



DISPLAX Skin Ultra

EXPERIENCIA TACTIL SIN RIVAL

Velocidad de respuesta | Resolución táctil | Transparencia óptica | Multitouch hasta 100 toques
Tecnología XTR Shield™ Plus para filtro y reducción de ruidos

Ventajas:

- Inmejorable transparencia óptica
- Elevada resolución táctil, lista para displays UHD 4K
- Superficies planas o curvas, multitouch hasta el límite
- Realmente multitouch & multiusuario
- Excelente precisión y tiempo de respuesta
- Mínima distancia entre la lámina táctil y el monitor, sin efecto de paralelaje
- No le afectan las condiciones de luz
- Funcionamiento a través de un cristal, extrema durabilidad (resistente a líquidos y rayos UV, no se deforma con el tiempo)

Características:

- Flexible, posibilidad de realizar diseños innovadores con formas curvas
- 100 toques realmente independientes
- XTR Shield™ Plus, avanzada tecnología para reducción de ruido
- 5 milisegundos de tiempo de respuesta
- Tamaños desde 30" hasta 105" con formato de imagen 16:9
- Detección de toque de mano o brazo (palm & arm rejection)
- Emulación HID, no requiere instalación de driver
- Calibración avanzada

Aplicaciones:

- Cartelería Digital interactiva, escaparates táctiles
- Kioscos para interior y exterior
- Mesas táctiles
- Mega Tablet
- Estructuras inusuales, diseños diferentes

DISPLAX Skin Ultra

CARACTERISTICAS

GENERALES

Método de detección	Tecnología táctil capacitiva proyectada (ProCap Foil)
Activación	Dedo o guantes
Número de toques simultáneos	100 toques simultáneos
Material	Polímero transparente (vinilo)
Blindaje de ruidos	Displax XTR Shield™ Plus, tecnología para filtraje y eliminación de ruidos
Tamaños	Desde 30" hasta 105"
Formato de imagen	Panorámico 16:9
Transmisión de luz	Entorno al 98%
Controlador	Placa de circuito impreso con conector mini USB
Versiones	Permanente
Materiales sobre los que funciona	Vidrio o vidrio templado hasta 4 mm de grosor. La instalación sobre metacrilato/policarbonatos o vidrios con componentes metálicos no es posible
Drivers disponibles	Emulación HID Windows 8, 8.1® y Windows 7®* Linux**, Ubuntu 12.04 Android**, Chrome*** Mac OS X Yosemite® (reconoce un solo toque) Spinetix media player HMP200 (solo emulación ratón)
Conexión	Puerto USB 2.0
Precisión	± 1 mm
Peso de la lámina	260 gr

RENDIMIENTO

Detección del toque	Ajustable por software hasta un máximo de 4 mm de grosor del vidrio
Detección de gestos	Reconoce gestos táctiles de Windows 8® y Windows 7®*
Tiempo de respuesta	5 msg
Calibración	Disponible desde el driver. Totalmente estable
Resolución gráfica requerida	Admite cualquier resolución gráfica del PC

CONSUMO

Consumo medio	Alimentación del controlador, 5V a través del puerto USB del PC Picos de consumo de la lámina de 410 mA Consumo en operación de la lámina de 370 mA
---------------	---

FIABILIDAD

Temperatura de trabajo	Desde -20°C hasta 70°C
Humedad de trabajo	0% al 96% no condensada
Expectativa de vida de la lámina	Ilimitada
Expectativa de vida del controlador	1 millón de horas
Garantía	1 año de garantía en laboratorio

DIMENSIONES Y PESOS

Embalaje	Tubo cilíndrico de cartón con las siguientes dimensiones: 125x13 cm (desde 30" hasta 50") 195x13 cm (desde 52" hasta 55")
----------	---

* Home Premium SP1, Professional SP1, Ultimate x64 SP1

** Multitouch dependiendo del kernel y del soporte multitouch

*** 39.0.2171.85 (64 bits)



Teléfono 902 157 152
Madrid - Barcelona - Málaga - Valencia
www.macroservice.es informacion@macroservice.es