

PHILIPS

32:9 superbred svängd
skärm med USB-C

Curved Business
Monitor

6000-serien

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

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U6900CH



Omdefiniera arbetsflödesproduktiviteten med popup-webbkamera

Den här skärmen är utformad med allt du behöver för en smidig distansarbetsplats. Dess webbkamera har nya funktioner som automatisk inramning, en upptagenlampa och en justerbar webbkamera för en oöverträffad videokonferensupplevelse.

Suverän bildkvalitet

- 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

Utformad efter hur du arbetar

- Eyesafe-certifierat skydd mot blått ljus och precis färgåtergivning
- 32:9 superbred skärm som är utformad för att ersätta installationer med flera skärmar
- Webbkamera för samarbete med brusreducerande mikrofon.
- 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.
- SoftBlue-teknik: För bekväm visning

Curved Business Monitor

32:9 superbred svängd skärm med USB-C

49B2U6900CH/01

Funktioner

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.

AI-förbättrad webbkamera med automatisk inramning



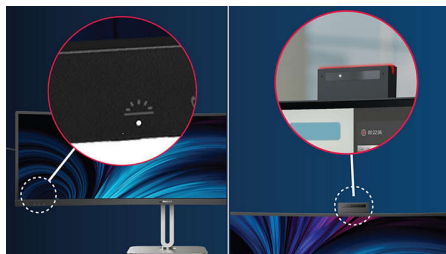
Den här AI-förbättrade funktionen är perfekt för videokonferenser med flera personer. När en eller flera personer ansluter till webbkameravyn justerar den AI-drivna funktionen automatiskt vyn och zoomar så att alla gruppmedlemmar får plats i vyn. På samma sätt justerar den AI-förbättrade webbkameran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

Justerbar webbkamera



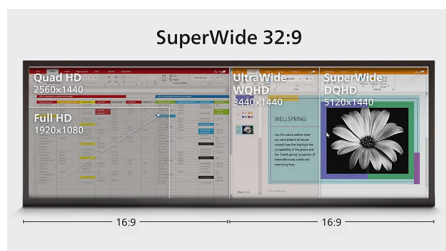
Öka komforten i videokonferenser med den här funktionen. Genom att justera webbkameran framåt och bakåt med 30 grader kan användare nu bekvämt ringa och delta i möten i den position som passar dem bäst.

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.

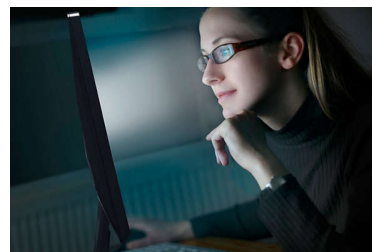
32:9 superbred



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.

SoftBlue-teknik



SoftBlue LED-teknik i kombination med skärmens panel med låg mängd blått ljus är en effektiv lösning för att minska de negativa hälsoeffekter som orsakas av hög exponering för blått ljus. På den här skärmens panel minskas ljusförhållandet med nästan 50 procent, och samtidigt ser SoftBlue LED-tekniken till att minska skadligt blått ljus som avges från skärmen. SoftBlue LED-tekniken har testats och certifierats av TÜV Rheinland Eyesafe[®] för sin effektivitet när det gäller att minska utsläppen av blått ljus.

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.

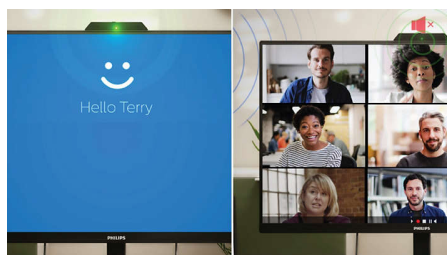
Funktioner

TUV Rheinland Eyesafe



Philips skärm uppfyller TUV 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.

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.

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.

Curved Business Monitor

32:9 superbred svängd skärm med USB-C

49B2U6900CH/01

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: 1191,936 (H) x 335,232 (V) mm

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

sRGB

Delta E: < 2

Flimmerfri

Bildpunktstäthet: 109 PPI

LowBlue-läge

Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

Anpassningsbar synkronisering

HDR: DisplayHDR 400-certifierad

Anslutningar

Signalingång: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 2 (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 2.5G*, 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: USB3.2, Gen 2, 10 G, uppladdning: USB-C1 x 1, USB-C2 x 1, nedladdning: USB-A x 4 (med 1 snabbbladdning B.C 1.2), USB-C3 x 1 (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: 5 W x 2

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

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: Kamera på 5,0 megapixel med mikrofon och LED-indikator

Webbkamera med automatisk inramning: Ja*

Lutningsfunktion på webbkamera: Ja, –/+30 grader

Busylight

KVM: Ja (USB-C1/USB-C2)

Brusreducering

Ställning

Höjdjustering: 150 mm

Swivel: –/+ 30 grader

Lutning: –5/15 grader

Effekt

ECO-läge (eko): 37,5 W (medel)

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

Av-läge: Ingen strömförbrukning med AC-strömbrytare

Aktivt läge: 48,1 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): 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 583 x 268 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 19,38 kg

Produkt med stativ (kg): 15,21 kg

Produkt utan stativ (kg): 11,58 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 % + OBP 5 %

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, EAC, MEPS, PSE, TCO-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, 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
- * 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.
- * USB-C-strömförsörjningen för den här skärmen är upp till 100 W (normalt 96 W) och maximal strömförsörjning beror på din enhet.
- * Vid beräkning av energibesparingar från PowerSensor undantas både USB och strömlleverans.
- * 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.
- * När automatisk inramning är aktiverat på webbkameran blir webbkamerans pixelkvalitet 2 M. När automatisk inramning är inaktiverat på webbkameran blir webbkamerans pixelkvalitet 5 M.
- * 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 2,5 G.