



## List of Discrete IR Codes for the iScan VP30

### Power

#### On:

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015  
 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0015 0016 0041 0016 0041 0044 0044 0016 0001

#### Off:

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015  
 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0015 0016 0041 0016 0041 0044 0044 0016 0001

### Inputs

#### Video 1:

0000 006d 0024 0000 0156 00ab 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015  
 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0040 0016 0015  
 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0016 0040  
 0015 0040 0016 0015 0015 0040 0016 06c0 0156 0055 0016 00ab

#### Video 2

0000 006d 0024 0000 0156 00ab 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015  
 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0040 0016 0015  
 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0040  
 0016 003f 0016 0040 0015 0040 0016 06c0 0156 0055 0016 00ab

#### S-Video 1:

0000 006d 0024 0000 0156 00aa 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015  
 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 003f 0016 0040 0015 0015  
 0016 0015 0016 003f 0016 0015 0016 003f 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0040  
 0015 0040 0016 0015 0015 0040 0016 06c0 0156 0055 0016 00aa

#### S-Video 2:

0000 006d 0024 0000 0156 00ab 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015  
 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0016 0015  
 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 003f 0016 0040 0015 0015 0016 0040 0015 0040  
 0016 003f 0016 0040 0015 0040 0016 06c0 0156 0055 0016 00ab

#### Component 1:

0000 006d 0024 0000 0156 00ab 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015  
 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0016 003f 0016 0040 0015 0040 0016 003f 0016 0015  
 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0040  
 0015 0040 0016 0015 0015 0040 0016 06c0 0156 0055 0016 00ab

#### Component 2:

0000 006d 0022 0000 0156 00ab 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015

0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0016 0040  
 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 003f 0016 0015 0016 003f 0016 0015  
 0016 003f 0016 0040 0015 0040 0016 00ab

#### RGBHV/Component 3:

0000 006d 0046 0000 0156 00ab 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015  
 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0040 0016 003f  
 0016 0015 0016 003f 0016 0015 0016 003f 0016 0015 0016 003f 0016 0015 0016 0015  
 0015 0040 0016 0015 0015 0040 0016 06c1 0156 0055 0016 0641 0156 00aa 0016 0015  
 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0040  
 0016 0015 0015 0040 0016 003f 0016 0015 0016 003f 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
 0016 0040 0015 0015 0016 0040 0015 0040 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0040  
 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0016 0040 0015 00ab

#### HDMI 1:

0000 006c 0024 0000 0156 00ac 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015  
 0016 0015 0016 0015 0015 0041 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0041 0016 0040 0016 0015 0016 0040  
 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0015 0041 0016 0015  
 0015 0041 0016 0015 0015 0040 0016 06cf 0156 0056 0016 00ac

#### HDMI 2:

0000 006c 0024 0000 0156 00ac 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015  
 0016 0015 0016 0015 0015 0041 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
 0016 0041 0015 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0041 0015 0040 0016 0015 0015 0041  
 0016 0015 0015 0041 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015  
 0015 0041 0016 0015 0015 0041 0016 06cf 0156 0056 0016 00ac

#### HDMI 3:

0000 006c 0024 0000 0156 00ac 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015  
 0016 0015 0016 0015 0015 0041 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
 0016 0041 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0040  
 0015 0015 0016 0041 0015 0015 0016 0041 0015 0041 0016 0040 0016 0015 0016 0015  
 0015 0041 0016 0015 0015 0041 0016 06cf 0156 0056 0016 00ac

#### HDMI 4:

0000 006c 0024 0000 0156 00ac 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015  
 0016 0015 0016 0015 0015 0041 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
 0016 0041 0015 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0040  
 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0015 0041 0016 0040 0016 0015 0016 0015  
 0015 0040 0016 0015 0015 0041 0016 06cf 0156 0056 0016 00ac

#### SDI:

0000 006d 0024 0000 0156 00ab 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015  
 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0040  
 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 003f 0016 0040 0015 0040 0016 003f 0016 0015  
 0016 003f 0016 0040 0015 0040 0016 06c0 0156 0055 0016 00ab

#### Auto:

0000 006d 0024 0000 0156 00ab 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015  
 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0016 003f 0016 0040 0015 0015 0016 0040 0015 0015  
 0016 0015 0016 003f 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0016 0040  
 0015 0040 0016 0015 0015 0040 0016 06c0 0156 0055 0016 00ab

#### Navigational Keys

## Menu:

0000 006d 0024 0000 0156 00ab 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015  
 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0016 003f 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0016 0015  
 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 003f 0016 0040  
 0015 0040 0016 0015 0015 0040 0016 06c0 0156 0055 0016 00ab

## Exit:

0000 006d 0024 0000 0156 00ab 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015  
 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0016 0015  
 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0040 0016 003f 0016 0015 0016 003f 0016 0040  
 0015 0040 0016 0015 0015 0040 0016 06c0 0156 0055 0016 00ab

## Enter:

0000 006d 0024 0000 0156 00ab 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015  
 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0016 003f 0016 0040 0015 0015 0016 0040 0015 0015  
 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0040  
 0016 003f 0016 0040 0015 0040 0016 06c0 0156 0055 0016 00ab

## Up:

0000 006d 0024 0000 0156 00ab 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015  
 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0016 003f 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015  
 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 003f 0016 0040 0015 0040  
 0016 003f 0016 0040 0015 0040 0016 06c0 0156 0055 0016 00ab

## Down:

0000 006d 0024 0000 0156 00ab 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015  
 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015 0016 0015  
 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 003f 0016 0015 0016 003f 0016 0040 0015 0040  
 0016 003f 0016 0040 0015 0040 0016 06c0 0156 0055 0016 00ab

## Left:

0000 006d 0024 0000 0156 00ab 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015  
 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0016 003f 0016 0015 0016 003f 0016 0015 0016 0015  
 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0016 0040 0015 0040  
 0016 003f 0016 0040 0015 0040 0016 06c0 0156 0055 0016 00ab

## Right:

0000 006d 0024 0000 0156 00ab 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015  
 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0016 003f 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0016 003f  
 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 003f 0016 0015  
 0016 003f 0016 0040 0015 0040 0016 06c0 0156 0055 0016 00ab

**Test Patterns**

## On:

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015  
 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0015 0016 0041 0016 0041 0044 0044 0016 0001

## Off:

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015

0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0015 0016 0041 0016 0041 0044 0044 0016 0001

Test Pattern On/Off:

0000 006c 0024 0000 0156 00ac 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015  
 0016 0015 0016 0015 0015 0041 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
 0016 0041 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0041 0016 0015 0015 0015 0016 0040  
 0015 0015 0016 0041 0015 0015 0016 0041 0015 0015 0016 0041 0015 0040 0016 0015  
 0015 0040 0016 0015 0015 0041 0016 06cf 0156 0056 0016 00ac

Previous Test Pattern:

0000 006c 0024 0000 0156 00ac 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015  
 0016 0015 0016 0015 0015 0041 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0041 0015 0015 0016 0041 0015 0041  
 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0041 0015 0015 0016 0015  
 0016 0040 0016 0040 0015 0040 0016 06cf 0156 0056 0016 00ac

Next Test Pattern:

0000 006c 0026 0000 0156 00ac 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015  
 0016 0015 0016 0015 0015 0041 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
 0016 0041 0015 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0040  
 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0041 0015 0041 0016 0040 0016 0015  
 0016 0040 0016 0041 0015 0041 0016 06cf 0156 0056 0016 0e60 0156 0056 0016 00ac

**User Mode**

Advanced:

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015  
 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0044 0044 0016 0001

Normal:

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015  
 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0044 0044 0016 0001

**Cue**

Off:

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0044 0044 016 0001

On:

0000 006c 001b 0000 0064 00640016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0041  
 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0044 0044 0016 0001

**VCR Mode**

On:

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015  
 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0041

0016 0041 0016 0041 0016 0015 0044 0044 0016 0001

Off:

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015  
 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0041  
 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0044 0044 0016 0001

**Input Aspect Ratio - Frame:**

4:3:

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0015 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0015  
 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041  
 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0044 0044 0016 0001

16:9

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0015 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0015  
 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015  
 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0044 0044 0016 0001

**Input Aspect Ratio Presets**

4:3 Full Frame:

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015  
 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0044 0044 0016 0001

Letterbox:

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015  
 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0044 0044 0016 0001

16:9 Full Frame:

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015  
 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041  
 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0044 0044 0016 0001

IAR Preset 1:

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015  
 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041  
 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0044 0044 0016 0001

IAR Preset 2:

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015  
 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0041  
 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0044 0044 0016 0001

IAR Preset 3:

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015  
 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0041  
 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0044 0044 0016 0001

## IAR Preset 4:

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015  
 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0041  
 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0044 0044 0016 0001

## User:

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015  
 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0041  
 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0044 0044 0016 0001

**Film Mode**

## Off:

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015  
 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0041  
 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0044 0044 0016 0001

## Film Bias:

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015  
 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0041  
 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0044 0044 0016 0001

## Auto:

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015  
 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0041  
 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0044 0044 0016 0001

**Active Input AR**

## 1.33:1

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015  
 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0044 0044 0016 0001

## 1.55:1

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015  
 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0044 0044 0016 0001

## 1.66:1

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015  
 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0044 0044 0016 0001

## 1.78:1

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015  
 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0044 0044 0016 0001

## 1.85:1

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015  
 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0044 0044 0016 0001

2.35:1

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0015  
 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0044 0044 0016 0001

User:

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0015  
 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0044 0044 0016 0001

### Audio Input

Off:

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0015  
 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0041  
 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0044 0044 0016 0001

Audio 1:

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0015  
 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0041  
 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0044 0044 0016 0001

Audio 2:

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0015  
 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041  
 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0044 0044 0016 0001

Audio 3:

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0015  
 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0041 0016 0041  
 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0044 0044 0016 0001

Audio 4:

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0015  
 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041  
 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0044 0044 0016 0001

Analog:

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0015  
 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041  
 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0044 0044 0016 0001

HDMI:

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0015  
 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015

0016 0015 0016 0015 0016 0041 0044 0044 0016 0001

### Display Profiles

#### Profile 1:

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015  
 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0044 0044 0016 0001

#### Profile 2:

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015  
 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0044 0044 0016 0001

#### Profile 3:

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015  
 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0044 0044 0016 0001

#### Profile 4:

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015  
 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041  
 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0044 0044 0016 0001

#### User:

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015  
 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041  
 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0044 0044 0016 0001

### Display Profile – Auto

#### Off:

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0015  
 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0041  
 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0044 0044 0016 0001

#### On:

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0015  
 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0041  
 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0044 0044 0016 0001

### Deinterlacing Modes

#### Auto:

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015  
 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041  
 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0044 0044 0016 0001

#### Film Bias Mode:

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015

0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0041  
 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0044 0044 0016 0001

Video Mode:

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015  
 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0041  
 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0044 0044 0016 0001

2:2 Even Mode

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015  
 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0041  
 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0044 0044 0016 0001

2:2 Odd Mode

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015  
 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0041 0016 0041  
 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0044 0044 0016 0001

Game Mode 1

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015  
 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0041 0016 0041  
 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0044 0044 0016 0001

Game Mode 2

0000 006c 001b 0000 0064 0064 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0015  
 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041 0016 0015 0016 0041  
 0016 0041 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041  
 0016 0041 0016 0041 0016 0015 0044 0044 0016 0001

**Buttons from Remote Control:**

Information:

0000 006c 0024 0000 0156 00ac 0016 0015 0016 0015 0015 0041 0016 0015 0015 0015  
 0016 0015 0016 0015 0015 0041 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
 0016 0041 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0041 0015 0041 0016 0040 0016 0040  
 0015 0041 0016 0015 0015 0041 0016 06cf 0156 0056 0016 00ac

Curtain:

0000 006d 0024 0000 0156 00ab 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015  
 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 003f 0016 0015  
 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 003f 0016 0040 0015 0040 0016 0015 0015 0040  
 0016 003f 0016 0040 0015 0040 0016 06c1 0156 0055 0016 00ab

4:3

0000 006c 0024 0000 0156 00ac 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015  
 0016 0015 0016 0015 0015 0041 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0015  
 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0041  
 0015 0041 0016 0015 0015 0040 0016 06cf 0156 0056 0016 00ac

16:9

0000 006d 0026 0000 0156 00ab 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015

0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
0016 0040 0015 0015 0016 0015 0016 003f 0016 0040 0015 0040 0016 0015 0015 0015  
0016 0015 0016 003f 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 003f 0016 0040  
0015 0040 0016 0015 0015 0040 0016 06c1 0156 0055 0016 0e43 0156 0055 0016 00ab

**Aspect:**

0000 006c 0026 0000 0156 00ac 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015  
0016 0015 0016 0015 0015 0041 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
0016 0040 0015 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0040  
0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0015 0041 0016 0015 0015 0041 0016 0015  
0015 0040 0016 0015 0015 0040 0016 06cf 0156 0056 0016 0e60 0156 0056 0016 00ac

**Border:**

0000 006c 0024 0000 0156 00ac 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015  
0016 0015 0016 0015 0015 0041 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
0016 0041 0015 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0041 0015 0015 0016 0015 0016 0040  
0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0041 0015 0040 0016 0015  
0015 0040 0016 0015 0015 0041 0016 06cf 0156 0056 0016 00ac

**Crop:**

0000 006c 0024 0000 0156 00ac 0016 0015 0016 0015 0015 0041 0016 0015 0015 0015  
0016 0015 0016 0015 0015 0041 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
0016 0041 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0041 0015 0015 0016 0040  
0015 0015 0016 0041 0015 0015 0016 0041 0015 0041 0016 0015 0015 0040 0016 0015  
0015 0041 0016 0015 0015 0041 0016 06cf 0156 0056 0016 00ac

**Zoom:**

0000 006c 0024 0000 0156 00ac 0016 0015 0016 0015 0015 0041 0016 0015 0015 0015  
0016 0015 0016 0015 0015 0041 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
0016 0041 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0041 0015 0040 0016 0015  
0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0041 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0015 0040  
0016 0040 0016 0041 0015 0041 0016 06cf 0156 0056 0016 00ac

**Pan:**

0000 006c 0026 0000 0156 00ac 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015  
0016 0015 0016 0015 0015 0041 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
0016 0041 0015 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0041 0015 0040 0016 0015 0015 0015  
0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0041 0015 0041  
0016 0040 0016 0041 0015 0041 0016 06cf 0156 0056 0016 0e60 0156 0056 0016 00ac

**Display Profiles:**

0000 006c 0024 0000 0156 00ac 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015  
0016 0015 0016 0015 0015 0041 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
0016 0040 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0041  
0016 0015 0015 0041 0016 0015 0015 0040 0016 0040 0016 0041 0015 0041 0016 0015  
0015 0041 0016 0015 0015 0040 0016 06cf 0156 0056 0016 00ac

**Viewing Modes:**

0000 006c 0024 0000 0156 00ac 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015  
0016 0015 0016 0015 0015 0041 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
0016 0041 0015 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0040  
0015 0015 0016 0041 0015 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0041 0015 0041 0016 0015  
0015 0040 0016 0015 0015 0041 0016 06cf 0156 0056 0016 00ac

**Output Setup:**

0000 006c 0024 0000 0156 00ac 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015  
0016 0015 0016 0015 0015 0041 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
0016 0040 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0041 0016 0040 0016 0041 0015 0015  
0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0041 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0041  
0016 0040 0016 0040 0015 0040 0016 06cf 0156 0056 0016 00ac

## Configuration:

0000 006c 0024 0000 0156 00ac 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015  
0016 0015 0016 0015 0015 0041 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
0016 0041 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0041 0016 0015 0015 0015 0016 0040  
0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0041 0016 0015 0015 0041 0016 0040 0016 0015  
0016 0040 0016 0041 0015 0041 0016 06cf 0156 0056 0016 00ac

## Picture Control:

0000 006c 0024 0000 0156 00ac 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015  
0016 0015 0016 0015 0015 0041 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
0016 0041 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0041 0016 0015 0015 0040 0016 0040  
0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0041 0015 0015 0016 0041 0015 0015 0016 0015  
0016 0040 0016 0041 0015 0041 0016 06cf 0156 0056 0016 00ac

## Input Adjust:

0000 006c 0026 0000 0156 00ac 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015  
0016 0015 0016 0015 0015 0041 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
0016 0041 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0041 0015 0041 0016 0040 0016 0041 0015 0040  
0016 0040 0016 0041 0015 0041 0016 06cf 0156 0056 0016 0e60 0156 0056 0016 00ac

## Input Aspect Ratio:

0000 006c 0024 0000 0156 00ac 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015  
0016 0015 0016 0015 0015 0041 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015  
0016 0041 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0041 0016 0015 0015 0015 0016 0040  
0015 0015 0016 0041 0015 0015 0016 0041 0015 0015 0016 0041 0015 0040 0016 0015  
0015 0040 0016 0015 0015 0041 0016 06cf 0156 0056 0016 00ac