

录制规格

CineAltaV 2

CineAltaV 2在原有CineAltaV的基础上增加了新的功能包括紧凑的设计、机内音频录制和全新开发的全画幅8.6K传感器。新型传感器拥有双原生ISO800和ISO3200的暗光拍摄能力，16档动态范围和电影质感肤色。CineAltaV 2还继承了CineAltaV的色彩科学和8档内置ND滤镜。

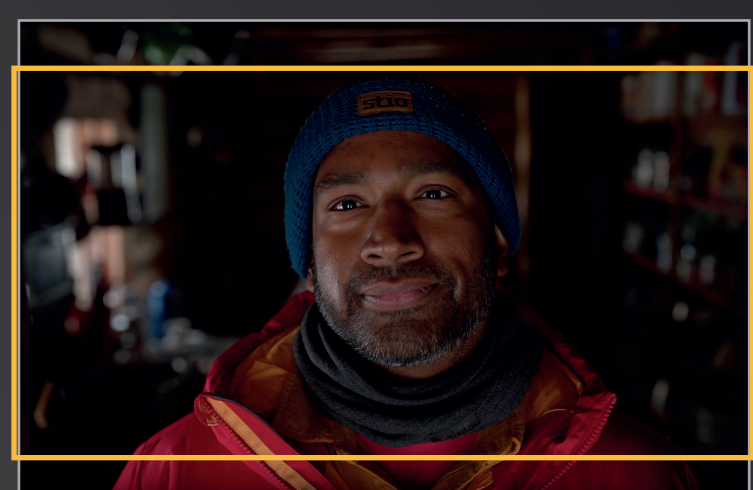


8.6K 3:2 Full Frame



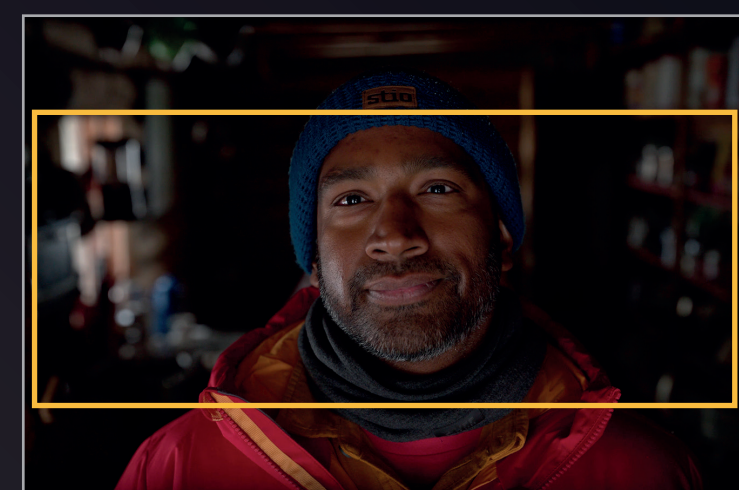
| | | | |
|-------------|--------------------------------------|---------------------|---|
| 有效像素 | 8640 x 5760 | 编码 | |
| 画幅尺寸 | 35.9 x 24.0 mm 1.413 x 0.944 Inch | X-OCN | 30 fps |
| 成像圈 | 43.20 mm 1.700 Inch | Apple ProRes | 30 fps |
| | | | 4096 x 2160 3840 x 2160 (w/Anamorphic De-Squeeze) |

8.6K 17:9 Full Frame



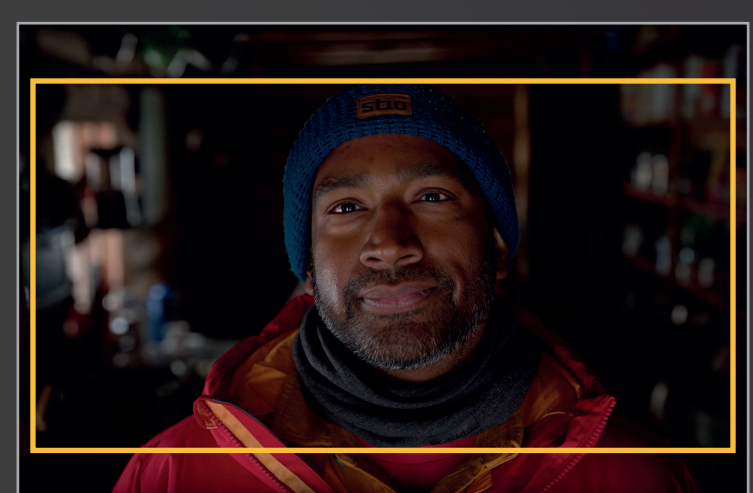
| | | | |
|-------------|--------------------------------------|---------------------|-------------|
| 有效像素 | 8640 x 4556 | 编码 | |
| 画幅尺寸 | 35.9 x 19.0 mm 1.413 x 0.748 Inch | X-OCN | 48 fps |
| 成像圈 | 40.63 mm 1.599 Inch | Apple ProRes | 48 fps |
| | | | 4096 x 2160 |

8.2K 2.39:1 Full Frame



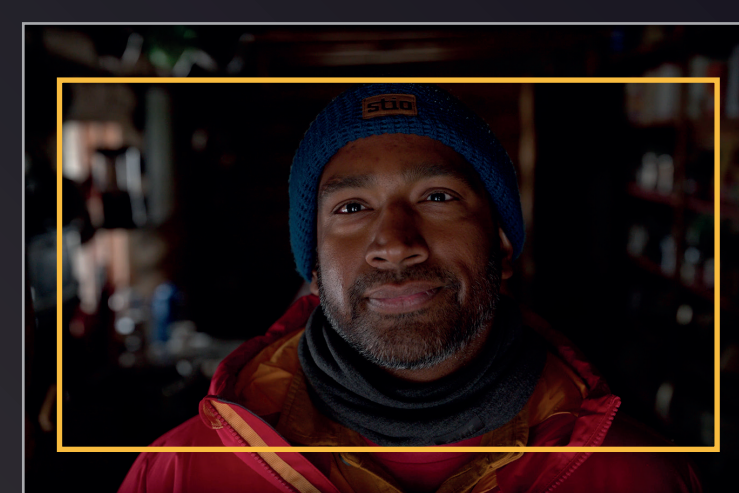
| | | | |
|-------------|--------------------------------------|---------------------|-------------|
| 有效像素 | 8192 x 3432 | 编码 | |
| 画幅尺寸 | 34.1 x 14.3 mm 1.342 x 0.563 Inch | X-OCN | 72 fps |
| 成像圈 | 36.95 mm 1.454 Inch | Apple ProRes | 72 fps |
| | | | 4096 x 2160 |

8.2K 17:9 Full Frame



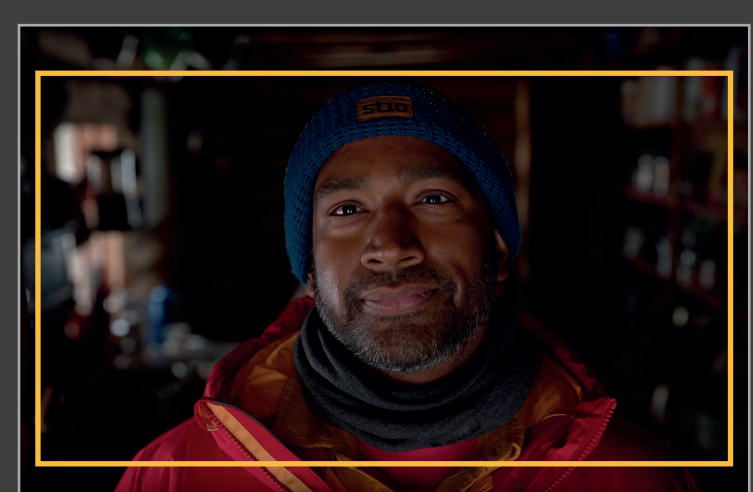
| | | | |
|-------------|-------------------------------------|---------------------|-------------|
| 有效像素 | 8192 x 4320 | 编码 | |
| 画幅尺寸 | 34.1 x 18.0 mm 34.1 x 0.708 Inch | X-OCN | 60 fps |
| 成像圈 | 38.53 mm 1.516 Inch | Apple ProRes | 60 fps |
| | | | 4096 x 2160 |

7.6K 16:9 Full Frame



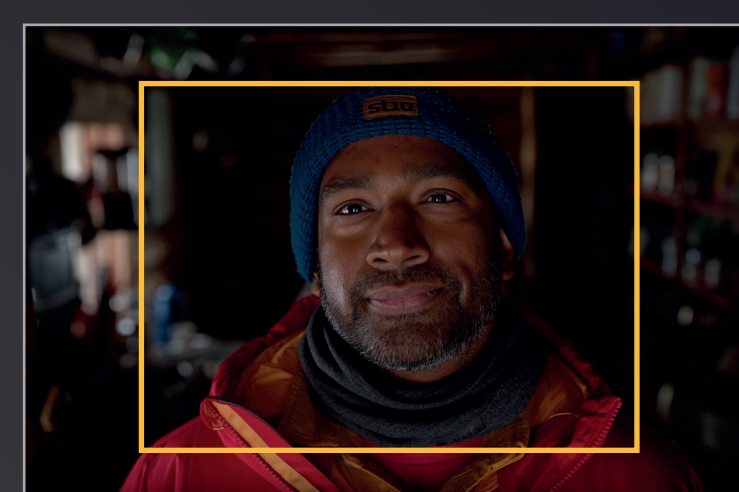
| | | | |
|-------------|--------------------------------------|---------------------|-------------|
| 有效像素 | 7680 x 4320 | 编码 | |
| 画幅尺寸 | 31.9 x 18.0 mm 1.259 x 0.708 Inch | X-OCN | 60 fps |
| 成像圈 | 36.66 mm 1.443 Inch | Apple ProRes | 60 fps |
| | | | 3840 x 2160 |

8.1K 16:9 Full Frame



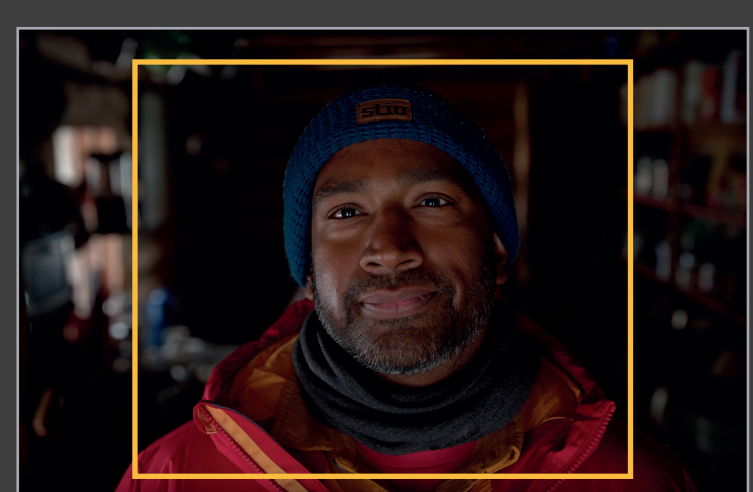
| | | | |
|-------------|--------------------------------------|---------------------|-------------|
| 有效像素 | 8100 x 4556 | 编码 | |
| 画幅尺寸 | 33.7 x 19.0 mm 1.330 x 0.748 Inch | X-OCN | 48 fps |
| 成像圈 | 38.66 mm 1.522 Inch | Apple ProRes | 48 fps |
| | | | 3840 x 2160 |

5.8K 4:3 Super 35



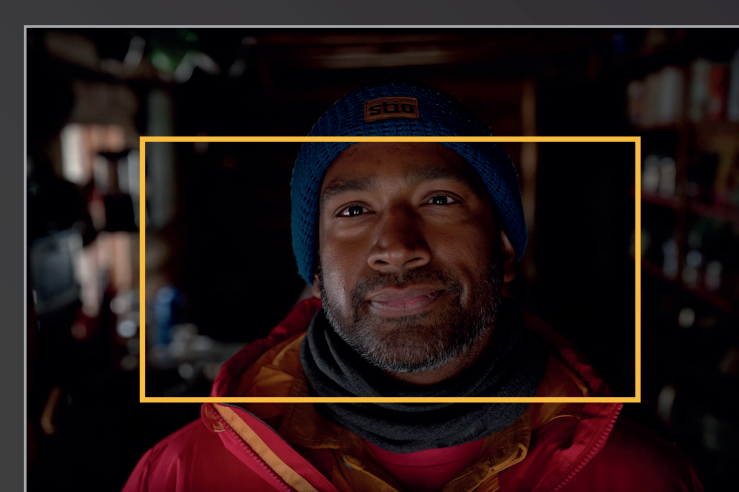
| | | | |
|-------------|--------------------------------------|---------------------|--|
| 有效像素 | 5792 x 4276 | 编码 | |
| 画幅尺寸 | 24.1 x 17.8 mm 0.948 x 0.700 Inch | X-OCN | 60 fps |
| 成像圈 | 29.95 mm 1.179 Inch | Apple ProRes | 60 fps |
| | | | 4096 x 2160 (w/Anamorphic De-Squeeze) |

5.8K 6:5 Super 35



| | | | |
|-------------|--------------------------------------|---------------------|--|
| 有效像素 | 5792 x 4854 | 编码 | |
| 画幅尺寸 | 24.1 x 20.2 mm 0.948 x 0.795 Inch | X-OCN | 48 fps |
| 成像圈 | 31.44 mm 1.237 Inch | Apple ProRes | 48 fps |
| | | | 4096 x 2160 (w/Anamorphic De-Squeeze) |

5.8K 17:9 Super 35



| | | | |
|-------------|------------------------------------|---------------------|-------------|
| 有效像素 | 5792 x 3056 | 编码 | |
| 画幅尺寸 | 24.1 x 12.7 mm 0.948 x 0.5 Inch | X-OCN | 90 fps |
| 成像圈 | 27.24 mm 1.072 Inch | Apple ProRes | 75 fps |
| | | | 4096 x 2160 |

5.4K 16:9 Super 35



| | | | |
|-------------|------------------------------------|---------------------|-------------|
| 有效像素 | 5434 x 3056 | 编码 | |
| 画幅尺寸 | 22.6 x 12.7 mm 0.889 x 0.5 Inch | X-OCN | 90 fps |
| 成像圈 | 25.94 mm 1.021 Inch | Apple ProRes | 75 fps |
| | | | 3840 x 2160 |

5.5K 2.39:1 Super 35



| | | | |
|-------------|-----------------------------------|---------------------|-------------|
| 有效像素 | 5480 x 2296 | 编码 | |
| 画幅尺寸 | 22.8 x 9.6 mm 0.948 x 0.5 Inch | X-OCN | 120 fps |
| 成像圈 | 24.72 mm 0.973 Inch | Apple ProRes | 75 fps |
| | | | 4096 x 2160 |

CineAltaV 2 8K版本录制时长与编码/帧率对比

AXS 512GB S48 (black media)

VS

AXS 1TB S66 (white media)

| 分辨率 | 帧率 | AXS 512GB S48 录制时长 | | | AXS 1TB S66 录制时长 | | |
|-------------|--------------------|--------------------|----------|----------|------------------|----------|----------|
| | | X-OCN XT | X-OCN ST | X-OCN LT | X-OCN XT | X-OCN ST | X-OCN LT |
| 8.6K 3:2 | 23.98 | 需要使用S66卡 | 17 | 29 | 23 | 34 | 58 |
| | 24 | 需要使用S66卡 | 17 | 29 | 23 | 34 | 58 |
| | 25 | 需要使用S66卡 | 16 | 28 | 22 | 33 | 56 |
| | 29.97 | 需要使用S66卡 | 14 | 23 | 19 | 27 | 46 |
| 8.6K 17:9 | 23.98 | 14 | 21 | 36 | 29 | 43 | 73 |
| | 24 | 14 | 21 | 36 | 29 | 43 | 73 |
| | 25 | 14 | 20 | 35 | 28 | 41 | 70 |
| | 29.97 | 需要使用S66卡 | 17 | 29 | 23 | 34 | 58 |
| | 47.95 | 需要使用S66卡 | 需要使用S66卡 | 18 | | 21 | 36 |
| 8.2K 17:9 | 23.98 | 16 | 23 | 40 | 32 | 47 | 80 |
| | 24 | 16 | 23 | 40 | 32 | 47 | 80 |
| | 25 | 15 | 22 | 38 | 31 | 45 | 77 |
| | 29.97 | 13 | 19 | 32 | 26 | 38 | 64 |
| | 47.95 | | 需要使用S66卡 | 20 | | 24 | 40 |
| | 50 | | 需要使用S66卡 | 19 | | 23 | 38 |
| 59.94 | | 需要使用S66卡 | 16 | | 19 | 32 | |
| 8.1K 16:9 | 23.98 | 14 | 21 | 36 | 29 | 43 | 73 |
| | 24 | 14 | 21 | 36 | 29 | 43 | 73 |
| | 25 | 14 | 20 | 35 | 28 | 41 | 70 |
| | 29.97 | 需要使用S66卡 | 17 | 29 | 23 | 34 | 58 |
| | 48 (Variable-FPS) | | 需要使用S66卡 | 29 | | 21 | 36 |
| 7.6K 16:9 | 23.98 | 16 | 23 | 40 | 32 | 47 | 80 |
| | 24 | 16 | 23 | 40 | 32 | 47 | 80 |
| | 25 | 15 | 22 | 38 | 31 | 45 | 77 |
| | 29.97 | 13 | 19 | 32 | 26 | 38 | 64 |
| | 50 | | 需要使用S66卡 | 19 | | 23 | 38 |
| 59.94 | | 需要使用S66卡 | 16 | | 19 | 32 | |
| 5.8K 6:5 | 23.98 | 20 | 30 | 51 | 41 | 60 | 102 |
| | 24 | 20 | 30 | 51 | 41 | 60 | 102 |
| | 25 | 20 | 29 | 49 | 39 | 58 | 98 |
| | 29.97 | 16 | 24 | 41 | 33 | 48 | 81 |
| | 47.95 | 需要使用S66卡 | 15 | 25 | 21 | 30 | 51 |
| 5.8K 4:3 | 23.98 | 23 | 34 | 57 | 46 | 68 | 115 |
| | 24 | 23 | 34 | 57 | 46 | 68 | 115 |
| | 25 | 22 | 32 | 55 | 44 | 65 | 110 |
| | 29.97 | 18 | 27 | 46 | 37 | 54 | 92 |
| | 47.95 | 需要使用S66卡 | 17 | 29 | 23 | 34 | 57 |
| | 50 | 需要使用S66卡 | 16 | 27 | 22 | 32 | 55 |
| 59.94 | 需要使用S66卡 | 13 | 23 | 18 | 27 | 46 | |
| 5.8K 17:9 | 23.98 | 32 | 47 | 80 | 65 | 95 | 161 |
| | 24 | 32 | 47 | 80 | 65 | 95 | 161 |
| | 25 | 31 | 45 | 77 | 62 | 91 | 155 |
| | 29.97 | 26 | 38 | 64 | 52 | 76 | 129 |
| | 47.95 | 16 | 24 | 40 | 32 | 47 | 81 |
| | 50 | 16 | 23 | 38 | 31 | 46 | 77 |
| | 59.94 | 13 | 19 | 32 | 26 | 38 | 64 |
| | 75 (Variable-FPS) | 10 | 15 | 26 | 21 | 30 | 52 |
| | 90 (Variable-FPS) | | 需要使用S66卡 | 21 | | 25 | 43 |
| 5.5K 2.39:1 | 23.98 | 43 | 62 | 105 | 86 | 125 | 212 |
| | 24 | 43 | 62 | 105 | 86 | 125 | 212 |
| | 25 | 41 | 60 | 101 | 82 | 120 | 203 |
| | 29.97 | 34 | 50 | 84 | 69 | 100 | 170 |
| | 47.95 | 21 | 31 | 53 | 43 | 62 | 106 |
| | 50 | 20 | 30 | 51 | 41 | 60 | 102 |
| | 59.94 | 17 | 25 | 42 | 34 | 50 | 85 |
| | 72 (Variable-FPS) | 14 | 21 | 35 | 28 | 41 | 70 |
| | 96 (Variable-FPS) | 需要使用S66卡 | 15 | 26 | 21 | 31 | 53 |
| | 110 (Variable-FPS) | 需要使用S66卡 | 13 | 23 | 18 | 27 | 46 |
| | 120 (Variable-FPS) | 需要使用S66卡 | 需要使用S66卡 | 21 | | 25 | 42 |
| 5.4K 16:9 | 23.98 | 32 | 47 | 80 | 65 | 95 | 161 |
| | 24 | 32 | 47 | 80 | 65 | 95 | 161 |
| | 25 | 31 | 45 | 77 | 62 | 91 | 155 |
| | 29.97 | 26 | 38 | 64 | 52 | 76 | 129 |
| | 47.95 | 16 | 24 | 40 | 32 | 47 | 81 |
| | 50 | 16 | 23 | 38 | 31 | 46 | 77 |
| | 59.94 | 13 | 19 | 32 | 26 | 38 | 64 |
| | 75 (Variable-FPS) | 10 | 15 | 26 | 21 | 30 | 52 |
| | 90 (Variable-FPS) | | 需要使用S66卡 | 21 | | 25 | 43 |