



Philips Gaming Monitor  
4K HDR -näyttö ja  
Ambiglow

### Momentum

32 (halkaisija 31,5 tuumaa / 80 cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)



326M6VJRGB

## Uppoudu hetkeen

Momentum 4K UHD -näyttö, jossa on Ambiglow, kiehtoo uudella tavalla. Nopea liike näyttää virheettömältä Adaptive-sync-tekniikan ja matalan viiveen ansiosta. DisplayHDR 600 tuottaa erittäin tarkan ja kirkkaan kuvanlaadun, joka lumooa hetkessä.

#### Pelaajien tarpeisiin suunnitellut ominaisuudet

- Väikkymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta
- Korkeussäätö parantaa käyttömukavuutta

#### Nopealle liikkeelle

- Vaivatonta ja sujuvaa toimintaa Adaptive-Sync-tekniikan ansiosta
- Matala viive nopeuttaa laitteiden ja näytön välistä yhteyttä

#### Herättää aistit

- Ambiglow tehostaa viihdekokemusta valokehällä
- Parempi äänentoisto DTS Sound™ -toiminnolla

#### Laajenna katselukokemustasi

- Tarkka UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) -resoluutio
- Ultra Wide-Color -tekniikka tuottaa laajemman värintoistoalueen ja tekee väritoistosta eloisaa.
- DisplayHDR 600 toistaa kuvan kirkkaat kohdat upeasti

# PHILIPS

4K HDR -näyttö ja Ambiglow  
Momentum 32 (halkaisija 31,5 tuumaa / 80 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

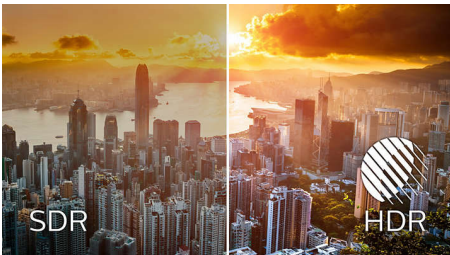
## Kohokohdat

### UltraClear 4K UHD -resoluutio



Philips-näytöt näyttävät tehokkaiden näyttöpaneelin ja UltraClear 4K UHD -tekniikan ansiosta entistä terävämpiä 3840 x 2160 -kokoisia kuvia. Philips-näytöt saavat kuvat ja grafiikan heräämään eloon. Saat terävät kuvat käyttösi vaativissakin ammattisovelluksissa, kuten CAD-ratkaisuissa, 3D-grafiikkaohjelmissa ja monimutkaisissa laskentataulukoissa.

### DisplayHDR 600



VESA-sertifioitu DisplayHDR 600 tuottaa merkittävästi erilaisen katselukokemuksen. Muista HDR-yhteensopivista näytöistä poiketen todellinen DisplayHDR 600 tuottaa vaikuttavan kirkkauden, kontrastin ja värit. Paikallisen himmennuksen ja erittäin suuren enimmäiskirkkauden (jopa 600 nitiä) ansiosta kuva herää eloon ja kirkkaat kohdat erottuvat entistä syvemmästä, yksityiskohtaisemmasta mustasta erinomaisesti. Siinä täyteläiset uudet värit näkyvät kauniisti.

### Ultra Wide-Color -tekniikka



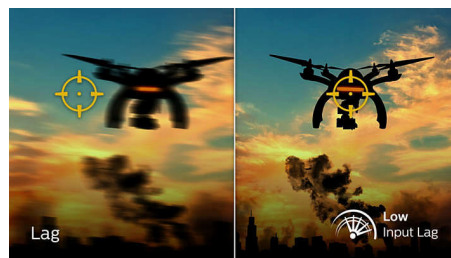
Ultra Wide-Color -tekniikka tuottaa laajemman värintoistoalueen ja tekee kuvasta vaikuttavamman. Ultra Wide-Color -tekniikan laajempi värialue tekee vihreän sävyistä luonnollisempia, punaisista eloisempia ja sinisistä syvempiä. Ultra Wide-Color -tekniikka herättää viihteen, valokuvien ja jopa työsi värit eloon.

### Adaptive-Sync-tekniikka



Pelätessä ei pitäisi joutua tekemään kompromisseja. Adaptive-Sync-tekniikka takaa sujuvan ja häiriöttömän suorituskyvyn, näytön nopean päivityksen ja huippulyhyet vasteajat lähes kaikilla kuvanopeuksilla.

### Matala viive



Matala viive tarkoittaa, että näet yhdistetyssä laitteessa tekemäsi toiminnon tuloksen

326M6VJRM/01

nopeasti näytössä. Niinpä voit huoletta pelata kiivastahtisia videopelejä ilman häiritseviä viiveitä peliohjaimella tai näppäimistöllä antamiesi komentojen jälkeen.

### Ambiglow-tekniikka



Ambiglow tarjoaa uuden ulottuvuuden katselukokemukseen. Innovatiivinen Ambiglow-tekniikka suurentaa näyttöä luomalla valokehän. Nopea suoritin analysoi tulevan kuvasisällön ja sovitaa valokehän värin ja kirkkauden jatkuvasti kuvan mukaan. Helppokäyttöisten toimintojen avulla voit säätää valon voimakkuutta haluamallasi tasolla. Tekniikka sopii erityisesti elokuvien ja urheilulähetysten katselemiseen ja pelien pelaamiseen. Philips Ambiglow tarjoaa ainutlaatuisen ja valloittavan katselukokemuksen.

### DTS Sound™



DTS Sound on äänenkäsittelytoiminto, joka optimoi musiikin, elokuvien, suoratoiston ja pelien äänentoiston tietokoneella laitteiden koosta riippumatta. DTS Sound -toiminnolla saat mukaansatempaavan Virtual Surround -äänien, täyteläisen basson ja selkeän dialogin sekä suurimmat äänenvoimakkuustasot ilman leikkautumista tai vääristymiä.

4K  
Ultra HD

VESA CERTIFIED  
DisplayHDR 600

Ultra Wide Color

Adaptive-Sync

Low Input Lag

DTS  
Sound

LowBlue Mode

Flicker-free

Height  
Adjustment

# Tekniset tiedot

## Yhdistettävyyttä

- Signaalitulo: HDMI 3.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- USB: USB 3.0 x 4 (2 x pikalataus)\*
- Synkronointitulo: Separate Sync
- Äänitulo ja -lähtö: PC-äänitulo, Kuulokelähtö

## Kuva/näyttö

- Näytön koko: 31,5 tuumaa / 80 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: MVA
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,181 x 0,181 mm
- Erinomainen tarkkuus: 3840 x 2160, 60Hz
- Kirkkaus: 400 cd/m<sup>2</sup> (tavallinen), 600 cd/m<sup>2</sup> (huippu) nitia
- Näyttövärit: Väriominaisuudet: 1,07 miljardia väriä
- Värialue (tyypillinen): NTSC 114 %\*, sRGB 135 %\*
- Värintoistoalue (väh.): BT. 709 -alue: 100 %\*, DCI-P3 -alue: 98,61 %\*
- Kontrastisuhte (tav.): 3 000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa-harmaa)\*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R &gt;10
- Kuvanparannus: SmartImage-pelitila
- Katselualue: 698,4 (vaaka) x 392,85 (pysty)
- Pyyhkäisytaajuus: 30 - 160 kHz (vaaka) / 40 - 60 Hz (pysty)
- sRGB
- Väikkymätön
- Pikselimäärä: 140 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- Matala viive
- Adaptive Sync
- HDR: DisplayHDR 600 sertifioitu
- Ambiglow

## Helpokäyttöisyys

- Sisäiset kaiuttimet: 5W x 2, DTS sound
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kätevä käyttö: Valikko, Tulo, SmartImage-pelitila, Äänenvoimakkuus, Virta
- Näyttökielek: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkar, italia, japani, puola, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, ruotsi, kiina (perint.), turkki, ukraina
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)
- Hallintaohjelmisto: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP-tila\*, 2 x laitetta

## Teline

- Korkeudensäätö: 110 mm
- Kallistuma: -5/20 astetta

## Virta

- Virtalähde: Ulkoinen, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: <0,3 W (tav.)
- Käynnissä: 40,57 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
- Valmiustilassa: <0,5 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö - valkoinen, Valmiustila - valkoinen (vilkkuu)
- Energiatehokkuusluokka: G

## Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 728 x 604 x 206 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 822 x 580 x 394 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 728 x 432 x 58 mm

## Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 11,02 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 7,21 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 5,45 kg

## Käyttöolosuhteet

- Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
- Käyttölämpötila: -0-+40 °C
- MTBF: 50 000 tuntia (pois lukien taustavalo) tuntia
- Suhteellinen kosteus: 20-80 %
- Varastointilämpötila: -20...60 °C

## Kestävä kehitys

- Ympäristö ja energia: RoHS, EnergyStar 7.0, TCO-sertifioitu
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä elohopeaa, Ei sisällä PVC-eikä BFR-muovia

## Standardit

- Sääntöstenmukaiset hyväksynnät: CE-hyväksytyt, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus, FCC-luokka B

## Kaappi

- Väri: Musta
- Viimeistely: Kiiltävä

## Pakkauksen sisältö:

- Johdot: HDMI-kaapeli, DP-kaapeli, virtajohto
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2024-04-27

Versio: 5.0.1

EAN: 87 12581 75755 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.  
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

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

\* Vasteaika on SmartResponden mukainen  
\* BT. 709- / DCI-P3 -alue CIE1976-standardin mukaan  
\* NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan  
\* sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan  
\* Nopea lataus USB BC 1.2 -standardin mukaisesti  
\* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.