

*Ottima resa cromatica
e risoluzione elevata per un
display che si colloca tra la fascia
consumer e quella dedicata
ai professionisti dell'immagine.*

Di **Michele Braga**

32" e tecnologia VA alla portata di tutti



Se stavate aspettando da tempo l'occasione per pensionare il vostro monitor e fare il salto di qualità passando a un pannello di grandi dimensioni e con una risoluzione elevata – senza arrivare a quella Ultra Hd – la vostra attesa potrebbe essere terminata, soprattutto se l'ostacolo da superare era quello del prezzo.

L'Acer B326HUL è un display da 32 pollici con risoluzione Wqhd – 2.560 x 1.440 pixel – che utilizza un pannello con tecnologia Va (Vertical Alignment) di buona qualità. Il prezzo è l'elemento che fa la differenza rispetto agli altri prodotti di pari diagonale e risoluzione: con 400

euro circa – online è possibile risparmiare qualche decina di euro – questo modello offre la qualità cromatica e di visione angolare tipici di un pannello Ips e una risoluzione adatta alla maggior parte degli ambiti di utilizzo. La tecnologia VA, ovvero una via di mezzo tra quella Ips e la più economica Tn, permette di realizzare pannelli di qualità a un prezzo aggressivo.

La base è solida e supporta in modo stabile il grande display da 32 pollici; grazie alle regolazioni dell'altezza, dell'inclinazione e della rotazione è possibile trovare un assetto corretto della postazione di lavoro, a patto di avere sufficiente spazio per un pannello così grande. A livello estetico il B326HUL non spicca per originalità, ma nella sua

semplicità offre tutto ciò che serve, dalla qualità visiva alla connettività grazie a tre diversi tipi di ingressi video e all'hub Usb 3.0 integrato nel telaio.

I test eseguiti con il colorimetro Datacolor Spyder4Elite mostrano una copertura completa e precisa dello spazio sRgb, con il pannello che si spinge poco oltre, soprattutto nella zona delle tinte rosse. Pur non rientrando nei prodotti di fascia professionale e quindi sprovvisti del supporto a 10 bit o della tecnologia a 8 bit con Afrc (Advanced Frame Rate Control), il pannello scelto da Acer si comporta molto bene e permette di ottenere una copertura dell'81% dello spazio colore Adobe Rgb seguendo in modo preciso il gamut di quest'ultimo che ha un verde primario molto più profondo. Nelle prove di uniformità dei colori e



ACER B326HUL

Euro **699** Iva inclusa

**VOTO
7,5**

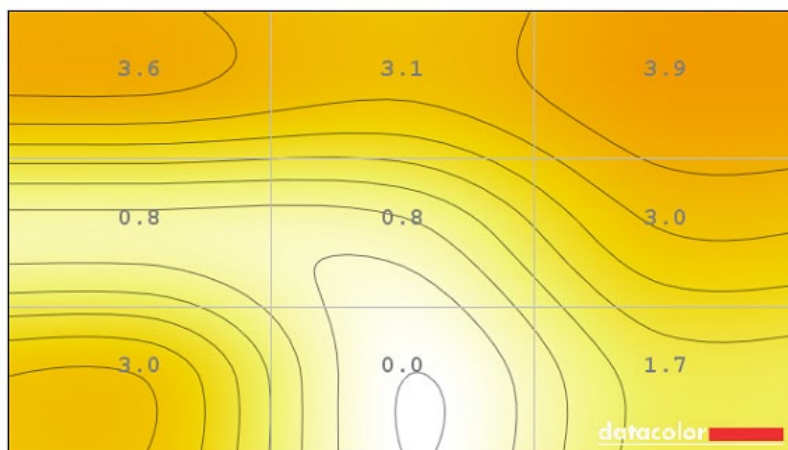
+ PRO

Buon rapporto tra prezzo e caratteristiche

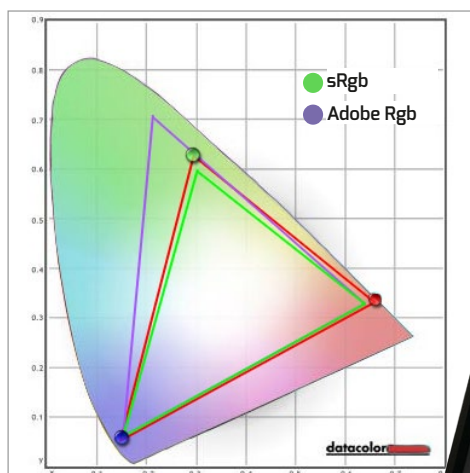
- CONTRO

Da valutare visto il diffondersi di soluzioni Ultra Hd con prezzi sotto i 1.000 euro

Produttore: Acer, www.acer.com



Il test di uniformità delle tonalità cromatiche ha fatto registrare risultati discreti, con alcune zone del monitor con un parametro delta superiore a 3,5 punti.



Il gamut del monitor Acer segue in modo fedele quello sRgb e copre buona parte di quello Adobe Rgb, senza spingersi troppo in zone lontane da quelle definite dai due standard.

La base dotata di regolazioni in altezza e di angolazione permette di configurare in modo ottimale la postazione di lavoro.

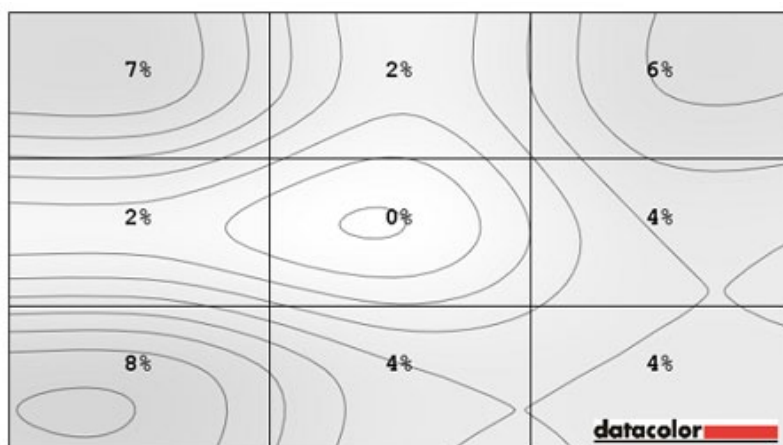


della luminosità abbiamo rilevato un buon comportamento generale, con le zone periferiche allineate tra loro, ma leggermente differenti dai valori registrati nella parte centrale del pannello. La velocità di aggiornamento delle immagini – Acer dichiara 6 millisecondi da grigio a grigio – è sufficiente per tutte le applicazioni di lavoro, per la riproduzione multimediale e anche per la maggior parte dei videogiochi; in quest'ultimo caso si potrebbero notare difetti di tearing in assenza della sincronizzazione verticale dell'immagine.

Le porte di collegamento sono poste in posizione verticale nella zona centrale del lato posteriore e comprendono un connettore Dvi, uno Hdmi e uno in standard Displayport. Nella parte centrale del lato posteriore sono presenti gli

attacchi in standard Vesa che permettono di appendere il monitor al muro o di utilizzare un supporto regolabile prodotto da terzi.

Come abbiamo già sottolineato in apertura, l'Acer B326HUL è una soluzione valida per chi desidera fare un salto di qualità passando da un monitor con tecnologia Tn a uno più fedele dal punto di vista cromatico, risparmiando qualche centinaio di euro rispetto alle altre soluzioni sul mercato. Ricordiamo di valutare attentamente l'hardware grafico di cui si dispone in caso si desideri utilizzare la grafica 3D o i videogiochi più moderni, perché la risoluzione di 2.560 x 1.440 pixel può mettere in ginocchio un desktop che non dispone di potenza sufficiente; valutate inoltre se potete rinunciare alle regolazioni della base. •



Il test di uniformità della luminosità ha dato risultati buoni, con la zona periferica del pannello che si discosta di qualche punto percentuale rispetto a quella centrale.

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. scans. orizz. (kHz)	30 - 80
Intervallo freq. scans. vert. (Hz)	55 - 75
Luminanza (valore medio, cd/m²)	300
Rapporto di contrasto tipico	1.000:1
Rapporto di contrasto dinamico	100.000.000:1
Angolo di vis. orizz. / vert. (gradi)	178 / 178
Trattamento pannello	Antiriflesso

INGRESSI VIDEO

Ingresso Vga	✗
Ingresso Dvi	●
Ingresso Hdmi	●
Ingresso Displayport	●

ALTRE FUNZIONALITÀ

Hub Usb	3.0 x 4 porte
Ingresso audio	●
Uscita audio cuffie	●
Speaker	●
Compatibile con Soundbar	✗
Altri accessori e funzionalità	✗

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni in cm (L x A x P)	73,8 x 47,3 x 26,6
Cornice laterali (mm)	15 / 15
Cornici superiore / inferiore (mm)	15 / 15
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

CARATTERISTICHE ENERGETICHE

Consumo max dichiarato (W)	n.d.
Consumo tipico (W)	45
Consumo in stand-by dich.(W)	0,49

GARANZIA SUL PRODOTTO E SUL PANNELLO

Garanzia (anni)	2
Garanzia sul pannello	2