

AVERMEDIA Live Gamer ULTRA – GC553 仕様

品名 / 型名		Live Gamer ULTRA / GC553
仕様	接続インターフェイス	USB 3.1 Gen1端子 (Type-C) (UVC・UAC対応、プラグ&プレイの簡単接続)
	入力端子	HDMI 2.0
	出力端子 (パススルー)	HDMI 2.0 (4K/60fps HDR、高リフレッシュレートパススルー対応)
	最大入出力解像度	3840 x 2160@60fps or 1920 x 1080@240fps
	最大録画解像度	3840 x 2160@30fps (HDR録画対応) or 1920 x 1080@120fps (高リフレッシュレート録画対応)
	エンコード方式	ソフトウェアエンコード
	対応OS	Windows、macOS
	録画形式 (RECentralをご使用の場合)	MP4 (H.264 + AAC) or (*H.265 + AAC)
	静止画形式 (RECentralをご使用の場合)	PNG ※静止画 (スナップショット) はHDRには対応していません。
	状態表示ランプ	搭載
	電源	USBバスパワー
	本体寸法	112.6 x 66.2 x 26 (mm)
	本体重量	約116g
	使用温度範囲	0 ~ 40°C
使用湿度範囲	15 ~ 90% (結露なきこと)	
動作環境 (Windows)	対応OS (RECentralをご使用の場合)	Windows® 10 (64ビット版)
	接続インターフェイス	USB 3.1 Gen 1 / USB 3.0ポート (UVC・UAC対応、プラグ&プレイの簡単接続) 【① 4K、HDR、高リフレッシュレート キャプチャーの場合】 デスクトップパソコン ・CPU: Intel® Core™ i5-6XXX 以上 (Intel® Core™ i7-7XXX 以上推奨) ・グラフィックボード: NVIDIA® GeForce® GTX 1060 以上 ・メインメモリ: 8GB RAM (※デュアルチャンネル必須) もしくはそれ以上 ノートパソコン ・CPU: Intel® Core™ i7-7700HQ 以上 ・グラフィックボード: NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Ti 以上 ・メインメモリ: 8GB RAM (※デュアルチャンネル必須) もしくはそれ以上 【② 1080p/60fps キャプチャーの場合】 デスクトップパソコン ・CPU: Intel® Core™ i5-4440 3.10 GHz 以上 ・グラフィックボード: NVIDIA® GeForce® GTX 660 以上 ・メインメモリ: 4GB RAM (8GB RAM もしくはそれ以上推奨) ノートパソコン ・CPU: Intel® Core™ i7-4810MQ 以上 ・グラフィックボード: NVIDIA® GeForce® GTX 870M 以上 ・メインメモリ: 4GB RAM (8GB RAM もしくはそれ以上推奨)
動作環境 (macOS)	対応OS (RECentral Expressをご使用の場合)	macOS 10.13 以上
	接続インターフェイス	USB 3.1 Gen 1 / USB 3.0ポート (UVC・UAC対応、プラグ&プレイの簡単接続) 【① 4K、HDR、高リフレッシュレート キャプチャーの場合】 デスクトップパソコン (iMac) ・CPU: 3.6 GHz クアッドコア Intel® Core™ i7 以上 ・グラフィックボード: AMD Radeon™ Pro 555 (2GB VRAM) 以上 ・メインメモリ: 16GB 2400 MHz DDR4 もしくはそれ以上推奨 ノートパソコン (MacBook Pro) ・CPU: 2.8 GHz クアッドコア Intel® Core™ i7 以上 ・グラフィックボード: AMD Radeon™ Pro 555 (2GB GDDR5 メモリ) 以上 ・メインメモリ: 16GB 2133 MHz LPDDR3 もしくはそれ以上推奨

		<p>【② 1080p/60fps キャプチャーの場合】</p> <p>デスクトップパソコン (iMac)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・CPU: 3.6 GHz クアッドコア Intel® Core™ i7 以上</li> <li>・グラフィックボード: AMD Radeon™ Pro 555 (2GB VRAM) 以上</li> <li>・メインメモリ: 16GB 2400 MHz DDR4 もしくはそれ以上推奨</li> </ul> <p>ノートパソコン (MacBook Pro)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・CPU: 2.6 GHz クアッドコア Intel® Core™ i7 以上</li> <li>・グラフィックボード: AMD Radeon™ Pro 450 (2GB GDDR5 メモリ) 以上</li> <li>・メインメモリ: 16GB 2133 MHz LPDDR3 もしくはそれ以上推奨</li> </ul>
対応解像度 ① ハードウェア 規格	最大入出力解像度	<p>3840 x 2160@60fps (4K/60fps) (4K HDRパススルー対応)</p> <p>1920 x 1080@240fps (高リフレッシュレートパススルー対応)</p> <p>※HDRパススルー出力機能を使用する場合は、ソース機器 (PS4 Pro など)・ゲームソフトウェア側及びテレビ・モニター側の設定でHDR機能を有効にしてご使用ください。</p>
	最大録画解像度	<p>【4K/60fps HDR録画】</p> <p>3840 x 2160@30fps (4K/30fps) (※4K HDR録画非対応)</p> <p>【HDR録画】</p> <p>1920 x 1080@60fps (HDR録画対応)</p> <p>【高リフレッシュレート録画】</p> <p>1920 x 1080@120fps</p>
	対応録画解像度 フレームレート (FPS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・3840 x 2160 (p: 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24)</li> <li>・2560 x 1440 (p: 144, 120, 60, 59.94)</li> <li>・2560 x 1080p (p: 144, 120, 60, 59.94)</li> <li>・1920 x 1080 (p: 240, 144, 120, 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24)、 (i: 60, 59.94, 50)</li> <li>・1280 x 720 (p: 60, 59.94, 50)</li> <li>・720 x 576 (p: 50) (i: 50)</li> <li>・720 x 480 (p: 60, 59.94) (i: 60, 59.94)</li> <li>・640 x 480 (p: 60)</li> </ul>
対応解像度 ② ソフトウェア 機能	対応録画解像度 フレームレート (FPS)	<p>【一般録画】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・3840 x 2160 (30, 29.97, 25, 24)</li> <li>・2560 x 1440 (60, 59.94, 50, 30)</li> <li>・2560 x 1080 (60, 59.94, 30)</li> <li>・1920 x 1080 (120, 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24)</li> <li>・1280 x 720 (60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25)</li> <li>・720 x 576 (50, 25)</li> <li>・720 x 480 (60, 59.94, 30, 29.97)</li> <li>・640 x 480 (60, 30)</li> </ul> <p>【HDR録画 (フルHD)】</p> <p>(※H.265、ビデオフォーマット「P010」を使用)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・1920 x 1080 (60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24)</li> </ul>
	対応ビデオフォーマット	NV12, P010, YUY2, RGB24
	映像ビットレート	240 ~ 0.3 Mbps
	音声ビットレート	512 ~ 32 kbps
対応解像度 ② ソフトウェア 機能	対応録画解像度 フレームレート (FPS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・3840 x 2160 (30, 29.97, 25, 24, 23.98, 20, 15)</li> <li>・2560 x 1440 (60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98, 20, 15)</li> <li>・2560 x 1080 (60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98, 20, 15)</li> <li>・1920 x 1080 (120, 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98, 20, 15)</li> <li>・1280 x 720 (120, 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98, 20, 15)</li> <li>・720 x 576 (120, 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98, 20, 15)</li> <li>・720 x 480 (120, 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98, 20, 15)</li> <li>・640 x 480 (120, 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98, 20, 15)</li> </ul>
	対応ビデオフォーマット	NV12, YUY2, YV12
	カラーサブサンプリング	<ul style="list-style-type: none"> <li>・入力 / 出力 (パススルー): YUV 4:4:4, YUV 4:2:2, YUV 4:2:0, RGB24</li> <li>・プレビュー (4K) YUV 4:2:0 (1080pまで) YUV 4:2:2, YUV 4:2:0, RGB24</li> </ul>
	映像ビットレート	120 ~ 0.3 Mbps
	音声ビットレート	256 ~ 32 kbps