



„Philips“
LCD monitorius su LED
foniniu apšvietimu

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

200V4QSB

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

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

Modernus dizainas

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

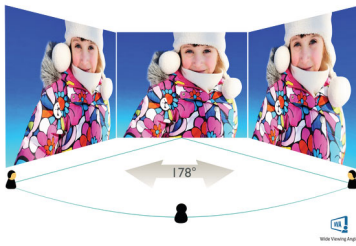
Ekologiškiau kiekvieną dieną

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

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. Darbui 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“ ekranas

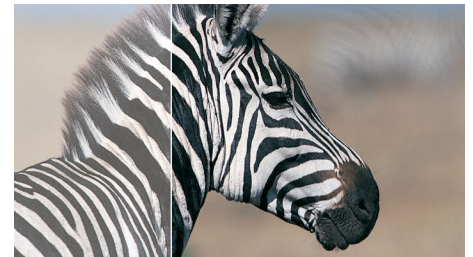


Vaizdo kokybė – svarus veiksnys. Įprastiniai ekranai užtikrina kokybę, bet jūs norite daugiau. Šiame ekrane atkuriamas patobulintas „Full HD“ 1920 x 1080 raiškos vaizdas. Ryškūs, detalūs „Full HD“ vaizdai ir didelis ryškumas – neįtikėtinas kontrastas ir natūralios spalvos padeda atkurti realistiškus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



Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

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

Prijungimo galimybės

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

Patogumas

- 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 (100x100 mm)
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, sRGB, „Windows 7“, „Windows 8,1“

Stovas

- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

- Režimas „Įjungta“: 13,97 W (tip.) („EnergyStar 7.0“ tikrinimo metodas)
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: F
- Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)

- Režimas „Išjungta“: 0,5 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksti)
- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 VAC, 50–60 Hz

Matmenys

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

Svoris

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

Eksplotavimo sąlygos

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

Pastovumas

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

Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties 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
- Paviršius: Blizgantis (priekinis apvadas) / tekstūrinis (galinis gaubtas)

Kas yra dėžutėje?

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



Išleidimo data 2022-04-21

Versija: 8.0.2

12 NC: 8670 001 24287
EAN: 87 12581 73126 7

© 2022 „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.