

PHILIPS



5K-skærm

Brilliance

7000 Series

27" (68,5 cm)

5120 x 2880 (5K UHD)



27E3U7903

Farver, der springer alle grænser

Denne 27" 5K-skærm fås i flere nuancer og er ikke kun beregnet til at være pragtstykke i dit hjem, men har også Thunderbolt™ 4-kompatibilitet, automatisk skærmmkalibrering via Calman Ready og HDR 600-certificering.

Funktioner designet til dig

- SmartKVM: Så du nemt kan skifte mellem kilder.
- AI-forbedret Autoframing af webkamera: til dynamiske videoopkald
- Eyesafe-certificeret beskyttelse mod blått lys og farvenøjagtighed
- PowerSensor 2: til optimeret energieffektivitet
- Indbyggede stereohøjtalere til multimedier
- MultiView muliggør dobbelt tilslutning og visning på samme tid

Levende farver, utrolig dybde, de fineste detaljer

- 5K Ultra HD opløsning (5120 x 2880) for ultraklare billeder
- Calman Ready: til automatisk og lysende farvekalibrering
- Levende, nøjagtige farver med professionelle farvestandarder
- DisplayHDR 600 for fantastiske visuelle højdepunkter
- 1,07 milliarder farver giver fantastisk farver og de fineste overgange

Thunderbolt™ 4-port til fleksibilitet og ydeevne

- Lynhurtig tilslutning til data, video og Ethernet

Vigtigste nyheder

UltraClear 5K UHD opløsning



14,7 millioner pixel for præcise og skarpe detaljer. Med 5K Ultra HD opløsning og fire gange Quad HD får du detaljer og perfekte resultater, som du aldrig har set magen til.

DisplayHDR 600



VESA-certificeret DisplayHDR 600 giver en helt anden visuel oplevelse. I modsætning til andre "HDR-kompatible" skærme producerer ægte DisplayHDR 600 forbløffende lysstyrke, kontrast og farver. Ved hjælp af lokal dæmpning og høj lysstyrke op til 600 nit vækkes billederne til live med bemærkelsesværdige højdepunkter som dybere og mere nuanceret sortniveau. Det gengiver en bedre palet af fyldige nye farver og giver en visuel oplevelse, der inddrager dine sanser.

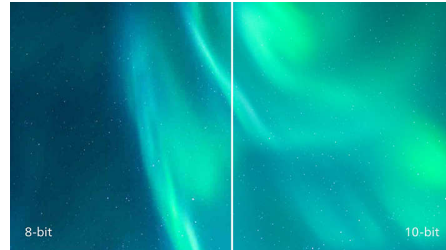
Calman Ready



Denne nye teknologi gør det muligt at udføre skærmmalibrering på en brøkdel af den tid, det normalt tager, uden at spare på en smuk og æstetisk behagelig farveskala. I modsætning til manuel kalibrering kalibreres skærme, der er udstyret med Calman Ready-funktionen, automatisk. Til gengæld producerer denne

automatisering levende farver, der producerer såkaldte "Hollywood-farver" og er mest velegnet til erhverv, der kræver nøjagtige farver.

1,07 milliarder farver



Denne skærm leverer enestående farvedybde med 1,07 milliarder farver og den fineste overgang for at genskabe et jævnt, præcist og levende billede. Nyd nøjagtig og virkelighedstro grafik, uanset om du spiller, ser videoer eller arbejder på farvetunge opgaver i et grafikprogram.

Thunderbolt™ 4-skærm



Denne Philips-dockingskærm er udstyret med Thunderbolt™ 4-tilslutning. Sammenlignet med almindelige USB-C-skærme giver Thunderbolt™ 4-teknologien lynhurtig dataoverførsel på 40 Gbps, understøtter video i høj opløsning, tilbyder multi-stream-transport til daisy-chaining, har op til 96 W strømforsyning til eksterne enheder og kan give en stabil 1 Gbit/s Ethernet-forbindelse.

Opsætning af Thunderbolt-serieforbindelse



Serieforbindelse giver dig mulighed for at køre flere skærme og enheder fra en enkelt Thunderbolt-port på din bærbare computer. Fra

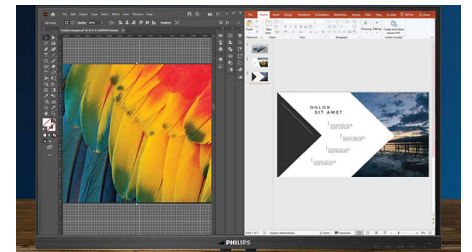
Thunderbolt-porten på din bærbare pc til denne skærm og derefter kan du fra den anden Thunderbolt-port på denne skærm oprette forbindelse til en anden 4K-skærm.

Farvenøjagtighed på professionelt niveau



Denne skærm er designet til at levere levende, virkelighedstro farver med Wide Display-P3-understøttelse, som er ideel til Apple-brugere. Adobe RGB sikrer præcise farver til professionelt foto- og udskrivningsarbejde, mens sRGB giver ensartede, pålidelige farver til web og daglig brug. Perfekt til kreative opgaver, der kræver nøjagtighed.

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.

Vigtigste nyheder

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.

Indbyggede stereohøjtalere



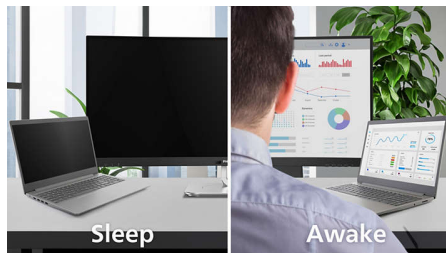
Et par stereohøjtalere i høj kvalitet indbygget i en skærm. De kan være fremadrettede eller usynlige nedadrettede, opadrettede, bagudrettede osv. afhængigt af model og design.

AI-forbedret Autoframing af webcam



Denne AI-forbedrede funktion er perfekt til videokonferencer med flere personer. Når en eller flere personer slutter sig til webcamvisningen, justeres og zoomes den AI-forbedrede funktion automatisk, så den indrammer alle teammedlemmer. På samme måde justeres den AI-forbedrede webkamera, når deltagerne forlader webkameravisningen, hvilket gør den velegnet til både lange møder og teamopkald.

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 - RPF® 40



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

Billede/display

Panelstørrelse: 27"/68,5 cm
Billedformat: 16:9
LCD-panel: IPS
Pixel-størrelse: 0,11655 x 0,11655 mm
Lysstyrke: 500 cd/m²
Skærmfarver: 1.07B (8bit+FRC)
Farveskala (typisk): REC709 100 %, Adobe RGB 99,5 %, DCI-P3/Display-P3 99 %, sRGB: 160 %, NTSC 130 %. *
Kontrastforhold (typisk): 2000:1
SmartContrast: 80.000.000:1
Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*
Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), ved C/R > 10
Billedforbedring: SmartImage Premium
Maks. opløsning: 5120 x 2880 Hz ved 70 Hz
Effektivt betragtningssområde: 596,736 (V) x 335,664 (L) mm
Scanningsfrekvens: 30-210 kHz (V)/60-70 Hz (L) sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Flimmerfri
Pixeltæthed: 218 PPI
LowBlue-tilstand
Skærmbelægning: Frontglas med antirefleks.
Afviser fingeraftryk 7 %, 7H
Lav indgangsforsinkelse
EasyRead
HDR: DisplayHDR 600-certificeret
Calman Ready

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: HDMI 2.1 x 1, Thunderbolt 4 i x1, (opstrøms, data, video, PD 96 W)
Synkroniseret indgang: Separat synkronisering
Lyd (indgang/udgang): Hovedtelefonudgang
RJ45: Ethernet LAN (10M/100M/1G)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI), HDCP 2.3 (HDMI)
Thunderbolt: Thunderbolt 4 i x1 opstrøms (data, video, PD 96 W), Thunderbolt 4 ud x1 nedstrøms (data, video, PD 15 W)
USB-hub: USB-version, opstrøms: 1xUSB-C (kun data, 15 W), nedstrøms: USB-A x 2 (Gen2: 10G; 1 for FC); USB-C x1, (data, 15 W)

Strømforsyning

Maks. strømforsyning: USB 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: 5 W x 2
Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
Brugervenlighed: Tænd/sluk, Menu, Indgang/op, Farverum/ned, SmartImage/Tilbage
OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Traditionelt kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm), VESA-beslag, LowBlue-tilstand
MultiView: PBP (2x enheder)
Indbygget webkamera: 5,0 megapixel kamera med mikrofon og LED-indikator (til Windows Hello)
Webkamera med Autoframing: Ja*
KVM: Ja, Smart KVM, Thunderbolt 4/USB-C
Støjreducering
Low Blue Light: Ja*
Power-sensor: PowerSensor2 *

Stander

Højdejustering: 150 mm
Akse: + 90 grader
Drejeligt: +/- 360 °
Hældning: -5/20 °

Strøm

ECO-tilstand: 29,1 W
Strømforsyning: Intern, 100-240 VAC, 50-60 Hz
Slukket: 0,3 W (typisk)
Tændt tilstand: 37,76 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)
Standby: 0,5 W (typisk)
LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
Klasse for energimærke: F

Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 780 x 480 x 139 mm
Produkt uden fod (mm): 624 x 391 x 28 mm
Produkt med holder (maks. højde): 624 x 566 x 176 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 11,94 kg
Produkt med fod (kg): 8,1 kg
Produkt uden fod (kg): 6,3 kg

Driftsforhold

Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
Temperaturinterval (drift): 0 til 40 °C
MTBF: 50.000 (ekskl. baggrundsbelysning) time(r)
Relativ fugtighed: 20-80 % %
Temperaturinterval (opbevaring): -20 til 60 °C

Bæredygtighed

Miljøforhold og energi: RoHS
Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet

Overholdelse og standarder

Godkendelse af regler: CB, CE-mærke, EPA, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, CEL, CCC, CEC, UKCA, EMF, FCC

Kabinet

Farve: Space Gray
Finish: Fint struktureret

Hvad følger med?

Kabler: HDMI-kabel, TB4-kabel, strømkabel
Brugerdokumentation
Tilbehør: VESA-beslag



* 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.
* Videotransmission via USB-C kræver, at din bærbare pc/enhed understøtter USB-C DP Alt-tilstand
* REC709-dækning baseret på CIE1931, Adobe RGB-, DCI-P3-, Display-P3-dækning baseret på CIE1976, sRGB-område baseret på CIE1931, NTSC-område baseret på CIE1976.
* Overholder Low Blue Light: Forholdet mellem det udsendte lys fra skærmen i intervallet 415-455 nm og strålingen fra skærmen på 400-500 nm skal være mindre end 50 %.
* 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.
* Bemærk, at webkameraet med funktionen automatisk indramning, herunder zoom ind/ud-funktionen på både lange og korte afstande, styres og betjenes af AI Control.
* Produkter og tilbehør, der er angivet i denne folder, kan variere fra land til land og fra region til region.
* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.