

<p>ערבי</p>

қил тәғйил уюдә, یرعی قرادә هذا الدلیل بالکامل و الاحتفاظ به الرجوع إليه مستقبًاً.

تەذییر

لتفصیل خاطر نشوب حریق و حدوث صدمات کهربائیه، لا تعرض هذا الجهاز للمطر أو البلب. لتفادي الصدمات الکهربائیه، لا تفتح الیهکب. أسند أعمال الصیانه إلى الفنیین المؤهلین دون سواهم.

تنبيه

- قد تواجه خطر الانفجار إذا وُضعت البطارية بشكل غير صحيح. استبدلها فقط بالنوع أو نوع مكافئه، مُوصى به من قبل المُصنِّع.
- عندما تتخلص من البطارية أو المنتج، يجب أن تلتزم بالقانون في المنطقه أو البلد المعينیه. لا تتخلص من البطارية أو المنتج بالطائفا في النار أو فرن ساخن، أو سحقها ميكانيكياً أو نفضيها، فقد تنفجر أو تتسبب في نشوب حريق. لا تعرض البطارية لضغط هواء مضغوط للغاية قد يؤدي إلى الانفجار أو تسرب سائل أو غاز قابل للاشتعال.
- لا تضع البطارية في مكان مرتفع الحرارة، مثل وضعها تحت ضوء الشمس المباشر أو بالقرب من اللهب. فقد تشتعل أو تنفجر أو تتسبب في نشوب حريق. لا تتعرض للبطارية في المياه أو مياه البحر أو تعرضها للبلل. فهذا قد يؤدي إلى صدمة كهربائية.

تەذیر

لاحتوي هذه الوحدة على مفتاح الطاقة.
عند تركيب الوحدة، ضغ جهاز فصل يمكن الوصول إليه بسهولة في السلك الثابت، أو قم بقبول قابس الطاقة بمخرج ذي مقبس سهل الوصول إليه بالقرب من الوحدة، في حالة وقوع خطأ ما أثناء تشغيل الوحدة، قم بتشغيل جهاز الفصل لإيقاف تشغيل إمداد الطاقة، أو الفصل قابس الطاقة.

هذا الرمز مخصص لتنبيه المستخدمين لوجود تعليمات تشغيل وصيانة (خدمة) هامة في الوثائق المصاحبة للجهاز.



استخدم محول التيار المتردد المرفق.

تنبيه

ألماسيايب تتعلق بالسلامة، لا توصل المنفذ (الموافق) التالية أبداً أجهزة شبكة والتي قد تتضمن جهداً وراثداً. LAN

يجب توصيل المنافذ فقط بالأجهزة التي تزود التيار وفقاً لدائرة SELV ومتطلبات مصدر التيار المحدود بما يتماشى مع التوجيه IEC 60950-1.

هام

تقع لوحة التسمية في المكان التالي على الوحدة.

- أسفل

تنبيه

البطاريات بالحمج والتعدد التالي مطلوبة ليوحدة التحكم عن بعد.

- الحجم: AA (R6/LR6)

عدد البطاريات: الثتان

لتفادي خطر الانفجار، استخدم فقط النوع التالي من البطارية.

- مختبر/أقلوية

تنبيه

عند تزويد الوحدة بالتيار من خلال جهاز طاقة عبر الإنترنت (PoE) فقم بالتوصيل بشبكة PoE لا تكون موصلة من الجارح.

هذا الجهاز غير مناسب للاستخدام في أماكن من المحتمل فيها تواجد الأطفال.



تنبيه

خطر الانفجار في حالة استبدال البطارية بشكل غير صحيح.

إذا كانت البطارية الداخلية تحتاج إلى استبدال، فيرجى الاتصال بموظف الصيانة المؤهل.

خطر الانفجار أو الحريق.

عندما تتخلص من البطارية أو المنتج، فيجب أن تلتزم بالقانون في المنطقه أو الدولة المعينیه.

لا تتخلص من البطارية أو المنتج وإتاقته في النار أو فرن ساخن أو سحقه ميكانيكاً أو قطع البطارية.

خطر نشوب حريق أو الانفجار أو صدمة كهربائية.

تجنب تشغيل المنتج أو تخزينه في الأماكن التالية.

- الأماكن الساخنة أو البرودة للغاية (معرفة درجة حرارة التشغيل، راجع دليل التركيب).
- الأماكن التي تبتعث منها غازات مسببة للتآكل أو غازات قابلة للاشتعال أو الأماكن التي قد يحدث فيها تلف بسبب الملح.



تنبيه

هذا الرمز يعني «تنبيه:يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم لمعرفة المزيد من المعلومات.»

جميع كبلات الوهمية التي توصل هذا الجهاز بالأجهزة الطرفية يجب أن يكون من النوع المُعقَّف للتعاقف مع معيار (معايير) EMC ومنع التشغيل غير المرغوب بسبب الاضطرابات الإضعافية. عند توفير الكبلات، استخدمها دائماً لهذا الغرض.

تەذیر

قد يؤدي تشغيل هذا الجهاز في بيئة سكبية إلى تداخل لشككي.

الاحتياطات الخاصة بالاستخدام

ملاحظات

- تأكد دائماً من أن الوحدة تعمل بشكل صحيح قبل استخدامها. ان تحمل شركة SONY المسؤولية عن النفايات من أي نوع ويتضمن ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، التعويض أو سدان قيمة خسارة الأرباح الحالية أو المحتملة بسبب فشل الوحدة، وذلك سواء أثناء فترة الضمان أو بعد انتهائها أو لأي سبب آخر مهما كان.
- ان تحمل شركة SONY المسؤولية عن المطالبات من أي نوع والتي يتقدم بها أطراف ثالثة.
- ان تحمل شركة SONY المسؤولية عن إنهاء أي خدمة من الخدمات المرتبطة بهذه الوحدة أو وقفها والتي قد تنتج بسبب الظروف من أي نوع.

في حالة نقل الوحدة فجأةً من مكان بارد إلى مكان دافئ، أو إذا ارتفعت درجة الحرارة المحيطة فجأةً، فقد تتكون الرطوبة على السطح الخارجي للوحدة وأو داخل الوحدة. وهذا يُعرف بالتكثف، في حالة حدوث التكثف، أوقف تشغيل الوحدة وانظر حتى زوال التكثف قبل تشغيل الوحدة. قد يؤدي تشغيل الوحدة في حالة وجود التكثف إلى تلف الوحدة.

تعتبر المروحة والبطارية من الأجزاء المستهلكة والتي تحتاج إلى الاستبدال بصفة دورية. عند التشغيل في درجة حرارة الغرفة، ستكون دورة الاستبدال العادية حوالي 5 سنوات. مع ذلك، تمثل دورة الاستبدال هذه إرشاداً عامًا فقط ولا تعني أن العمر المتوقع لهذه الأجزاء مضمون. لمعرفة التفاصيل حول استبدال الأجزاء، اتصل بالموزع.

يبلغ العمر المتوقع لمحول التيار المتردد والتكثف الإلكتروني حوالي 5 سنوات في ظروف درجة الحرارة العادية والاستخدام المعتاد.

ويتغير العمر المتوقع تبعًا لبيئة الاستخدام.

الظواهر الخاصة بمستشعرات الصور

تعتبر الظواهر التالية التي قد تحدث في الصور خاصةً بمستشعرات الصور، وهي لا تشير إلى أي عطل.

النمش الأبيض

على الرغم من إنتاج مستشعرات الصور باستخدام تقنيات عالية الدقة، لكن قد يظهر نمش أبيض دقيق على الشاشة في حالات نادرة، بسبب الأتعة الكونية وغيرها.

وهذا يتعلق ببدءاً عمل مستشعرات الصور وليس عطلا.

يصل النمش الأبيض إلى الظهور في الحالات التالية.

- عند التشغيل في درجات حرارة بيئة عالية.
- عندما تقوم بزيادة الاكساب (في الحساسية)
- عند استخدام الغالق البطيء.

التطخ الراسي

عند تصوير هدف شديد السطوع، مثل كشاف أو مصباح موضعي قوي، فقد تظهر أذباب رأسية على الشاشة، أو قد يحدث تشوه للصور.

الانزياح

عند تصوير أنماط أو أحرفطة أو خطوط دقيقة، فقد تظهر غير مستوية أو متذبذبة.

ان تحمل شركة SONY المسؤولية عن النفايات من أي نوع والنتيجة عن عدم تنفيذ إجراءات السلامة الملائمة عند نقل الأجهزة. وتسرب البيانات الحتمي والنتائج عن مواصفات النقل أو مشكلات السلامة من أي نوع.

تبعًا لبيئة التشغيل، يمكن لجهاز خارجية غير مغلولة على الشبكة الوصول إلى النظام.

نوصي بشدة بتكوين جميع كلمات المرور لأفراض الأمان.

من الناحية المتطرفة بالسلامة، عند استخدام الوحدة المتصلة بالهيكلة، يوصى بشدة الوصول إلى نافذة التحكم عبر مستعرض ويب وتغيير إعدادات حد الوصول من قيم المصنع المصنوفة مسبقًا.

يوصى أيضًا بتغيير كلمة المرور بانتظام.

لا تقم بإستعراض أي مواقع ويب أخرى عبر مستعرض الويب أثناء إجراء الإعدادات أو بعد إجراء الإعداد. ولأن حالة تسجيل الدخول تبقى في مستعرض الويب، ألقف مستعرض الويب عندما تكمل الإعدادات لمنع الجهات الأخرى غير المضمنة من استخدام الوحدة أو تشغيل البرامج المارة.

لا تضع هذا المنتج بالقرب من الأجهزة الطبية

يحتوي هذا المنتج (بما في ذلك الملحقات) على مغناطيس (مغناطيسات) والتي قد تتداخل مع أجهزة تنظيم ضربات القلب، صمامات التحويل القابلة للبرمجة لعلاج استسقاء الرأس، أو للأجهزة الطبية الأخرى. لا تضع هذا المنتج بالقرب من الأشخاص الذين يستخدمون مثل هذه الأجهزة الطبية. استشر طبيبك قبل استخدام هذا المنتج إذا كنت تستخدم أي من مثل هذه الأجهزة الطبية.

موقع التشغيل أو التخزين

- تشغيل أو تخزين الكاميرا في المواقع التالية يمكن أن يتسبب في تلف الكاميرا:
 - الأماكن شديدة الحرارة أو البرودة (درجة الحرارة التشغيلية: من 40° إلى +40°)
 - معرضة لضوء الشمس المباشر لمدة زمنية طويلة. أو على مقربة من معدات التدفئة (كأن تكون قريبة من دفاية)
- بالقرب من مصادر المغناطيسية القوية
- بالقرب من مصادر الإشعاع الكهرومغناطيسي القوي، مثل: أجهزة البث الإذاعي أو التلفزيوني
- المواقع المعرضة للاهتزاز أو الصدمات
- تحت ضوء غير مستقر (ارتعاش الصورة)
- المواقع التي تنتبث منها الإشعاعات أو الأشعة X
- المواقع التي تنتبث منها غازات حارة أو غازات قابلة للاشتعال، أو حيث يمكن أن يحدث تلف بسبب الملح
- لا تقم أبدًا بتعرض العنسة للشمس أو لمصدر ضوء قوي آخر
- استخدام هالفا محمول بالقرب من هذه الكاميرا يمكن أن يتسبب في حدوث خلل في الكاميرا أو يؤثر على جودة الصور.

التبوية

لمنع تراكم الحرارة، لا تجنب (نمذ) حركة الهواء حول الكاميرا.

القل

عند نقل الكاميرا، أيد تغليفها في عبوتها كما كانت معبأة فيها أصلاً في المصنع أو في مواد مساوية لبعوتها من حيث الجودة.

تنظيف الوحدة الرئيسية

- عندما يتسخ جسم الكاميرا، نظفهُ بقطعة قماش ناعمة بعد تعفها في مادة تنظيف معادلة مخففة ومصعمرها جيداً. ثم اسج بقطعة قماش جافة.

- لا تستعمل أي نوع من المذيبات، التي يمكن أن تلف السطح الخارجي.

عندما تستعمل قماش معالجة كيميالاً، أتبع التعليمات الخاصة باستعمالها.

- لا ترش مادة منظِّرة مثل المبيدات الحشرية على كاميرتك ولا تدع الأشياء المنظِّطة أو المصنوعة من الفينيل تلمس الكاميرا لمدة زمنية طويلة. مثل هذا العمل يمكن أن يتلف السطح الخارجي.

الصيانة

يمكن لأاية الكاميرا أن تولد ضوضاء، غير عادية نتيجة للاهتراء وفقدان التزييل بعد الاستعمال لمدة زمنية طويلة. للمحافظة على أفضل أداء، نوصي بإجراء الصيانة بشكل دوري منتظم. إذا صدر صوت ضوضاء، غير عادية، راجع وكيل Sony في منطقتك.

آلية التقطات المتحركةالإزالة

لا تقاطع التقطات المتحركةالإزالة أثناء تزويد الكاميرا بالتيار الكهربائي. يمكن لمثل هذا العمل أن يتسبب في حدوث تلف أو خلل.

لا تلمس هيكل الكاميرا أو العدسة أو أي جزء من الكاميرا عندما تكون موصلة بالكهرباء، وفي وضع تشغيل. يمكن لذلك أن يتسبب في حدوث خلل في الكاميرا.

إعداد وظائف الكاميرا

قبل إعداد وظائف الكاميرا مثل التقطات المتحركة/الإزالة أو زاوية النظر أو استعمال الزوم إلخ، قم بتركيب الكاميرا بشكل ملائم وثبت الكاميرا بشكل آمن. إذا غيرت تركيب الكاميرا بعد إعداد الوظائف، من الممكن أن تحدث فروق في الإعداد.

تسجيل صورة

تأكد أن الصورة معروضة بالشكل الصحيح. إذا كانت الصورة غير معروضة بالشكل الصحيح (الصورة مشوهة، إلخ)، أوقف الكاميرا. ثم أعد تشغيلها.

شريط الفلاش

إذا قمت بتصوير حركة دؤامية أو ضوء سريع الومضات، يمكن للسطوع أن يختلف بين التصفين العلوي والسفلي من الصورة.

الارتعاش

إذا قمت بالتصوير تحت ضوء صادر عن أنابيب تفرغية، مثل أضواء الفلورسنت أو الصوديوم أو بخار الزئبق، يمكن للشاشة أن ترتعش وقد تتخفف الألوان أو قد تظهر الخطوط الأفقية مشوهة، في مثل تلك الحالات، قم بتشغيل وظيفة إلغاء الارتعاش FLICKER CANCEL.

مثل هذه الظواهر قد لا تحدث باستعمال وظيفة إلغاء الارتعاش FLICKER CANCEL. وذلك يعتمد على أنواع الأضامة.

نوصي بإعداد سرعة حجاب فتحة العدسة على 1/100 ثانية في المناطق التي يكون تردد إمداد التيار الكهربائي فيها هو 50 هرتز وعلى 1/60 في المناطق التي يكون التردد فيها 60 هرتز.

ملاحظة حول أشعة الليزر

يمكن لأشعة الليزر أن تلفت مستشعرات صور CMOS. إذا قمت بتصوير مشهد يتضمن أشعة ليزر، احرص على عدم السماح بتوجيه أشعة الليزر على مستشعرات الصور الكاميرا بالكاميرا.

جذبىلىقثاوت

Егер флуоресцентті, натрий немесе сынап шамдар сияқты зарядсыздандыру түтіктерінен түскен жарық астында жазылса, экран жыпылықтап, түстер өзгеруі мүмкін немесе көлденең жолақтар бұрмаланып көрінуі мүмкін. Мұндай жағдайларда FLICKER CANCEL (Жыпылықтаудан бас тарту) функциясын қосыңыз. Жарық түрлеріне байланысты мұндай құбылыс FLICKER CANCEL (Жыпылықтаудан бас тарту) функциясымен жақсартылмауы мүмкін. 50 Гц қуат беру жиіліктері аумақтарында түсіру жылдамдығын 1/100 секундқа, ал 60 Гц аумақтарда 1/60 секундқа қойған жөн.

Лазер сәулелеріне қатысты ескерту <p>Лазер сәулелері CMOS сурет датчиктерін зақымдауы мүмкін. Лазер сәулесі бар көріністі суретке түсіретін болсаңыз, лазер сәулелері фотокамераның сурет датчиктеріне түспейтіндігін тексеріңіз.</p>	

Техникалық сипаттамалары

Жалпы	
Кіріс кернеуі	12 В тұрақты ток (айнымалы ток адаптері: 100—240 В, 50/60 Гц), PoE+ (IEEEE802.3at үйлесімді)
Қуат тұтынуы	12 В тұрақты ток үшін: 23,8 Вт <p>PoE+ үшін: 25,5 Вт</p>
Өлшемдері	Негізгі құрылғы: 158,4 × 177,5 × 200,2 мм (ені/ биіктігі/қалыңдығы) (шығыңқы бөліктерсіз)
Салмағы	Бейне камера: шамамен 1,8 кг

Жинақта берілген аксессуарлар

- Қауіпсіздік ережелері (1)
- Айнымалы ток адаптері (1)
- Инфрақызыл қашықтан басқару құралы (1)
- Төбе қронштейні (А) (1)
- Төбе қронштейні (В) (1)
- Сым арқан (1)
- Орнату бұрандалары (ΦM3 × 8) (9)
- Орнату бұрандалары (ΦM2,6 × 6 қара) (1)
- HDMI кабелін бекіту тақтасы (1)

Дизайн мен техникалық сипаттамалары ескертусіз өзгертіледі.

Пайдалану сақтық шаралары

Ескертулер

- Өрқашан пайдаланудан бұрын құрылғының дұрыс жұмыс істейтіндігін тексеріңіз. SONY КОРПОРАЦИЯСЫ ОСЫ ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ АҚАУЫ САЛДАРЫНАН ҚАЗІР НЕМЕСЕ БОЛШАҚТА ПАЙДАНЫҢ АЛЫНБАУЫНА БАЙЛАНЫСТЫ КОМПЕНСАЦИЯ НЕМЕСЕ ТӘЛЕМДІ ҚОСА, БІРАҚ ОЛАРМЕН ШЕКТЕЛМЕЙ, КЕПІЛДІК МЕРЗІМІ ІШІНДЕ НЕМЕСЕ КЕПІЛДІКТІҢ МЕРЗІМІ АЯҚТАЛҒАННАН КЕЙІН НЕМЕСЕ БАСҚА СЕБЕПТЕРГЕ БАЙЛАНЫСТЫ КЕЗ КЕЛГЕН ШЫҒЫНДАР ҮШІН ЖАУАП БЕРМЕЙДІ.
- SONY КОРПОРАЦИЯСЫ ОСЫ ҚҰРЫЛҒЫНЫ ПАЙДАЛАНУШЫЛАРДЫҢ НЕМЕСЕ ҮШІНШІ ТАРАПТАРДЫҢ ЖАСАҒАН КЕЗ КЕЛГЕН ШАҒАЙМДАРЫ ҮШІН ЖАУАП БЕРМЕЙДІ.
- SONY КОРПОРАЦИЯСЫ КЕЗ КЕЛГЕН ЖАҒДАЙЛАРҒА БАЙЛАНЫСТЫ БОЛУЫ МҮМКІН ОСЫ ҚҰРЫЛҒЫҒА ҚАТЫСТЫ КЕЗ КЕЛГЕН ҚЫЗМЕТТЕРДІҢ ТОҚТАТЫЛУЫ НЕМЕСЕ ҮЗІЛІСІ ҮШІН ЖАУАП БЕРМЕЙДІ.

Егер құрылғы салқын орынан жылы орынға ауыстырылса немесе орта температурасы кенет көтерілсе, құрылғының сыртқы қабатында және/ немесе ішінде ылғал пайда болуы мүмкін. Бұл конденсация ретінде белгілі. Конденсация пайда болса, құрылғыны өшіріп, конденсация тазаланғанша оны іске қоспаңыз. Конденсация кезінде құрылғыны пайдалансаңыз, оның зақымдалуы мүмкін.

Желдеткіш пен батарея ауыстырылатын бөлшектер болып табылады және оларды белгілі уақыт аралығында ауыстырып тұру қажет. Бөлме температурасында жұмыс істеу жағдайында әдетті ауыстыру кезеңі шамамен 5 айды құрайды.

Алайда, бұл ауыстыру кезеңдері тек жалпы нұсқаулық болып табылады және осы бөлшектердің жұмыс істеу мерзімі дәл сондай болуына кепілдік берілмейді. Бөлшектерді ауыстыру бойынша толығырақ ақпарат алу үшін, Sony қызмет көрсету орталығына немесе дилерге байланысыңыз.

Айнымалы ток адаптері мен электрліттік конденсатор қызмет мерзімі қалыпты жұмыс температура көрсеткіштері мен қалыпты пайдалану кезінде шамамен 5 жылды құрайды.

Жұмыс істеу мерзімі пайдалану жағдайына байланысты өзгереді.

Кескін датчиктеріне тән құбылыс

Кескінде пайда болуы мүмкін келесі құбылыс кескін датчиктеріне тән. Олар ақаулықты білдірмейді.

Ақ дақтар

Кескін датчиктері жоғары дәлдікті технологиялармен жасалғанымен, сирек жағдайларда экранда космостық сәулелерден, т.б. құбылыстардан болған майда ақ дақтар пайда болуы мүмкін.

Бұл кескін датчиктерінің қағидаларына байланысты және ақаулық емес. Ақ дақтар келесі жағдайларда ерекше байқалады:

- қоршаған ортаның жоғары температурасында жұмыс істегенде
- күшеюді (сезімталдылық) көтергенде
- баяу ысырманы пайдаланғанда

Тік бояу

Қатты прожектор немесе шам сияқты өте жарық нысан түсірілгенде, экранда тік құйрықтар жасалуы мүмкін немесе кескін бұрмалануы мүмкін.

Бояу эффектісі

Жіңішке өрнектер, жолақтар немесе сызықтар түсірілгенде олар кетілдірілген болуы немесе жыпылықтап көрінуі мүмкін.

SONY КОМПАНИЯСЫ ДЕРЕКТЕРДІ БЕРУ ҚҰРЫЛҒЫЛАРЫНА ТИІСТІ ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫН ҚОЛДАНАБАҒАНДЫҚТАН, ДЕРЕКТЕРДІ БЕРУ СИПАТТАМАЛАРЫ НӘТИЖЕСІНДЕ ДЕРЕКТЕРДІ ШАРАСЫЗ ЖОҒАЛТУ НЕМЕСЕ КЕЗ КЕЛГЕН ТҮРДЕГІ ҚАУІПСІЗДІК ПРОБЛЕМАЛАРЫ НӘТИЖЕСІНДЕ БОЛАТЫН ҚАНДАЙ ДА БІР ЗАҚЫМДАЛУ ҮШІН ЖАУАПКЕРШІЛІКТІ ӨЗІНЕ АРТТПАЙДЫ.

Жұмыс ортасына байланысты, желідегі өкілетсіз үшінші тараптар жүйеге кіре алмайды. Қауіпсіздік үшін барлық құпиясөздерді реттеп алуға кеңес береміз.

Қауіпсіздік тұрғысынан желіге қосылған құралды пайдалану кезінде веб-браузер арқылы Бақылау терезесіне кіру және зауытта алдын ала орнатылған мәндерден кіру шектеулері параметрлерін өзгертіңіз. Құпия сөзді үнемі өзгертіп отыру ұсынылған.

Параметрлер жасау кезінде не параметрлер жасаудан кейін басқа веб-сайтты шолмаңыз. Кіру күйі веб-браузерде қалатындықтан өкілеттігі жоқ үшінші тараптың құралды пайдалануын не зиянды бағдарламалардың іске қосылуын болдырмау үшін параметрлерді аяқтау кезінде веб-браузерді жабыңыз.

Бұл өнімді медициналық құрылғыларға жақын қоймаңыз

Бұл өнімнің (соның ішінде керек-жарқатарының) құрамында ендірілген кардиостимуляторлардың, суми ауруын емдеу үшін қолданылатын бағдарламаланатын тұйықтағыш клапандардың немесе басқа медициналық құрылғылардың жұмысына кедергі жасай алатын магнит(тер) бар. Бұл өнімді осындай медициналық құрылғыларды пайдаланатын тұлғаларға жақын қоймаңыз. Осындай кез келген медициналық құрылғыны пайдаланатын болсаңыз, бұл өнімді пайдаланудан бұрын дәрігеріңізбен кеңесіңіз.

Пайдалану немесе сақтау орны

- Фотокамераны келесі орындарды пайдалану немесе сақтау оны зақымдауы мүмкін:
 - Тым ыстық немесе суық орындар (Жұмыс температурасы: 0 °C - 40 °C)
 - Күн сәулесі тікелей түсетін орынға ұзақ уақыт қою немесе жылыту құрылғысына жақын орын (мысалы, жылыту құрылғысының қасы)
 - Магиттік қасиеті жоғары көздерге жақын орын
 - Күшті электромагниттік сәулелену көздеріне жақын орын, мысалы радиолар немесе теледидар таратқыштары
 - Діріп не соққы болатын орындар
 - Жарық тегіс түспейтін орын (сурет жылтырайды.)
 - Радияция немесе рентген сәулелері таратылатын орындар
 - Белсенді газ не тұтанғыш газ шығатын немесе тұзды зақым келтіретін орындар
- Объективті күн немесе басқа қатты жарық көзі астында ешқашан қалдырмаңыз.
- Мобильді телефонды осы фотокамераға жақын пайдалану фотокамераның бұзылуына немесе сурет сапасына әсер етуі мүмкін

Желдету

Қызып кетудің алдын алу үшін камераның айналасындағы желдету тесіктерін біттемеңіз.

Тасымалдау

Фотокамераны тасымалдаған кезде оны бастапқы алған кездегідей етіп немесе сапасы бірдей материалдармен қайта ораңыз.

Негізгі бөлікті тазалау

- Фотокамераның корпусы лас болса, оны ерітілген бейтарап тазарту құралымен дымқылданған жұмсақ шүберекпен тазалап, ақырын сүртіңіз. Сонан соң құрғақ шүберекпен сүртіңіз.
- Зақымдауы мүмкін қандай да бір ерітіндіні пайдаланбаңыз.
- Химиялық шүберекті пайдаланған кезде оның нұсқауларына сүйеніңіз.
- Пестицид секілді ұзатын заттарды фотокамераға шашпаңыз және резина не винил фотокамераға ұзақ уақыт бойы тиіп тұрмауы керек. Егер осылай істейтін болсаңыз, аяқтауға кедергі келтіруі мүмкін.

Күтім жасау

Фотокамераны ұзақ пайдаланғаннан кейін желінуге және майдың кетуіне байланысты фотокамера механизмінде ерекше шу шығуы мүмкін. Оңтайлы өнімділікті сақтау үшін, уақытылы күтім жасауды ұсынамыз. Ерекше шу пайда болса, Sony дилерімен кеңесіңіз.

Панорамалау/еңкейту механизмі

Камера қосу кезде панорамалау/еңкейту қозғалысына тиіспеніз. Тиіскен жағдайда зақым келуі немесе дұрыс істемеуі мүмкін.

Қосылып тұрған кезде камераның қабына, объективіне немесе оның кез келген бөлшегіне тиіспеніз. Ол камераның дұрыс істемеуіне себеп болуы мүмкін.

Камера функциясының параметрлері

Панорамалау/еңкейту, көру бұрышы, масштабтау, т. б. сияқты камера функциясын орнатардан бұрын, камераны ыңғайлы жерге орнатып, оны мықтап бекітіңіз. Функцияларын орнатқан соң, камераның орнатылған орын өзгертсеңіз, параметрлерінде айырмашылықтар байқалуы мүмкін.

Кескін жазу

Кескіннің дұрыс көрсетілгеніне көз жеткізіңіз. Егер кескін дұрыс көрсетілмесе (кескін бұрмаланса, т. с. с.), камераны өшірі