

PHILIPS

32:9 SuperWide
kumer LCD-ekraan

Brilliance

P-line

49 (48,8" / 124 cm diagonaal)

5120 x 1440 (Dual QHD)

498P9



Suured võimalused

tänu kaks-ühes suure jõudlusega monitoridele

Meie auhindu võitev 49-tolline kumer 32 : 9 SuperWide ekraan toimib nagu kaks täissuuruses suure jõudlusega monitori ühes. Soovitud jõudluse ja mugavuse tagavad tootlikkust soodustavad funktsioonid, nagu mitu ühendust ja sisseehitatud KVM.

Silmaringi laiendamine

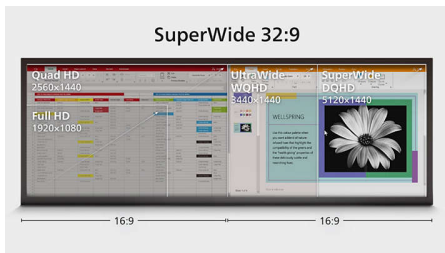
- MultiView võimaldab kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal
- 32:9 SuperWide ekraan on disainitud asendama mitme ekraaniga seadistusi
- 1800r kumer ekraan kaasahaaravamaks kogemuseks
- Meeldivalt sujuv tegevus tänu Adaptive-Synci tehnoloogiale

Loodud sobima teie tööharjumustega

- Kallutage, pöörake ja reguleerige kõrgust ideaalse vaatamisasendi saavutamiseks
- Tänu võbelust ärahoidevale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- LowBlue režiim, et mõju silmadele oleks leebe
- Sisseehitatud KVM-lüliti võimaldab hõlpsasti allikate vahel vahetada

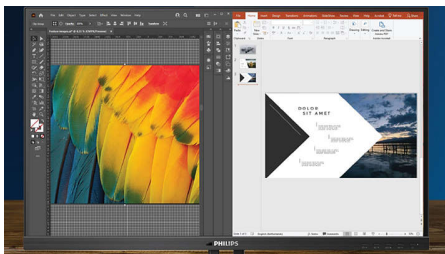
Esiletõstetud tooted

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

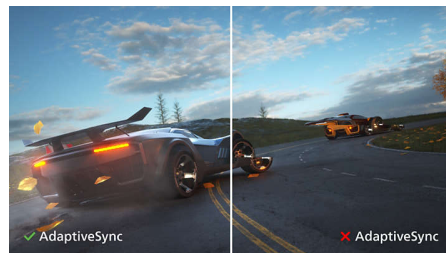


Ülisuure lahutusvõimega Philipsi MultiView'ga ekraan tagab parima ühenduvuse. MultiView võimaldab aktiivset kaksikühendust ja -vaadet, mistõttu saate keerulisema multitegumtöötuse puhul mitme seadmega (nt personaalarvuti ja sülearvuti) samaaegselt töötada.

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.

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.

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.



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: 450 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): 5 ms (hallist hallini)*

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

Pildiparandus: SmartImage

Maksimaalne resolutsioon: 5120 x 1440 @ 70 Hz*

Efektne vaatamisala: 1193,5 (H) x 335,7 (V) mm
1800R kumeruse juures*

Skannimissagedus: 30–140 kHz (H) / 48–70 Hz (V); sünkroonimise kohandamine (HDMI/DP jaoks)

sRGB

Delta E: < 2

Ilma võbeluseta

Pikslitihedus: 109 PPI

LowBlue režiim

Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H,

Hägusus 25%

SmartUniformity: 97–102%

EasyRead

Sünkroonimise kohandamine

Ühenduvus

Signaali sisend: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 b x 2

Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend

Heli (sisse/välja): Kõrvaklapiväljund

USB:: USB 3.2 x 2 (ülesvool), USB 3.2 x 4 (allavool x 1 kiirloomine 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)

Alus

Kõrguse reguleerimine: 130 mm

Pöördkinnitus: –/+ 20 kraadi

Kalle: –5~15 kraadi

Võimsus

Ökorežiim: 41,7 W (tüüp.)

Toiteallikas: Sisseehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Väljalülitatuna: Null vatti null-lüliti abil

Sisse lülitatud: 43,9 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)

Ooterežiim: 0,3 W

Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)

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): 21,22 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 törketa tööaeg (tõendatud): 70 000 tundi (v.a taustvalgus)

Jätkusuutlikkus

Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus:

EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, TCO sertifikaat

Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 35%

Ringlusse võetava pakendi materjal: 100 %

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

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: CB, EPA, FCC, energiaklass B, ICES-003, CE-märgis, CU-EAC, cETLus, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, UKRAINA

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 kas HDMI- sisendi või DP-sisendi puhul.

* Reaktsiooniaja väärtus võrdub SmartResponse'iga

* NTSC ala vastavalt standardile CIE1976

* sRGB ala vastavalt standardile CIE1931

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

* 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.