



Philips
LCD monitorius su LED
foniniu apšvietimu

„V Line“
20 (19,53 in / 49,6 cm įstriž.)

200V4Q5BR

Nuostabūs, ryškių spalvų LED vaizdai

Mėgaukitės ryškiu MVA LED vaizdu šiame patraukliame, blizgaus dizaino ekrane. Tai puikus pasirinkimas su „SmartControl“ apšvietimu!

Gyvas vaizdas kiekvieną kartą

- Lengva suderinti ekrano charakteristikas, naudojant „SmartControl Lite“
- „SmartContrast“ perteikia neįtikėtinai sodrias juodas detales
- 16:9 „Full HD“ ekranas – geriausi įspūdžiai žiūrint
- MVA ekrano technologija – platus žiūrėjimo kampas ir sodrus kontrastas
- 16:9 „Full HD“ ekranas – aiškūs ir detalūs vaizdai

Modernus dizainas

- Patrauklus blizgantis dizainas
- Maži matmenys sutaupo vietos
- VESA tvirtinimas suteikia lankstumo

Ekologiškiau kiekvieną dieną

- Draugiškas aplinkai ekranas be gyvsidabrio
- Mažos energijos sąnaudos mažina sąskaitas už elektrą
- „Energy Star“ – energijos taupymas ir mažos energijos sąnaudos

PHILIPS

Ypatybės

MVA ekrano technologija



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

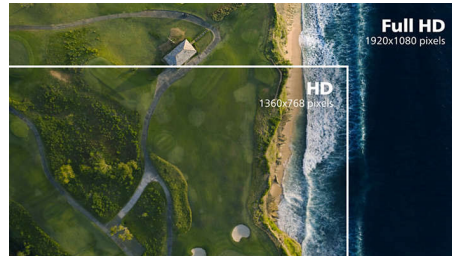
16:9 „Full HD“



„Full HD“ ekranas turi plačiaformatę 1920 x 1080p raišką. Tai aukščiausia HD šaltinio raiška su geriausia įmanoma vaizdo kokybe. Jis orientuotas į ateitį, nes palaiko 1080p signalus iš visų šaltinių, įskaitant pačius naujausius, tokius kaip „Blu-ray“ ir modernios HD žaidimų konsolės. Signalų apdorojimas yra pagerintas, kad palaikytų šią kur kas aukštesnę signalo

kokybę ir raišką. Jis sukuria puikų, nemirgantį progresinio skenavimo vaizdą, kuris yra neįtikėtinais šviesus ir spalvotas.

16:9 „Full HD“ ekranas



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

„SmartControl Lite“

„SmartControl Lite“ yra naujos kartos 3D piktogramomis paremta GUI monitoriaus valdymo programinė įranga. Tai leidžia naudotojui pele suderinti daugelį monitoriaus parametrų, tokių kaip spalva, ryškumas, ekrano kalibravimas, multimedija, ID valdymas ir t. t.

„SmartContrast“



„SmartContrast“ yra „Philips“ technologija, analizuojanti jūsų rodomą turinį, automatiškai

koreguojanti spalvas ir kontroliuojanti foninio apšvietimo intensyvumą, – taip pagerinamas kontrastingumas, kad būtų geriausiai išgaunami tamsūs atspalviai žiūrint skaitmenines nuotraukas, filmus ar žaidžiant žaidimus. Kai pasirenkamas ekonomiškasis režimas, kontrastingumas ir foninis apšvietimas pritaikomas tinkamam kasdieniam darbui ir minimalioms energijos sąnaudoms.

Be gyvsidabrio

„Philips“ monitoriuose su LED foniniu apšvietimu nėra gyvsidabrio, vienos nuodingiausių natūralių medžiagų, kenkiančių žmonėms ir gyvūnams. Todėl šis ekranas daro mažesnę neigiamą poveikį aplinkai visame gyvavimo cikle – nuo gamybos iki utilizavimo.

Nedidelės energijos sąnaudos

Mažos energijos sąnaudos mažina sąskaitas už elektrą

Patrauklus blizgantis dizainas

Patrauklus blizgantis dizainas

Maži matmenys sutaupo vietos

Maži matmenys sutaupo vietos

VESA tvirtinimo įranga

VESA tvirtinimas suteikia lankstumo

„Energy Star“

„Energy Star“ – energijos taupymas ir mažos energijos sąnaudos



Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: VGA (analoginis), DVI-D (skaitmeninis, HDCP)
- Synchronizavimo įvestis: Atskiras synchronizavimas, „Sync on Green“

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 19,53 in / 49,6 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: MVA
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,23 x 0,22 mm
- Optimali geba: 1920 x 1080, 60 Hz
- Ryškumas (maks.): 250 cd/m²
- Ekranas spalvos: 16,7 mln.
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 3000:1
- „SmartContrast“: 10 000 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 20 ms
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Veiksmingo matymo zona: 434,88 (H) x 238,68 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- „sRGB“
- „SmartResponse“ (tipinis): 8 ms (nuo pilkos iki pilkos)

Patogumas

- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, „Windows 7“, „Windows 8,1“
- Vartotojo patogumui: Automatinis / žemyn, 4:3 platus / aukštyr, Ryškumas / atgal, Meniu / GERAI, Įjungti / išjungti
- OSD (pranešimų ekrane) kalbos: anglų, prancūzų, vokiečių, italų, portugalų, rusų, supaprastinta kinų, ispanų, turkų, Brazilijos portugalų, čekų, olandų, suomių, graikų, vengrų, japonų, korėjiečių, lenkų, švedų, tradicinė kinų, Ukrainiečių
- Kiti patogumai: „Kensington“ užraktas, VESA tvirtinimo įranga (100 x 100 mm)

Stovas

- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: 0,5 W (tip.)

- Režimas „Įjungta“: 13,97 W (tip.) („EnergyStar 7.0“ tikrinimo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: F

Matmenys

- Gaminys su stovu (mm): 479 x 369 x 213 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 535 x 389 x 131 mm
- Gaminys be stovo (mm): 479 x 299 x 50 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 3,79 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 2,72 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 2,39 kg

Eksplotavimo sąlygos

- Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)
- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C °C
- MTBF: 30 000 val.
- Santykinė drėgmė: 20 %–80 %
- Temperatūros diapazonas (laikymo): Nuo -20 °C iki 60 °C °C

Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: „EnergyStar 7.0“, RoHS, Be gyvsidabrio
- Perdurbama pakavimo medžiaga: 100 %

Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitiktis taisyklių reikalavimams: WEEE, CCC, CE ženklas, CECP, CEL, Kinijos RoHS, CU, EPA, ETL, FCC, B klasė, PSB, TCO sertifikuotas, TUV/ISO9241-307, UKRAINIEČIŲ

Korpusas

- Spalva: Juoda
- Apdaila: Blizgantis (priekinis apvadas) / tekstūrinis (galinis gaubtas)

Kas yra dėžutėje?

- Kabeliai: VGA, galia
- Monitorius su stovu
- Vartotojo vadovas



Išleidimo data 2024-04-27

Versija: 8.0.2

EAN: 87 12581 73127 4

© 2024 „Koninklijke Philips N.V.“
Visos teisės saugomos.

Specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo. Prekių ženklai yra „Koninklijke Philips N.V.“ ar jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

www.philips.com

* Išmanusis reakcijos laikas – tai optimali GtG arba GtG (BW) tyrimų reikšmė.