



Philips Momentum  
4K HDR displejs ar  
Ambiglow

### Momentum

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



436M6VBPAB

## Izbaudiet mirkli

Piedzīvojiet izklaides baudījumu jaunā līmenī, pateicoties jaunajam Momentum 4K HDR displejam ar Ambiglow apgaismojumu. Plašais 4K UHD displejs ar DisplayHDR 1000 nodrošina īpaši skaidru un košu attēlu, kas ļaus jums izbaudīt mirkli.

### Nepārspējama attēla kvalitāte

- Quantum Dot Tech izcilas kvalitātes krāsām
- DisplayHDR 1000 patiesi spilgtām detaļām un reālismam

### Lieliska veikspēja

- Ambiglow padara izklaidi aizraujošāku ar gaismas halo efektu
- Nesaraustīta spēle, pateicoties Adaptive-Sync jeb adaptīvās sinhronizācijas tehnoloģijai
- Uzlabota skaņa ar DTS Sound™
- Zema ievades aizkave sāīsina laika aizkavi signāla pārraidei starp ierīcēm un monitoru.

### Paplašiniet savu skatīšanās baudījumu

- MultiView displejs ļauj aktīvi izmantot duālo savienojumu un duālā skata funkciju
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) precīza izšķirtspēja

### Radīts atbilstoši jūsu darba stilam

- Visi savienojumi caur vienu USB-C kabeli
- USB 3.0 centrmezgls ērtai piekļuvei un ātrai uzlādei

# PHILIPS

4K HDR displejs ar Ambiglow  
Momentum 43 (diag. 42,51 colla / 108 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

436M6VBPAB/01

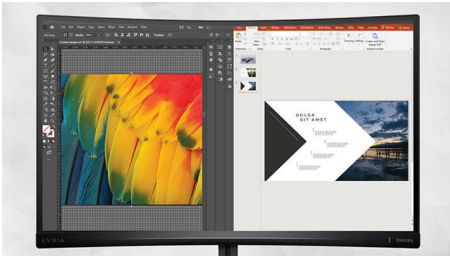
## Izceltie produkti

### UltraClear 4K UHD izšķirtspēja



Šajos Philips displejos izmantoti lielas veiktspējas paneļi, lai nodrošinātu UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) izšķirtspējas attēlus. Neatkarīgi no tā, vai esat prasīgs speciālists, kuram nepieciešama īpaši detalizēta informācija CAD risinājumiem, izmantojot 3D grafikas lietojumprogrammas, vai finanšu eksperts, kas strādā ar lielām izklājlappēm, Philips displeji nodrošina perfektus attēlus un grafikas.

### MultiView tehnoloģija



Izmantojot īpaši augstas izšķirtspējas Philips MultiView displeju, jūs tagad varat izbaudīt savienojamības iespējas. Multiview displejs ļauj aktīvi izmantot duālo savienojumu un duālā skata funkciju, lai jūs varētu vienlaikus strādāt ar vairākām ierīcēm, piemēram, datoru un piezīmjdatoru, vairāku uzdevumu veikšanai vienlaicīgi.

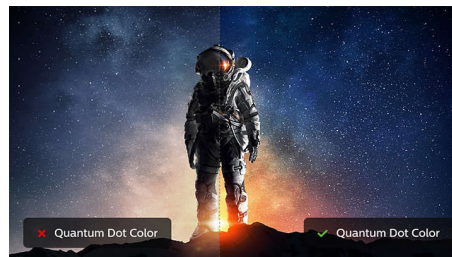
### VESA DisplayHDR 1000



VESA apstiprinātais DisplayHDR 1000 sniedz ievērojami atšķirīgu vizuālo pieredzi

salīdzinājumā ar citiem ekrāniem, kas atbalsta HDR. Ārkārtīgi dziļi melnie toņi un spilgti baltie kontrastē ar spilgtajām krāsām, lai izceltu tādas detaļas, kādas jūs nekad iepriekš nebūsiat pieredzējis. Spēlētāji var viegli pamanīt ienaidniekus, kas slēpjas tumšos stūriem un ēnās, un filmu skatītāji var baudīt pārliecinošāku un reālistiskāku seansu. Šis Philips Momentum ir aprīkots ar vairākiem HDR režīmiem, katrs optimizēts jūsu lietošanas scenārijiem: HDR spēles, HDR filmas un HDR fotoattēli.

### Quantum Dot tehnoloģija



Quantum Dot Technology ir novatoriska pusvadītāju nanokristālu tehnoloģija, kas precīzi izstaro gaismu, lai radītu izteiksmīgākus zilos, zaļos un sarkanos toņus. LCD monitori ar Quantum Dot rada dinamisku krāsu diapazonu un attēlo krāsu patieso dabu. Rezultāts ir spilgts, dinamisks un neticami iespaidīgs krāsu atveidojums.

### Ambiglow tehnoloģija



Ambiglow jūsu skatīšanās pieredzi piešķir jaunu dimensiju. Novatoriskā Ambiglow tehnoloģija paplašina ekrānu, radot visaptverošu gaismas halo efektu. Tā zibenīgais procesors analizē ienākošo attēlu saturu un nepārtraukti pielāgo izstarotās gaismas krāsu un spilgtumu attēlam. Lietotājiem draudzīgas izvēles opcijas sniedz iespēju pielāgot ekrānu atbilstoši jūsu vēlmēm. Philips Ambiglow ir īpaši

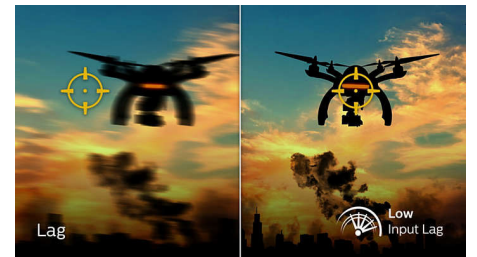
piemērots filmu skatīšanai, sporta pārraidēm vai spēļu spēlēšanai, un šī tehnoloģija sniedz jums neatkarīgu un visaptverošu skatīšanās pieredzi.

### DTS Sound™



DTS Sound ir audio apstrādes risinājums, kas ir īpaši izstrādāts, lai optimizētu mūzikas, filmu, straumēšanas un datorspēļu atskaņošanu, neiespaidojoties no formāta atkarīgajiem faktoriem. DTS Sound ļauj izbaudīt visaptverošu virtuālu telpiskās skaņas pieredzi, ko papildina bagātīgas zemās frekvences, uzlabota sarunu atveide un lielāki skaļuma līmeņi, nesaraustot un nekropļojot atskaņoto audio.

### Zema ievades aizkave



Ievades aizkave ir laika periods starp darbības veikšanu savienotajā ierīcē un rezultāta redzēšanu ekrānā. Zema ievades aizkave saīsina laika aizkavi no komandas ievadīšanas brīža ierīcēs līdz tā tiek izpildīta ekrānā, ievērojami uzlabojot īpaši kustībujutīgu spēļu spēlēšanas pieredzi, ko novērtēs ikviens, kam patīk spēlēt ātras, uz rezultātu orientētas spēles.

**4K**  
Ultra HD

VESA CERTIFIED  
DisplayHDR 1000

Quantum Dot  
Color

DTS  
Sound

Low Input Lag

Adaptive-Sync

Flicker-free

LowBlue Mode

HDMI™  
HIGH SPEED WITH ETHERNET CHANNEL

# Specifikācijas

## Savienojamība

- Signāla ieeja: HDMI 2,0 x 2, DisplayPort 1,4 x 1, mini DisplayPort 1,4 x 1, USB-C (DP pārslēgšanas režīms)
- USB: USB 3.0x2 (2 ar ātro uzlādi)\*
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās
- Audio (ieeja/izeja): Personālā datora audio ieeja, Austiņu izeja

## Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 42,51 colla / 108 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: MVA
- Aizmugurgaismojuma veids: B-LED+QD Film
- Pikseļu frekvence: 0,245 x 0,245 mm
- Optimāla izšķirtspēja: 3840 x 2160 ar 60 Hz
- Spilgtums: 720 cd/m<sup>2</sup> (standarta), 1,000 cd/m<sup>2</sup> (maksimums) nits
- Displeja krāsas: 1,07 miljardi krāsu (10 bit\*)
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 119%\*, sRGB 145%\*
- Krāsu gamma (min.): BT. 709 pārklājums: 100%\*; DCI-P3 pārklājums: 97.6%\*
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 4000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (pelēka uz pelēku)\*
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R &gt; 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Faktiskais skata laukums: 941,18 (A) x 529,42 (P)
- Skenēšanas frekvence: 23-80 Hz (V) / 30-160 kHz (H)
- sRGB
- Bez nirboņas
- Pikseļu blīvums: 103,64 ppi
- LowBlue režīms
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 2%
- Zema ievades aizkave: labākais laiks &lt; 4 ms
- Adaptīva sinhronizācija
- HDR: DisplayHDR1000 un UHDA sertifikācija

## Ērtums

- Iebūvēti skaļruņi: 7 W x 2 ar DTS skaņu
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Lietotāja ērtības: Izvēlne/LABI, levade/paliel., SmartImage spēle/atgriezies, Skaļums/samaz., Ieslēgts/izslēgts
- OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Angļu, Somu, Franču, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Poļu, Portugāļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Zviedru, Tradicionālā ķīniešu, Turku, Ukrainu
- Citas priekšrocības: Ambiglow, Zema ievades aizkave, Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (200x200 mm)
- Vadības programmatūra: SmartControl
- Tālvadības pults tips: Philips RC6 tālvadības pults
- MultiView: PIP/PBP režīms, 2x ierīces

## Statnis

- Sasvērums: 5/10 grādi

## Jauda

- Barošana: Iekšējais, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: 0,5 W (st.)
- Iesl. režīmā: 62,69 W (st.) (EnergyStar 7.0 testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: G

## Izmēri

- Produkts ar statīvu (mm): 976 x 661 x 264 mm
- Iepakojums mm (PxAxDz): 1090 x 764 x 338 mm
- Produkts bez statīva (mm): 976 x 574 x 63 mm

## Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 20,72 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 14,71 kg
- Produkts bez statīva (kg): 13,96 kg

## Ekspluatācijas apstākļi

- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): 0 līdz 40 °C
- MTBF: 50 000 h (neiekļaujot pretgaismu) stundas
- Relatīvais mitrums: 20–80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): -20 līdz 60 °C

## Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: EnergyStar 7.0, RoHS, WEEE
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Nesatur dzīvsudrabu, Korpus nesatur PVC / BFR

## Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CE marķējums, FCC, B klase, RCM, BSMI, CB, CEC, cETLus, Ķīna RoHS, EAC, E-standby, ICES-003, J-MOSS, KC, KCC, KUCAS, Kuveita, PSB, PSE, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, UKRAIŅU, VCCI

## Korpus

- Krāsa: Melna
- Apdare: Spīdīga/teksturēta

## Kas ir iepakojumā?

- Kabeli: USB-C kabelis, pārejas kabelis no USB-A uz USB-C, HDMI kabelis, DP kabelis, strāvas kabelis
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija
- Piederums: Tālvadības pults



Izlaides datums  
2024-04-25

Versija: 13.1.1

EAN: 87 12581 74879 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Visas tiesības patur autors.

Specifikācijas var tikt mainītas bez paziņojuma. Preču zīmes ir Koninklijke Philips N.V. vai to attiecīgu īpašnieku īpašums.

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

\* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse

\* Zema ievades aizkave, labākais laiks &lt; 4 ms, attiecās noteiktos apstākļos un veic mērījumu.

\* Lai veiktu video pārsūtīšanu, izmantojot USB-C savienojumu, jūsu piezīmjdatoram/ierīcei jāatbalsta USB-C DP pārslēgšanas režīms

\* Ātrā uzlāde atbilst standartam USB BC 1.2

\* BT. 709 / DCI-P3 pārklājums pamatojoties uz CIE1976

\* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.

\* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976

\* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931

\* 10 biti ir attēloti ar 8 bitiem, izmantojot kadru ātruma vadību