

Philips  
LCD monitor  
s podsvietením LED

## E Line

22 (uhlopriečka 21,5"/54,6 cm)  
Full HD (1920 x 1080)

227E6QDSD



# Živé farby, ostré detaily

v elegantnom prevedení

Tento skvelý displej IPS-ADS ponúka úchvatný obraz zabalený do elegantného dizajnu pre ľahký a svieži vzhľad vášho domova alebo kancelárie.

### Elegantný dizajn

- Elegantný, štíhly dizajn dopĺňa interiér vášho domova
- Luxusná čierna čerešňa s lesklým povrchom
- Dizajn dopĺňajú moderné dotykové ovládacie prvky

### Vynikajúca kvalita obrazu

- SmartControl Lite: pre rýchle a jednoduché ladenie obrazu
- Technológia TrueVision zabezpečí profesionálnu kvalitu obrazu
- SmartImage Lite pre jednoduchú optimalizáciu nastavení obrazu
- SmartContrast pre detaily hlbokých úrovní čiernej
- Displej Full HD 16 : 9 pre ostré detaily obrazu
- Širokouhlá technológia IPS LED prináša presnosť obrazu a farieb

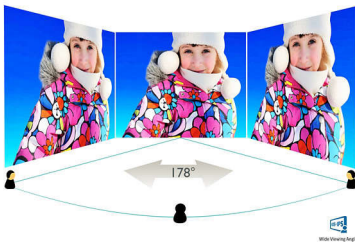
### Podmanivý zážitok z multimédií

- S podporou HDMI pre zábavu vo vysokom rozlíšení Full HD
- Technológia MHL pre zábavu s mobilným obsahom na veľkej obrazovke

# PHILIPS

# Hlavné prvky

## Technológia IPS-ADS



Displeje IPS využívajú pokročilú technológiu, ktorá poskytuje výnimočne široké pozorovacie uhly 178/178 stupňov, takže displej je možné sledovať z prakticky ľubovoľného uhla. Na rozdiel od štandardných panelov TN prinášajú displeje IPS mimoriadne svieži obraz so živými farbami, takže sú ideálne nielen na fotografie, filmy a prehľadávanie webu, ale aj na profesionálne aplikácie, ktoré po celú dobu vyžadujú presnosť farieb a konzistentný jas.

## Displej Full HD 16 : 9



Obrazovka Full HD má širokouhlé rozlíšenie 1920 x 1080p. Toto je najvyššie rozlíšenie HD zdrojov pre tú najdokonalejšiu kvalitu obrazu. Je plne nadčasová, keďže podporuje signály 1080p zo všetkých zdrojov, vrátane tých najnovších ako disky Blu-ray a moderných herných konzol HD. Spracovanie signálu je na tej najvyššej úrovni, aby podporovalo túto oveľa vyššiu kvalitu a rozlíšenie obrazu. Vytvára žiarivý obraz bez kmitania s progresívnym riadkovaním, s úžasným jasom a farbami.

## TrueVision



TrueVision je patentovaná technológia spoločnosti Philips. Využíva pokročilý algoritmus testovania a nastavenia zobrazenia na monitore a prináša špičkový zobrazovací výkon. Philips zaručuje, že monitory TrueVision, ktoré opustia výrobnú linku, sú vyladené a poskytujú stabilnú kvalitu farieb a obrazu.

## SmartImage Lite

SmartImage Lite je exkluzívna a špičková technológia spoločnosti Philips, ktorá analyzuje obsah, ktorý sa zobrazuje na vašej obrazovke. Na základe vami vybraného scenára technológia SmartImage Lite dynamicky zdokonalí kontrast, sýtosť farieb a ostrosť obrázkov a videí, čím sa dosiahne jedinečný zobrazovací výkon – a to všetko v reálnom čase pomocou stlačenia jedného tlačidla.

## SmartControl Lite

SmartControl Lite je ďalšia generácia riadiaceho softvéru monitora s grafickým používateľským rozhraním s 3D ikonami. Umožňuje používateľovi jemne doladovať množstvo parametrov monitora, ako je farba, jas, kalibrácia obrazovky, multimédiá, správa identifikátorov a pod., pomocou myši.

## SmartContrast



SmartContrast je technológia od spoločnosti Philips, ktorá analyzuje zobrazovaný obsah,

automaticky upravuje farby a ovláda intenzitu podsvietenia, aby tak dynamicky zdokonalila kontrast pre digitálny obraz a video alebo pri hraní hier, pri ktorých sa zobrazujú tmavé farebné odtiene. Keď zvolíte Ekonomický režim, kontrast sa upraví a podsvietenie jemne doladí, aby sa dosiahlo optimálne zobrazovanie bežných kancelárskych aplikácií a nižšia spotreba energie.

## Moderné dotykové ovládacie prvky



Dotykové ovládacie prvky sú inteligentné, na dotyk citlivé ikony, ktoré nahrádzajú výčnievajúce tlačidlá, a používateľovi umožňujú nastaviť monitor podľa svojich požiadaviek. Dotykové ovládacie prvky reagujúce aj na ten najjemnejší dotyk dodávajú monitoru moderný vzhľad.

## Technológia MHL



Mobile High Definition Link (MHL) je mobilné zvukové/obrazové rozhranie na priame pripojenie mobilných telefónov a ďalších prenosných zariadení k displeju s vysokým rozlíšením. Voliteľný kábel MHL vám umožní jednoducho pripojiť mobilné zariadenie s funkciou MHL k tomuto veľkému displeju Philips MHL a sledovať videá vo vysokom rozlíšení oživené plným digitálnym zvukom. Môžete si vychutnať nielen svoje mobilné hry, fotografie, filmy alebo ďalšie aplikácie na svojej veľkej obrazovke a súčasne môžete nabíjať vaše mobilné zariadenia, takže energiu nikdy nespotebujete v polovici cesty.

# Technické údaje

## Prípojiteľnosť

- Vstup signálu: VGA (Analogový), DVI-D (digitálny, HDCP), MHL-HDMI (digitálny, HDCP)
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Zvuk (vstup/výstup): Výstup zvuku cez HDMI

## Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 21,5 palca/54,6 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: IPS-ADS LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,248 x 0,248 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Čas odozvy (typický): 14 ms
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R &gt; 10
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage Lite
- Efektívna viditeľná oblasť: 476,6 (H) x 268,1 (V)
- Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/56 – 75 Hz (V)
- sRGB: áno
- SmartResponse (typická): 5 ms (sivá na sivú)
- MHL: 1080p pri 30 Hz

## Vybavenie a vlastnosti

- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Pohodlie používateľa: Zapnuté/Vypnuté, Ponuka, 4:3/širokohlý, Vstup, SmartImage lite
- OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Kórejščina, Poľština, Portugalčina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Švédčina, Tradičná čínština, Turečtina, Ukrajínčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie

## Stojan

- Naklonenie: -5/20 stupeň

## Príkon

- Napájanie: Externé, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: 0,3 W (typ.)
- Režim prevádzky: 15,52 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar 6.0)
- Pohotovostný režim: 0,5 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

## Rozmery

- Produkt so stojanom (mm): 511 x 400 x 212 mm
- Balenie v mm (Š x V x H): 562 x 466 x 106 mm
- Produkt bez stojana (mm): 511 x 318 x 36 mm

## Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 4,50 kg
- Produkt so stojanom (kg): 2,95 kg
- Produkt bez stojana (kg): 2,58 kg

## Prevádzkové podmienky

- Nadmorská výška: Prevádzka: +3658 m (12 000 stôp), mimo prevádzky +12 192 m (40 000 stôp)
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 °C až 40 °C °C
- MTBF: 30 000 hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 %
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C °C

## Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: EnergyStar 6.0, RoHS, Bez obsahu ortuti
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %

## Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: BSMI, Značka CE, cETLus, FCC Trieda B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE

## Skrinka

- Farba: Čierna čerešňa
- Dokončiť: Lesklá



Dátum vydania  
2024-04-22

Verzia: 2.0.1

EAN: 87 12581 70951 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Tento displej Philips má certifikáciu MHL. Ak sa však vaše zariadenie nepripojí alebo nefunguje správne, pozrite si najčastejšie otázky o vašom zariadení alebo požiadajte o pomoc priamo jeho výrobcu. Kvôli pravidlám výrobcu vášho zariadenia môže byť potrebné zakúpiť si konkrétny kábel alebo adaptér MHL od tohto výrobcu, aby zariadenie fungovalo.

\* Vyžaduje voliteľné mobilné zariadenie s certifikáciou MHL a kábel MHL (nie sú súčasťou balenia). Informácie o kompatibilitě vám poskytne predajca vášho zariadenia MHL.

\* Úspora ErP v pohotovostnom režime/vypnutom stave neplatí pre funkciu nabíjania cez pripojenie MHL.

\* Značka/obchodná známka „IPS“ a príslušné patenty týkajúce sa technológií patria ich príslušným vlastníkom.

\* Inteligentný čas odozvy predstavuje optimálnu hodnotu z testu GtG alebo GtG (BW).