

# DH-VCS-C4B0

Caméra USB tout-en-un 1080P



- Effets d'image  
FHD 1080P à 30 ips, grand angle de 100°, sans distorsion ; fournit une image claire et à grande plage et des couleurs naturelles.
- Capture audio  
Algorithme de réseau de 4 microphones omnidirectionnels, prise de son à 360° dans un rayon de 4 m.
- Traitement audio  
Est dotée d'une technologie avancée d'optimisation de la voix, traite la voix multidimensionnelle, présente une voix plus naturelle, forte et claire.
- Rendu audio  
Prend en charge la réduction du bruit AI/AEC/ANS/AGC ; supprime efficacement le bruit et élimine l'écho, assurant une communication fluide et ininterrompue entre les participants.
- Installation et apparence  
Conception tout-en-un, plug and play, prise en charge des boutons tactiles et des indicateurs diversifiés, rendant l'opération plus simple, rapide et pratique.
- Compatibilité logicielle  
Compatible avec les principales plateformes de conférence en ligne.
- Certification  
CE/FCC/UKCA/IC effectuée.

## Présentation du Produit

La caméra USB tout-en-un DH-VCS-C4B0, équipée d'une caméra grand angle de 100°, d'un microphone omnidirectionnel à 4 unités et d'un haut-parleur, est principalement destinée aux petites salles de conférence pouvant accueillir jusqu'à 8 participants. Grâce à son microphone omnidirectionnel intégré et à son haut-parleur haute fidélité, le DH-VCS-C4B0 peut entièrement réaliser des appels en duplex intégral dans un rayon de 4 mètres et offre aux utilisateurs une expérience de conférence audio et vidéo HAUTE DÉFINITION fluide, riche et stable. En outre, il peut se connecter sans installation ni pilote, et prend directement en charge les logiciels de conférence audio et vidéo, ainsi que les outils de communication instantanée IM, tels que Skype, Zoom, Teams, etc.

## Spécification Techniques

### Caméra

Type de Capteur	CMOS 1/2,9 po, 2 Mpx
Distance focale	2,9 mm
Champ de Vision	Diagonal : 110° ; Horizontal : 100° ; Vertical : 60°

### Vidéo

Format Vidéo	YUV : 360P à 30 ips/25 ips MJPEG : 1080P à 30 ips/25 ips ; 720P à 30 ips/25 ips ; 480P à 30 ips/25 ips ; 360P à 30 ips/25 ips
Résolution	FHD 1080P à 30 ips
Compression	MJPEG/YUV
Protocole UVC	UVC1.1/1,5
Format d'image	16 : 9

Exposition Automatique	Prise en charge
Balance des Blancs	Prise en charge
Anti-clignotement	Prise en charge
Réduction de Bruit Numérique	Réduction de bruit numérique 3D
SNR	38 dB
Interface de l'objectif	M12-P0.5
Distorsion	< 1 %
Distance Rapprochée	0,35 m

### Microphone

Type de Microphone	Microphone MEMS à 4 unités
Position	Omnidirectionnel
Distance de Captage	Rayon de 4 m
Sensibilité	-26 dBFS 94 dB SPL à 1 kHz
S/B	65 dBA 94 dB SPL à 1 kHz, pondéré A
Format de Codage Audio	PDM

### Haut-parleur

Sortie Nominale	4 Ω/1,5 W
Plage Effective de Fréquence	140 Hz à 20 kHz
Volume	80±3 dB (800, 1000, 1200, 1500 Hz) à 1 W/1 m
THD	≤ 3 %

## Audio

Formation de Faisceaux	Prise en charge
Suppression du Bruit de Fond	18 dB max.
Communication en Duplex Intégral	Prise en charge, interruption momentanée
Annulation d'écho	Prise en charge, $\geq 56$ dB
Contrôle de Gain Automatique (AGC)	Prise en charge, rayon de 4 m
Suppression de la Réverbération	RT60 < 1 s

## Général

Interface Vidéo	USB 2.0 de type C
Longueur de Câble	1,5 m
Voyant d'état de Fonctionnement	LED jaune-Alimentation/Fonctionnement-Bleu/ Silencieux-Rouge
Alimentation Électrique	USB 5 V
Couleur	Gris
Courant d'entrée Max.	500 mA
Consommation Électrique Max.	2,5 W
Dimensions	109 mm (dia.) x 275 mm (H) (4,3 po x 10,8 po)
Poids Net	773 g (1,7 livre)
Dimensions d'une Boîte	144,5 mm x 125,5 mm x 334,5 mm (5,7 po x 4,9 po x 13,2 po)
Poids de la Boîte (avec 1 produit)	1 344,5 g (2,96 livres)
Dimensions du Carton de Protection	526 mm x 310 mm x 356 mm (20,7 po x 12,2 po x 14 po)
Méthode d'Emballage	8 dans 1 carton
Température de Fonctionnement	De 0° C à 50° C (0 °F à 122 °F)
Humidité de Fonctionnement	20 % à 80 % (sans condensation)
Temps de Fonctionnement Continu	7 j sur 7, 24 h sur 24
Température de Stockage	De -10° C à 60° C (14 °F à 140 °F)
Humidité de Stockage	5 % à 95 % (sans condensation)

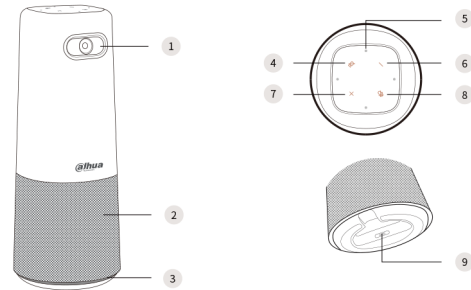
## Conditions requises pour le système

Système d'exploitation	Windows® 7, Windows 8.1, Windows 10 ou supérieur, macOS™ 10.10 ou supérieur
------------------------	--

## Certifications

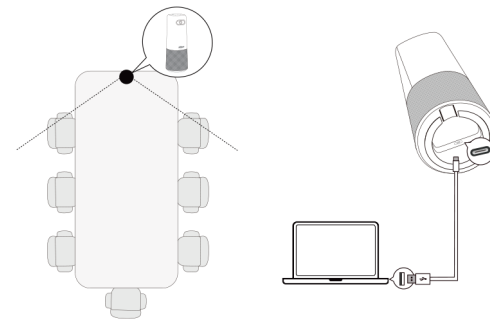
Certifications	CE : EN 55032:2015+A11:2020 ; EN IEC61000-3-2:2019 ; EN 61000-3-3:2013+A1:2019 ; EN 55035:2017+A11:2020 ; EN 62368-1:2014+A11:2017 (LVD) FCC : FCC CFR Titre 47, Partie 12, sous-partie B, ANSI C63.4-2014 UKCA : BS EN 55032:2015+A11:2020 ; BS EN IEC61000-3-2:2019 ; BS EN 61000-3-3:2013+A1:2019 ; BS EN 55035:2017+A11:2020 ; BS EN 62368-1:2014+A11:2017(LVD) Carte à puce : ICES-003, 7e édition
Certifications	CE (EMC) : EN 55032:2015+A11:2020, Classe B ; EN CEI 61000-3-2:2019 ; EN 61000-3-3:2013+A1:2019 ; EN 55024:2010+A1:2015 ; EN 55035:2017+A11:2020 ; EN 50130-4:2011+A1:2014 CE (LVD) : EN 62368-1:2014+A11:2017 ; CEI 62368-1:2014 (deuxième édition) FCC : 47 CFR FCC section 15, sous-partie B, Classe B

## Structure



- ① Caméra
- ② Haut-parleur
- ③ Éclairage LED
- ④ Mise sous/hors tension de la caméra
- ⑤ Microphone
- ⑥ Diminuer le volume
- ⑦ Augmenter le volume
- ⑧ Muet
- ⑨ USB de Type C

## Installation et connexion



Affichage du bureau

Connexion USB

## Dimensions (mm[pouces])

