

# α7R III

Révision A (juin 2021)

## Résolution x Rapidité



### ILCE-7RM3

Une qualité d'image  
Irréprochable en  
photo et en vidéo

Rapide, Précis &  
Discret

Des fonctionnalités  
pensées pour les  
professionnels

- Capteur Plein Format rétroéclairé 42,4Mp
- Fonction Pixel Shift Multishooting
- Stabilisation 5 axes intégrée (5.5 stops)
- Jusqu'à 102 400 ISO
- Vidéo 4K HDR (HLG), Slog-3
- Rafale 10 im/sec, jusqu'à 76 images
- AF hybride : 399 pts de phase et 425 pts de contraste
- Eye-AF 2 fois plus précis
- Obturateur silencieux
- support LA-EA5A, gestion flash sur le boîtier, My menu
- Viseur OLED Quad-VGA 3.69M
- 2 emplacements SD (1 UHS-II)
- USB 3 Type C (3.2 – 5Gbps), micro USB 2 / Prise Synchro X
- Joystick multidirectionnel
- Batterie Z (autonomie 640 photos avec écran arrière)
- Mise au point contrôlable par écran tactile
- Moniteur arrière 3" de 2,36 Millions de points

## Caractéristiques techniques

### CAPTEUR

**Nombre de pixels:** 42,4 millions de pixels effectifs  
**Taille du capteur:** Plein Format de 24x36mm  
**Stabilisation :** 5 axes (5.5 stops)

### AUTOFOCUS

**Type:** Hybride  
**Collimateurs:** 399 points AF phase / 425 points AF contraste  
**Sensibilité:** de EV -3 à 20 (@ 100 ISO, F2)  
**Sélection:** Large / Zone / Centre / Spot flexible (S/M/L) / Verrouillage de la mise au point  
**Modes:** AF-S (AF simple), AF-C ( AF continue), DMF (Direct Manual Focus), AF manuel  
**Autre:** Verrouillage de mise au point, Eye AF, Lock-on AF, Bouton AF-ON, Gestion de l'AF via écran tactile

### OBTURATEUR

**Vitesse:** Photo = de 1/8000 à 30 sec, Bulb - Vidéo = de 1/8000 à 1/4 sec (1/3 niveaux), jusqu'à 1/60 en mode AUTO  
**Rafale:** jusqu'à 10 im/sec avec suivi AF/AE  
**Rafale maximum:** 76 vues en RAW compressé et JPEG  
**Silencieux :** jusqu'à 10 im/sec  
**Retardateur:** 2, 5 ou 10 secondes au choix.

### EXPOSITION

**Mesure:** TTL sur 1200 segments  
**Modes:** Multi-zones / Pondération centrale / Mesure Spot  
**Compensation:** ±5,0EV (par incrément de 1/3 d'EV).  
**Bracketing:** sur 3 ou 5 vues, par incrément de 1/3, 1/2, 2/3, 1, 2, ou 3 EV; sur 9 vues par incrément de 1/3, 1/2, 2/3 ou 1 EV  
**Balance des Blancs:** 16 modes  
**ISO:** de 100 à 32 000 ISO (extensible de 50 à 102 400 ISO)  
**Auto HDR:** sur 3 vues, Auto, Manuel de +1 à +6EV (incrément de 1EV) -enregistrement simultané d'une photo à exposition normale  
**Réduction du bruit:** On/Off (temps de pose > 1s), Hauts ISO NR: Elevé ou Normal  
**Espace Couleur:** sRGB, Adobe RGB. Compatible TriLuminos  
**Prise de vue anti-scintillement**

### ENREGISTREMENT PHOTO

**Format:** JPEG (DCF Ver. 2.0, Exif Ver.2.31, compatible format MPF), RAW (format Sony ARW 2.3)  
**Enregistrement:** JPEG ExtraFine/Fine/Standard, RAW, RAW+JPEG  
**RAW 14bit**  
**Taille d'image en 3:2:** L: 7952 x 5304 (42M), M: 5168 x 3448 (18M), S: 3984 x 2656 (11M)  
**Taille d'image en 16:9:** L: 7952 x 4472 (36M), M: 5168 x 2912 (15M), S: 3984 x 2240 (8.9M)  
**Support carte:** Memory Stick PRO Duo/PRO-HG Duo/Micro (M2)/SD/SDHC/SDXC/Micro SD/Micro SDHC/ Micro SDXC  
**Slot 1** pour SD (UHS-III)  
**Slot 2** pour Memory stick duo / SD (UHS-I)

### VISEUR

**Type :** Viseur électronique OLED Quad-VGA 3.7 Mpxl  
**Couverture :** 100%  
**Grossissement :** 0.78x  
**Réglages :** Dioptrie -4 à +3 m<sup>-1</sup> / Luminosité sur 5 niv / Temp. de couleur sur 5 niv

### ECRAN

**Type:** LCD orientable +107° à -41°  
**Taille:** 3.0" (soit 7,5cm) – **2.359.296 points**  
**Tactile :** oui (AF)  
**Couverture :** 100% de l'image cadrée  
**Réglages de luminosité :** Auto / ±2 en manuel / mode « temps ensoleillé »

### MODE VIDEO

**Format:** XAVC-S / AVCHD  
**4K HDR (HLG)**  
**XAVC-S 4K :** 3480x2160 jusqu'à 100Mbps (30p/25p/24p)  
**XAVC-S Full HD :** 1920x1080 jusqu'à 100Mbps (120p/100p), 50Mbps (60p/50p/30p/25p/24p)  
**AVCHD:** 1920x1080 24Mbps (60p/50p)  
**Auto focus :** ultra-rapide en continu durant la prise de vue  
**Micro :** micro stéréo intégré  
**Fonctionnalités :** Time Code / User Bit / Rec Control, S-Log2 / S-Log3 / HLG / Profils d'image

### ACCESSOIRES OPTIONNELS

Batterie NP-FZ100 (inclus dans la boîte)  
 Chargeur de batterie BC-QZ1 (inclus dans la boîte)  
 Adaptateur multi batteries (Z) NPA-MQZ1K  
 Grip VG-C3EM (avec emplacement 2 batteries Z)  
 Grip GP-X1EM  
 Œillette FDA-EP18  
 Protection écran PCK-LG1  
**Bague LA-EA5A**

### CONNECTIVITE

USB type C **3.2 5Gbps**, Micro USB 2.0, Micro HDMI (type D), Prise Synchro Flash, Prise micro, Prise casque, MI Shoe, 2 Emplacements carte SD, Wi-Fi, NFC, Bluetooth

### DIVERS

**Taille:** 126.9 x 95.6 x 62.7 mm  
**Poids:** 657g (sans objectif, avec batterie et carte)

### DANS LE CARTON

Batterie NP-FZ100 – Adaptateur secteur AC-UUE12 – Chargeur BC-QZ1 - tour de cou – Câble USB – Logiciel Imaging Edge fourni