

ECRAN PLAT INTERACTIF  
HIKVISION



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support.fr@hikvision.com](mailto:support.fr@hikvision.com)



**HIKVISION**

# Ecrans plats interactifs Hikvision

Faites passer la collaboration à un niveau supérieur





# Hikvision Ecran plat interactif

La nouvelle génération de technologies numériques transforme la façon dont les gens vivent, travaillent et étudient. Et maintenant, les écrans plats interactifs sont apparus pour répondre aux besoins des clients d'aujourd'hui. Dans les environnements où la communication et la collaboration sont nécessaires au quotidien, comme les réunions de **bureau et les salles de classe**, les écrans plats interactifs peuvent améliorer l'efficacité et rassembler tout le monde.

Dans ce domaine, les produits Hikvision prennent la tête du peloton avec des solutions flexibles et multifonctionnelles qui présentent les caractéristiques suivantes **résolution ultra-4K, écriture précise à l'écran, logiciel de tableau blanc intégré et projection d'écran sans fil**.

4K

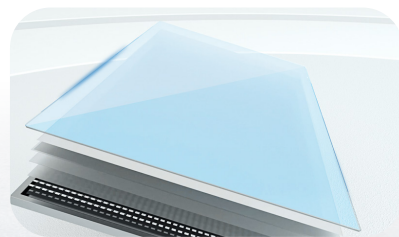


# Pourquoi choisir les **Ecrans plats interactifs** de Hikvision ?

## Une imagerie exceptionnelle

Dotés de technologies de pointe, les écrans plats interactifs de Hikvision offrent un affichage visuel exceptionnel pour une variété de besoins professionnels tels que les conférences, l'enseignement, etc.

- Résolution 4K et écran avec verre anti-reflet pour une visualisation optimale



- Filtre plus de 50 % de la lumière à ondes ultra-courtes pour protéger vos yeux - sans sacrifier la couleur



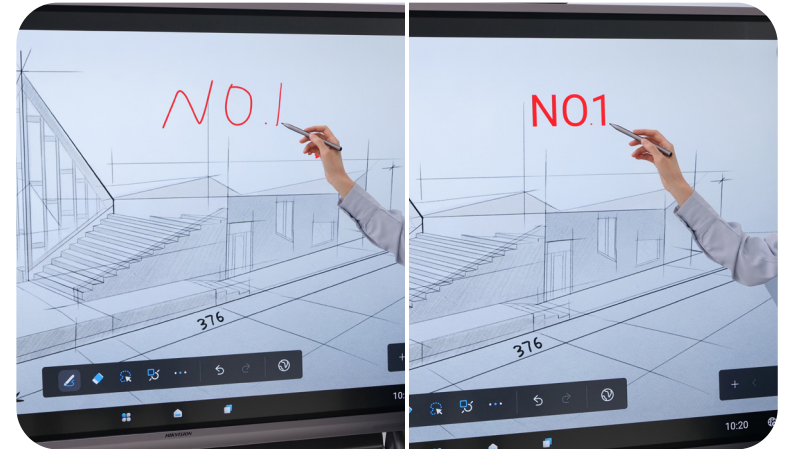


## Collaboration avancée

La collaboration avancée et flexible est la plus grande force de l'écran plat interactif Hikvision. Elle renforce l'efficacité du travail d'équipe et la productivité.



- Possibilité de projection variées telles que la projection sans fils, l'affichage groupé et la projection inversée.



- Fonction tableau blanc intelligent avec reconnaissance intelligente et précision d'écriture de 1mm.

## Management Central

La gestion centralisée permet d'améliorer l'efficacité administrative tout en contrôlant le réglage des paramètres, l'affichage des informations, la diffusion des vidéos et l'installation rapide des applications.

- 🔌 Mise hors tension groupée à distance
- 🖼️ Image groupée à distance
- 📺 Vidéo groupée à distance
- 📦 Installation de l'application à distance
- 💬 Message groupé à distance
- 🔄 Mise à jour groupée du micrologiciel à distance

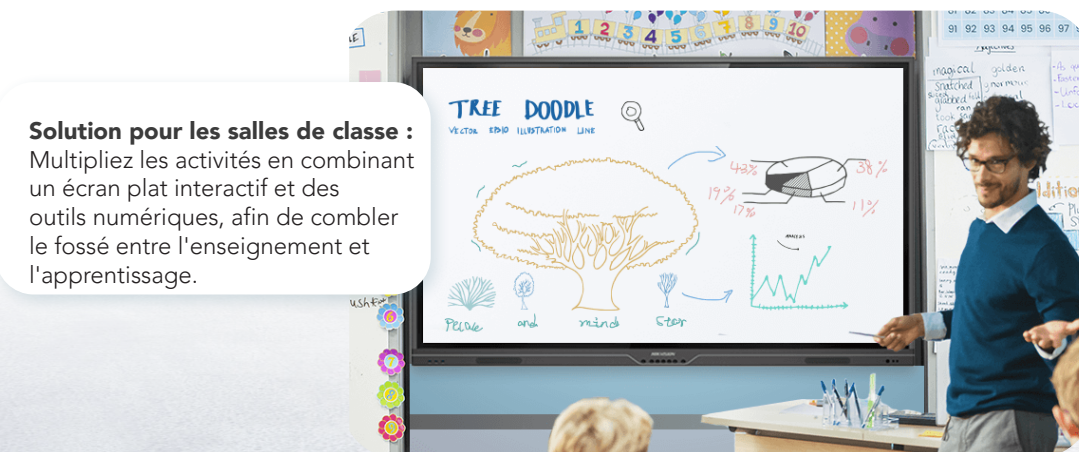


## Solutions sur mesure

En s'intégrant avec des produits et des logiciels tout aussi puissants, Hikvision peut s'offrir des solutions prêtes à l'emploi pour les conférences et l'éducation, inspirant des connexions plus pratiques partout où vous en avez besoin.



**Solution de conférence audio et vidéo :** Favorisez et améliorez le travail d'équipe pour les conférences de petite, moyenne, et grande taille



**Solution pour les salles de classe :** Multipliez les activités en combinant un écran plat interactif et des outils numériques, afin de combler le fossé entre l'enseignement et l'apprentissage.





# Fonctions clés



## Tableau Blanc Intelligent

Les écrans plats interactifs de Hikvision prennent en charge la fonctionnalité de tableau blanc intelligent avec 6 broches et la reconnaissance intelligente du contenu. Un navigateur intégré et des capacités de lecture de fichiers multiples améliorent l'expérience globale.

## Projection Flexible

La projection flexible peut être appréciée via l'**application Wonder Cast, Airplay, NFC et le dongle**. Les utilisateurs pourront projeter simultanément jusqu'à **4 appareils**. De plus, la projection inversée permet d'intégrer les ordinateurs portables à l'écran plat interactif.



Simultaneous  
Projection of  
**Up to 4** Devices

## Support Audio et vidéo

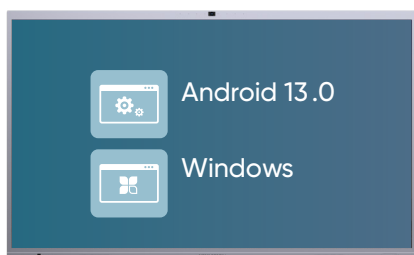
Équipé d'une caméra de 8 MP et d'un réseau de 8 microphones, la communication à distance flexible est garantie par un son clair, une connexion vocale stable et une imagerie de haute qualité



## Passage à un système double

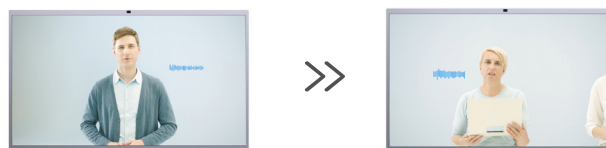
Les utilisateurs peuvent basculer entre leurs deux systèmes en un seul clic.

- Android 13.0 intégré par défaut
- Insérez OPS en option pour la compatibilité avec Windows



## Suivi des intervenants

Zoomer automatiquement pour afficher l'intervenant actuel.



## Auto Framing

Ajuste automatiquement la vue pour afficher tous les participants à l'écran





# Solution de Conférence



- **Fente pour stylet à travers l'arc**  
Porte-stylo pratique et tendance
- **Logo en sérigraphie surligné**  
Texture délicate, style professionnel
- **Revêtement en poudre mat**  
S'harmonise avec la couleur de l'ensemble de l'appareil
- **USB Type-C complet**  
Le connecteur charge, projette et transmet des données
- **Stylo nouvellement conçu**  
Plume en TPU pour une écriture fluide et une protection contre les chutes

- **Caméra 8 MP**  
**Réseau 8 microphone**  
Cadrage automatique du sujet et centrage de l'audio du haut-parleur et de l'aspect économique
- **Jeu de couleurs élevé**  
Jeu de couleur  $\geq 90\%$  pour un effet d'affichage exceptionnel
- **Amélioration du support**  
Beau et élégant, facile à installer et rentable
- **Apparence élégante**  
Sablage ultra-fin à 150 mesh (comparable à la texture d'un ordinateur portable)



## Solutions audioconférences/vidéonférences

Les conférences en ligne et à distance font désormais partie intégrante de la journée de travail de la plupart des professionnels. Hikvision peut vous aider! En intégrant nos composants supérieurs, Hikvision offre une expérience plus productive et interactive. L'imagerie ultra-HD et le son clair rapprochent les membres de votre équipe éloignés de n'importe où dans le monde.



Conférence  
Webcam



Cube sonore  
Haut-parleur



Écran plat  
interactif

**Conférence pour les petites et moyennes entreprises**



Conférence  
Webcam



Cube sonore  
Haut-parleur



Écran plat  
interactif

**Conférence de taille moyenne à grande taille**



# Solution d'Education



- **Caméra et microphone intégrés:**

Caméra 8MP et réseau de 8 microphones pouvant capter le son dans un rayon de 12m

- **Haut-parleurs intégrés:**

Haut-parleurs 2\*15W + 25W

- **Un matériel et un système puissant:**

Processeur à 8 cœurs, 8 Go de RAM + 128 Go de ROM, Android 13.0



- **Coins arrondis et bords agréables**

La conception simple et discrète permet d'éviter les blessures

- **Anti-lumière bleue optique**

Filtre plus de 50 % de la lumière à ondes ultra-courtes pour protéger vos yeux - sans sacrifier la couleur

- **Projection sans fils**

Projection via l'application WonderCast app, Airplay, NFC et dongle

## Classroom Hub Solution

Les établissements d'enseignement évoluent continuellement vers l'informatisation de l'éducation. En outre, les étudiants qui grandissent dans un monde technologique sont avides d'expériences d'apprentissage plus immersives et de meilleures ressources éducatives.

Grâce à des caméras professionnelles dotées de l'intelligence artificielle et à un logiciel léger, la solution Classroom Hub de Hikvision permet de relever de nombreux défis en proposant un apprentissage à distance et un apprentissage multi-salles de classe, en transformant les salles de classe réelles en salles de classe numériques et virtuelles et en comblant toutes sortes de lacunes entre l'enseignement et l'apprentissage.



**Apprentissage Multi Salles de classes**

Enseignement et apprentissage synchronisés dans les classes principales et secondaires avec une expérience virtuelle en face à face

**Téléapprentissage**

Partagez instantanément l'enseignement de la classe avec des étudiants distants tout en maintenant le même niveau d'engagement.



Caméra du professeur



Dispositif de partage de l'enseignement



ClassIn/ ClassLink/ HikCentral FocSign



Écran plat interactif

# IFPD Vitrine Produits

Modèle		DS-D5B65FB/ C	DS-D5B75FB/ C	DS-D5B86FB/ C	DS-D5B65FB/ D	DS-D5B75FB/ D	DS-D5B86FB/ D
Affichage	Image						
	Taille de l'écran	65 pouces rétro-éclairé par LED	75 pouces rétro-éclairé par LED	86 pouces rétro-éclairé par LED	65 pouces rétro-éclairé par LED	75 pouces rétro-éclairé par LED	86 pouces rétro-éclairé par LED
	Rétroéclairage	DLED			DLED		
	Résolution de l'écran	3840 × 2160 @60 Hz			3840 × 2160 @60 Hz		
	Couleur	10 bit			10 bit		
	Angle de vue	178° (H) / 178° (V)			178° (H) / 178° (V)		
	Temps de réponse	6 ms			6 ms		
	Contraste	4000: 1(Typ.)			4000: 1(Typ.)		
Luminosité	350 cd/ m²			350 cd/ m²			
Interface	Dot Pitch (H×V)	0.124 (H) × 0.372 (V) mm	0.143 (H) × 0.430 (V) mm	0.164 (H) × 0.493 (V) mm	0.124 (H) × 0.372 (V) mm	0.143 (H) × 0.430 (V) mm	0.164 (H) × 0.493 (V) mm
	Interface d'entrée	HDMI IN × 2, MAX4K@30 Hz, LINE IN × 1			HDMI IN × 2, MAX4K@60 Hz, LINE IN × 1		
	Interface de Sortie	HDMI OUT (HDMI 2.0) × 1, MAX4K@60 Hz, LINE OUT × 1			HDMI OUT (HDMI 2.0) × 1, MAX4K@60 Hz, LINE OUT × 1		
	Interface de contrôle	RS-232 × 1			RS-232 × 1		
Energie	Consommation d'énergie	≤ 320 W(full load)	≤ 370 W(full load)	≤ 490 W(full load)	≤ 320 W(full load)	≤ 370 W(full load)	≤ 490 W(full load)
	Puissance en veille	0.5 W			0.5 W		
Environnement de travail	Température d'utilisation	0 °C to 40 °C			0 °C to 40 °C		
	Humidité de fonctionnement	10% to 90% RH			10% to 90% RH		
Général	Dimension (W×H×D)	1507 × 930 × 86 mm	1718 × 1046 × 87.5 mm	1963 × 1159 × 87.5 mm	1507 × 930 × 86 mm	1718 × 1046 × 87.5 mm	1963 × 1159 × 87.5 mm
	Système d'exploitation	Android 11			Android 11		
Système Intégré	Mémoire	4 GB			4 GB		
	Stockage intégré	64 GB			64 GB		
	NC	Carte réseau 1000 Mbps intégrée, supportant le routage ; IEEE 802.11 a/b/g/n/ac avec 2 × 2 MIMO, supportant les bandes 2.4 GHz et 5GHz			Carte réseau 1000 Mbps intégrée, supportant le routage ; IEEE 802.11 a/b/g/n/ac avec 2 × 2 MIMO, supportant les bandes 2.4 GHz et 5GHz		
	Type	Ecran tactile infrarouge			Ecran tactile infrarouge		
Tactile	Vitre	AG verre lisse			AG verre lisse		
	Point de contact	Max 45 points multi-touch			Max 45 points multi-touch		
	Temps de réponse tactile	<10 ms			<10 ms		
	Précision tactile	±1 mm ( ≥ 90% zone tactile)			±1 mm ( ≥ 90% zone tactile)		
Caméra	Pixel	/			8 MP		
	Fonction de la caméra	/			Commutation intelligente entre le système Android et OPS		
	Angle du champ	/			120°(diagonal), 110°(horizontal), 66°(vertical)		
	Distorsion	/			≤6%		
	Rapport de résolution de la caméra	/			Jusqu'à 4K		
Microphone	Spécification	/			Disposition omnidirectionnelle à 6 réseaux		
	Fonction Micro	/			Réduction de l'écho et atténuation intelligente du bruit		
	Distance vocale	/			8 m		
	Taux d'échantillonnage	/			32 K		
	Taux d'échantillonnage Mic	/			16 bit		



Modèle		DS-D5085RE/ A	DS-D5C75RE/ A	DS-D5086RE/ A	DS-D5085RE/ B	DS-D5C75RE/ B	DS-D5086RE/ B
Affichage	Image						
	Taille de l'écran	65 pouces rétro-éclairé par LED	75 pouces rétro-éclairé par LED	86 pouces rétro-éclairé par LED	65 pouces rétro-éclairé par LED	75 pouces rétro-éclairé par LED	86 pouces rétro-éclairé par LED
	Rétroéclairage	LED			LED		
	Résolution de l'écran	3840 × 2160 @60 Hz			3840 × 2160 @60 Hz		
	Couleur	1.07B			1.07B		
	Angle de vue	178° (H) / 178° (V)			178° (H) / 178° (V)		
	Temps de réponse	6 ms			6 ms		
	Contraste	5000:1 (Typ.)			5000:1 (Typ.)		
	Luminosité	400 cd/ m <sup>2</sup> avec capteur de luminosité			400 cd/ m <sup>2</sup> avec capteur de luminosité		
Dot Pitch (H×V)	0.124 × 0.372mm	0.143(H) × 0.430(V) mm	0.164(H) × 0.493(V) mm	0.124 × 0.372mm	0.143(H) × 0.430(V) mm	0.164(H) × 0.493(V) mm	
Interface	Interface d'entrée	HDMI In × 3, VGA In x 1, DP In x 1, Audio In x 1			HDMI In × 3, VGA In x 1, DP In x 1, Audio In x 1		
	Interface de Sortie	HDMI Out x 1, Audio Out x 1, SPDIF Out x1			HDMI Out x 1, Audio Out x 1, SPDIF Out x1		
	Interface de controle	TOUCH-USB × 3, RS232 × 1			TOUCH-USB × 3, RS232 × 1		
Energie	Consommation d'énergie	≤ 107 W	≤ 150W	≤ 205W	≤ 107 W	≤ 150W	≤ 205W
	Puissance en veille	0.5 W			0.5 W		
Environnement de travail	Température d'utilisation	0 °Cto 40°C			0 °Cto 40 °C		
	Humidité de fonctionnement	10% to 90% RH			10% to 90% RH		
Général	Dimension (W×H×D)	1491.9 x 82.5 x 895.6 mm	1713.2 x 82.5 x 1019.5 mm	1960.4 x 82.5 x 1143.2mm	1491.9 x 82.5 x 910.6 mm	1713.2 x 82.5 x 1034.5 mm	1960.4 x 82.5 x 1158.2 mm
Système intégré	Système d'exploitation	Android 13			Android 13		
	Mémoire	8 GB			8 GB		
	Stockage intégré	128 GB			128 GB		
	Version HDCP	2			2		
	Résolution tactile	32768 × 32768			32768 × 32768		
Tactile	Type	Ecran tactile infrarouge			Ecran tactile infrarouge		
	Point de contact	Max 45 point multi-touch			Max 45 point multi-touch		
	Temps de réponse tactile	< 6 ms			< 6 ms		
	Précision tactile	±1 mm ( ≥ 90% zone tactile)			±1 mm ( ≥ 91%zone tactile)		
Caméra	Pixel	/			8 MP (48MP pour les photos)		
	Fonction de la caméra	/			Prise en charge de la connexion intelligente entre le système Android, l'OPS et le PC		
	Angle du champ	/			120°(diagonal), 110°(horizontal), 75°(vertical)		
	Distorsion	/			≤ 2.5%		
	Rapport de résolution de la caméra	/			Up to 4K		
Microphone	Spécification	/			Disposition omnidirectionnelle à 8 réseaux		
	Fonction Micro	/			Réduction de l'écho et atténuation intelligente du bruit		
	Distance vocale	/			12 m		
	Taux d'échantillonnage	/			32 K		
	Taux d'échantillonnage Mic	/			16 bit		

# Dongle

Modèle		DS-D5SC3B-B	DS-D5SC3B-W
	Image		
Affichage	Résolution	1080P/ 4K	
	Mémoire	512 MB	
Système intégré	Stockage intégré	4 GB	
	carte réseau	Carte réseau Gigabit intégrée, supportant 2.4G/5G.	
Interface	Interface d'alimentation	Type-C, supportant la communication CC et changeant automatiquement de direction de charge, permettant une charge rapide de 60W pour les ordinateurs portables par l'adaptateur et une charge de 5V/500mA pour les téléphones portables à partir des ordinateurs portables.	
Energie	Consommation d'énergie	2.8 W	
	Puissance nominale	5 V/ 900 mA	
Environnement de travail	Température de fonctionnement	0°C~40°C	
	Humidité de fonctionnement	10%~95% RH	
Général	Dimensions produit	189 × 58 × 17 mm	
	Dimensions de l'emballage	235 × 90 × 30 mm (W × H × D)	
	Poid net	90 g	
	Poids brut	210 g	
	Packing List	Hôte × 1, Manuel × 1, Adaptateur USB Type-A/Type-C × 1	
	Fréquence d'images	30 fps	
	Délai de transmission	≤ 350 ms	
	Protocole de transmission sans fils	IEEE 802.11 a/ g/ n/ ac	
	Cryptage	AES	
	NFC	Protocole ISO/IEC 14443-A, 13,56 MHz, 106 Kbps	
	Paramètres Audio	Taux d'échantillonnage de 48000Hz, profondeur de 16 bits, encodage ACC, double canal	
	Paramètres Vidéo	Profondeur de couleur de 10 bits, format d'encodage H.264	
	Protocole USB	Support USB 2.0	

