

PHILIPS

LCD monitors ar USB-C dokošanu

Business Monitor

5000. sērija

27 collas (68,5 cm)

2560 x 1440 (QHD)

27B1U5601H



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 ļoti sadzirdēt. Izbīdāma tīmekļkamera ātrai piekļuvei un uzticamai drošībai.

Lieliska veiktspēja

- IPS tehnoloģija pilnkrāsu attēliem un platiem skatīšanās leņķiem
- Kristāldzidri attēli ar Quad HD, 2560 x 1440 pikseļi

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

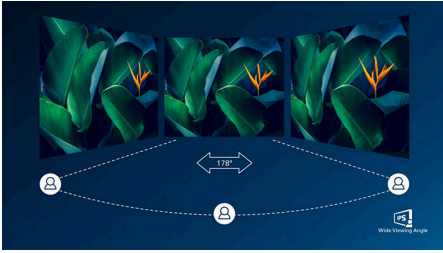
- MultiView displejs ļauj aktīvi izmantot duālo savienojumu un duālā skata funkciju
- Droša pieteikšanās ar izbīdāmu tīmekļkameru
- DisplayPort izeja papildu displeju pievienošanai
- TUV Eye Comfort sertifikāts — samazina acu nogurumu
- Iebūvētais KVM slēdzis ļauj ātri un vienkārši pārslēgties starp avotiem
- Lietošanai gatava tīmekļkamera ar troksni slāpējošu mikrofoni.

Veidots ilgtspējībai

- PowerSensor ietaupa līdz pat 75% no enerģijas izmaksām

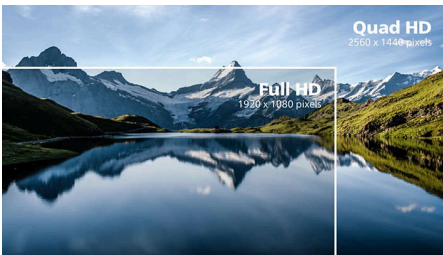
Izceltie produkti

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 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.

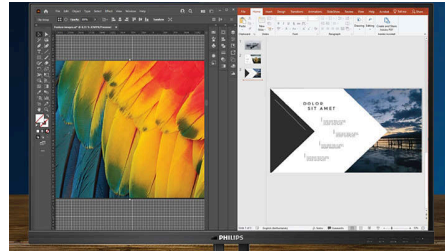
Kristāldzidri attēli



Šie Philips ekrāni nodrošina kristāldzidrus Quad HD 2560 x 1440 vai 2560 x 1080 pikseļu attēlus. Izmantojot augstas veiktspējas paneļus ar liela blīvuma pikseļu skaitu, ko nodrošina jaudīgie platjoslas avoti, šie jaunie displeji iedzīvinās attēlus un grafikas. Philips displeji nodrošinās kristāldzidrus attēlus neatkarīgi no tā, vai esat speciālists ar augstām prasībām, kuram 3D grafikas lietošanu izmantošanas laikā

nepieciešama īpaši detalizēta informācija CAD-CAM risinājumiem, vai finanšu eksperts, kas strādā ar lielām izklājlappām.

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.

Izbīdāma tīmekļkamera



Philips novatoriskā un drošā tīmekļkamera izbīdās, kad jums tā ir vajadzīga, un droši paslēpjas atpakaļ monitorā, kamēr to nelietojat. Šī tīmekļkamera ir aprīkota ar uzlabotu Windows Hello sejas atpazīšanas funkciju, kas ļaus 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 ziedlappēdi ļauj uzturēt tīru darba vietu bez vadu tiklojuma.

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

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 skaitļošanas jauda vai informācijas kopīgošana no diviem dažādiem datoriem uz viena liela monitora.

Timekļkamera un troksni slāpējošs mikrofons



Šis Philips monitors ir aprīkots ar iebūvētu 5MP timekļkameru, troksni slāpējošu mikrofonu un skaļruņiem, tāpēc tas ir ideāli piemērots darbam no mājām un attālinātai sadarbībai. Tas ir aprīkots ar uzlabotiem sensoriem, kas ir saderīgi ar Windows Hello sejas atpazīšanas funkciju, ļaujot jums pieteikties savā Windows ierīcē mazāk nekā 2 sekundēs. Fiziskais kameras slēdzis sniedz papildu privātumu, jo varat atspējot kameru, kad tā netiek izmantota. Troksni slāpējošais mikrofons un divi iebūvēti 5 vatu skaļruņi nodrošina skaidru saziņu.

USB-C dokošana ar RJ45



Vienkāršojiet perifēro savienojumu izveidi starp monitoru un personālo datoru, izmantojot viena kabeļa C tipa USB savienotāju, kas ļauj izmantot tikla funkcijas, pārraidīt augstas izšķirtspējas video no datora monitorā un sērfot internetā bez papildu tikla 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.



Specifikācijas

Attēls/displejs

Paneļa izmērs: 27 collas / 68,5 cm
Malu attiecība: 16:9
LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija
Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
Pikseļu frekvence: 0,2331 x 0,2331 mm
Spilgtums: 350 cd/m²
Displeja krāsas: 16,7 M (8 biti)
Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 89%*, sRGB 101%*
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: 596,736 (H) x 335,664 (V)
Skenēšanas frekvence: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
sRGB
Bez ģirboņas
Pikseļu blīvums: 109 ppi
LowBlue režīms
Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
EasyRead

Savienojamība

Signāla ieeja: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (augšupstraumē, DP Alt režīms, dati, līdz pat 100W 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 augšupstraumē x 1 (datiem), USB-A lejupstraumē x 4 (1 ātrai uzlādei B.C 1.2), USB-C lejupstraumē x 1 (datiem, 15 W SP)

Strāvas padeve

Maks. strāvas padeve: USB-C līdz pat 100 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/4,8 A)
Versija: USB PD versija 3.0

Lietošanas komforts

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, 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
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
Pagriezt: –/+ 90 grādi
Grozāms: –/+ 180 grādi
Sasvērums: –5/30 grādi

Strāvas padeve

Barošanas avots: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
Izsl. režīmā: Nulle watu ar AC slēdzi
Iesl. režīmā: 21,5 W (st.) (EnergyStar testa metode)
Gaidstāves režīms: 0,4 W (st.)
Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
Energoefektivitātes klases uzlīme: E

Izmēri

Iepakojums mm (PxAxDz): 730 x 471 x 193 mm
Produkts bez statīva (mm): 613 x 366 x 55 mm
Produkts ar statīvu (maks. augstums): 613 x 537 x 225 mm

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 10,88 kg
Produkts ar statīvu (kg): 7,30 kg
Produkts bez statīva (kg): 5,54 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: Nesatur dzīvsudrabu, Korpusā 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

Korpus

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

Kas ir iepakojumā?

Kabeļi: HDMI kabelis, DP kabelis, USB-C kabelis, elektroenerģijas padeves kabelis
Monitori 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
- * Lai pārraidītu video, 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.
- * Šī displeja USB-C savienojums nodrošina līdz pat 100 W (96 W standarta versijā) strāvas padevi; maksimālā strāvas padeve ir atkarīga no ierīces.
- * Aprēķinot PowerSensor radītos enerģijas izmaksu ietaupījumus, netiek ņemta vērā ne USB, ne strāvas padeve.
- * 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.

