



Philips Brilliance
LCD monitors ar USB-C
dokošanu

P Line

32 (skata lauks 31,5 collas / 80 cm)
2560 x 1440 (QHD)



328P6AUBREB

Vienkāršāka savienojumu izveide

ar USB-C dokošanas monitoru

Šis Philips Brilliance monitors ar USB-C dokstaciju nerada vadu jucekli. Skatiet QHD attēlus, izveidojiet drošu savienojumu ar iekštīklu, uzlādējiet savu piezīmjdatoru. Dariet to visu vienlaicīgi, izmantojot vienu USB-C kabeli.

USB-C savienojums, izmantojot vienu kabeli

- Iebūvēts RJ-45 Ethernet savienotājs garantē datu drošību
- Iebūvēta USB-C dokstacija
- Pievienojiet piezīmjdatoru ar vienu USB-C kabeli
- Pieslēdziet saderīgu piezīmjdatoru tīklam un uzlādējiet to, izmantojot monitoru
- USB 3.1 nodrošina ātru datu pārraidi
- Skatiet kristāldzidrus QHD attēlus 2560x1440 izšķirtspējā

Ilgspējīgs, ekoloģisks dizains

- Korpusā nesatur PVC-BFR
- 100% pārstrādājams iepakojums

Reālistiskas attēlu krāsas

- High Dynamic Range (HDR) reālistiskākam krāsu attēlojumam
- LowBlue režīms acis saudzējošam darbam
- Profesionāli krāsu standarti 99% AdobeRGB, 100% sRGB
- 10 bitu IPS tehnoloģija pilnkrāsu attēliem un platam skata leņķim

PHILIPS

Izceltie produkti

Iebūvēta USB-C dokstacija



Šis Philips displejs ietver iebūvētu USB C tipa dokstaciju ar strāvas padevi. Tā tievais abpusējais USB-C savienotājs ļauj veikt vienkāršu dokošanu ar vienu kabeli. Vienkāršojiet savienojumu izveidi, pievienojot visas perifērās ierīces, piemēram, tastatūru un peli, kā arī RJ-45 Ethernet kabeli pie monitora dokstācijas. Vienkārši pievienojiet savu piezīmjdatoru un šo monitoru ar vienu USB-C kabeli, lai apskatītu augstas izšķirtspējas video un veiktu īpaši ātru datu pārraidi, vienlaikus uzlādējot savu piezīmjdatoru.

USB C savienojums



Šis Philips displejs ir aprīkots ar USB C tipa savienotāju ar strāvas padevi. Pateicoties inteliģentai un elastīgai strāvas pārvaldībai, jūs uzreiz varat uzlādēt savu saderīgo ierīci. Tā tievais, atgriezeniskais USB C nodrošina vienkāršu savienojuma izveidi ar vienu kabeli. Jūs varat skatīties augstas izšķirtspējas video un pārsūtīt datus ļoti lielā ātrumā, vienlaikus pieslēdzot un uzlādējot savu saderīgo ierīci.

Pieslēdziet piezīmjdatoru tīklam un uzlādējiet to

Šis monitors ietver iebūvētu USB-C savienotāju, kas atbilst USB strāvas padeves standartam. Pateicoties viedajai un pielāgojamai enerģijas pārvaldībai, tagad jūs varat pieslēgt tīklam un uzlādēt savu saderīgo* piezīmjdatoru,

pievienojot to tieši monitoram ar vienu USB-C kabeļa palīdzību.

Kristāldzidri QHD attēli

Šie Philips ekrāni nodrošina kristāldzidrus Quad HD 2560x1440 vai 2560x1080 pikseļu attēlus. Izmantojot lielas veiktspējas paneļus ar liela blīvuma pikseļu skaitu, ko papildina jaudīgi platjoslas avoti, piemēram, USB-C, Displayport, HDMI, Dual link DVI, šie jaunie displeji padarīs jūsu attēlus un grafikas nepārspējami spilgtus. 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, Philips displeji nodrošinās kristāldzidrus attēlus.

Ātra datu pārraide

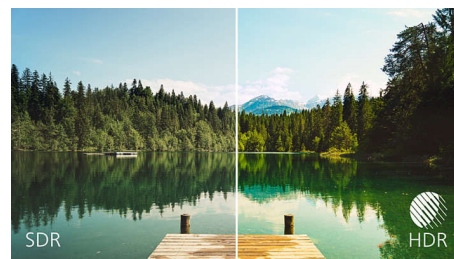
USB 3.1 nodrošina ātru datu pārraidi

Iebūvēts RJ-45 Ethernet savienotājs



Iebūvēts RJ-45 Ethernet savienotājs garantē datu drošību

High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range sniedz dramatiski atšķirīgu vizuālo baudījumu. Ar satriecošu spilgtumu, nepārspējamu kontrastu un aizraujošām krāsām attēli atdzīvojas ar lielāku spilgtumu, ietverot arī dziļākus, niansētākus

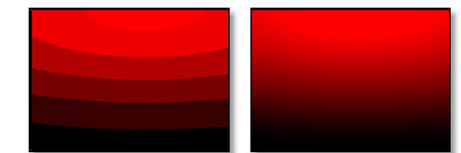
melnos toņus. Šī tehnoloģija atveido pilnu jaunu piesātinātu krāsu paleti, ko nekad nebūsiet redzējis televizorā, sniedzot vizuālu pieredzi, pilnu sajūtu un emociju.

AdobeRGB



Šis monitors, kura krāsas atbilst profesionālajam nozares standartam, nodrošina Adobe 99 % un 100 % sRGB krāsu spektru. Uzlabotais Adobe RGB krāsu renderēšanas diapazons padara to izcili piemērotu fotoattēlu un video rediģēšanai, animāciju veidošanai un darbam ar projektiem, kuros ir svarīga krāsu precizitāte. Tagad jūs varat būt drošs, ka krāsas būs konsekventas un atbildīs oriģinālā attēla krāsām.

10 bitu IPS displeja tehnoloģija



Šajā Philips monitorā izmantots standarta 10 bitu plata skatu leņķa displejs. Tas ļauj jums skatīt nemanīgi kvalitatīvus un asus attēlus, kuru krāsu dziļumu veido 1,07 miljardi krāsu, salīdzinot ar 8 bitu displeju, kuram iespējami tikai 16 miljoni krāsu. Izmantojot piemērotu grafikas karti un attiecīgo programmatūru, tagad jūs varat viegli veikt darbus, kuros krāsām ir izšķiroša nozīme.



USB-C Docking

HDR

Adobe RGB Color

LowBlue Mode

VESA CERTIFIED DisplayHDR 400

Quad HD

SmartErgo Base

HDMI

IPS Wide Viewing Angle

Specifikācijas

Savienojamība

- Signāla ieeja: VGA (analog), DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 1, 1. paaudzes USB-C 3.1 x 1, 1 paaudzes USB 3.1 x 2 (lejupstraume, ar ātro uzlādi BC 1.2)*
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās
- Audio (ieeja/izeja): Personālā datora audio ieeja, Ausiņu izeja
- RJ45: Ethernet LAN līdz pat 1 G*

Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 31,5 collas / 80,1 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,2727 x 0,2727 mm
- Optimāla izšķirtspēja: 2560 x 1440 pie 60Hz
- Spilgtums: 450 cd/m²
- Displeja krāsas: Krāsu atbalsts 1,07 miljardi krāsu
- Krāsu gamma (tipiskā): Adobe RGB 99% (CIE 1976)
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1 200:1

- 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
- Faktiskais skata laukums: 698,11 (A) x 392,69 mm (P)
- Skenēšanas frekvence: Horizontāle: 30-99 KHz (VGA / DP / C tipa USB); 30-160 KHz (HDMI) / vertikāle: 56-76 Hz
- sRGB
- Delta E: < 2
- Bez nīrboņas
- Pikseļu blīvums: 93 ppi
- LowBlue režīms
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
- SmartUniformity: 96–103 %
- EasyRead
- HDR: Displejs: HDR 400 (HDMI)

USB

- Strāvas padeve: USB PD versija 2.0
- Īpaši ātrs: Datu un video pārraide

- DP: Iestrādāts Display Port Alt režīms
- USB-C maks. barošana: Līdz 60 vatiem (5 V / 3 A; 7 V / 3 A; 9 V / 3 A; 12 V / 3 A; 15 V / 3 A; 20 V / 3 A)
- USB-C: Divpusējs spraudnis

Ērtums

- Iebūvēti skaļruņi: 3 W x 2
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Lietotāja ērtības: SmartImage, Ievade, Spilgtums, 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

Statnis

- Augstuma regulēšana: 180 mm



I/O back panel connector diagram

Specifikācijas

- Pagriez: 90 grādi
- Grozāms: -170/+170 grādi
- Sasvērums: -5/20 grādi

Jauda

- ECO režīms: 31,9 W (st.)
- Barošana: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: Nulle watu ar nulles slēdzi
- Iesl. režīmā: 23,72 W (st.) (EnergyStar testa metode)
- Gaidstāves režīms: $0,5$ W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: E

Izmēri

- Iepakojums mm (PxAxDz): 970 x 526 x 224 mm
- Produkts bez statīva (mm): 742 x 438 x 63 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 742 x 657 x 270 mm

Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 13,86 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 9,70 kg
- Produkts bez statīva (kg): 6,74 kg

Ekspluatācijas apstākļi

- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): No 0 °C līdz 40 °C
- Relatīvais mitrums: 20–80 %

- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): No -20 °C līdz 60 °C
- MTBF (demonstrēts): 70 000 h (neiekļaujot sānu apgaismojumu)

Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS
- Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 65%
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Korpus nesatur PVC / BFR, Nesatur dzīvsudrabu

Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CE marķējums, FCC, B klase, VCCI, RCM, BSMI, ICES-003, J-MOSS, cETLus, EPA, PSB, CU-EAC, SASO, KUCAS, UKRAIŅU, PSE, CECP, WEEE, TUV Ergo, TUV/GS, CB

Korpus

- Apdare: Tekstūra
- Kāja: Melna
- Priekšējā fasete: Melna
- Aizmugures pārsegs: Melna

Kas ir iepakojumā?

- Kabelji: D-Sub kabelis, DP kabelis, HDMI kabelis, USB-C uz USB-C kabelis, USB-C uz USB-A kabelis, barošanas kabelis, audio kabelis
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums
2024-04-25

Versija: 10.0.2

EAN: 87 12581 74808 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Visas tiesības patur autors.

Specifikācijas var tikt mainītas bez paziņojuma. Preču zīmes ir Koninklijke Philips N.V. vai to attiecīgu īpašnieku īpašums.

www.philips.com

* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse

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

* Tādas darbības kā ekrāna koplietošana, video un audio straumēšana tiešsaistē internetā var ietekmēt tīkla veiktspēju. Jūsu aparatūra, tīkla joslas platums un tā veiktspēja 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.

* 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.