



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.

#### Suveren bildekvalitet

- Quantum Dot Technology som gir utrolig levende farger
- DisplayHDR 1000 for levende detaljer og realisme

#### Strålende ytelse

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

#### Strekk seeropplevelsen litt lenger

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

#### 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)

436M6VBPAB/00

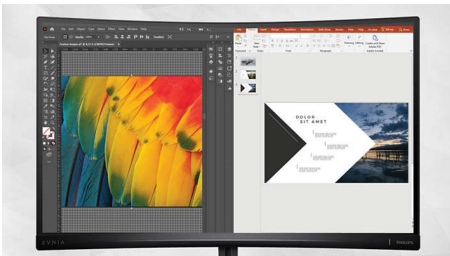
# Høydepunkter

## 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.

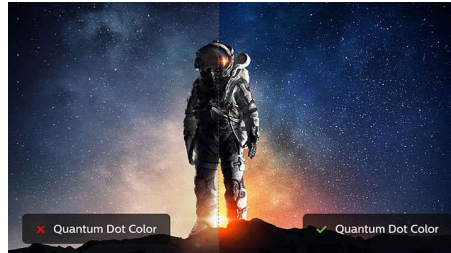
## VESA DisplayHDR 1000



VESA-sertifisert DisplayHDR 1000 gir en dramatisk annerledes visuell opplevelse enn andre «HDR-kompatible» skjermer. Ekstremt dyp svart og klar hvitfarge gir klare farger for å få frem detaljer som du aldri har opplevd før.

Spillerne kan oppdage fiender som skjuler seg i mørke hjørner og skygger, på en enkel måte, og filmseerne kan glede seg over et mer fengslende og livaktig show. Philips Momentum leveres med flere HDR-modi, som alle er optimalisert for dine bruksområder: HDR-spill, HDR-film og HDR-foto.

## 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



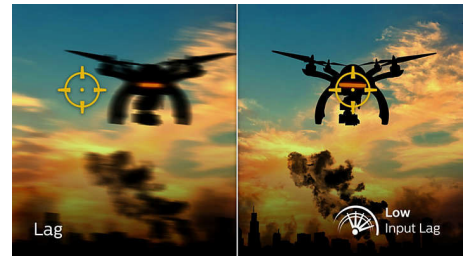
Ambiglow gir seeropplevelsen en ny dimensjon. Den nyskapende Ambiglow-teknologien forstørker skjermen automatisk ved å skape en omsluttende aura av lys. Den raske prosessoren analyserer innkommende bildeinnhold og tilpasser fargen og lysstyrken på lyset, slik at den stemmer overens med bildet. Brukervennlige 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™



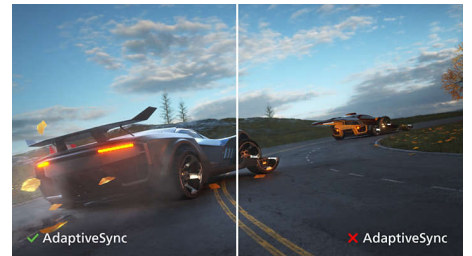
DTS Sound er en lydbehandlingsløsning utformet for å optimalisere avspillingen av musikk, filmer, strømmet innhold og spill på PC-en, uansett formfaktor. DTS Sound gir en altoppslukende Virtual Surround-lydopplevelse, komplett med fyldig bass og forbedret dialog samt høy lydstyrke uten klipping eller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



# Spesifikasjoner

## Tilkoblingsmuligheter

- Signallingang: 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

## Bilde/skjerm

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

## Praktisk

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

## Stativ

- Vippe: -5/10 grader

## Drift

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

## Mål

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

## Vekt

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

## Miljøkrav ved bruk

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

## Bærekraftighet

- Miljøvennlighet og energiforbruk: EnergyStar 7.0, RoHS, WEEE
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Bestemte stoffer: Kvikksølvfri, Kabinett uten PVC/BFR

## 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
- Fullfør: Glanset/struktureert

## Innholdet i esken:

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



Utgivelsesdato  
2024-04-25

Versjon: 14.1.1

EAN: 87 12581 74878 4

© 2024 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](http://www.philips.com)

\* Svartid som tilsvarer SmartResponse

\* Lite etterslep, beste tid &lt; 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 skjelvende ved 8-biter med FRC