



Philips Momentum  
Display 4K HDR con  
Ambiglow

### Momentum

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



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.

#### Amplia la tua esperienza di visione

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

#### Massima qualità dell'immagine

- DisplayHDR 1000 per immagini sorprendenti
- Tecnologia Quantum Dot per colori straordinari. Vedere per credere

#### Prestazioni eccezionali

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

#### 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.), UHD 4K (3840 x 2160)

436M6VBPAB/00

## In evidenza

### Risoluzione UltraClear 4K UHD

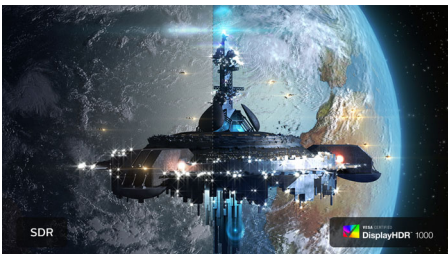


Questi display Philips utilizzano pannelli ad elevate prestazioni per offrire immagini in qualità UltraClear con risoluzione 4K UHD (3840x2160). Sia che cerchi soluzioni professionali per CAD che ti garantiscano immagini estremamente dettagliate e che usino applicazioni grafiche in 3D, sia che necessiti 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.

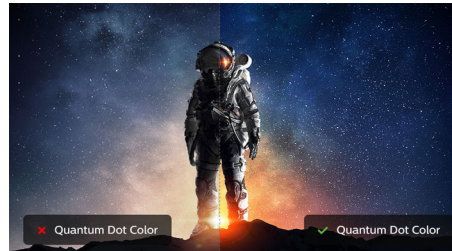
### DisplayHDR 1000



Il DisplayHDR 1000 certificato VESA assicura un'esperienza di visione notevolmente diversa. A differenza dei display "compatibili con HDR", un vero DisplayHDR 1000 garantisce luminosità, contrasto e colori eccellenti. Grazie all'attenuazione luminosa localizzata e alla luminosità massima fino a 1000 nit, le immagini con dettagli precisi e neri più profondi e più ricchi di sfumature prendono

vita. Offre una nuova gamma di colori intensi e un'esperienza di visione che coinvolge i tuoi sensi

### 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

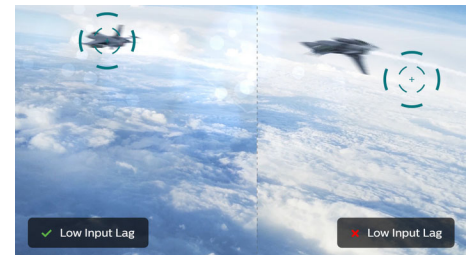


Ambiglow aggiunge una nuova dimensione alla tua esperienza visiva. L'innovativa tecnologia Ambiglow amplia lo schermo creando un alone di luce coinvolgente. Il processore veloce analizza il contenuto delle immagini in arrivo e adatta continuamente il colore e la luminosità della luce emessa. Le opzioni 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™

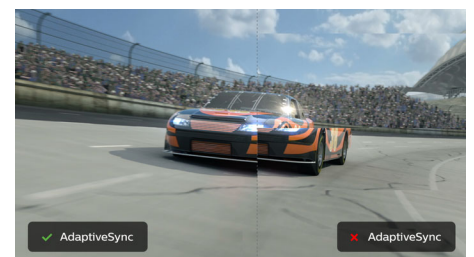
L'elaborazione audio DTS consente di ottimizzare la riproduzione di musica, film, contenuti in streaming e giochi sul PC a prescindere da fattori di forma. L'audio DTS offre un'esperienza virtual surround coinvolgente, con bassi ricchi, dialoghi e livelli di volume ottimizzati e senza disturbi o distorsioni.

### 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.

### Tecnologia di sincronizzazione adattiva



Il gioco non dovrebbe essere una scelta tra grafica incostante o fotogrammi interrotti. Otterrai prestazioni fluide e senza artefatti con quasi tutte le frequenze di fotogrammi e tempi di refresh e di risposta ultrarapidi, grazie alla tecnologia di sincronizzazione adattiva.

**4K**  
Ultra HD

VESA CERTIFIED  
DisplayHDR 1000

ULTRAHD™  
PREMIUM

Quantum Dot  
Color

ambiglow

dts  
Sound

Low Input Lag

Adaptive-Sync

USB-C

# Specifiche

## Immagine/Display

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

## Connettività

- Ingresso segnale: HDMI (2.0 x 1), 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

- Tipo di telecomando: Telecomando Philips RC6
- Altoparlanti incorporati: 7 W x 2 con audio DTS
- Multiview: Modalità PIP/PBP, 2 x dispositivi
- Comodità per l'utente: Menu (OK), Ingresso/Su, SmartImage Game/Indietro, Volume/Giù, Accensione/spengimento
- Software di controllo: SmartControl
- 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: Ambiglow, Low Input Lag, blocco Kensington, Montaggio VESA (200 x 200 mm)
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

## Base

- Inclinazione: -5/10 grado

## Assorbimento

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

## Dimensioni (lxpxa)

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

## Peso

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

## Condizioni atmosferiche

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

## Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: EnergyStar 7.0, RoHS, Senza piombo, Senza mercurio, WEEE
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %

## 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

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



Data di rilascio  
2019-08-15

Versione: 11.1.1

12 NC: 8670 001 49247  
EAN: 87 12581 74878 4

© 2019 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](http://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 CIE 1931  
\* 10 bit con dithering a 8 bit con FRC