 4 (nedstrøms med x 1 hurtig opladning B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)

Komfort

- Indbyggede højttalere: 5 W x 2
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brugervenlighed: SmartImage, Input, Bruger, Menu, Tænd/sluk
- OSD-sprog: Brasiliansk 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)
- Kontrolsoftware: SmartControl
- MultiView: PBP (2x enheder)
- KVM

Stander

- Højdejustering: 130 mm
- Drejeligt: -/+ 20°
- Hældning: -5~15°

Strøm

- ECO-tilstand: 46,2 W (typ.)
- Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: Nul watt med Zero-kontakt
- Tændt tilstand: 51,4 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)
- Standby: 0,4 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Klasse for energimærke: G

Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 1308 x 384 x 553 mm
- Produkt uden fod (mm): 1194 x 369 x 156 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 1194 x 568 x 303 mm

Vægt

- Produkt med emballage (kg): 21,50 kg
- Produkt med fod (kg): 15,20 kg
- Produkt uden fod (kg): 10,90 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: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO-certificeret, RoHS
- Genbrugsplastik: 35 %
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksølv

Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, RCM, MEPS, KC, KCC, CCC, CEC, CEL, BSMI, CE-mærke, FCC Klasse B, ICES-003

Kabinet

- Finish: Tekstur
- Fod: Sort
- Frontfacit: Sort
- Bagside: Sort

Hvad følger med?

- Kabler: HDMI-kabel, DP-kabel, strømkabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato
2024-11-02

Version: 5.2.1

EAN: 87 12581 77731 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

* Radius for displaykrumningens bue i mm

* Den maksimale opløsning fungerer kun til DP-input.

* Reaktionshastighed svarende til SmartResponse

* BT. 709 / DCI-P3-dækning baseret på CIE1976

* NTSC-område baseret på CIE1976

* sRGB-område baseret på CIE1931

* Adobe RGB-dækning baseret på CIE1976

* Skærmfarver: 10 bit kan nås med QHD ved 170 Hz med DP-port (DP 10 bit understøtter 4:4:4) og QHD ved 144 Hz med HDMI-port (HDMI 10 bit understøtter 4:2:2/4:2:0).

* Aktiviteter som skærmdeling, online-streaming af video og lyd over internettet kan påvirke dit netværks ydeevne. Din hardware, netværksbåndbredde og dens ydeevne afgør den overordnede lyd- og videokvalitet.

* EPEAT-klassificering er kun gyldig, hvis Philips registrerer produktet. Gå til <https://www.epeat.net/> for at se dit lands registreringsstatus.

* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.