



Philips Momentum
4K HDR-skjerm med
Ambiglow

Momentum

43 (42,51 tommer / 108 cm diag.)
3840 x 2160 (4K UHD)



436M6VBPAB

La deg rive med

Ta underholdningsopplevelsen til et nytt nivå med den nye Momentum 4K HDR-skjermen med Ambiglow-belysning. Den store 4K UHD-skjermen med DisplayHDR 1000 gir en svært skarp og livaktig bildekvalitet som fanger deg inn i øyeblikket.

Strekk seeropplevelsen litt lenger

- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)-oppløsning for presisjon
- MultiView gjør dobbel tilkobling og visning mulig

Suveren bildekvalitet

- DisplayHDR 1000 for enestående grafikk
- Quantum Dot Technology som gir utrolig levende farger

Strålende ytelse

- Ambiglow gir en mer intens underholdning med aura av lys
- Forbedret lyd med DTS Sound™
- Med lite etterslep reduseres tidsforsinkelsen mellom enheten og skjermen
- Enkel, jevn action med adaptiv synkroniseringsteknologi

Utviklet med utgangspunkt i deg

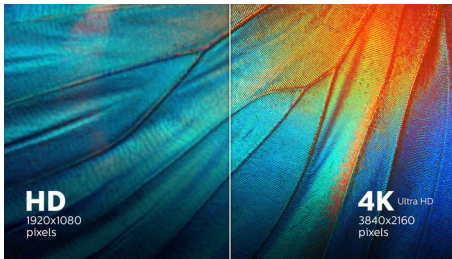
- Alle tilkoblinger via én USB-C-kabel
- USB 3.0-hub for praktisk tilgang og rask lading

PHILIPS

4K HDR-skjerm med Ambiglow
Momentum 43 (42,51 tommer / 108 cm diag.), 3840 x 2160 (4K UHD)

Høydepunkter

UltraClear 4K UHD-oppløsning

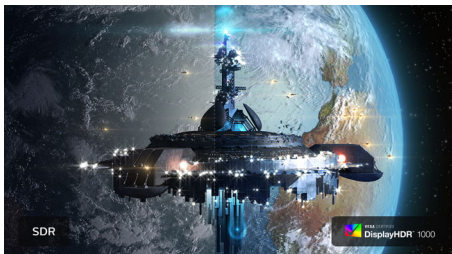


Disse skjermene fra Philips benytter seg av paneler med høy ytelse og leverer bilder i UltraClear, 4 K UHD-oppløsning (3840 x 2160 piksler). Enten du behøver svært detaljerte bilder til CAD-løsninger, bruker programmer med 3D-grafikk eller jobber med enorme regneark, vil skjermene fra Philips gi liv til bildene og grafikken din.

MultiView-teknologi

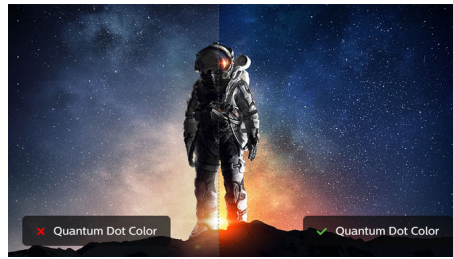
Philips MultiView-skjermens svært høye oppløsning gjør at du nå får en helt ny verden av tilkoblingsmuligheter. MultiView gir aktiv dobbel tilkobling og visning, slik at du kan bruke flere enheter, f.eks. en stasjonær og en bærbar PC samtidig, og få gjort mange ulike oppgaver samtidig.

DisplayHDR 1000



VESA-sertifiserte DisplayHDR 1000 gir en helt ny visuell opplevelse. I motsetning til andre «HDR-kompatible» skjermer, produserer DisplayHDR 1000 utrolig lysstyrke, kontrast og farger. Ved hjelp av lokal dimming og svært høy lysstyrke opptil 1000 nits blir bildene levende med avansert belysning med dypere, mer nyanserte svarttoner. Den gjengir en fyldigere palett med nye farger, som gir en visuell opplevelse som engasjerer sansene dine.

Quantum Dot Technology



Quantum Dot Technology er en nyskapende teknologi der nanokrystaller av halvledermaterialer avgir nøyaktig lys som gir blåere blåfarger, grønnere grønnfarger og rødere rødfarger. LCD-skjermer med Quantum Dot gir bilder med et større spekter av dynamiske farger og en mer naturlig palett. Resultatet – utrolig levende og dynamiske farger.

Ambiglow-teknologi



Ambiglow gir seeropplevelsen en ny dimensjon. Den nyskapende Ambiglow-teknologien forstørker skjermen automatisk ved å skape en omsluttende aura av lys. Den raske prosessoren analyserer innkommende bildeinnhold og tilpasser fargen og lysstyrken på lyset, slik at den stemmer overens med bildet. Brukervennlige alternativer gjør at du kan justere omgivelsene slik du vil ha dem. Philips Ambiglow, som passer spesielt for å se filmer og sport eller spille spill, gir deg en unik og altoppslukende seeropplevelse.

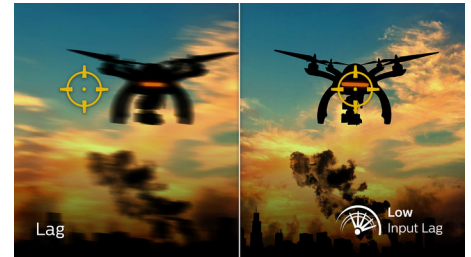
DTS Sound™

DTS Sound er en lydbehandlingsløsning utformet for å optimalisere avspillingen av musikk, filmer, strømmet innhold og spill på PC-en, uansett formfaktor. DTS Sound gir en altoppslukende Virtual Surround-lydopplevelse, komplett med fyldig bass og

436M6VBPAB/01

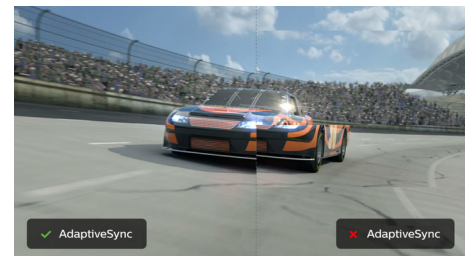
forbedret dialog samt høy lydstyrke uten klipping eller forvrengning.

Lite etterslep



Etterslepet er tiden som går fra du utfører noe på en tilkoblet enhet, til du ser resultatet på skjermen. Med lite etterslep reduseres tidsforsinkelsen som kan oppstå når du angir en kommando fra enheten til skjermen. Dette forbedrer opplevelsen av spill med plutselige bevegelser, spesielt for de som spiller raske og konkurransebaserte spill.

Adaptiv synkroniseringsteknologi



Når du spiller, skal det ikke stå mellom hakkete spilling eller dårlig bildeoppløsning. Få jevn ytelse uten bildeartefakter ved så å si alle rammehastigheter med adaptiv synkroniseringsteknologi, rask oppdatering og superrask responstid.

USB-C-kabel

Den nye USB 3.1 Type-C-kabelen med en slank og vendbar kontakt sørger for enkel dokking med én enkelt kabel. Gjør alt enklere ved å koble eksterne enheter til skjermen. Den fungerer som dokkingstasjon med én kabel til den bærbare PC-en. Med USB 3.1 du får også rask dataoverføring. Den er opptil 20 ganger raskere enn USB 2.0, slik at du kan overføre 4K-filmer raskere enn noen gang. Gjør alle tilkoblinger via én kabel.



Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- Adaptiv synkronisering
- LCD-skjermtype: MVA
- Type bakgrunnsbelysning: B-LED+QD Film
- Skjermstørrelse: 42,51 tommer / 108 cm
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 2 %
- Fargegamut (min.): BT. 709-dekning: 100 %*, DCI-P3-dekning: 97,6 %*
- Fargegamut (typisk): NTSC 119 %*, sRGB 145 %*
- HDR: DisplayHDR 1000 og UHDA-sertifisert
- Effektivt visningsområde: 941,18 (H) x 529,42 (V)
- Sideforhold: 16:9
- Optimal oppløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz
- Pikseltektet: 103,64 PPI
- Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)*
- Lite etterslep: beste tid < 4 ms
- Lyssstyrke: 720 cd/m² (vanlig), 1000 cd/m² (høyest) nit
- Kontrastforhold (typisk): 4000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Pikselavstand: 0,245 x 0,245 mm
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Uten flimring
- Bildeforbedring: SmartImage
- Skjermfarger: 1,07 milliarder farger (10-biter*)
- Skannefrekvens: 23–80 Hz (V) / 30–160 kHz (H)
- sRGB
- LowBlue-modus

Tilkoblingsmuligheter

- Signalingang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Mini-DisplayPort 1.4 x 1, USB-C (DP Alt-modus)
- USB: USB 3.0 x 2 (2 m/hurtiglading)*
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- Lyd (inn/ut): PC-lyd inn, Hodetelefonutgang

Anvendelighet

- Fjernkontrolltype: Philips RC6-fjernkontroll
- Innebygde høyttalere: 7 W x 2 med DTS Sound
- MultiView: PIP/PBP-modus, To enheter
- Brukerkomfort: Meny/OK, Inngang/Opp, SmartImage-spill/Tilbake, Volum/Ned, Strøm på/av
- Kontrollprogramvare: SmartControl
- Skjermpråk: 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: Ambiglow, Lite etterslep, Kensington-lås, VESA-montering (200 x 200 mm)
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Stativ

- Vippe: -5/10 grader

Drift

- På-modus: 62,69 W (typ.) (Energy Star 7.0-testmetode)
- Standby-modus: 0,5 W (typ.)
- Av-modus: 0,5 W (typ.)
- Energimerkeklasse: G
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Strømforsyning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Mål

- Produkt med stativ (mm): 976 x 661 x 264 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 976 x 574 x 63 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 1090 x 764 x 338 millimeter

Vekt

- Produkt med stativ (kg): 14,71 kg
- Produkt uten stativ (kg): 13,96 kg
- Produkt med emballasje (kg): 20,72 kg

Driftsforhold

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

Bærekraft

- Miljøvennlighet og energiforbruk: EnergyStar 7.0, RoHS, Kvikksølvfri, WEEE
- Resirkulerbar emballasje: 100 %

Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: CE-merket, FCC klasse B, RCM, BSMI, CB, CECP, cETLus, China RoHS, EAC, E-standby, ICES-003, J-MOSS, KC, KCC, KUCAS, Kuwait, PSB, PSE, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, UKRAINSK, VCCI

Kabinett

- Farge: Svart
- Overflate: Glanset/strukturert

Innholdet i esken:

- Skjerm med stativ
- Ledninger: USB-C-kabel, USB-A-til-USB-C-kabel, HDMI-kabel, DP-kabel, strømledning
- Brukerdokumentasjon
- Tilbehør: Fjernkontroll



Utgivelsesdato
2021-03-12

Versjon: 12.1.1

12 NC: 8670 001 49598
EAN: 87 12581 74879 1

© 2021 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

www.philips.com

* Svartid som tilsvarer SmartResponse

* Lite etterslep, beste tid < 4 ms, det er i enkelte spesielle tilfeller med måling.

* For Videooverføring via USB-C må den bærbare PC-en / enheten din støtte USB-C DP Alt-modus

* Hurtiglading samsvarer med USB-BC 1.2-standarden

* BT.709/DCI-P3-dekning basert på CIE1976

* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.

* NTSC-område basert på CIE 1976

* sRGB-område basert på CIE 1931

* 10-biter er skjellende ved 8-biter med FRC