



Di Michele Braga

Bianco, moderno e multimediale

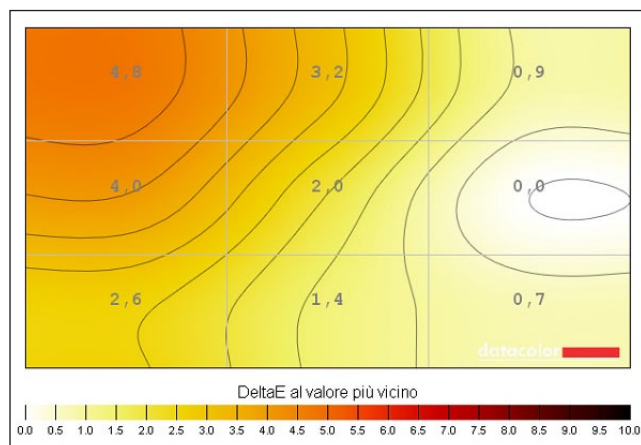


Un monitor adatto anche al soggiorno di casa e che può essere utilizzato come sistema di riproduzione audio wireless.

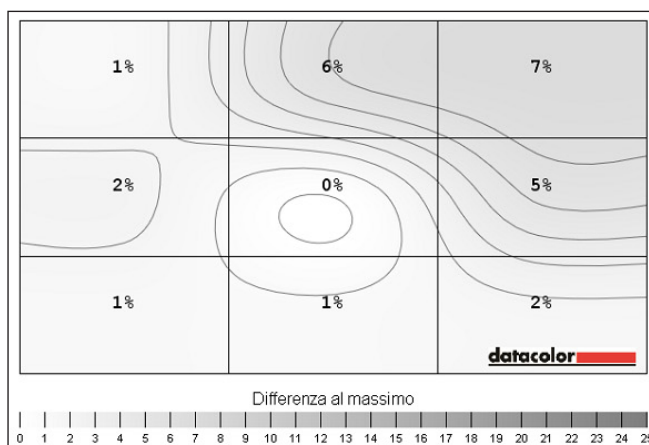
Il Philips 275C5 appartiene alla linea di prodotti indirizzati agli utenti che ricercano un prodotto multimediale per un utilizzo domestico o per la propria postazione di lavoro. Il pannello da 27 pollici è realizzato con tecnologia AH-IPS e propone una risoluzione di 1.920 x 1.080 pixel. Una diagonale di questo tipo si adatta bene a prodotti che possono servire da schermo per la visione di film e video, ma la risoluzione Full HD su un display così grande richiede di stare sufficientemente lontani dal pannello se non si vuole vedere la grana dei pixel. La scocca in stile Moda 2, ovvero in plastica bianca con

finitura lucida, con profili molto sottili e una linea morbida si adatta sia a casa moderne sia a uno stile vintage. La base di supporto è il punto debole che accomuna i prodotti Philips che seguono questo look: il pannello è vincolato alla base con ridotte possibilità di regolazione e risulta anche molto sensibile alle vibrazioni del piano d'appoggio. I test eseguiti con il colorimetro Spyder4Elite hanno evidenziato ottimi risultati per quanto riguarda l'uniformità del pannello nella risposta sia cromatica sia di luminosità. Il Philips 275C5 ha mostrato anche un'elevata accuratezza nella riproduzione dei colori. Il gamut

caratteristico di questo monitor copre lo spazio colore sRGB per il 97% e quello Adobe RGB per il 75%. Sono valori molto buoni per un monitor indirizzato alla fruizione di contenuti piuttosto che alla loro produzione. Tra le tecnologie supportate da questo modello sono presenti quelle proprietarie Philips denominate *SmartImage*, *SmartKolor*, *SmartContrast* e *SmartResponse*. La prima fornisce impostazioni predefinite ottimizzate per la



Il test sull'uniformità dei colori mostra una buona corrispondenza media, con un angolo del pannello che si discosta dal riferimento.



Il test di uniformità della luminosità ha fatto rilevare ottimi risultati, con variazioni ridotte a pochi punti percentuali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Si=●
No=×

CARATTERISTICHE DEL PANNELLO

Tecnologia	AH-IPS
Sorgente di illuminazione	Led bianchi
Dimensione (pollici)	27
Rapporto d'aspetto	16:9
Risoluzione nativa (pixel)	1.920 x 1.080
Pixel pitch (mm)	0,311
Tempo di risposta gtg (ms)	5
Colori visualizzabili (milioni)	16,7
Intervallo freq. di scans. orizz. (kHz)	30 - 83
Intervallo freq. di scans. vert. (Hz)	56 - 76
Luminanza (valore medio, cd/m2)	250
Rapporto di contrasto tipico	1.000:1
Rapporto di contrasto dinamico	20.000.000:1
Angolo di vis. orizz. / vert. (gradi)	178 / 178
Trattamento pannello	Antiriflesso

INGRESSI VIDEO

Ingresso Vga	●
Ingresso Dvi	×
Ingresso Hdmi	Si (2 MHL)
Ingresso Displayport	×

ALTRE FUNZIONALITÀ

Hub Usb	×
Ingresso audio	●
Uscita audio cuffie	●
Speaker	●
Compatibile con Soundbar	No
Altri accessori e funzionalità	Audio Bluetooth

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni in cm (L x A x P)	61,3 x 46,7 x 23,8
Cornice laterali (mm)	2
Cornici superiore / inferiore (mm)	2 / 24
Peso netto con base (kg)	5,67
Attacco Vesa (mm)	No
Funzionalità Pivot	No
Inclinazione (gradi sulla verticale)	-5 / + 20
Rotazione della base	×
Regolazione in altezza (cm)	×
Alimentatore esterno	●
Cavi in dotazione	Hdmi

CARATTERISTICHE ENERGETICHE

Consumo max dichiarato (W)	42,78
Consumo tipico (W)	23,39
Consumo in stand-by dich. (W)	0,5

GARANZIA SUL PRODOTTO E SUL PANNELLO

Garanzia (anni)	2
Garanzia sul pannello	2



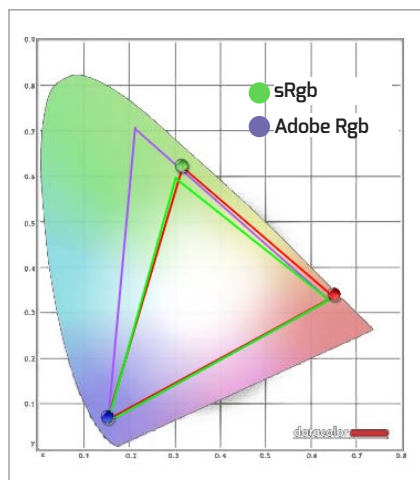
Nella base di appoggio del supporto è stato integrato un sistema di diffusione audio con interfaccia Bluetooth.

riproduzione di diverse tipologie di contenuti attraverso la regolazione automatica e in tempo reale di luminosità, contrasto, colore e nitidezza; la seconda permette di estendere la gamma di colori visualizzabili; la terza è una tecnologia che analizza i contenuti in riproduzione e ottimizza in modo automatico il rapporto di contrasto per ottenere una maggiore chiarezza, mentre l'ultima permette di raggiungere tempi di risposta più rapidi dei cristalli liquidi quando si utilizzano applicazioni con immagini in rapido movimento.

A sottolineare l'inclinazione multimediale di questo modello, Philips ha integrato nella base un diffusore audio che può essere pilotato non solo attraverso il segnale Hdmi o l'ingresso audio standard, ma anche per mezzo di una connessione Bluetooth. Uno dei tasti a sfioramento posizionati sulla cornice frontale inferiore del monitor permette di attivare e disattivare il protocollo Bluetooth; quanto questo è attivo il sistema di diffusione audio può essere agganciato da qualunque dispositivo mobile senza la necessità di codici di peering, così da essere disponibile in pochi secondi per la riproduzione di musica.

Gli ingressi sono tutti collocati sulla faccia posteriore e comprendono una porta Vga e due porte Hdmi una delle quali supporta anche lo standard Mhl (*Mobile High-Definition Link*) per il collegamento di dispositivi mobile; utilizzando un cavo Mhl (opzionale) è possibile utilizzare uno smartphone o un tablet compatibili come sorgente per riprodurre film e video. Oltre a queste connessioni video sono presenti un ingresso e un'uscita audio analogici e il connettore per l'alimentazione di tipo esterno; come molti prodotti Philips l'alimentatore è esterno per risparmiare spazio e peso all'interno della scocca e ridurre le fonti di calore dietro al pannello.

Sul prezzo finale di poco superiore ai 300 euro pesa la presenza dei diffusori audio integrati e del sistema di controllo Bluetooth. Se utilizzate il vostro smartphone come libreria e riproduttore audio, potreste ritrovarvi molto spesso a utilizzare questo modello Philips come impianto di riproduzione vista l'estrema facilità di utilizzo. La qualità visiva di questo monitor è molto buona, ma se non pensate di utilizzare spesso la funzione di riproduzione audio potreste risparmiare qualche euro.



Il gamut caratteristico di questo monitor copre bene lo spazio colore sRGB.

PHILIPS
275C5

VOTO
7,0

Euro **329** Iva inclusa.

+ PRO

Display Ips di buona qualità • Audio utilizzabile via Bluetooth

- CONTRO

Il supporto smorza poco le vibrazioni trasmesse al pannello

Produttore: Philips, www.philips.it