

PHILIPS

LCD monitors ar USB-C dokošanu

Brilliance

P Line

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

2560 x 1440 (QHD)

326P1H



Izpildiet jebkuru uzdevumu dzidrā skatā

Philips displejs ar C tipa USB dokošanu – vispusīgs risinājums. Vienlaikus skatieties QHD kvalitātē un uzlādējiet klēpj datoru ar līdz pat 90 W, izmantojot vienu C tipa USB kabeli. Izbīdāmā tīmekļa kamera ar Windows Hello, kā arī ziedlapķēdes kabelis sniedz gan veikspēju, gan ērtības

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™
- DisplayPort izeja papildu displeju pievienošanai
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- LowBlue režīms acis saudzējošam darbam
- EasyRead režīms ērtai lasīšanai
- TÜV Eye Comfort sertifikāts — samazina acu nogurumu
- Kristāldzidri attēli ar Quad HD, 2560 x 1440 pikseļi
- IPS tehnoloģija pilnkrāsu attēliem un platiem skatīšanās leņķiem

Ilgtpējīgs, ekoloģisks dizains

- PowerSensor ietaupa līdz pat 80% no enerģijas izmaksām
- LightSensor perfektam spilgtumam ar minimālu jaudu

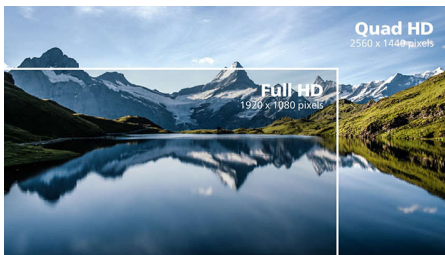
Izceltie produkti

C tipa USB savienojums



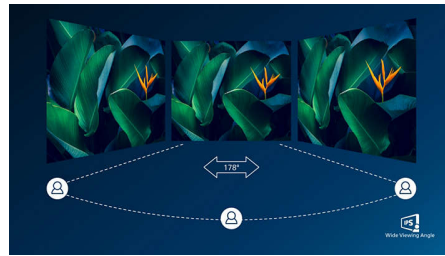
Šajā Philips ekrānā ir iebūvēta C tipa USB dokstacija ar enerģijas uzlādes iespēju. Pateicoties intelligentajai un piemērojamajai enerģijas pārvaldībai, jūs varat tieši uzlādēt sadierīgu* portatīvo datoru. Tās plānais, reversais C tipa USB savienotājs nodrošina vienkāršu viena kabeļa dokošanu. Vienkārši 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.

Kristāldzidri attēli



Šie Philips ekrāni nodrošina kristāldzidrus Quad HD 2560x1440 vai 2560x1080 pikseļu attēlus. Izmantojot lielas veiktspējas paneļus ar liela blīvuma pikseļu skaitu, ko nodrošina jaudīgi platjoslas avoti, piemēram, USB-C, Displayport vai HDMI, šie jaunie displeji iedzīvinās attēlus un grafikas. Philips displeji nodrošinās kristāldzidrus attēlus neatkarīgi no tā, vai esat speciālists ar augstām prasībām, kuram nepieciešama īpaši detalizēta informācija CAD-CAM risinājumiem, izmantojot 3D grafikas lietojumprogrammas, vai finanšu eksperts, kas strādā ar lielām izklājlappām.

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.

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.

DisplayPort izeja



Izmantojot DisplayPort izeju, varat pievienot vairākus augstas izšķirtspējas displejus ar vienu vadu no sava pirmā displeja pie datora. Iespēja izveidot vairāku displeju ziedlapķēdi ļauj uzturēt tīru darba vietu bez vadu tiklojuma.

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 ērtāki 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.



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



LowBlue Mode



Eye Comfort
TÜV Rheinland
CERTIFIED
www.tuv.com



PowerSensor



LightSensor



EasyRead

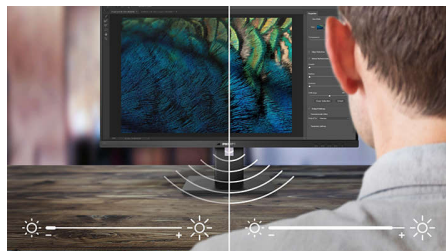
Izceltie produkti

TUV Rheinland Eye Comfort



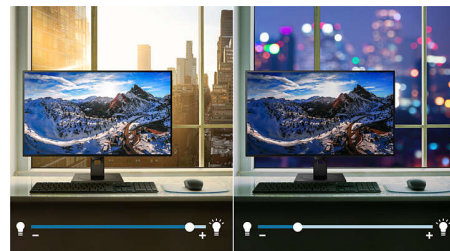
Philips displejs atbilst TUV Rheinland Eye Comfort standartam, un tas novērš acu piepūli, ko izraisa ilgstoša datora lietošana. Philips displeji, kuriem ir TUV Eye Comfort sertifikāts, nodrošina attēlu bez mirgošanas, zema zilās gaismas līmeņa režīmu, tie novērš traucējošu atspīdumu, nodrošina plašu 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.

PowerSensor



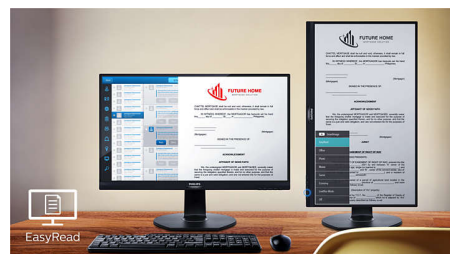
PowerSensor ir iebūvēts klātbūtnes noteikšanas sensors, kas pārraida un saņem nekaitīgus infrasarkanos signālus, lai noteiktu lietotāja klātbūtni, un automātiski samazina monitora spilgtumu, kad lietotājs atkāpjas no galda, samazinot enerģijas izmaksas par līdz pat 80 procentiem un paildzinot monitora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

LightSensor



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

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: 0,2727 x 0,2727 mm

Spilgtums: 350 cd/m²

Displeja krāsas: Krāsu atbalsts 1,07 miljardi krāsu

Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 106%*, sRGB

118%*, Adobe RGB 87%*

Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1

SmartContrast: 50 000 000:1

Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (pelēka uz pelēku)*

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

Attēla uzlabošana: SmartImage

Maksimālā izšķirtspēja: 2560 x 1440 @ 75 Hz*

Faktiskais skata laukums: 698,112 (H) x 392,688 (V)

Skenēšanas frekvence: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Bez ģirboņas

Pikseļu blīvums: 93 ppi

LowBlue režīms

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

SmartUniformity: 93~105%

EasyRead

Savienojamība

Signāla ieeja: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 2, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (augšupstraume, barošana līdz 90 W)

Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija

Audio (ieeja/izeja): Audio izeja

RJ45: Ethernet LAN līdz 1G*, aktivizēšana lokālajā tīklā

Signāla izeja: DisplayPort izeja x 1

USB:: USB-C x 1 (augšupstraume), USB 3.2 x 4 (lejupstraume ar 1 ātrās uzlādes B.C 1.2 portu)

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

HBR3: ar USB C kabeli

USB

Strāvas padeve: USB PD versija 3.0

Īpaši ātrs: Datu un video pārsūtīšana

DP: Iestrādāts Display Port Alt režīms

USB-C maks. barošana: Līdz 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-C: Divpusējs savienotājs

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

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

Vadības programmatūra: SmartControl

Iebūvēta timekļkamera: 2.0 megapikseļu FHD kamera ar mikrofonu un LED indikatoru (paredzēta Windows 10 Hello)

Statnis

Augstuma regulēšana: 180 mm

Pagriezt: -/+ 90 grādi

Grozāms: -/+ 180 grādi

Sasvērums: -5~25 grādi

Strāvas padeve

ECO režīms: 24 W (st.)

Barošanas avots: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz

Izsl. režīmā: Nulle watu ar nulles slēdzi

Iesl. režīmā: 25,3 W (st.) (EnergyStar testa metode)

Gaidstāves režīms: 0,3 W

Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

Energoefektivitātes klases uzlīme: F

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): 15,53 kg

Produkts ar statīvu (kg): 12,22 kg

Produkts bez statīva (kg): 8,21 kg

Specifikācijas

Darbības nosacījumi

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

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

Relatīvais mitrums: 20–80 %

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

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

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: Nesatur dzīvsudrabu, Korpus
nesatur PVC / BFR

Saderība un standarti

Likumdošanas apstiprinājumi: CB, TUV/GS, TUV
Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CEL,
CECP, CE marķējums, FCC, B klase, ICES-003,
Sertificēts TUV acu komforta jomā

Korpuss

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.
- * Maksimālā izšķirtspēja darbojas tad, ja ir vai nu USB-C, DP vai HDMI ieeja.
- * 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 tikla veiktspēju. Jūsu aparatūra, tikla joslas platums un tā veiktspēja noteiks kopējo audio un video kvalitāti.
- * Lai pārraidītu video, izmantojot USB-C savienojumu, jūsu piezīmjdatoram/ierīcei jāatbalsta USB-C DP pārslēgšanas režīms
- * 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.
- * DisplayPort izeja darbojas tikai tad, ja pievienots DP vai C tipa USB.
- * Mac OS neatbalsta DP izejas MST paplašinājuma funkciju.
- * 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.
- * Monitors izskats var atšķirties no attēlos redzamā.