

PHILIPS



4K HDR kuvar
Ambiglowga

Momentum

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 nõelravat 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

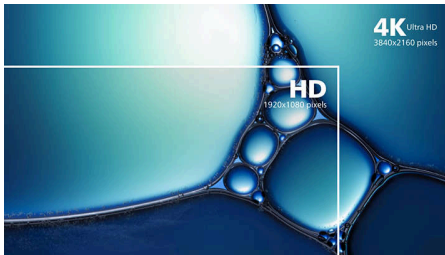
- MultiView võimaldab kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal
- UltraClear 4K UHD (3840 × 2160) resolutsioon tagab täpsuse

Loodud sobima teie tööharjumustega

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

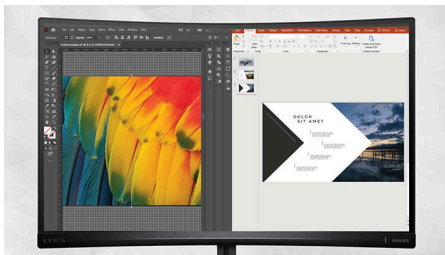
Esiletõstetud tooted

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.

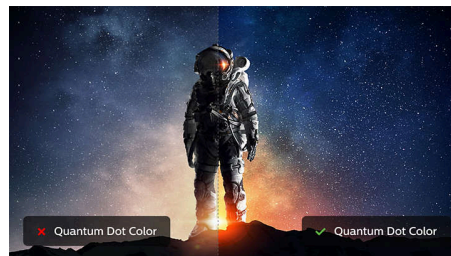
VESA DisplayHDR 1000



VESA-sertifikaadiga DisplayHDR 1000 viib visuaalse kogemuse võrreldes muude HDR-ühilduvusega ekraanidega täiesti uuele

tasemele. Sügavmusta ja säravvalge ning kirkaste 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 pildil esitatakse tõeliselt loomulikud värvid. Tulemuseks on erksad, dünaamilised ja uskumatult tõetruud värvid.

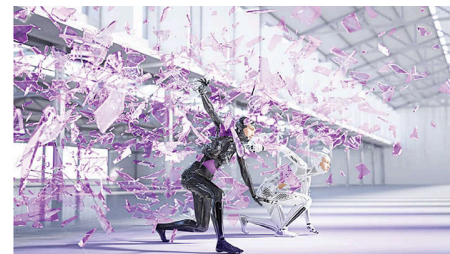
Ambiglow tehnoloogia



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

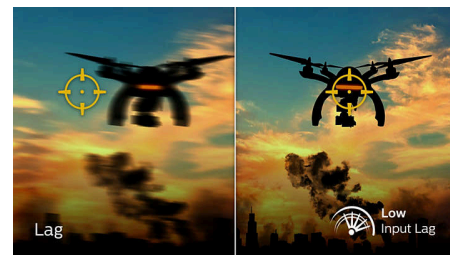
vaatamiseks või mängude mängimiseks, pakub teile ainulaadset ja kaasahaaravat vaatamiselaamust.

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.

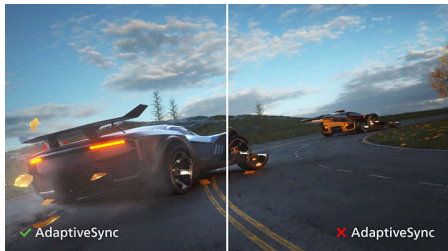
Väike sisendviivitus



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

Esiletõstetud tooted

Adaptive-Synci tehnoloogia



Mängides ei tohiks mäng kinni kiiluda, pilt ebaühtlane olla või kaadrid katkeda. Adaptive-Synci tehnoloogia, sujuvalt kiire värskendamine

ja eriti kiire reaktsiooniaeg tagavad sujuva artefaktideta toimimise peaaegu igal kaadrisagedusel.

USB-C kaabel

Uuel USB 3.1 C-tüüpi kaablil on õhuke ja pööratav konnektor, pakkudes lihtsat ühe kaabliga dokkimisvõimalust. Lihtsalt ühendage kõik lisaseadmed monitoriga, mis on kui dokk, millel on vaid üks kaabliühendus sülearvutiga, hõlmates suure eraldusvõimega videoväljundit arvutist monitori. USB 3.1 võimaldab kiiret andmeedastust, mis on kuni 20 korda kiirem kui USB 2.0; nii on 4K filmi edastamine kiirem kui kunagi varem. Üks lihtne kaabel kõikide ühenduste jaoks.

USB 3,0 jaotur koos FastCharge'iga

Ülikiire USB 3.0 kasutab edastuskiirust 5,0 gbit/s, mis on ligikaudu 10 korda kiirem kui tavapärane USB 2.0, vähendades märkimisväärselt andmeedastusele kuluvat aega ning säästes aega ja raha. Suurema ribalaiuse, ülikiirete edastuskiiruste, parema toitehalduse ja suurepärase üldise jõudluse tõttu loob USB 3.0 uusima üleilmse standardi, võimaldades kasutada suure mälumahuga salvestusseadmeid. Nüüdsest ei pea te oma seadmete laadimist enam nii kaua ootama. Uus FastCharge võimaldab kiiret laadimist. USB 3.0 võimaldab jätkuvalt kasutada ka USB 2.0 seadmeid.

Spetsifikatsioon

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 x 0,245 mm

Optimaalne lahutusvõime: 3840 x 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

Efektne vaatamisala: 941,18 (H) x 529,42 (V)

Skannimissagedus: 23–80 Hz (V) / 30–160 kHz (H)

sRGB

Ilma võbeluseta

Pikslitihedus: 103,64 PPI

LowBlue režiim

Ekraani kattekiht: Pimestusvastane, 3H, Hägusus 2%

Väike sisendviivitus: parim aeg < 4 ms

Sünkroonimise kohandamine

HDR (High Dynamic Range): DisplayHDR1000 ja UHDA sertifitseeritud

Ühenduvus

Signaali sisend: HDMI 2,0 x 2, DisplayPort 1,4 x 1, mini DisplayPort 1,4 x 1, USB-C (DP Alt režiim)

USB: USB 3.0 x 2 (2 kiire laadimisega)*

Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG

Heli (sisse/välja): Arvuti heli sisse,

Kõrvaklapiväljund

Mugavus

Sisseehitatud kõlarid: 7 W x 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 mugavused: Ambiglow, Väike sisendviivitus, Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (200 x 200 mm)

Juhtimistarkvara: SmartControl

Kaugjuhtimispuldi tüüp: Philips RC6

kaugjuhtimispu

Mitmikvaade: PiP/PbP-režiim, 2 x seadmed

Alus

Kalle: -5/10 kraadi

Võimsus

Toiteallikas: 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 (vilkuv)

Energiamärgise klass: G

Mõõtmed

Toode koos alusega (mm): 976 x 661 x 264 mm

Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S):

1090 x 764 x 338 mm

Toode ilma aluseta (mm): 976 x 574 x 63 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 20,72 kg

Toode alusega (kg): 14,71 kg

Toode ilma aluseta (kg): 13,96 kg

Kasutustingimused

Kõrgus: Töötab kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)

Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0-40 °C

MTBF (keskmine riketevaheline aeg): 50 000 h

(ilma tagantvalgustuse

tuund(i)

Suhteline õhuniiskus: 20–80% %

Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20-60 °C

Jätkusuutlikkus

Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus:

EnergyStar 7.0, RoHS, WEEE

Ringlussevõetava pakendi materjal: 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

Värvus: Mustad

Viimistlus: Läikiv/tekstuuriga

Mis on kastis?

Kaablid: USB-C kaabel, USB-A USB-C kaabliks, HDMI-kaabel, DP-kaabel, toitekaabel

Monitor alusega

Kasutajadokumentatsioon

Tarvik: Kaugjuhtimispu



* Reaktsioonaja 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

* Kiirlaadimine kooskõlas USB BC 1.2 standardiga

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

* Monitor võib pildil näidatust erineda.

* NTSC ala vastavalt standardile CIE1976

* sRGB ala vastavalt standardile CIE1931

* 10 bitti virttoonitakse FRC abil 8 biti võrra