



Philips Momentum
4K HDR kuvar
Ambiglowga

Momentum

43 (42,51" / 108 cm diagonaal)
3840 × 2160 (4K UHD)



436M6VBPAB

Elage hetkes

Ambiglow-valgustusega Momentum'i 4K HDR-kuvar pakub uut taset kaasahaarava meelelahutuse nautimisel. DisplayHDR 1000 sertifikaadiga suur 4K UHD-ekraan pakub nõelateravat pilti ja kaasahaaravat pildikvaliteeti, mis aitab teil hetke nautida.

Suurepärase pildikvaliteet

- Quantum Doti tehnoloogia tõetruude värvide jaoks
- DisplayHDR 1000 üliselge ja tõetruu pildi tagamiseks

Võrratu jõudlus

- Ambiglow võimendab halo abil meelelahutuslikkust
- Meeldivalt sujuv tegevus tänu Adaptive-Synci tehnoloogiale
- Täiustatud heli, mida pakub DTS Sound™
- Väike sisendviivitus vähendab seadmete ja monitori vahelist viivitust

Avardage oma vaatamiselamust

- MultiView võimaldab kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal
- UltraClear 4K UHD (3840 × 2160) resolutsioon tagab täpsuse

Loodud sobima teie tööharjumustega

- Kõik teie ühendused läbi ühe USB-C kaabli
- USB 3.0 jaotur tagab mugava juurdepääsu ja kiire laadimise

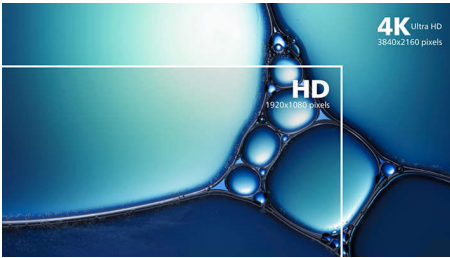
PHILIPS

4K HDR kuvar Ambiglowga
Momentum 43 (42,51" / 108 cm diagonaal), 3840 × 2160 (4K UHD)

436M6VBPAB/01

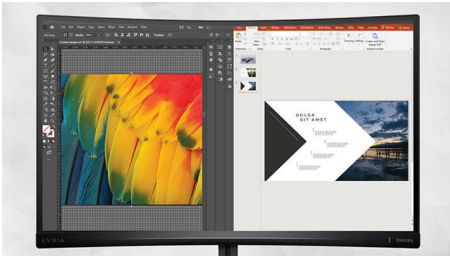
Esiletõstetud tooted

tänu UltraClear 4K UHD lahutusvõimega ekraanile



Need Philipsi ekraanid kasutavad suure jõudlusega paneele, et pakkuda UltraClear 4K UHD (3840 × 2160) lahutusvõimega pilte. Kui olete nõudlik spetsialist, kes vajab CAD-lahenduste, 3D-graafikarakenduste või hiiglaslike arvutustabelitega töötamiseks ülimalt detailseid pilte, toovad Philipsi ekraanid teie kujutise ja graafika suurepäraselt esile.

MultiView-tehnoloogia



Ülisuure lahutusvõimega Philipsi MultiView'ga ekraan tagab parima ühenduvuse. MultiView võimaldab aktiivset kaksikühendust ja -vaadet, mistõttu saate keerulisema multitegumtöötuse puhul mitme seadmega (nt personaalarvuti ja sülearvuti) samaaegselt töötada.

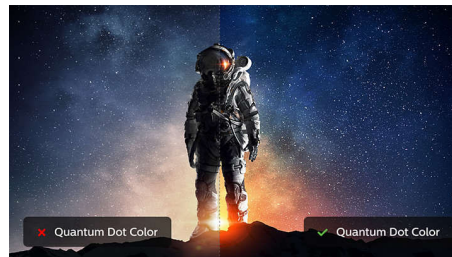
VESA DisplayHDR 1000



VESA-sertifikaadiga DisplayHDR 1000 viib visuaalse kogemuse võrreldes muude HDR-ühilduvusega ekraanidega täiesti uuele tasemele. Sügavmusta ja säravvalge ning

kirgaste toonide vastandlikus mängus näete detaile, mida varem märganudki pole. Mängijatel on nüüd end pimedatesse nurkadesse ja hämaratale aladele peitvaid vaenlasi kerge leida ning filmisõbrad saavad nautida kaasahaaravat ja elutruud vaatamängu. Sellel Philipsi Momentumil on mitu HDR-režiimi eri kasutusviiside jaoks: HDR-mäng, HDR-film ja HDR-foto.

Quantum Dot tehnoloogia



Quantum Doti tehnoloogia on uuenduslik pooljuhtnanokristallide tehnoloogia, mis kiirgab sinisemate siniste, rohelisemate roheliste ja punasemate punaste toonide saamiseks täpselt valgust. Quantum Doti värvidega LCD-monitoride värvigamma on dünaamilisem ja pildid esitatakse tõeliselt loomulikud värvid. Tulemuseks on erksad, dünaamilised ja uskumatult tõetruud värvid.

Ambiglow tehnoloogia



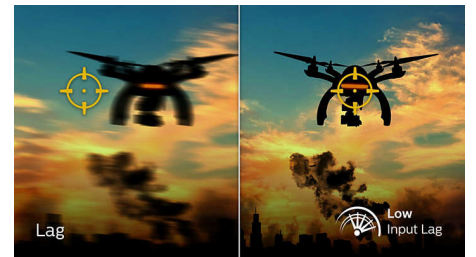
Ambiglow lisab teie vaatamiselaamusele uue mõõtme. Uuenduslik Ambiglow-tehnoloogia laiendab ekraani, luues kaasahaarava valgushalo. Selle kiire protsessor analüüsib sissetulevat pildisisu ning kohandab pidevalt heidetava valguse värvi ja eredust olenevalt pildist. Kasutajasõbralikud suvandid võimaldavad kohandada õhkkonda teie soovide järgi. Philips Ambiglow, mis sobib eelkõige filmide ja spordi vaatamiseks või mängude mängimiseks, pakub teile ainulaadset ja kaasahaaravat vaatamiselaamust.

DTS Sound™



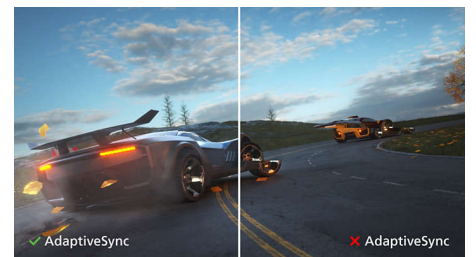
DTS Sound on helitöötuslahendus, mille eesmärk on kujuteguritest olenemata arvutis muusika taasesitamist, filme, voogedastust ja mängu optimeerida. DTS Sound tagab kaasahaarava virtuaalse stereoheli kogemuse, mida täiustab rikkalik bassiheli ja heliparendus ning moonutustevaba maksimaalne helitugevus.

Väike sisendviivitus



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

Adaptive-Synci tehnoloogia



Mängides ei tohiks mäng kinni kiiluda, pilt ebaühtlane olla või kaadrid katkeda. Adaptive-Synci tehnoloogia, sujuvalt kiire värskendamine ja eriti kiire reaktsiooniga tagavad sujuva artefaktideta toimimise peaaegu igal kaadrisagedusel.

4K
Ultra HD

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 1000

Quantum Dot
Color

dts
Sound

Low Input Lag

Adaptive-Sync

Flicker-free

LowBlue Mode

Wide Viewing Angle

P

Spetsifikatsioon

Ühenduvus

- Signaali sisend: HDMI 2,0 × 2, DisplayPort 1,4 × 1, mini DisplayPort 1,4 × 1, USB-C (DP Alt režiim)
- USB: USB 3.0 × 2 (2 kiire laadimisega)*
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): Arvuti heli sisse, Kõrvaklapiväljund

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 42,51 tolli / 108 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: MVA
- Taustvalguse tüüp: B-LED+QD Kile
- Pikslite mõõt: 0,245 × 0,245 mm
- Optimaalne lahutusvõime: 3840 × 2160 @ 60 Hz
- Heledus: 720 cd/m² (tüüpiline), 1000 cd/m² (kõrgpunkt) nt
- Ekraani värvid: 1,07 miljardit värvi (10 bitti*)
- Värvihaare (tüüpiline): NTSC 119%*, sRGB 145%*
- Värvihaare (min): BT. 709 katvus: 100%*, DCI-P3 katvus: 97,6%*
- Kontrastsus (tavaline): 4000:1
- SmartContrast: 50 000 000 :1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage
- Vaadeldav pind: 941,18 (H) × 529,42 (V)
- Skannimissagedus: 23–80 Hz (V) / 30–160 kHz (H)
- sRGB
- Ilma võbeluseta
- Pikslitihedus: 103,64 PPI
- LowBlue režiim
- Ekraani kattedkiht: Pimestusvastane, 3H, Hägusus 2%
- Väike sisendviivitus: parim aeg < 4 ms
- Sünkroonimise kohandamine
- HDR (High Dynamic Range): DisplayHDR1000 ja UHD A sertifitseeritud

Mugavus

- Sisseehitatud kõlarid: 7 W × 2 DTS heliga
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Mugavusfunktsioonid: Menüü/OK, Sisend/üles, SmartImage mäng / Tagasi, Helitugevus/alla, Toite sisse-/väljalülitamine
- OSD keeled: Portugali (Brasiilia), Tšehhi, Hollandi, Inglise, Soome, Prantsuse, Saksa, Kreeka, Ungari, Itaalia, Jaapani, Korea, Poola, Portugali, Vene, Lihtsustatud hiina, Hispaania, Rootsi, Traditsiooniline hiina, Türgi, Ukraina
- Muud mugavusfunktsioonid: Ambiglow, Väike sisendviivitus, Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (200 × 200 mm)
- Juhtimistarkvara: SmartControl
- Kaugjuhtimispuldi tüüp: Philips RC6 kaugjuhtimispult
- Mitmikvaade: PIP/PbP-režiim, 2 × seadmed

Alus

- Kalle: -5/10 kraadi

Toide

- Toide: Sisemine, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: 0,5 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: 62,69 W (tüüp.) (EnergyStar 7.0 katsemeetod)
- Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkvu)
- Energiamärgise klass: G

Mõõtmed

- Toode koos alusega (mm): 976 × 661 × 264 mm
- Pakendi mõõtmed (mm, L xK x S): 1090 × 764 × 338 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 976 × 574 × 63 mm

Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 20,72 kg
- Toode alusega (kg): 14,71 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 13,96 kg

Töötingimused

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

Jätkusuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: EnergyStar 7.0, RoHS, WEEE
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: Ei sisalda elavhõbedat, PVC-/BFR-vaba korpus

Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CE-märgis, FCC, energiaklass B, RCM, BSMI, CB, CECP, cETLus, Hiina RoHS, EAC, E-standby, ICES-003, J-MOSS, KC, KCC, KUCAS, Kuveit, PSB, PSE, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, UKRAINA, VCCI

Korpus

- Värv: Mustad
- Viimistlus: Lääkiv/tekstuuriaga

Mis on kastis?

- Kaablid: USB-C kaabel, USB-A USB-C kaablik, HDMI-kaabel, DP-kaabel, toitekaabel
- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon
- Tarvik: Kaugjuhtimispult



Väljalaske kuupäev
2024-04-24

Versioon: 13.1.1

EAN: 87 12581 74879 1

© 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

* Reaktsiooniaja väärtus võrdub SmartResponse'iga

* Väike sisendviivitus, mille parim aeg on < 4 ms (kui asub spetsiaalsel alusel).

* USB-C kaudu videote edastamiseks peab teie sülearvuti/seade toetama režiimi USB-C DP Alt

* Kiirilaadimine kooskõlas USB BC 1.2 standardiga

* BT. 709 / DCI-P3 katvuse aluseks värvruum CIE1976

* Monitor võib pildil näidatust erineda.

* NTSC ala vastavalt standardile CIE1976

* sRGB ala vastavalt standardile CIE1931

* 10 bitti virtoonitakse FRC abil 8 bitit võrra