



Philips
LCD-ekraan LED-
taustvalgusega

V Line
22" (55,9 cm)

220V4LSB

Nautige suurepäraseid erksates värvides LED-pilte

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

Alati erksad pildid

- Hõlbus ekraanipildi reguleerimine SmartControl Lite'iga
- LED-tehnoloogia, et värvid oleksid erksad
- SmartContrast rikkalike sügavmustade detailide saavutamiseks
- Suurem vaatamisala tänu 16 : 10 vormingule

Tänapäevane disain

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

Rohelisem argipäev

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

PHILIPS

Esiletõstetud tooted

LED-tehnoloogia

Valged LED-lambid on toekad seadmed, mis saavutavad täieliku valguse ja püsiva heleduse kiiremini, muutes seeläbi käivitusaja lühemaks. LED-lambid ei sisalda elavhõbedat, mistõttu on nende ringlussevõtmine ja kasutusest kõrvaldamine keskkonnasäästlikum. LED-lambid võimaldavad paremini reguleerida LCD-taustvalguse hämardamist ning tulemuseks on suurepärane kontrastsus. Samuti on LED-lampidel tänu kogu ekraani ühtlasele heledusele ülihead värvid.

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 multimeediume 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.

Energy Star 5.0

Energy Star on USA keskkonnakaitseameti EPA sponsoreeritud energiatõhususe programm, mille on kasutusele võtnud ka paljud teised riigid. Energy Star sertifikaat tagab, et ostetud toode vastab kõige uuematele energiatõhususe normidele ja töötab maksimaalselt energiatõhusalt kõigil töörežiimidel. Philipsi uutel ekraanidel on Energy Star 5.0 sertifikaat ning nad vastavad sellele või saavutavad isegi sellest paremaid tulemusi. Näiteks puhkerežiimil näeb Energy Star 5.0 ette alla 1 vatti energia kasutamise, samal ajal kui Philipsi ekraanid tarbivad vähem kui 0,5 vatti energiat. Lisateave on saadaval veebilehel www.energystar.gov.

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

16 : 10 suurem vaatamisala

Suurem vaatamisala tänu 16 : 10 vormingule



Spetsifikatsioon

Ühenduvus

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

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 22" / 55,9 cm
- Kuvasuhe: 16 : 10
- LCD-paneeli tüüp: TFT-LCD
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,282 × 0,282 mm
- Optimaalne lahutusvõime: 1680 × 1050 @ 60 Hz
- Heledus: 250 cd/m²
- Ekraani värvid: 16,7 miljonit
- Kontrastsus (tavaline): 1000:1
- SmartContrast: 10 000 000 : 1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 5 ms
- Vaatenurk: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Vaadeldav pind: 473,76 (H) × 296,1 (V)
- Skannimissagedus: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB
- Ekraani kattedkiht: Pimestusvastane, 3H, Hägusus 25%

Mugavus

- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows XP
- 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
- Muud mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 × 100 mm)

Alus

- Kalle: –5/20 kraadi

Võimsus

- Toiteallikas: Sisseehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: 0,5 W
- Sisse lülitatud: 16,52 W (EnergyStar 5.0 katsemeetod)

- Ooterežiim: 0,5 W
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)

Mõõtmed

- Toode koos alusega (mm): 512 × 416 × 213 mm
- Pakendi mõõtmed (mm, L xK x S): 567 × 421 × 124 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 512 × 348 × 48 mm

Kaal

- Toode koos pakendiga (kg): 4,83 kg
- Toode alusega (kg): 3,66 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 3,32 kg

Kasutustingimused

- 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
- Keskmise riketevaheline aeg: 30 000 tund(i)
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): –20 °C kuni 60 °C °C

Säästvus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: Energy Star 5.0, RoHS, Ei sisalda elavhõbedat
- Ringlussevõetav pakend: 100 %

Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: BSMI, CE-märgis, FCC, energiaklass B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO sertifikaat, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Korpus

- Värvus: Must
- Viimistlus: Lääkiv (eesmine raam) / tekstuuriga (tagumine kate)

Mis on kastis?

- Kaablid: VGA, toide
- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon

