

PHILIPS

32 : 10 SuperWide
kumer LCD-ekraan

Brilliance

P-line

43 (43,4" / 110,2 cm diagonaal)

3840 × 1200

439P9H



Suured võimalused

tänu kaks-ühes suure jõudlusega monitoridele

Philipsi 43-tolline kumer 32 : 10 SuperWide ekraan toimib nagu kaks täissuuruses suure jõudlusega monitori ühes. Soovitud jõudluse ja mugavuse tagavad tootlikkust soodustavad funktsioonid, nagu USB-C ja väljalükatav veebikaamera koos Windows Helloga.

Silmaringi laiendamine

- MultiView võimaldab kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal
- 1800r kumer ekraan kaasahaaravamaks kogemuseks
- Meeldivalt sujuv tegevus tänu Adaptive-Synci tehnoloogiale
- 32 : 10 SuperWide ekraan on loodud asendama mitme ekraaniga seadistusi

Loodud sobima teie tööharjumustega

- Kallutage, pöörake ja reguleerige kõrgust ideaalse vaatamisasendi saavutamiseks
- Turvaline sisselogimine väljalükatava veebikaameraga
- DisplayHDR 400 elutruumate ja silmapaistvate visuaalide jaoks
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- LowBlue režiim, et mõju silmadele oleks leebe

Optimaalne ühenduvus

- Sisseehitatud USB-C dokkimisjaam
- Sisseehitatud KVM-lüliti võimaldab hõlpsasti allikate vahel vahetada

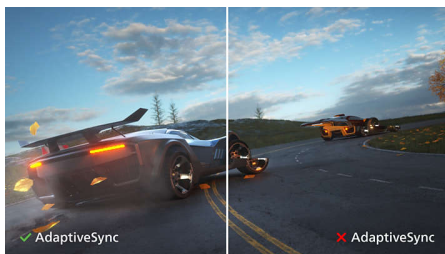
Esiletõstetud tooted

32 : 10 SuperWide



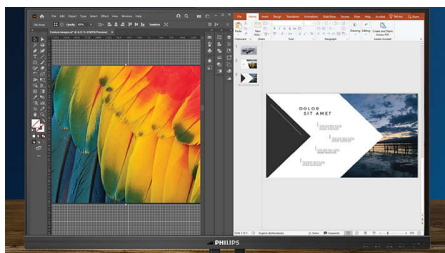
3840 x 1200 eraldusvõimega 32 : 10 SuperWide 43" ekraan on loodud asendama mitme ekraaniga seadistusi, et pakkuda laiaulatuslikku vaadet. See oleks justkui kaks 16 : 10 ekraani kõrvuti. SuperWide monitorid pakuvad kahe monitori ekraanipinda ilma keeruka seadistusest.

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.

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.

Sisseehitatud USB-C dokkimisjaam



Philipsi ekraani on sisse ehitatud kiire laadimisfunktsiooniga C-tüüpi USB-dokkimisjaam. Selle kitsas pööratav USB-C pistik võimaldab lihtsat ühe kaabliga dokkimist. Saate kõiki välisseadmeid, nagu klaviatuur, hiir ja RJ-45 Etherneti kaabel, hõlpsasti monitori dokkimisjaamaga ühendada. Samuti võite USB-C kaabli abil sülearvuti monitoriga ühendada, et saaksite vaadata suure eraldusvõimega videoid ja edastada ülikiresti andmeid, varustades samal ajal oma sülearvutit elektriga ja laadides seda.

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,

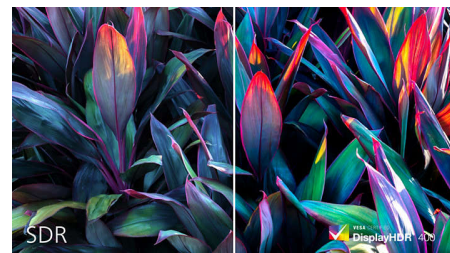
mille jaoks on vaja kahe arvuti võimsust või kui soovite jagada ühte suurt ekraani kahe erineva arvutipildi näitamiseks.

Väljalükatav veebikaamera



Philipsi uuenduslik ja turvaline veebikaamera hüppab välja, kui seda vajate, ja läheb tagasi monitori sisse, kui te seda ei kasuta. Veebikaamera on varustatud ka täiustatud anduritega Windows Hello näotuvastuse jaoks, mis võimaldab mugavat sisselogimist teie Windowsi seadmetesse vähem kui kahe sekundiga – ehk kolm korda kiiremini kui parooli kasutades.

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 minimaalselt 400-nitise heledusega ärkavad pildid ellu – heledad toonid on märkimisväärsed ning mustad toonid sügavamad ja nüansirohkemad. See pakub täielikku rikkalike uute värvide paletti, saavutades visuaalse kogemuse, mis ergutab teie meeli.



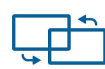
Adaptive -Sync



Multiview



USB-C Docking



MultiClient Integrated KVM



VESA CERTIFIED DisplayHDR 400



LowBlue Mode



Flicker-free

Esiletõstetud tooted

LowBlue režiim



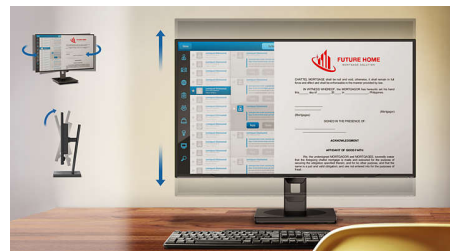
Uuringud on näidanud, et nii nagu UV-kiired võivad silmi kahjustada, võib aja jooksul silmi kahjustada ja nägemist mõjutada ka LED-ekraanide lühilainepikkusel leviv sinine valgus. Teie heaolule mõeldes välja töötatud Philipsi LowBlue režiimi seadistuse puhul on lühilainesagedusel leviva kahjuliku sinise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

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.

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: 43,4 tolli / 110,2 cm

Kuvasuhe: 32 : 10

LCD-paneeli tüüp: VA LCD

Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem

Pikslite mõõt: 0,274 x 0,274 mm

Heledus: 450 cd/m²

Ekraani värvid: Värv tugi 1,07 miljardit värvi

Värvihaare (tüüpiline): NTSC 105%*, sRGB

123%*, Adobe RGB 91%*

Värvihaare (min): BT. 709 Katvus: 99%*; DCI-P3

Katvus: 95%*

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: 3840 x 1200 @ 100 Hz*

Efektne vaatamisala: 1052,3 (H) x 328,8 (V) mm – kumerusega 1800R*

Skannimissagedus: 30–150 kHz (H) / 48–100 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Ilma võbeluseta

Pikslitihedus: 93 PPI

LowBlue režiim

Ekraani kattekiht: Pimestusvastane, 2H, Hägusus 25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead

Sünkroonimise kohandamine

HDR (High Dynamic Range): DisplayHDR 400 sertifikaat (DP / HDMI)

Ühenduvus

Signaali sisend: DisplayPort 1.4* x 2, HDMI 2.0b x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 2 (ülesvool, elektriga varustamine kuni 90 W)

Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend

Heli (sisse/välja): Kõrvaklapiväljund

RJ45: Ethernet LAN, kuni 1 G*

USB:: USB-C 3.2 Gen 1 x 2 (ülesvool), USB 3.2 x 4 (allavool, ühe kiirloomisega B.C 1.2)

HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP), HDCP 1.4 (USB-C)

USB

Võimsustarve: USB PD versioon 3.0

Ülikiire: Andme- ja videoedastus

DP: Sisesehitatud režiim Display Port Alt

USB-C maksimaalne võimsustarve: 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 / 3,75 A; 20 V / 4,5 A)

USB-C: Pööratav pistikühendus

Mugavus

Sisesehitatud 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)

Sisesehitatud veebikaamera: 2,0-megapiksline

FHD-kaamera mikrofoni ja LED-indikaatoriga

(Windows 10 Hello jaoks)

Alus

Kõrguse reguleerimine: 130 mm

Pöördkinnitus: -/+ 20 kraadi

Kalle: -5~10 kraadi

Võimsus

Ökorežiim: 36,2 W (tüüp.)

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

Väljalülitatuna: Null vatti null-lüliti abil

Sisse lülitatud: 41,8 W (tüüp.) (EnergyStar 8.0 katsemeetod)

Ooterežiim: 0,4 W (tüüp.)

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

Energiamärgise klass: G

Mõõtmed

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

1150 x 525 x 350 mm

Toode ilma aluseta (mm): 1058 x 361 x 137 mm

Toode koos alusega (maks. kõrgus):

1058 x 560 x 303 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 20,19 kg

Toode alusega (kg): 14,37 kg

Toode ilma aluseta (kg): 10,34 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 °C

Suhteline õhuniiskus: 20–80% %

Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20°C kuni 60°C °C

Keskmine tõrketa tööaeg (tõendatud): 70 000 tundi (v.a taustvalgus)

Jätkusuutlikkus

Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus:

EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO sertifikaat, RoHS, WEEE

Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 35%

Ringlusse võetava pakendi materjal: 100 %

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

Vastavus ja standardid

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

Korpus

Viimistlus: Tekstuur

Alus: Mustad

Eesmine raam: Mustad

Tagumine kate: Mustad

Mis on kastis?

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

Monitor alusega

Kasutajadokumentatsioon

* Ekraani kumeruse kaare raadius (mm)

* Maksimaalne eraldusvõime toimib kas USB-C-, DP- või HDMI-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

* DisplayPort 1.4 versioon on HDR-i jaoks

* 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.

* 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

* USB-C max elektriga varustamine: esimene USB-C port toetab kuni 75 W ja teine USB-C port toetab kuni 15 W.

* Kui teie Etherneti ühendus tundub aeglane, sisenege OSD menüüsse ja valige USB 3.0 (või uuem), mis toetab 1 G LAN kiirust.

* 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.

