



Philips
IPS LCD monitor
s podsvícením LED

Řada E
21,5" (54,6 cm)
Displej Full HD

227E4QHSD

Vysoce výkonný displej IPS

pro zářivé a živé barvy

Objevte fantastický LED obraz tohoto displeje IPS se širokým sledováním a elegantním a tenkým designem. Vybaven funkcemi jako HDMI a SmartImage lite. Skvělá volba!

Elegantní provedení

- Elegantní tenké provedení se stane doplňkem vašeho domova
- Moderní dotykové ovládání
- Povrchová úprava výrazná černá třešeň

Vynikající kvalita obrazu

- Technologie širokého sledování IPS LED přináší přesný obraz i barvy
- TrueVision zaručuje laboratorní kvalitu obrazu
- Funkce SmartImage Lite pro vylepšený zážitek ze sledování LCD
- Displej 16:9 Full HD pro nejlepší zážitek ze sledování

Vychutnejte si multimédia

- HDMI ready displej pro zábavu v rozlišení Full-HD
- Vysoce kvalitní výstup ze stereofonních sluchátek

Každý den ekologičtější

- Ekologicky šetrný displej bez rtuti
- Nízká spotřeba energie sníží výdaje za elektřinu

PHILIPS

Přednosti

Technologie IPS



IPS

TN

Displeje IPS využívají pokročilou technologii, která přináší zvláště široké úhly sledování 178/178 stupňů: displej lze tedy sledovat téměř z libovolného úhlu, dokonce i z úhlu 90 stupňů v režimu Pivot (Otáčení). 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.

Funkce SmartImage Lite

Funkce SmartImage Lite je exkluzivní, špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah zobrazovaný na obrazovce. Na základě vámi zvoleného scénáře funkce SmartImage Lite dynamicky zlepšuje kontrast, sytost barev a ostrost obrazů a videozáznamů pro dokonalé zobrazení - vše v reálném čase, stisknutím jediného tlačítka.

HDMI Ready



HDMI-ready

Zařízení HDMI-ready má veškerý potřebný hardware pro příjem obsahu přes multimediální rozhraní s vysokým rozlišením

(HDMI). Kabel HDMI umožňuje přenos vysoce kvalitního digitálního videa a audia přes jediný kabel z počítače nebo jakéhokoli množství AV zdrojů (včetně set-top boxů, DVD přehrávačů, AV přijímačů a videokamer).

16:9 Full HD



Obrazovka Full HD nabízí širokouhlé rozlišení 1920 x 1080p, které představuje nejvyšší rozlišení pro nejlepší kvalitu obrazu. Je plně připravena pro budoucí vylepšení, jelikož podporuje signály s rozlišením 1080p ze všech zdrojů, včetně nejnovějších, např. Blu-ray a pokročilé HD herní konzole. Zpracování signálu je podstatně vylepšeno, aby podporovalo vyšší kvalitu signálu a rozlišení. Poskytuje skvělý obraz s funkcí Progressive Scan bez blikání a s vynikajícím jasnem a barvami.

Funkce TrueVision



TrueVision On

TrueVision Off

Technologie TrueVision je patentovaná technologie společnosti Philips, která využívá pokročilého algoritmu pro testování a nastavení zobrazení na monitoru, který zajistí dokonalý výkon displeje. Společnost Philips ručí za to, že monitory TrueVision opouštějí továrnu přesně vyladěné díky tomuto postupu

a poskytují pak konzistentní kvalitu barev a obrazu.

Dotykové ovládání



Dotykové ovládání jsou inteligentní ikony citlivé na dotek, nahrazují vyčnívající tlačítka a umožňující uživateli nastavit monitor podle požadavků. Dotykové ovládání reaguje i na nejjemnější dotek a dodává monitoru moderní feeling.

Bez rtuti

Monitory Philips s LED podsvícením neobsahují rtuť, jednu z nejedovatějších přírodních látek, která škodí lidem i zvířatům. Díky tomu je snížen dopad na životní prostředí po celou dobu životního cyklu displeje od výroby až po likvidaci.

Tenký design

Elegantní tenké provedení se stane doplňkem vašeho domova

Nízká spotřeba energie

Nízká spotřeba energie sníží výdaje za elektřinu

Vysoce kvalitní stereofonní sluchátka

Vysoce kvalitní výstup ze stereofonních sluchátek

Výrazná černá třešeň

Povrchová úprava výrazná černá třešeň



Specifikace

Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), Rozhraní HDMI
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Audiovýstup HDMI

Obraz/displej

- Velikost panelu: 21,5" / 54,6 cm
- Poměr stran: 16:9
- Typ LCD panelu: IPS LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,248 × 0,248 mm
- Optimální rozlišení: 1920 × 1080 při 60 Hz
- Jas: 250 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: Funkce SmartImage Lite
- Oblast sledování: 475,2 (š) × 267,3 (v)
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- Technologie sRGB
- SmartResponse (typická): 7 ms (šedá-šedá)

Pohodlí

- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Pohodlí uživatele: Funkce SmartImage Lite, Vstup, 4:3 / širokoúhlé zobrazení, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Italská, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Turečtina
- Další výhody: Zámek Kensington

Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba

- Napájení: Externí, Střídavý proud 100–240 V,

50–60 Hz

- Režim vypnuto: 0,3 W
- Zapnuto: 26,3 W (metoda testování EnergyStar 5.0)
- Pohotovostní režim: 0,5 W
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 510 × 398 × 179 mm
- Balení v mm (Š × V × H): 562 × 475 × 98 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 510 × 314 × 37 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 3,74 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 2,20 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 1,83 kg

Provozní podmínky

- Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40°C °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 30,000 hodin
- Relativní vlhkost: 20%-80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °C

Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: EnergyStar 5.0, RoHS, Bez rtuti
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

Shoda a standardy

- Regulační opatření: BSMI, Značka CE, FCC Třída B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Skříňka

- Barva: Černá třešeň
- Dokončit: Lesklý



Datum vydání 2024-04-16

Verze: 3.0.1

EAN: 87 12581 64730 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com