



Philips Evnia Curved  
Gaming Monitor  
WQHD-mängumonitor

### Evnia 7000

34" (86,36 cm)  
3440 × 1440 (WQHD)



34M2C7600MV

## Mängud, mis ulatuvad innovatsioonist kaugemale

Nautige Evnia WQHD mängumonitori täpsust ja asjakohasust. Sukelduge täielikult rikkalike värvide ja suure kontrastsusega silmapaistvatesse visuaalidesse ühes uue dimensiooniga, mis ühendab teie vaatamiskogemuse uuendusliku Ambiglow'ga.

#### Mängija vajaduste järgi loodud funktsioonid

- Ambiglow võimendab halo abil meelelahutuslikkust
- LowBlue režiim ja värelusvaba pilt, et silmad puhkaksid
- Juurdepääs mitmele allikale ja nende kuvamine kahes seadmes
- Täiustatud heli, mida pakub DTS Sound™

#### Mõeldud kiire tegevuse jaoks

- AMD FreeSync™ Premium Pro; sujuv ja väikese viiteaajaga HDR mängimine
- 165 Hz kaadrisagedus eriti sujuva ja selge pildi jaoks
- Väike sisendviivitus vähendab seadmete ja monitori vahelist viivitust
- SmartImage mängurežiim on mänguhuviliste jaoks optimeeritud

#### Avardage oma vaatamiselamust

- Mini LED lokaalse hämardusega 1152 tsooni
- Kristallselge pilt UltraWide QHD 3440 × 1440 pikslitega
- Kumera kujuga ekraan kaasahaaravamaks kogemuseks
- DisplayHDR™ 1400 pakub muljetavaldavat värvi ja kontrasti

EVNIA

PHILIPS

# Esiletõstetud tooted

## AMD FreeSync™ Premium Pro



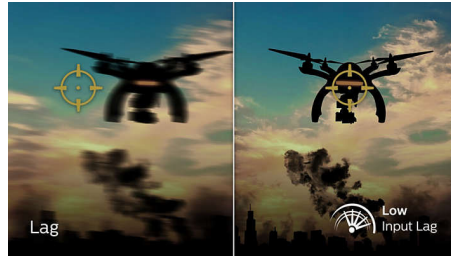
Mängimine ei peaks tähendama valikut ebauhtlase mängu või vigaste kaadrite vahel. AMD FreeSync™ Premium Pro tekitab tõetruu HDR mängukogemuse: kombinatsioon sujuvast mängust maksimaalsel jõudlusel, suurepärase dünaamilise ulatusega pildist ja väikesest viiteajast.

## Mängude 165 Hz kaadrisagedus



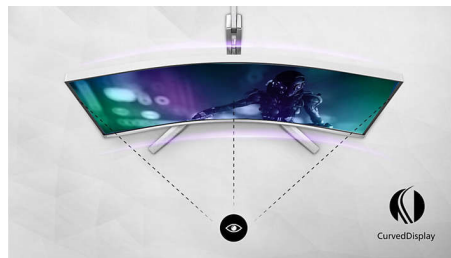
Kui teile meeldib mängida ja võistelda, vajate ekraani, mis ei hanguks ja oleks eriti sujuva pildiga. See Philipsi ekraan loob ekraanipilti kiirusega kuni 165 korda sekundis, mis on tavalisest ekraanist oluliselt tõhusam. Väiksem kaadrisagedus paneb tegelased ühest kohast teise „hüppama“, muutes nad raskesti tabatavaks. 165Hz kaadrisagedus loob aga pildi, mille abil saate jälgida vaenlaste liikumist eriti sujuvalt, mis muudab ka nende tabamise kergemaks. Tänu üliväikesele sisendviivitusele ja katkematule pildile on see Philipsi ekraan ideaalne mängupartner.

## Väike sisendi viiteaeg



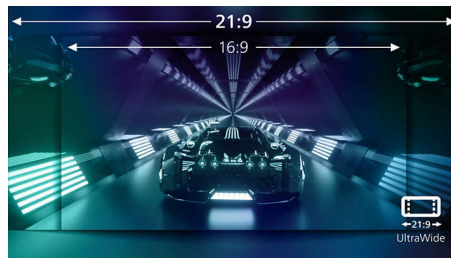
Sisendviivitus tähendab aega, mis kulub tegevuse teostamiseks ühendatud seadmes ja selle tulemuse nägemiseks ekraanil. Väike sisendviivitus vähendab ajalisi viivitusi käskluse edastamisel seadmest monitori, parendab oluliselt liikumistundlike videomängude mängimist (eriti oluline kiire loomuga võistlusmängude puhul).

## Kumer ekraan



Lauamonitorid pakuvad isiklikku kasutajakogemust, milleks kumer kuju täiuslikult sobib. Kumer ekraan tagab meeldiva ja peene kaasahaarava efekti, mis võimaldab teil laua taga istudes tegevuse keskpunkti olla.

## UltraWide kristallselge pilt



Need Philipsi ekraanid edastavad kristallselgeid, UltraWide Quad HD 3440 × 1440 pikslitega pilte. Tänu suure jõudlusega paneelidele, suurele pikslite arvule ja 178/178 laiale vaatenurgale, äratavad need uued ekraanid teie pildid ja graafika ellu.

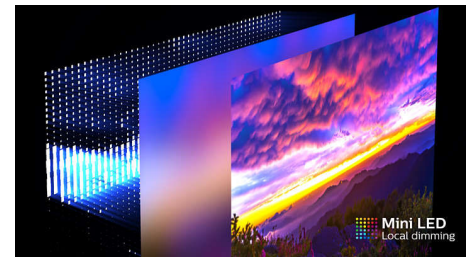
UltraWide 21 : 9 formaat tagab suurema jõudluse, pakkudes rohkem ruumi selleks, et tabeleid kõrvuti võrrelda ja vaadata korraga rohkemaid arvutustabelite veerge. Philipsi ekraanid toovad teieni kristallselged pildid, olenemata sellest, kas olete nõudlik spetsialist, kes vajab CAD-CAM lahenduste jaoks väga üksikasjalikku teavet, või finantsgeenius, kes töötab keeruliste arvutustabelite kallal.

## Serditud DisplayHDR™ 1400



Sellel Philipsi monitoril on äsja välja antud VESA DisplayHDR™ 1400 sertifikaat. Selle tippehledusega kuni 1400 niti, suureneva kontrastivahemiku ja laiema värvigammaga toob ekraan esile detailid selliselt, nagu te pole neid kunagi varem kogenud – säravate värvide, sügavamate mustade ja heledamate valgete toonidega ülirealistlikud efektid. Sellel Philipsi monitoril on mitu HDR-režiimi, millest igaüks on optimeeritud vastavalt teie vaatamiseelistustele: HDR Premium, HDR Effect, HDR Warm, HDR Basic ja VESA DisplayHDR sertifikaadi tase.

## Mini LED taustvalgus



Mini LED-taustvalgustus parandab valgustuse ja kontrastsuse suhte kontrolli. Taustvalgustust moodustavate mini LED-ide väike suurus võimaldab luua 1152 individuaalselt juhitud tsooni, mis tagavad sügavama musta ja heledama valge tooni. Rikkalikku HDR-sisu saab nüüd vaadata selliselt nagu loodud, tasakaalustamata kontrasti ja täpse taasesitusega.

# Spetsifikatsioon

## Ühenduvus

- Signaali sisend: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (DPAlt režiim, video, andmed ja Power Delivery)
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend
- Heli (sisse/välja): Heliväljund
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- USB-jaotur: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B ülesvool x 1, USB-A allavool x 4 (kahe kiirloomisega BC 1.2)

## Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 34 tolli / 86,36 cm
- Kuvasuhe: 21:9
- LCD-paneeli tüüp: VA LCD
- Taustvalguse tüüp: Mini LED lokaalse hämardusega 1152 tsooni
- Pikslite mõõt: 0,23715 x 0,23715 mm
- Heledus: HDR väljas (tüüp): 720 (keskel) cd/m<sup>2</sup>; HDR sees (min): 1400 (10% ekraanist) cd/m<sup>2</sup> / 900 (keskel) cd/m<sup>2</sup>
- Ekraani värvid: 1,07 miljardit (8 bitti + FRC)
- Värvihaare (tüüpiline): NTSC 119,7%\*, sRGB 140%\*, Adobe RGB 92,9%\*
- Värvihaare (min): DCI-P3: 97%\*
- Kontrastsus (tavaline): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 2,5 ms (hallist hallini)\*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage mäng
- Maksimaalne resolutsioon: 3440 × 1440 @ 165 Hz\*
- Vaadeldav pind: 797,22 (H) × 333,72 (V) – kumerusega 1500R\*
- Skannimissagedus: 30–250 kHz (H) / 48–165 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Ilma vöbeluseta
- Pikslitihedus: 109,68 PPI

- LowBlue režiim
- Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Väike sisendviivitus
- EasyRead
- Sünkroonimise kohandamine
- HDR (High Dynamic Range): DisplayHDR 1400 sertifikaat
- Ambiglow: 4-külgne

## Elektriga varustamine

- Maksimaalne elektriga varustamine: USB-C: kuni 90 W (5 V / 3 A, 7 V / 3 A, 9 V / 3 A, 10 V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 4,5A)
- Versioon: USB PD versioon 3.0

## Mugavus

- Sisseehitatud kõlarid: 5 W x 2, DTS
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Mugavusfunktsioonid: Toite sisse-/väljalülitamine, Menüü/OK, Sisend/üles, Mängu seadistused / alla, SmartImage mäng / tagasi
- OSD keeled: Portugali (Brasiilia), Tšehhi, Hollandi, Inglise, Soome, Prantsuse, Saksa, Kreeka, Ungari, Itaalia, Jaapani, Korea, Poola, Portugali, Vene, Hispaania, Lihtsustatud hiina, Rootsi, Türgi, Traditsiooniline hiina, Ukraina
- Muud mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 x 100 mm), VESA klamber
- Mitmikvaade: PiP/PbP-režiim, 2 x seadmed
- KVM

## Alus

- Kõrguse reguleerimine: 150 mm
- Pöördkinnitus: -/+ 20 kraadi
- Kalle: -5/20 kraadi

## Toide

- Toide: Väline, 100–240 V AC, 50–60 Hz

- Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: 64,9 W (tüüp.)
- Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkvu)
- Energiamärgise klass: G

## Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 930 × 525 × 282 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 807 × 367 × 132 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 807 × 549 × 290 mm

## Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 14,89 kg
- Toode alusega (kg): 10,35 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 8,58 kg

## Tööttingimused

- Kõrgus: Töötav kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)
- Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0 °C kuni 40 °C
- Keskmine riketevaheline aeg: 50 000 (v.a taustvalgus) tund(i)
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20°C kuni 60°C

## Jätksuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: RoHS
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: Ei sisalda elavhõbedat, PVC-/BFR-vaba korpus

## Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CB, CE-märgis, FCC, energiklass B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

WQHD-mängumonitor  
Evnia 7000 34" (86,36 cm), 3440 × 1440 (WQHD)

34M2C7600MV/01

# Spetsifikatsioon

## Korpus

- Värv: Valge
- Viimistlus: Tekstuurne

## Mis on kastis?

- Kaablid: HDMI-kaabel, DisplayPort-kaabel, USB

- ülesvoolu kaabel, USB-C- USB-C kaabel, toitekaabel, VESA toend
- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon

Väljalaske kuupäev  
2024-04-26

Versioon: 6.3.1

EAN: 87 12581 79589 4

© 2024 Firma Koninklijke Philips N.V.  
Kõik õigused kaitstud

Spetsifikatsioone võib muuta ette teatamata  
Kaubamärgid kuuluvad firmale Koninklijke Philips N.V.  
või vastavatele omanikele.

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

- \* Ekraani kumeruse kaare raadius (mm)
- \* Parima jõudluse saavutamiseks kontrollige, kas teie graafikakaart võimaldab selle Philipsi ekraani maksimaalset eraldusvõimet ja värskenduskiirust.
- \* Reaktsioonaja väärtus võrdub SmartResponse'iga
- \* DCI-P3 katvus, mille aluseks on CIE1976
- \* NTSC ala vastavalt standardile CIE1976
- \* sRGB ala vastavalt standardile CIE1931
- \* Adobe RGB ala vastavalt standardile CIE1976
- \* USB-C kaudu elektriga varustamiseks ja laadimiseks peab sülearvuti/seade toetama USB-C standardse elektriga varustamise nõudeid. Üksikasju lugege sülearvuti kasutusjuhendist või küsige tootjalt.
- \* USB-C kaudu videote edastamiseks peab teie sülearvuti/seade toetama režiimi USB-C DP Alt
- \* Monitor võib pildil näidatust erineda.