

PHILIPS

LCD monitors ar USB-C dokošanu

Brilliance

P Line

32 (diag. 31,5 collas/80 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

329P1H



Izpildiet jebkuru uzdevumu dzidrā skatā

Philips displejs ar C tipa USB dokošanu ir vispusīgs risinājums. Vienlaikus skatieties UltraClear 4K UHD kvalitātē un uzlādējiet klēpj datoru līdz 90 W, izmantojot vienu C tipa USB kabeli. Izbīdāmā tīmekļkamera ir jaudīga un parocīga.

USB-C savienojums, izmantojot vienu kabeli

- Iebūvēts RJ-45 Ethernet savienotājs garantē datu drošību
- USB-C ļauj portatīvo datoru uzlādēt tieši no monitora

Radīts atbilstoši jūsu darba stilam

- Droši pierakstieties caur iznirstošo tīmekļkameru, izmantojot Windows Hello™
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- LowBlue režīms acis saudzējošam darbam
- EasyRead režīms ērtai lasīšanai
- TÜV Eye Comfort sertifikāts — samazina acu nogurumu
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) precīza izšķirtspēja
- IPS tehnoloģija pilnkrāsu attēliem un platiem skatīšanās leņķiem

Ilgspējīgs, ekoloģisks dizains

- PowerSensor ietaupa līdz pat 80% no enerģijas izmaksām
- LightSensor perfektam spilgtumam ar minimālu jaudu
- Veidots, lai atbilstu vides standartiem

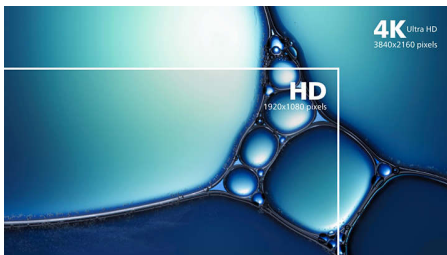
Izceltie produkti

C tipa USB savienojums



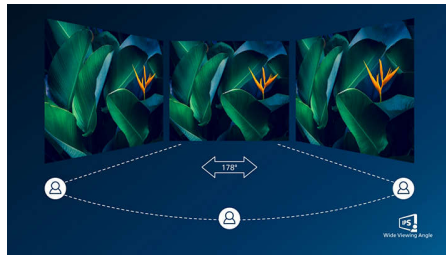
Šajā Philips ekrānā ir iebūvēta C tipa USB dokstacija ar enerģijas uzlādes iespēju. Pateicoties intelligentajai un piemērojamajai enerģijas pārvaldībai, jūs varat tieši uzlādēt sadierīgu* portatīvo datoru. Tās plānais, reversais C tipa USB savienotājs nodrošina vienkāršu viena kabeļa dokošanu. Vienkārši pievienojot visas perifērijas ierīces, piemēram, tastatūru, peli un RJ-45 Ethernet kabeli, monitora dokstacijai. Varat skatīties augstas izšķirtspējas video un ārkārtīgi lielā ātrumā pārsūtīt datus, vienlaikus uzlādējot savu piezīmjdatoru.

UltraClear 4K UHD izšķirtspēja



Šajos Philips displejos izmantoti lielas veiktspējas paneli, lai nodrošinātu UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) izšķirtspējas attēlus. Neatkarīgi no tā, vai esat prasīgs speciālists, kuram nepieciešama īpaši detalizēta informācija CAD risinājumiem, izmantojot 3D grafikas lietojumprogrammas, vai finanšu eksperts, kas strādā ar lielām izklājlappām, Philips displeji nodrošina perfektus attēlus un grafikas.

IPS tehnoloģija



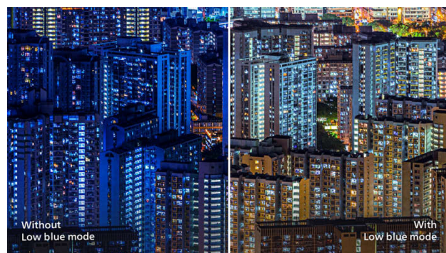
IPS displejos tiek izmantota mūsdienīga tehnoloģija, kas nodrošina platleņķa 178/178 grādu skatu, sniedzot iespēju skatīt displeju no praktiski jebkura leņķa - pat 90 grādu pagriešanas režīmā! Atšķirībā no TN paneliem IPS displeji sniedz neticami asus attēlus ar spilgtām krāsām, padarot tos ideāli piemērotus ne tikai fotoattēliem, filmām un tīmekļa pārlūkošanai, bet arī profesionālām lietojumprogrammām, kam nepieciešama krāsu precizitāte un nemainīgs spilgtuma līmenis.

Flicker-Free tehnoloģija



LED ekrānos ar aizmugurgaismojumu spilgtuma kontrole dažiem lietotājiem rada mirgošanas efektu, kas izraisa acu nogurumu. Philips Flicker-Free tehnoloģija nodrošina jaunu risinājumu, lai regulētu spilgtumu un samazinātu mirgoņu ērtākai skatīšanai.

LowBlue režīms



Pētījumi apliecina, ka tieši tāpat, kā ultravioletie stari izraisa acu bojājumus, arī īsviļņu zilās gaismas stari no LED displejiem var izraisīt acu

bojājumus un ietekmēt redzi. Philips LowBlue režīma iestatījums ir radīts jūsu labsajūtai, un tajā izmantota vieda programmatūras tehnoloģija, lai samazinātu kaitīgos īsviļņu zilās gaismas starus.

Windows Hello™ uznirstošā tīmekļkamera



Philips novatoriskā un drošā tīmekļkamera uznirst, kad jums tā ir vajadzīga, un droši paslēpjas atpakaļ monitorā, kamēr to nelietojat. Šī tīmekļkamera ir aprīkota arī ar uzlabotiem Windows Hello™ sejas atpazīšanas sensoriem, kas ļauj jums ērti pieteikties savās Windows ierīcēs nepilnu 2 sekunžu laikā, kas ir trīs reizes ātrāk nekā ar paroli.

TUV Rheinland Eye Comfort

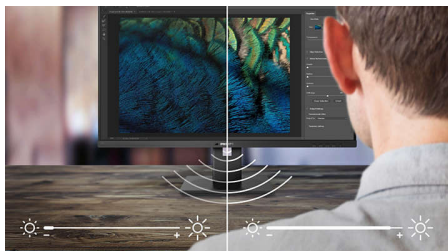


Philips displejs atbilst TUV Rheinland Eye Comfort standartam, un tas novērš acu piepūli, ko izraisa ilgstoša datora lietošana. Philips displeji, kuriem ir TUV Eye Comfort sertifikāts, nodrošina attēlu bez mirgošanas, zema zilās gaismas līmeņa režīmu, tie novērš traucējošu atspīdumu, nodrošina plašu skata leņķi un mazāku attēla kvalitātes samazinājumu dažādos leņķos, kā arī tiem ir ergonomisks statīva dizains izcilai skatīšanās pieredzei. Rūpējieties par acu veselību un palieliniet darba produktivitāti.



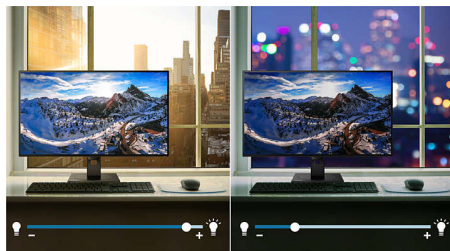
Izceltie produkti

PowerSensor



PowerSensor ir iebūvēts klātbūtnes noteikšanas sensors, kas pārraida un saņem nekaitīgus infrasarkanos signālus, lai noteiktu lietotāja klātbūtni, un automātiski samazina monitora spilgtumu, kad lietotājs atkāpjas no galda, samazinot enerģijas izmaksas par līdz pat 80 procentiem un paildzinot monitora kalpošanas laiku

LightSensor



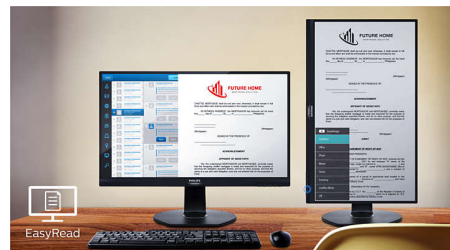
LightSensor izmanto viedu sensoru, lai noregulētu attēla spilgtumu atkarībā no telpas apgaismojuma apstākļiem, lai iegūtu perfektu attēlu ar minimālu strāvas patēriņu.

Veidots ilgtspējībai

Šis monitors, kas veidots ilgtspējībai un kam ir samazinātas ekspluatācijas izmaksas, atbilst tādiem vides standartiem kā: ENERGY STAR,

EPEAT, TCO Certified. Lai iegūtu vairāk informācijas par sertifikāciju, lūdzu, apmeklējiet:
ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/>
EPEAT: <https://www.epeat.net/> TCO Certified: <https://tcocertified.com/>

EasyRead režīms



EasyRead režīms ērtai lasīšanai

Specifikācijas

Attēls/displejs

Paneļa izmērs: 31,5 collas/80 cm

Malu attiecība: 16:9

LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija

Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma

Pikseļu frekvence: 0,18159 x 0,18159 mm

Optimāla izšķirtspēja: 3840 x 2160 pie 60 Hz

Spilgtums: 350 cd/m²

Displeja krāsas: Krāsu atbalsts 1,07 miljardi krāsu

Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 117%*, sRGB

128%*, Adobe RGB 89%*

Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1

SmartContrast: 50 000 000:1

Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (peleka uz

pelēku)*

Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10

Attēla uzlabošana: SmartImage

Faktiskais skata laukums: 697,3056

(H) x 392,2344 (V)

Skenēšanas frekvence: 30–140 kHz (H) / 23–

75 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Bez ģirboņas

Pikseļu blīvums: 140 PPI

LowBlue režīms

Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%

SmartUniformity: 93–105%

EasyRead

Adaptīva sinhronizācija

Savienojamība

Signāla ieeja: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C x 1

Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija

Audio (ieeja/izeja): Audio izeja

RJ45: Ethernet LAN līdz 1G*, aktivizēšana

lokālajā tīklā

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

HBR3: ar USB C kabeli

USB

USB ports: USB C x 1 (augšupstraume, DisplayPort Alt režīms, HDCP 2.2); USB-A x 4 (lejupstraume ar 1 ātrās uzlādes BC1.2)

Strāvas padeve: USB C kabelis: USB PD versija 3.0, līdz pat 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/4,5 A); USB A kabelis (sānā): x1 ātrās uzlādes BC1.2, līdz pat

7,5 W (5 V/1,5 A)

Īpaši ātrs: USB C kabelis: USB 3.2 Gen2, 10 Gbps;

USB A kabelis: USB 3.2 Gen1, 5 Gbps

Lietošanas komforts

Iebūvēti skaļruņi: 5 W x 2

Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Lietotāja ērtības: SmartImage, levade, Lietotājs, Izvēlne, Ieslēgts/izslēgts

OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu,

Holandiešu, Angļu, Somu, Franču, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Poļu, Portugāļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Zviedru, Tradicionālā ķīniešu, Turku, Ukrainu

Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)

Vadības programmatūra: SmartControl

Iebūvēta tīmekļkamera: Izbīdama 2,0

megapikseļu FHD kamera ar mikrofonu un LED indikatoru

Statnis

Augstuma regulēšana: 180 mm

Pagriezt: –/+ 90 grādi

Grozāms: –/+ 180 grādi

Sasvērums: –5–25 grādi

Strāvas padeve

ECO režīms: 26,8 W (st.)

Barošanas avots: Iebūvēts, 100–240 V

maiņstrāva, 50–60 Hz

Izsl. režīmā: Nulle vatū ar nulles slēdzi

Iesl. režīmā: 31,8 W (st.) (EnergyStar testa metode)

Gaidstāves režīms: 0,3 W

Strāvas LED indikators: Darbojas — balts,

Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

Energoefektivitātes klases uzlīme: G

Izmēri

Iepakojums mm (PxAx Dz): 930 x 563 x 186 mm

Produkts bez statīva (mm): 714 x 422 x 62 mm

Produkts ar statīvu (maks. augstums):

714 x 649 x 280 mm

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 15,51 kg

Produkts ar statīvu (kg): 12,2 kg

Produkts bez statīva (kg): 8,19 kg

Darbības nosacījumi

Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)

Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): No 0 līdz 40 °C

Relatīvais mitrums: 20–80 %

Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): No –20 °C līdz 60 °C

MTBF (demonstrēts): 70 000 h (neiekļaujot sānu aizmugurgaismojumu)

Noturība

Vides aizsardzība un enerģija: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Edge sertifikāts, RoHS

Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 85%

Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %

Noteiktas vielas: Korpusā nesatur PVC / BFR, Nesatur dzīvsudrabu

Saderība un standarti

Likumdošanas apstiprinājumi: CB, TUV/GS, TUV

Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, UKRAIŅU, cETLus, CE

marķējums, FCC, B klase, ICES-003, Sertificēts

TUV acu komforta jomā

Korpus

Apdare: Tekstūra

Kāja: Melna

Priekšējā fasete: Melna

Aizmugures pārsegs: Melna

Kas ir iepakojumā?

Kabeļi: HDMI kabelis, DP kabelis, USB-C – C kabelis, strāvas kabelis

Monitors ar statīvu

Lietotāja dokumentācija

* "IPS" nosaukums / preču zīme un saistītie tehnoloģiju patenti pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.

* Reakcijas laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse

* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976

* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931

* Adobe RGB pārklājums, pamatojoties uz CIE1976

* Tādas darbības kā ekrāna koplietošana, video un audio straumēšana tiešsaistē internetā var ietekmēt tīkla veikspēju. Jūsu aparatūra, tīkla joslas platums un tā veikspēja noteiks kopējo audio un video kvalitāti.

* Lai izmantotu USB-C strāvas padeves un uzlādes funkciju, jūsu piezīmjdatoram/ierīcei jāatbalsta USB-C standarta strāvas padeves specifikācijas. Lai iegūtu papildinformāciju, lūdzu, skatiet papildinformāciju jūsu piezīmjdatora lietotāja rokasgrāmatā vai sazinieties ar ražotāju.

* Lai pārraidītu video, izmantojot USB-C savienojumu, jūsu piezīmjdatoram/ierīcei jāatbalsta USB-C DP pārslēgšanas režīms

* Ja jūsu Ethernet savienojums šķiet lēns, lūdzu, ieejiet OSD izvēlnē un izvēlieties USB 3.0 vai jaunāku versiju, kas atbalsta LAN ātrumu līdz 1 G.

* EPEAT marķējums ir derīgs tikai tajās vietās, kur Philips reģistrē produktu. Lūdzu, apmeklējiet vietni <https://www.epeat.net/>, lai iegūtu reģistrācijas statusu savā valstī.

* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.

