



Philips Momentum  
4K HDR-skærm med  
Ambiglow

### Momentum

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



436M6VBPAB

## Lev i nuet

Bliv underholdt på et helt nyt niveau med den nye Momentum 4K HDR-skærm med Ambiglow-belysning. En stor 4K UHD-skærm med DisplayHDR 1000 giver en ultraskarp og levende billedkvalitet, som giver den helt rigtig stemning.

#### Enestående billedkvalitet

- Kvanteprikteknologi for farver, du skal se, før du tror dem
- DisplayHDR 1000 giver virkelig levende detaljer og realisme

#### Fremragende ydeevne

- Ambiglow gør underholdningen mere intens med en lyskrans
- Ubesværet og problemfrit handling med adaptiv synkroniseringsteknologi
- Forbedret lyd med DTS Sound™
- Lav indgangsforsinkelse reducerer tidsforsinkelsen mellem enheder forbundet til skærmen

#### Udvid din seeroplevelse

- MultiView muliggør dobbelt tilslutning og visning på samme tid
- UltraClear 4K UHD-opløsning (3840 x 2160), der giver præcision

#### Tilpasset til dine arbejdsmetoder

- Alle dine tilslutninger via ét USB-C-kabel
- USB 3.0 hub for praktisk adgang og hurtig opladning

# PHILIPS

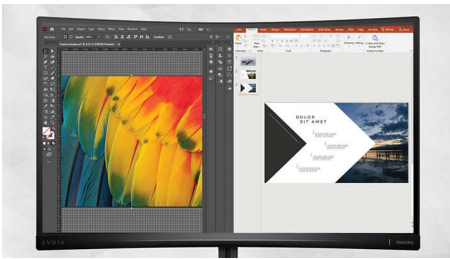
## Vigtigste nyheder

### UltraClear 4K UHD-opløsning



Disse nyeste Philips-skærme anvender højtydende paneler til at levere 4K UHD-billeder (3840 x 2160) i ultraklar opløsning. Uanset om du er en krævende fagmand, der ønsker yderst detaljerede billeder til CAD-løsninger og bruger 3D-grafikprogrammer, eller er en økonomisk troldmand, der arbejder med en masse regneark, så vil Philips-skærme gøre dine billeder og grafik levende.

### 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.

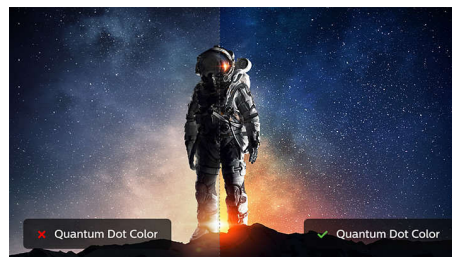
### VESA DisplayHDR 1000



VESA-certificeret DisplayHDR 1000 leverer en markant anderledes visuel oplevelse

sammenlignet med andre "HDR-kompatible" skærme. Ekstremt dyb sort og lyse hvide nuancer står i kontrast til strålende farver for at få detaljer frem, som du aldrig har oplevet før. Spillere kan nemt få øje på fjender, der skjuler sig i mørke hjørner og i skyggerne, og filmseere kan nyde mere gribende og virkelighedstro programmer. Dette Philips Momentum leveres med flere HDR-indstillinger, der hver især er optimeret til dine brugsscenarier: HDR Game, HDR Movie og HDR Photo.

### Kvanteprikteknologi



Kvanteprikteknologi er en innovativ halvlederteknologi med nanokrystaller, der udsender præcist lys, som skaber blå farver, der er mere blå, grønne farver, der er mere grønne og røde farver, der er mere røde. LCD skærme med kvanteprikfarve skaber et mere dynamisk udvalg af farver og giver billedet den ægte, naturlige farvepalet. Resultatet er levende og dynamiske farver, du skal se, før du tror dem.

### Ambiglow-teknologi



Ambiglow føjer en ny dimension til din TV-oplevelse. Den nyskabende Ambiglow-teknologi gør skærmen større ved at skabe en imponerende lyskrans. Den hurtige processor analyserer det indgående billedindhold og

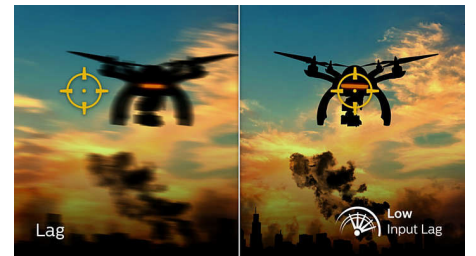
tilpasser hele tiden farverne og lysstyrken i det udsendte lys, så det passer til billedet. Brugervenlige indstillinger giver dig mulighed for at justere funktionen efter din smag. Philips Ambiglow er særligt velegnet til at se film, sport eller spille spil og giver dig en unik og medrivende TV-oplevelse.

### DTS Sound™



DTS Sound er en lydbehandlingsløsning, der er udviklet til at optimere afspilningen af musik, film, streaming og spil på PC'en uafhængigt af formfaktorer. DTS Sound giver en fordybende, virtuel surround-lydoplevelse, komplet med fyldig bas og dialogforbedring og maksimerede lydstyrkeniveauer uden amplitudebegrænsning eller forvrængning.

### Lav indgangsforsinkelse



Indgangsforsinkelsen er den tid, som forløber mellem udførelsen af en handling med tilsluttede enheder og det at se resultatet på skærmen. Lav indgangsforsinkelse reducerer tidsforsinkelsen mellem indtastningen af en kommando fra enhederne til skærmen og giver særligt forbedret afspilning af videospil, der er følsomme over for ryk, hvilket især er vigtigt for dem, som spiller hurtige og konkurrencebaserede spil.

# Specifikationer

## Tilslutningsmuligheder

- Signalingang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1,4 x 1, mini DisplayPort 1,4 x 1, USB-C (DP Alt-tilstand)
- USB: USB 3.0 x 2 (2 m/hurtig opladning)\*
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
- Lyd (indgang/udgang): PC-lydindgang, Hovedtelefonudgang

## Billede/display

- Panelstørrelse: 42,51 tommer / 108 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: MVA
- Type af baggrundsbelysning: B-LED+QD Film
- Pixel-størrelse: 0,245 x 0,245 mm
- Optimal opløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 720 cd/m<sup>2</sup> (typisk), 1.000 cd/m<sup>2</sup> (spids) nit
- Skærmfarver: 1,07 milliard farver (10 bit \*)
- Farveskala (typisk): NTSC 119 %\*, sRGB 145 %\*
- Farveskala (min.): BT. 709-dækning: 100 %\*; DCI-P3-dækning: 97,6 %\*
- Kontrastforhold (typisk): 4000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)\*
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R &gt; 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Effektivt betragtningssområde: 941,18 (V) x 529,42 (L)
- Scanningsfrekvens: 23 - 80 Hz (V) / 30 - 160 KHz (H)
- sRGB
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 103,64 PPI
- LowBlue-tilstand
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 2%
- Lav indgangsforsinkelse: bedste tid &lt; 4 ms
- Adaptiv synkronisering
- HDR: DisplayHDR 1000- og UHDA-certificeret

## Komfort

- Indbyggede højttalere: 7 W x 2 med DTS-lyd
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brugervenlighed: Menu/OK, Indgang/op, SmartImage-spil/retur, Lydstyrke/ned, Tænd/sluk
- 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: Ambiglow, Lav indgangsforsinkelse, Kensington-lås, VESA-beslag (200 x 200 mm)
- Kontrolsoftware: SmartControl
- Fjernbetjeningstype: Philips RC6-fjernbetjening
- MultiView: PIP/PBP-tilstand, 2 x enheder

## Stander

- Hældning: -5/10 °

## Strøm

- Strømforsyning: Intern, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: 0,5 W (typ.)
- Tændt tilstand: 62,69 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar 7.0)
- Standby: 0,5 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Klasse for energimærke: G

## Mål

- Produkt med fod (mm): 976 x 661 x 264 mm
- Indpakning i mm (B x H x D): 1090 x 764 x 338 mm
- Produkt uden fod (mm): 976 x 574 x 63 mm

## Vægt

- Produkt med emballage (kg): 20,72 kg
- Produkt med fod (kg): 14,71 kg
- Produkt uden fod (kg): 13,96 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 timer (ekskl. baggrundsbelysning) time(r)
- Relativ fugtighed: 20-80 %
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 til 60 °C

## Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: EnergyStar 7.0, RoHS, WEEE
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: Uden kviksølv, PVC-/BFR-frit kabinet

## Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: CE-mærke, FCC Klasse B, RCM, BSMI, CB, CECP, cETLus, Kina RoHS, EAC, E-standby, ICES-003, J-MOSS, KC, KCC, KUCAS, Kuwait, PSB, PSE, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, UKRAINSK, VCCI

## Kabinet

- Farve: Sort
- Finish: Blank/tekstureret

## Hvad følger med?

- Kabler: USB-C-kabel, USB-A til USB-C-kabel, HDMI-kabel, DP-kabel, strømkabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation
- Tilbehør: Fjernbetjening



Udgivelsesdato  
2024-04-24

Version: 14.1.1

EAN: 87 12581 74878 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationerne kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Reaktionstidsværdi svarende til SmartResponse

\* Lav indgangsforsinkelse med bedste tid &lt; 4 ms, er det i nogle særlige tilfælde, og det måles.

\* Videotransmission via USB-C kræver, at din bærbare pc/enhed understøtter USB-C DP Alt-tilstand

\* Hurtig opladning overholder USB BC 1.2 standard

\* BT. 709 / DCI-P3-dækning baseret på CIE1976

\* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.

\* NTSC-område baseret på CIE1976

\* sRGB-område baseret på CIE1931

\* 10 bit er simuleret med 8 bit med FRC