

PHILIPS

LCD monitor

Řada E

22 (21,5"/54,6 cm úhlopř.)

1920 x 1080 (Full HD)

226E9QSB



Živé a ostré detaily, design bez hranic

Tento stylový monitor Brilliance nabízí nejlepší sledování obsahu bez hranic. Displej s širokým sledováním vám umožní vychutnat si stejně ostrý a živý obraz z jakéhokoli předního pozorovacího úhlu. Technologie Flicker-free snižuje únavu očí při dlouhém používání.

Funkce navržené pro vás

- Režim EasyRead pro čtení jako z papíru
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Režim LowBlue na podporu produktivity při ochraně očí
- Obrazovka s úzkým okrajem pro nepřerušovaný vzhled

Živoucí obraz za všech okolností

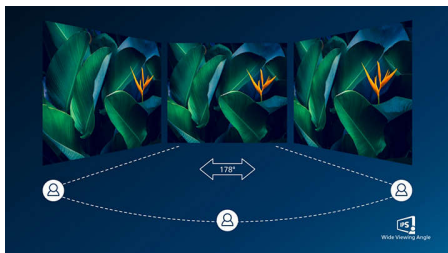
- Technologie širokého sledování IPS LED přináší přesný obraz i barvy
- Displej 16:9 Full HD pro čistý obraz plný detailů

Každý den ekologičtější

- Nízká spotřeba energie sníží výdaje za elektřinu
- Materiály přátelské k životnímu prostředí vyhovují hlavním mezinárodním standardům

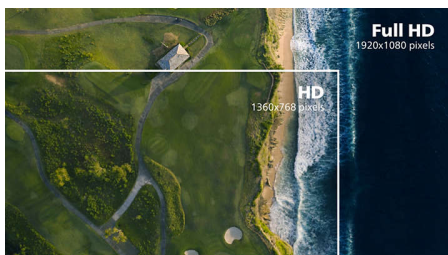
Přednosti

Technologie IPS



Displeje IPS využívají pokročilou technologii, která přináší zvláště široké úhly sledování 178/178 stupňů: displej lze tedy sledovat téměř z libovolného úhlu. Na rozdíl od standardních panelů TN poskytují displeje IPS pozoruhodně ostrý obraz se živoucími barvami, takže jsou ideální nejen pro fotografie, filmy a procházení internetu, ale lze je využít i pro profesionální aplikace, které za všech okolností vyžadují přesné barvy a konzistentní jas.

Displej 16:9 Full HD



Na kvalitě obrazu záleží. Běžné displeje poskytují kvalitu, ale vy očekáváte víc. Tento displej nabízí vylepšené rozlišení Full HD 1920 x 1080. Díky rozlišení Full HD zajišťujícímu ostrý detail a vysokému jasů vzniká neuvěřitelný kontrast a realistické barvy, které dodají obrazu na opravdovosti.

Mimořádně úzký okraj



Nové obrazovky Philips nabízejí mimořádně úzké okraje, které zajišťují minimální rušení a maximální zobrazovací plochu. Obrazovka s mimořádně úzkým okrajem se hodí obzvláště při použití více obrazovek nebo dlaždicovému uspořádání, například při hraní, grafickém designu a profesionálních aplikacích, a dává vám pocit, že před sebou máte jen jednu velkou obrazovku.

Technologie Flicker-free



Kvůli způsobu ovládání jasu na obrazovkách s podsvícením LED čelí někteří uživatelé blikání na obrazovce, které způsobuje únavu očí. Technologie Flicker-free společnosti Philips využívá nové řešení regulace jasu, snižuje blikání a sledování je pak komfortnější.

Režim LowBlue



Studie ukázaly, že stejně tak, jako mohou ultrafialové paprsky způsobit poškození oka, mohou postupem času poškození oka a zhoršení zraku způsobovat i krátkovlnné paprsky modrého světla z displejů LED. Režim Philips LowBlue myslí na naše zdraví a s využitím inteligentní softwarové technologie škodlivé krátkovlnné modré světlo omezuje.

režim EasyRead



Režim EasyRead pro čtení jako z papíru

Materiály přátelské k životnímu prostředí

„Společnost Philips se ve své řadě monitorů zavázala využívat obnovitelné materiály šetrné k životnímu prostředí. Veškeré plastové části těla, části kovového podvozku a balicí materiály využívají 100% recyklovatelné materiály. U některých vybraných modelů využíváme až 65 % plastů recyklovaných zákazníky. Přísné dodržování standardů RoHS zaručuje významné snížení nebo zamezení jedovatých látek, například olova. Výrazně jsme snížili obsah olova v monitorech s podsvícením CCFL, u monitorů s podsvícením LED jsme olovo přestali používat úplně.



Specifikace

Obraz/displej

Velikost panelu: 21,5" / 54,6 cm

Poměr stran: 16:9

typ LCD panelu: Technologie IPS

Typ podsvícení: Systém W-LED

Rozteč obrazových bodů: 0,248 x 0,248 mm

Optimální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 60 Hz

Jas: 250 cd/m²

Barevnost displeje: 16,7 milionu

Kontrastní poměr (typický): 1000:1

SmartContrast: 20 000 000:1

Reakční doba (typická): 4 ms (šedá–šedá)*

Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10

Vylepšení obrazu: Funkce SmartImage Lite

Oblast sledování: 476,06 (H) x 267,79 (V)

Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 50–76 Hz (V)

Technologie sRGB

Bez blikání

Hustota pixelů: 102 PPI

Režim LowBlue

Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %

EasyRead

Možnosti připojení

Vstup signálu: VGA (analogový), DVI-D (digitální, HDCP)

Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green

Pohodlí

Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Nabídka, 4:3 / širokoúhlé zobrazení, Vstup, Funkce SmartImage Lite

Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajinština

Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (75 x 75 mm)

Podstavec

Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Napájení

Napájení: Externí, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Režim vypnuto: <0,3 W (typ.)

Zapnuto: 15,60 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 7.0)

Pohotovostní režim: <0,5 W (typ.)

Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Značka energetické třídy: E

Rozměry

Výrobek se stojanem (mm): 490 x 385 x 190 mm

Balení v mm (Š x V x H): 565 x 434 x 153 mm

Výrobek bez stojanu (mm): 490 x 297 x 35 mm

Hmotnost

Výrobek s obalem (kg): 4,03 kg

Výrobek se stojanem (kg): 2 50 kg

Výrobek bez stojanu (kg): 1,94 kg

Provozní podmínky

Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)

Rozsah teplot (provozní): 0 až 40 °C

Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 (bez podsvícení) hodin

Relativní vlhkost: 20 %–80 %

Rozsah teplot (skladovací): -20 až 60 °C

Udržitelnost

Životní prostředí a energie: EnergyStar 7.0,

RoHS, Bez rtuti, WEEE

Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

Shoda a standardy

Regulační opatření: Značka CE, FCC Třída B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, VCCI, RCM, CECP, BSMI, PSB, MEPS, EPA, cETLus, UKRAJINŠTINA

Skříňka

Barva: Černá / stříbrná

Dokončení: Lesklý

Obsah balení

Kabely: Kabel D-Sub, napájecí kabel

Monitor se stojanem

Uživatelská dokumentace

