Philips Gaming Monitor
Display 4K HDR con
Ambiglow

Momentum

55" (139,7 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

558M1RY

Migliora tua esperienza di gioco su console

Il display Momentum vanta un audio Bowers & Wilkins per offrire un'esperienza di gioco su console di livello superiore. Lasciati coinvolgere dalle prestazioni di questo splendido display grande. Goditi l'esperienza di gioco eccezionale offerta da audio e grafica ottimali.

Funzionalità progettate per chi gioca

- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-Free
- Il sistema MultiView consente la doppia connessione e la visualizzazione simultanea
- La modalità Low Input Lag riduce il ritardo tra i dispositivi e il monitor

Progettato per potenziare i sensi

- Ambiglow intensifica il divertimento con aloni di luce

Audio Bowers & Wilkins coinvolgente di qualità superiore

- Dotato di uno speciale rivestimento in tessuto premium per altoparlanti creato da Kvadrat
- Woofer integrato, frequenze medio-alte e tweeter per un audio eccezionale

Amplia la tua esperienza di visione

- Precisione e risoluzione: UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)
- SmartImage HDR offre una visualizzazione ottimale dei tuoi contenuti HDR
- Frequenza di aggiornamento di 120 Hz per immagini incredibilmente fluide e nitide
- AMD FreeSync™ Premium Pro; gioco HDR fluido e a bassa latenza

PHILIPS

In evidenza

Audio Bowers & Wilkins

Sei modalità audio per ottimizzare l'esperienza di gioco, visione o ascolto. Sport e Corsa: crea un'esperienza realistica e piacevole per sport o giochi di corse. RPG e Avventura: immergiti nel suono spazioso e suggestivo. Tiro e azione: sperimenta un suono incisivo e d'impatto per eccitazione e realismo ottimali. Guardare film: migliora le colonne sonore dei film per un'esperienza di ascolto coinvolgente e cinematografica. Musica: True Sound by Bowers & Wilkins, che offre le prestazioni previste dall'artista. Personale: accedere al menu EQ per adattare l'audio alle proprie esigenze specifiche.

Rivestimento per altoparlanti Kvadrat

Un audio così dovrebbe essere ascoltato senza compromessi ed è per questo che la soundbar di questo display Philips è rivestita con un tessuto premium per altoparlanti creato da Kvadrat, produttori di prima qualità. Questo fantastico materiale in misto lana è acusticamente trasparente e consente a qualsiasi dettaglio audio di diffondersi facilmente in tutta la stanza.

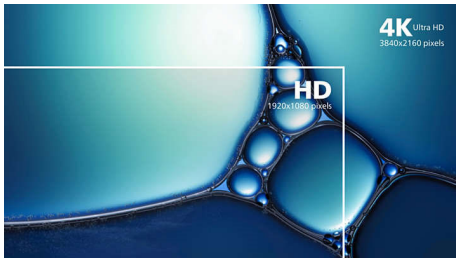
Tecnologia Ambiglow

Ambiglow aggiunge una nuova dimensione alla tua esperienza visiva. L'innovativa tecnologia Ambiglow migliora i contenuti sullo schermo creando un alone di luce dal monitor. Il processore veloce analizza il contenuto delle immagini in arrivo e adatta continuamente il colore e la luminosità della luce emessa per adattarsi all'immagine. Particolarmente idoneo per guardare film, sport o giocare, Philips Ambiglow offre un'esperienza visiva unica e coinvolgente.

SmartImage HDR

Seleziona la modalità SmartImage HDR più adatta alle tue esigenze. Gioco HDR: ottimizzata per giocare ai videogame. Con bianchi più chiari e neri più profondi, l'immagine di gioco è vivace e più ricca di dettagli. Potrai facilmente individuare i nemici nascosti negli angoli e nelle ombre. Film HDR: ideale per guardare film in HDR. Contrasto e luminosità migliori per un'esperienza visiva più realistica e coinvolgente. Foto HDR: migliora il rosso, il verde e il blu per immagini realistiche. DisplayHDR: DisplayHDR Certificato VESA*. Personale: consente di personalizzare le impostazioni nel menu dell'immagine. *Fare riferimento alla specifica per il livello HDR.

Risoluzione UltraClear 4K UHD



Questi display Philips utilizzano pannelli ad elevate prestazioni per offrire immagini in qualità UltraClear con risoluzione 4K UHD (3840x2160). Sia che cerchi soluzioni professionali per CAD che ti garantiscano immagini estremamente dettagliate e che usino applicazioni grafiche in 3D, sia che necessiti di un supporto finanziario che funzioni su fogli di calcolo elettronici di grandi dimensioni, i display Philips ti assicurano immagini e grafica eccezionali.

AMD FreeSync™ Premium Pro

Il gioco non dovrebbe essere una scelta tra grafica incostante o fotogrammi interrotti. AMD FreeSync™ Premium Pro offre un'esperienza di gioco HDR realistica: una combinazione di azione di gioco fluida con il massimo delle prestazioni e un'eccezionale grafica a elevata dinamicità, pur mantenendo una bassa latenza.

Giochi in modalità 120 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 120 volte al secondo, ossia con una velocità decisamente superiore rispetto a quella 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 120 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.

4K Ultra HD · AMD FreeSync Premium Pro · 120Hz · Low Input Lag · Flicker-free · Multiview · Flicker-free · VESA DisplayHDR 1000 · LowBlue Mode

Display 4K HDR con Ambiglow
Momentum 55" (139,7 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

558M1RY/01

Specifiche

Immagine/Display
- Dimensioni pannello: 139,7 cm (55 pollici)
- Formato: 16:9
- Tipo pannello LCD: LCD VA
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel Pitch: 0,315 x 0,315 mm
- Risoluzione ottimale: HDMI: 3840 x 2160 @ 60 Hz, 2560 x 1440 @ 120 Hz; DP: 3840 x 2160 @ 120 Hz
- Luminosità: Modalità normale: 750 cd/m2; modalità HDR: 1200 cd/m²
- Colori display: Supporto colore: 1,07 miliardi di colori
- Spettro di colori (tipico): NTSC 104%*, sRGB 125%*
- Spettro di colori (minimo): Copertura DCI-P3: 95%*
- Fattore di contrasto (tipico): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)
- Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Miglioramento dell'immagine: Gioco SmartImage
- Area di visualizzazione effettiva: 1209,6 (O) x 680,4 (V) mm
- Frequenza di scansione: HDMI: 30 - 160 kHz (O) / 40 - 60 Hz (V); DP: 30 - 270 kHz (O) / 48 - 120 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flicker-free
- Densità dei pixel: 80 PPI
- LowBlue Mode
- SmartUniformity: 95 ~ 103%
- Low Input Lag
- Tecnologia AMD FreeSync™: Premium Pro
- HDR: DisplayHDR 1000 certificato
- Ambiglow: 3 lati

Connettività
- Ingresso segnale: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 3
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata
- Audio (ingresso/uscita): Uscita cuffia
- USB:: USB-B x 1 (upstream), USB 3.2 x 4 (downstream con 2 ricariche rapide B.C 1.2)

Funzioni utili
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Comodità per l'utente: Accensione/spegnimento, Menu (OK), Ingresso/Su, Modalità audio/Giù, Gioco SmartImage/Retro
- Lingue OSD: Portoghese brasiliano, Ceco, Olandese, Inglese, Finlandese, Francese, Tedesco, Greco, Ungherese, Italiano, Giapponese, Coreano, Polacco, Portoghese, Russo, Spagnolo, Cinese semplificato, Svedese, Turco, Cinese tradizionale, Ucraino
- Altra convenienza: Blocco Kensington, Montaggio VESA (200 x 200 mm)
- Multiview: Modalità PIP/PBP, 2 x dispositivi

Audio
- Potenza in uscita: 40 W (RMS), 2.1 canali, audio Bowers & Wilkins
- Funzioni audio avanzate: Audio DTS
- Configurazione degli altoparlanti: 2 tweeter, 2 altoparlanti con frequenze medio alte da 10 W, 1 woofer da 20 W

Piedistallo
- Inclinazione: -5/10 gradi

Assorbimento
- Alimentazione: Interna, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modalità Off: 0,3 W (tip.)
- In modalità standard: 122,96 W (tip.)
- Modalità standby: 0,5 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento: N.D., Spento: rosso, Standby: rosso (lampeggiante)
- Classe energetica: G

Dimensioni (lxpxa)
- Confezione in mm (LxAxP): 1390 x 990 x 376 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 1232 x 715 x 102 mm
- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 1232 x 834 x 308 mm

Peso
- Prodotto con confezione (kg): 34,31 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 26,5 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 22,7 Kg

Condizioni atmosferiche
- Altitudine: In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m
- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0°C a 40°C °C
- MTBF: 50.000 (esclusa retroillum.) ore
- Umidità relativa: 20-80% %
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20° C a 60° C °C

Sostenibilità
- Ambientale ed energetica: RoHS
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Sostanze specifiche: Senza mercurio, Rivestimento privo di PVC e BFR

Conformità e standard
- Omologazioni: CB, Marchio CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, UCRAINO, CU-EAC, UEE RoHS, CCC, CECP, CEL

Cabinet
- Colore: Nero
- Finitura: Testurizzato/lucido

Contenuto della confezione
- Cavi: Cavo DP, cavo HDMI, cavo di alimentazione
- Monitor con piedistallo
- Documentazione dell'utente
- Accessorio: Telecomando

* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse
* Per ottenere prestazioni di output ottimali, assicurati che la scheda grafica sia in grado di raggiungere la risoluzione massima e la velocità di aggiornamento del display Philips.
* Copertura BT. 709/DCI-P3 secondo gli standard CIE1976
* NTSC in base all'area su CIE1976
* sRGB: in base all'area su CIE1931
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Tutti i diritti riservati. AMD, il logo AMD Arrow, AMD FreeSync™ e le combinazioni derivanti sono marchi commerciali di Advanced Micro Devices, Inc. Gli altri nomi dei prodotti utilizzati nella presente pubblicazione sono forniti solo per scopi identificativi e potrebbero essere marchi commerciali delle rispettive aziende.
* Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.

Data di rilascio
2024-10-28

Versione: 11.0.1

EAN: 87 12581 76477 7

© 2024 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