

*Acer presenta un 32 pollici  
accurato nei colori per  
l'elaborazione delle immagini  
e per chi non si accontenta di  
colori slavati o troppo saturi.*

# Tanti pixel e pollici dedicati al settore prosumer

Di Michele Braga



Un po' come accade nel settore delle televisioni e degli smartphone, dove le risoluzioni e le dimensioni "standard" sono in crescita, così anche nel settore dei monitor stiamo assistendo a un aumento progressivo dei modelli con risoluzioni superiori a quella Full Hd (1.920 x 1.080) e diagonali maggiori di 27 pollici.

Nel settore professionale questi parametri sono stati raggiunti e superati già da qualche anno e il nuovo Acer B326HUL propone una risoluzione di 2.560 x 1.440 pixel (WQHD) distribuiti su un pannello con diagonale di 32 pollici. Questa risoluzione, così come

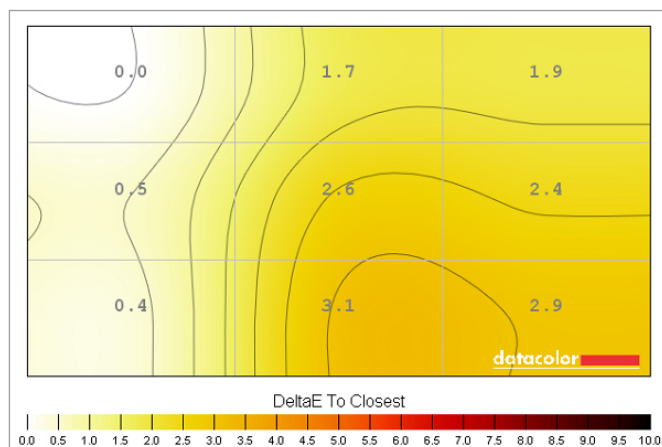
quella 4K che è sempre più pubblicizzata tanto nel settore dei monitor quanto in quello delle televisioni, si presta molto bene ai pannelli con diagonali tra i 28 e 32 pollici.

Il modello proposto da Acer impiega un pannello con tecnologia VA (Vertical Alignment) che con le impostazioni di fabbrica offre una discreta qualità nella riproduzione delle immagini, con una tendenza a saturare le tinte rosse.

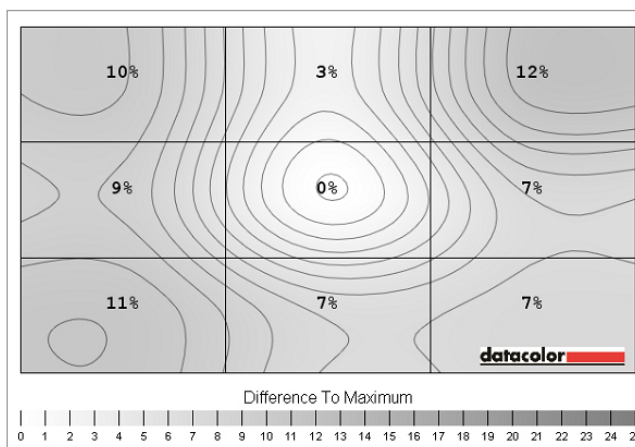
Abbiamo eseguito la calibrazione con il colorimetro Datacolor Spyder4Elite e quindi eseguito i test sul pannello. I risultati hanno mostrato un netto miglioramento per quanto riguarda la l'accuratezza cromatica. Il gamut del

pannello racchiude in modo completo quello sRGB e si estende in modo più pronunciato verso verdi più brillanti. Siamo lontani dalla gamma di colori dello spazio Adobe Rgb che è coperto solo per l'81% con un vuoto nella zona dei verdi, mentre i rossi e buona parte delle tonalità blu possono essere riprodotti.

Nei test di uniformità e accuratezza dei colori, il pannello utilizzato da Acer ha fatto segnare un punteggio di 4,5/5, confermando l'ottima impressione che si percepisce a occhio nudo. Purtroppo il B326HUL non ha dato risultati altrettanto buoni nel test di uniformità della luminosità sulla superficie del display;



Nel test di accuratezza e uniformità dei colori abbiamo rilevato ottimi risultati con valori Delta contenuti tra le varie zone del pannello.



Il test di uniformità della luminosità ha evidenziato zone che le zone degli angoli sono molto più scure rispetto a quella centrale.

Manca la funzionalità pivot, ma la base permette buone regolazioni per l'inclinazione del pannello.



questo ha mostrato differenze di oltre il 10% tra il centro e gli angoli che sono risultati meno luminosi.

Per chi non dispone di una sonda di calibrazione, il menu del monitor offre un'ampia gamma di voci che permettono di regolare la risposta del pannello sulle proprie esigenze. Tuttavia, è necessario essere molto esperti per riuscire a correggere almeno in parte il comportamento del monitor senza una sonda di calibrazione; inoltre i risultati che abbiamo ottenuto con una regolazione manuale sono stati molto inferiori a quelli ottenuti con una calibrazione completa e con l'applicazione di un profilo ICC creato ad hoc.

Dal punto di vista costruttivo, il B326HUL utilizza un telaio e un supporto molto più robusti di quelli che Acer impiega sui modelli consumer. La base permette di regolare l'altezza

del pannello con una escursione di 15 cm e l'orientamento attraverso la possibilità di inclinare e ruotare il pannello attorno agli assi verticale e orizzontale. Le porte di connessione – una Dvi-I, una Displayport, una Hdmi e due Usb 3.0 – sono concentrate nella zona posteriore della scocca del pannello, ad eccezione di due porte

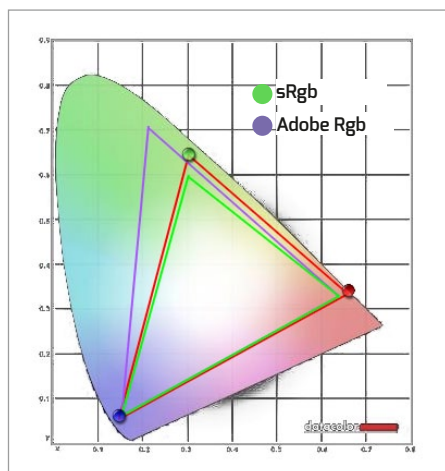
Usb 3.0 che sono state collocate sul lato sinistro per facilitare il collegamento di unità esterne.

Questo modello Acer è proposto al pubblico dei professionisti dell'immagini che ricercano l'accuratezza dei colori e uno spazio di lavoro ad alta risoluzione.

Per prezzo e caratteristiche collochiamo questo monitor tra i prodotti professionali d'ingresso: se da un lato è vero che la diagonale, la risoluzione e l'accuratezza dei colori sono elevate, dall'altro avremmo voluto un maggiore controllo della luminosità su tutta la superficie del pannello. Se non vi serve un supporto completo allo spazio colore Adobe Rgb, questo Acer è un buon alleato per il lavoro con le immagini, anche se il prezzo sul mercato è un po' troppo elevato.

### Colore e luminosità

Ottima accuratezza cromatica, ma si può migliorare l'uniformità della luminosità.



Il gamut di questo modello copre lo spazio colore sRGB, sufficiente per i videogiocatori.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Si=●  
No=✗

### CARATTERISTICHE DEL PANNELLO

Tecnologia	VA
Sorgente di illuminazione	Led bianchi
Dimensione (pollici)	32
Rapporto d'aspetto	16:9
Risoluzione nativa (pixel)	2.560 x 1.440

Pixel pitch (mm)	0,277
Tempo di risposta gtg (ms)	6
Colori visualizzabili (milioni)	16,7
Intervallo freq. di scansione orizz. (kHz)	30 - 80
Intervallo freq. di scansione vert. (Hz)	55 - 75

Luminanza (valore medio, cd/m²)	300
Rapporto di contrasto tipico	n.d.
Rapporto di contrasto dinamico	1.000.000.000:1
Angolo di visione orizz. / vert. (gradi)	178 / 178
Trattamento pannello	Antiriflesso

### INGRESSI VIDEO

Ingresso Vga	✗
Ingresso Dvi	1
Ingresso Hdmi	2
Ingresso Displayport	1

### Altre Funzionalità

Hub Usb	4 x Usb 3.0
Ingresso audio	●
Uscita audio cuffie	✗
Speaker	2 x 2 watt
Compatibile con Soundbar	✗
Altri accessori e funzionalità	n.d.

### CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni in cm (L x A x P)	73,8 x 62,4 x 26,7
------------------------------	--------------------

Cornice laterali (mm)	1,2
Cornici superiore / inferiore (mm)	1,2
Peso netto con base (kg)	15,3
Attacco Vesa (mm)	100
Funzionalità Pivot	✗
Inclinazione (gradi sulla verticale)	-5 / +25
Rotazione della base	-60 / +60
Regolazione in altezza (cm)	15
Alimentatore esterno	✗
Cavi in dotazione	Dvi / Displayport / Hdmi / Usb / Alim.

### Caratteristiche energetiche

Consumo max dichiarato (W)	n.d.
Consumo tipico (W)	45
Consumo in stand-by dichiarato (W)	0,49
Garanzia sul prodotto e sul pannello	
Garanzia (anni)	2
Garanzia sul pannello	2

## ACER B326HUL

Euro 699 Iva inclusa.

VOTO 7,0

### + PRO

Buon compromesso tra prezzo e prestazioni • Supporto regolabile

### - CONTRO

Uniformità del pannello migliorabile

Produttore: Acer, [www.acer.it](http://www.acer.it).