

Philips  
LCD monitor

### E sorozat

24"-es (23,8"/60,5 cm átmérő)  
2560 x 1440 (QHD)

245E1S



## Egyszerűen lenyűgöző

A 24"-es E-sorozatú monitor lenyűgöző képminőséggel rendelkezik, és elegáns kivitelével stílusos külsőt kölcsönöz a munkakörnyezetnek. Tapasztalja meg a kristálytisza Quad HD képeket és az AMD FreeSync technológiának köszönhetően egyenletes mozgást.

#### Funkciók Önnek tervezve

- DisplayPort csatlakozás a látvány maximalizálásáért
- A HDMI univerzális digitális csatlakoztathatóságot biztosít
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében

#### Környezetbarát megoldások

- Higanymentes, környezetbarát kijelző

#### Kiváló képminőség

- SmartContrast: a gazdag fekete árnyalatokhoz
- IPS LED széles nézési szögű technológia a kép és a szín pontossága érdekében
- Kristálytisza képek, Quad HD 2560 x 1440 képponttal
- Ultra Wide-Color – szélesebb színtartomány az élénk képekért
- SmartImage játék üzemmód – a játékosokra optimalizálva
- Könnyed, gördülékeny játékmenet az AMD FreeSync™ technológiával

# PHILIPS

LCD monitor

E sorozat 24"-es (23,8"/60,5 cm átmérő), 2560 x 1440 (QHD)

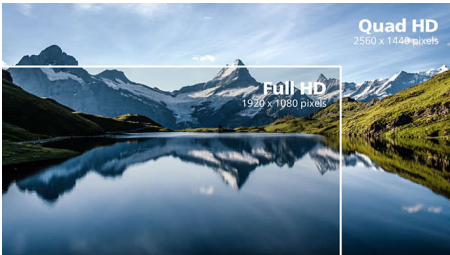
# Fénypontok

## IPS technológia



Az IPS képernyők fejlett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti. A normál TN panelekkel ellentétben az IPS képernyők kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosítanak, ezért nemcsak fotók, filmek megtekintéséhez vagy webböngészéshez ideálisak, hanem olyan professzionális alkalmazásokhoz is, amelyek esetében fontos a színhűség és az állandó fényerő.

## Kristálytisztá képek



Ezek a Philips képernyők Crystalclear, Quad HD 2560x1440 vagy 2560x1080 képpont felbontású képeket biztosítanak. A nagy teljesítményű, nagy képpont-sűrűségű paneleket használó, nagy sávszélességű források – pl. USB-C, Displayport, HDMI – által vezérelt új kijelzők életet adnak képeinek és grafikáinak. Ön lehet a CAD-CAM megoldásokhoz rendkívüli részletességet megkövetelő, igényes profi, 3D grafikai alkalmazásokkal dolgozó alkotó, vagy hatalmas táblázatokat kezelő pénzügyi guru. A Philips

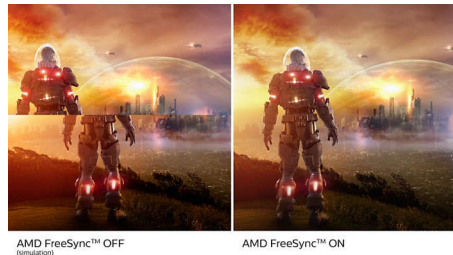
kijelzők garantálják az Crystalclear kristálytisztá megjelenítést.

## Ultra Wide-Color technológia



Az Ultra Wide-Color technológia szélesebb színtartományt nyújt a ragyogóbb képekért. A szélesebb színtartományú Ultra Wide-Color természetesebb zöldeket, élénkebb vöröseket és mélyebb kékereket biztosít. Az Ultra Wide-Color technológia által biztosított ragyogó színekkel élénkebbé teszi a multimédiás szórakozást, a képeket, sőt még munkahatékonyságát is jobbá teszi.

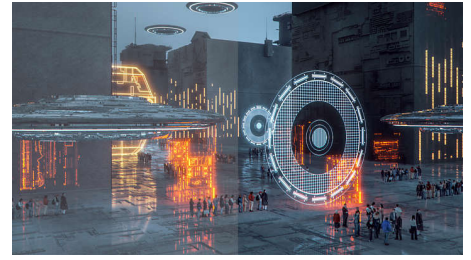
## Rendkívül gördülékeny játékmenet



A szaggatott játékmenetnek vagy a szaggatott képeknek nem kellene feltétlenül a játék velejárójának 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.

245E1S/01

## SmartImage játék üzemmód



A speciálisan a játékosok igényei szerint finomhangolt, számos opciót kínáló, játékhöz 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 az egyes játékok személyre szabott beállításainak elmentését, így biztosítva a legjobb teljesítményt.

## Villódzásmentes technológia



Az 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.



# Műszaki adatok

## Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Audiokimenet

## Kép/Kijelző

- Panel mérete: 23,8"-es/60,5 cm-es
- Képfórmátum: 16:9
- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,206 x 0,206 mm
- Fényerő: 250 cd/m<sup>2</sup>
- A kijelző színei: 16,7 M
- Színtartomány (tipikus): NTSC: 100%\*, sRGB: 117%\*
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szűrképtől szűrkéig)\*
- Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R &gt; 10 mellett
- Képjavitás: SmartImage játék
- Maximális felbontás: 2560 x 1440, 75 Hz-en\*
- Tényleges képfelület: 526,9 (H) x 296,4 (V)
- Pasztafrekvencia: 54 - 84 kHz (H) / 49 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 123 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillózásvédelem, 3H, fátýolos hatás: 25%
- AMD FreeSync™ technológia

## Kényelem

- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kényelmes használat: Tápellátás be/ki, Menü, Fényerő, Bemenet, SmartImage játék
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: brazilai 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 (100 x 100 mm)

## Állvány

- Döntés: -5/20 fok

## Tápellátás

- Tápellátás: Külső, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: &lt; 0,3 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 17,94 W (tipikus) (EnergyStar 7.0 teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: &lt; 0,5 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: E

## Méret

- Termék állvánnyal (mm): 540 x 414 x 195 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 586 x 462 x 127 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 540 x 325 x 43 mm

## Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 4,68 kg
- Termék állvánnyal (kg): 3,24 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 2,56 kg

## Üzemeltetési feltételek

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

## Fenntarthatóság

- Környezet és energia: EnergyStar 7.0, RoHS, Higanymentes, WEEE
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

## Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CU-EAC, EPA, CE jelzés, FCC B osztály, CB, UKRÁN

## Ház

- Szín: Fekete
- Befejezés: Texturált

## A doboz tartalma:

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



Kiadás dátuma  
2024-03-27

Verzió: 8.0.1

EAN: 87 12581 75854 7

© 2024 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)

\* Az „IPS” márkanév/védjegy és a kapcsolódó technológiai szabadalmak a megfelelő tulajdonosokhoz tartoznak.  
\* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével  
\* A maximális felbontás HDMI-bemenet, illetve DP-bemenet esetén is működik.  
\* 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.