



VESTEL
IFX PRO Series

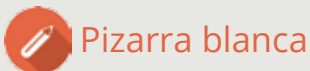
www.vestelvisualsolutions.com

IFX PRO Series

Presentamos nuestro nuevo diseño inteligente del FPD en nuestra gama de productos. Disponible en los tamaños 65", 75", 86".

Nuestras aplicaciones más destacadas son las siguientes:

Serie IFX



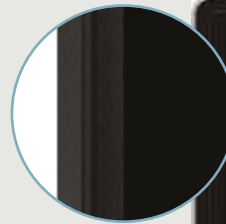
PC enchufable opcional (OPS)

Intel® Core™ i5 SL650

- Soporta imágenes/vídeo de 4K
- 8GB RAM
- HDD 500 GB
- Intel® HD Graphics 620
- WiFi (802.11 a/g/n)

Windows 10 Home

4 mm vidrio de seguridad templado



Borde fino y diseño moderno



Todos los modelos IFX PRO de Vestel incluyen:



Alta conectividad



WiFi incorporado



Pantalla Inalámbrica



Táctil de 10 puntos



PC integrado Opcional



Vidrio antirreflejos

Conectividad

incluye hasta 4 x HDMI, VGA, RS232 y 2 x USB



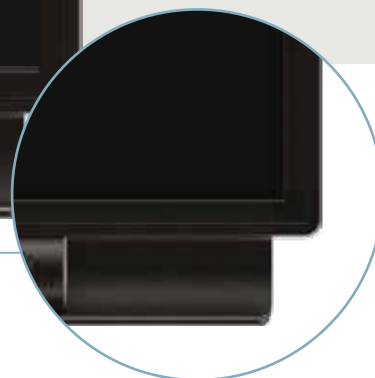
Resolución 4K



Características táctiles

Soporte táctil de 10 puntos

Viene con **dos soportes para bolígrafos** a cada lado del kit frontal inteligente



Frontal inteligente

Proporciona un acceso fácil de usar para

2 x USB 2.0
USB tipo A táctil
HDMI 2,0

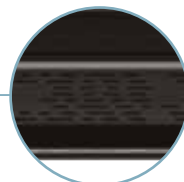
Botones de control:

Modo en espera
Vol arriba/abajo
Selección de fuente

Opcionalmente

Centro de proximidad
Micrófono

Parrillas de altavoces especiales



Salida de altavoz



Bajo consumo de energía



Alta definición



Fácil acceso a la E/S frontal



16 horas de autonomía



350 nits de Brillo



IMPRESIONANTE RENDIMIENTO 4K

Visualización excepcional

Calidad de imagen superior con una resolución de 4K y un ángulo de visión de 178 grados

Solución para el cuidado de los ojos

Diseñado para salvaguardar la salud de los ojos con una pantalla sin destellos

Nivel de brillo máximo

Vidrio templado antirreflejos

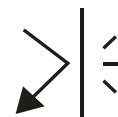
Previene el reflejo de la luz y proporciona un tacto suave con tecnología antirreflejos. Diseño robusto con material de vidrio templado para evitar cualquier daño a la pantalla

Diferentes tamaños para varias aulas

Adecuado para su uso en todo tipo de aulas por tamaños diferenciales que incluyen 65", 75" y 86".



Sin destellos



Vidrio antirreflejos



Anti-vibración
vidrio reforzado

EXPERIENCIA TÁCTIL FLUIDA

Multi - Touch simultáneo

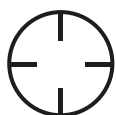
10 puntos táctiles permiten que varias personas interactúen simultáneamente a través de las funciones táctiles o del lápiz táctil.

Escritura suave sin quemaduras en los dedos

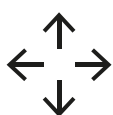
Experiencia de escritura altamente precisa y fácil de usar con una superficie de deslizamiento excelente

Palm Erase

La función de borrado automático con la palma de la mano permite a los usuarios simplificar la experiencia de la pizarra con una escritura y borrado suaves.



Puntos táctiles de
alta precisión



10 puntos táctiles

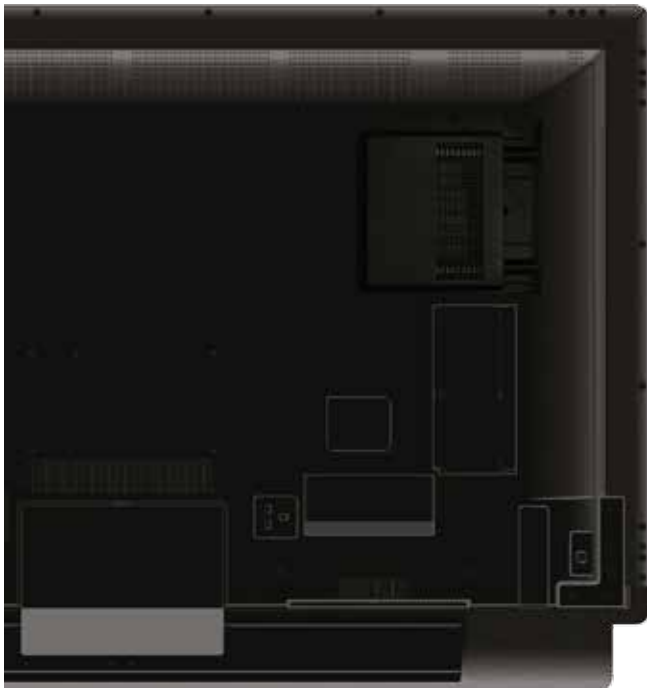


Táctil de 10 puntos



Palm erase





INSTALACIÓN Y USO SENCILLOS

Conectividad conveniente

Fácil de conectar a la mayoría de los dispositivos de TI con diversas opciones de puertos, incluyendo 3x HDMI-In, HDMI-Out, Display Port-In/Out, VGA, USB

Todo en uno con soporte USB Tipo C

Transfiera vídeo y datos de 4K mientras la carga móvil también está disponible



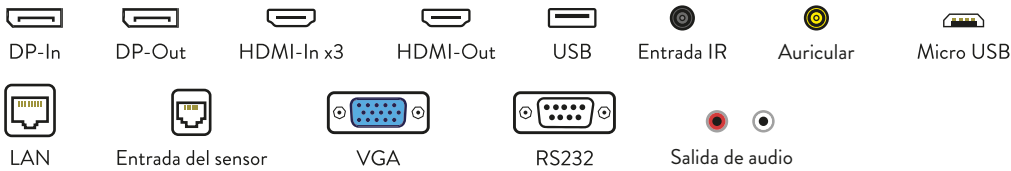
USB Tipo C

Fácil gestión

Gestión remota a través de una conexión Ethernet RS232 o RJ45

Compatibilidad OPS

Mejore las capacidades de procesamiento mediante el uso de un PC enchufable en la ranura OPS



INTERACCIÓN DEL USUARIO CON LA EXPERIENCIA ANDROID™

Facilidad de uso

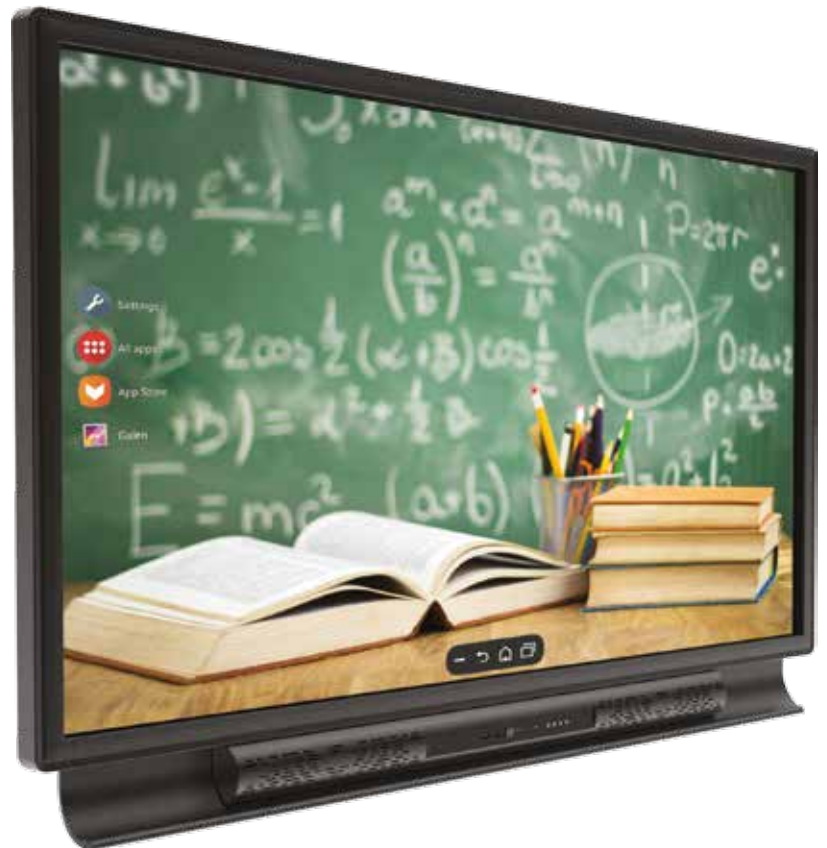
Acceso con un solo toque a las lecciones y herramientas de colaboración, incluyendo pizarra, navegador web, biblioteca de aplicaciones y uso compartido de pantalla inalámbrica nativa.

Sistema de presentación inalámbrico

Comparta su pantalla de forma más eficiente y cómoda en el aula a través de la aplicación EShare

Use su propio dispositivo (BYOD)

Compatible con cualquier sistema operativo, incluyendo Mac/Win/iOS/Android/Chrome



Desarrollado por
Android



Actualizaciones
inalámbricas

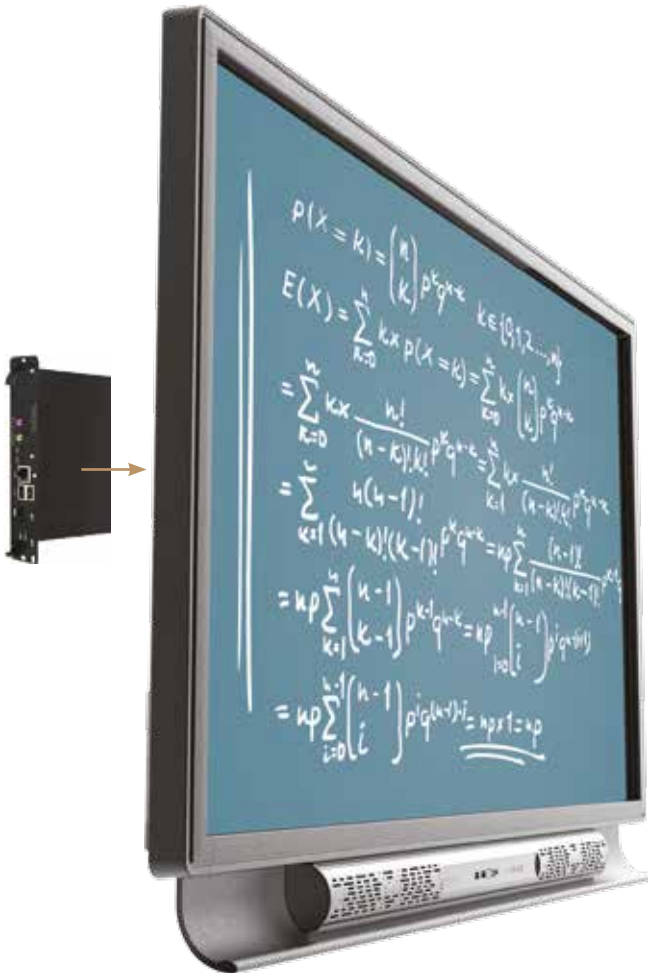
POTENTES OPCIONES INFORMÁTICAS

Microsoft® ecosystem

Opciones de módulos OPS para escuelas que utilizan el sistema operativo Windows

Tecnología Intel® Vpro™

Diseñado para empresas con rendimiento, capacidad de gestión y seguridad. Compatible con la colaboración inalámbrica de Intel Unite



ACCESO FÁCIL Y PRÁCTICO

Sonido dirigido al aula

Los altavoces frontales ofrecen una mejor transmisión de sonido al aula, lo que aumenta el nivel de rendimiento audiovisual durante las clases.

Minimizar los procesos innecesarios mediante botones frontales

El cambio de fuentes, aumento y disminución de volumen, encendido/apagado se puede hacer con facilidad con los botones frontales.

Alcance fácilmente las entradas más utilizadas

Conecte fácilmente los ordenadores y los accesorios a las fuentes más utilizadas desde las entradas frontales:



USB USB USB tipo B HDMI-In Entrada IR



HERRAMIENTA INTERACTIVA DE COLABORACIÓN Y PRESENTACIÓN EN EL AULA (OPCIONAL)

Colaborar

Vea las lecciones, responda, comparta anotaciones y tome notas utilizando cualquier tablet o portátil.

Anotar

Funciona sobre el contenido del navegador y las aplicaciones existentes

Encuestas

Plantee preguntas y obtenga retroalimentación inmediata de los participantes, mostrando los resultados instantáneamente.



CONTROL DE VOZ Y SOPORTE DE SENSORES INTELIGENTES (OPCIONAL)



Uso de las manos libres

El comando por voz está habilitado con micrófono incorporado para mayor comodidad en las actividades de clase.

Reducir el tiempo de arranque y el consumo de energía durante la inactividad

El sensor de proximidad prepara el IFPD cuando alguien entra en la habitación y después de tocar el botón de encendido se abre instantáneamente.

Brillo ideal para el aula

Con la ayuda de un sensor externo de luz ambiental, el brillo de la pantalla se puede ajustar de acuerdo con la luz del aula.



	IFXD65T754	IFXD75T754	IFXD86T754
Tam.	65"	75"	86"
Gabinete	IFX Pro	IFX Pro	IFX Pro
Ranura OPS	Listo	Listo	Listo
Plataforma	17MB135VS W/Android	17MB135VS W/Android	17MB135VS W/Android
Pantalla			
Tamaño diagonal de la pantalla (pulgadas)	65"	75"	86"
Formato de Pantalla	16:9	16:9	16:9
Tipo de pantalla	VA	IPS	IPS
Uso máximo diario recomendado (horas)	16/7	16/7	16/7
Retroiluminac	LED DIRECTO	LED DIRECTO	LED del borde
Escaneo con retroiluminación	No	No	No
Tamaño de píxel	0.744 mm x 0.744 mm	0.429 mm x 0.429 mm	0.4935 mm x 0.4935 mm
Colores de pantalla	8bit, 16,7 M colores	10bit(D), 1,07 Billones de colores	10bit(D), 1,07 Billones de colores
Acabado de pantalla	Antirreflejos (3H) (Opacidad 2%)	Recubrimiento duro(3H), Tratamiento antirreflejos del polarizador frontal (Opacidad 1%(Tip.))	Recubrimiento duro (2H), Tratamiento antirreflejos bajos del polarizador frontal (Opacidad 3%(Tip.))
Moda Retrato	No	No	No
Modo de sobremesa	No	No	No
Área visible (Al x V)	1428.48mm (H) x 803.52mm (V)	1650 mm x 928 mm	1907mm (H) x 1076mm (V)
Resolución de la pantalla	3840x2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Ángulo de visión (°) Arriba/Abajo, Izquierda/Derecha	178°	178°	178°
Brillo (cd/m²)	350 nit típico	350 nit típico	400 nit típico
Contraste nativo (número)	4000:1	1200:1	1200:1
Contraste dinámico (número)	N/D	N/D	N/D
Tiempo de respuesta (G a G) (ms)	6.5	8	8
UHD 4K (2160p)	Sí	Sí	Sí
Temperatura de color seleccionable	Sí	Sí	Sí
Selección manual del tamaño de la imagen	Sí	Sí	Sí
Tipo de frontal	UNB	UNB	SNB
H-Freq	135,6KHz	135KHz	135 KHz
Max. Frecuencia de píxeles	80,74MHz	78MHz	78MHz
V-Freq	120Hz	60Hz	60 Hz
Uso (interior/exterior)	INTERIOR	INTERIOR	INTERIOR

	IFXD65T754	IFXD75T754	IFXD86T754
Opción de soporte	No	No	No
Entradas del módulo frontal			
HDMI	1	1	1
Tipo de soporte HDMI	2.0	2.0	2.0
USB 2.0 desde OPS	1	1	1
USB 2.0 desde la placa base	1	1	1
USB 2.0 Tipo B para IR táctil	Sí	Sí	Sí
Micrófono	Sí	Sí	Sí
Sensor de proximidad	Sí	Sí	Sí
Control de teclado	Sí	Sí	Sí
Entradas de la placa base			
HDMI	3xHDMI 2.0 (Total)	3xHDMI 2.0 (Total)	3xHDMI 2.0 (Total)
DisplayPort	Sí	Sí	Sí
USB Tipo C	Opcional	Opcional	Opcional
USB 2.0	Sí	Sí	Sí
USB 2.0 interno con bloqueo por tornillo	Sí	Sí	Sí
Tipo de soporte USB	Foto/Video/MP3	Foto/Video/MP3	Foto/Video/MP3
Extensor remoto	Sí	Sí	Sí
RJ12	Sólo para mantenimiento	Sólo para mantenimiento	Sólo para mantenimiento
Ethernet	Sí	Sí	Sí
DSUB15	Sí	Sí	Sí
Audio Line_in	Sí	Sí	Sí
Micro SD	Sí	Sí	Sí
RS232	Sí	Sí	Sí
Características Android			
Versión	Android 8.0	Android 8.0	Android 8.0
Entradas soportadas	MicroSD, USB2.0, Ethernet	MicroSD, USB2.0, Ethernet	MicroSD, USB2.0, Ethernet
Salidas			
HDMI	Sí	Sí	Sí
DisplayPort	Sí	Sí	Sí
Mini Jack (Audio)	Sí	Sí	Sí
RCA (L/R)	No	No	No
Altavoces	Sí	Sí	Sí
Salida de altavoz	2x8W	2x12W	2x12W
Auricular	Sí	Sí	Sí
Subwoofer	No	No	No
Resoluciones de entrada admitidas			
HDMI	3840x2160	3840x2160	3840x2160
DisplayPort	3840x2160	3840x2160	3840x2160
VGA (D-Sub)	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Recubrimiento			
Conexión en cadena DisplayPort	Sí	Sí	Sí
Conexión en cadena UHD	Sí	Sí	Sí
Configuración de la conexión en cadena	Conexión en cadena de hasta 4 /CAS Compartir hasta 7	Conexión en cadena de hasta 4 /CAS Compartir hasta 7	Conexión en cadena de hasta 4 /CAS Compartir hasta 7
Control externo RS232	Sí	Sí	Sí
Control Externo LAN	Sí	Sí	Sí
Configuración de ID de monitor	Sí	Sí	Sí
Configuración de ID Remota	Sí	Sí	Sí
Wireless (2.4GHz/5GHz)	Sí (soporte 802.11 a/b/g/n)	Sí (soporte 802.11 a/b/g/n)	Opcional (W/Dongle)
Wi-Di	Sí	Sí	No
Miracast	Sí	Sí	No
Bluetooth	Sí (compatible con Bluetooth 4.1)	Sí (compatible con Bluetooth 4.1)	Opcional (W/Dongle)
Otras características			
Opción de pantalla táctil disponible (diseño de superposición)	Sí	Sí	No
Ranura OPS	Sí	Sí	Sí
Rotación de OSD	Sí	Sí	Sí
No hay señal de apagado	Sí	Sí	Sí
Salvapantallas	Sí	Sí	Sí
Tecnología de cambio de píxeles	Sí	Sí	Sí
Programador	Sí	Sí	Sí
Reproductor USB integrado	Sí	Sí	Sí
Capacidad de conmutación por error (Prioridad de entrada)	Sí	Sí	Sí
Capacidad de conmutación por error (Pantalla de Logotipo)	Sí	Sí	Sí
Soporte HID	Logitech K400r	Logitech K400r	Logitech K400r
Logotipo modular	Sí	Sí	Sí
Programador incorporado	Sí	Sí	Sí
Indicador LED (color)	Rojo	Rojo	Rojo
Interruptor de alimentación	Basculador	Basculador	Basculador
Reloj en tiempo real	Manual/Red/Ninguna copia de seguridad/NTP	Manual/Red/Ninguna copia de seguridad/NTP	Manual/Red/Ninguna copia de seguridad/NTP
CMS integrado	Opcional	Opcional	Opcional
Soporte de pared para video	Sí	Sí	Sí

	IFXD65T754	IFXD75T754	IFXD86T754
Control remoto a través de LAN	Sí	Sí	Sí
CEC	Sí	Sí	Sí
ARC	Sí	Sí	Sí
Control con joystick	Sí	Sí	Sí
Características USB			
Imagen (USB)	Sí	Sí	Sí
Audio (USB)	Sí	Sí	Sí
Vídeo (USB)	Sí	Sí	Sí
Función de modo de señalización			
Reproducción de contenido	Sí	Sí	Sí
Repetición de la reproducción	Sí	Sí	Sí
Alimentación			
Entrada	110 VAC - 240 VAC - 50/60 Hz	110 VAC - 240 VAC - 50/60 Hz	110 VAC - 240 VAC - 50/60 Hz
Cable principal	Conectado	Conectado	Conectado
Tipo de enchufe de red	EU + UK	EU + UK	EU + UK
Operación			
Rango de temperatura de funcionamiento	0 a +40	0 a +40	0 a +40
Humedad de funcionamiento	20 % - 80 %	20 % - 80 %	20 % - 80 %
Accesorios (incluidos en la caja)			
Control Remoto (Tipo)/Código	4878	4878	4878
Batería del mando a distancia (tipo)	AAA	AAA	AAA
Cable de extensión IR	Sí	Sí	Sí
Cable HDMI	Opcional	Opcional	Opcional
Cable de alimentación	Sí	Sí	Sí
QSUG	Sí	Sí	Sí
Clips de gestión de cables	Sí	Sí	Sí
Cubierta trasera de seguridad USB	Sí	Sí	Sí
Pantalla táctil			
Tipo de tecnología táctil Y Puntos Soportados	Tecnología de infrarrojos (IR) - 10 Puntos	Tecnología de infrarrojos (IR) - 10 Puntos	Tecnología de infrarrojos (IR) - 10 Puntos
Sensibilidad	Cualquier toque con el dedo, guante o el puntero	Cualquier toque con el dedo, guante o el puntero	Cualquier toque con el dedo, guante o el puntero
Conectividad	HID, TUIO, Flash	HID, TUIO, Flash	HID, TUIO, Flash
Aplicaciones y sistemas operativos compatibles	Windows®7, Windows®8, Windows®10, Vista, XP, Mac® OS, Linux, Android	Windows®7, Windows®8, Windows®10, Vista, XP, Mac® OS, Linux, Android	Windows®7, Windows®8, Windows®10, Vista, XP, Mac® OS, Linux, Android
Orientación	Soporte para retratos y paisajes	Soporte para retratos y paisajes	Soporte para retratos y paisajes
Calibración	No es necesario	No es necesario	No es necesario
Precisión	%90 <	%90 <	%90 <
Tasa de informes	Hasta 450 fps	Hasta 450 fps	Hasta 450 fps
Tipo de vidrio	Antirreflejos (AG), templado	Antirreflejos (AG), templado	Antirreflejos (AG), templado
Relación de marco	hasta 450 fps	hasta 450 fps	hasta 450 fps
Comunicación	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
Modo de alimentación	USB	USB	USB
Tensión de alimentación	DC 5V +/- 5	DC 5V +/- 5	DC 5V +/- 5
Corriente media	<400mA	<400mA	<400mA
Tiempo de respuesta	<10ms	<10ms	<10ms
Exactitud al tacto	+/-2mm (más del 90% de área)	+/-2mm (más del 90% de área)	+/-2mm (más del 90% de área)
Tamaño de los objetos al tacto	5mm	5mm	5mm
Duración de tacto	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado
Compatibilidad HID	Sí USB	Sí USB	Sí USB



	OPS KL756V
CPU	Intel® Core™ i5-6200U 2.4Ghz Dual-Core Skylake-U SoC
Chipset	Skylake-U
Soporte de resolución	Ultra HD Max. 4096 x 2304 @24Hz
GPU	Intel® HD Graphics 520
Memoria	2 x 4GB SO-DIMM DDR3L
Red	LAN: 10/100 Mbps WLAN: 802.11 a/g/n Bluetooth 4.0 4G (optional)
Almacenamiento	HDD 500 GB
Puertos de E/S	1 x RS232 3 x USB3.0 1 x USB2.0 1 x VGA 1 x Headphone 3.5 mm jack 1 x Microphone 3.5 mm jack 2 x WiFi antenna connector
Sistema operativo	Windows 10

VESTEL

www.vestelvisualsolutions.com