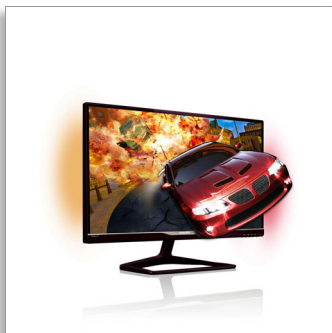




Philips Brilliance  
LCD-ekraan Ambiglow'ga

**Gioco**  
27" (68,6 cm)  
3D Ambiglow kuvar



**278G4DHSD**

## Võrratu Ambiglow ekraan

kaasahaaravate 3D-mänguelamuste jaoks

Muutke oma mänguelamus intensiivsemaks tänu sellele kultuslikule Philipsi Gioco 3D-kuvarile, mis on varustatud Ambiglow'ga. Uuenduslik Ambiglow, mis tekitab tagaseinale kuvaripildiga sobiva halo, suurendab visuaalselt ekraani ja pakub tõeliselt haaravat 3D-elamust.

### Kultuslik disain peegeldab teie elustiili

- Kultuslik disain ja teemantlihvitud tagaosa
- Minimalistlik välisus tänu ülikitsale raamile

### Võrratu Ambiglow jõudlus

- Kohandate meeleolu vastavalt oma soovidele ja vähendage silmade väsimust
- AH-IPS-ekraan tagab suurepäraseks erksate värvidega pildid
- Smart Bias 6500K valgustus tagab optimaalse vaatamiselamuse
- Ambiglow täiustab teie 3D-elamust valgushaloga
- USB 3.0 võimaldab andmeid kiirelt edastada ja nutitelefoni laadida
- Mobiilseadme kiirlaadimine

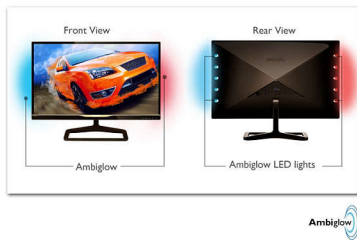
### Kaasahaaravad 3D-mänguelamused

- Automaatne 3D uusima Blu-ray ja mängukonsoolide ning HDMI-ga
- SmartImage mängurežiim on mänguhuviliste jaoks optimeeritud
- Mängige arvutis komplekti kuuluvaid 3D mänge
- Vilkmiseta 3D-tulemus

# PHILIPS

# Esiletõstetud tooted

## Ambiglow

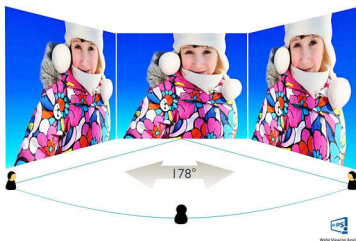


Ambiglow lisab teie vaatamiselamusele uue mõõtme. Uuenduslik Ambiglow-tehnoloogia laiendab ekraani, tekitades monitori taha jäävale seinal valgushalo. Selle kiire protsessor analüüsib sissetulevat pildisisu ning kohandab pidevalt vastavalt pildile heidetava valguse värvi ja eredust. Kasutajasõbralikud suvandid võimaldavad kohandada õhkkonda teie soovide järgi ja aitavad ka vähendada silmade väsimust. Philips Ambiglow, mis sobib eelkõige filmide ja spordi vaatamiseks või 2D või 3D mängude mängimiseks, pakub teile ainulaadset ja kaasahaaravat vaatamiselamust.

## Smart Bias valgus

Smart Bias-valgusrežiim võimaldab nautida optimaalset pildikvaliteeti koos vaatamismugavusega. Pimedas toas teie pupillid laienevad ja tõmbuvad kokku pidevalt vahetuvate piltide tõttu, mis võib kaasa tuua arvuti vaatamise sündroomi. Smart Bias-valgus tekitab staatilise 6500K valge valgusega pehme halo kuvarit ümbritsevale seinal. See sobib eriti inimestele, kes veedavad palju aega ekraani ees, sest see ei aita ainult vähendada silmade pingutamist ja väsimist, vaid kõrvaldab ka toa valgustusest tingitud peegeldused ja helgid, täiustades tajutud kontrastsust ja pildi detaile ning säilitades õige värvitaju.

## AH-IPS tehnoloogia



Selles uusimas Philipsi ekraanis on kasutusel täiustatud AH-IPS paneelid, mis tagavad

kõrgtasemelise värviesituse, reaktsioonaja ja võimsustarbe. Erinevalt tavalistest TN-paneelidest tagavad AH-IPS-paneelid stabiilse värviesituse isegi 178 kraadi lainurga ja pööratud režiimi korral. Tänu silmapaistvale jõudlusele sobib AH-IPS kõige paremini rakendustele, mis nõuavad püsivat värvitäpsust ja stabiilset erksust - näiteks fotode viimistlemine, graafilised rakendused ja veebi sirvimine.

## Ülikitsas raam

Uued Philipsi ekraanid, mis kasutavad uusima tehnoloogiaga varustatud paneele, on loodud minimalistlikku lähenemist kasutades, mille puhul välisraami paksust on vähendatud umbes 2,5 mm-ni. Koos paneelisisese umbes 9 mm musta maatriksribaga on raami mõõtmed oluliselt vähenenud, tänu millele on tagatud tähelepanu minimaalne kõrvalejuhtimine ja maksimaalne vaatamissuurus. Ülikitsa raamiga ekraan, mis sobib eriti mitme ekraaniga või mosaiikimise seadistuse jaoks (nt mängu-, graafilise disaini ja professionaalsed rakendused), jätab mulje, nagu kasutaksite üht suurt ekraani.

## Vilkumiseta 3D

Tänu vilkumiseta 3D-le saate kaua ja mugavalt meelt lahutada. Taskukohased, kerged ja täielikult vilkumiseta prillid ei vaja ei patareisid ega kaabliühendust. Lõpuks ometi vabanete kõigest tülikast ja saate koos perega nautida 3D elamust.

## Automaatne 3D HDMI-ga

Blu-ray mängukonsooli ja filmimängijaga HDMI 1.4a-ga ühilduva ühendusega Philips 3D ekraan lülitub automaatselt ümber 3D-režiimi ja hakkab kohe kuvama lummavaid kujundeid. Ei mingit tülikat reguleerimist enam!

## SmartImage mängurežiim



Sellel uuel Philipsi mängude jaoks mõeldud ekraanil on OSD-kiirnupp, mis on mängurite jaoks peenhäälestatud, pakkudes teile arvukaid võimalusi. "FPS"-režiim (Esimeses isikus tulistamine) muudab mustad värvid mängudes paremaks, võimaldades teil näha pimedates alades musti objekte. "Ralli"-režiim kohandab ekraani kiireima reaktsioonaja, kõrge värviedastuse ja kujundite reguleerimise abil. "RTS"-režiimil (reaalaja strateegia) on spetsiaalne SmartFrame-režiim, mis võimaldab konkreetse piirkonna esile tõsta ning kohandada suurust ja kujundeid. Mängija 1 ja Mängija 2 abil saate salvestada oma personaalsed kohandatud seadistused eri mängude jaoks - see tagab mängimisel parima tulemuse!

## Ülikiire USB 3.0

Ülikiire USB 3.0 kasutab edastuskiirust 5,0 gbit/s, mis on ligikaudu 10 korda kiirem kui tavapärase USB 2.0, vähendades märkimisväärselt andmeedastusele kuluvat aega ning säästes aega ja raha. Suurema ribalaiuse, ülikiirete edastuskiiruste, parema toitehalduse ja suurepärase üldise jõudluse tõttu loob USB 3.0 uusima üleilmse standardi, võimaldades kasutada suure mälumahuga salvestusseadmeid. Sync-N-Go-tehnoloogia tagab, et enam ei pea te ootama ribalaiuse kättesaadavaks tegemist. Teie USB 2.0 seadmetesse tehtud investeering on kaitstud, sest see ühildub ka varasemate seadmetega.

## Mobiilseadme kiiralaadija

Sellel uuel Philipsi kuvaril on sissehitatud USB 3.0 kiiralaadija. See toiteväljundit 1,5 A-ni suurendava spetsiaalse vooluahelaga kuvar laeb teie mobiilseadet kiiresti, võimaldades samal ajal ülikiiret andmevahetust, säästes teie aega ja raha. Võite laadida kõiki tavalisi USB-laadimismeetodiga seadmeid.



# Spetsifikatsioon

## Ühenduvus

- Signaali sisend: HDMI x 3, VGA (analoog)
- USB: USB 3.0 x 4
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): HDMI heliväljund

## Ambiglow

- Ambiglow funktsioonid: Automaatne sisselülitus
- Vahelduv heleduse reguleerimine Smart Bias valgus

## Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 27 tolli / 68,6 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: IPS LCD
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,311 x 0,311 mm
- Optimaalne lahutusvõime: 1920 x 1080 60 Hz juures
- Heledus: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Ekraani värvid: 16,7 miljonit
- Kontrastsus (tavaline): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 14 ms
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Pildiparandus: SmartImage mäng
- SmartResponse: 7 ms 2D-režiimis
- Vaadeldav pind: 597,9 (H) x 336,3 (V) mm
- Skannimissagedus: 30 - 83 kHz (H) / 50-75 Hz (V)
- sRGB
- 3D vaatenurk: 60° @ 3D CT &lt; 10

## Mugavus

- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- Mugavusfunktsioonid: 3D/Üles, Ambiglow/alla, SmartImage mäng / tagasi, Menüü/OK, Toite sisse-/väljalülitamine
- OSD keeled: Inglise, Prantsuse, Saksa, Itaalia, Portugali, Vene, Lihtsustatud hiina, Hispaania
- Muud mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk

## Alus

- Kalle: -5/+20 kraadi

## Toide

- Toide: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Väline
- Väljalülitatuna: 0,3 W

- Sisse lülitatud: 25,94 W (tüüp.) (EnergyStar 5.0 katsemeetod)
- Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)

## Mõõtmed

- Toode koos alusega (mm): 623 x 471 x 197 mm
- Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 685 x 527 x 142 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 623 x 376 x 44 mm

## Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 9,25 kg
- Toode alusega (kg): 5,44 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 5,00 kg

## Töötingimused

- Kõrgus: Töötab kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)
- Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0 °C kuni 40 °C °C
- Keskmine riketevaheline aeg: 30 000 tund(i)
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): –20 °C kuni 60 °C °C

## Jätkusuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: Energy Star 5.0, RoHS, Ei sisalda elavhõbedat
- Ringlussevõetav pakend: 100 %

## Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: BSMI, CE-märgis, FCC, energiaklass B, GOST, SEMKO, TCO sertifikaat, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

## Korpus

- Värv: Must kirsivärvi
- Viimistlus: Läkiv

## 3D nõuded

- Automaatne 3D: Vajalik on HDMI 1.4a
- PC riistvara: Vajalik on AMD/nVidia VGA kaart\*, 2D-st 3D-ks: Toetab kõiki VGA kaarte
- Tarkvara: Tasuta Tridef 3D tarkvarakomplekt



Väljalaske kuupäev  
2024-04-24

Versioon: 2.0.1

EAN: 87 12581 65728 4

© 2024 Firma Koninklijke Philips N.V.  
Kõik õigused kaitstud

Spetsifikatsioone võib muuta ette teatamata  
Kaubamärgid kuuluvad firmale Koninklijke Philips N.V.  
või vastavatele omanikele.

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

\* Vältige otse Ambiglowga LED-idesse vaatamist, kuna need on väga eredad ja võivad põhjustada hootist nägemise ähmastumist.

\* Ebamugavustunde, nt peapöörituse, peavalu või orientatsioonikaotuse vältimiseks soovitame 3D-pilti pikka aega mitte vaadata.

\* Lapsevanemad peaksid 3D-vaatamise ajal oma lapsi jälgima ja veenduma, et lastel ei esine ühtegi eespool mainitud vaevust. 3D-vaatamine ei ole soovitatav alla 6-aastastele lastele.

\* Palun lugege hoolikalt kasutusjuhendit, et saada rohkem teada 3D ja tervise kohta.

\* VGA kaardi ja teiste 3D kasutamiseks vajalike tingimuste kohta külastage lisateabe saamiseks veebilehte [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).