

LV-HD420

Au bureau ou en salle de classe, le LV-HD420 assure l'alliance parfaite entre confort d'utilisation et performances.

Présentation du meilleur des vidéoprojecteurs portables. Intégrant la technologie DLP™, une résolution Full HD et une luminosité à couper le souffle de 4200 lumens, le Canon LV-HD420 ultra-portable offre des performances de projection exceptionnelles dans un format léger et compact.



- Le vidéoprojecteur portable idéal grâce à son châssis compact et léger de 3,4 kg
- Résolution Full HD 1080p native (1920 x 1080) avec un rapport d'aspect 16:9
- La technologie DLP™ assure une reproduction fidèle et nette des images
- Superbe clarté d'image grâce à une luminosité de 4200 lumens
- Rapport de contraste de 8000:1 (blanc intégral / noir intégral) offrant des couleurs intenses et des noirs profonds
- Vaste compatibilité de connexion avec ports HDMI (MHL) et réseau RJ-45
- Capable de projeter des tailles d'écran de 30 à 320 pouces
- Correction de trapèze verticale et horizontale (+/- 30°)
- Jusqu'à 3000 heures d'autonomie de la lampe (en cas d'utilisation du mode économique)
- Consommation électrique extrêmement faible, ce qui garantit un fonctionnement économique

Gamme de produits

LV-HD420
LV-WX320
LV-X420
LV-X320



LV-HD420



LV-WX320



LV-X420

Canon

Caractéristiques techniques

PANNEAU

Type	DLP monopuce
Format et nombre	0,65 pouce de diagonale x 1
Rapport d'aspect	16:9
Résolution native	1920 x 1080 (1080p), 2.073.600 pixels

SYSTÈME OPTIQUE

Type de lampe	Lampe au mercure 310 W à très haute pression
Ouverture et distance focale	F2,42 à F2,97; f=20,7 à 31,1 mm
Agrandissement et contrôle du zoom	1,5x en manuel
Contrôle de la mise au point	Manuel
Décentrement de l'objectif	Vertical : 65 %, fixe
Autonomie de la lampe	2500 (normal), 3000 (économique)

IMAGE ET SON

Luminosité	4200 lumens/3360 lumens
Uniformité de luminosité	80 %
Rapport de contraste	8000:1 (blanc intégral/noir intégral)
Distance de projection	1,2 m x 10 m
Taille de l'écran	30 pouces - 320 pouces (66 x 37 cm - 708 x 398 cm)
Format de projection	1,39 à 2,09:1
Coefficient du zoom numérique	2x
Plage de correction de trapèze	Verticale : +/-30° Horizontale : +/-30°
Compatibilité numérique RVB	WUXGA / UXGA / WXGA+ / WSXGA+ / SXGA+ / WXGA+ / WXGA / SXGA / XGA / SVGA / VGA
Compatibilité analogique RVB	WUXGA / WSXGA+ / UXGA / WXGA+ / WXGA / SXGA+ / SXGA / XGA / SVGA / VGA / MAC
Systèmes de balayage vidéo numérique	1080p / 1080i / 720p / 576p / 576i / 480p
Entrée MHL	1080p / 1080i / 720p / 576p / 576i / 480p / 480i
Systèmes de balayage vidéo composante	1080p / 1080i / 720p / 576p / 576i / 480p / 480i
Systèmes de couleurs Vidéo / S-Vidéo	PAL / PAL-M / PAL-N / NTSC / NTSC4.43 / SECAM
Rapport d'aspect	Fill / 4:3 / 16:9 / Letter Box / Real / 2.35:1
Contenu 3D	HDMI via DLP-Link : affichage séquentiel des images / diffusion séquentielle / dessus-dessous / côte à côte

Modes d'image

Standard / Présentation / Vidéo / sRGB / Utilisateur

Haut-parleur intégré

10 W RMS, mono

PORTS ET CONNECTEURS

Entrée numérique RVB / numérique vidéo	HDMI™
MHL	Entrée MHL
Entrée analogique RVB 1	Mini D-Sub 15 broches
Entrée analogique RVB 2	Mini D-Sub 15 broches
Vidéo composite	RCA
Entrée S-Vidéo	Mini-Din4
Sortie moniteur	Mini D-Sub 15 broches
Entrée audio 1	Mini-jack stéréo 3,5 mm
Entrée audio 2	Mini-jack stéréo 3,5 mm
Entrée micro	Mini-jack 3,5 mm (seule l'entrée audio ou mic 2 peut être activée)
Sortie audio	Mini-jack stéréo 3,5 mm (volume variable)
Port USB	Borne d'alimentation (1,5 A) Type A
Port USB	Port de service USB de type B
Commande du projecteur	Mini D-Sub RS-232C 9 broches
Port réseau LAN	RJ-45 (100BASE-TX / 10BASE-T)

MÉCANISMES

Mécanisme d'élévation

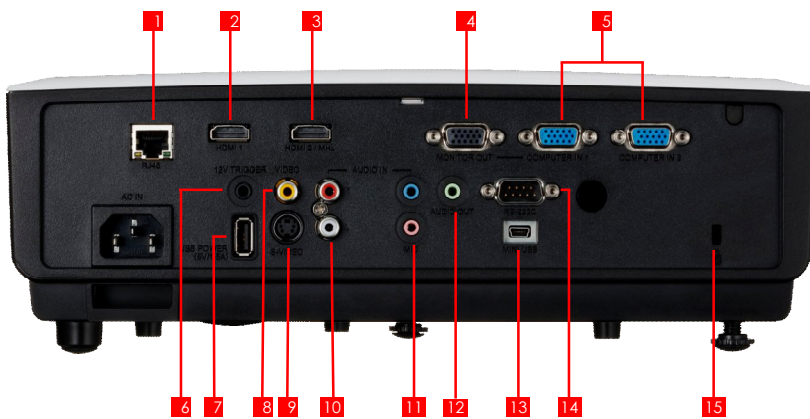
Un pied rotatif avant et arrière, angle d'inclinaison maximal de 3°

INDICES

Dimensions (L x H x P)	314 mm x 112 mm x 231 mm (pieds et objectif inclus)
Poids	3,4 kg
Alimentation	100 à 240 V CA, 50/60 Hz
Consommation	Mode normal : 410 W / Mode économique : 320 W / Mode veille : 2 W / Mode veille (LAN désactivé) : 0,5 W
Niveau de bruit	Mode normal : 40 dB / Mode économique : 36 dB
Environnement d'utilisation	5°C à +40°C (humidité relative : 10 à 85 %)
Garanité	3 ans

Notes de bas de page

Toutes les données sont basées sur les méthodes de test standard de Canon. Ces indications sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable.



- 1 LAN (RJ-45)
- 2 HDMI 1
- 3 HDMI 2 / MHL
- 4 Sortie moniteur Mini D-Sub 15 broches
- 5 PC analogique Mini D-Sub 15 broches
- 6 Sortie 12 V (déclencheur pour les commandes à l'écran)
- 7 Alimentation USB de type A
- 8 Entrée vidéo composite
- 9 Entrée S-Vidéo Mini DIN 4 broches
- 10 Entrée audio L/R
- 11 Entrée audio / entrée micro*
- 12 Sortie audio
- 13 Port de service USB de type B
- 14 Mini D-Sub RS-232C 9 broches
- 15 Verrouillage antivol

*L'entrée audio ou micro peut être activée

Tableau de distance de projection

Format d'image 16.9	Diagonale (pouces)	30	40	60	80	100	120	140	160	180	200	210	220	240	260	280	300	320
	Largeur (cm)		66	89	133	177	221	266	310	354	398	443	465	487	531	576	620	664
Hauteur (cm)		37	50	75	100	125	149	174	199	224	249	262	274	299	324	349	374	398
Distance	Largeur (m)		1,23	1,85	2,46	3,08	3,69	4,31	4,92	5,54	6,15	6,46	6,77	7,39	8	8,62	9,23	9,85
	Téléobjectif (m)		1,39	1,85	2,78	3,7	4,63	5,55	6,48	7,4	8,33	9,25	9,72					

LV-HD420

Au bureau ou en salle de classe,
le LV-HD420 assure l'alliance parfaite entre
confort d'utilisation et performances.

Présentation du meilleur des vidéoprojecteurs portables.
Intégrant la technologie DLP™, une résolution Full HD et une
luminosité à couper le souffle de 4200 lumens, le Canon
LV-HD420 ultra-portable offre des performances de projection
exceptionnelles dans un format léger et compact.

Date de commercialisation : mai 2017



Informations sur le produit :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Projecteur multimédia LV-HD420 (E)	1905C003AA	4549292089585
Projecteur multimédia LV-HD420 (GB)	1905C005AA	8714574648958

Accessoires en option :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Lampe LV-LP42	1907C001AA	4549292091960
Télécommande LV-RC11	2137C001AA	4549292092042

Dimensions/informations logistiques :

Nom du produit	Code Mercury	Type d'emballage	Description de l'emballage	Quantité par pack	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids net (kg)	Poids brut (kg)
Projecteur multimédia LV-HD420 (E)	1905C003AA	EA	Unité	1	231	314	112	Environ 3,2	
Projecteur multimédia LV-HD420 (GB)	1905C005AA	CT	Carton	1	304	193	378		Environ 3,3

Contenu de la boîte

- Télécommande : LV-RC11
- Pile bouton lithium, type CR2025 x 1
- Câble d'alimentation secteur
- Câble de connexion VGA vers VGA pour ordinateur, 1,8 m
- Manuel de l'utilisateur (CD-ROM)
- Carte de garantie
- Document contenant des informations importantes