

PHILIPS

32:9 SuperWide buet
skærm med USB-C

Curved Business Monitor

5000 Series

49 (48,8" / 124 cm diagonalt)

5120 x 1440 (dobbelt QHD)

49B2U5900CH



Nytænkning af workflow- produktivitet

Velkommen til en mere effektiv arbejdsplads. For at lette det daglige workflow er denne store 32:9 SuperWide-skærm udstyret med en ny lys- og vippefunktion til webkameraet, så du nemt kan skifte mellem opgaver.

Enestående billedkvalitet

- En VA-skærm giver fantastiske billeder med brede betragtningsvinkler
- DisplayHDR 400 giver en mere naturtro og imponerende billeder

USB-C-tilslutning med et enkelt kabel

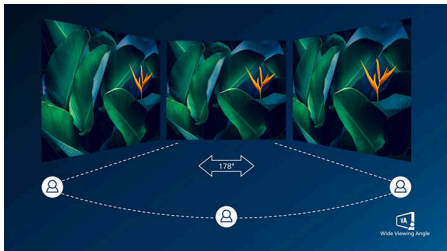
- RJ-45 til USB-C giver nem og sikker netværksforbindelse
- USB 3.2-dataoverførsel med høj hastighed

Tilpasset til dine arbejdsmetoder

- Sikker login med pop-op-webkamera
- Eyesafe-certificeret beskyttelse mod blått lys og farvenøjagtighed
- 32:9 SuperWide-skærm udviklet til at erstatte opsætninger med flere skærme
- Buet displaydesign for en mere medrivende oplevelse
- Justerbart webkamera: Til behagelige videokonferencer.
- Busylight: Angiver din arbejdsstatus
- Øretelefonkrog: Til opbevaring, der kan tilpasses
- SmartKVM: Så du nemt kan skifte mellem kilder.

Vigtigste nyheder

VA-skærm



Philips VA LED-skærm bruger en avanceret vertikal multidomæne-tilpasningsteknologi, som giver dig meget høje statiske kontrastforhold og ekstra levende og klare billeder. Standardkontoropgaver klares nemt, og den er især meget velegnet til fotos, internetsurfing, film, spil og krævende grafiske opgaver. Den optimerede pixelhåndteringsteknologi giver dig en ekstra bred visningsvinkel på 178/178 grader, så du får skarpe billeder.

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 lysstyrke på mindst 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 et bredere udvalg af fyldige nye farver og giver en visuel oplevelse, der stimulerer dine sanser.

USB-C-dock med RJ45



Gør alle eksterne enheder fra skærm til pc enklere ved hjælp af et USB Type-C-stik, der kan dockes med ét kabel, omfatter netværk, videooutput i høj opløsning fra pc til skærm og surfing på internettet uden et ekstra netværkskabel, endda uden LAN-port på din bærbare pc. RJ45-tilslutning via USB-C giver en hurtig og sikker forbindelse, når det er nødvendigt. Hvis du får de hurtigste datahastigheder, kan du overføre data fra en harddisk til din pc hurtigere end nogensinde før. Desuden kan USB-C med strømforsyning endda give dig mulighed for at strømforsyne og oplade din notebook fra skærmen, hvilket eliminerer behovet for ekstra strømkabler.

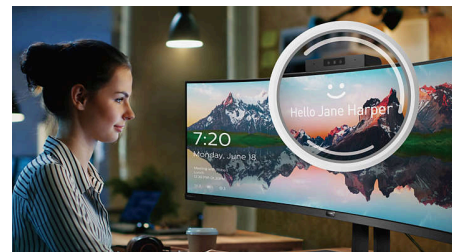
SmartKVM



I modsætning til den traditionelle indbyggede KVM-skærmknap giver SmartKVM mulighed for at skifte mellem kilder med et tryk på en knap på

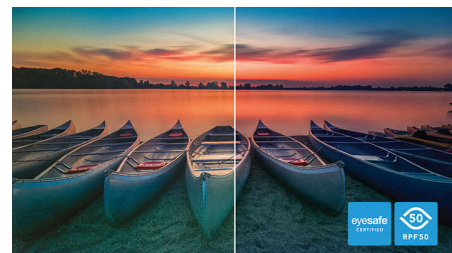
tastaturet. Når alle enheder er korrekt tilsluttet, kan brugere nemt skifte mellem kilder ved at trykke på "Ctrl"-tasten tre gange.

Pop-up-webkamera



Phillips' innovative og sikre webkamera dukker op, når du har brug for det, og forsvinder sikkert ned i skærmen igen, når du ikke bruger det. Webkameraet er samtidig udstyret med avancerede sensorer til Windows Hello-ansigtsgenkendelse, som uden besvær logger dig på dine Windows-enheder på mindre end 2 sekunder, 3 gange hurtigere end en adgangskode.

TÜV Rheinland Eyesafe



Philips-skærme overholder TÜV Rheinland Eyesafe-standarden for at beskytte dig effektivt mod langvarig eksponering for blå lys. Det altid aktive filter mod blå lys hjælper ikke blot med at reducere digital belastning af øjnene, men garanterer også farveintegritet.

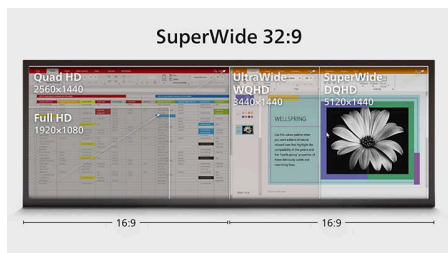
Curved Business Monitor

32:9 SuperWide buet skærm med USB-C

49B2U5900CH/01

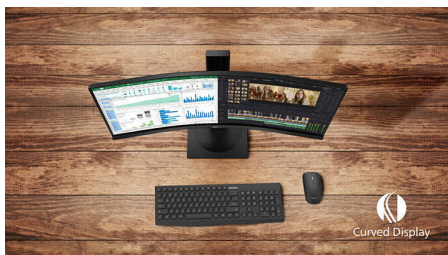
Vigtigste nyheder

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.

Buet displaydesign



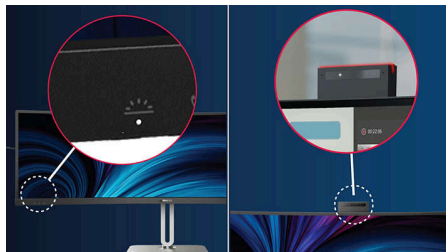
Computerskærme tilbyder en personlig oplevelse, som passer meget godt til et buet design. Den buede skærm giver en behagelig og samtidigt fordybende effekt, der sætter dig i centrum ved dit bord.

Justerbart webkamera



Opnå mere behagelige videokonferencer med denne funktion. Ved at justere webkameraet 30 grader kan brugerne nu ringe og deltage i møder fra den position, der passer dem bedst.

Busylight



Med denne funktion bliver du ikke forstyrret, og du opnår optimalt samarbejde, når du arbejder på et travlt kontor. Hvis du vil informere andre om, at du har travlt og er optaget, kan du blot trykke på genvejstasten Busylight, der er placeret i nederste venstre menu på skærmfacetten, og lyset, der er placeret på webkameraet, bliver

rødt. Derudover kan Busylight-funktionen også synkroniseres med brugerens Microsoft Teams-status.

Hovedtelefonkrog



Opbevaring af øretelefoner er uovertruffen med denne funktion. Træk forsigtigt krogen på siden af skærmen ned: Denne funktion giver en ryddelig stationær computer og en praktisk kabelstyringsløsning til dit arbejdsområde.

Specifikationer

Billede/display

Panelstørrelse: 48,8"/124 cm

Billedformat: 32:9

LCD-panel: VA LCD

Type af baggrundsbelysning: W-LED-system

Pixel-størrelse: 0,2328 x 0,2328 mm

Lysstyrke: 450 cd/m²

Skærmfarver: 1,07 milliarder (8 bit + FRC)

Farveskala (typisk): NTSC 97 %*, sRGB 119 %*

Kontrastforhold (typisk): 3.000:1

SmartContrast: 80.000.000:1

Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*

Betragtningsvinkel: 178° (V)/178° (L), ved C/R > 10

Billedforbedring: SmartImage

Maks. opløsning: 5120 x 1440 ved 75 Hz

Effektivt betragtningsområde: 1191,936 (vandret) x 335,232 (lodret) - ved en 1800R-krumning*

Scanningsfrekvens: HDMI: 30 - 140 kHz (V)/48-75 Hz (L); DP: 30 - 114 kHz (V)/48-75 Hz (L); USB-C: 30 - 114 kHz (V)/30-75 Hz (L)

sRGB

Delta E: < 2

Flimmerfri

Pixeltæthed: 109 PPI

LowBlue-tilstand

Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, sløring 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

Adaptiv synkronisering

HDR: DisplayHDR 400-certificeret

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
USB-C x 1 (opstrøms, DP Alt-tilstand, data, strømforsyning op til 100 W)

Synkroniseret indgang: Separat synkronisering

Lyd (indgang/udgang): Kombineret

lydudgangs-/mikrofonindgangsstik

RJ45: Ethernet LAN op til 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-hub: USB 3.2 Gen 1/5 Gbps, USB-B opstrøms x 1, USB-A nedstrøms x 2 (med 1 til hurtig opladning B.C 1.2), USB C nedstrøms x1 (data, strømforsyning 15 W)

Strømforsyning

Maks. strømforsyning: Op til 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

Komfort

Indbyggede højttalere: 3 W x 2

Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10/8.1/8

Brugervenlighed: Mikrofon, SmartImage, Input, Bruger, Menu, Tænd/sluk

OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Engelsk, Fransk, Finsk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Portugisisk, Polsk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Traditionelt kinesisk, Tyrkisk, Ukrainisk

Andet udstyr: Kensington-lås, Hovedtelefonkrog, VESA-beslag (100 x 100 mm)

Kontrolsoftware: SmartControl

MultiView: PIP/PBP-tilstand, 2 x enheder

Indbygget webkamera: 5,0 megapixel pop op-kamera med mikrofon og LED-indikator (til Windows Hello)

Busylight

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

SmartKVM

Stander

Højdejustering: 150 mm

Drejeligt: -/+30 °

Hældning: -5/15 °

Strøm

ECO-tilstand: 39 W (typ.)

Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz

Slukket: 0,3 W (typisk)

Tændt tilstand: 46,1 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)

Standby: 0,3 W (typisk)

LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)

Klasse for energimærke: F

Specifikationer

Mål

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

Produkt uden fod (mm): 1193 x 373 x 164 mm

Produkt med holder (maks. højde): 1193 x 586 x 268 mm

Vægt

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

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

Produkt uden fod (kg): 11,58 kg kg

Driftsforhold

Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)

Temperaturinterval (drift): 0 °C til 40 °C

Relativ fugtighed: 20-80 % %

Temperaturinterval (opbevaring): -20 °C til 60 °C

MTBF (testet): 70.000 timer (ekskl.

baggrundsbelysning)

Bæredygtighed

Miljøforhold og energi: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, TCO-certificeret Edge

Genbrugsplastik: 85%

Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %

Specifikt hovedindhold: Uden kvikksølv, PVC-/BFR-frit kabinet

Overholdelse og standarder

Godkendelse af regler: CB, CE-mærke, FCC Klasse B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, eyesafe® CERTIFIED 2.0, cETLus, TÜV Rheinland Low Blue Light (hardwareløsning)

Kabinet

Finish: Tekstur

Fod: Sølvfarvet

Frontfacet: Koksgrå

Bagside: Koksgrå

Hvad følger med?

Kabler: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-C til C/A Y-kabel, strømledning

Skærm med stander

Brugerdokumentation



- * Radius for displaykrumningens krumning i mm
- * Svartidsværdi svarende til SmartResponse
- * NTSC-område baseret på CIE1976
- * sRGB-område baseret på CIE1931
- * Videotransmission via USB-C kræver, at din bærbare pc/enhed understøtter USB-C DP Alt-tilstand
- * USB-C-strømforsyningen til denne skærm er op til 100 W (typisk 96 W), den maksimale strømforsyning afhænger af din enhed.
- * For USB-C-strøm- og opladningsfunktion skal din bærbare pc/enhed understøtte USB-C-standardspecifikationerne for strømforsyning. Læs i brugervejledning til den bærbare pc, eller bed producenten om flere oplysninger.
- * 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.
- * Hvis din Ethernet-forbindelse virker langsom, skal du åbne OSD-menuen og vælge USB 3.0 eller nyere, der kan understøtte LAN hastigheder op til 1G.
- * EPEAT-klassificering er kun gyldig, hvis Philips registrerer produktet. Gå til <https://www.epeat.net/> for at se dit lands registreringsstatus.
- * Ved beregning af energibesparelse i forbindelse med PowerSensor er både USB og strømforsyning udeladt.
- * Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.