



**MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD
DE SANTA FE DE LA VERA CRUZ**
Secretaría de Cultura

2025 | Año del Centenario del natalicio del cantautor
Horacio Guarany y del cineasta Fernando Birri



ESPECIFICACIONES TECNICAS

PROVISIÓN DE CONSOLA DE LUCES

Destino: Sala Mayor Teatro Municipal “1° de Mayo”

Domicilio: San Martín 2020

Requerimientos:

CONSOLA TIPO TITAN 3
CARACTERÍSTICAS SUPERFICIE DE CONTROL
10 FADERS DE PLAYBACK 12 TECLAS MACRO/EXECUTOR 20 TECLAS FLASH C&K 3
ENCODERS ÓPTICOS 96 TECLAS RETROILUMINADAS 9 NUEVAS TECLAS CON EL
MISMO LAYOUT DE TIPO AVOLITES D9 AVOKEY INTEGRADO SOFTWARE
SOFTWARE
TIPO AVOLITES TITAN PC SUITE SISTEMA OPERATIVO
TIPO MICROSOFT WINDOWS 10 Y POSTERIORES
VISUALIZACIÓN 3D CAPTURE INTEGRADO TIPO TITAN NET
MULTIUSUARIO CON CUALQUER CONSOLA TIPO TITAN
HARDWARE DIMENSIONES (ANCHO X PROFUNDIDAD X ALTO)
402 X 270 X 50MM PESO
3,0 KG 3,7 KG (CASE INCLUIDO)
CONEXIÓN USB-C BLOQUEABLE
CONECTIVIDAD PUERTOS
DMX 512: 4 X 5-PIN XLR, GALVÁNICO Y ÓPTICAMENTE AISLADO EL PUERTO DMX
SE PUEDE CONFIGURAR COMO ENTRADA (REQUIERE CABLE ADAPTADOR) HASTA
16 UNIVERSOS DMX (ART-NET Y S-ACN) DESDE EL HOST, SEGÚN LAS
ESPECIFICACIONES DEL HARDWARE DE LA PC. ACTUALIZACIÓN OPCIONAL A 32 O
64 UNIVERSOS (CON LA ADICIÓN DE PROCESADORES TIPO TITAN NET) ENTRADA
LTC SMPTE XLR DE 3 PINES USB-C COMPATIBLE CON USB 3.1 REQUERIMIENTOS
DEL PC
PROCESADOR
TIPO INTEL I5 2GHZ (MÍNIMO) BENCHMARK – 6000 RAM DEL
SISTEMA 16GB GPU
TIPO PASSMARK 2000 O SUPERIOR, SOPORTA DIRECT X 11.1 PROCESADOR
(REQUERIDO PARA 32 UNIVERSOS)
TIPO INTEL I7 2,5GHZ
TIPO BENCHMARK
140,000 RAM DEL
SISTEMA
32GB CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCCIÓN ROBUSTA DE ALUMINIO Y ACERO LAMINADO IMPRESO
RESISTENTE EN ÁREA DE ALTO DESGASTE CABLE USB-C BLOQUEABLE SALIDAS
ART-NET, S-ACN Y DMX512 CONTROL EXTERNO
WEB API, MIDI, DMX, S-ACN CONTROL DE PLAYBACK
DEFINIDO POR EL USUARIO UTILIZANDO MÚLTIPLES FADERS, CODIFICADORES Y

Tel: +54 (0342) 4571609
cultura@santafeciudad.gov.ar
Bv. Gálvez 1150 - Estación Belgrano, Aja Oeste
Santa Fe, Argentina

OSCAR PEITEADO
JEFE DE ESCENOMONTAJE

Dra. Luciana Ceresola
Secretaría de Cultura
Municipalidad de Santa Fe



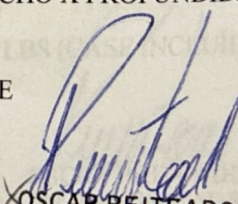
**MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD
DE SANTA FE DE LA VERA CRUZ**

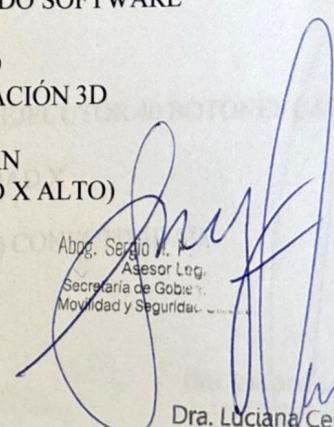
Secretaría de Cultura

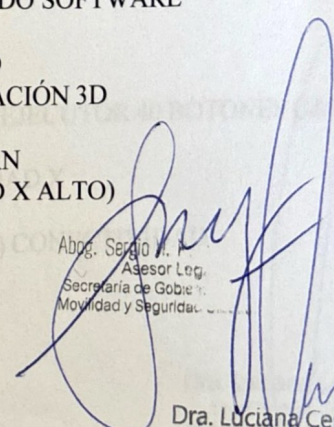
2025 | Año del Centenario del natalicio del cantautor
Horacio Guarany y del cineasta Fernando Birri

BOTONES CANALES DMX POR DISPOSITIVO
8.192 CANALES DMX POR SISTEMA
HASTA 32.768 PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS
TIMELINE, CUE LISTS COM TRACKING SHEET, CAPTURE VISUALIZATION, PIXEL
MAPPING, EFECTO KEYFRAME, SYNERGY CON PRISM Y AI. CONSUMO DE ENERGIA
USB 3.1, HASTA 900MA AMBIENTE OPERACIONAL
TEMPERATURA AMBIENTE 0-40C / 32-104F. HUMEDAD MAX 95% RELATIVA SIN
CONDENSACIÓN PERIFÉRICOS
SOPORTA MIDI USB A TRAVÉS DEL ORDENADOR ANFITRIÓN TIPO
TITAN ADMITE HASTA DOS PANTALLAS TÁCTILES CONECTADAS A LA
COMPUTADORA ANFITRIONA EXPANDA LA SUPERFICIE DE CONTROL CON FADER
WING ALMACENAMIENTO
SSD 256GB + 20% ESPACIO LIBRE OS
MICROSOFT WINDOWS 10 EN ADELANTE CONTROL SOBRE LA CONFIGURACIÓN DE
ESCANEOS DE VIRUS Y FIREWALL CARACTERÍSTICAS
SUPERFICIE DE CONTROL
20 FADERS DE REPRODUCCIÓN 30 BOTONES MACRO/EJECUTOR 40 BOTONES C&K
FLASH 33 TECLAS RETROILUMINADAS HARDWARE
DIMENSIONES DE LA UNIDAD (ANCHO X PROFUNDIDAD X
ALTO) 402 X 270 X 50MM PESO
2,95 KG/6,5 LIBRAS 3,65 KG / 8,1 LBS (CASE INCLUIDO) CONECTIVIDAD
PUERTOS
USB-C COMPATIBLE CON USB 3.1 ESPECIFICACIONES RECOMENDADAS PARA PC
PROCESADOR
INTEL I5 2GHZ BENCHMARK – 3500 RAM DEL
SISTEMA 16 GB GPU
PASSMARK 2000 O SUPERIOR, SOPORTA DIRECT X 11.1 CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCCIÓN ROBUSTA DE ALUMINIO Y ACERO PERFIL 50MM/2 PULGADAS
CONSUMO DE ENERGÍA
USB, HASTA 900MA ENTORNO OPERATIVO
TEMPERATURA AMBIENTE 0-40C / 32- 104F. HUMEDAD MAX 95% RELATIVA
SIN CONDENSACIÓN ALMACENAMIENTO
SSD 120GB + 20% ESPACIO LIBRE OS
MICROSOFT WINDOWS 10 EN ADELANTE CARACTERÍSTICAS
SUPERFICIE DE CONTROL
10 FADERS DE PLAYBACK 12 TECLAS MACRO/EXECUTOR 20 TECLAS FLASH C&K 3
ENCODERS ÓPTICOS 96 TECLAS RETROILUMINADAS 9 NUEVAS TECLAS CON EL
MISMO LAYOUT DE AVOLITES D9 AVOKEY INTEGRADO SOFTWARE
SOFTWARE
TIPO AVOLITES TITAN PC SUITE SISTEMA OPERATIVO
MICROSOFT WINDOWS 10 Y POSTERIORES VISUALIZACIÓN 3D
CAPTURE INTEGRADO TIPO TITAN NET
MULTIUSUARIO CON CUALQUER CONSOLA TIPO TITAN
HARDWARE DIMENSIONES (ANCHO X PROFUNDIDAD X ALTO)
402 X 270 X 50MM PESO
3,0 KG 3,7 KG (CASE INCLUIDO)
CONEXIÓN USB-C BLOQUEABLE

Tel: +54 (0342) 4571609
cultura@santafeciudad.gov.ar
Bv. Gálvez 1150 – Estación Belgrano, Ala Oeste
Santa Fe, Argentina


OSCAR PEITEADO
JEFE DE ESCENOMONTAJE


Abog. Sergio M. P.
Asesor Leg.
Secretaría de Gobierno,
Movilidad y Seguridad


Dra. Luciana Ceresola
Secretaría de Cultura
Municipalidad de Santa Fe



**MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD
DE SANTA FE DE LA VERA CRUZ**

Secretaría de Cultura

2025 | Año del Centenario del natalicio del cantautor
Horacio Guarany y del cineasta Fernando Birri

CONECTIVIDAD PUERTOS

DMX 512: 4 X 5-PIN XLR, GALVÁNICO Y ÓPTICAMENTE AISLADO EL PUERTO DMX SE PUEDE CONFIGURAR COMO ENTRADA (REQUIERE CABLE ADAPTADOR) HASTA 16 UNIVERSOS DMX (ART-NET Y S-ACN) DESDE EL HOST, SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL HARDWARE DE LA PC. ACTUALIZACIÓN OPCIONAL A 32 O 64 UNIVERSOS (CON LA ADICIÓN DE PROCESADORES TITAN NET) ENTRADA LTC SMPTE XLR DE 3 PINES USB-C COMPATIBLE CON USB 3.1 REQUERIMIENTOS DEL PC

PROCESADOR

TIPO INTEL I5 2GHZ (MÍNIMO) BENCHMARK – 6000 RAM DEL

SISTEMA 16GB GPU

TIPO PASSMARK 2000 O SUPERIOR, SOPORTA DIRECT X 11.1 PROCESADOR (REQUERIDO PARA 32 UNIVERSOS)

TIPO INTEL I7 2,5GHZ

TIPO BENCHMARK

140,000 RAM DEL

SISTEMA

32GB CONSTRUCCIÓN

CONSTRUCCIÓN ROBUSTA DE ALUMINIO Y ACERO LAMINADO IMPRESO

RESISTENTE EN ÁREA DE ALTO DESGASTE CABLE USB-C BLOQUEABLE SALIDAS

ART-NET, S-ACN Y DMX512 CONTROL EXTERNO

WEB API, MIDI, DMX, S-ACN CONTROL DE PLAYBACK

DEFINIDO POR EL USUARIO UTILIZANDO MÚLTIPLES FADERS, CODIFICADORES Y BOTONES CANALES DMX POR DISPOSITIVO

8.192 CANALES DMX POR SISTEMA

HASTA 32.768 PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

TIMELINE, CUE LISTS COM TRACKING SHEET, CAPTURE VISUALIZATION, PIXEL

MAPPING, EFECTO KEYFRAME, SYNERGY CON PRISM Y AI. CONSUMO DE ENERGIA

USB 3.1, HASTA 900MA AMBIENTE OPERACIONAL

TEMPERATURA AMBIENTE 0-40C / 32-104F. HUMEDAD MAX 95% RELATIVA SIN

CONDENSACIÓN PERIFÉRICOS

SOPORTA MIDI USB A TRAVÉS DEL ORDENADOR ANFITRIÓN TITAN ADMITE HASTA

DOS PANTALLAS TÁCTILES CONECTADAS A LA COMPUTADORA ANFITRIONA

EXPANDA LA SUPERFICIE DE CONTROL CON FADER WING ALMACENAMIENTO

SSD 256GB + 20% ESPACIO LIBRE OS

MICROSOFT WINDOWS 10 EN ADELANTE CONTROL SOBRE LA CONFIGURACIÓN DE

ESCANEOS DE VIRUS Y FIREWALL

COMPLEMENTO T WINGS

CARACTERÍSTICAS

SUPERFICIE DE

CONTROL

20 FADERS DE REPRODUCCIÓN 30 BOTONES MACRO/EJECUTOR 40 BOTONES C&K

FLASH 33 TECLAS RETROILUMINADAS HARDWARE

DIMENSIONES DE LA UNIDAD (ANCHO X PROFUNDIDAD X

ALTO) 402 X 270 X 50MM PESO

2,95 KG/6,5 LIBRAS 3,65 KG / 8,1 LBS (CASE INCLUIDO) CONECTIVIDAD

PUERTOS

Tel: +54 (0342) 4571608

cultura@santafeciudad.gov.ar

Bv. Gálvez 1150 – Estación Belgrano, Ala Oeste

Santa Fe, Argentina

Secretaría de Gobierno, Control,

Movilidad y Seguridad Ciudadana

OSCAR PEITEADO
JEFE DE ESCENOMONTAJE

Dra. Luciana Ceresola
Secretaría de Cultura
Municipalidad de Santa Fe



**MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD
DE SANTA FE DE LA VERA CRUZ**

Secretaría de Cultura

2025 | Año del Centenario del natalicio del cantautor
Horacio Guarany y del cineasta Fernando Birri

USB-C COMPATIBLE CON USB 3.1 ESPECIFICACIONES RECOMENDADAS PARA PC
PROCESADOR
TIPO INTEL I5 2GHZ BENCHMARK – 3500 RAM DEL
SISTEMA 16 GB GPU
TIPO PASSMARK 2000 O SUPERIOR, SOPORTA DIRECT X 11.1 CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCCIÓN ROBUSTA DE ALUMINIO Y ACERO PERFIL 50MM/2 PULGADAS
CONSUMO DE ENERGÍA
USB, HASTA 900MA ENTORNO OPERATIVO
TEMPERATURA AMBIENTE 0-40C / 32- 104F. HUMEDAD MAX 95% RELATIVA
SIN CONDENSACIÓN ALMACENAMIENTO
SSD 120GB + 20% ESPACIO LIBRE OS
TIPO MICROSOFT WINDOWS 10 EN
ADELANTE

REQUISITOS A CUMPLIMENTAR

El adjudicatario será responsable de la calidad y cantidad. Será responsable por los daños ocasionados en la entrega de los bienes encargados, incluyendo los originados en hechos y actos fortuitos de fuerza mayor, fenómenos atmosféricos o meteorológicos, o por cualquier otra causa. Deberá entregar los bienes en las formas y plazos establecidos en la cláusula particular Implementará en la realización de las actividades que comprendan el objeto de la contratación, todas las medidas de seguridad necesarias para dar cumplimiento a la legislación vigente en la materia.

FORMA DE PAGO

El pago se efectuará dentro de los sesenta (60) días de la fecha de presentación de la factura respectiva, previa conformidad definitiva del organismo receptor.

LUGAR Y FORMA DE ENTREGA

Domicilio: Teatro Municipal "1° de Mayo" – San Martín 2020

Forma de entrega: El oferente deberá entregar 1 (una) Consola de luces de acuerdo a las especificaciones técnicas requeridas, en condiciones para su utilización en forma inmediata. Los elementos ofertados serán nuevos, sin uso y originales de fábrica.

Plazo de entrega: La misma deberá ser entregada dentro de las 72 horas de la notificación de la Orden de Compra.

Abog. Sergio H. R. PETROCCHI
Asesor Legal
Secretaría de Gobierno, Control,
Movilidad y Seguridad Ciudadana

OSCAR PEITEADO
JEFE DE ESCENOMONTAJE

Dra. Luciana Ceresola
Secretaría de Cultura
Municipalidad de Santa Fe

Tel: +54 (0342) 4571609

cultura@santafeciudad.gov.ar

Bv. Gálvez 1150 – Estación Belgrano, Ala Oeste
Santa Fe, Argentina