

PHILIPS

32:9 SuperWide buet
skærm med USB-C

Curved Business
Monitor

6000 Series

45 (44,5" / 113 cm diag.)

5120 x 1440 (dobbelt QHD)

45B1U6900CH



Mere end veludstyret

med pop op-webcam

Denne USB-C-skærm er til visning af video, dataoverførsel og strømforsyning. Det integrerede 5 MP webkamera giver skarpe billeder, og med den støjrreducerende mikrofon høres du tydeligt. Pop-op-webkamera til hurtig adgang og stærk sikkerhed.

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 blå lys og farvenøjagtighed
- Indbygget KVM-switch, der gør det nemt at skifte mellem kilder
- Webcam, som er klar til samarbejde, med støjrreducerende mikrofon.
- Buet displaydesign for en mere medrivende oplevelse
- 32:9 SuperWide: Alternativ til systemer med flere skærme

Udviklet til bæredygtighed

- PowerSensor sparer på op til 80 % af energiomkostningerne

Vigtigste nyheder

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.

Pop-up-webkamera



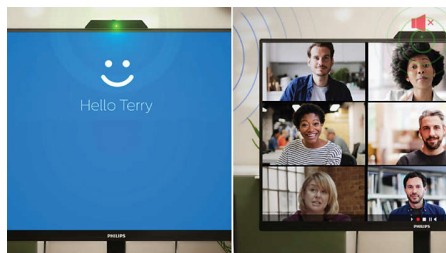
Phillips' innovative og sikre webkamera dukker op, når du har brug for det, og forsvinder sikkert ned i skærmen igen, når du ikke bruger det. Webkameraet er samtidig udstyret med avancerede sensorer til Windows Hello-ansigtsgenkendelse, som uden besvær logger dig på dine Windows-enheder på mindre end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

MultiClient integreret KVM



Med en MultiClient integreret KVM-switch kan du styre to separate pc'er med én skærm/tastatur/mus-opsætning. En praktisk knap giver dig mulighed for hurtigt at skifte mellem kilder. Praktisk ved opsætninger, der kræver dobbelt pc-computerkraft, eller til deling af én stor skærm for at vise to forskellige pc'er.

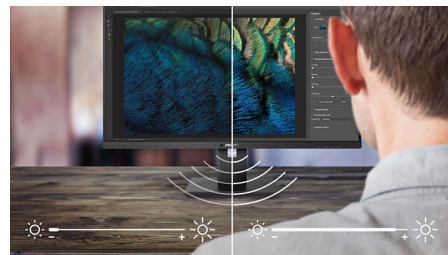
Webkamera og støjrreducerende mikrofon



Denne Philips-skærm leveres med indbygget 5 MP webkamera, støjrreducerende mikrofon og højttalere. Det gør den perfekt til at arbejde

hjemmefra og til fjernsamarbejde. Den er udstyret med avancerede sensorer, som uden problemer fungerer sammen med ansigtsgenkendelse i Windows Hello, så du kan logge på dine Windows-enheder på mindre end 2 sekunder. En fysisk kamerakontakt giver mulighed for at deaktivere webkameraet, når det ikke er i brug, for at give ekstra beskyttelse af personlige oplysninger. Den støjrreducerende mikrofon og de dobbelte indbyggede højttalere på 5 W giver klar og tydelig kommunikation.

PowerSensor



PowerSensor er en indbygget "menneskedetektor", der udsender og modtager uskadelige infrarøde signaler for at bestemme, om en bruger er til stede. Sensoren reducerer automatisk skærmens lysstyrke, når brugeren fjerner sig fra skrivebordet, hvilket reducerer energiomkostningerne med op til 80 % og forlænger skærmens levetid.

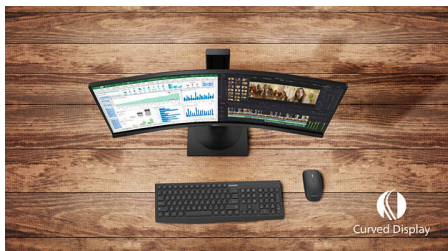
TÜV Rheinland Eyesafe



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

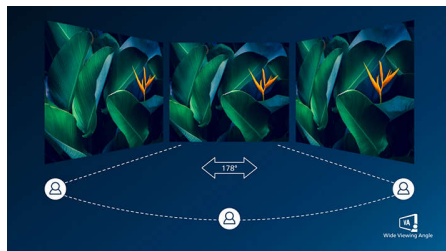
Vigtigste nyheder

Buet displaydesign



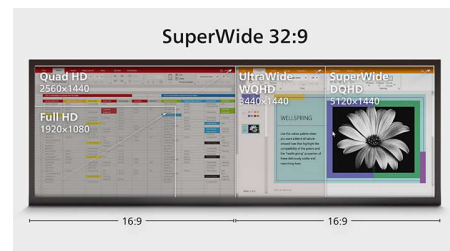
Computerskærme tilbyder en personlig oplevelse, som passer meget godt til et buet design. Den buede skærm giver en behagelig og samtidigt fordybende effekt, der sætter dig i centrum ved dit bord.

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.

32:9 SuperWide



32:9 SuperWide-skærmen giver brugerne det optimale alternativ til et skrivebord med flere skærme. Med en enkelt skærm på 44", der svarer til to 23,8" 16:9 QHD-skærme, kan brugerne arbejde problemfrit uden at skulle sammenkoble og øge produktiviteten, fordi de får en stor skærm, hvor de kan åbne komplekse regneark og se videoer i fuld format.

Curved Business Monitor

32:9 SuperWide buet skærm med USB-C

45B1U6900CH/01

Specifikationer

Billede/display

Panelstørrelse: 44,5 tommer/113 cm

Billedformat: 32:9

LCD-panel: VA LCD

Type af baggrundsbelysning: W-LED-system

Pixel-størrelse: 0,2124 x 0,2124 mm

Lysstyrke: 450 cd/m²

Skærmfarver: 16,7 M (8-bit)

Farveskala (typisk): NTSC 107 %, sRGB 123 %

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 pixel ved 75 Hz

Effektivt betragtningsområde: 1087,488 (L) x 305,856 (V) – ved en 1500R-krumning*

Scanningsfrekvens: 30-114 kHz (V)/48-75 Hz (L) sRGB

Delta E: < 2

Flimmerfri

Pixeltæthed: 120 PPI

LowBlue-tilstand

Skærmbelægning: Antireflekterende, 2H, uklarhed 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 2 (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 1 G*, 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 2/10 Gbps, USB-A

nedstrøms x 4 (med 1 til hurtig opladning B.C 1.2), USB C nedstrøms x 1 (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: 5 W x 2

Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, 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, Ukrainsk

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)

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

Støjreducering

Stander

Højdejustering: 150 mm

Drejelig: -/+45 °

Hældning: -5/15 °

Strøm

ECO-tilstand: 39,4 W (typ.)

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

Slukket: Nul watt med AC-kontakt

Tændt tilstand: 46,3 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)

Standby: 0,3 W (typisk)

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

Klasse for energimærke: G

Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 1180 x 235 x 535 mm

Produkt uden fod (mm): 1085 x 337 x 158 mm

Produkt med holder (maks. højde): 1085 x 515 x 238 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 17,26 kg

Produkt med fod (kg): 12,96 kg

Produkt uden fod (kg): 9,90 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 kviksølv, 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, TÜV Eyesafe-certificeret, cETLus

Kabinet

Finish: Tekstur

Fod: Sort

Frontfacen: Sort

Bagside: Sort

Hvad følger med?

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

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

* 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.

* For USB-C-strøm- og opladningsfunktion skal din bærbare pc/enhed understøtte USB-C-standard-specifikationerne for strømforsyning. Læs i brugervejledning til den bærbare pc, eller bed producenten om flere oplysninger.

* 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 1 G.

* USB-C-strømforsyningen til denne skærm er op til 100 W (typisk 96 W), den maksimale strømforsyning afhænger af din enhed.

* Ved beregning af energibesparelse i forbindelse med PowerSensor er både USB og strømforsyning udeladt.

* EPEAT-klassificering er kun gyldig, hvis Philips registrerer produktet. Gå til <https://www.epeat.net/> for at se dit lands registreringsstatus.

* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.

