



Philips Brilliance
Monitor LCD con
SmartImage Game

144 Hz
24" (61 cm)

Brilliance



242G5DJEB

Giochi in modalità 144 Hz

Questo display Philips avanzato per il gioco riproduce lo schermo fino a 144 volte al secondo per immagini ultra perfette e nitide. La tecnologia SmartFrame ti consente di mettere in risalto parti specifiche dello schermo. Le impostazioni predefinite speciali di gioco e il telecomando Smart Keypad ti consentono di avere il massimo controllo

Massima brillantezza di gioco

- Velocità di aggiornamento a 144 Hz per immagini brillanti e incredibilmente nitide
- Le impostazioni predefinite per giochi FPS, RTS e di corsa intensificano l'esperienza di gioco
- SmartFrame mette in risalto l'area per riconoscere facilmente gli avversari
- SmartKeypad permette l'accesso veloce alle impostazioni predefinite di gioco
- Le modalità giocatore ti consentono di memorizzare le tue preferenze
- SmartSize consente di giocare su differenti dimensioni dello schermo

Intrattenimento con Mobile HD Link (MHL)

- La tecnologia MHL per apprezzare il contenuto mobile sul grande schermo
- Il cavo MHL opzionale permette la riproduzione audio e video a HD
- La funzionalità USB 3.0 ad altissima velocità consente di trasferire dati e caricare smartphone velocemente

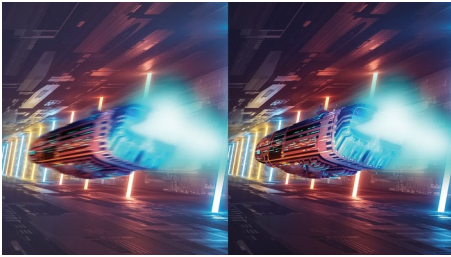
Prestazioni eccezionali

- SmartConnect con HDMI, Displayport e cavo DVI a doppia uscita
- Modalità di gioco SmartImage ottimizzata per i giocatori
- SmartResponse da 1ms per giochi veloci

PHILIPS

In evidenza

Giochi in modalità 144 Hz



Vuoi un gioco intenso, competitivo. Vuoi un display che ti offra immagini nitide e senza ritardi. Questo display Philips riproduce l'immagine fino a 144 volte al secondo, praticamente 2,4 volte più veloce di un display standard. Una frequenza fotogrammi più bassa permette ai nemici di saltare da un punto all'altro dello schermo, rendendoli bersagli difficili da colpire. Con una frequenza fotogrammi da 144 Hz, potrai godere delle immagini più importanti sullo schermo che mostrano il movimento naturale del nemico, garantendoti una mira infallibile. Grazie a un input lag ultra basso e all'assenza dell'effetto schermo strappato, questo display Philips è il tuo partner di gioco perfetto

Tecnologia MHL



Mobile High Definition Link (MHL) è un'interfaccia di audio/video ad alta definizione che collega direttamente telefoni cellulari ed altri dispositivi portatili ai display ad alta definizione. Un cavo MHL opzionale consente di collegare semplicemente il tuo dispositivo portatile MHL capiente a questo grande display Philips MHL e di guardare i tuoi video HD animarsi con pieno suono digitale. Ora non

solo potrai apprezzare i tuoi giochi, le tue foto, i tuoi film o le altre tue app da cellulare sul tuo grande schermo, ma potrai ricaricare simultaneamente il tuo dispositivo portatile in modo da non rimanere mai senza alimentazione a metà strada.

Modalità di gioco SmartImage



Il nuovo display da gioco Philips dispone dell'accesso rapido OSD, adattato per i giocatori, offrendo opzioni multiple. La modalità "FPS" (First person shooting) migliora i temi scuri nei giochi, consentendo di vedere gli oggetti nascosti nelle zone scure. La modalità "Racing" adatta il display con il tempo di risposta più veloce, colori elevati e regolazione dell'immagine. La modalità "RTS" (Real time strategy) dispone di una speciale modalità SmartFrame che permette di evidenziare un'area specifica consentendo di regolare l'immagine e le dimensioni. I giocatori 1 e 2 ti consentono di salvare le impostazioni personali di gioco in base ai vari giochi, assicurando le migliori prestazioni.

SmartFrame



SmartFrame ti consente di riconoscere facilmente i tuoi avversari, mettendo in risalto un'area specifica sullo schermo. Ottimizzando

il livello di guadagno RGB dell'area selezionata, focalizza l'attenzione sulla zona dello schermo in cui ti aspetti un improvviso movimento del nemico. Inoltre, puoi regolare la dimensione e l'immagine secondo le tue preferenze. È particolarmente adatto per i giochi con modalità RTS (Real Time Strategy).

SmartConnect

Con una ricchezza di connettività, questi display Philips sono dotati di numerose opzioni di collegamento, tra cui cavo DVI a doppia uscita, Display Port, connettore HDMI universale, grazie ai quali potrai goderti contenuti video e audio non compressi ad alta risoluzione. L'opzione USB 3.0 garantisce trasferimenti dati ad altissime velocità anche durante la connessione globale. Indipendentemente dalla sorgente utilizzata, potrai essere certo che il display Philips non diventerà mai obsoleto!

SmartSize



SmartSize consente di modificare la visualizzazione dello schermo di questo display Philips per il gioco al fine di soddisfare le tue preferenze. Utilizzando la funzione SmartSize, puoi scegliere in modo semplice tra diverse dimensioni dello schermo. Prova a giocare con tutte le misure diverse, ma con un solo display.



Specifiche

Immagine/Display

- tipo schermo LCD: TFT-LCD (TN)
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 61 cm/24"
- Formato: 16:9
- Risoluzione massima: 1920 x 1080 a 144 Hz (Cavo DVI/DP a doppia uscita)
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 120 Hz (Cavo DVI/DP a doppia uscita)
- Risoluzione standard: 1920 x 1080 a 60 Hz (VGA, HDMI, DVI a doppia uscita, DP)
- SmartResponse: 1 ms (grigio su grigio)*
- Luminosità: 350 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Pixel Pitch: 0,277 x 0,277 mm
- Angolo visuale: 170° (O) / 160° (V), @ C/R > 10
- Miglioramento dell'immagine: Gioco SmartImage
- Colori display: 16,7 M
- Area di visualizzazione effettiva: 531,36 (O) x 298,89 (V) mm
- Frequenza di scansione: 30 - 160 kHz (O) / 50 - 146 Hz (V)
- MHL: 1080p @ 30 Hz
- sRGB

Connettività

- Ingresso segnale: VGA (analogico), Cavo DVI a doppia uscita (digitale, HDCP), HDMI (digitale, HDCP), MHL-HDMI (digitale, HDCP), DisplayPort 1.2, USB 3.0 x 4 con 1x caricabatterie veloce, Smart keypad x 1
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Audio (ingresso/uscita): Uscita audio HDMI

Funzioni utili

- Comodità per l'utente: Gioco SmartImage/Retro, Accensione/spengimento, SmartSize/su, Menu (OK), Ingr.
- Lingue OSD: Portoghese brasiliano, Cecoslovacco, Olandese, Inglese, Finlandese, Francese, Tedesco, Greco, Ungherese, Italiano, Giapponese, Coreano, Polacco, Portoghese, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Svedese, Cinese tradizionale, Turco, Ucraino
- Altra convenienza: blocco Kensington, Montaggio VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Base

- Regolazione altezza: 130 mm
- Rotazione: 90 gradi
- Parte ricurva: -65/65 grado
- Inclinazione: -5/+20 grado

Assorbimento

- In modalità standard: 18,58 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar 6.0)
- Modalità standby: 0,5 W (tip.)
- Modalità Off: 0,3 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: 100-240 V CA, 50/60 Hz

Dimensioni (lxpxa)

- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 565 x 517 x 220 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 565 x 354 x 63 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 631 x 422 x 287 mm

Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 6,27 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 4,13 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 8,84 Kg

Condizioni atmosferiche

- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0°C a 40°C °C
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20° C a 60° C °C
- Umidità relativa: 20%-80 %
- Altitudine: In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m
- MTBF: 30.000 ore

Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: EPEAT Silver, EnergyStar 6.0, RoHS, Senza piombo, Senza mercurio
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %

Conformità e standard

- Omologazioni: BSMI, marchio CE, FCC Class B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, Certificazione TCO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, WEEE

Cabinet

- Colore: Nero
- Finitura: Disegno



Data di rilascio
2022-04-21

Versione: 10.1.1

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

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V. o dei rispettivi detentori.

www.philips.com

* Questo display Philips è in grado di raggiungere una velocità di aggiornamento fino a 144 Hz solo grazie al connettore DVI a doppia uscita e DisplayPort. Accertati che la scheda grafica supporti una velocità di aggiornamento a 144 Hz ed esegui l'aggiornamento al driver più recente.

* Per qualsiasi domanda relativa alle prestazioni a 144 Hz, fai riferimento direttamente al venditore della scheda.

* Richiede il dispositivo MHL opzionale certificato e il cavo MHL (non incluso). Verificare la compatibilità con il rivenditore del dispositivo MHL.

* Le modalità standby e risparmio energetico dell'ErP non sono applicabili per la ricarica dell'MHL.

* Questo display Philips possiede certificazione MHL. Tuttavia, qualora il tuo dispositivo MHL non si collegasse o non funzionasse correttamente, controlla le domande più frequenti relative al tuo dispositivo MHL oppure contatta direttamente il venditore. È possibile che il produttore del tuo dispositivo MHL richieda di acquistare un cavo MHL specifico della stessa marca o un adattatore.