

PHILIPS



5K-skärm

Brilliance

7000-serien

27-tums (68,5 cm)

5120 x 2880 (5K UHD)



27E3U7903

Enastående färg

Den här 27-tums 5K-skärmen som finns i flera nyanser är inte bara avsedd att vara hemmets mittpunkt. Den är även kompatibel med Thunderbolt™ 4, har automatisk skärmkalibrering via Calman Ready och HDR 600-certifiering.

Funktioner framtagna för dig

- SmartKVM: För att enkelt växla mellan källor.
- AI-förbättrad webbkamera med automatisk inramning för dynamiska videosamtal
- Eyesafe-certifierat skydd mot blått ljus och precis färgåtergivning
- PowerSensor 2: för optimerad energieffektivitet
- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- MultiView möjliggör samtidig dubbel anslutning och visning

Intensiva färger, otroligt djup, fantastisk detaljrikedom

- 5K Ultra HD-upplösning (5 120 x 2 880) för knivsarpa bilder
- Intensiva och exakta färger med professionella färgstandarder
- Calman Ready: för en automatisk och lysande färgkalibrering
- DisplayHDR 600 för fantastiska visuella höjdpunkter
- 1,07 miljarder färger för enastående färger och de finaste nyansövergångarna

Thunderbolt™ 4-port för flexibilitet och prestanda

- Blixtsnabb anslutning för data, video och Ethernet

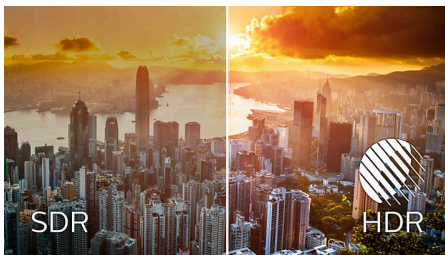
Funktioner

UltraClear 5K UHD-upplösning



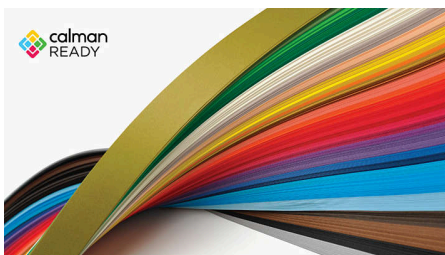
14,7 miljoner pixlar ger dig exakta detaljer och knivskarp klarhet. Med 5K Ultra HD-upplösning, fyra gånger Quad HD, kan du se detaljer som du aldrig har sett tidigare för perfekta resultat.

DisplayHDR 600



Med VESA-certifierade DisplayHDR 600 får du en helt annan visuell upplevelse. Till skillnad från andra "HDR-kompatibla" skärmar ger äkta DisplayHDR 600 enastående ljusstyrka, kontrast och färger. Med hjälp av lokal nedtoning och en hög maximal ljusstyrka på upp till 600 nits blir bilderna mer levande med iögonfallande 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.

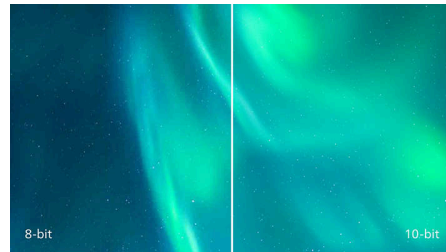
Calman Ready



Med den här nya tekniken kan skärmskalibrering göras på en bråkdel av den tid det i vanliga fall tar, utan att kompromissa med det vackra och estetiskt tilltalande färgomfånget. Till skillnad från manuell kalibrering kalibreras skärmar med Calman Ready-funktionen automatiskt. I och

med automatiseringen får du levande färger i Hollywood-klass, vilket gör funktionen lämpad för yrken som kräver exakt färgåtergivning.

1,07 miljarder färger



Den här skärmen ger ett enastående färgdjup med 1,07 miljarder färger och de finaste nyansövergångarna, vilket ger en jämn, exakt och levande bild. Få verklighetstrogen grafik oavsett om du spelar spel, tittar på videor eller håller på med färgkritiskt arbete med grafikprogram.

Thunderbolt™ 4-skärm



Den här Philips-dockningsskärmen är utrustad med Thunderbolt™ 4-anslutning. Jämfört med traditionella USB-C-skärmar ger Thunderbolt™ 4-tekniken blixtsnabba dataöverföringshastigheter på 40 Gbit/s, stöd för högupplöst video, erbjuder multi-streamtransport för seriekoppling, har upp till 96 W strömförsörjning till externa enheter och kan ge en stabil Ethernet-anslutning på 1 Gbit/s.

Konfiguration med Thunderbolt-seriekoppling



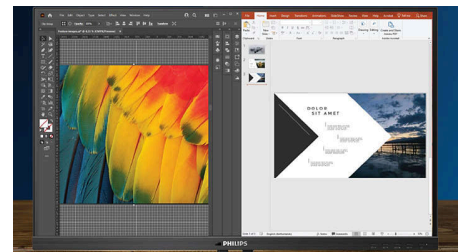
Med seriekoppling kan du köra flera skärmar och enheter från en enda Thunderbolt-port på din bärbara dator. Från Thunderbolt-porten på den bärbara datorn ansluter du till den här skärmen och från den andra Thunderbolt-porten på den här skärmen kan du ansluta till en andra 4K-skärm.

Färgåtergivning i proffsklass



Den här skärmen är utrustad för att leverera intensiva och verklighetstrogna färger med brett Display-P3-stöd, vilket är perfekt för Apple-användare. Adobe RGB garanterar exakta färger för professionellt foto- och tryckarbete, medan sRGB erbjuder konsekventa, tillförlitliga färger för webb och vardagsbruk. Perfekt för kreativa användare som kräver precision.

MultiView-teknik



Tack vare Philips MultiView-skärmens höga upplösning kan du nu uppleva en värld med anslutningar. MultiView möjliggör aktiv dubbel anslutning och visning så att du kan arbeta med flera enheter som stationär och bärbar dator samtidigt, för komplext fleruppgiftsarbete.

Funktioner

SmartKVM



Till skillnad från en traditionellt inbyggd KVM-skärmmknapp kan denna smarta KVM växla mellan källor med en knapptryckning på tangentbordet. När alla enheter är korrekt anslutna kan användare enkelt växla mellan källor genom att klicka på Ctrl-tangenten tre gånger.

Inbyggda stereohögtalare



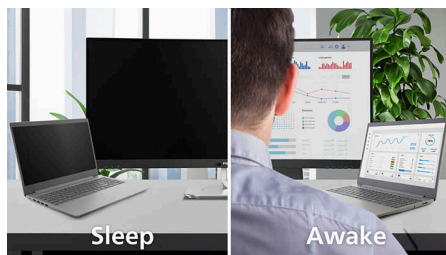
Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt framåtriktade eller osynligt nedåtriktade, uppåtriktade, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.

AI-förbättrad webbkamera med automatisk inramning



Den här AI-förbättrade funktionen är perfekt för videokonferenser med flera personer. När en eller flera personer ansluter till webbkameravyn justerar den AI-drivna funktionen automatiskt vyn och zoomar så att alla gruppmedlemmar får plats i vyn. På samma sätt justerar den AI-förbättrade webbkameran vyn när deltagarna lämnar mötet, vilket gör den perfekt för långa möten och gruppsamtal.

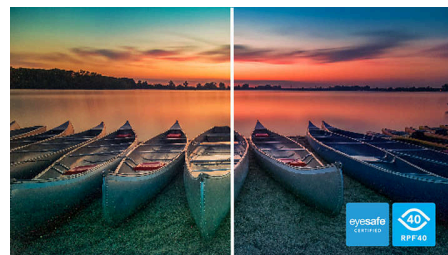
PowerSensor 2



Den här skärmens PowerSensor 2-funktion minskar energiförbrukningen genom att den identifierar när användare flyttar sig närmare

och längre bort från skärmen. När OSD-inställningen har ändrats till "Användare" behövs inställningarna i Windows 11 justeras för att den här funktionen ska fungera korrekt. När justeringar görs aktiveras skärmen och den anslutna datorn/laptoppen när någon närmar sig dem och aktiverar viloläget när någon går därifrån, vilket effektivt minskar mängden aktiv tid. Avståndet för identifiering kan ändras mellan 50, 75 och 120 cm från användarens laptop. Observera att Windows 11 måste vara installerat.

TUV Rheinland Eyesafe – RPF® 40



Philips skärm uppfyller TUV Rheinland Eyesafe®-standarden för att verkligen skydda dig mot den långa exponeringen för blått ljus. Filtret för blått ljus är alltid på och bidrar inte bara till att minska den digitala ögontröttheten, utan garanterar även att färgerna bevaras.

Specifikationer

Bild/visning

Panelstorlek: 27 tum
Bildförhållande: 16:9
LCD-paneltyp: IPS
Bildpunktavstånd: 0,11655 x 0,11655 mm
Ljusstyrka: 500 cd/m²
Antal färger: 1,07 miljarder (8 bitar + FRC)
Färgomfång (normalt): REC709 100 %, Adobe RGB 99,5 %, DCI-P3/Display-P3: 99 %, sRGB: 160 %, NTSC 130 %.*
Kontrastförhållande (medel): 2000:1
SmartContrast: 80 000 000:1
Svarstid (medel): 4 ms (grå till grå)*
Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
Bildförbättring: SmartImage Premium
Maximal upplösning: 5 120 x 2 880 Hz vid 70 Hz
Effektiv visningsyta: 596,736 (H) x 335,664 (V) mm
Avsökningsfrekvens: 30–210 kHz(H)/60–70 Hz(V)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Flimmerfri
Bildpunktstäthet: 218 PPI
LowBlue-läge
Bildskärmsbeläggning: Främre glas med antireflex. Motverkar fingeravtryck 7 %, 7H
Låg fördröjning
EasyRead
HDR: DisplayHDR 600-certifierad
Calman Ready

Anslutningar

Signalingång: HDMI 2.1 x 1, Thunderbolt 4 in x1 (uppladdning, data, video, PD 96 W)
Synkingång: Separat synkronisering
Ljud (ingång/utgång): Hörlur ut
RJ45: Ethernet LAN (10 M/100 M/1 G)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI), HDCP 2.3 (HDMI)
Thunderbolt: Thunderbolt 4 in x1 uppladdning (data, video, PD 96 W), Thunderbolt 4 ut x1 nedladdning (data, video, PD 15 W)
USB-hubb: USB-version, uppladdning: 1x USB-C (endast data, 15 W), nedladdning: USB-A x 2 (Gen2: 10 G; 1 för FC); USB-C x1, (data, 15 W)

Strömförsörjning

Max. strömförsörjning: USB till 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

Bekvämlighet

Inbyggda högtalare: 5 W x 2
Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
Bekväm användning: Ström på/av, Meny, Ingång/upp, Färgrymd/ner, SmartImage/tillbaka
OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finnish, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Polera, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska
Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (100x100 mm), VESA-fäste, LowBlue-läge
MultiView: PBP (2 st enheter)
Inbyggd webbkamera: Kamera på 5,0 megapixel med mikrofon och LED-indikator (för Windows Hello)
Webbkamera med automatisk inramning: Ja*
KVM: Ja, Smart KVM, Thunderbolt 4/USB-C
Brusreducering
Låg mängd blått ljus: Ja*
Power-sensor: PowerSensor2 *

Ställning

Höjdjustering: 150 mm
Svängarm: + 90 grader
Swivel: -/+ 360 grader
Lutning: -5/20 grader

Effekt

ECO-läge (eko): 29,1 W
Strömförsörjning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Av-läge: 0,3 W (medel)
Aktivt läge: 37,76 W (medel) (testmetoden EnergyStar)
Standbyläge: 0,5 W (medel)
Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
Energiklass: F

Mått

Förpackning i mm (B x H x D): 780 x 480 x 139 mm
Produkt utan stativ (mm): 624 x 391 x 28 mm
Produkt med stativ (maxhöjd): 624 x 566 x 176 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 11,94 kg
Produkt med stativ (kg): 8,1 kg
Produkt utan stativ (kg): 6,3 kg

Driftförhållanden

Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
Temperaturintervall (drift): 0 till 40 °C
MTBF: 50 000 (exklusive bakgrundsbelysning) timmar
Relativ luftfuktighet: 20–80 % %
Temperaturintervall (förvaring): -20 till 60 °C

Hållbarhet

Miljö och energi: RoHS
Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke, EPA, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, CEL, CCC, CEC, UKCA, EMF, FCC

Hölje

Färg: Rymdgrå
Yta: Fin textur

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, TBT4-kabel, strömsladd
Användardokumentation
Tillbehör: VESA-fäste



* 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.
* För videoöverföring via USB-C, måste din bärbara dator/enhet stödja USB-C DP Alt-läge
* REC709-täckning på CIE1931, Adobe RGB, DCI-P3 och Display-P3-täckning baserad på CIE1976, sRGB-område baserat på CIE1931, NTSC-område baserat på CIE1976.
* Efterlevnad gällande låg mängd blått ljus: Förhållandet mellan skärmens ljusutstrålning i intervallet 415–455 nm och skärmens utstrålning på 400–500 nm ska vara mindre än 50 %.
* Observera att PowerSensor 2 endast fungerar med Windows 11 installerat. När PowerSensor 2 aktiveras betyder WAL "Walk Away Lock" och WOA betyder "Wake On".
* Notera att webbkameran med automatisk inramning, inklusive dess funktioner för att zooma in och ut för både långa och korta avstånd, kontrolleras och styrs med AI-styrning.
* De produkter och tillbehör som anges i denna broschyr kan skilja sig beroende på land och region.
* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.