Philips Momentum Display 4K HDR con Ambiglow

Momentum

43 (42,51"/108 cm diag.)
3840 x 2160 (4K UHD)

436M6VBPAB

Goditi il momento

Sperimenta un nuovo livello di immersione nell'intrattenimento con l'innovativo display Momentum 4K HDR con illuminazione Ambiglow. L'ampio display 4K UHD, dotato di DisplayHDR 1000, garantisce immagini nitide e vivaci trasportandoti al centro dell'azione.

Massima qualità dell'immagine

- Tecnologia Quantum Dot per colori straordinari. Vedere per credere
- DisplayHDR 1000 per dettagli nitidi e realistici

Prestazioni eccezionali

- Ambiglow intensifica il divertimento con aloni di luce
- Azioni perfettamente fluide grazie alla tecnologia di sincronizzazione adattiva
- Audio ottimizzato con sistema DTS™
- La modalità Low Input Lag riduce il ritardo tra i dispositivi e il monitor

Amplia la tua esperienza di visione

- Il sistema MultiView consente la doppia connessione e la visualizzazione simultanea
- Precisione e risoluzione: UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)

Progettato per il tuo lavoro

- Tutti i collegamenti tramite un unico cavo USB-C
- Hub USB 3.0 per accesso comodo e ricarica rapida

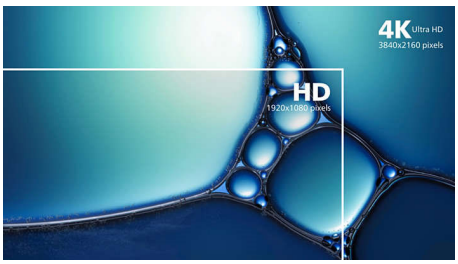
PHILIPS

Display 4K HDR con Ambiglow
Momentum 43 (42,51"/108 cm diag.), 3840 x 2160 (4K UHD)

436M6VBPAB/00

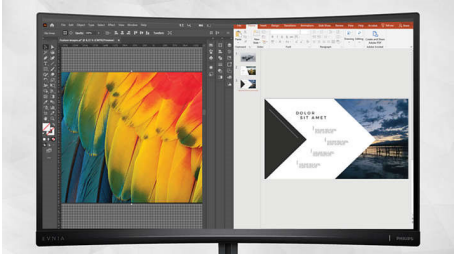
In evidenza

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.

Tecnologia MultiView

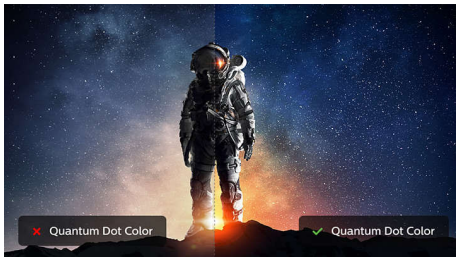


Con il display Philips MultiView ad altissima risoluzione ora potrai essere totalmente connesso. MultiView consente la doppia connessione e visualizzazione attiva permettendoti di lavorare su più dispositivi contemporaneamente, come per esempio PC fisso e portatile, semplificando il multi-tasking.

DisplayHDR 1000 VESA

Il DisplayHDR 1000 certificato VESA assicura un'esperienza di visione notevolmente diversa rispetto ad altri schermi "compatibili con HDR". Neri estremamente profondi e bianchi luminosi garantiscono un contrasto eccellente con i colori brillanti, per far risaltare i dettagli come mai prima d'ora. I giocatori possono individuare facilmente i nemici nascosti in angoli bui e zone d'ombra, mentre gli amanti dei film possono godersi uno spettacolo più coinvolgente e realistico. Philips Momentum è dotato di diverse modalità HDR, ciascuna ottimizzata per scenari di utilizzo specifici: Gioco HDR, Film HDR e Foto HDR.

Tecnologia Quantum Dot



La tecnologia Quantum Dot è un'innovativa tecnologia ai nanocristalli semiconduttori in grado di emettere luce in maniera estremamente precisa, per produrre blu più blu, verdi più verdi e rossi più rossi. I monitor LCD dotati di Quantum Dot producono una gamma di colori più dinamica e visualizzano immagini con tonalità davvero naturali. Il risultato è costituito da colori intensi e dinamici. Vedere per credere.

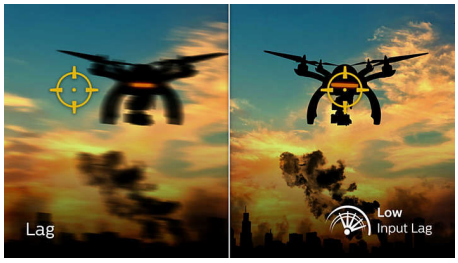
Tecnologia Ambiglow

Ambiglow aggiunge una nuova dimensione alla tua esperienza visiva. L'innovativa tecnologia Ambiglow amplia lo schermo creando un alone di luce coinvolgente. Il processore veloce analizza il contenuto delle immagini in arrivo e adatta continuamente il colore e la luminosità della luce emessa. Le opzioni intuitive consentono di regolare l'atmosfera in base alle tue preferenze. Particolarmente idoneo per guardare film, sport o giocare, Philips Ambiglow offre un'esperienza visiva unica e coinvolgente.

Audio DTS™

L'elaborazione audio DTS consente di ottimizzare la riproduzione di musica, film, contenuti in streaming e giochi sul PC a prescindere da fattori di forma. L'audio DTS offre un'esperienza virtual surround coinvolgente, con bassi ricchi, dialoghi e livelli di volume ottimizzati e senza disturbi o distorsioni.

Low Input Lag



L'input lag è la quantità di tempo che intercorre tra l'esecuzione di un'azione con i dispositivi connessi e la visualizzazione del risultato sullo schermo. La modalità Low Input Lag riduce il tempo di attesa tra l'invio di un comando dai dispositivi al monitor, migliora notevolmente la riproduzione di videogiochi sensibili ai movimenti, particolarmente importante per chi gioca a ritmi serrati e competitivi.

4K Ultra HD · DisplayHDR 1000 · Quantum Dot Color · dts Sound · Low Input Lag · Adaptive -Sync · Flicker-free · DisplayHDR 1000 · LowBlue Mode

Display 4K HDR con Ambiglow
Momentum 43 (42,51"/108 cm diag.), 3840 x 2160 (4K UHD)

436M6VBPAB/00

Specifiche

Immagine/Display
- Dimensioni pannello: 42,51"/108 cm
- Formato: 16:9
- Tipo pannello LCD: MVA
- Tipo con retroilluminazione: B-LED + Film QD
- Pixel Pitch: 0,245 x 0,245 mm
- Risoluzione ottimale: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Luminosità: 720 cd/m² (tipico), 1.000 cd/m² (picco) nit
- Colori display: 1,07 miliardi di colori (10 bit*)
- Spettro di colori (tipico): NTSC 119%*, sRGB 145%*
- Spettro di colori (minimo): Copertura BT. 709: 100%*; Copertura DCI-P3: 97,6%*
- Fattore di contrasto (tipico): 4000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)*
- Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Area di visualizzazione effettiva: 941,18 (O) x 529,42 (V)
- Frequenza di scansione: 23 - 80 Hz (V) / 30 - 160 kHz (O)
- sRGB
- Flicker-free
- Densità dei pixel: 103,64 PPI
- LowBlue Mode
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 2%
- Low Input Lag: tempo migliore < 4 ms
- Sincronizzazione adattiva
- HDR: Display HDR 1000 con certificazione UHDA

Connettività
- Ingresso segnale: HDMI (2.0 x 2), DisplayPort 1.4 x 1, Mini DisplayPort 1.4 x 1, USB-C (DP Alt Mode)
- USB: USB 3.0 x 2 (2 W/ricarica rapida)*
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Audio (ingresso/uscita): Ingresso audio PC, Uscita cuffia

Funzioni utili
- Altoparlanti incorporati: 7 W x 2 con audio DTS
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Comodità per l'utente: Menu (OK), Ingresso/Su, SmartImage Game/Indietro, Volume/Giù, Accensione/spegnimento
- Lingue OSD: Portoghese brasiliano, Ceco, Olandese, Inglese, Finlandese, Francese, Tedesco, Greco, Ungherese, Italiano, Giapponese, Coreano, Polacco, Portoghese, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Svedese, Cinese tradizionale, Turco, Ucraino
- Altra convenienza: Ambiglow, Low Input Lag, Blocco Kensington, Montaggio VESA (200 x 200 mm)
- Software di controllo: SmartControl
- Tipo di telecomando: Telecomando Philips RC6
- Multiview: Modalità PIP/PBP, 2 x dispositivi

Piedistallo
- Inclinazione: -5/10 gradi

Assorbimento
- Alimentazione: Interna, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modalità Off: 0,5 W (tip.)
- In modalità standard: 62,69 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar 7.0)
- Modalità standby: 0,5 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Classe energetica: G

Dimensioni (lxpxa)
- Prodotto con piedistallo (mm): 976 x 661 x 264 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 1090 x 764 x 338 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 976 x 574 x 63 mm

Peso
- Prodotto con confezione (kg): 20,72 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 14,71 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 13,96 Kg

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

Sostenibilità
- Ambientale ed energetica: EnergyStar 7.0, RoHS, WEEE
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Sostanze specifiche: Senza mercurio, Rivestimento privo di PVC e BFR

Conformità e standard
- Omologazioni: Marchio CE, FCC Class B, RCM, BSMI, CB, CECP, cETLus, RoHS Cina, EAC, E-standby, ICES-003, J-MOSS, KC, KCC, KUCAS, Kuwait, PSB, PSE, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, UCRAINO, VCCI

Cabinet
- Colore: Nero
- Finitura: Lucida/Ruvida

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

Data di rilascio
2024-10-28

Versione: 14.1.1

EAN: 87 12581 74878 4

© 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

* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse
* Tempo migliore in Modalità Low Input Lag < 4 ms, impostato e misurato in un caso specifico.
* Per la trasmissione video tramite USB-C, il notebook deve supportare la modalità USB-C DP Alt
* La ricarica veloce è compatibile con lo standard USB BC 1.2
* Copertura BT. 709/DCI-P3 secondo gli standard CIE1976
* Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.
* NTSC in base all'area su CIE1976
* sRGB: in base all'area su CIE1931
* 10 bit con dithering a 8 bit con FRC