

Philips Business Monitor
LCD monitors ar USB-C
dokošanu

5000. sērija

24 (23,8 collas/60,5 cm diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

24B1U5301H



Vienkāršota ikdienas rutīna

ar izbīdāmu tīmekļkameru

Šis USB-C monitors ir paredzēts, lai skatītos video, pārsūtītu datus un nodrošinātu strāvas padevi. Integrētā 5MP tīmekļkamera nodrošina asus attēlus, un troksni slāpējošais mikrofons ļauj cilvēkiem jūs labi dzirdēt. Windows Hello tīmekļkamera ātrai piekļuvei un spēcīgai drošībai.

Lieliska veiktspēja

- IPS tehnoloģija pilnkrāsu attēliem un platiem skatīšanās leņķiem

USB-C savienojums, izmantojot vienu kabeli

- Pāreja no RJ-45 uz USB-C palīdz vienkārši iegūt drošu savienojumu
- USB 3.2 nodrošina liela ātruma datu pārsūtīšanu

Radīts atbilstoši jūsu darba stilam

- MultiView displejs ļauj aktīvi izmantot duālo savienojumu un duālā skata funkciju
- SmartErgoBase nodrošina lietotājam ergonomiskus pielāgojumus
- DisplayPort izeja papildu displeju pievienošanai
- TUV Eye Comfort sertifikāts — samazina acu nogurumu
- Iebūvētais KVM slēdzis ļauj ātri un vienkārši pārslēgties starp avotiem
- Tīmekļkamera ar troksni slāpējošu mikrofonu sadarbībai

Veidots ilgtspējībai

- LightSensor perfektam spilgtumam ar minimālu jaudu
- PowerSensor ietaupa līdz pat 75% no enerģijas izmaksām

PHILIPS

LCD monitors ar USB-C dokošanu
5000. sērija 24 (23,8 collas/60,5 cm diag.), 1920 x 1080 (Full HD)

24B1U5301H/00

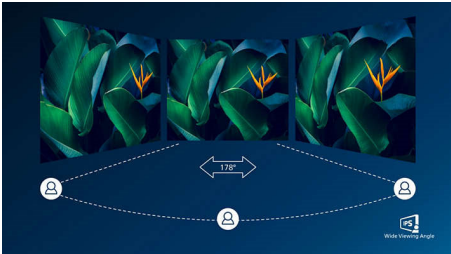
Izceltie produkti

USB-C dokošana ar RJ45



Vienkāršojiet perifēro savienojumu izveidi starp monitoru un personālo datoru, izmantojot viena kabeļa C tipa USB savienotāju, kas ļauj izmantot tīkla funkcijas, pārraidīt augstas izšķirtspējas video no datora monitorā un sērfot internetā bez papildu tīkla kabeļiem arī tad, ja jūsu piezīmjdatoram nav LAN pieslēgvietas. RJ45 savienojums, izmantojot USB-C pārveidotāju, ļauj ātri izveidot drošu savienojumu, kad vien tas ir nepieciešams. Ļoti ātrais datu pārraides ātrums ļauj pārsūtīt datus no ārējā cietā diska uz datoru daudz ātrāk nekā iepriekš. Turklāt USB-C savienojums ar strāvas padevi var pat ļaut darbināt un lādēt piezīmjdatoru no monitora, likvidējot nepieciešamību pēc papildu strāvas kabeļiem.

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.

DisplayPort izeja



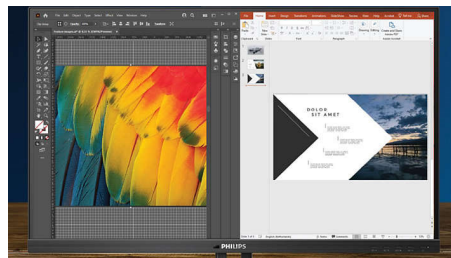
Izmantojot DisplayPort izeju, varat pievienot vairākus augstas izšķirtspējas displejus ar vienu vadu no sava pirmā displeja pie datora. Iespēja izveidot vairāku displeju ziedlapķēdi ļauj uzturēt tīru darba vietu bez vadu tīklojuma.

MultiClient integrētais KVM



Izmantojot MultiClient integrēto KVM slēdzi, jūs varat kontrolēt divus dažādus datorus ar vienu monitoru, tastatūru un peli. Parocīgā poga ļauj jums ātri pārslēgties starp avotiem. Ļoti noderīgi tiem, kuriem nepieciešama divu datoru skatīšanas jauda vai informācijas kopīgošana no diviem dažādiem datoriem uz viena liela monitora.

MultiView tehnoloģija



Izmantojot īpaši augstas izšķirtspējas Philips MultiView displeju, jūs tagad varat izbaudīt savienojamības iespējas. Multiview displejs ļauj aktīvi izmantot duālo savienojumu un duālā skata funkciju, lai jūs varētu vienlaikus strādāt ar vairākām ierīcēm, piemēram, datoru un

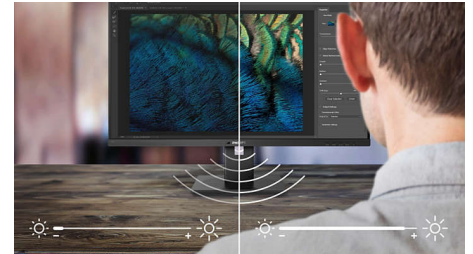
piezīmjdatoru, vairāku uzdevumu veikšanai vienlaicīgi.

Tīmekļkamera un troksni slāpējošs mikrofons



Šis Philips monitors ir aprīkots ar iebūvētu 5MP tīmekļkameru, troksni slāpējošu mikrofona un skaļruņiem. Tas ir ideāli piemērots darbam no mājām un attālinātai sadarbībai. Tīmekļkamera ir sertificēta lietošanai ar Windows Hello. Monitors ir aprīkots ar uzlabotiem sensoriem Windows Hello™ sejas atpazīšanas funkcijai, kas ļauj ērti pierakstīties Windows ierīcē mazāk nekā 2 sekundēs. Fiziskais kameras slēdzis sniedz papildu privātumu, kamēr tā netiek izmantota. Troksni slāpējošs mikrofons un divi iebūvēti 5 vatu skaļruņi nodrošina skaidru saziņu.

PowerSensor



PowerSensor ir iebūvēts klātbūtnes noteikšanas sensors, kas pārraida un uztver nekaitīgus infrasarkanos signālus, lai noteiktu lietotāja klātbūtni, un automātiski samazina monitora spilgtumu, kad lietotājs atkāpjas no galda, samazinot enerģijas izmaksas pat par 75 procentiem un paildinot monitora kalpošanas laiku.



Specifikācijas

Savienojamība

- Signāla ieeja: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (augšupstrāvē, DP Alt režīms, dati, līdz pat 90 W SP)
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija
- Audio (ieeja/izeja): Audio ieejas/mikrofona kombinētais spraudnis
- RJ45: Ethernet LAN līdz 1G*, aktivizēšana lokālajā tīklā
- Signāla izeja: DisplayPort izeja x 1
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C); HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3: HBR 3 (DisplayPort, USB-C)
- USB centrmezgls: USB 3.2, 2.pa. / 10 Gbps, USB-C augšupstrāvē x 1 (datiem), USB-A lejupstrāvē x 4 (1 ātrai uzlādei B.C 1.2), USB-C lejupstrāvē x 1 (datiem, 15 W SP)

Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 23,8 collas / 60,5 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,2745 x 0,2745 mm
- Spilgtums: 300 cd/m²
- Displeja krāsas: 16,7 M (8 biti)
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 88%*, sRGB 105%*
- 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: 1920 x 1080 pie 75 Hz
- Faktiskais skata laukums: 527,04 (A) x 296,46 (P)
- Skenēšanas frekvence: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Bez ģirboņas
- Pikseļu blīvums: 93 ppi
- LowBlue režīms
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H,

- matējums 25%
- EasyRead

Strāvas padeve

- Maks. strāvas padeve: USB-C: līdz 90W (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 / 4,5A)
- Versija: USB PD versija 3.0

Ērtums

- Iebūvēti skaļruņi: 5 W x 2
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Lietotāja ērtības: SmartImage, Ievade, 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
- MultiView: PIP/PBP režīms, 2x ierīces
- Iebūvēta tīmekļkamera: Izbīdāma 5,0 megapikseļu kamera ar mikrofonu un LED indikatoru (paredzēta Windows Hello)
- KVM: Jā (USB-C/USB-C)
- Trokšņa slāpēšana

Statnis

- Augstuma regulēšana: 150 mm
- Pagriezts: +/- 90 grādi
- Grozāms: +/- 180 grādi
- Sasvērums: -5/30 grādi

Jauda

- Barošana: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: Nulle watu ar AC slēdzi
- Iesl. režīmā: 15,3 W (st.) (EnergyStar testa metode)

- Gaidstāves režīms: 0,3 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: E

Izmēri

- Iepakojums mm (PxAxDz): 600 x 406 x 198 mm
- Produkts bez statīva (mm): 540 x 323 x 51 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 540 x 500 x 205 mm

Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 8,32 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 5,50 kg
- Produkts bez statīva (kg): 3,90 kg

Ekspluatācijas apstākļi

- 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 apgaismojumu)

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, CE marķējums, FCC, B klase, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, Sertificēts TUV acu komforta jomā, cETLus

Specifikācijas

Korpuss

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

Kas ir iepakojumā?

- Kabeli: HDMI kabelis, DisplayPort kabelis, pārejas kabelis no USB-C uz C/A Y, strāvas kabelis
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums
2024-05-08

Versija: 2.1.1

EAN: 87 12581 79648 8

© 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

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

* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse

* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976

* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931

* 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, lūdz, skatiet papildinformāciju jūsu piezīmjdatora lietotāja rokasgrāmatā vai sazinieties ar ražotāju.

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

* Aprēķinot PowerSensor radītos enerģijas izmaksu ietaupījumus, netiek ņemta vērā ne USB, ne strāvas padeve.

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

* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.