

Philips  
LCD monitor

### V sorozat

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

221V8A



## Határokat átlépő, élénk és éles kép

A Philips V sorozatú, széles látószögű monitor határokon túllépő látványt és nélkülözhetetlen funkciókat kínál, méghozzá nagyszerű ár-érték arány mellett. Az Adaptive-Sync probléma- és akadozásmentes megjelenítésről gondoskodik. Funkciói közé tartoznak többek között a káros kék fényt kiszűrő LowBlue és a villódzásmentes Flicker-free üzemmódok, amelyek gondoskodnak szeme egészségéről.

#### Mindig élénk képek

- A VA-kijelző fantasztikus képeket kínál széles nézési szögekkel
- 16:9-es Full HD kijelző az éles, részletgazdag képekért
- SmartContrast: a gazdag fekete árnyalatokhoz
- SmartImage gyári beállítások a könnyű optimális képbeállításokért
- Könnyed, gördülékeny működés az Adaptív szinkronizálás technológiával

#### Szemkímélő világítás

- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében
- EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményért

#### Tapasztalja meg a valódi multimédiát

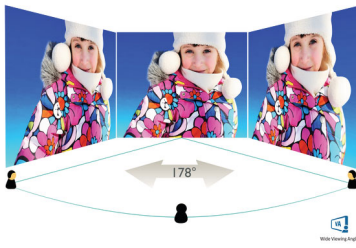
- HDMI-re felkészített kialakítás a Full HD szórakozásért
- Beépített hangszórók, melyek nem okoznak képtorzulást.

# PHILIPS

LCD monitor  
V sorozat 22"-es (21,5" / 54,6 cm átmérő), 1920 x 1080 (Full HD)

# Fénypontok

## VA-kijelző



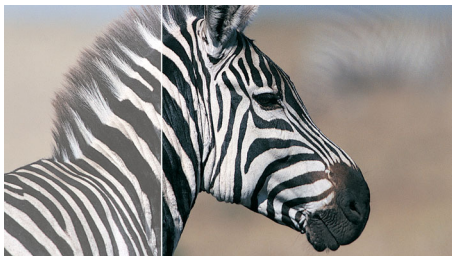
A Philips VA LED-kijelző korszerű, réteges, függőleges elrendezésű technológiát használ, amely rendkívül nagy kontrasztarányt biztosít a széles nézési szögű és élénk színű képeken. Míg az általános irodai alkalmazásokat könnyű használni, a kijelző kifejezetten fényképek, internetezés, mozifilmek, játékok 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 realisztikus színek élethű képet nyújtanak.

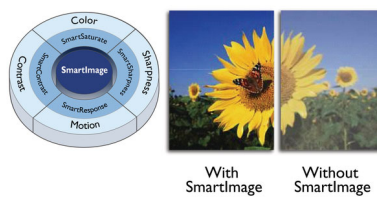
## SmartContrast



A SmartContrast egy olyan Philips által kifejlesztett technológia, amely elemzi a

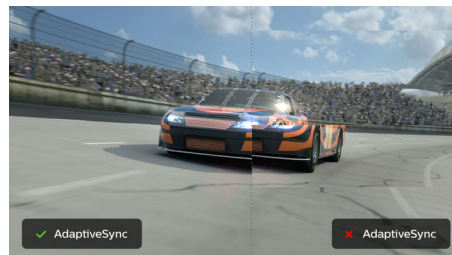
megjelenített tartalmakat, automatikusan beállítja a színeket, és vezérli a háttérvilágítást a kontrasztot dinamikus javításához a legjobb digitális álló- és mozgóképek megjelenítése érdekében, vagy játék közben a sötét színárnyalatok megjelenítésekor. Gazdaságos üzemmód választásakor beállítja a kontrasztot és finomhangolja a háttérvilágítást a mindennap használt irodai alkalmazások megfelelő megjelenítése és az alacsonyabb energiafogyasztás érdekében.

## SmartImage



A SmartImage egy különleges, élvonalbeli Philips technológia, amely elemzi a képernyőn megjelenített tartalmat, és gondoskodik az optimalizált megjelenítésről. Ez a felhasználóbarát kezelőfelület lehetővé teszi a különböző alkalmazásoknak leginkább megfelelő mód kiválasztását: Iroda, Fotó, Film, Játék, Gazdaságos stb. A választás alapján a SmartImage dinamikusan optimalizálja a kontrasztot, a színtelítettséget és az élességet a fotók és videók tökéletes megjelenítése érdekében. A Gazdaságos mód jelentős energiamegtakarítást biztosít az Ön számára. Mindez az Ön rendelkezésére áll, azonnal, egyetlen gombnyomásra!

## Adaptív szinkronizálás technológia



A szaggatott játékmotornak vagy a szaggatott képnek nem kellene feltétlenül a játék velejárójának lennie. Az Adaptív szinkronizálás

221V8A/00

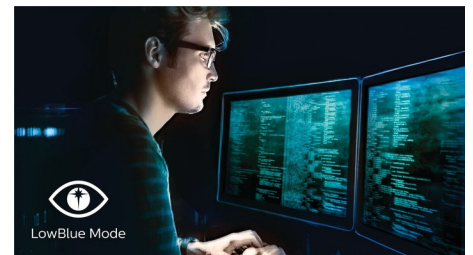
technológiája szinte bármilyen képsebesség mellett képhibamentes működést, problémamentes, gyors frissítést és szupergyors válaszidőt biztosít.

## 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: 21,5" / 54,6 cm
- Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 3H, fátalos hatás: 25%
- Tényleges képfelület: 476,64 (H) x 268,11 (V)
- Képfórmula: 16:9
- Maximális felbontás: 1920 x 1080, 75 Hz-en\*
- Képpontsűrűség: 102 PPI
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (GtG)\*
- Fényerő: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrasztarány (tipikus): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Képpont-osztásköz: 0,24825 x 0,24825 mm
- Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- A kijelző színei: 16,7 M
- Képjavitás: SmartImage
- Páztázási frekvencia: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes
- LowBlue üzemmód
- EasyRead
- Adaptív szinkronizálás

## Csatlakoztathatóság

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

## Állvány

- Billentés: -5/20 fok

## Energiaellátás

- Bekapcsolt mód: 13,3 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: < 0,5 W (tipikus)
- Kikapcsolt mód: < 0,3 W (tipikus)
- Energiacímke-osztály: E
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz

## Méreték

- Termék állvánnyal (mm): 493 x 376 x 220 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 493 x 294 x 45 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 565 x 440 x 111 mm

## Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 2,58 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 2,20 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 3,88 kg

## Működtetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C °C
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig °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: EnergyStar 8.0, RoHS, Higanymentes
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

## Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EPA, PSB, MEPS, RCM

## Ház

- Szín: Fekete
- Kidolgozás: Texturált

## A doboz tartalma:

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



Kiadás dátuma  
2021-08-26

Verzió: 4.0.1

12 NC: 8670 001 60739  
EAN: 87 12581 76019 9

© 2021 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 maximális felbontás csak HDMI-bemenet esetén is működik.

\* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével

\* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.