

Digital 4K Video Camera Recorder Digital HD Video Camera Recorder

Panduan Referensi

FDR-X3000/HDR-AS300/HDR-AS50

Catatan tentang penggunaan

Fungsi Wi-Fi/Bluetooth

- Gunakan kamera sesuai dengan peraturan daerah penggunaan.
- Anda tidak dapat menggunakan fungsi Wi-Fi/Bluetooth kamera di bawah air.


Tentang suhu pengoperasian

Kamera Anda dirancang untuk digunakan dalam suhu antara -10°C hingga 40°C. Sebaiknya jangan lakukan pemotretan di tempat yang sangat dingin atau panas dengan suhu melebihi kisaran tersebut.

Catatan mengenai perekaman di waktu yang lama

- Bodi kamera dan baterai dapat menjadi hangat dengan penggunaan - ini adalah normal.
- Hindari menggunakan kamera untuk waktu yang lama dengan memegang kamera di tangan anda atau saat secara langsung menyentuh kulit anda. Disarankan agar anda menggunakan dudukan perekat atau Underwater Housing, atau aksesoris dudukan opsional.
- Di dalam suhu lingkungan yang tinggi, suhu kamera akan meningkat dengan cepat.
- Biarkan kamera selama 10 menit atau lebih lama untuk memungkinkan suhu di dalam kamera menurun ke tingkat yang aman.
- Saat suhu kamera meningkat, kualitas gambar bisa rusak. Dianjurkan agar Anda menunggu sampai suhu kamera turun sebelum melanjutkan untuk memotret gambar.

Mengenai perlindungan panas berlebih

Tergantung pada kamera dan suhu baterai, anda mungkin tidak dapat merekam film atau daya dapat mati secara otomatis untuk melindungi kamera.  akan ditampilkan pada layar panel sebelum daya mati atau saat anda tidak lagi dapat merekam film. Dalam kasus ini, biarkan daya mati dan tunggu sampai suhu kamera dan baterai turun. Jika anda menghidupkan daya dengan tanpa membiarkan kamera dan baterai cukup dingin, daya mungkin mati lagi atau anda mungkin tidak dapat merekam film.

Mengenai kinerja anti debu dan anti air

Kamera ini anti debu dan anti air (Hingga kedalaman air 60 m selama 30 menit terus-menerus). Untuk catatan tentang penggunaan Underwater Housing, merujuk ke Petunjuk Penggunaan online.

Catatan tentang aksesoris opsional

Aksesoris asli Sony mungkin tidak tersedia di beberapa negara/kawasan.

Keamanan dalam penggunaan perangkat-perangkat LAN nirkabel

- Untuk menghindari peretasan, akses oleh pihak ketiga yang berbahaya, dan kerentanan lainnya, pastikan bahwa LAN nirkabel selalu aman.
- Sangat penting untuk mengatur keamanan pada LAN nirkabel.
- Jika masalah terjadi karena penanganan keamanan yang tidak memadai atau karena keadaan mendatang, Sony Corporation tidak bertanggung jawab atas segala kerusakan yang dihasilkan.

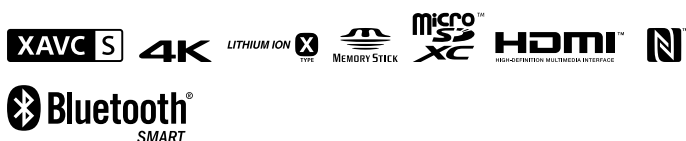
Catatan tentang fungsi jaringan nirkabel

Kami tidak bertanggung jawab apapun atas kerusakan yang disebabkan oleh akses yang tidak sah, atau penggunaan yang tidak sah, tujuan yang dimuat pada kamera, akibat dari kehilangan atau pencurian.

Spesifikasi

FDR-X3000

Format sinyal:	UHDTV HDTV Warna NTSC, standar EIA Warna PAL, standar CCIR
Kebutuhan daya:	Baterai isi ulang, 3,6 V (NP-BX1) USB, 5,0 V



Baterai isi ulang NP-BX1:

Tegangan pengisian maksimum: DC 4,2 V

Arus pengisian maksimum: 1,89 A

Pengisian daya USB: DC 5,0 V, 500 mA/800 mA

Tahan cipratan air: IPX4 (berdasarkan pada pengujian kami)

Suhu pengoperasian: -10 °C hingga +40 °C

Suhu penyimpanan: -20 °C hingga +60 °C

Dimensi (Sekitar): 29,4 mm × 47,0 mm × 83,0 mm (P/L/T, termasuk tonjolan dan tidak termasuk Underwater Housing yang disediakan)

Berat: Sekitar 89 g (hanya bodi utama)

Berat total saat penggunaan:

Sekitar 114 g (termasuk baterai, tidak termasuk Underwater Housing yang disediakan)

HDR-AS300

Format sinyal: HDTV

Warna NTSC, standar EIA

Warna PAL, standar CCIR

Kebutuhan daya: Baterai isi ulang, 3,6 V (NP-BX1)

USB, 5,0 V

Baterai isi ulang NP-BX1:

Tegangan pengisian maksimum: DC 4,2 V

Arus pengisian maksimum: 1,89 A

Pengisian daya USB: DC 5,0 V, 500 mA/800 mA

Tahan cipratan air: IPX4 (berdasarkan pada pengujian kami)

Suhu pengoperasian: -10 °C hingga +40 °C

Suhu penyimpanan: -20 °C hingga +60 °C

Dimensi (Sekitar): 29,4 mm × 47,0 mm × 83,0 mm (P/L/T, termasuk tonjolan dan tidak termasuk Underwater Housing yang disediakan)

Berat: Sekitar 84 g (hanya bodi utama)

Berat total saat penggunaan:

Sekitar 109 g (termasuk baterai, tidak termasuk Underwater Housing yang disediakan)

HDR-AS50

Format sinyal: HDTV

Warna NTSC, standar EIA

Warna PAL, standar CCIR

Kebutuhan daya: Baterai isi ulang, 3,6 V (NP-BX1)

USB, 5,0 V

Baterai isi ulang NP-BX1:

Tegangan pengisian maksimum: DC 4,2 V

Arus pengisian maksimum: 1,89 A

Pengisian daya USB: DC 5,0 V, 500 mA/800 mA

Suhu pengoperasian: -10 °C hingga +40 °C

Suhu penyimpanan: -20 °C hingga +60 °C

Dimensi (Sekitar): 24,2 mm × 47,0 mm × 83,0 mm (P/L/T, termasuk tonjolan dan tidak termasuk Underwater Housing yang disediakan)

Berat: Sekitar 58 g (hanya bodi utama)

Berat total saat penggunaan:

Sekitar 83 g (termasuk baterai, tidak termasuk Underwater Housing yang disediakan)

- Desain dan spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan untuk pemutakhiran di masa depan.

Mengenai merek dagang

- XAVC S dan  adalah merek dagang terdaftar milik Sony Corporation.
- Memory Stick dan  adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Sony Corporation.
- Istilah HDMI dan HDMI High-Definition Multimedia Interface, dan Logo HDMI adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari HDMI Licensing LLC di Amerika Serikat dan negara-negara lainnya.
- Mac adalah merek dagang terdaftar dari Apple Inc. di Amerika Serikat dan negara-negara lainnya.
- Android dan Google Play adalah merek dagang dari Google Inc.
- iPhone adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Apple Inc.
- Wi-Fi, logo Wi-Fi, Wi-Fi PROTECTED SET-UP adalah merek dagang terdaftar dari Wi-Fi Alliance.
- Tanda N adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari NFC Forum, Inc. di Amerika Serikat dan negara-negara lainnya.
- Adobe, logo Adobe, dan Adobe Acrobat adalah merek dagang terdaftar atau merek dagang dari Adobe Systems Incorporated di Amerika Serikat dan/atau negara-negara lainnya.
- logo microSDXC adalah merek dagang dari SD-3C, LLC.

- Tulisan dan logo Bluetooth® adalah merek dagang terdaftar yang dimiliki oleh Bluetooth SIG, Inc. dan penggunaan merek tersebut oleh Sony Corporation adalah di bawah lisensi. Merek dagang dan nama dagang lainnya adalah milik dari masing-masing pemilikinya.

- QR Code adalah merek dagang terdaftar dari DENSO WAVE INCORPORATED. Sebagai tambahan, nama sistem dan produk yang digunakan dalam manual ini, secara umum, merupakan merek dagang atau merek terdaftar dari masing-masing pengembang atau produsen. Namun, tanda ™ atau ® mungkin tidak dijelaskan dalam manual ini.

Tentang perangkat lunak berlisensi GNU GPL/LGPL

Perangkat lunak yang memenuhi syarat untuk GNU General Public License berikut (selanjutnya disebut sebagai "GPL") atau GNU Lesser General Public License (selanjutnya disebut sebagai "LGPL") tercakup dalam kamera.

Hal ini menginformasikan bahwa Anda berhak mengakses, memodifikasi, dan menyebarkan ulang kode sumber untuk program perangkat lunak ini berdasarkan ketentuan GPL/LGPL yang tersedia.

Kode sumber tersedia di web. Gunakan URL berikut untuk mengunduh kode.

<http://oss.sony.net/Products/Linux>

Untuk konten kode sumber, sebaiknya jangan hubungi kami.

Salinan lisensi (dalam bahasa Inggris) tersimpan di memori internal kamera Anda.

Buat sambungan Penyimpanan Massal antara kamera dan komputer, lalu baca file dalam folder "LICENSE" di "PMHOME".

PERINGATAN

Untuk mengurangi resiko kebakaran atau kejut listrik,

1) jangan terkena hujan atau lembab.

2) jangan menaruh benda yang berisi cairan, seperti vas bunga, di atas peralatan.

Baterai jangan terkena panas yang berlebihan seperti sinar matahari, api atau sejenisnya.

⚠ PERHATIAN

Unit baterai

Bila baterai salah ditangani, baterai dapat meledak, menyebabkan kebakaran atau bahkan luka bakar kimia. Perhatikan dengan cermat hal-hal berikut ini.

- Jangan membongkar.
- Jangan menghancurkan baterai dan baterai jangan terkena kejut atau tekanan seperti dipalu, terjatuh atau terinjak.
- Jangan terkena hubungan singkat dan kutub baterai jangan tersentuh benda-benda logam.
- Jangan terkena suhu tinggi di atas 60 °C seperti di bawah sinar matahari langsung atau di dalam mobil yang diparkir di bawah matahari.
- Jangan membakar atau membuang ke dalam api.
- Jangan menggunakan baterai ion lithium yang rusak atau bocor.
- Pastikan untuk mengisi baterai dengan menggunakan pengisi baterai Sony yang asli atau peralatan yang dapat mengisi baterai.
- Jauhkan baterai dari jangkauan anak kecil.
- Jagalah baterai agar tetap kering.
- Ganti hanya dengan jenis yang sama atau yang ekuivalen yang dianjurkan oleh Sony.
- Buanglah baterai yang sudah digunakan segera seperti dijelaskan dalam instruksi.

Adaptor AC (dijual terpisah)

Gunakan stopkontak dinding saat menggunakan Adaptor AC (dijual terpisah). Lepaskan segera Adaptor AC (dijual terpisah) dari stopkontak dinding bila terjadi gangguan fungsi saat menggunakan perangkat.