



Philips Brilliance
LCD-skärm med
SmartImage Game

144 Hz
24 tum (61 cm)



242G5DJEB

Spel på 144 Hz

Den här avancerade spelskärmen från Philips uppdaterar skärmbilden upp till 144 gånger i sekunden för jämna, strålande bilder. Med SmartFrame kan du markera särskilda områden på skärmen och du kan även använda de förangivna spelinställningarna och den fjärstyrda knappsatsen för styrning.

Enastående prestanda

- SmartConnect med HDMI, Display Port och DVI med dubbellänk
- Spelläget SmartImage – optimerat för spelare
- SmartResponse 1 ms laddar för snabbt spel

Underhållning med Mobile HD Link (MHL)

- Med en MHL-kabel (tillval) kan du spela upp HD-video och -ljud
- MHL-teknik för mobilt innehåll på stor skärm
- USB 3.0 möjliggör snabba dataöverföringar och laddning av smarttelefoner

En perfekt spelupplevelse

- 144 Hz-uppdatering för ultrajämna, strålande bilder
- Förinställningar för förstapersonsskjutspele, realtidsstrategispele och racingspele förstärker spelupplevelsen
- SmartFrame lyfter fram områden så att du enkelt kan se motståndarna
- SmartKeypad ger dig snabb åtkomst till dina förinställda spelinställningar
- Spelarlägen gör det möjligt att spara preferenserna
- SmartSize låter dig spela på olika skärmstorlekar

PHILIPS

Funktioner

Spel på 144 Hz



Du spelar ett intensivt, tävlingsinriktat spel. Du vill ha ultrajämn visning utan fördröjning. Den här Philips-skärmen uppdaterar skärmbilden upp till 144 gånger i sekunden, vilket är 2,4 gånger snabbare än en standardskärm. Med en lägre bildhastighet kan det se ut som om fienderna hoppar från punkt till punkt på skärmen, vilket gör det svårt att träffa dem. Med en bildhastighet på 144 Hz ser du de där viktiga bilderna du annars missar och får en ultrajämn återgivning av fiendernas rörelser så att du enkelt kan sikta. Med superlåg fördröjning och ingen screentearing är den här Philips-skärmen din perfekta spelpartner

MHL-teknik



MHL (Mobile High Definition Link) är ett mobilt ljud-/videogränssnitt för direkt anslutning av mobiltelefoner och andra bärbara enheter till högupplösta skärmar. Med en MHL-kabel (tillval) kan du ansluta din MHL-kompatibla mobila enhet till den här stora Philips MHL-skärmen och se dina HD-videoklipp få liv med fullt digitalt ljud. Förutom att njuta av dina mobila spel, foton, filmer och andra appar på storbild kan du samtidigt ladda

din mobila enhet så att du aldrig får slut på ström under användning.

Spelläget SmartImage



Philips nya spelskärm har OSD med snabbåtkomst specialanpassat för spelare, vilket ger dig flera olika alternativ. "FPS"-läget (förstapersonsskjutare) förbättrar mörka detaljer i spel så att du kan se dolda objekt i mörka partier. "Racing"-läget anpassar skärmen med snabb svarstid, High color-grafik och bildjusteringar. "RTS"-läget (realtidsstrategi) har ett särskilt SmartFrame-läge som gör att du kan fokusera på vissa ytor och justera storlek och bild. Med Gamer 1 och Gamer 2 (spelare 1 och spelare 2) kan du göra personliga inställningar utifrån olika spel för bästa möjliga prestanda.

SmartFrame



Med SmartFrame kan ett visst område lyftas fram på skärmen så att du enkelt ser dina motståndare. Genom att öka RGB-förstärkningsnivån i ett område där du förväntar dig att något ska hända kan du rikta uppmärksamheten mot just det området. Du kan också justera storleken och bilden som det passar dig. Det är speciellt lämpligt när du spelar RTS-spel (realtidsstrategispel).

SmartConnect

De här Philips-skärmarna har flera anslutningsmöjligheter, som DVI med dubbellänk, visningsport och vanlig HDMI-kontakt, vilket gör att du kan njuta av högupplöst, okomprimerat video- och ljudinnehåll. Med USB 3.0 får du en otroligt hög dataöverföringshastighet, samtidigt som du har global anslutningsbarhet. Oavsett vilken källa du använder kan du vara säker på att den här Philips-skärmen är en bra investering!

SmartSize



SmartSize låter dig ändra skärmvisningen på den här Philips-spelskärmen efter dina önskemål. Med SmartSize-funktionen kan du enkelt byta till olika skärmstorlekar. Nu har du möjlighet att simulera och öva spel i olika storlekar på en och samma bildskärm.

SmartKeypad



SmartKeypad är en särskild fjärrkontroll som kan anslutas till den här spelskärmen från Philips. Med fjärrkontrollen kan du snabbt och enkelt komma åt dina spelförinställningar med två snabbknappar där du kan spara och aktivera två personliga inställningar för spel eller något annat ändamål. Med extra upp- och nedknappar kan du enkelt navigera direkt i OSD-menyn och inställningarna.



Specifikationer

Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog), DVI med dubbellänk (digital, HDCP), HDMI (digital, HDCP), MHL-HDMI (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, USB 3.0 x 4 med 1 x snabb laddare, Smart knappsats x 1
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): HDMI-ljudutgång

Bild/visning

- Panelstorlek: 24 tum/61 cm
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: TFT-LCD (TN)
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,277 x 0,277 mm
- Optimal upplösning: 1920x1080 vid 120 Hz (Dual-link DVI/DP)
- Ljusstyrka: 350 cd/m²
- Antal färger: 16,7 M
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Synfältsvinkel: 170° (H)/160° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage-spel
- SmartResponse: 1 ms (grå till grå)*
- Maximal upplösning: 1920x1080 vid 144 Hz (Dual-link DVI/DP)
- Effektiv visningsyta: 531,36 (H) x 298,89 (V) mm
- Avsökningfrekvens: 30–160 kHz (H)/50–146 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080p vid 30 Hz
- Standardupplösning: 1920x1080 @ 60 Hz (VGA, HDMI, Dual-link DVI, DP)

Bekvämlighet

- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Bekväm användning: SmartImage-spel/Tillbaka, Ström på/av, SmartSize/upp, Meny/OK, Ingång
- OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finnish, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Polera, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (100x100 mm)

Ställning

- Höjdjustering: 130 mm
- Svängarm: 90 grader
- Swivel: -65/65 grader
- Lutning: -5/+20 grader

Effekt

- Strömförsörjning: 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: 0,3 W (medel)
- Aktivt läge: 18,58 W (typ.) (testmetoden EnergyStar 6.0)
- Standbyläge: 0,5 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

Mått

- Förpackning i mm (B x H x D): 631 x 422 x 287 mm
- Produkt utan stativ (mm): 565 x 354 x 63 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 565 x 517 x 220 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 8,84 kg
- Produkt med stativ (kg): 6,27 kg
- Produkt utan stativ (kg): 4,13 kg

Driftförhållanden

- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C °C
- MTBF: 30 000 timmar
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C °C

Hållbarhet

- Miljö och energi: EnergyStar 6.0, RoHS, Kvicksilverfri
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: BSMI, CE-märke, FCC, klass B, GOST, PSB, SASO, Semko, TCO-certifierad, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, WEEE

Hölje

- Färg: Svart
- Slutför: Struktur



Publiceringsdatum
2024-03-30

Version: 10.1.1

EAN: 87 12581 67068 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

www.philips.com

* Den här Philips-skärmen klarar uppdateringshastigheter på upp till 144 Hz tack vare DVI- och DisplayPort-anslutningen med Dual-link. Se till att ditt grafikkort klarar en uppdateringshastighet på 144 Hz och är uppdaterat med den senaste drivrutinen.
* Om du har frågor om 144 Hz-prestanda kan du vända dig direkt till butiken där du köpte ditt grafikkort.
* Kräver valfri MHL-certifierad mobil enhet och MHL-kabel (medföljer inte). Fråga din MHL-enhetsåterförsäljare om kompatibilitet.
* Standby-/av-läget för ErP:s lågenergiläge är inte tillgängligt för MHL-enhetens laddningsfunktion
* Den här Philips-skärmen är MHL-certifierad. Om din MHL-enhet inte kan anslutas eller inte fungerar som den ska bör du titta i dokumentationen för MHL-enheten eller vända dig till butiken där du köpte den. Det kan hända att du måste köpa en MHL-kabel eller adapter av ett visst märke för att enheten ska fungera