

Philips Curved Business
Monitor
32:9 SuperWide buet
skærm med USB-C

6000-serien

45 (44,5"/113 cm diag.)
5120 x 1440 (dobbelt QHD)

45B1U6900C



Mere end veludstyret

Denne Philips USB-C-multifunktions-skærm kan sættes op uden kabelrod. Med et enkelt kabel kan du se video i høj opløsning, overføre data og oplade din bærbare computer. Hovedtelefonholderen tager kabelstyring til nye højder.

Enestående billedkvalitet

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

Tilpasset til dine arbejdsmetoder

- Indbyggede stereohøjtalere til multimedier
- Vippe-, dreje- og højdejustering for at opnå ideel position til visning
- Eyesafe-certificeret beskyttelse mod blått lys og farvenøjagtighed
- Buet displaydesign for en mere medrivende oplevelse

Mange tilslutningsmuligheder

- Indbygget KVM-switch, der gør det nemt at skifte mellem kilder
- RJ-45 til USB-C giver nem og sikker netværksforbindelse
- USB 3.2-dataoverførsel med høj hastighed

Udviklet til bæredygtighed

- PowerSensor sparer på op til 80 % af energiomkostningerne

PHILIPS

32:9 SuperWide buet skærm med USB-C
6000-serien 45 (44,5"/113 cm diag.), 5120 x 1440 (dobbelt QHD)

45B1U6900C/00

Vigtigste nyheder

USB-C-dock med RJ45



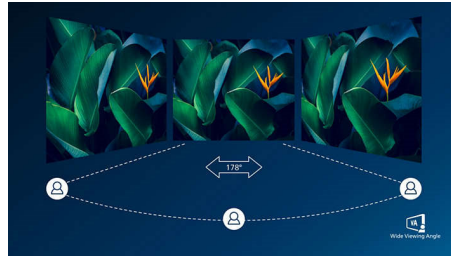
Gør alle eksterne enheder fra skærm til pc enklere ved hjælp af et USB Type-C-stik, der kan dockes med ét kabel, omfatter netværk, videooutput i høj opløsning fra pc til skærm og surfing på internettet uden et ekstra netværkskabel, endda uden LAN-port på din bærbare pc. RJ45-tilslutning via USB-C giver 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.

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.

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 maks. lysstyrke på op til 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 en bedre palet af fyldige nye farver og giver en visuel oplevelse, der stimulerer dine sanser.

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.

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 blå lys. Det altid aktive filter mod blå lys hjælper ikke blot med at reducere digital belastning af øjnene, men garanterer også farveintegritet.



Specifikationer

Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (opstrøms, DP Alt-tilstand, data, strømforstyrning op til 100 W)
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering
- Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang
- 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 4 (med 1 til hurtig opladning B.C 1.2), USB C nedstrøms x1 (data, strømforstyrning 15 W)

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)*
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Maks. opløsning: 5120 x 1440 pixel ved 75 Hz
- Effektivt betragtningssområde: 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

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

Stander

- Højdejustering: 150 mm
- Drejeled: -/+45°
- Hældning: -5/15°

Strøm

- ECO-tilstand: 36,5 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 (typ.)

- 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): 17,11 kg
- Produkt med fod (kg): 12,81 kg
- Produkt uden fod (kg): 9,75 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, TÜV Ergo, TÜV/GS, TÜV Eyesafe-certificeret, cETLus

Kabinet

- Finish: Tekstur
- Fod: Sort

Specifikationer

- Frontfacit: Sort
- Bagside: Sort
- C/A Y-kabel, strømkabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation

Hvad følger med?

- Kabler: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-C til



Udgivelsesdato
2024-04-27

Version: 2.2.4

EAN: 87 12581 79745 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationerne kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

www.philips.com

- * Radius for displaykrumningens bue i mm
- * Reaktionstidsværdi 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-standardspecifikationerne 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.