

PHILIPS



5K-skjerm

Brilliance

7000-serien

27" (68,5 cm)

5120 x 2880 (5K UHD)



27E3U7903

En farge du ikke kan holde i sjakk

Denne 5K 27-tommers skjermen i flere fargetoner er ikke bare midtpunktet i hjemmet ditt, men har også Thunderbolt™ 4-kompatibilitet, automatisk skjermkalibrering via Calman Ready og HDR 600-sertifisering.

Funksjoner utformet til deg

- Smart KVM: for enkel veksling mellom kilder.
- AI-forbedret automatisk innramming av webkamera: For dynamiske videosamtaler
- Eyesafe-sertifisert fargenøyaktighet og beskyttelse mot blått lys
- PowerSensor 2: for optimalisert energieffektivitet
- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- MultiView gjør dobbel tilkobling og visning mulig samtidig

Levende farger, utrolig dybde, fineste detaljer

- 5K Ultra HD-oppløsning for svært klare bilder (5120 x 2880)
- Calman Ready: for automatisk og lysende fargekalibrering
- Skarp, nøyaktig farge med profesjonelle fargestandarder
- DisplayHDR 600 for fantastisk visuell belysning
- 1,07 milliarder farger gir imponerende farger og de fineste nyansene

Thunderbolt™ 4-port for fleksibilitet og ytelse

- Lynrask tilkobling for data, video og Ethernet

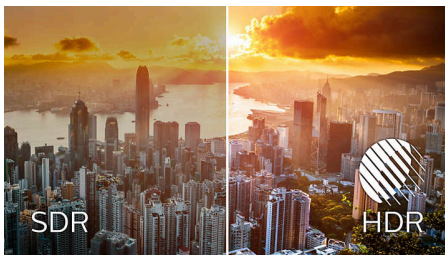
Høydepunkter

UltraClear 5K UHD-oppløsning



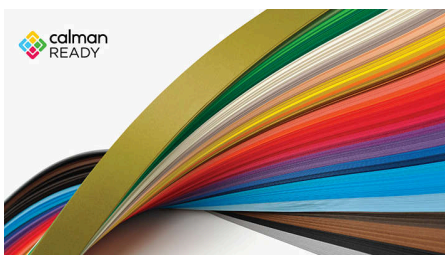
14,7 millioner piksler for nøyaktige detaljer og klarhet. Med 5K Ultra HD-oppløsning og fire ganger Quad HD får du perfekte resultater, og detaljer du aldri før har sett.

DisplayHDR 600



VESA-sertifiserte DisplayHDR 600 gir en helt ny visuell opplevelse. I motsetning til andre «HDR-kompatible» skjermer, produserer DisplayHDR 600 utrolig lysstyrke, kontrast og farger. Ved hjelp av lokal dimming og høy lysstyrke opptil 600 nits blir bildene levende med merkbar belysning med dypere, mer nyanserte svarttoner. Den gjengir en fyldigere palett med nye farger, som gir en visuell opplevelse som engasjerer sansene dine.

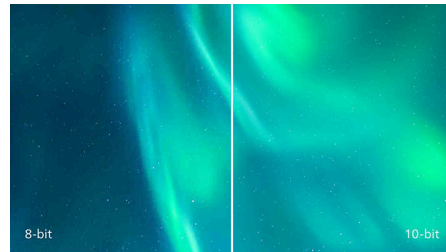
Calman Ready



Denne nye teknologien muliggjør skjermkalibrering på en brøkdel av den tradisjonelle tiden, uten å spare på en vakker og estetisk tilfredsstillende fargeskala. I motsetning til manuell kalibrering, vil skjermer utstyrt med Calman Ready-funksjonen kalibrere automatisk. Denne automatiseringen produserer livlige

farger som produserer farger i såkalt «Hollywood-grad», og passer best for profesjoner som krever nøyaktig farging.

1,07 milliarder farger



Denne skjermen gir enestående fargedypde med 1,07 milliarder farger og de fineste nyansene for å gjengi et jevnt, nøyaktig og levende bilde. Gled deg over naturtro bilder enten du spiller, ser på videoer eller jobber i grafikkprogrammer der fargegjengivelse er viktig.

Thunderbolt™ 4-skjerm



Denne Philips-dokkingskjermen er utstyrt med Thunderbolt™ 4-tilkobling. Thunderbolt™ 4-teknologien gir lynrask dataoverføringshastighet på 40 Gbps sammenlignet med vanlige USB-C-skjermer, støtter video med høy oppløsning, tilbyr Multi-Stream Transport for seriekobling, har opptil 96 W strømforsyning til eksterne enheter og kan gi en stabil Ethernet-tilkobling på 1 Gbit/s.

Konfigurasjon av Thunderbolt-seriekobling



Med seriekobling kan du kjøre flere skjermer og enheter fra én Thunderbolt-port på den bærbare datamaskinen. Du kan koble den bærbare PC-en

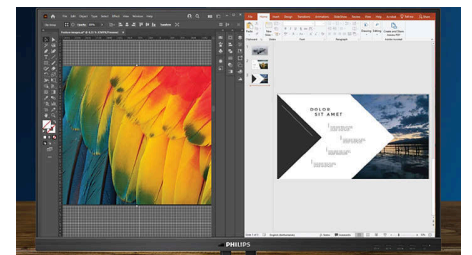
til denne skjermen via Thunderbolt-porten på PC-en, og fra den andre Thunderbolt-porten på denne skjermen kan du koble til en ekstra 4K-skjerm.

Profesjonell fargenøyaktighet



Denne skjermen er laget for å gi deg skarpe, livaktige farger med bred Display-P3-støttes, som er ideell for Apple-brukere. Adobe RGB sørger for presise farger for profesjonelt foto- og utskriftsarbeid, mens sRGB gir konsekvent, pålitelig farge for internett og daglig bruk. Perfekt for kreative sjeler som krever nøyaktighet.

MultiView-teknologi



Philips MultiView-skjermens svært høye oppløsning gjør at du nå får en helt ny verden av tilkoblingsmuligheter. MultiView gir aktiv dobbel tilkobling og visning, slik at du kan bruke flere enheter, f.eks. en stasjonær og en bærbare PC samtidig, og få gjort mange ulike oppgaver samtidig.

Høydepunkter

Smart KVM



I motsetning til den tradisjonelle innebygde KVM-skjermknappen gjør Smart KVM det mulig å veksle mellom kilder med et tastetrykk på tastaturet. Når alle enhetene er koblet til på riktig måte, kan brukerne enkelt veksle mellom kilder ved å trykke på Ctrl-tasten tre ganger.

Innebygde stereohøytalere



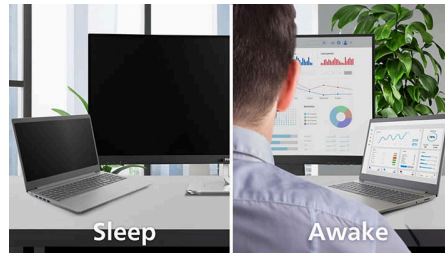
Et par stereohøytalere med høy kvalitet er bygd inn i skjermenheten. De kan være synlige fra fronten, eller usynlige pekende nedover, pekende oppover, pekende bakover, osv. avhengig av modell og utforming.

AI-forbedret automatisk innramming av webkamera



Denne AI-forbedrede funksjonen er perfekt for videokonferanser med flere personer. Når én eller flere personer blir med i webkameravisningen, justerer og zoomer den AI-drevne funksjonen automatisk for å få plass til alle i teamet på skjermen. På samme måte justeres den AI-forbedrede webkameravisningen når deltakere forlater samtalen, noe som gjør det ideelt for lange møter så vel som teamsamtaler.

PowerSensor 2



Denne skjermens PowerSensor 2-funksjon reduserer energiforbruket ved å registrere når brukere beveger seg nærmere og lenger bort fra

skjermen. Etter at du har byttet OSD-innstillingen til «Bruker», må du justere innstillingene i Windows 11 for at denne funksjonen skal fungere ordentlig. Når justeringene er gjort, vil skjermen og den tilkoblede datamaskinen vekkes når noen nærmer seg og gå i dvale når noen beveger seg bort, noe som effektivt reduserer mengden av tid skjermen er på. Avstanden for deteksjon kan endres fra 50 til 75 eller 120 cm fra brukerens datamaskin. Vær oppmerksom på at Windows 11 må være installert.

TUV Rheinland Eyesafe – RPF® 40



Philips-skjermen oppfyller TUV Rheinland Eyesafe®-standarden for å beskytte deg mot det blå lyset som du utsettes for over lang tid. Det blå lysfilteret som alltid er på bidrar ikke bare til å redusere belastningen på øynene, men også til å garantere fargeintegritet.

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,5 cm
Sideforhold: 16:9
LCD-skjermtype: IPS
Pikselsestand: 0,11655 x 0,11655 mm
Lysstyrke: 500 cd/m²
Skjermfarger: 1.07B (8-bit+FRC)
Fargespekter (typisk): REC709 100 % Adobe RGB 99,5 %; DCI-P3: 99 %, sRGB: 160 %, NTSC 130 %*
Kontrastforhold (typisk): 2000 : 1
SmartContrast: 80000000 : 1
Svaretid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)*
Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Bildeforbedring: SmartImage Premium
Maksimal oppløsning: 5120 x 2880 Hz ved 70 Hz
Effektivt visningsområde: 596,736 (H) x 335,664 (V) mm
Skannefrekvens: 30–210 kHz(H)/ 60–70 Hz(V) sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Uten flimring
Pikseltetthet: 218 PPI
LowBlue-modus
Skjermebelegg: Frontglass med anti-refleksjon.
Anti-finger 7 %, 7 H
Lite etterslep
EasyRead
HDR: DisplayHDR 600-sertifisert
Calman Ready

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: HDMI 2.1 x 1, Thunderbolt 4 inn x1 (oppstrøms, data, video, PD 96 W)
Synk-inngang: Separat synk
Lyd (inn/ut): Hodetelefonutgang
RJ45: Ethernet LAN (10M/100M/1G)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI), HDCP 2.3 (HDMI)
Thunderbolt: Thunderbolt 4 inn x1, oppstrøms (data, video, PD 96 W), Thunderbolt 4 ut x1 nedstrøms (data, video, PD 15 W)
USB-hub: USB-versjon, oppstrøms: 1xUSB-C (kun data, 15 W), nedstrøms: USB-A x 2 (Gen2: 10 G; 1 for FC); USB-C x1, (data, 15 W)

Strømforsyning

Maks. strømforsyning: USB opptil 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)
Versjon: USB PD-versjon 3.0

Anvendelighet

Innebygde høyttalere: 5 W x 2
Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
Brukerkomfort: Strøm på/av, Meny, Inngang/Opp, Color Space/Ned, SmartImage/tilbake
Skjermsspråk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Tradisjonell kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (100 x 100 mm), VESA-brakett, LowBlue-modus
MultiView: PBP (to enheter)
Innebygd web-kamera: Kamera med 5,0 megapiksler, mikrofon og LED-indikator (for Windows Hello)
Webkamera med automatisk innramming: Ja*
KVM: Ja, Smart KVM, Thunderbolt 4 / USB-C
Støyundertrykking
Lite blått lys: Ja*
Power sensor: PowerSensor2*

Stativ

Høydejustering: 150 millimeter
Pivot: + 90 grader
Dreining: -/+ 360 grader
Vippe: -5/20 grader

Drift

ØKO-modus: 29,1 W
Strømforsyning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Av-modus: 0,3 W (typ.)
På-modus: 37,76 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)
Standby-modus: 0,5 W (typ.)
LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
Energimerkeklasse: F

Mål

Emballasje i mm (B x H x D):
780 x 480 x 139 millimeter
Produkt uten stativ (mm):
624 x 391 x 28 millimeter
Produkt med stativ (maks. høyde):
624 x 566 x 176 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 11,94 kg
Produkt med stativ (kg): 8,1 kg
Produkt uten stativ (kg): 6,3 kg

Driftsforhold

Høyde: Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m)
Temperaturområde (drift): 0 til 40 °C
MTBF: 50 000 (unntatt bakbelysning) time(r)
Relativ luftfuktighet: 20–80 % %
Temperaturområde (lagring): -20 til 60 °C

Bærekraftighet

Miljøvennlighet og energiforbruk: RoHS
Resirkulerbar emballasje: 100 %
Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR

Samsvar og standarder

Juridiske godkjenninger: CB, CE-merket, EPA, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC

Kabinett

Farge: Verdensromgrå
Overflate: Fin tekstur

Innholdet i esken:

Ledninger: HDMI-kabel, TBT4 -kabel, strømledning
Brukerdokumentasjon
Tilbehør: VESA-brakett



* For USB-C-strøm- og ladefunksjonen må den bærbare datamaskinen støtte spesifikasjonene for standard USB-C-strømforsyning. Sjekk brukerhåndboken for den bærbare PC-en eller produsenten for å få mer informasjon.
* For Videooverføring via USB-C må den bærbare PC-en / enheten din støtte USB-C DP Alt-modus
* REC709-dekning på CIE1931, Adobe RGB og DCI-P3-dekning basert på CIE1976, sRGB-område basert på CIE1931, NTSC-område basert på CIE1976.
* Overholdelse av lavt blått lys: Forholdet mellom skjermens emisjonslys i området fra 415–455 nm til skjermemisjonen på 400–500 nm skal være mindre enn 50 %.
* Merk at PowerSensor 2 kun fungerer med Windows 11 installert. Når PowerSensor 2 er aktivert, betyr WAL Walk Away Lock og WOA betyr Wake On.
* Merk at webkameraet med automatisk innramningsfunksjonen, inkludert zoom inn-/zoom ut-funksjonalitet for både lange og korte distanser, er kontrollert og styrt av AI-kontroll.
* Produktene og tilbehøret som står oppført i dette pakningsvedlegget, kan variere etter land og region.
* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.