



Philips Brilliance
4K Ultra HD LCD displejs

43 (diag. 42,51 colla / 108 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

Brilliance



BDM4350UC

4K īpaši augsta izšķirtspēja

Aplūkojiet attēlu ar visām sīkajām detaļām

Iespaidīgais 43 collu Ultra HD klases profesionālais Philips displejs nodrošina lielu platību attēla izvietošanai, ļaujot īpaši augstā 4K izšķirtspējā (četrreiz augstāka izšķirtspēja nekā Full HD) aplūkot gan kopējo attēlu, gan katru detaļu.

Paplašiniet savu skatīšanās baudījumu

- Iespaidīgs 43 collu izcila kvalitātes displejs
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) precīza izšķirtspēja
- IPS LED platleņķa tehnoloģija attēlu un krāsu precizitātei
- MultiView 4K, paredzēta 4 sistēmām vienā ekrānā
- SmartUniformity nemainīgai attēlu kvalitātei
- SmartImage iepriekšējie iestatījumi optimizētu attēla iestatījumu veikšanai

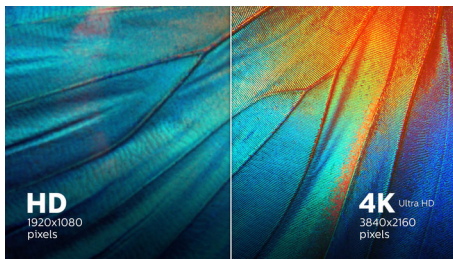
Radīts atbilstoši jūsu darba stilam

- Plāns rāmja dizains modernam izskatam
- Jaudīgi 7 vatu skaļruņi jūsu satura atskaņošanai
- USB 3.0 centrmezgls ērtai piekļuvei un ātrai uzlādei
- SmartConnect ar DisplayPort, HDMI un VGA savienojumiem
- MHL tehnoloģija mobilā satura skatīšanai lielajā ekrānā
- VESA stiprinājums nodrošina perfektu iestatīšanu

PHILIPS

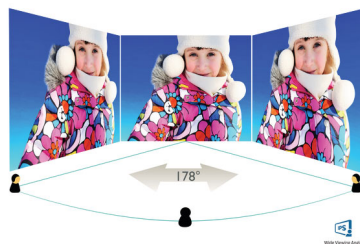
Izceltie produkti

UltraClear 4K UHD izšķirtspēja



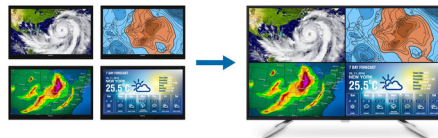
Šajos Philips displejos izmantoti lielas veiktspējas paneļi, lai nodrošinātu UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) izšķirtspējas attēlus. Neatkarīgi no tā, vai esat prasīgs speciālists, kuram nepieciešama īpaši detalizēta informācija CAD risinājumiem, izmantojot 3D grafikas lietojumprogrammas, vai finanšu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

IPS tehnoloģija



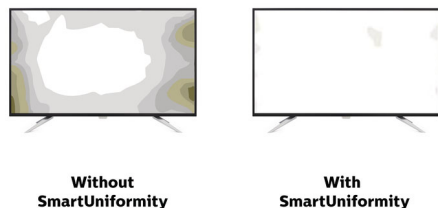
IPS displejos tiek izmantota mūsdienīga tehnoloģija, kas nodrošina platleņķa 178/178 grādu skatu, sniedzot iespēju skatīt displeju no praktiski jebkura leņķa. Atšķirībā no TN paneļiem IPS displeji sniedz neticami asus attēlus ar spilgtām krāsām, padarot tos ideāli piemērotus ne tikai fotoattēliem, filmām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

MultiView tehnoloģija, paredzēta 4K



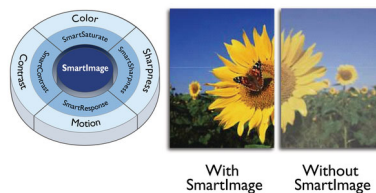
Philips MultiView funkcija šajā iespaidīgajā 4K UHD displejā ļauj izmantot vienā ekrānā līdz četrām sistēmām Full HD kvalitātē. Jūs varat izmantot funkciju Picture-by-Picture (PbP), lai kontrolētu vienā ekrānā četras sistēmas telpu vai drošības sistēmas uzraudzībai. Jūs varat arī izmantot vienlaikus divus piezīmjdatorus, uzlabojot kopdarba produktivitāti. Vai arī izmantot režīmu Picture-in-Picture (PiP), lai tiešraidē skatītos futbola ziņas no televizora pierīces, vienlaikus strādājot ar datoru.

SmartUniformity



Spilgtuma un krāsu svārstības LCD ekrānos ir izplatīta parādība. Philips SmartUniformity režīms nodrošina attēlus ar precīzu spilgtuma līmeni, kas ir būtiski fotogrāfijai, dizainam un apdrukai. Izmantojot krāsu metriku, lai izvērtētu krāsu precizitāti, šis režīms ir kalibrēts, lai nodrošinātu, ka vidējais kopējais spilgtuma līmenis pārsniedz 95%. Izvēloties šo režīmu, tiks iegūti vienmērīgi un precīzi attēli.

SmartImage



SmartImage ir ekskluzīva un novatoriska Philips tehnoloģija, kas analizē ekrānā attēloto saturu un nodrošina optimizētu displeja veiktspēju. Šis lietotājam pielāgotais interfeiss sniedz iespēju izvēlēties dažādus režīmus, piemēram, Office (Birojs), Photo (Fotoattēls), Movie (Filma), Game (Spēle), Economy (Ekonomisks), u.c. atbilstoši lietojumam. Atkarībā no izvēlētas opcijas SmartImage dinamiski optimizē kontrastu, krāsu piesātinājumu un attēlu un video asumu, lai iegūtu vislabāko displeja veiktspēju. Ekonomiskā režīma opcija nodrošina ievērojamu enerģijas ekonomiju. Tas viss ir iespējams, tikai nospiežot pogu!

7 vatu skaļruņi

Displeja ierīcē ir iebūvēts augstas kvalitātes stereo skaļruņu pāris. Tie var būt redzami (vērsti uz priekšu) vai neredzami (vērsti uz leju, vērsti uz augšu, uz aizmuguri u.c.) atkarībā no modeļa un dizaina.

USB 3.0 centrmezgls ar FastCharge

Īpaši ātrais USB 3.0 nodrošina 5,0 gbit/s pārraides ātrumu, kas ir 10 reizes ātrāks par standarta USB 2.0, ievērojami samazinot datu pārraides ātrumu un ietaupot jums laiku un izmaksas. Ar lielāku joslas platumu, īpaši lielo pārraides ātrumu, labāku jaudas pārvaldību un uzlabotu vispārējo veiktspēju USB 3.0 rada jaunu pasaules standartu, kas ļauj jums izmantot lielas ietilpības atmiņas ierīces. Jums vairs nav ilgi jāgaida, līdz ierīces uzlādējas. Jaunā FastCharge funkcija nodrošina ātrāku uzlādi. USB 3.0 ir atpakaļsaderīgs arī ar USB 2.0 ierīcēm.

Specifikācijas

Attēls/displejs

- LCD paneļa tips: IPS LCD
- Sānu apgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Paneļa izmērs: 42,51 colla (108 cm)
- Efektīvs skata laukums: 941,2 (A) x 529,4 (P)
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 1%
- Malu attiecība: 16:9
- Optimāla izšķirtspēja: 3840 x 2160 pie 60 Hz
- Reakcijas laiks (tipiskais): 5 ms (pelēka uz pelēku)*
- Spilgtums: 300 cd/m²
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1200:1
- SmartContrast: 50 000 000 :1
- Pikseļu frekvence: 0,2451 x 0,2451 mm
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 20
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Bez nīrboņas
- Displeja krāsas: Krāsu atbalsts 1,07 miljardi krāsu (10 biti)
- Skenēšanas frekvence: VGA/HDMI: 30 - 99 kHz ; DP: 30 - 160 kHz (H) / VGA: 56 - 80 Hz ; HDMI/DP: 23 - 80 Hz (V)
- MHL: 1080P pie 60 Hz
- sRGB
- Spilgtuma viendabīgums: 96~105%
- Delta E: <3

Savienojamība

- USB: USB 3.0x4 (1 w/ātra uzlāde)*
- Signāla ieeja: VGA (analogā), DisplayPort x 2, HDMI (2.0) - MHL x 2
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās
- Audio ieeja/izeja: Personālā datora audio ieeja, Austiņu izeja

Lietošanas komforts

- Iebūvēti skaļruņi: 7 W x 2
- MultiView: PIP (2x ierīces), PBP (4x ierīces)
- Lietotāja ērtības: SmartImage, Multiview, Lietotājs, Izvēlne, Ieslēgts/izslēgts
- Vadības programmatūra: SmartControl
- OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Angļu, Finnish, Franču, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Poļu, Portugāļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Zviedru, Tradicionālā ķīniešu, Turku, Ukrainu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (200x200 mm)
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Strāvas padeve

- ECO režīms: 46,5 W (st.)
- Iesl. režīmā: 63,1 W (st.) (EnergyStar 6.0 testa

metode)

- Gaidstāves režīms: <0,5 W (st.)
- Izsl. režīmā: Nulle watu ar AC slēdzi
- Strāvas LED indikators: Darbojas - balts, Gaidstāves režīms - balts (mirgo)
- Barošanas avots: Iebūvēts, 100-240 V AC, 50-60 Hz

Izmēri

- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 968 x 630 x 259 mm
- Produkts bez statīva (mm): 968 x 562 x 82 mm
- Iepakojums mm (PxAxDz): 1070 x 680 x 160 mm

Svars

- Produkts ar statīvu (kg): 9,72 kg
- Produkts bez statīva (kg): 9,40 kg
- Produkts ar iepakojumu (kg): 14,29 kg

Darbības nosacījumi

- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): no 0 °C līdz 40 °C °C
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): no -20°C līdz 60°C °C
- Relatīvais mitrums: 20 %-80 %
- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- MTBF: 70 000 h (neiekļaujot sānu apgaismojumu) stundas

Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: EnergyStar 6.0, RoHS
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vielas: Korpusā nesatur PVC / BFR, Nesatur dzīvsudrabu, Nesatur svini

Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CECP, WEEE, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, EPA, BSMI, SEMKO, RCM, CE marķējums, FCC, B klase, EAC, cETLus, TUV/ISO9241-307, PSB, E-standby, SASO, CB, Ķīna RoHS, UKRAIŅU, Kuveita, KUCAS, ICES-003

Korpus

- Priekšējā fasete: Melna
- Aizmugures vāks: Melna
- Kāja: Sudraba
- Apdare: Spīdīga (priekšējā fasete) / tekstūra (kājiņa / aizmugures pārsegs)

Kas ir kārbā?

- Monitors ar statīvu
- Kabeli: VGA, HDMI, DP, audio, barošana
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums
2020-09-08

Versija: 8.0.1

12 NC: 8670 001 35917
EAN: 87 12581 73810 5

© 2020 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

* Šim Philips displejam ir MHL sertifikāts. Tomēr, ja gadījumā jūs MHL ierīce netiek pievienota vai nedarbojas pareizi, skatiet savas MHL ierīces bieži uzdoto jautājumu sadaļu vai sazinieties ar ražotāju. Ierīces ražotāja politika, iespējams, nosaka, ka jums jāiegādājas konkrēta zīmola MHL kabelis vai adapteris.

* Nepieciešama papildu MHL sertifikāta mobilā ierīce un MHL kabelis (nav iekļauts). Lūdzu, vaicājiet MHL ierīces izplatītājam, lai uzzinātu par saderību.

* ErP gaidstāve/enerģijas taupīšana neattiecas uz MHL lādēšanas funkcionalitāti.

* Pilnīgu MHL produktu sarakstu skatiet vietnē www.mhlconsortium.org

* Ātrā uzlāde atbilst standartam USB BC 1.2

* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse

* Lai izmantotu 4 sistēmas vienā ekrānā, nepieciešamas četras ieejas.