

# Sapphire Touch



Sapphire é o maior expoente do Titan, com o maior espaço de tela e 45 faders motorizados.

## Hardware

- 45 faders de playback motorizados e sensíveis ao toque
- 3 botões de controle por fader
- Trackball com controle de 3 eixos, LED retro iluminado
- 20 botões de macro e executores
- 2x telas touch HD de alto brilho 15.6"
- 3 x encoder ópticos retro iluminados de alta qualidade
- Suporta duas telas touch adicionais
- Avokey Integrada
- No-Break integrado
- Apoio de braço em couro com armazenamento interno
- 2 x portas USB retro iluminadas dentro do apoio de braço
- Cue dedicado stack controls

## Especificações

### Dimensões

884 x 720 x 218mm

### Dimensões do Case

1000 x 970 x 370mm

### Peso

46 KG

### Peso com Case

86.5 KG

### Consumo de energia

100W

### Ambiente Operacional

Temperatura ambiente 0-40C / 32-104F.  
Max. umidade 95% relativo sem  
condensação

### Especificações de energia

110 – 240V AC, 50-60Hz

### Emissão de calor

272.8 BTU/hr

### No-Break

5 períodos separados de 5 minutos,  
integrado por software

## Software

### Software

AVOLITES TITAN

### Canais DMX

8,192

### Max. canais DMX por sistema

32,768

### Software 3D

Capture

### Fixtures

Ilimitado

### Efeitos Keyframe

Efeitos personalizados com qualquer número de KeyFrames

### Pixel Mapping

Baseado em animação, vídeo via Synergy

### Controle Externo

Web API, MIDI, DMX, S-ACN

### Titan Net

Multiusuário com qualquer console Titan

### Formatos de Saídas

ArtNet, S-ACN, ou DMX512

### Sistema Operacional

Microsoft Windows 10

## Conectividade

### DMX512

8x Neutrik XLR de 5 pinos, opticamente isolado

### Network

2x 1Gb Ethercon

### Fonte de energia

IEC

### Dados / Periféricos

4 x USB 3.0  
2 frontal, 2 traseiros

### Display Externo

1 x DVI-D

### MIDI

Entrada e Saída 5 pinos

### SMPTI

3 pinos XLR

### Acionadores de áudio

Jack ¼"

### Entrada de áudio

Conector Jack estéreo ¼"