

Philips Brilliance
32:9 superbred svängd
LCD-skärm

P-line

49 (48,8 tum/124 cm diag.)
5120 x 1440 (Dual QHD)

498P9



Stora möjligheter

med två högpresterande bildskärmar i en

Vår prisbelönta svängda superbreda 32:9-bildskärm på 49 tum är lika stor som två högpresterande bildskärmar i full storlek. Med funktioner som förbättrar din produktivitet, som flera anslutningar och integrerad KVM, får du den prestanda och bekvämlighet du förväntar dig.

Vidga dina vyer

- MultiView möjliggör samtidig dubbel anslutning och visning
- 32:9 superbred skärm som är utformad för att ersätta installationer med flera skärmar
- 1 800r svängd skärm för en mer uppslukande upplevelse
- Smidig action med Adaptive-Sync-teknik

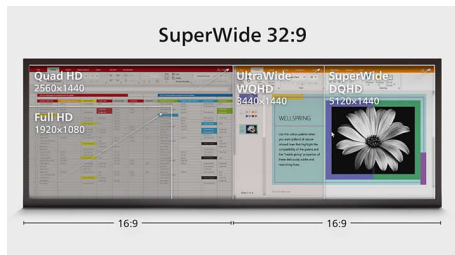
Utformad efter hur du arbetar

- Vinkla, vrid och höjjustera skärmen tills du hittar den ideala visningsvinkeln
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- LowBlue-läge för en produktivitet som är skonsam för ögonen
- Inbyggd KVM-omkopplare så att du enkelt kan växla mellan olika källor

PHILIPS

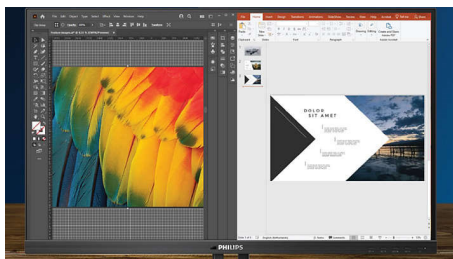
Funktioner

32:9 superbred



32:9 superbred 49-tums skärm, med 5 120 x 1 440 upplösning, är utformad för att ersätta inställningar för flera skärmar för mycket bred visningsvinkel. Det är som att ha två 27-tums 16:9 Quad HD sida vid sida. Superbreda bildskärmar erbjuder skärmyta på dubbla skärmar utan komplicerad installation.

MultiView-teknik

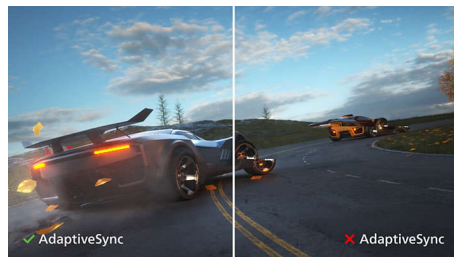


Tack vare Philips MultiView-skärmens höga upplösning kan du nu uppleva en värld med anslutningar. MultiView möjliggör aktiv dubbel anslutning och visning så att du kan arbeta med flera enheter som stationär och bärbar dator samtidigt, för komplext fleruppgiftsarbete.

1 800r svängd skärm

Innovativa svängda skärmar ger mindre bilddistorsion, bredare synfält, minskad bländning och mer komfort för ögonen.

Adaptive-Sync-teknik



Spel ska inte vara ett val mellan hackigt spelupplägg och trasiga bildramar. Få stabil, störningsfri prestanda i nästan alla bildhastigheter med Adaptive-Sync-teknik, mjuk snabb uppdatering och ultrasnabb svarstid.

Inbyggd MultiClient KVM



Med integrerad MultiClient-omkopplare kan du styra två separata datorer med en installation av en bildskärm-tangentbord-mus. Med en praktisk knapp kan du snabbt växla mellan olika källor. Smidiga uppställningar som kräver dubbel datorprestanda eller en delad stor bildskärm för att visa två olika datorer.

Flickerfree-teknik



Den metod som används för att reglera ljusstyrka i bakgrundsbelysta LED-skärmar gör

att en del användare ser flimmar på skärmen, vilket är tröttsamt för ögonen. I Philips flickerfree-teknik används en ny lösning för att reglera ljusstyrkan, minska flimret och ge en behagligare upplevelse.

LowBlue-läge



Studier har visat att precis som ultravioletter strålar kan skada ögonen kan kortvågigt blått ljus från LED-skärmar orsaka skada på ögonen och påverka synen med tiden. Philips LowBlue-läge har utvecklats för välbefinnandet och inställningen använder smart programvaruteknik för att minska andelen skadligt kortvågigt blått ljus.

Kompakt ergonomisk sockel



Den kompakta ergonomiska sockeln är en användarvänlig bildskärmssockel från Philips som du kan använda till att luta, vrida och höjjustera bildskärmen för maximal komfort och effektivitet.



Specifikationer

Bild/visning

- Panelstorlek: 48,8 tum/124 cm
- Bildförhållande: 32:9
- LCD-paneltyp: VA LCD-skärm
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,233 x 0,233 mm
- Ljusstyrka: 450 cd/m²
- Antal färger: 1,07 miljarder (8 bitar + FRC)
- Färgomfång (normalt): NTSC 100 %*, sRGB 122 %*, Adobe RGB 89 %*
- Färgomfång (min.): BT. 709-täckning: 98 %*, DCI-P3-täckning: 91 %*
- Kontrastförhållande (medel): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Svarstid (medel): 5 ms (grå till grå)
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Maximal upplösning: 5 120 x 1 440 vid 70 Hz*
- Effektiv visningsyta: 1193,5 (H) X 335,7 (V) mm på en 1800 R kurvning*
- Avsökningsfrekvens: 30–140 kHz (H)/48–70 Hz (V); Adaptive sync (för HDMI/DP)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 109 PPI
- LowBlue-läge
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
- SmartUniformity: 97–102 %
- EasyRead
- Anpassningsbar synkronisering

Anslutningar

- Signalingång: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 b x 2
- Synkingång: Separat synkronisering
- Ljud (ingång/utgång): Hörlur ut
- USB: USB 3.2 x 2 (uppladdning), USB 3.2 x 4 (nedladdning med 1 snabbpladdning B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)

Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 5 W x 2
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Bekväm användning: SmartImage, Ingång, Användarens, Meny, Ström på/av
- OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finnish, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Polera, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (100x100 mm)
- Kontrollprogramvara: SmartControl
- MultiView: PBP (2 st enheter)

Ställning

- Höjjustering: 130 mm

- Swivel: -/+ 20 grader
- Lutning: -5~15 grader

Effekt

- ECO-läge (eko): 41,7 W (medel)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: Ingen strömförbrukning med nollströmbrytare
- Aktivt läge: 43,9 W (medel) (testmetoden EnergyStar)
- Standbyläge: 0,3 W
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: G

Mått

- Förpackning i mm (B x H x D): 1 308 x 384 x 553 mm
- Produkt utan stativ (mm): 1194 x 369 x 156 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 1194 x 568 x 303 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 21,22 kg
- Produkt med stativ (kg): 15,20 kg
- Produkt utan stativ (kg): 10,90 kg

Driftförhållanden

- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C
- MTBF (visade): 70 000 timmar (exklusive bakgrundsbelysning)

Hållbarhet

- Miljö och energi: EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, TCO-certifierad
- Återvunnen plast: 35 %
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri

Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CB, EPA, FCC, klass B, ICES-003, CE-märke, CU-EAC, cETLus, TUV/GS, TUV Ergo, Semko, UKRAINSKA

Hölje

- Yta: Struktur
- Fot: Svart
- Främre infattning: Svart
- Bakre hölje: Svart

Förpackningens innehåll:

- kablar: HDMI-kabel, DP-kabel, strömsladd
- Skärm med stativ
- Användardokumentation



Publiceringsdatum
2024-10-29

Version: 8.0.1

EAN: 87 12581 76734 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

www.philips.com

* Radie på skärmens svängning i mm

* Den högsta upplösningen fungerar för antingen HDMI-ingång eller DP-ingång.

* Svarstidsvärde lika med SmartResponse

* NTSC-område baserat på CIE1976

* sRGB-område baserat på CIE1931

* BT. 709/DCI-P3-täckning baserat på CIE1976

* Adobe RGB-täckning baserat på CIE1976

* Skärmfärger: 10 bitar kan nås med QHD vid 170 Hz med DP-port (DP 10 bitar har stöd för 4:4:4) och QHD vid 144 Hz med HDMI-port (HDMI 10 bitar har stöd för 4:2:2/4:2:0).

* När du delar din skärm eller strömmar video och ljud online kan det påverka nätverksprestandan. Maskinvaran, nätverksbandbredden och dess prestanda påverkar kvaliteten på ljud och video.

* EPEAT-betyget är endast giltigt där Philips registrerar produkten. Gå till <https://www.epeat.net/> om du vill se registreringsstatus för ditt land.

* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.