

PHILIPS

4K UHD-skærm med
Thunderbolt™ 4

Business Monitor

6000 Series

27" (68,6 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

27B2U6903



Nytænkning af workflow-produktivitet

Med denne skærm får du lynhurtig tilslutning. Med Thunderbolt 4-porten, Smart KVM-funktionen og 4K UHD-opløsning 400 giver denne kombination strømforsyning, skift af kilde og smukke billeder i én skærm.

Thunderbolt™ 4 til fleksibilitet og ydeevne

- Thunderbolt 4-tilslutning: til lynhurtig tilslutning

Tilpasset til dine arbejdsmetoder

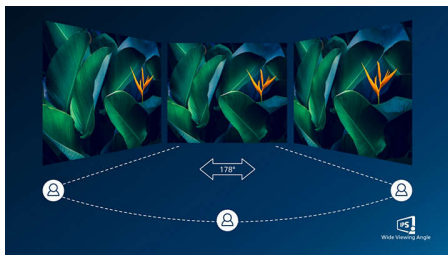
- MultiView muliggør dobbelt tilslutning og visning på samme tid
- Vippe-, dreje- og højdejustering for at opnå ideel position til visning
- PowerSensor 2: til optimeret energieffektivitet
- SoftBlue-teknologi: til behagelig visning
- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir
- Eyesafe-certificeret beskyttelse mod blå lys og farvenøjagtighed
- Øretelefonkrog: Til opbevaring, der kan tilpasses
- SmartKVM: Så du nemt kan skifte mellem kilder.

Enestående billedkvalitet

- IPS LED-vidvinkelteknologi giver nøjagtige billeder og farver
- UltraClear 4K UHD-opløsning (3840 x 2160), der giver præcision

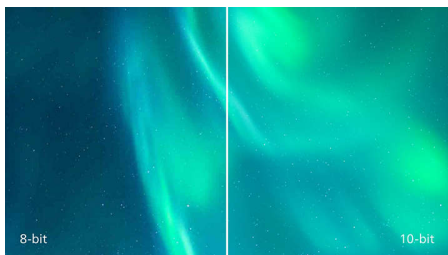
Vigtigste nyheder

IPS-teknologi



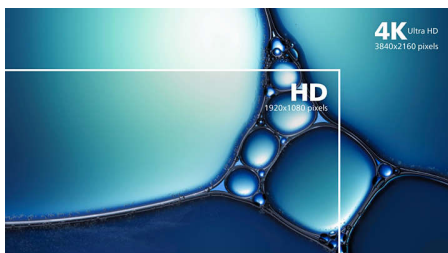
IPS-skærme anvender avanceret teknologi, der giver dig ekstra brede betragtningsvinkler på 178/178 grader, så du kan se skærmen fra næsten enhver vinkel. I modsætning til almindelige TN-paneler opnår du med IPS-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, så de ikke alene er perfekt til fotos, film og søgning på nettet, men også til professionelle applikationer, der stiller krav om nøjagtige farver og ensartet lysstyrke til enhver tid.

10 bit farver



10 bit-displayet leverer en fyldig farvedybde med 1,07 milliarder farver og 12 bit intern behandling, så bløde, naturlige farver kan genskabes uden overgange og farvebånd.

UltraClear 4K UHD-opløsning



Disse nyeste Philips-skærme anvender højtydende paneler til at levere 4K UHD-billeder (3840 x 2160) i ultraklar opløsning. Uanset om

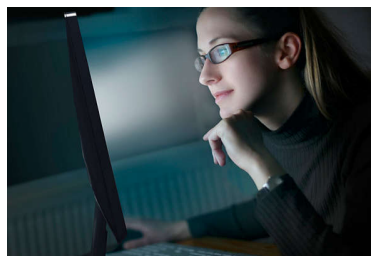
du er en krævende fagmand, der ønsker yderst detaljerede billeder til CAD-løsninger og bruger 3D-grafikprogrammer, eller er en økonomisk troldmand, der arbejder med en masse regneark, så vil Philips-skærme gøre dine billeder og grafik levende.

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.

SoftBlue-teknologi



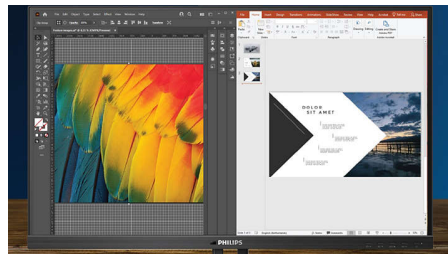
SoftBlue LED-teknologien kombineret med skærmens panel med svagt blåt lys er en effektiv løsning, der hjælper med at reducere de negative helbredseffekter, der forårsages af høj eksponering for blåt lys. I skærmens panel er lysforholdet reduceret med næsten 50 %, samtidig med at SoftBlue LED-teknologien reducerer de skadelige blå lysstråler, der udsendes fra skærmen. SoftBlue LED-teknologien er testet og certificeret af TÜV Rheinland Eyesafe for sin effektivitet med hensyn til at reducere udledningen af blåt lys.

Flimmerfri teknologi



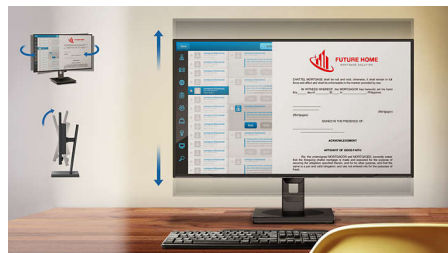
På grund af den særlige styring af lysstyrke på LED-baggrundsbelyste skærme oplever nogle brugere flimmer på skærmen, hvilket gør øjnene trætte. Philips' flimmerfrie teknologi anvender en ny løsning til at regulere lysstyrke og reducere flimmeret, så du får en mere behagelig oplevelse.

MultiView-teknologi



Med Philips MultiView-skærmen med ekstra høj opløsning kan du nu opleve en verden af tilslutningsmuligheder. MultiView muliggør aktiv dobbelt tilslutning og visning, så du kan arbejde med flere enheder på samme tid, f.eks. en pc og en bærbar pc, hvilket gør komplekse multi-tasking-opgaver til en leg.

Compact Ergo Base



Compact Ergo Base er en brugervenlig skærmfod fra Philips, som kan vippe, drejes og højdetilpasses, så enhver bruger kan indstille skærmen efter sit personlige behov.



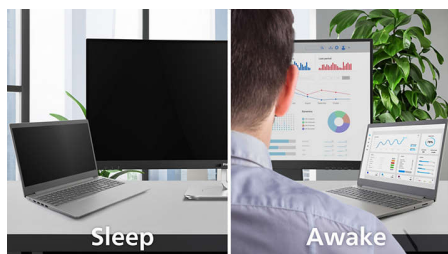
Vigtigste nyheder

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.

PowerSensor 2



Denne skærms PowerSensor 2-funktion reducerer energiforbruget ved at registrere, når brugerne bevæger sig tættere på og længere

væk fra skærmen. Efter at have ændret OSD-indstillingen til "Bruger", skal indstillingerne i Windows 11 justeres for at denne funktion fungerer korrekt. Efter justeringerne er foretaget, vågner skærmen og den tilsluttede pc/laptop, når nogen nærmer sig skærmen, og går i dvale, hvis de bevæger sig væk, hvilket mindsker tiden skærmen er vågen.

Registreringsafstanden til kan ændres mellem 50, 75 og 120 cm fra brugerens laptop. Bemærk, at Windows 11 skal være installeret.

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.

Thunderbolt™ 4 til fleksibilitet og ydeevne



Denne Philips-dockingskærm er udstyret med Thunderbolt 4-tilslutning. Sammenlignet med almindelige USB-C-skærme giver Thunderbolt 4-teknologien lynhurtig dataoverførsel, understøtter video i høj opløsning, tilbyder multi-stream-transport til serieforbindelse, og har mulighed for op til 100 W strømforsyning til eksterne enheder.

Specifikationer

Billede/display

Panelstørrelse: 27"/68,5 cm
Billedformat: 16:9
LCD-panel: IPS-teknologi
Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
Pixel-størrelse: 0,1554 x 0,1554 mm
Lysstyrke: 350 cd/m²
Skærmfarver: 1,07 mia. (10 bit)
Farveskala (typisk): sRGB 96 %, NTSC 110 %*
Kontrastforhold (typisk): 1000:1
SmartContrast: 50.000.000:1
Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*
Betragtningsvinkel: 178° (V)/178° (L), ved C/R > 10
Billedforbedring: SmartImage
Maks. opløsning: HDMI: 3840 x 2160 ved 60 Hz (8 bit), DP1.4/TBT: 3840 x 2160 ved 60 Hz (10 bit)*
Effektivt betragtningsområde: 596,736 (H) x 335,664 (V) mm
Scanningsfrekvens: 30-140 kHz (V)/23-75 Hz (L) sRGB
Delta E: <2
SoftBlue
Flimmerfri
Pixeltæthed: 163 PPI
LowBlue-tilstand
Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
SmartUniformity: 93~105 %
EasyRead
Adaptiv synkronisering

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (opstrøms, DP Alt-tilstand, data, strømforstyrning op til 100 W)
Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
Lyd (indgang/udgang): Kombineret lydudgangs-/mikrofonindgangsstik
RJ45: Ethernet LAN op til 2,5G, Wake on LAN
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/Thunderbolt 4), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/Thunderbolt 4)
HBR3: HBR 3 (DisplayPort/Thunderbolt 4)
USB-hub: USB3.2 Gen 2/10 G, opstrøms: 1x Thunderbolt 4, 1x USB-C1 (data), nedstrøms: 1x Thunderbolt 4, USB-A x4 (med x1 til hurtig opladning B.C 1.2), USB-C2x1 (data, 15 W)

Strømforsyning

Maks. strømforsyning: Thunderbolt™ 4 (indgang): Op til 96 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 X, sRGB, Windows 11/10
Brugervenlighed: SmartImage, Input, Bruger, Menu, Tænd/sluk, Afbrudt lyd, Handup, Busylight
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, VESA-beslag (100 x 100 mm), Hovedtelefonkrog
Kontrolsoftware: SmartControl
MultiView: PIP/PBP-tilstand, 2 x enheder
KVM: Ja (Thunderbolt 4/USB-C1)
SmartKVM

Stander

Højdejustering: 150 mm
Drejeligt: -/+180 °
Hældning: -5/30 °

Strøm

ECO-tilstand: 20,9 W (typisk)
Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz
Slukket: 0,40 W (typisk)
Tændt tilstand: 28,6 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)
Standby: 0,45 W (typisk)
LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
Klasse for energimærke: E

Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 780 x 480 x 161 mm
Produkt uden fod (mm): 613 x 371 x 59 mm
Produkt med holder (maks. højde): 613 x 544 x 230 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 10,19 kg
Produkt med fod (kg): 7,15 kg
Produkt uden fod (kg): 5,10 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: Energy Star, EPEAT*, RoHS, PowerSensor 2*, LightSensor
Genbrugsplastik: 85%
Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
Specifikt hovedindhold: Uden kviksølv, PVC-/BFR-frit kabinet

Overholdelse og standarder

Godkendelse af regler: CB, CE-mærke, TUV/GS, TUV Ergo, TCO-certificeret, EAC, EAEU RoHS, UKCA, FCC, ICES-003

Kabinet

Finish: Tekstur
Fod: Sølvfarvet
Frontfac: Koksgrå
Bagside: Koksgrå

Hvad følger med?

Kabler: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, TBT4-kabel, Strømkabel
Skærm med stander
Brugerdokumentation



* "IPS"-ordmærket/-varemærket og relaterede patenter på teknologier tilhører deres respektive ejere.
* Svartidsværdi svarende til SmartResponse
* sRGB-område baseret på CIE1931, NTSC-område baseret på CIE1976
* Bemærk, at den maksimale opløsning er 3840 x 2160 ved 60 Hz, 8 bit, når serieforbindelsen tilsluttes via Thunderbolt 4.
* Bemærk, at PowerSensor 2 kun fungerer med Windows 11 installeret. Når PowerSensor 2 er aktiveret, betyder WAL Walk Away Lock, og WOA betyder Wake On.
* Thunderbolt-portstrømforsyningen 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.
* Produkter og tilbehør, der er angivet i denne folder, kan variere fra land til land og fra region til region.