



Philips Brilliance  
LCD-skærm med  
SmartImage-spil

**144 Hz**  
24" (61 cm)

**Brilliance**



**242G5DJEB**

## 144 Hz spilleoplevelse

Denne avancerede Philips spilleskærm gengter skærmen op til 144 gange pr. sekund, hvilket giver ultrajævne og klare billeder. SmartFrame hjælper dig med at fremhæve særlige områder på skærmen. Særlige spilindstillinger og den fjernbetjente SmartKeypad sørger for, at du bevarer kontrollen.

### Fantastisk spilleoplevelse

- 144 Hz opdateringshastigheder til ekstra jævne strålende billeder
- FPS, RTS, Løb-forudindstillinger forstærker spilleoplevelsen
- SmartFrame fremhæver områder, så du nemt kan få øje på din modstander
- SmartKeypad giver hurtig adgang til dine spilindstillinger
- Spillertilstande giver dig mulighed for at gemme dine præferencer
- SmartSize gør det muligt at spille på forskellige størrelser skærm

### Underholdning med mobilt HD Link (MHL)

- MHL-teknologi til visning af mobilt indhold på stor skærm
- MHL-kabel (valgfrit) muliggør afspilning af HD-videolyd
- USB 3.0 gør det muligt med hurtige dataoverførsler og opladning af smartphones

### Fremragende ydeevne

- SmartConnect med HDMI, Display Port og Dual-link DVI
- SmartImage-spiltilstand optimeret til spillere
- SmartResponse - 1 ms opfriskning til hurtige spil

**PHILIPS**

# Vigtigste nyheder

## 144 Hz spilleoplevelse



Du spiller intense konkurrencespil. Du har brug for en skærm uden forsinkelse og med ultrajævne billeder. Denne Philips-skærm gengter skærbilledet op til 144 i sekundet, hvilket faktisk er 2,4 gange hurtigere end en standardskærm. En lavere billedhastighed får fjender til at hoppe fra sted til sted på skærmen, og det gør dem vanskeligere at ramme. Med 144 Hz billedhastighed får du de vigtige billeder, der ellers ville mangle, som viser fjendens bevægelser i et ultrajævnt tempo, så du nemt kan nedlægge dem. Med ultralav inputforsinkelse og ingen skærmslitage er denne Philips-skærm din perfekt spillemaker

## MHL-teknologi



MHL (Mobile High Definition Link) er en mobil lyd-/videogrænseflade, der kan sluttes direkte til mobiltelefoner og andre bærbare enheder til HD-visning. Et MHL-kabel (ekstraudstyr) giver dig mulighed for blot at tilslutte din MHL-kompatible mobile enhed til denne store Philips MHL-skærm og se dine HD-videoer folde sig ud med fuld digital lyd. Nu kan du ikke kun nyde dine mobile spil, fotos, film, eller andre apps på den store skærm - du kan samtidig oplade din mobile enhed, så du aldrig løber tør for strøm halvvejs.

## SmartImage-spiltilstand



Den nye Philips-spilleskærm har hurtig OSD-adgang, der er finjusteret til spillere og giver dig flere muligheder. "FPS-tilstand" (førstepersonsskydespil) forbedrer de mørke temaer i spil, så du kan se skjulte genstande i mørke områder. "Løb-tilstand" tilpasser skærmen til den hurtigste reaktionstid og har høj farvegengivelse sammen med billedjusteringer. "RTS-tilstand" (Real time strategy) har en særlig SmartFrame-tilstand, som gør det muligt at fremhæve særlige områder og justere størrelse og billede. Gamer 1 (Spiller 1) og Gamer 2 (Spiller 2) gør det muligt at gemme brugerdefinerede indstillinger til forskellige spil, så du får den bedst mulige ydeevne.

## SmartFrame



SmartFrame gør det muligt for dig nemt at få øje på dine modstandere ved at fremhæve et særligt område på skærmen. Ved at øge skærmens RGB-niveau i det valgte område øges fokus på den del af skærmen, hvor du kan forvente fjendens pludselige bevægelser. Du kan også justere størrelse og billede, så de passer dig. Det er specielt velegnet til RTS-spiltilstande (RTS - Real Time Strategy).

## SmartConnect

Med en stor mængde tilslutningsmuligheder er disse Philips-skærme udstyret med flere

tilslutninger som f.eks Dual-link DVI, Display Port eller universelt HDMI-stik, der gør dig i stand til at nyde ukomprimeret video- og lydindhold i høj opløsning. USB 3.0-funktionen sikrer, at du kan nyde fantastisk hastighed for dataoverførsler, mens du har globale tilslutningsmuligheder. Uanset hvilken kilde du bruger, kan du være sikker på, at denne Philips-skærm vil sikre, at din investering ikke bliver forældet i den nærmeste fremtid!

## SmartSize



SmartSize gør det muligt for dig at ændre skærmvisning på denne Philips-spilleskærm, så den passer til dine præferencer. Med SmartSize-funktionen kan du nemt skifte til forskellige skærmstørrelser. Nu har du friheden til at simulere og øve spil i forskellige størrelser med blot en enkelt skærm.

## SmartKeypad



SmartKeypad er en specielt designet fjernbetjening, der opretter forbindelse til denne Philips-spilleskærm. Det gør det muligt at få hurtigt og praktisk adgang til dine spilindstillinger med 2 genvejstaster, så du kan gemme og aktivere to personlige brugerdefinerede indstillinger enten til spil eller andre formål. Med ekstra op- og ned-funktionstaster kan du nu nemt navigere direkte i OSD-menuen og indstillingerne.



# Specifikationer

## Billede/display

- LCD-panel: TFT-LCD (TN)
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Panelstørrelse: 24"/61 cm
- Billedformat: 16:9
- Max. opløsning: 1920 x 1080 ved 144 Hz (Dual-link DVI/ DP)
- Optimal opløsning: 1920 x 1080 ved 120Hz (Dual-link DVI/ DP)
- Standardopløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz (VGA, HDMI, Dual-link DVI, DP)
- SmartResponse: 1 ms (grå til grå)\*
- Lysstyrke: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastforhold (typisk): 1000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Pixel-størrelse: 0,277 x 0,277 mm
- Betragtningvinkel: 170° (V) / 160° (L), @ C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage-spil
- Skærmfarver: 16,7 M
- Effektivt betragtningsområde: 531,36 (vandret) x 298,89 (lodret) mm
- Scanningsfrekvens: 30 - 160 kHz (vandret) / 50 - 146 Hz (lodret)
- MHL: 1080p ved 30 Hz
- sRGB

## Tilslutningsmuligheder

- Signalingang: VGA (Analog), DVI Dual-link (digital, HDCP), HDMI (digital, HDCP), MHL-HDMI (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, USB 3.0 x 4 med 1 x hurtigoplader, SmartKeypad x 1
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
- Lyd (indgang/udgang): HDMI-lydudgang

## Komfort

- Brugervenlighed: SmartImage-spil/tilbage, Tænd/sluk, SmartSize/op, Menu/OK, Input
- OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Dansk, Finsk, Fransk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Traditionelt kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

## Stander

- Højdejustering: 130 mm
- Akse: 90°
- Drejeligt: -65/65°
- Hældning: -5/+20°

## Strøm

- Tændt tilstand: 18,58 W (typ.) (testmetode iht. EnergyStar 6.0)
- Standby: 0,5 W (typ.)
- Slukket: 0,3 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Strømforsyning: 100-240 VAC, 50-60 Hz

## Mål

- Produkt med holder (maks. højde): 565 x 517 x 220 mm
- Produkt uden fod (mm): 565 x 354 x 63 mm
- Indpakning i mm (B x H x D): 631 x 422 x 287 mm

## Vægt

- Produkt med fod (kg): 6,27 kg
- Produkt uden fod (kg): 4,13 kg
- Produkt med emballage (kg): 8,84 kg

## Driftsforhold

- Temperaturinterval (drift): 0-40°C °C
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 - 60°C °C
- Relativ fugtighed: 20 %-80 %
- Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
- MTBF: 30.000 time(r)

## Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: EPEAT Silver, EnergyStar 6.0, RoHS, Blyfri, Uden kviksølv
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %

## Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: BSMI, CE-mærke, FCC Klasse B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO-certificeret, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, WEEE

## Kabinet

- Farve: Sort
- Finish: Tekstur



Udgivelsesdato  
2022-04-21

Version: 10.1.1

12 NC: 8670 000 98537  
EAN: 87 12581 69772 3

© 2022 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationerne kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

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

\* Denne Philips-skærm kan nå op på 144 Hz opdateringshastigheder med dens Dual-link DVI-stik og DisplayPort-stik. Kontrollér, at dit grafikkort kan håndtere 144 Hz opdateringshastigheder og er opdateret med den nyeste driver.

\* For eventuelle spørgsmål, der er relateret til 144 Hz ydeevne, bedes du henvende dig direkte til kortleverandøren.

\* Kræver en MHL-certificeret mobilenhed (ekstraudstyr) og MHL-kabel (medfølger ikke). Spørg din leverandør af MHL-enheder om kompatibilitet.

\* Standby/sluk energibesparende funktion for ErP gælder ikke for MHL-opladningsfunktionaliteten

\* Denne Philips skærm er MHL-certificeret. Hvis MHL-enheden ikke forbindes eller fungerer korrekt, skal du dog tjekke ofte stillede spørgsmål for din MHL-enhed eller henvende dig til forhandleren for at få hjælp. Producenten af din MHL-enhed har muligvis en politik om, at du skal købe deres mærke MHL-kabel eller -adapter, for at enheden kan fungere