

PHILIPS

32:9 superbred svängd
skärm med USB-C

Curved Business Monitor

5000-serien

49 (48,8 tum/124 cm diag.)

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U5900CH



Omdefiniera arbetsflödesproduktiviteten

Välkommen till en mer effektiv arbetsplats. För att underlätta det dagliga arbetsflödet är den här bildskärmens stora 32:9 SuperWide-skärm utrustad med en ny upptagenlampa och lutande webbkamera som hjälper dig att smidigt växla mellan uppgifter.

Suverän bildkvalitet

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

Anslutning med en enda USB-C-kabel

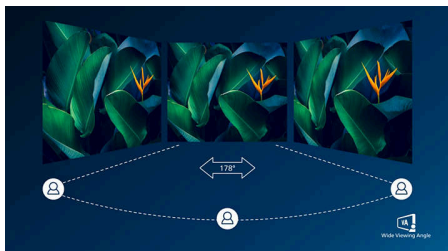
- RJ-45 till USB-C ger enkel nätverksanslutning med säkerhet
- USB 3.2 höghastighetsöverföring av data

Utformad efter hur du arbetar

- Windows Hello-kompatibel – smidig och säker åtkomst
- Säker inloggning med popup-webbkamera
- SoftBlue-teknik: För bekväm visning
- Eyesafe-certifierat skydd mot blått ljus och precis färgåtergivning
- 32:9 superbred skärm som är utformad för att ersätta installationer med flera skärmar
- Svängd skärmdesign för en mer uppslukande upplevelse
- Justerbar webbkamera: För bekväma videokonferenser.
- Busylight: För att ställa in din arbetsstatus

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 betraktningssvinkel på 178/178 grader, vilket ger kristallklar bild.

DisplayHDR 400



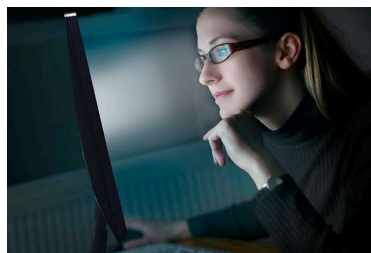
Med VESA-certifierade DisplayHDR 400 får du en bättre SDR-visning. Till skillnad från andra "HDR-kompatibla" skärmar ger äkta DisplayHDR 400 enastående ljusstyrka, kontrast och färger. Med hjälp av global nedtoning och en minsta ljusstyrka på 400 cd/m² blir bilderna mer levande med avancerade funktioner 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.

USB-C-dockning med RJ45



Förenkla all kringutrustning från skärmen till datorn med en USB typ-C-kontakt för dockning med en kabel som inkluderar nätverk, högupplöst videoutgång från dator till skärm och internetsurfning utan en extra nätverkskabel, även utan LAN-port på din bärbara dator. RJ45-anslutning via USB-C ger en snabb och säker anslutning när det behövs. Med de snabbaste datahastigheterna kan du överföra data från en hårddisk till datorn snabbare än någonsin. Dessutom kan USB-C med strömförsörjning även göra att du kan strömförsörja och ladda din bärbara dator från skärmen, vilket eliminerar behovet av extra strömkablar.

SoftBlue-teknik med panel för låg nivå av blått ljus



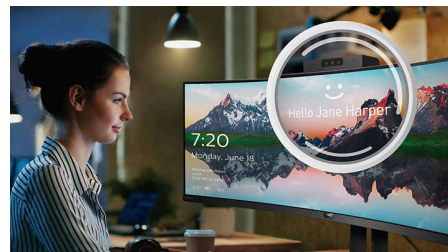
SoftBlue-tekniken ger ökad visuell komfort och skydd mot negativa hälsoeffekter orsakade av långvarig exponering för blått ljus. Med panelen för låg nivå av blått ljus reduceras förhållandet mellan skärmens ljusutsläpp i intervallet från 415–455 till 400–500 nm till mindre än 50 %. Det gör att SoftBlue-tekniken ger optimal visuell komfort, minimerar ögonbelastningen och stödjer långvarig koncentration. Dessutom har SoftBlue LED-tekniken testats och är TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)-certifierad för sin effektivitet när det gäller att minska utsläppen av blått ljus.

SmartKVM



Till skillnad från en traditionellt inbyggd KVM-skärmknapp 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.

Uppfällbar webbkamera



Philips innovativa och säkra webbkamera dyker upp när du behöver den och försvinner in i bildskärmen när du inte använder den. Webbkameran är också utrustad med avancerade sensorer för Windows Hello ansiktsgenkänning som loggar in dig på din Windows enhet på mindre än två sekunder, tre gånger snabbare än ett lösenord.

TÜV Rheinland Eyesafe



Philips skärm uppfyller TÜV Rheinland Eyesafe®-standarden för att verkligen skydda dig mot den långa exponeringen för blått ljus. Filtret för blått ljus är alltid på och bidrar inte bara till att minska den digitala ögontröttheten, utan garanterar även att färgerna bevaras.

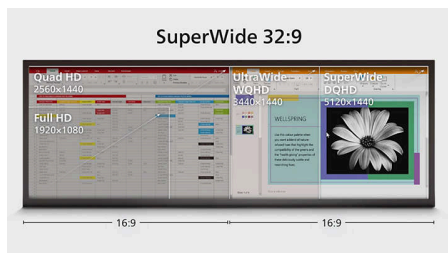
Curved Business Monitor

32:9 superbred svängd skärm med USB-C

49B2U5900CH/01

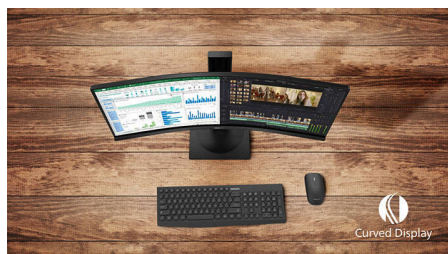
Funktioner

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.

Svängd skärmdesign



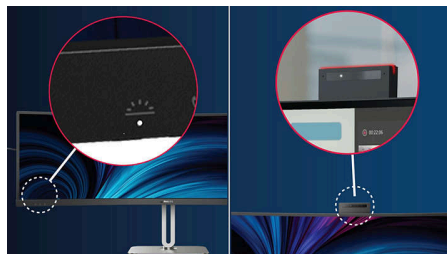
Skärmar för stationära datorer ger en personlig användarupplevelse, som passar en svängd design riktigt bra. Den svängda skärmen ger en behaglig men ändå diskret uppslukningseffekt, som fokuserar på dig vid ditt skrivbord.

Justerbar webbkamera



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

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-snabbtangenter 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.

Windows Hello-kompatibel



Logga in snabbare och säkrare med Windows Hello. Webbkameran på den här Philips-skärmen är kompatibel med Windows Hello och erbjuder snabb ansiktsgenkänning och enkel åtkomst – varje gång du slår på den.

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.

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 cd/m²

Antal färger: 1,07 md (8 bitar + FRC)

Färgomfång (normalt): NTSC 97 %*, sRGB 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: 5120 x 1440 vid 75 Hz

Effektiv visningsyta: 1 191,936 (H) x 335,232 (V) – vid 1 800 R kurvning*

Avsökningfrekvens: HDMI: 30–140 kHz (H)/48–75 Hz (V); DP: 30–114 kHz (H)/48–75 Hz (V); USB-C: 30–114 kHz (H)/30–75 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2

Flimmerfri

Bildpunktstäthet: 109 PPI

LowBlue-läge

Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

Anpassningsbar synkronisering

HDR: DisplayHDR 400-certifierad

Anslutningar

Signalingång: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (uppladdning, DP Alt-läge, data, strömförsörjning upp till 100 W)

Synkingång: Separat synkronisering

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

RJ45: Ethernet LAN upp till 1G*, Wake On LAN

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

HBR3: HBR3 (USB-C/DisplayPort)

USB-hubb: USB 3.2, Gen 1/5 Gbit/s, USB-B

uppladdning x 1, USB-A nedladdning x 2 (med 1 för snabbbladdning B.C 1.2) USB-C nedladdning x 1 (data, strömförsörjning 15 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: 3 W x 2

Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10/8,1/8

Bekväm användning: Mikrofon, SmartImage, Ingång, Användarens, Meny, Ström på/av

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 (för Windows Hello)

Busylight

KVM: Ja (USB-C/USB-B)

SmartKVM

Ställning

Höjdjustering: 150 mm

Swivel: –/+ 30 grader

Lutning: -5/15 grader

Effekt

ECO-läge (eko): 39 W (medel)

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

Av-läge: 0,3 W (medel)

Aktivt läge: 46,1 W (medel) (testmetoden EnergyStar)

Standbyläge: 0,3 W (medel)

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

Energiklass: F

Specifikationer

Mått

Förpackning i mm (B x H x D): 1290 x 300 x 475 mm

Produkt utan stativ (mm): 1193 x 373 x 164 mm

Produkt med stativ (maxhöjd): 1193 x 586 x 268 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 19,38 kg kg

Produkt med stativ (kg): 15,21 kg kg

Produkt utan stativ (kg): 11,58 kg 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, TCO Edge-certifierad

Återvunnen plast: 85 %

Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

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

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke, FCC, klass B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, Eyesafe® 2.0-CERTIFIERAD, cETLus, TÜV Rheinland låg mängd blått ljus (maskinvarulösning)

Garanti: 5 år

Hölje

Yta: Struktur

Fot: Silver

Främre infattning: Kolsvart

Bakre hölje: Kolsvart

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-C till C/A Y-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
- * USB-C-strömförsörjningen för den här skärmen är upp till 100 W (normalt 96 W) och maximal strömförsörjning beror på din enhet.
- * 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.
- * 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.
- * 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.
- * Den 5-åriga garantin är en frivillig begränsad garanti från tillverkaren. Den gäller endast i de länder som anges på den här sidan: <https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge>. För konsumenter tillhandahålls den utöver, och utan att påverka, deras lagstadgade rättigheter enligt tillämplig nationell lagstiftning. För icke-konsumenter (företag/yrkesverksamma) gäller endast tillverkarens begränsade garantivillkor.
- * Vid beräkning av energibesparingar från PowerSensor undantas både USB och strömlleverans.
- * Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.