PowerShot V1

UN CONCENTRÉ DE GRANDES HISTOIRES.





La PowerShot V1 est destinée aux créateurs de contenu ayant besoin d'une caméra compacte dotée de fonctionnalités de création vidéo avancées. Entre la PowerShot V10 et l'EOS R50 V, la PowerShot V1 est compacte et équipée d'un objectif intégré ainsi que d'un grand capteur, ce qui en fait le choix idéal pour les vlogueurs, les streamers en direct et les influenceurs qui souhaitent réaliser des vidéos de haute qualité facilement ou lors de déplacements.

1.4 type CMOS

Capteur de 1,4 pouce



22.3 MEGA PIXELS CMOS

22 millions de pixels

60p 4K

Vidéo 4K 60p

FULL HD

Full HD 120p



Dual Pixel CMOS AF II for PowerShot

Autofocus Dual Pixel

16-50mm* F2.8-4.5 *35mm equivalent

Objectif 16-50 mm f/2,8

Canon



Une qualité à couper le souffle

Créez des contenus exceptionnels grâce à l'enregistrement 4K illimité et à la résolution 4K 60p pour la capture de mouvements haute résolution. Passez à la vitesse supérieure avec des prises de vues au ralenti fluides, grâce à la technologie Full HD 120p, et filmez plus longtemps avec le système de refroidissement actif.



Travaillez en toute confiance

Vous pouvez compter sur un autofocus net et précis, avec reconnaissance intelligente des sujets capable de détecter les personnes et les animaux. Un grand capteur de 1,4 pouce garantit une qualité 4K même en basse lumière, ainsi qu'un objectif grand angle intégré pour une expérience de vlogging simple et fiable.



Compacte et simple

Filmez à chaque fois que l'inspiration vous vient avec une caméra légère de 374 g qui tient dans votre poche. La PowerShot V1 vous permet d'améliorer facilement votre contenu sur les réseaux sociaux, grâce à un rapport d'aspect plus grand pour la prise de vue verticale et des vidéos à main levée ultra-fluides grâce à la stabilisation d'image avancée.



Un son d'une clarté exceptionnelle

Contrôlez votre son avec le microphone intégré disposant de la réduction de bruit, pour un son de haute qualité où que vous soyez. Pour une meilleure qualité audio, branchez un micro externe et surveillez la qualité en temps réel avec votre casque.



Filmez et partagez en toute liberté

Appuyez sur le bouton d'enregistrement pour démarrer rapidement la prise de vues, puis connectez votre smartphone via Wi-Fi ou USB pour télécharger rapidement du contenu. Diffusez votre contenu en direct grâce à une fonctionnalité livestream simple et plug-and-play, et faites pivoter l'écran orientable pour être sûr d'être toujours dans le cadre.

GAMME DE PRODUITS



PowerShot V10



PowerShot G7 X Mark III



PowerShot V1



EOS R50 V

Canon

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PowerShot V1

CAPTEUR D'IMAGE	
Type	CMOS
Taille du capteur effective	1,4 pouce
Nombre de pixels effectifs	Environ 22,3 millions de pixels
Nombre total de pixels	Environ 23,9 millions de pixels
Type de filtre couleurs	Filtres couleurs primaires RVB
PROCESSEUR D'IMAGE	
Type	DIGIC X
OBJECTIF	
Distance focale	8,2-25,6 mm
Zoom	Zoom optique 3,1x
Ouverture maximale	f/2,8
Angle de vue (horizontal, vertical, diagonal)	Prises de vue fixes : 107-46,8° Enregistrement vidéo (4K, 16:9) : 104,4-44,9°
Construction	9 éléments en 8 groupes
Stabilisateur d'image	Stabilisateur d'image optique fourni
MISE AU POINT	
Type	Autofocus CMOS Dual Pixel
Fonctionnement de l'autofocus (photos)	Autofocus One-Shot, autofocus AI Focus, autofocus Servo
Fonctionnement de l'autofocus (vidéo)	Autofocus Servo vidéo
Système/Collimateurs AF	Environ 100 % de couverture verticale et horizontale
Modes AF	Prises de vue fixes : 3431 positions sélectionnables max. Enregistrement vidéo : 3139 positions sélectionnables max.[2]
Sélection du collimateur AF	Prises de vue fixes : autofocus One-Shot, autofocus AI Focus, autofocus Servo Enregistrement vidéo : autofocus Servo vidéo
Faisceau d'assistance AF	Oui
Mise au point manuelle	Oui, basculement dans le menu
Bracketing mise au point	Oui
Distance de mise au point minimale	0,05 m[3]
CONTRÔLE D'EXPOSITION	
Modes de mesure	Mesure évaluative, mesure spot, moyenne à prépondérance centrale
Mémorisation d'exposition	Automatique / manuelle
Correction d'exposition	+/- 3 paliers par paliers de 1/3
Bracketing d'exposition automatique	+/- 2 paliers par paliers de 1/3
Sensibilité ISO	Automatique : 100-32000, manuelle : 100-H (51200)
OBTURATEUR	
Vitesse	1/2000 (mécanique) 1/16.000 (électronique)
BALANCE DES BLANCS	
Type	Automatique, 6 préréglages, personnalisé
Paramètres	Automatique, lumière naturelle, ombragé, nuageux, lumière tungstène, lumière fluorescente blanche, flash, personnalisé, température de couleur
ÉCRAN LCD	
Type	Environ 3 pouces (7,5 cm), orientable de 1,04 million de points
Couverture	Environ 100 % verticalement et horizontalement
Réglage de la luminosité	5 niveaux
Fonctionnement via un écran tactile	Sélection du collimateur AF, obturateur tactile, réglage du menu, contrôle rapide, agrandissement de l'interface utilisateur
Options d'affichage	Écran orientable
FLASH	
Modes	E-TTL II, manuel, MULTI, mesure externe automatique, mesure externe manuelle
Synchronisation X	1/250
Correction d'exposition au flash	+/- 3 paliers par paliers de 1/3
Synchronisation sur le deuxième rideau	Oui
Griffe porte flash/borne PC	Griffe multifonction à 21 broches
PRISE DE VUE	
Modes	Enregistrement de photos : scène intelligente auto, SCÈNE, filtres créatifs, programme d'exposition automatique, priorité vitesse, priorité ouverture, manuel Enregistrement vidéo : scène intelligente auto, programme d'exposition automatique, priorité vitesse, priorité ouverture, manuel
Styles d'image	Auto, standard, portrait, paysage, détails fins, neutre, fidèle, monochrome, défini par l'utilisateur 1/2/3
Modes d'acquisition	Prise de vue unique, prise de vue en continu haute vitesse +, prise de vue en continu haute vitesse, prise de vue en continu vitesse lente, retardateur 2 s/10 s/en continu
Prise de vue en continu	15 im./s (obturateur mécanique) / 30 im./s (obturateur électronique)
FORMATS DE FICHIER	
Format d'image photo	JPEG / HEIF / RAW / C-RAW / Dual Pixel RAW
Type de vidéo	MP4
Enregistrement simultané RAW+JPEG/HEIF	Oui
PIXELS D'ENREGISTREMENT/ COMPRESSION	
Taille d'image	3:2 : L env. 22,1 MP (5760 x 3840), M env. 9,8 MP (3840 x 2560), S1 env. 5,5 MP (2880 x 1920), S2 env. 3,8 MP (2400 x 1600), RAW env. 22,1 MP (5760 x 3840) Recadrage 1,4x : L env. 10,8 MP (4032 x 2688), S2 env. 3,8 MP (2400 x 1600), RAW env. 10,8 MP (4032 x 2688) 1:1 : L env. 14,7 MP (3840 x 3840), M env. 6,6 MP (2560 x 2560), S1 env. 3,7 MP (1920 x 1920), S2 env. 2,6 MP (1600 x 1600), RAW env. 22,1 MP (5760 x 3840) 4:3 : L env. 19,7 MP (5120 x 3840), M env. 8,7 MP (3408 x 2560), S1 env. 4,9 MP (2560 x 1920), S2 env. 3,4 MP (2112 x 1600), RAW env. 22,1 MP (5760 x 3840) 16:9 : L env. 18,7 MP (5760 x 3240), M env. 8,3 MP (3840 x 2160), S1 env. 4,7 MP (2880 x 1616), S2 env. 3,2 MP (2400 x 1344), RAW env. 22,1 MP (5760 x 3840)
Taille de vidéo	4K UHD : 3840 x 2160 Full HD : 1920 x 1080
Durée de vidéo	Fréquences d'images standard : jusqu'à 6 heures Fréquences d'images élevées : jusqu'à 1 heure 30 min[4]
Débit binaire/Mbit/s	4K (recadrée), 59,94/50,00, IPB (standard) : 230 Mbit/s 4K (recadrée), 59,94/50,00, IPB (léger) : 120 Mbit/s 4K, 29,97/23,98/25,00, IPB (standard) : 120 Mbit/s 4K, 29,97/23,98/25,00, IPB (léger) : 60 Mbit/s Full HD, 119,88/100,00, IPB (standard) : 120 Mbit/s Full HD, 119,88/100,00, IPB (léger) : 70 Mbit/s Full HD, 59,94/50,00, IPB (standard) : 60 Mbit/s Full HD, 59,94/50,00, IPB (léger) : 35 Mbit/s Full HD, 29,97/23,98/25,00, IPB (standard) : 30 Mbit/s Full HD, 29,97/23,98/25,00, IPB (léger) : 12 Mbit/s Time-Lapse 4K, 29,97/25,00, ALL-I : 470 Mbit/s Time-Lapse Full HD, 29,97/25,00, ALL-I : 90 Mbit/s[5]
Microphone	Microphone stéréo, 48 kHz, 16 bits, 2 canaux
Haut-parleur	Haut-parleur mono intégré
Affichage HDMI	Auto (jusqu'à 4K), 1080p
Sortie HDMI	Micro de type D
AUTRES FONCTIONS	
GPS	Disponible via Camera Connect
Correction de l'effet yeux rouges	Non pris en charge
Fonctions Mon profil/Mon Menu	Mon Menu pris en charge
Capteur d'orientation intelligent	Oui
Histogramme	Luminosité / RVB
Retardateur	Environ 2, 10 s
Langues de menu	31 langues : anglais, allemand, français, néerlandais, danois, portugais, finnois, italien, ukrainien, norvégien, suédois, espagnol, grec, russe, polonais, tchèque, hongrois, vietnamien, hindi, roumain, turc, arabe, thaï, chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen, malais, indonésien, farsi, hébreu, japonais
Commande vocale	Non pris en charge
CONNECTIVITÉ	
Connexion câblée	Non pris en charge
Connectivité sans fil	LAN sans fil (IEEE802.11b/g/n) (2,4 GHz), avec prise en charge Bluetooth 4.2. Fonctionnalités prises en charge : smartphone, téléchargement vers image.canon, diffusion en direct[6]
Applications	Application Canon Camera Connect (iOS/Android)
IMPRESSION DIRECTE	
PictBridge	Non pris en charge
Imprimantes Canon	Pris en charge
STOCKAGE	
Type	1x fente de carte SD UHS-II[7]
SYSTÈME D'EXPLOITATION PRIS EN CHARGE	
PC	Pris en charge
Macintosh	Pris en charge
LOGICIELS	
Traitement de l'image	Digital Photo Professional
Autre	Application Canon Camera Connect (iOS/Android) image.canon (iOS/Android)
ALIMENTATION	
Batterie	1x LP-E17
Témoin de batterie	4 indicateurs de niveau de la pile
Économie d'énergie	Écran désactivé : 30 s / 1 min / 3 min / 5 min / désactivé Arrêt automatique : 30 s / 1 min / 3 min / 5 min / 10 min / désactivé[9]

Canon

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PowerShot V1

Alimentation électrique et chargeurs de batterie	Adaptateurs secteur USB PD-E1 / PD-E2 (Prend également en charge les chargeurs compatibles PD de type C)[10]
AUTONOMIE DE LA BATTERIE	
Temps de visionnage	
Nombre de prises de vue possibles	400[8]
Temps d'enregistrement vidéo	1 heure et 10 minutes
ACCESSOIRES	
Étui souple/boîtier étanche	
Objectifs	Non compatible
Alimentation électrique et chargeurs de batterie (en option)	Adaptateurs secteur USB PD-E1 / PD-E2 (Prend également en charge les chargeurs compatibles PD de type C)
Flash	Flashes Speedlite avec griffe à 21 broches, flashes Speedlite 5 broches compatibles avec la griffe multifonction AD-E1
Télécommande	Télécommande sans fil BR-E1, smartphone (à l'aide de l'application Canon Camera Connect)
Autre	Microphone stéréo DM-E1/DM-E100, poignée de trépied HG-100TBR, câble d'interface IFC-100U, câble d'interface IFC-400U, dragonne WS-800
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Environnement d'utilisation	0-40 °C
Plage d'humidité	10 à 90 %
Étanchéité/résistance à la poussière	Non
Bague de montage	1/4 (ISO 1222)
Dimensions (L × H × P)	118,3 x 68,0 x 52,5
Poids	426[11]

Notes de bas de page :

[2] L'AF avec cadre spécifié n'est disponible qu'en mode enregistrement vidéo.

[3] Lorsque l'objectif est utilisé dans la position la plus large.

[4] D'autres facteurs tels que la température interne, l'alimentation et la mémoire disponible peuvent limiter cette durée d'enregistrement.

[5] - Le débit s'applique uniquement à la sortie vidéo, et non à l'audio ou aux métadonnées.
- Aucun son n'est enregistré pendant environ les deux dernières images avec la méthode de compression pour la qualité d'enregistrement vidéo définie sur IPB (standard) ou IPB (léger). De plus, la vidéo et le son peuvent être légèrement désynchronisés lorsque des films sont lus sous Windows.

[6] Veuillez noter que la plateforme de diffusion en direct peut modifier, arrêter ou mettre fin à son service à tout moment et sans préavis. Veuillez vérifier auprès des plateformes de diffusion en direct leurs dernières exigences. Canon ne fait aucune déclaration ou garantie concernant les produits ou services tiers, y compris la diffusion en direct. Nécessite une connexion Wi-Fi ou de données mobiles puissante. La diffusion en direct, notamment l'utilisation de données mobiles peut impliquer des frais de tiers. La qualité de diffusion dépend de votre vitesse de téléchargement, de votre service de données mobiles, de sa disponibilité et de sa couverture.

[7] Il est recommandé d'utiliser une carte mémoire rapide pour l'enregistrement vidéo 4K.

[8] Testé selon les normes CIPA, avec une batterie neuve entièrement chargée à +23 °C.

[9] Fonctions d'économie d'énergie désactivées lors d'une connexion via USB.

[10] L'alimentation USB de type A n'est pas garantie.

[11] Mesure par rapport à la norme CIPA, avec batterie et carte mémoire. Sans protège-griffe et antivent.

Avis de non-responsabilité

- Adobe est une marque commerciale d'Adobe Systems Incorporated. Microsoft et Windows sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. App Store et macOS sont des marques commerciales d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres régions. Google Play et Android sont des marques commerciales de Google LLC. iOS est une marque commerciale ou une marque déposée de Cisco aux États-Unis et dans d'autres pays et est utilisée sous licence. QR Code est une marque déposée de DENSO WAVE INCORPORATED. Le logo SDXC est une marque commerciale de SD-3C LLC. HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC. USB Type-C™ et USB-C™ sont des marques commerciales d'USB Implementers Forum. Le logo WI-Fi CERTIFIED et la marque Wi-Fi Protected Setup sont des marques commerciales de Wi-Fi Alliance. Le nom, la marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc., utilisés sous licence par Canon Inc. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs détenteurs respectifs. Toutes les autres marques mentionnées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.
- Équipé de la technologie Bluetooth® basse consommation. La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc. utilisées sous licence par Canon Europe Ltd.. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs détenteurs respectifs. Wi-Fi® est une marque déposée de la Wi-Fi Alliance. Le nom, la marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc., utilisés sous licence par Canon Inc. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs détenteurs respectifs.

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
French edition
Canon Europa NV 2025