



Philips
LCD-ekraan LED-
taustvalgusega

V Line
20 (19,53" / 49,6 cm diagonaal)

200V4QSBR

Suurepärased LED-kujutised erksate värvidega

Nautige säravaid MVA LED-pilte selle atraktiivse ja läikiva disainiga ekraani abil. Tarkvaraga SmartControl Lite varustatud ekraan on suurepärane valik!

Alati erksad pildid

- Hõlbub ekraanipildi reguleerimine SmartControl Lite'iga
- SmartContrast rikkalike sügavmustade detailide saavutamiseks
- MVA-ekraan, et vaatamiskurk oleks lai ja kontrastid sügavad
- 16 : 9 täis-HD ekraan selgete detailsete piltide jaoks

Tänapäevane disain

- Atraktiivne, läikiv disain
- Väike aluspind aitab ruumi kokku hoida
- VESA kinnitus võimaldab paindlikku paigaldamist

Rohelisem argipäev

- Elavhõbedavaba loodussäästlik ekraan
- Väiksem energiatarve tagab väiksema elektriarve
- Energy Star: energiatohusus ja madal võimsustarve

PHILIPS

Esiletõstetud tooted

MVA ekraanitehnoloogia



Philipsi MVA LED-ekraanides on kasutatud täiustatud MVA-tehnoloogiat, mis tagab ülikõrge staatilise kontrasti suhte eriti selgete ja säravate kujundite saamiseks. Kuigi ka tavalised kontorirakendused on selle ekraani puhul lihtsasti kasutatavad, on see eriti sobilik fotode, veebis sirvimise, filmide, mängude ja nõudlike graafiliste rakenduste jaoks. Selle optimeeritud pikslite haldamise tehnoloogia tagab teile eriti laia 178/178-kraadise vaatamisnurga, mille tulemuseks on terav pilt.

16 : 9 täis-HD ekraan



Pildikvaliteet on oluline. Tavalised ekraanid on küll kvaliteetsed, kuid te ootate enam. Sellel

ekraanil on täiustatud täis-HD 1920 x 1080 lahutusvõime. Täis-HD tagab erksad detailid koos kõrge heleduse, uskumatu kontrastsuse ja realistlike värvidega, luues elutruu pildi.

SmartControl Lite

SmartControl Lite on järgmise põlvkonna 3D märgiline toode, mis põhineb GUI ekraani kontrollimise tarkvaral. See võimaldab kasutajal hiire abil täiustada enamikku ekraani parameetritest, näiteks värvi, heledust, ekraani kalibreerimist ning multimeediate ja ID-haldust.

SmartContrast



SmartContrast on Philipsi tehnoloogia, millega analüüsitakse esitatavat sisu, kohandatakse automaatselt värve ja kontrollitakse taustvalguse intensiivsust, ikka selleks, et dünaamiliselt täiustada kontraste võimalikult heade digitaalsete kujundite ja videote esitamiseks või mängude mängimiseks, kus on esindatud tumedad toonid. Kui valite ökorežiimi, kohandatakse kontraste ja täiustatakse taustvalgust, et esitada

igapäevastest kontorirakendustest parim ekraanipilt, ja tagatakse väiksem energiatarbimine.

Ei sisalda elavhõbedat

Philipsi LED-taustvalgusega ekraanides ei ole elavhõbedat - ühte kõige mürgisemat looduses esinevat ainet, mis mõjutab inimesi ja loomi. See võimaldab pilti kuvada keskkonnasõbralikult kogu toote eluea vältel alates tootmisest kuni selle kasutusest kõrvaldamiseni välja.

Madal võimsustarve

Väiksem energiatarve tagab väiksema elektriarve

Atraktiivne, läikiv disain

Atraktiivne, läikiv disain

Väike aluspind aitab ruumi kokku hoida

Väike aluspind aitab ruumi kokku hoida

VESA kinnitus

VESA kinnitus võimaldab paindlikku paigaldamist

Energy Star

Energy Star: energiatõhusus ja madal võimsustarve



Spetsifikatsioon

Ühenduvus

- Signaali sisend: VGA (analoog), DVI-D (digitaalne, HDCP)
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 19,53 tolli / 49,6 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: MVA
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,23 x 0,22 mm
- Optimaalne lahutusvõime: 1920 x 1080 60 Hz juures
- Heledus (maksimaalne): 250 cd/m²
- Ekraani värvid: 16,7 miljonit
- Kontrastsus (tavaline): 3000:1
- SmartContrast: 10 000 000 : 1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 20 ms
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Vaadeldav pind: 434,88 (H) x 238,68 (V)
- Skannimissagedus: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (tüüpiline): 8 ms (hallist hallini)*

Mugavus

- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8.1
- Mugavusfunktsioonid: Automaatne / Alla, 4 : 3 lai / üles, Heledus / Tagasi, Menüü/OK, Toite sisse-/väljalülitamine
- OSD keeled: Inglise, Prantsuse, Saksa, Itaalia, Portugali, Vene, Lihtsustatud hiina, Hispaania, Türgi, Portugali (Brasiilia), Tšehhi, Hollandi, Soome, Kreeka, Ungari, Jaapani, Korea, Poola, Rootsi, Traditsiooniline hiina, Ukraina
- Muud mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 x 100 mm)

Alus

- Kalle: –5/20 kraadi

Toide

- Toide: Sisseehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: 0,5 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: 13,97 W (EnergyStar 7.0 katsemeetod)

- Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkvu)
- Energiamärgise klass: F

Mõõtmed

- Toode koos alusega (mm): 479 x 369 x 213 mm
- Pakendi mõõtmed (mm, L xK x S): 535 x 389 x 131 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 479 x 299 x 50 mm

Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 3,79 kg
- Toode alusega (kg): 2,72 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 2,39 kg

Töötingimused

- Kõrgus: Töötab kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)
- Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0 °C kuni 40 °C °C
- Keskmine riketevaheline aeg: 30 000 tund(i)
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): –20 °C kuni 60 °C °C

Jätkusuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: EnergyStar 7.0, RoHS, Ei sisalda elavhõbedat
- Ringlussevõetav pakend: 100 %

Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: WEEE, CCC, CE-märgis, CECP, CEL, Hiina RoHS, CU, EPA, ETL, FCC, energiaklass B, PSB, TCO sertifikaat, TUV/ISO9241-307, UKRAINA

Korpus

- Värv: Mustad
- Viimistlus: Lääkiv (eesmine raam) / tekstuuriga (tagumine kate)

Mis on kastis?

- Kaablid: VGA, toide
- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon



Väljalaske kuupäev
2024-04-01

Versioon: 8.0.2

EAN: 87 12581 73126 7

© 2024 Firma Koninklijke Philips N.V.
Kõik õigused kaitstud

Spetsifikatsioone võib muuta ette teatamata
Kaubamärgid kuuluvad firmale Koninklijke Philips N.V.
või vastavatele omanikele.

www.philips.com

* Nutikas reaktsiooniaeg on GtG või GtG (BW) katsete käigus saadud optimaalne väärtus.