

Lenktas „Full HD“ LCD ekranas

„E Line“

32 (31,5 in / 80 cm įstriž.)

1920 x 1080 („Full HD“)

322E1C



Tiesiog prikaustantis

32 colių lenktas „E line“ ekranas tikrai prikausto dėmesį ir išsiskiria stilingu dizainu. Stebėkite aiškius „Full HD“ vaizdus ir natūralius judesius su „AMD FreeSync“ technologija.

Jums sukurtos funkcijos

- „DisplayPort“ jungtis – puiki vaizdo kokybė
- HDMI garantuoja universalų skaitmeninį ryšį
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- „LowBlue“ režimas, kad darbas nevargintų akių
- Naudojant laidų tvarkymo priemonę darbo vieta atrodo tvarkingai

Mus supančio pasaulio įkvėptas lenktas ekranas

- Dar labiau prikaustantis lenkto ekrano dizainas

Nepriekaištinga vaizdo kokybė

- „SmartContrast“ perteikia neįtikėtinai sodrias juodas detales
- 16:9 „Full HD“ ekranas – aiškūs ir detalūs vaizdai
- VA ekrane matysite stulbinamus vaizdus itin plačiais matymo kampais
- „SmartImage“ žaidimų režimas optimizuotas žaidimams
- Sklandus žaidimas be pastangų su „AMD FreeSync™“ technologija

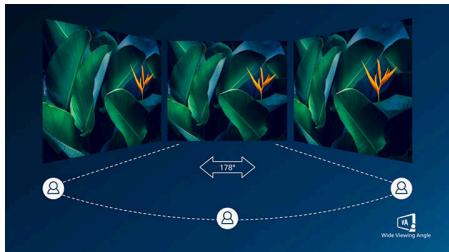
Ypatybės

Lenkto ekrano dizainas



Staliniai monitoriai suteikia asmeninio vartotojo patirtį, kuri puikiai tinka lenktam dizainui. Lenktas ekranas pasižymi maloniu ir subtilia prikaustančiu efektu, dėmesys skiriama jums stalo centre.

VA ekranas



„Philips“ VA LED ekranuose naudojama pažangi MVA (angl. „Multi Domain Vertical Alignment“) technologija garantuoja aukštą statinio kontrasto santykį atkuriant itin sodrius ir ryškius vaizdus. Darbui su įprastomis biuro programomis ypatingi reikalavimai néra keliami, todėl ši technologija specialiai pritaikyta nuotraukoms, narsymui internete, filmams, žaidimams ir sudėtingoms grafinėms programoms. Optimizuota pikselių valdymo technologija užtikrina itin platų 178/178 laipsnių žiūrėjimo kampą, todėl galite mėgautis itin ryškius vaizdais.

16:9 „Full HD“ ekranas



Vaizdo kokybė – svarus veiksny. Įprastiniai ekranai užtikrina kokybę, bet jūs norite daugiau. Šiame ekrane atkuriamas patobulintas „Full HD“ 1920 x 1080 skiriamosios gebos vaizdas. Ryškūs, detalūs „Full HD“ vaizdai ir didelis ryškumas – neįtikėtinas kontrastas ir natūralios spalvos padeda atkurti realistiskus vaizdus.

Ypač sklandus žaidimas



Žaidžiant nereikia rinktis stringančio žaidimo arba pertraukiamų kadru. Su naujuoju „Philips“ monitoriumi taip neturi būti. Mégaukitės sklandžiu darbu be trukdžių su „AMD FreeSync™“ technologija esant bet kokiam kadru skaičiui – sklandus ir greitas atnaujinimas bei ypatingai greita reakcija.

„SmartImage“ žaidimų režimas



Naujasis „Philips“ žaidimų ekranas turi greitos prieigos OSD, pritaikytą žaidimams, ir siūlo daug galimybių. FPS režimas (angl. „First person

shooting“) pagerina tamsias žaidimų scenas, todėl pamatysite tamsiose vietose pasislėpusius objektus. „Lenktynių“ režimas pritaiko ekraną, parinkdamas greičiausią reakcijos laiką, ryškias spalvas, kartu pakoreguoja vaizdą. RTS režimas (angl. „Real time strategy“) turi specialų „SmartFrame“ režimą, kuris paryškina tam tikras sritis ir leidžia reguliuoti matmenis bei vaizdą. Naudodami „1 žaidėjo“ ir „2 žaidėjo“ režimus galite išsaugoti savo asmeninius nustatymus, tinkamus skirtiniams žaidimams, užtikrinančius geriausias charakteristikas.

Pasiėpti laidai



Kad darbo vieta būtų tvarkinga, šiame monitoriuje yra elegantiškas laidų tvarkymo sprendimas. Nereikia rišti laidų papildomais raišteliais. Pailgoje angoje galima paslepti laidus. Laidai paslepiami ir puikiai atrodo daugelyje aplinkų, ypač mažose erdvėse arba ant stalų, ant kurių monitoriai stovi nusukti į sienas ar langus. Šis dizainas naudingas tvarkant netvarkingus laidus, kad stalas atrodytų tvarkingai.

Nemirgančio vaizdo technologija



Dėl LED ekranų su fono apšvietimu ryškumo reguliavimo būdo kai kurie naudotojai pastebi mirgėjimą ekrane, kuris vargina akis. „Philips“ nemirgančio vaizdo technologija sureguliuoja ryškumą ir sumažina mirgėjimą taip, kad būtų patogu žiūrėti.

Ypatybės

„LowBlue“ režimas



Tyrimai parodė, kad kaip ultravioletiniai spinduliai gali pažeisti akis, taip ir LED ekranų skleidžiami trumpųjų bangų mėlynos šviesos spinduliai laikui bégant gali pažeisti akis ir turėti įtakos regėjimo kokybei. „Philips“ sukurto „LowBlue“ režimo nustatymuose naudojamos išmaniosios programinės įrangos technologijos, kurios sumažina žalingą mėlynos šviesos trumpųjų bangų poveikį.

„HDMI Ready“



Pritaikytas HDMI įrenginys turi visą reikiamaą įrangą, reikalingą priimti didelės raiškos daugialypės terpės sasajos (HDMI) įvestį. HDMI laidas užtikrina aukštostas kokybės skaitmeninių vaizdo ir garso signalų perdavimą vienu laidu iš kompiuterio arba AV šaltinių (įskaitant skaitmeninius imtuvus, DVD grotuvus ir A/V imtuvus bei vaizdo kameras).

„SmartContrast“



„SmartContrast“ yra „Philips“ technologija, analizuojanti jūsų rodomą turinį, automatiškai koreguojanti spalvas ir kontroliuojanti fono

apšvietimo intensyvumą, – taip pagerinamas kontrastingumas, kad būtų geriausiai išgaunami tamsūs atspalviai žiūrint skaitmenines nuotraukas, filmus ar žaidžiant žaidimus. Kai pasirenkamas ekonomiškas režimas, kontrastingumas ir fono apšvietimas pritaikomas tinkamam kasdieniam darbui ir minimaliomis energijos sąnaudomis.

„DisplayPort“ jungtis



„DisplayPort“ yra konvertavimo nenaudojant skaitmeninė sasaja, kuria sujungiamas kompiuteris ir monitorius. Išsiskiria didesnėmis galimybėmis nei DVI standartas – ši sasaja palaiko iki 15 m ilgio laidus ir 10,8 Gbps/sek. duomenų perdavimo greitį. Stulbinamos techninės savybės užtikrina greitesnį vaizdo gavimą ir atnaujinimo dažnį, todėl „DisplayPort“ yra geriausias pasirinkimas net tik biure ar namuose, bet ir žaidimams, vaizdo įrašams redaguoti ir daugeliu kitų atvejų. Taip pat nepamirštas suderinamumas naudojant įvairius adapterius.

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Skydelio dydis: 31,5 in / 80 cm

Kraštinių santykis: 16:9

Skystujų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas:

VA skystujų kristalų monitorius (LCD)

Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema

Pikselio dydis: 0,364 x 0,364 mm

Ryškumas: 250 cd/m²

Ekrano spalvos: 16,7 mln.

Spalvų gama (tipinė): NTSC 85 %*, sRGB 104 %*

Kontrastingumo santykis (tipinis): 3000:1

„SmartContrast“: „Mega Infinity“ DCR

Reakcijos laikas (tipinis): 4 ms (nuo pilkos iki pilkos)*

Matymo kampus: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Vaizdo išryškinimas: „SmartImage“ žaidimas

Didžiausia skiriamoji geba: 1920 x 1080 esant 75 Hz*

Veiksmingo matymo zona: 698,4 (H) x 392,85 (V), esant 1500R išlinkui*

Dažnio nuskaitymas: 53–84 kHz (H) / 48–75 Hz (V)

„sRGB“

Be mirgėjimų

Pikselių tankis: 70 pikselių colyje

„LowBlue“ režimas

Ekrano danga: Neblizgi, 3H, blausumas 25 %

„AMD FreeSync™“ technologija

Prijungimo galimybė

Signalo įvestis: VGA (analoginis), HDMI 1.4, „DisplayPort“ 1.2

Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, „Sync on Green“

Garsas (įvestis / išvestis): Gарso išvestis

Patogumas

Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI,

„Mac OS X“, „sRGB“, „Windows“ 10 / 8.1 / 8 / 7

Vartotojo patogumai: Iš jungti / iš jungt, Meniu, Ryškumas, Įvestis, „SmartImage“ žaidimas

OSD (pranešimų ekrane) kalbos: Brazilijos portugalų, čekų, olandų, anglų, suomių, prancūzų, vokiečių, graikų, vengrų, italų, japonų, korėjiečių, lenkų, portugalų, rusų, supaprastinta kinų, ispanų, švedų, tradicinė kinų, turkų, Ukrainiečių

Kiti patogumai: „Kensington“ užraktas, VESA tvirtinimo įranga (100 x 100 mm)

Stovas

Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

Maitinimo šaltinis: Vidinis, 100–240 V KS, 50–60 Hz

Režimas „Iš jungta“: < 0,3 W (tip.)

Režimas „Iš jungta“: 40,6 W (tip.)

Budėjimo režimas: < 0,5 W (tip.)

Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)

Energijos ženklinimo etiketės klasė: F

Matmenys

Gaminys su stovu (mm): 709 x 523 x 281 mm

Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 800 x 625 x 236 mm

Gaminys be stovo (mm): 709 x 425 x 88 mm

Svoris

Gaminio svoris su pakuote (kg): 10,01 kg

Gaminio svoris su stovu (kg): 7,10 kg

Gaminio svoris be stovo (kg): 6,28 kg

Eksploatavimo sąlygos

Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)

Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C

MTBF: 50 000 val. (neskaitant foninio apšvietimo) val.

Santykinė drėgmė: 20 %–80 %

Temperatūros diapazonas (laikymo): -20–60 °C

Pastovumas

Aplinkos ir energijos: RoHS, Be gyvsidabrio

Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

Atitinkimas ir standartai

Patvirtinta atitinkis taisyklių reikalavimams: CE ženklas, CU-EAC, CB, UKRAINIEČIŲ, TUV-BAUART

Korpusas

Spalva: Juoda

Paviršius: Tekstūrinis

Kas yra dėžutėje?

Kabeliai: HDMI kabelis, maitinimo kabelis

Monitorius su stovu

Vartotojo vadovas



* Ekrano išlinkio lanko spindulys milimetrais

* Atsako laiko vertė lygi „SmartResponse“

* Didžiausia skiriamoji geba veikia su HDMI įvestimi arba DP įvestimi.

* NTSC sritis, parenta CIE1976

* „sRGB“ sritis, parenta CIE1931

* 2020 „Advanced Micro Devices, Inc.“. Visos teisės saugomos. AMD, „AMD Arrow“ logotipas, „AMD FreeSync™“ ir jų deriniai yra „Advanced Micro Devices, Inc.“ prekių ženklai. Kiti šiame leidinyje naudojami gaminiai pavadinimai yra skirti tik identifikavimui ir gali būti atitinkamai jų įmonių prekių ženklai.

* Monitorius gali atrodyti kitaip nei pavaizduota paveikslėliuose.