

PHILIPS

32:9 SuperWide
Thunderbolt™ 4-skärm

Curved Business
monitor

6000-serien

49 (visningsyta på
48,8 tum/124 cm)

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U6903CH



Omdefiniera arbetsflödesproduktiviteten med popup-webbkamera

Den här Philips Thunderbolt™ 4-skärmen är utformad med allt du behöver för en smidig distansarbetsplats. Dess webbkamera har funktioner som automatisk inramning och en upptagenlampa för en oöverträffad videokonferensupplevelse.

Thunderbolt™ 4 för flexibilitet och prestanda

- Thunderbolt™ 4-anslutning: för blixtsnabb anslutning

Suverän bildkvalitet

- VA-skärm ger imponerande bilder med breda synfältsvinklar
- DisplayHDR 400 för mer verklighetstrogen och iögonfallande grafik

Utformad efter hur du arbetar

- PowerSensor 2: för optimerad energieffektivitet
- 32:9 superbred skärm som är utformad för att ersätta installationer med flera skärmar
- Webbkamera för samarbete med brusreducerande mikrofon.
- Svängd skärmdesign för en mer uppslukande upplevelse
- Busylight: För att ställa in din arbetsstatus
- Hörlurshake: För anpassningsbar förvaring
- SmartKVM: För att enkelt växla mellan källor.
- AI-förbättrad webbkamera med automatisk inramning för dynamiska videosamtal.
- Justerbar webbkamera: För bekväma videokonferenser.

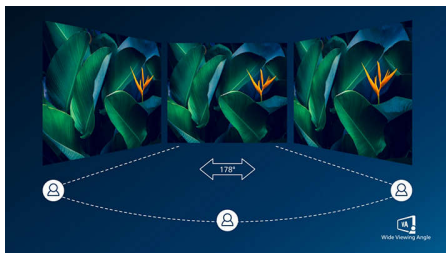
Curved Business monitor

32:9 SuperWide Thunderbolt™ 4-skärm

49B2U6903CH/00

Funktioner

VA-skärm



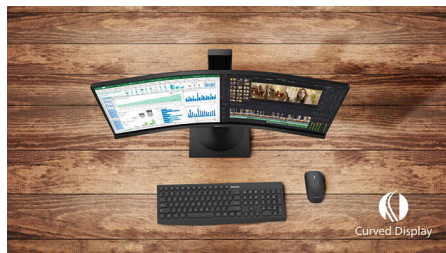
Philips VA LED-skärm har den avancerade tekniken Multi-domain Vertical Alignment, som ger superhög statiska kontrastförhållanden för extra levande och klar bild. Vanliga kontorsprogram hanteras enkelt, men den är särskilt väl lämpad för foton, surfning på nätet, filmer, spel och krävande grafik. Den optimerade tekniken för pixelhantering ger en extra vid betraktelsesvinkel på 178/178 grader, vilket ger kristallklar bild.

DisplayHDR 400



Med VESA-certifierade DisplayHDR 400 får du en bättre SDR-visning. Till skillnad från andra "HDR-kompatibla" skärmar ger äkta DisplayHDR 400 enastående ljusstyrka, kontrast och färger. Med hjälp av global nedtoning och en minsta ljusstyrka på 400 cd/m² blir bilderna mer levande med avancerade funktioner som ger djupare och mer nyanserad svärta. Den ger en återgivning av fylliga, nya färger, vilket ger dig en visuell upplevelse som talar till dina sinnen.

Svängd skärmdesign



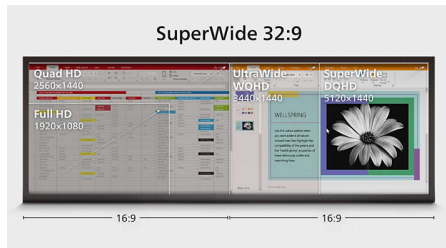
Skärmar för stationära datorer ger en personlig användarupplevelse, som passar en svängd design riktigt bra. Den svängda skärmen ger en behaglig men ändå diskret uppslukningseffekt, som fokuserar på dig vid ditt skrivbord.

SmartKVM



Till skillnad från en traditionellt inbyggd KVM-skärmbutt kan denna smarta KVM växla mellan källor med en knapptryckning på tangentbordet. När alla enheter är korrekt anslutna kan användare enkelt växla mellan källor genom att klicka på Ctrl-tangenten tre gånger.

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.

Justerbar webbkamera



Öka komforten i videokonferenser med den här funktionen. Genom att justera webbkameran framåt och bakåt med 30 grader kan användare nu bekvämt ringa och delta i möten i den position som passar dem bäst.

AI-förbättrad webbkamera med automatisk inramning



Den här AI-förbättrade funktionen är perfekt för videokonferenser med flera personer. När en eller flera personer ansluter till webbkameravyn justerar den AI-drivna funktionen automatiskt vyn och zoomar så att alla gruppmedlemmar får plats i vyn. På samma sätt justerar den AI-förbättrade webbkameran vyn när deltagarna lämnar mötet, vilket gör den perfekt för långa möten och gruppsamtal.

Hörlurshake

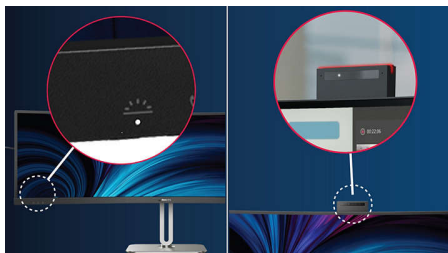


Den här funktionen ger utmärkt hörlursförvaring. Dra försiktigt ned kroken på sidan av skärmen. Den här funktionen gör skrivbordet prydligt och ger din arbetsplats en praktisk kabelhanteringslösning.



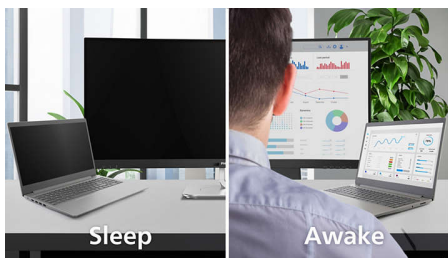
Funktioner

Busylight



Den här funktionen möjliggör sekretess och optimalt samarbete när du arbetar i en hektisk kontorsmiljö. Om användare vill visa andra att de är upptagna trycker de bara på Busylight-snabbtangenten som finns på menyn längst ned till vänster på bildskärmsramen. Lampan på webbkameran tänds och lyser rött. Utöver detta kan Busylight-funktionen även synkronisera med användares Microsoft Teams-status.

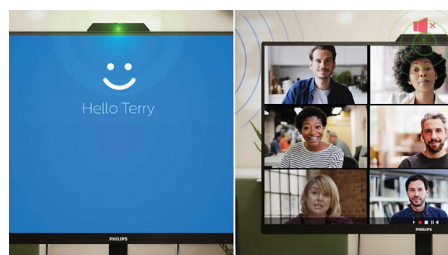
PowerSensor 2



Den här skärmens PowerSensor 2-funktion minskar energiförbrukningen genom att den identifierar när användare flyttar sig närmare

och längre bort från skärmen. När OSD-inställningen har ändrats till "Användare" behövs inställningarna i Windows 11 justeras för att den här funktionen ska fungera korrekt. När justeringar görs aktiveras skärmen och den anslutna datorn/laptoppen när någon närmar sig dem och aktiverar viloläget när någon går därifrån, vilket effektivt minskar mängden aktiv tid. Avståndet för identifiering kan ändras mellan 50, 75 och 120 cm från användarens laptop. Observera att Windows 11 måste vara installerat.

Webbkamera och brusreducerande mikrofon



Den här Philips-skärmen levereras med en inbyggd webbkamera på 5 MP, brusreducerande mikrofon och högtalare, vilket gör den perfekt för att arbeta hemifrån och samarbeta på distans. Den är utrustad med avancerade sensorer som fungerar smidigt med Windows Hello-ansiktigenkänning, vilket gör att du kan logga in på dina Windows-enheter på mindre än två sekunder. Ett fysiskt kamerareglage gör att du

kan inaktivera webbkameran när den inte används för extra sekretess. Den brusreducerande mikrofonen och de dubbla inbyggda högtalarna på 5 watt säkerställer tydlig kommunikation.

Thunderbolt™ 4 för flexibilitet och prestanda



Den här Philips-dockningsskärmen är utrustad med Thunderbolt 4-anslutning. Jämfört med traditionella USB-C-skärmar ger Thunderbolt 4-tekniken blixtsnabba dataöverföringshastigheter, stöd för högupplöst video, erbjuder multi-streamtransport för seriekoppling och har kapacitet för upp till 100 W strömförsörjning till externa enheter.

Curved Business monitor

32:9 SuperWide Thunderbolt™ 4-skärm

49B2U6903CH/00

Specifikationer

Bild/visning

Panelstorlek: 48,8 tum/124 cm

Bildförhållande: 32:9

LCD-paneltyp: VA LCD-skärm

Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system

Bildpunktavstånd: 0,2328 x 0,2328 mm

Ljusstyrka: 450(SDR) cd/m², 500(HDR) cd/m²

Antal färger: 1,07 B

Färgomfång (normalt): NTSC: 97 %*, RGB: 119 %*

Kontrastförhållande (medel): 3000:1

SmartContrast: 80 000 000:1

Svarstid (medel): 4 ms (grå till grå)*

Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10

Bildförbättring: SmartImage

Maximal upplösning: 5 120 x 1 440 vid 60 Hz (HDMI2.0)*, 5 120 x 1 440 vid 100 Hz (DP1.4)*, 5 120 x 1 440 vid 75 Hz (Thunderbolt)*

Effektiv visningsyta: 1 191,936 (H) x 335,232 (V) mm, kurvning på 1800R*

Avsökningssfrekvens: HDMI: 30–140 kHz (H)/30–75 Hz (V); DP/Thunderbolt: 30–200 kHz (H)/48–120 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

SoftBlue

Flimmerfri

Bildpunktstäthet: 109 PPI

Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

Anpassningsbar synkronisering

HDR: Display HDR 400-certifierad

EyeSafe

Anslutningar

Signalingång: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4-ingång x 1 (uppladdning, data, video, strömförsörjning till 100 W)

Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt

Ljud (ingång/utgång): Ljudutgång/mikrofon i kombinationsuttag

RJ45: Ethernet LAN upp till 2.5G*, Wake On LAN

Signalutgång: Thunderbolt 4-utgång x 1 (nedladdning, data, video, strömförsörjning 15 W)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/Thunderbolt 4), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/Thunderbolt 4)

HBR3: HBR 3 (Thunderbolt 4)

USB-hubb: USB 3.2 Gen 2/10 G, uppladdning: 1x Thunderbolt 4, 1x USB-C1 (data); nedladdning: 1x Thunderbolt 4, USB-A x4 (med 1 snabbbladdning B.C 1.2), USB-C2 x1 (data, 45 W)

Strömförsörjning

Max. strömförsörjning: Upp till 100 W (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/4,8 A)

Version: USB PD version 3.0

Bekvämlighet

Inbyggda högtalare: 5 W x 2

Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10

Bekväm användning: SmartImage, Ingång,

Användarens, Meny, Ström på/av,

Ljudavstängning, Handup, Busylight

OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Franska, Finnish, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Portugisiska, Polera, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska

Annan bekvämlighet: Kensington-lås,

Hörlurshake, VESA-montering (100x100 mm)

Kontrollprogramvara: SmartControl

MultiView: PIP-/PBP-läge, 2 x enheter

Inbyggd webbkamera: Popup-kamera på 5,0 megapixel med mikrofon och LED-indikator

Webbkamera med automatisk inramning

Lutningsfunktion på webbkamera: Ja, –/+30 grader

Busylight

Brusreducering

SmartKVM: Ja (Thunderbolt 4/USB-C1)

Ställning

Höjdjustering: 150 mm

Swivel: –/+ 30 grader

Lutning: –5/15 grader

Specifikationer

Effekt

ECO-läge (eko): 37,5 W (medel)

Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Av-läge: 0,5 W (medel)

Aktivt läge: 41,85 W (medel) (testmetoden EnergyStar)

Standbyläge: 0,5 W (medel)

Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

Energiklass: F

Mått

Förpackning i mm (B x H x D): 1 290 x 300 x 475 mm

Produkt utan stativ (mm): 1 193 x 373 x 164 mm

Produkt med stativ (maxhöjd): 1 193 x 586 x 268 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 19,54 kg

Produkt med stativ (kg): 15,45 kg

Produkt utan stativ (kg): 11,82 kg

Driftförhållanden

Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m

Temperaturintervall (drift): 0–40 °C

Relativ luftfuktighet: 20–80 %

Temperaturintervall (förvaring): –20 till 60 °C

MTBF (visade): 70 000 timmar (exklusive bakgrundsbelysning)

Hållbarhet

Miljö och energi: Energy Star, EPEAT*, RoHS, TCO Edge-certifierad, LightSensor, PowerSensor 2*

Återvunnen plast: 85 % + OBP 5 %

Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

Specifika ämnen: Kvicksilverfri, PVC-/BFR-fritt hölje

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke, TUV/GS, TUV Ergo, TCO-certifierad, MEPS, EAC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, Eyesafe® 2.0-CERTIFIERAD, TÜV Rheinland låg mängd blått ljus (maskinvarulösning)

Hölje

Yta: Struktur

Fot: Silver

Främre infattning: Kolsvart

Bakre hölje: Kolsvart

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, TBT4-kabel, nätkabel

Skärm med stativ

Användardokumentation



- * Radie på skärmens svängning i mm
- * Svarstidsvärde lika med SmartResponse
- * NTSC-område baserat på CIE1976
- * sRGB-område baserat på CIE1931
- * För videoöverföring via USB-C, måste din bärbara dator/enhet stödja USB-C DP Alt-läge
- * 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.
- * För USB-C-strömförsörjning och laddningsfunktion måste din bärbara dator/enhet stödja standardströmförsörjningsspecifikationer för USB-C. Kolla i bruksanvisningen till din bärbara dator eller med tillverkaren för mer information.
- * Om Ethernet-anslutningen verkar långsam ska du öppna OSD-menyn och välja USB 3.0 eller en högre version med stöd för LAN-hastighet upp till 1 G.
- * EPEAT-betyget är endast giltigt där Philips registrerar produkten. Gå till <https://www.epeat.net/> om du vill se registreringsstatus för ditt land.
- * Skärmfärgerna minskar till 8 bitar, maxupplösningen för HDMI kan vara 5 120 x 1 440 vid 75 Hz och DisplayPort kan vara 5 120 x 1 440 vid 120 Hz
- * Det är för laptoppar med DSC. Annars är den maximala upplösningen för Thunderbolt 4-ingången och -utgången 5 120 x 1 440 vid 60 Hz, 8 bitars skärmfärg och med USB 3.2 Gen1.
- * Observera att PowerSensor 2 endast fungerar med Windows 11 installerat. När PowerSensor 2 aktiveras betyder WAL "Walk Away Lock" och WOA betyder "Wake On".
- * Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.
- * De produkter och tillbehör som anges i denna broschyr kan skilja sig beroende på land och region.