

DS-D5C98RB/B Écran interactif 4K de 98 pouces



L'écran plat interactif Hikvision est un nouveau produit d'assistance pédagogique intelligent qui intègre les dernières technologies en matière de contrôle tactile, d'affichage HD, de traitement vidéo, de communication réseau, de contrôle interactif et de contrôle du son. Il peut être largement appliqué à la salle de classe, à l'enseignement en ligne, au centre de formation, etc.

- Écran UHD 4K avec une résolution de 3840 × 2160.
- Conception anti-reflets et anti-blocage pour garantir une interaction fluide.
- Double système Android et Windows (en option avec OPS). Économique et facile à utiliser, il est recommandé d'utiliser le logiciel de vidéoconférence sous Windows.
- Réponse rapide, contrôle tactile de 50 points au maximum et expérience d'écriture fluide.
- La puce de commutation réseau intégrée permet d'économiser un commutateur réseau.
- Conception tout-en-un avec verre trempé et contrôle intelligent de la température, ce qui le rend respectueux de l'environnement et de la sécurité, et prend en charge la protection contre la lumière bleue.
- Certifié EDLA

▪ Spécifications

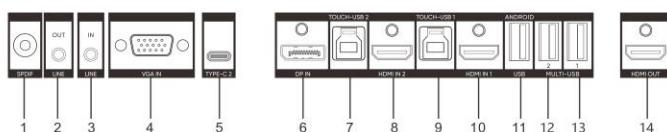
Modèle de produit	
Modèle de produit	DS-D5C98RB/B
Affichage	
Taille de l'écran	98 pouces
Rétro-éclairage	DLED
écart des pixels	0.5622 (L) × 0,5622 (H) mm
Résolution maximale	3840 × 2160 @60 Hz 600 cd/m ² (Typ.)
Profondeur de couleur	10 bits
Couleur d'affichage	1.07 G
Temps de réponse	5 ms
Type de panneau	VA
Rapport de contraste	5000:1 (statique) 30 000:1 (dynamique)
Gamut	72% NTSC (CIE1931) (Typ.)
Taux d'actualisation	60 Hz
Angle de vue	178° (H)/178° (V)
Rapport d'aspect	16:9
Dureté de la surface	9H (crayon) 7 (Mohs)
Verre de surface	Verre antireflet
Surface Haze	25% Haze
Méthode de collage du verre	Zéro laminage
Zone d'affichage	2158.848 mm × 1214.352 mm
Durée du travail	7 × 16 H
Transmittance	88% ± 3
Durée de vie	50 000 heures
Toucher	
Type	Écran tactile à infrarouge
Touch Point	Jusqu'à 50 points multi-touch
Temps de réponse tactile	≤ 2 ms
Objet à toucher au minimum	≥ 1,5 mm (≥ 90 % de la surface de contact)
Précision tactile	± 0,5 mm (≥ 90 % de la surface de contact)
Résolution tactile	32768 × 32768
Système intégré	
Système d'exploitation	Android 14.0
Mémoire	8 Go
Stockage intégré	128 Go
Processeur	Cortex-A76 × 4 à quatre cœurs (2,4 GHz) et Cortex-A55 × 4 à quatre cœurs (1,8 GHz)
GPU	Mali-G610 MC4
Version HDCP	2.3
Caméra	
Pixel	Pixel 48 MP pour les photos et 8 MP pour la vidéo

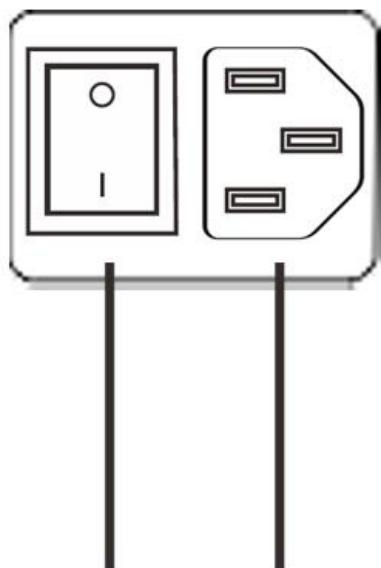
Fonction de la caméra	Prise en charge de la commutation intelligente entre le système Android, l'OPS et le PC.
Angle de champ	93,4° (diagonale), 84,5° (horizontal), 54,1° (vertical)
Distorsion	≤ 2,5%
Rapport de résolution de la caméra	Jusqu'à 4K
Microphone	
Spécifications	Disposition omnidirectionnelle à 8 rangs
Fonction micro	Réduction de l'écho et atténuation intelligente du bruit
Distance vocale	12 m
Taux d'échantillonnage	32 K
Profondeur du micro	16 bits
Fonction interne	
Haut-parleur	Haut-parleur intégré 2 × 20 W + 25 W ;
Bluetooth	Module BLE (Bluetooth Low Energy) intégré compatible avec Bluetooth 5.1
NFC	Prise en charge de la mise en miroir de l'écran par les téléphones Android
Capteur de lumière	Oui
Technologie du traitement de l'image	Prise en charge de la réduction du bruit numérique en 3D, de la détection des visages, de la balance des blancs automatique, de la suppression automatique des bords violettes et du désembrouillage automatique ; prise en charge de la correction des ombres.
Technologie du traitement audio	Prise en charge de la déréverbération, de la réduction adaptative du bruit, de la réduction adaptative du bruit non stationnaire, de l'annulation adaptative de l'écho, du contrôle automatique du gain, du contrôle automatique du niveau électrique, de la localisation de la source sonore, de la détection dynamique de la parole, de la formation numérique de faisceaux, de la détection de la parole.
Interfaces	
Entrée vidéo et audio	Entrée HDMI (HDMI 2.0) × 3, entrée VGA × 1, entrée DP (DP 1.2) × 1, entrée audio × 1
Sortie vidéo et audio	Sortie HDMI (HDMI 2.0) × 1, Sortie audio × 1, Sortie SPDIF × 1
Interface de contrôle	TOUCH-USB 3.0 × 3, RS232 × 1
Interface réseau	LAN (1000 Mbps) × 2 WIFI AP & Station, 2.4G/5G WIFI 6, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2 × 2 MIMO (2,4 GHz et 5 GHz) protocoles d'authentification WEP, WPA, WPA2, PSK et 802.1X EAP
Interface de transmission de données	USB 3.0 × 4, USB 2.0 × 1, Type-C × 2 (Type-C prend en charge USB 2.0, DP 1.2 et les fonctions de charge ; charge latérale 15 W, charge frontale 65 W)
Puissance	
Alimentation électrique	100 à 240 VAC, 50/60 Hz
Consommation en veille	≤ 0,5 W
Consommation moyenne	< 325 W
Environnement de travail	
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
Humidité de travail	10%~90% HR
Généralités	
VESA	1000 mm × 400 mm (4 × M8-20 mm)
Dimensions du produit	2219,8 mm × 1336,4 mm × 105,7 mm

Accessoires	Support mural, crochet, manuel d'utilisation, stylo tactile, liste de colisage, câble USB tactile 3 M, câble HDMI 3,5 M (2.0), câble d'alimentation, télécommande Bluetooth.
Dimensions de l'emballage (L x H x P)	2520 mm x 1700 mm x 330 mm
Poids net	94 kg
Poids brut	137 kg

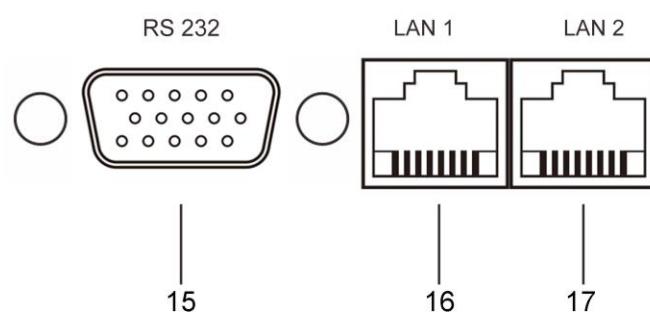
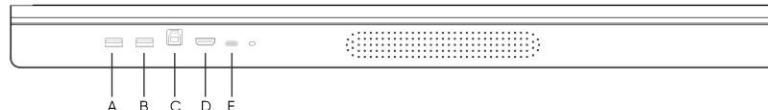
▪ Interface physique

Interfaces	Description	Interfaces	Description
1.SPDIF	Interface SPDIF	2.Sortie ligne	Interface de sortie audio
3.Ligne IN	Interface d'entrée audio	4.VGA IN	Interface de connexion des appareils vidéo
5.TYPES-C 2	Interface de type C	6.DP IN	Interface d'entrée de l'affichage
7.TOUCH-USB 2	Interface tactile périphérique	8.ENTRÉE HDMI 2	Interface d'entrée HDMI 2
9.TOUCH-USB 1	Interface tactile périphérique	10.ENTRÉE HDMI 1	Interface d'entrée HDMI 1
11.USB	Interface USB	12.MULTI-USB 2	Interface USB multifonctionnelle
13.MULTI-USB 1	Interface USB multifonctionnelle	14.SORTIE HDMI	Interface de sortie HDMI
15. RS 232	Interface RS 232	16. LAN 1	Interface réseau 1
17.LAN 2	Interface réseau 2	18. Bouton d'alimentation	Bouton d'alimentation
19. Interrupteur d'alimentation	Interrupteur d'alimentation		
A. USB	Interface USB	B. USB	Interface USB
C. MULTI-USB	Interface USB multifonctionnelle	D. ENTRÉE HDMI	Interface HDMI IN
E. TOUCH-USB	Interface TOUCH-USB		

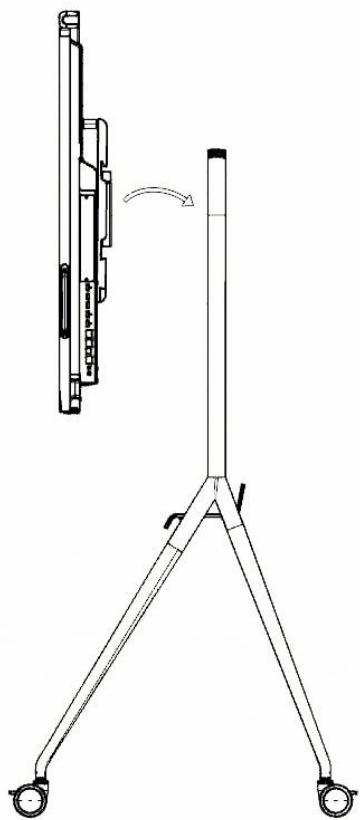
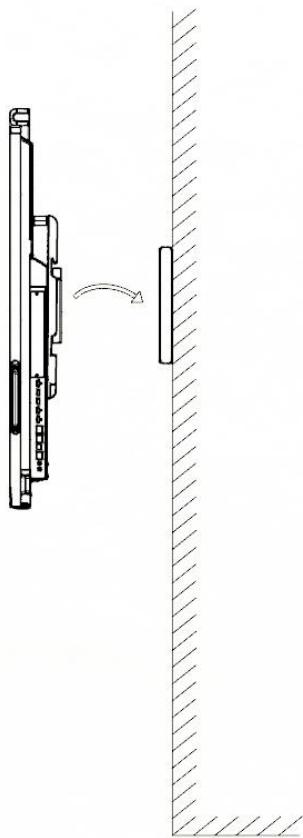




18 19



▪ **Installation**

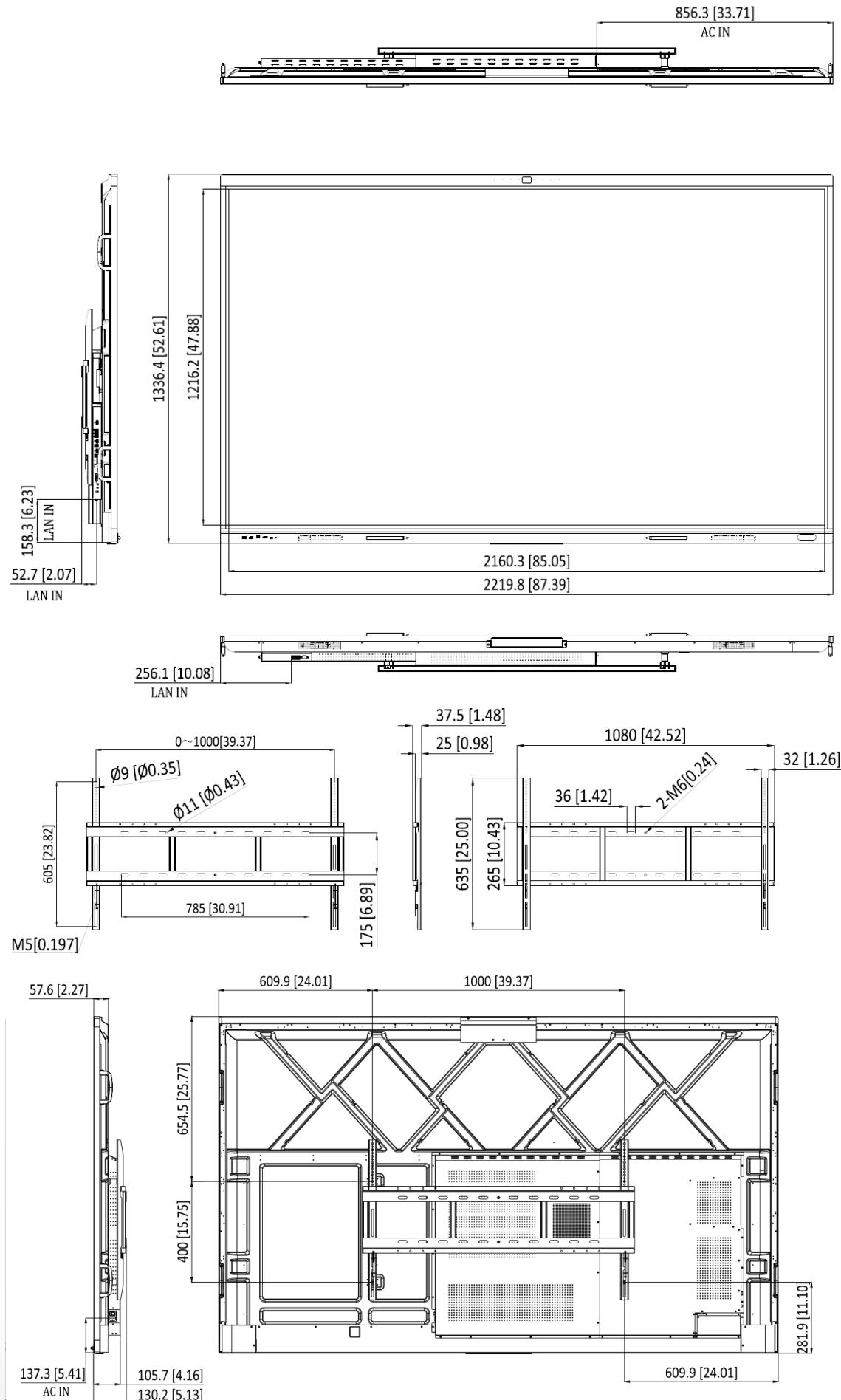


▪ **Modèle(s) disponible(s)**

DS-D5C98RB/B(EDLA)

DS-D5C98RB/B(EDLA)/主板套件

▪ **Dimensions**



- **Accessoires**

- **Facultatif**

DS-D51C08D	DS-D5ABKY2-B	DS-D5SC3B-W	DS-D5SC3B-B	DS-D5AC12T7-16S5
				
DS-D5AC12T5-8S2				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com



© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

HIKVISION®