

PHILIPS

32:9 SuperWide
kumer LCD-ekraan

Brilliance

P-line

49 (48,8" / 124 cm diagonaal)

5120 x 1440 (Dual QHD)

498P9Z



Suured võimalused

tänu kaks-ühes suure jõudlusega monitoridele

Meie auhinnatud 49-tolline SuperWide ekraan on nagu kaks täissuuruses suure jõudlusega ekraani ühes. DisplayHDR 400 ekraani 165 Hz värskendussagedus ja adaptiivne-sünkrofunktsioon pakuvad sujuvaimat elamust, ükskõik, kas tegemist on meelelahutuse või disainimisega.

Silmaringi laiendamine

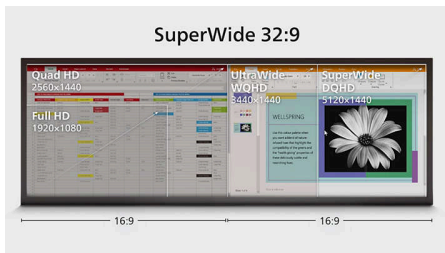
- MultiView võimaldab kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal
- 32:9 SuperWide ekraan on disainitud asendama mitme ekraaniga seadistusi
- 1800r kumer ekraan kaasahaaravamaks kogemuseks
- Meeldivalt sujuv tegevus tänu Adaptive-Synci tehnoloogiale
- DisplayHDR 400 elutruumate ja silmapaistvate visuaalide jaoks

Loodud sobima teie tööharjumustega

- Kallutage, pöörake ja reguleerige kõrgust ideaalse vaatamisasendi saavutamiseks
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- LowBlue režiim, et mõju silmadele oleks leebe
- Sisseehitatud KVM-lüliti võimaldab hõlpsasti allikate vahel vahetada
- 165 Hz kaadrisagedus eriti sujuva ja selge pildi jaoks

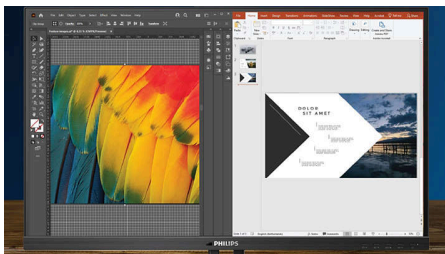
Esiletõstetud tooted

32:9 SuperWide



32:9 SuperWide 49" ekraan 5120 x 1440 eraldusvõimega on disainitud asendama mitme ekraaniga seadistusi, et pakkuda laiaulatuslikku vaadet. See oleks justkui kaks 27" 16:9 Quad HD ekraani kõrvuti. SuperWide monitorid pakuvad kahe monitori ekraanipinda ilma keeruka seadistamiseta.

MultiView-tehnoloogia

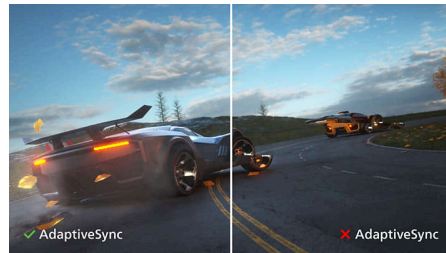


Ülisuure lahutusvõimega Philipsi MultiView'ga ekraan tagab parima ühenduvuse. MultiView võimaldab aktiivset kaksikühendust ja -vaadet, mistõttu saate keerulisema multitegumtöötuse puhul mitme seadmega (nt personaalarvuti ja sülearvuti) samaaegselt töötada.

1800r kumer ekraan

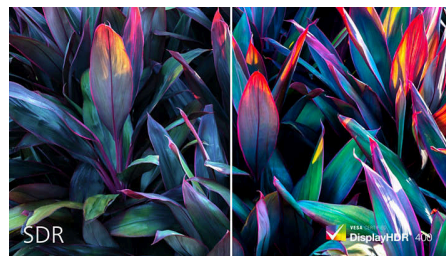
Uuenduslik kumer ekraan pakub vähemate moonutustega pilti, laiemat vaatevälja, vähem helke ja on silmade jaoks mugavam.

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.

DisplayHDR 400



VESA sertifikaadiga DisplayHDR 400 on sammu võrra ees tavalistest SDR-ekraanidest. Erinevalt teistest HDR-iga ühilduvatest ekraanidest pakub DisplayHDR 400 erakordset heledust, kontrasti ja värve. Globaalse hämardamise ja kuni 400-nitise heledusega ärkavad pildid ellu – heledad toonid on märkimisväärsed ning mustad toonid on sügavamad ja nüansirohkemad. See pakub täielikku rikkalike uute värvide paletti, saavutades visuaalse kogemuse, mis ergutab teie meeli.

MultiClient Integrated KVM



MultiClient Integrated KVM-lülitiga saate juhtida kahte eraldi arvutit ühe ekraani-klaviatuuri-hiire seadistusega. Mugav nupp võimaldab kiiresti allikate vahel vahetada. Kasulik seadistustele, mille jaoks on vaja kahe arvuti võimsust või kui soovite jagada ühte suurt ekraani kahe erineva arvutipildi näitamiseks.

Tehnoloogia Flicker-Free

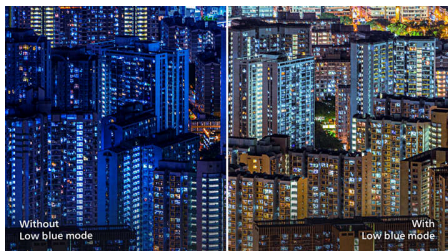


LED-taustvalgusega kuvarite puhul kasutatava heleduse reguleerimise viisi tõttu näevad osa kasutajatest ekraanil võbelust, mis väsitab silmi. Philipsi tehnoloogia Flicker-Free võtab heleduse reguleerimiseks kasutusele uue lahenduse, mis vähendab võbelust ja muudab vaatamise mugavamaks.



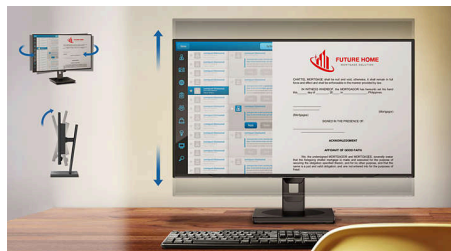
Esiletõstetud tooted

LowBlue režiim



Uuringud on näidanud, et nii nagu UV-kiired võivad silmi kahjustada, võib aja jooksul silmi kahjustada ja nägemist mõjutada ka LED-ekraanide lühilainepikkusel leviv sinine valgus. Teie heaolule mõeldes välja töötatud Philipsi LowBlue režiimi seadistuse puhul on lühilainesagedusel leviva kahjuliku sinise valguse vähendamiseks appi võetud nutikas tarkvaratehnoloogia.

Compact Ergo Base



Compact Ergo Base on kasutajasõbralik Philipsi monitorialus, mida saab kallutada ja pöörata ning mille kõrgus on reguleeritav, et iga kasutaja saaks panna kuvari maksimaalset vaatamismugavust ja tõhusust tagavasse asendisse.

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. 165 Hz 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



Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani suurus: 48,8 tolli / 124 cm

Kuvasuhe: 32:9

LCD-paneeli tüüp: VA LCD

Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem

Pikslite mõõt: 0,233 x 0,233 mm

Heledus: 550 cd/m²

Ekraani värvid: 1.07B (8-bitine + FRC)

Värvihaare (tüüpiline): NTSC 100%*, sRGB

122%*, Adobe RGB 89%*

Värvihaare (min): BT. 709 Katvus: 98%*; DCI-P3

Katvus: 91%*

Kontrastsus (tavaline): 3000:1

SmartContrast: 80 000 000 : 1

Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)*

Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Pildiparandus: SmartImage

Maksimaalne resolutsioon: HDMI: 5120 x

1440 @ 75 Hz; DP: 5120 x 1440 @ 165 Hz*

Efektne vaatamisala: 1191,936 (H) x 335,232 (V)

mm 1800R kumeruse juures*

Skannimissagedus: HDMI: 30–200 kHz (H) / 48–

120 Hz (V); DP: 30–250 kHz (H) / 48–165 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2

Ilma võbeluseta

Pikslitihedus: 109 PPI

LowBlue režiim

Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H,

Hägusus 25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead

Sünkroonimise kohandamine

HDR (High Dynamic Range): DisplayHDR 400

sertifikaat

Ühenduvus

Signaali sisend: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 3

Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend

Heli (sisse/välja): Heliväljund

USB:: USB 3.2 x 2 (ülesvool), USB 3.2 x 4 (allavool)

x 1 kiirlaadimine B.C 1.2)

HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)

Mugavus

Sisseehitatud kõlarid: 5 W x 2

Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB,

Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Sisend,

Kasutaja, Menüü, 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: Kensingtoni lukk, VESA

kinnitus (100 x 100 mm)

Juhtimistarkvara: SmartControl

Mitmikvaade: PBP (2 seadet)

KVM

Alus

Kõrguse reguleerimine: 130 mm

Pöördkinnitus: -/+ 20 kraadi

Kalle: -5~15 kraadi

Võimsus

Ökorežiim: 46,2 W (typ.)

Toiteallikas: Sisseehitatud, 100–240 V AC, 50–

60 Hz

Väljalülitatuna: Null vatti null-lüliti abil

Sisse lülitatud: 51,4 W (tüüp.) (EnergyStari

katsemeetod)

Ooterežiim: 0,4 W (tüüp)

Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim,

valge (vilkv)

Energiamärgise klass: G

Mõõtmed

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

1308 x 384 x 553 mm

Toode ilma aluseta (mm): 1194 x 369 x 156 mm

Toode koos alusega (maks. kõrgus): 1194 x 568 x

303 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 21,50 kg

Toode alusega (kg): 15,20 kg

Toode ilma aluseta (kg): 10,90 kg

Kasutustingimused

Kõrgus: Töötab kõrgusel kuni +12 000 jalga

(3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga

(12 192 m)

Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0 °C kuni

40 °C

Suhteline õhuniiskus: 20–80% %

Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20 °C kuni

60 °C

Keskmine tõrketa tööaeg (tõendatud): 70 000

tundi (v.a taustvalgus)

Jätkusuutlikkus

Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus:

EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO sertifikaat, RoHS

Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 35%

Ringlusse võetava pakendi materjal: 100 %

Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus, Ei sisalda

elavhõbedat

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo,

SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, RCM, MEPS, KC,

KCC, CCC, CECP, CEL, BSMI, CE-märgis, FCC,

energiaklass B, ICES-003

Korpus

Viimistlus: Tekstuur

Alus: Mustad

Eesmine raam: Mustad

Tagumine kate: Mustad

Mis on kastis?

Kaablid: HDMI-kaabel, DP-kaabel, toitekaabel

Monitor alusega

Kasutajadokumentatsioon



* Ekraani kumeruse kaare raadius (mm)
* Maksimaalne eraldusvõime toimib ainult DP-sisendi puhul.
* Reaktsioonaja väärtus võrdub SmartResponse'iga
* BT. 709 / DCI-P3 katvuse aluseks värvusruum CIE1976
* NTSC ala vastavalt standardile CIE1976
* sRGB ala vastavalt standardile CIE1931
* Adobe RGB ala vastavalt standardile CIE1976
* Ekraani värvid: 10-bitisele tasemele pääseb QHD 170 Hz
juures DP-pordiga (DP 10-bitine tugi 4:4:4) ja QHD 144 Hz
juures HDMI-pordiga (HDMI 10-bitine tugi 4:2:2 / 4:2:0).
* Sellised toimingud nagu internetis ekraani jagamine,
võrgus voogedastatav video ja heli võivad mõjutada teie
võrgujõudlust. Teie riistvara, võrgu ribalaius ja jõudlus
määravad üldise heli- ja videokvaliteedi.
* EPEAT märgis kehtib ainult seal, kus Philips toote
registreerib. Registreerimisoleku teada saamiseks oma riigis
külastage veebilehte <https://www.epeat.net/>.
* Monitor võib pildil näidatust erineda.