



Le THETA X est le nouveau modèle pour enregistrer et partager des images 360° de haute définition, tout le monde peut utiliser le THETA X même pour les non initiés aux équipements électroniques !

	CODE ART.	EAN
RICOH THETA X	910840	0026649564284

Images et Vidéos 360° de haute définition

- Le capteur CMOS, le processeur et la conception des lentilles ont été renouvelé. Intégrant un nouveau capteur d'environ 48MP, il est désormais possible de capturer des images 360° de haute définition avec une sortie maximale d'environ 60MP. Deux tailles d'image sont disponibles pour reproduire la scène: 11K pour une haute définition en photographie d'intérieur par forte luminosité, et 5.5K pour capturer des images facilement et efficacement pour toutes les autres conditions de prises de vue.
- De plus, la stabilisation d'image améliorée assure des vidéos 360° capturées à 5.7K-résolution équivalente à 5760 x 2880 pixels à 30 images par seconde (ips).

Large écran tactile 2.25-pouces pour améliorer significativement la manipulation de l'appareil.

- Le RICOH THETA X est équipé d'un large écran tactile de 2.25-pouces. Avec la possibilité de prévisualiser la scène à photographier avant sa capture, régler les paramètres de prises de vue et visionner les images prises.

Possibilité de changer la batterie et la carte mémoire

- Pour la première fois dans la gamme RICOH THETA, le nouveau RICOH THETA X propose l'interchangeabilité de la batterie et de la carte mémoire qui peut être augmentée en utilisant une carte mémoire externe. (microSDXC).

Compatibilité améliorée avec smartphone

- Le RICOH THETA X peut se connecter facilement avec un smartphone sans qu'il soit nécessaire d'entrer un SSID en établissant une connexion Bluetooth.
- En intégrant plusieurs entrées et sorties de technologie de communication sans fil et un processeur accélérateur, les fichiers seront transférés vers un smartphone à grande vitesse.

Environnement de travail

- Le système d'exploitation basé sur Android, permet à un développeur tiers de réaliser des plug-ins (modules d'extension) pour étendre les possibilités de l'appareil.
- Il est maintenant possible de facilement configurer le "profil client" (un profil utilisé pour connecter directement le RICOH THETA à un serveur sans fil) sans utiliser de Smartphone. Cela permet aux modules d'extension d'être installés et aux firmwares d'être mis à jour directement à partir du RICOH THETA X sans passer ni par un PC ni par un Smartphone, facilitant ainsi l'extension de fonctions selon les besoins de l'utilisateur.

Caractéristiques additionnelles

- Avec un GPS embarqué et une fonction A-GPS (GPS assisté) les informations de localisation obtenues avec cet appareil sont plus précises.
- L'appareil est en alliage de Magnésium pour une plus grande robustesse et d'excellentes propriétés de dissipation thermique.
- Avec le port USB Type-C situé sur le côté du boîtier, l'alimentation de l'appareil peut être assurée même lors de l'utilisation sur un trépied sans avoir à utiliser un adaptateur de rallonge en option.
- Le mode retardateur permet à l'utilisateur de capturer des images sans être sur la photo, et le mode rafale en continu est de 20 images par seconde (en mode photo 5.5K).
- Passage d'un mode de prise de vue à l'autre facile (photo, vidéo, réglages de personnalisation de l'image, livestreaming, module d'extension) en utilisant uniquement le bouton Mode sur le boîtier.

Accessoires inclus

BATTERIE RECHARGEABLE DB-110	37838	0027075300378
USB CABLE		
SOFT CASE		

Accessoires optionnels

BATTERIE RECHARGEABLE DB-110	37838	0027075300378
CHARGEUR BATTERIE BJ-11	37861	0027075300385
AC ADAPTER KIT K-AC166E	38371	0027075301030
LENS CAP TL-3	910833	0026649564598
SEMI-HARD CASE TS-2	910762	0026649107627
CABLE SWITCH CA-3	30004	0027075295650
REMOTE CONTROL TR-1	910769	0026649107696
STRAP HOLDER SILVER	910711	0026649107115
STRAP HOLDER GREY	910712	0026649107122
STRAP HOLDER GREEN	910713	0026649107139
STRAP HOLDER BLUE	910714	0026649107146
STRAP HOLDER ORANGE	910715	0026649107153
ADAPTATEUR EXTENSION TE-2	910832	0026649564574
RICOH THETA STICK TM-2	910765	0026649107658
RICOH THETA STICK TM-3	910766	0026649107665
RICOH THETA STAND TD-1	910821	0026649564512
RICOH THETA STAND TD-2	910822	0026649564529
RICOH THETA STAND WEIGHT TT-1	910823	0026649564536
RICOH THETA SMARTPHONE HOLDER TO-1	910825	0027075301795

RICOH THETA X

TYPE D'APPAREIL

TYPE Appareil 360° sphérique

CAPTEUR

TYPE 1/2.0 type (x 2)
 APPROX. NOMBRE EFFECTIFS DE PIXELS Approx. 48 mégapixels (x2)
 SENSIBILITÉ ISO Photo, Vidéo : [AUTO, Priorité vitesse] ISO50 à 3200, Réglages maxi ISO100 à 3200, [Priorité sensibilité, Manuel] ISO50 à 3200

REDUCTION DU BRUIT NUMERIQUE

BALANCE DES BLANCS

Live Streaming : ISO50 à 3200

Auto, extérieur, ombre, nuageux, lampe incandescente 1, lampe incandescente 2, lumière du jour couleur, lampe fluorescente, naturel, lampe fluorescente, lampe blanche fluorescente, couleur lampe, Sous-marin, Température de couleur (2500K-10000K) *3

Live streaming: Auto

OPTIQUE

CHAMP COUVERT 360° Sphérique (180° x2, avec stitching automatique)
 OUVERTURE F/2.4
 FORMULE OPTIQUE 7 éléments en 7 groupes

DISTANCE DE MISE AU POINT

TYPE focale fixe
 DISTANCE DE MISE AU POINT MINI Approx. 40cm - ∞ (à partir de la lentille frontale)

CONTRÔLE DE L'EXPOSITION

MESURE DE L'EXPOSITION Intégrale
 VITESSE D'OBTURATION Photo : [AUTO] 1/16000 sec. A 1/8 sec (lorsque l'appareil est immobile : jusqu'à 1/2 seconds), [Priorité vitesse, Priorité sensibilité] 1/16000 sec. à 15 sec., [Manuel] 1/16000 sec. à 60 sec.
 Vidéo : 1/16000 sec. à 1/30 sec.
 Live Streaming : 1/16000 sec. à 1/30 sec.

CORRECTION D'EXPOSITION -2.0 à +2.0EV, par palier de 1/3EV
 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION Auto, priorité vitesse, Priorité sensibilité, Manuel

MODE DE PRISE DE VUE

FONCTIONS DE DECLenchement

Photo, Vidéo: Auto, Live-Streaming
 Photo: Réduction du bruit, Rendu HDR, Mode rafale, Déclenchement décalé, Intervallomètre, Multi-bracketing, Retardateur (1~10sec.), Mes réglages
 Vidéo : Retardateur (1~10sec.), Mes réglages

SUPPORT DE STOCKAGE

MÉMOIRE INTERNE Mémoire interne : Approx. 46GB
 MÉMOIRE EXTERNE Carte mémoire microSDXC (64GB ou plus, et conforme à interface UHS-1 et Vidéo norme vitesse V30, exFAT format)

FORMAT DE FICHIER

PHOTO Photo : JPEG (Exif Ver. 2.3.1)
 FORMAT DE FICHIER 11K: 11008 x 5504 (approx. 60 Megapixel)
 5,5K: 5504 x 2752 (approx. 15 Megapixel)*
 (11K) Approx. 4.600 Fotos, (5,5K) Approx. 11.500 Fotos

VIDÉO

FORMAT DE FICHIER 5.7K: 5760 x 2880 /30 B/Sec. /120Mbps,64Mbps,32Mbps (*)
 4K: 3840 x 1920 /60 B/Sec. /120Mbps,64Mbps,32Mbps (*)
 4K: 3840 x 1920 /30 B/Sec. /100Mbps,54Mbps,32Mbps
 2K: 1920x960 /30 B/Sec. /32Mbps,16Mbps,8Mbps

(*) Disponible lorsque le réseau sans fil est désactivé ou lorsque l'alimentation se fait via l'adaptateur K-AC166 (accessoire optionnel), sans batterie insérée.

CAPACITÉ DE STOCKAGE D'ENREGISTREMENTS

Vidéo (temps par enregistrement) *:

5.7K / 30 ips. / 120Mbps: approx. 50 Minutes
 5.7K / 30 ips. / 64Mbps: approx. 100 Minutes
 5.7K / 30 ips. / 32Mbps: approx. 200 Minutes
 4K / 60ips / 120Mbps: approx. 50 Minutes
 4K / 60ips / 64Mbps: approx. 100 Minutes
 4K / 60ips / 32Mbps: approx. 200 Minutes
 4K / 30 ips. / 100Mbps: approx. 60 Minutes
 4K / 30 ips / 54Mbps: approx. 115 Minutes
 4K / 30 ips / 32Mbps: approx. 200 Minutes
 2K / 30 ips. / 32Mbps: approx. 200 Minutes
 2K / 30 ips. / 16Mbps: approx. 395 Minutes
 2K / 30 ips. / 8Mbps: approx. 775 Minutes

* Le nombre de prise de vue est indicatif. Le nombre réelle varie en fonction des conditions de prise de vue.

LIVE STREAMING (USB)

H.264, Audio: AAC-LC (1ch) *

* Si la température de l'appareil augmente, les prises de vue cesseront automatiquement. Le temps maximum d'enregistrement en vidéo 5.7K/30 ips et 4K/60 ips est d'approximativement 10 minutes (avec température ambiante de 25°C) au vu de la température de l'appareil. Le temps maximum pour le live streaming en 4K/30 ips est d'approximativement de 25 minutes (avec température ambiante de 25°C). Le micrologiciel de mise à jour ajoute un mode 2K, ce qui signifie que la durée maximale en live streaming 2K/30 ips sera plus longue.

ECRAN

TYPE Type : 2.25 pouces TFT couleur LCD, 360 x 640 points, fonction de réglages
 LES FONCTIONS Résolution: 360 x 640 Points
 Luminosité auto

Utilise pour paramétrer l'appareil et afficher les données d'enregistrement des images prises.

Ecran tactile

- Réglages des paramètres d'enregistrement

- Réglage de l'appareil

- Mode Lecture

- Sélection des Plug-in

L'appareil à l'utilisateur de bénéficier d'une en Live et effectuer divers réglages de prise de vue. Il est également possible de contrôler les images sans l'utilisation d'un Smartphone.

COMMUNICATION SANS FIL RESEAU SANS FIL

STANDARD IEEE802.11 a/b/g/n/ac (2.4GHz/5GHz) *
 IEEE802.11 b/g/n (2.4GHz) *
 FREQUENCE 2400MHz ~ 2483.5MHz
 5150MHz ~ 5250MHz
 CANAL 2.4GHz: 1 - 11ch ou 1 - 13ch *
 5GHz: W52 (36 - 48ch, bande passante 20/40/80MHz)
 * Selon la région

PROTOCOLE

HTTP (Appareil sphérique API ouverts niveau 2), HTTPS (Plug-en, Mise à jour Firmware)

BLUETOOTH®

Bluetooth 4.2 - Technologie Bluetooth basse énergie selon profil: GATT (Generic Attribute Profile)

GNSS

GPS, SBAS(WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN), QZSS, A-GPS

INTERFACE EXTERNE

USB USB Type-C, USB3.2 gen1

APPLICATION THETA

APPLICATION RICOH THETA

Fait office de télécommande. Divers réglages peuvent être effectués et peut déclencher l'appareil.

APPLICATION RICOH THETA+

Avec cette application, le signal GPS peut être synchronisé avec les données de l'image. Avec l'application ""THETA+"" de nombreuses fonctions de retouche sont disponibles. Par exemple diverses images peuvent être animées ou des vidéos retouchées. ""theta360.com"" est le site principal pour le support du produit et le portail pour les téléchargements et les informations.

ALIMENTATION

SOURCE D'ALIMENTATION Batterie rechargeable DB-110 (1350mAh) *5
 (Se charge avec le câble USB fourni, connecté à un ordinateur)
 Kit adaptateur secteur K-AC166 en option. "

AUTONOMIE DE LA BATTERIE

Photo: Approx. 220 photos *6
 Vidéo: 5.7K 30ips Approx. 30 minutes, 4K 30ips Approx. 55 minutes *6

*Le nombre de photos et de vidéos stockables est une priorité et est basé sur les mesures en cours chez RICOH. Le nombre réel dépend des conditions de prise de vue. "

DIMENSIONS

DIMENSIONS 51,7 mm (B) x 136,2 mm (H) x 29,0 mm (21.5mm) hors relief des lentilles(T)
 POIDS Approx. 170g (Incluant batterie et carte mémoire SD)
 Approx. 144g (Boîtier seul)

CARACTERISTIQUES

TEMPERATURE 0°C - 40°C
 TEMPERATURE DE STOCKAGE Plage: -20°C - 60°C
 HUMIDITE Taux d'humidité: 90% ou moins

SYSTÈME D'EXPLOITATION

PC Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10
 MAC Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14

COMMUNAUTE ET SITE WEB.
 "theta360.com" est le site principal pour le support produit, le portail pour les mises à jour et les informations.