

Philips Curved Business
Monitor
32:9 superbred svängd
skärm med USB-C

6000-serien

45 (visningsyta på 44,5 tum/
113 cm)
5120 x 1440 (Dual QHD)

45B1U6900C



Mer än välutrustad

Den här flerfunktionella Philips USB-C-skärmen ger en prydlig konfiguration. Med en enda kabel kan du visa jämn högupplöst video, överföra data och ladda din bärbara dator. Hörlurshållaren tar kabelhantering till nästa nivå.

Suverän bildkvalitet

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

Utformad efter hur du arbetar

- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- Vinkla, vrid och höjjustera skärmen tills du hittar den ideala visningsvinkeln
- Eyesafe-certifierat skydd mot blått ljus och precis färgåtergivning
- Svängd skärmdesign för en mer uppslukande upplevelse
- 32:9 superbred: för att ersätta installationer med flera skärmar

Optimal anslutning

- Inbyggd KVM-omkopplare så att du enkelt kan växla mellan olika källor
- RJ-45 till USB-C ger enkel nätverksanslutning med säkerhet
- USB 3.2 höghastighetsöverföring av data

Utformad för hållbarhet

- Med PowerSensor sparar du upp till 80 % av energikostnaderna

PHILIPS

32:9 superbred svängd skärm med USB-C
6000-serien 45 (visningsyta på 44,5 tum/113 cm), 5120 x 1440 (Dual QHD)

45B1U6900C/00

Funktioner

USB-C-dockning med RJ45



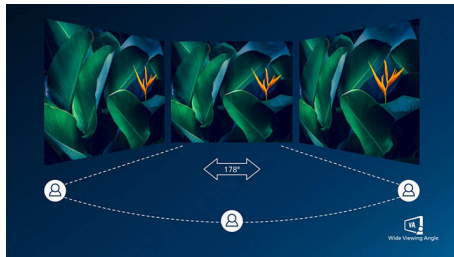
Förenkla all kringutrustning från skärmen till datorn med en USB typ-C-kontakt för dockning med en kabel som inkluderar nätverk, högupplöst videoutgång från dator till skärm och internetsurfning utan en extra nätverkskabel, även utan LAN-port på din bärbara dator. RJ45-anslutning via USB-C ger en snabb 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.

Inbyggd MultiClient KVM



Med integrerad MultiClient-omkopplare kan du styra två separata datorer med en installation av en bildskärm-tangentbord-mus. Med en praktisk knapp kan du snabbt växla mellan olika källor. Smidiga uppställningar som kräver dubbel datorprestanda eller en delad stor bildskärm för att visa två olika datorer.

VA-skärm



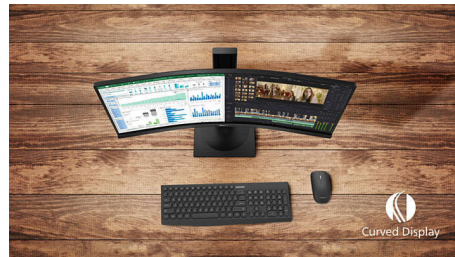
Philips VA LED-skärm har den avancerade tekniken Multi-domain Vertical Alignment, som ger superhög statiska kontrastförhållanden för extra levande och klar bild. Vanliga kontorsprogram hanteras enkelt, men den är särskilt väl lämpad för foton, surfning på nätet, filmer, spel och krävande grafik. Den optimerade tekniken för pixelhantering ger en extra vid betraktningvinkel på 178/178 grader, vilket ger kristallklar bild.

DisplayHDR 400



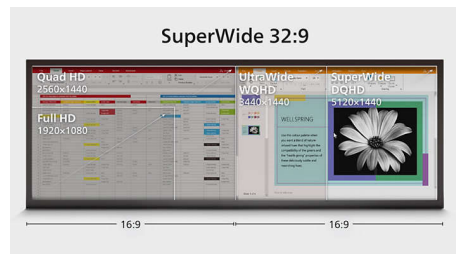
Med VESA-certifierade DisplayHDR 400 får du en bättre SDR-visning. Till skillnad från andra "HDR-kompatibla" skärmar ger äkta DisplayHDR 400 enastående ljusstyrka, kontrast och färger. Med hjälp av global nedtoning och en hög maximal ljusstyrka på upp till 400 nits blir bilderna mer levande med avancerade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

Svängd skärmdesign



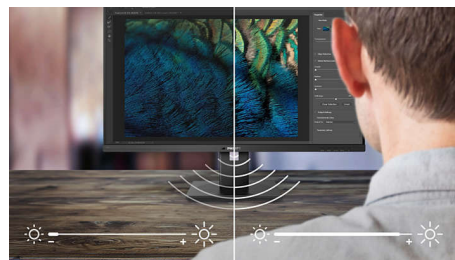
Skärmar för stationära datorer ger en personlig användarupplevelse, som passar en svängd design riktigt bra. Den svängda skärmen ger en behaglig men ändå diskret uppslukningseffekt, som fokuserar på dig vid ditt skrivbord.

32:9 superbred



Den här bildskärmens 32:9 superbredda skärm är den ultimata ersättningen för en flerskrämsdator. Med en enda 44,5-tumsskärm som motsvarar två 23,8-tums 16:9 QHD-skärmar kan användare arbeta smidigt utan att behöva kedjekoppla, och dessutom ökar den produktiviteten då den ger användare en stor skärm där de kan öppna komplexa kalkylblad och titta på videor i fullformat.

PowerSensor



PowerSensor är en inbyggd "personsensor" som genom att överföra och ta emot ofarliga infraröda signaler känner av om användaren är närvarande och automatiskt minskar skärmens ljusstyrka när användaren lämnar skrivbordet. Det här minskar energikostnaderna med upp till 80 % och förlänger skärmens livslängd.



32:9 superbred svängd skärm med USB-C
6000-serien 45 (visningsyta på 44,5 tum/113 cm), 5120 x 1440 (Dual QHD)

45B1U6900C/00

Specifikationer

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): Audio-utgång
- RJ45: Ethernet LAN upp till 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-hubb: USB 3.2, Gen 1/5 Gbit/s, USB-B uppladdning x 1, USB-A nedladdning x 4 (med 1 för snabbbladdning B.C 1.2) USB-C nedladdning x1 (data, strömförsörjning 15 W)

Bild/visning

- Panelstorlek: 44,5 tum/113 cm
- Bildförhållande: 32:9
- LCD-paneltyp: VA LCD-skärm
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,2124 x 0,2124 mm
- Ljusstyrka: 450 cd/m²
- Antal färger: 16,7 M (8 bitar)
- Färgomfång (normalt): NTSC 107 %*, sRGB 123 %*
- 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: 1 087,488 (H) x 305,856 (V) – vid 1 500 R kurvning*
- Avsökningfrekvens: 30–114 kHz (H)/48–75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 120 PPI
- LowBlue-läge
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 2H,

- dimmighet 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Anpassningsbar synkronisering
- HDR: DisplayHDR 400-certifierad

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 11/10/8,1/8
- Bekväm användning: KVM, 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
- KVM: Ja (USB-C/USB-B)

Ställning

- Höjdjustering: 150 mm
- Svängtapp: -/+ 45 grader
- Lutning: -5/15 grader

Effekt

- ECO-läge (eko): 36,5 W (medel)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: Ingen strömförbrukning med AC-strömbrytare

- Aktivt läge: 46,3 W (medel) (testmetoden EnergyStar)
- Standbyläge: 0,3 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: G

Mått

- Förpackning i mm (B x H x D): 1 180 x 235 x 535 mm
- Produkt utan stativ (mm): 1 085 x 337 x 158 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 1 085 x 515 x 238 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 17,11 kg
- Produkt med stativ (kg): 12,81 kg
- Produkt utan stativ (kg): 9,75 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, TUV Eyesafe-certifierad, cETLus

32:9 superbred svängd skärm med USB-C
6000-serien 45 (visningsyta på 44,5 tum/113 cm), 5120 x 1440 (Dual QHD)

45B1U6900C/00

Specifikationer

Hölje

- Slutför: Struktur
- Fot: Svart
- Främre infattning: Svart
- Bakre hölje: Svart

Förpackningens innehåll:

- kablar: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-C till C/A Y-kabel, nätkabel
- Skärm med stativ
- Användardokumentation



Publiceringsdatum
2024-04-23

Version: 3.2.4

EAN: 87 12581 79745 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

www.philips.com

* 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.

* 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.

* 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.