

Philips  
Full HD ívelt LCD monitor

### E sorozat

24"-es (23,6" / 59,9 cm átmérő)  
1920 x 1080 (Full HD)

241E1SCA



## Egyszerűen magával ragadó

A 24"-es, ívelt E-sorozatú kijelző valóban magával ragadó élményt biztosít – stílusos kialakításban. Tapasztalja meg az éles Full HD képeket és az AMD FreeSync technológiának köszönhetően egyenletes mozgást.

#### A körülöttünk lévő világ ihlette ívelt kialakítás

- Ívelt tervezésű képernyő a lenyűgöző élmény érdekében

#### Kiváló képminőség

- A VA-kijelző fantasztikus képeket kínál széles nézési szögekkel
- 16:9-es Full HD kijelző az éles, részletgazdag képekért
- Könnyed, gördülékeny játékmenet az AMD FreeSync™ technológiával
- SmartContrast: a gazdag fekete árnyalatokhoz
- SmartImage játék üzemmód – a játékosokra optimalizálva

#### Funkciók Önnek tervezve

- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében
- A HDMI univerzális digitális csatlakoztatóságot biztosít
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához

#### Környezetbarát megoldások

- Higanymentes, környezetbarát kijelző

# PHILIPS

Full HD ívelt LCD monitor  
E sorozat 24"-es (23,6" / 59,9 cm átmérő), 1920 x 1080 (Full HD)

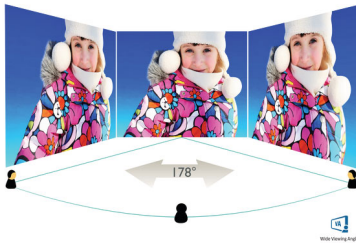
# Fénypontok

## Ívelt tervezésű képernyő



Az asztali monitorok személyes felhasználói élményt nyújtanak, amelyhez nagyon jól illeszkedik az ívelt tervezés. Az ívelt képernyő kellemes, mégis finoman magába szippantó hatást kelt, amely Önre összpontosul az asztal fókuszában.

## VA-kijelző



A Philips VA LED-kijelző korszerű, réteges, függőleges elrendezésű technológiát használ, amely rendkívül nagy kontrasztarányt biztosít a széles nézési szögű és élénk színű képeken. Míg az általános irodai alkalmazásokat könnyű használni, a kijelző kifejezetten fényképek, internetezés, mozifilmek, játékok és igényes grafikai alkalmazások számára lett kifejlesztve. Az optimalizált pixelkezelési technológia 178/178 fokos, rendkívül széles betekintési szöveget biztosít, ami éles képeket eredményez.

## 16:9-es Full HD kijelző



Képmínőséggel kapcsolatos kérdések. A hagyományos kijelzők jó minőséget nyújtanak,

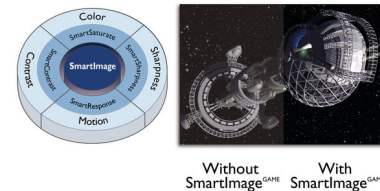
de Ön többet kíván. Ez a kijelző a megnövelt Full HD (1920 x 1080) felbontással rendelkezik. A tiszta részleteket biztosító Full HD és a nagy fényerő, a hihetetlen kontraszt és a realiztikus színek élethű képet nyújtanak.

## Rendkívül gördülékeny játékmenet



A szaggatott játékmenetnek vagy a szaggatott képnek nem kellene feltétlenül a játék velejárájának lennie. Az új Philips monitorral nem is az. Az AMD FreeSync™ technológia szinte bármilyen képsebesség mellett képhibamentes működést, problémamentes, gyors frissítést és szupergyors válaszidőt biztosít.

## SmartImage játék üzemmód



A speciálisan a játékosok igényei szerint finomhangolt, számos opciót kínáló, játékhoz tervezett, új Philips kijelző gyorsan elérhető képernyőmenüvel rendelkezik. Az „FPS” (First person shooting) mód javítja a játék sötét részeit, így a sötét területeken elrejtett objektumok észrevehetőek. A „Racing” (Verseny) mód a leggyorsabb válaszidőre, kiváló színre állítja a kijelzőt, ill. egyéb módosításokat is tesz a képbeállításban. Az „RTS” (Real time strategy) mód rendelkezik egy speciális SmartFrame móddal, amely lehetővé teszi egy adott terület kiemelését, ill. méret- és képmódosításokat. A Gamer1 (1. játékos) és Gamer2 (2. játékos) lehetővé teszi

241E1SCA/00

az egyes játékok személyre szabott beállításainak elmentését, így biztosítva a legjobb teljesítményt.

## Villódzásmentes technológia



A LED háttér-világítású képernyők fényerő-szabályozásának módja miatt egyes felhasználók villódzást tapasztalnak a képernyőn, ami fárasztja a szemet. A Philips villódzásmentes technológia egy új megoldást alkalmaz a fényerő szabályozására, amellyel csökkenti a villódzást a kényelmesebb megtekintés érdekében.

## LowBlue üzemmód



Vizsgálatok kimutatták, hogy az ultraibolya sugarakhoz hasonlóan a LED-kijelzők által kibocsátott rövid hullámhosszúságú, kék fénysugarak is károsíthatják a szemet, és idővel befolyásolhatják a látást. Az egészség szempontjából kifejlesztett Philips LowBlue üzemmód beállítás intelligens szoftvertechnológiát használ a rövid hullámhosszúságú, káros kék fények csökkentése érdekében.



# Műszaki adatok

## Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: VA LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Panel mérete: 23,6" / 59,9 cm
- Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
- Tényleges képfelület: 521,4 (V) x 293,3 (F) mm – 1500 R görbület esetén\*
- Képfórmula: 16:9
- Maximális felbontás: 1920 x 1080, 75 Hz-en\*
- Képpontsűrűség: 93 PPI
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)\*
- Fényerő: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrasztarány (tipikus): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Képpont-osztásköz: 0,272 x 0,272 mm
- Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjávitás: SmartImage játék
- Színtartomány (tipikus): NTSC: 87%\*, sRGB: 103%\*
- A kijelző színei: 16,7 M
- Pásztaási frekvencia: 30–85 kHz (H) / 48–76 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes
- LowBlue üzemmód
- AMD FreeSync™ technológia

## Csatlakoztathóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), HDMI (digitális, HDCP)
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Számítógépes audiobemenet, Fejhallgató-kimenet

## Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 3 W
- Kényelmes használat: Tápellátás be/ki, Menü, Hangerő, Bemenet, SmartImage játék
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: braziliai portugál, cseh, holland, angol, finn, francia, német, görög, magyar, olasz, japán, koreai, lengyel, portugál, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, svéd, hagyományos kínai, török, ukrán
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár, VESA tartó (100x100 mm)
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

## Állvány

- Billentés: -5/20 fok

## Energiaellátás

- Bekapcsolt mód: 27,9 W (tipikus)
- Készenléti üzemmód: < 0,5 W (tipikus)
- Kikapcsolt mód: < 0,3 W (tipikus)
- Energiacímke-osztály: B
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Tápellátás: Külső, 100–240 V AC, 50–60 Hz

## Méret

- Termék állvánnyal (mm): 536 x 413 x 202 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 536 x 322 x 66 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 595 x 475 x 154 mm

## Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 3,54 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 2,86 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 5,37 kg

## Működtetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 - 60 °C
- Relatív páratartalom: 20–80 %
- Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra (háttérvilágítás nélkül) óra

## Fenntarthatóság

- Környezet és energia: RoHS, Ólommentes, Higanymentes
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

## Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, CU-EAC, TUV-BAUART

## Ház

- Szín: Fekete
- Kidolgozás: Texturált

## A doboz tartalma:

- Egy monitor állvánnyal
- Kábelek: HDMI kábel, audiokábel, hálózati kábel
- Felhasználói dokumentáció



Kiadás dátuma  
2020-06-10

Verzió: 2.0.1

12 NC: 8670 001 60033  
EAN: 87 12581 75937 7

© 2020 Koninklijke Philips N.V.  
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

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

\* A képernyőgörbülete ívének sugara mm-ben  
\* A maximális felbontás csak HDMI-bemenet esetén is működik.  
\* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével  
\* NTSC színtér a CIE 1976 szabvány alapján  
\* sRGB színtér a CIE 1931 szabvány alapján  
\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Minden jog fenntartva. Az AMD, az AMD nyíl logó, az AMD FreeSync™ és ezek kombinációi az Advanced Micro Devices, Inc. védjegyei. Az ebben a kiadványban használt egyéb termékmegnevezések csak azonosítási célra szolgálnak és az adott vállalatok védjegyeit képezhetik.  
\* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.