

pi-top políticas de pantalla

En pi-top nos enorgullecemos de nuestros productos y esperamos que disfrute ¡usarlos! este artículo proporciona información sobre las directrices de píxeles de la pantalla para comprender lo que es un píxel y cómo identificar un píxel brillante o muerto en su pantalla pi-top.

¿Qué es un píxel y un subpíxel?

Cada pantalla compuesta de píxeles - ¡millones de ellos! Cada píxel está hecho a partir de 3 píxeles. Hay un subpíxel rojo, verde y azul en cada píxel y variando el brillo de cada uno puede producir y el rango es increíble de colores.

¿Qué es un píxel muerto o un subpíxel muerto?

Un píxel muerto es un píxel que tiene los tres subpíxeles en un estado permanentemente apagado.

¿Qué es un sub-píxel muerto?

Un subpíxel muerto es cuando uno (o dos) de los subpíxeles están en un estado permanentemente apagado. Esto provocará una distorsión del color emitido por la pantalla. Por ejemplo, si la pantalla está completamente blanca y hay un subpíxel verde muerto, ese píxel aparecerá púrpura (una combinación de los subpíxeles rojo y azul de trabajo).

¿Hay algo más que buscar?

Los píxeles también pueden quedar "pegados" o "brillantes". Un píxel atascado es cuando ese píxel muestra un color permanentemente. Un píxel "brillante" es cuando los subpíxeles están pegados completamente y aparece como un punto blanco en el monitor.

Nuestras normas

excedemos ISO-9241-307: 2008 Clase II para las tolerancias en defectos del píxel. También reemplazaremos cualquier pantalla con más de:

- 0 líneas brillantes u oscuras
- 2 píxeles brillantes completos
- 2 píxeles oscuros completos
- 5 subpíxeles simples o dobles, brillantes u oscuros.

defectos por millón de píxeles. Hacemos una política de tolerancia cero para líneas brillantes u oscuras en nuestras pantallas a su llegada.

Esta garantía está activa durante un período de 6 meses a partir de la venta, con otros 6 meses si se puede probar que la falla ocurrió dentro de los primeros seis meses de la venta.

Como siempre, si desea preguntar sobre cualquier cosa, envíenos un correo electrónico (support@pi-top.com) y haremos todo lo posible para resolver cualquier duda.