

BVT65 PANEL TÁCTIL INTERACTIVO



Características

Diseño compacto y ultra fino, con teclas y puertos frontales compatibles con Android y PC.

★ Tecnología Táctil por Infrarrojos

① Resistente a las interferencias ópticas (se puede utilizar bajo luz solar directa)

② Resistente al uso diario continuado

③ Respuesta rápida fluida tanto en presentaciones como en escritura.

★ Cumple con los test EMC (en aplicación de las directivas CE)

★ Display integrado con el control táctil. Procesador dual core en Android

① Sistema Operativo independiente de material multimedia y presentaciones sin necesidad de un PC.

② Menús táctiles para configuración y selección de opciones.

③

★ Módulo PC desmontable opcional.

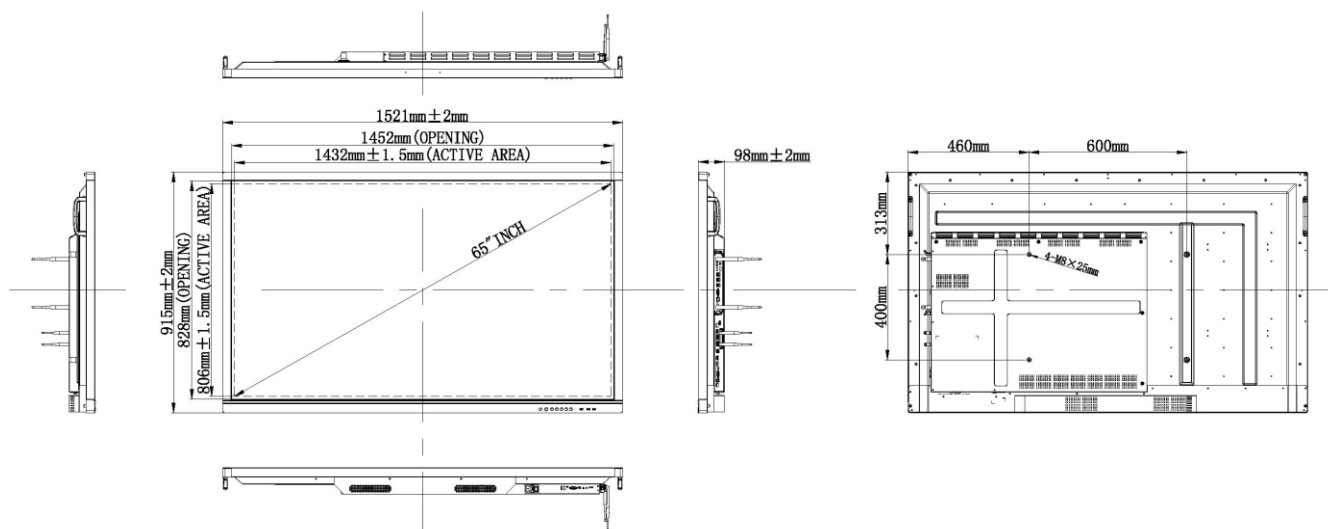
① Diseño por módulos desacoplables (reduce el ruido de funcionamiento y facilita el mantenimiento)

② Arquitectura inteligente común para Android y PC; los puertos y botones son comunes para ambos sistemas

★ Tecla para modo de ahorro de energía.

★ Cristal templado de 4mm con tratamiento anti reflejos y dureza MOHS 7.

Dimensiones



Especificaciones

Pantalla (Panel)

Tamaño	65 pulgadas
Tipo de Pantalla	Retroiluminacion por matriz de LED.
Relación de Aspecto	16:9
Area Visible	1428.48(H)*803.52mm
Resolucion	3840(H)*2160(V)
Tamaño del píxel	0.496mm*0.372mm
Unidad de retroiluminación	Tipo LED Directo
Tiempo de Respuesta	8ms(Typ)
Frecuencia de Refresco	60Hz
Profundidad de color	1.07 Billion
Brillo con Cristal (typ)	350cd/m ²
Brillo con Cristal (min)	300cd/m ²
Contraste Real	1200:1
Ángulo de Visión	178°
Vida Útil del panel (typ)	30.000 Horas

Video/Audio

Tipo de Altavoces	Altavoces integrados
Potencia	12W*2

Puertos de Conexión

HDMI Out	1
USB 2.0	4 (incluye 2 USB ports in front)
USB 3.0	2 (incluye 1 USB port in front)
Touch Out	2
HDMI 2.0 In	1
HDMI 1.4 In	2
DP In	1
VGA In	1
Audio In	1
AV In	1
RS232 Control	1
Audio Out	1
LAN	1
WIFI	1
COAX Out	1

Sistema Táctil

Tecnología de captación	Infrarrojos
Sistemas Operativos Compatibles	Windows10/Windows8/Windows7/Windows/XP/Vista/ Linux/Mac/Android/Wince/Chrome
Puntos Táctiles	10 puntos de escritura and 20 puntos táctiles
Respuesta de Escritura	Un toque $\geq \Phi 6\text{mm}$ y multi toques $\geq \Phi 8\text{mm}$
Punteros	Dedos, dedos con guantes, objetos opacos
Tiempo de Respuesta	<15ms
Precisión	$\pm 2\text{mm}$ (sobe el 90% del área táctil)
Modo de comunicación	USB de alta velocidad (sin driver)
Interface	USB2.0 tipo B
Driver táctil	Sin Driver

Dureza de la Superficie	MOHS Nivel 7
Coordenadas de salida	32767*32767

Sistema Android

Versión de Android	Android 5.1
CPU	ARM Cortex A53 Dual Core CPU
GPU	Quad Core Mali 450MP
RAM	2G
ROM	16G

Módulo PC (Opcional). Sin Sistema Operativo.



Tipo	Modulo PC desmontable
CPU	Intel® Core™ i5/i7 opcional
RAM	DDR4 4G/8G opcional
2.5 inch SSD	128G/256G opcional
Tarjeta Gráfica	Integrada Intel® HD Graphics
Chipset	Intel H110 Express
Tarjeta de Sonido	Integrada High Definition Audio Stereo
Tarjeta de Red LAN	10/100/1000M
WIFI	802.11ac (2.4GHz/5GHz)
Bluetooth	Bluetooth4.2
Sistemas Operativos	Windows 7 y superior

USB3.0	6
LAN(RJ45)	1
VGA Output	1
Auriculares Output	1
Micrófono Input	1
Display Port	1
HDMI Output	1

Energía

Alimentación	100-240V~ 50/60Hz
Consumo en reposo	≤0.5W
Potencia Nominal	500W

Especificaciones Físicas

Número y localización de botones	Front physical keys, 6
Dimensiones L*A*P	1521*915*98mm
Dimensiones con Embalaje L*P*A	1697*220*1071mm
Peso Neto	44kg
Peso con Embalaje	55kg
Grosor del equipo incluyendo soporte	146mm (9060A)
Tornillos para montaje en pared	M8*25mm
VESA	600*400mm

Accesorios

Cable de corriente	1(3 meters)
Cable VGA	1(5 meters)
Cable USB	1(5 meters)
Cable de Audio	1(5 meters)
Punteros de escritura	3
Mando a Distancia	1
Disco con Aplicaciones	2

Guía de Inicio Rápida

1

Manual de Instrucciones

1 (edición electrónica en el disco de aplicaciones)

Condiciones Ambientales

Temperatura de Funcionamiento

0°C - 40°C

Humedad de Funcionamiento

10% - 90%

Temperatura de Almacenamiento

-20°C -60°C

Humedad de Almacenamiento

10% - 90%

Altitud de Funcionamiento

Hasta 5000 m

