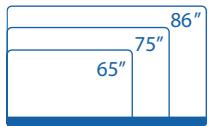




**ÉCRANS
INTERACTIFS**

Ecrans interactifs

ULMANN Touch



Ecrivez comme sur du papier millimétré.

Une interaction précise et sans latence grâce à son cœur Android surpuissant.



Système d'exploitation



Hotspot sans fil
un wifi dans toute la salle



Logiciels d'affichage dynamique et MDM inclus pour 1an



Interactivité multi-utilisateurs

Liaison optique

Quand vous écrivez sur un écran interactif à technologie infrarouge standard, le trait est formé en dessous du verre de protection, qui fait une épaisseur de 3 mm.

L'emplacement du trait tracé par le stylet ou le doigt (sous le verre) est différent du point réellement touché par l'utilisateur (sur le verre). La liaison optique de l'écran tactile UllmannTouch annule ce phénomène et vous apporte l'impression d'écrire directement sur l'écran LCD et non pas sous la vitre.

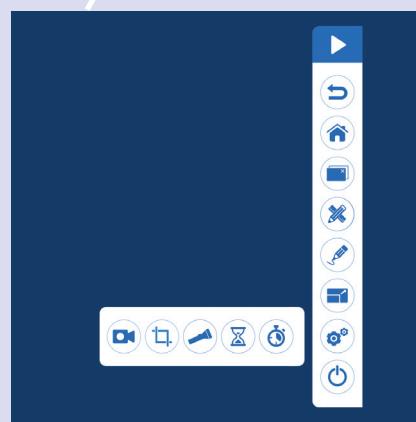


Haute précision et confort d'écriture

Concrètement, la technologie UllmannTouch™ permet non seulement d'améliorer la précision de l'écran, mais aussi de réduire la taille des objets détectés par la matrice.

Ainsi, il est possible d'écrire avec des stylets dont la mine est plus fine (de 1,5 à 3 mm).

Ecrire sur l'écran interactif avec une mine fine apporte un plus grand confort d'écriture. On peut parler de haute précision lorsque la pointe des stylets pour écrire devient inférieure à 2 mm de diamètre.

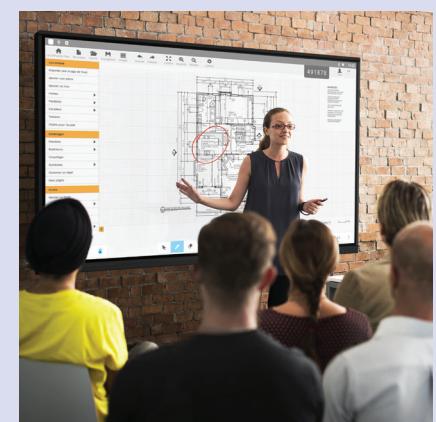


Un logiciel interactif complet et performant

Note est un logiciel qui permet de préparer des présentations interactives. Riche en ressources numériques et scientifiques, il est l'allié parfait de vos cours et présentations.

Boîte à outils de votre écran

Accessible en un geste, quel que soit le canal utilisé, la barre d'outils permet d'annoter et de sauvegarder vos annotations, de faire une capture de l'écran, de revenir en arrière, de retourner sur la page d'accueil ou encore de zoomer.



Jusqu'à 86", le géant de la gamme

Sa très grande surface tactile fait de cet écran interactif le plus désigné pour habiller un mur dans un amphithéâtre, des très grandes salles de réunion (40 personnes) ou des showrooms d'entreprises.

Education

En milieu scolaire ou universitaire, l'écran interactif présente de nombreux avantages.

En plus de son extrême précision, de sa grande réactivité et de sa fluidité qui apportent un grand confort d'utilisation et d'écriture, les professeurs pourront tirer parti de tous les avantages du numérique pour leurs cours.



Entreprise

L'écran interactif UllmannTouch est l'outil idéal pour diffuser et présenter vos documents, vidéos ou autres contenus numériques lors de vos réunions et formations professionnelles.

La différenciation doigt/stylet permet d'utiliser au mieux les logiciels d'annotation et de projet tels que Draft, Touchify, Excense, EasyNote...

Sur tous nos écrans

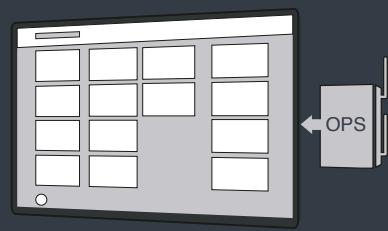


Un magasin d'applications Android

Téléchargez des applications Android gratuites et sans publicité. Chacune des applications intégrées a été préalablement testée pour vérifier sa compatibilité avec l'écran interactif et son intérêt pédagogique.

Module OPS (en option)

Placé dans la tranche de l'écran interactif, le module PC OPS s'allume automatiquement lorsque vous utilisez l'écran tactile.





Nos gammes de supports pour écran interactif

Afin d'installer au mieux votre écran interactif, nous vous proposons de nombreux supports.

Vous pourrez opter pour des supports muraux, mobiles (sur roulettes) ou sur pieds. Les supports peuvent être éventuellement réglables en hauteur, ce réglage pouvant être électrique (moteur) ou manuel (système à ressorts ne nécessitant aucun effort). Certains supports sont également orientables (tables orientables ou « inclinables »).

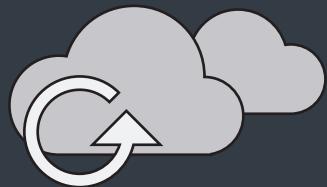


Un écran tactile pour la collaboration

Bytello share est une application BYOD qui vous permet de projeter le contenu de n'importe quel écran PC ou tablette connectée au même réseau que votre écran interactif tout en conservant le Touch.

Mise à jour automatique de votre écran interactif

Nous avons développé une application Android, intégrée dans le système d'exploitation de l'écran, qui permet de mettre à jour votre écran à distance et d'améliorer ses performances grâce à la technologie OTA « Over The Air ».



CARACTÉRISTIQUES DES ÉCRANS INTERACTIFS ULMANNTOUCH

Modèle/Série	Réf : 303526 125578 1 ULMANNTOUCH 65"	Réf : 303526 125579 8 ULMANNTOUCH 75"	Réf : 303526 125580 4 ULMANNTOUCH 86"
Diagonale	65"	75"	86"
Technologie	LCD	LCD	LCD
Format	16:9	16:9	16:9
Résolution maximale	UHD 4K (3 840 x 2 160)	UHD 4K (3 840 x 2 160)	UHD 4K (3 840 x 2 160)
Luminosité	420 cd/m2	420 cd/m2	420 cd/m2
Haut-parleur intégré	2 x 20W	2 x 20W	2 x 20W
Système Android	✓	✓	✓
Temps de réponse de l'écran	5 ms	5 ms	5 ms
Ratio de contraste dynamique	4000:1	4000:1	4000:1
Angle de vue	179°	179°	179°
Couleurs	1,07 milliards	1,07 milliards	1,07 milliards
Fréquence de rafraîchissement	60Hz	60Hz	60Hz
Type de verre	Verre trempé de 3mm	Verre trempé de 3mm	Verre trempé de 3mm
Durée de vie de l'écran	≥30 000h	≥30 000h	≥30 000h
Hotspot sans fil	✓	✓	✓
Verre de protection	4mm MOHS niveau 7	4mm MOHS niveau 7	4mm MOHS niveau 7
Capteur de luminosité	✓	✓	✓

Système interactif

Technologie tactile	Technologie IR Haute Précision		
Nombre de touchés simultanés	20	20	20
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 10 - 8 - 7 - XP / Linux / Mac / Android / Chrome		
Précision	< 1 mm	< 1 mm	< 1 mm

Connectivité

Sortie Touch 2.0	2	2	2
Entrée HDMI 2.0	3 CEC ARC (HDMI1)	3 CEC ARC (HDMI1)	3 CEC ARC (HDMI1)
USB	1 USB 2.0 4 USB 3.0 (2 en façade) 1 USB Type C	1 USB 2.0 4 USB 3.0 (2 en façade) 1 USB Type C	1 USB 2.0 4 USB 3.0 (2 en façade) 1 USB Type C
Entrée VGA	1	1	1
Entrée Audio	1	1	1
Sortie Audio	1	1	1
RS232	1	1	1
RJ45	2 (IN & OUT)	2 (IN & OUT)	2 (IN & OUT)
SPDIF	1	1	1
HDMI OUT	1 (4K)	1 (4K)	1 (4K)
Slot pour PC au format OPS i5 ou i7	1	1	1

Consommation d'énergie

En veille	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W
Alimentation	100 – 240 V ~ 50/60Hz 4 A	100 – 240 V ~ 50/60Hz 4 A	100 – 240 V ~ 50/60Hz 4 A

En utilisation

Usage normal sans backlight	129W	154W	177W
Usage normal avec backlight	200W	200W	350W
Consommation crête	360W	360W	520W

Dimensions et poids

Dimensions L x H x P (mm)	1488 x 897 x 86	1709x1020x86	1957x1159.8x86.3
Poids	35 kg	50 kg	65 kg
Norme VESA (mm)	600 x 400	800 x 400	800 x 600

Accessoires inclus

Câble HDMI	✓	✓	✓
Câble USB Touch	✓	✓	✓
Câble Secteur	✓	✓	✓
Styles	2 différenciés passifs	2 différenciés passifs	2 différenciés passifs
Télécommande	✓	✓	✓

Logiciels inclus

Logiciel d'affichage dynamique tactile - Touchify	✓ Inclus pour 1 an
Logiciel de MDM - Radix	✓ Inclus pour 1 an
Logiciel de mirroring Bytello Share	✓ Illimité - Compatible avec IOS et ANDROID

Garantie

Garantie 3 ans retour atelier	✓
Extension possible 3 ans et 5 ans sur site	✓

Android

Version Android	Android 11 - 32 bits
CPU	A55 Quad core
GPU	G52 MP2
RAM	4 Go
ROM (disque dur SSD interne)	32 Go
Accès au Magasin d'applications Android	Oui
Wi-Fi & Bluetooth	Module inclus - Dual-band (2,4GHz et 5GHz) + Bluetooth 4.0
Résolution	4K
Mise à jour OTA	Oui

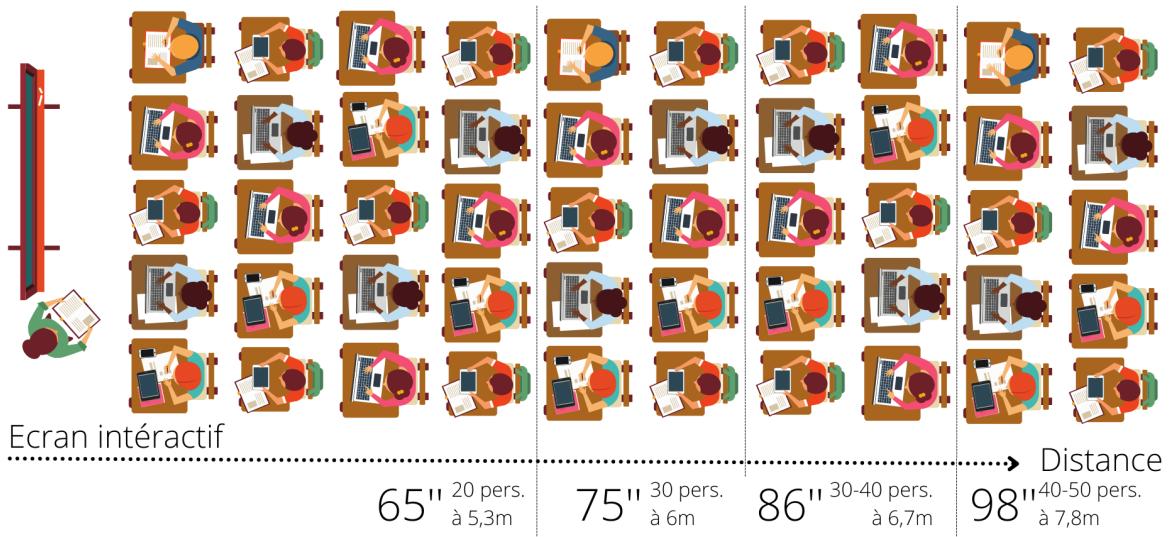
OPTION OPS

Réf : 303526 126016 7

Réf : 303526 124960 5

	Module PC OPS pour écran ULMANNTOUCH - i5	Module PC OPS pour écran ULMANNTOUCH - i7
Systèmes d'exploitation	Windows 10 Professionnel	Windows 10 Professionnel
Connexion USB	6 x USB 3.0	6 x USB 3.0
CPU	Intel® Core™ i5 (fréquence 3,2 GHz)	Intel® Core™ i7 (fréquence 3,6 GHz)
RAM	16 Go	16 Go
ROM	256 Go SSD	256 Go SSD
Connectique	Audio out x 1, MIC in x 1, HDMI out x 1, USB 3.0 x 6, VGA out x 1, LAN (RJ45) x 1	Audio out x 1, MIC in x 1, HDMI out x 1, USB 3.0 x 6, VGA out x 1, LAN (RJ45) x 1
Carte graphique	Integrated Intel® HD Graphics	Integrated Intel® HD Graphics
Bluetooth	4.2	4.2
Wifi	2.4GHz et 5GHz	2.4GHz et 5GHz
Logiciels inclus	EasyNote	EasyNote
Chipset	Intel H110 Express	Intel H110 Express

Bien choisir son écran interactif



Radix

Une solution de gestion à distance puissante conçue pour une flotte d'écrans interactifs. Ce logiciel centralise efficacement tous les appareils, offrant un large éventail de fonctionnalités tout en automatisant les commandes sans perturber les utilisateurs.

Son interface web de gestion, compatible avec tous les navigateurs, permet une configuration et une surveillance faciles, faisant de Radix un outil précieux pour optimiser la gestion de votre parc d'écrans interactifs.

Byteloshare

Une application polyvalente qui facilite le partage d'écran entre les téléphones ou PC et les écrans tactiles. Ses principales fonctionnalités incluent la possibilité de partager des vidéos, des audios, des photos et des documents depuis l'appareil directement sur l'écran tactile.

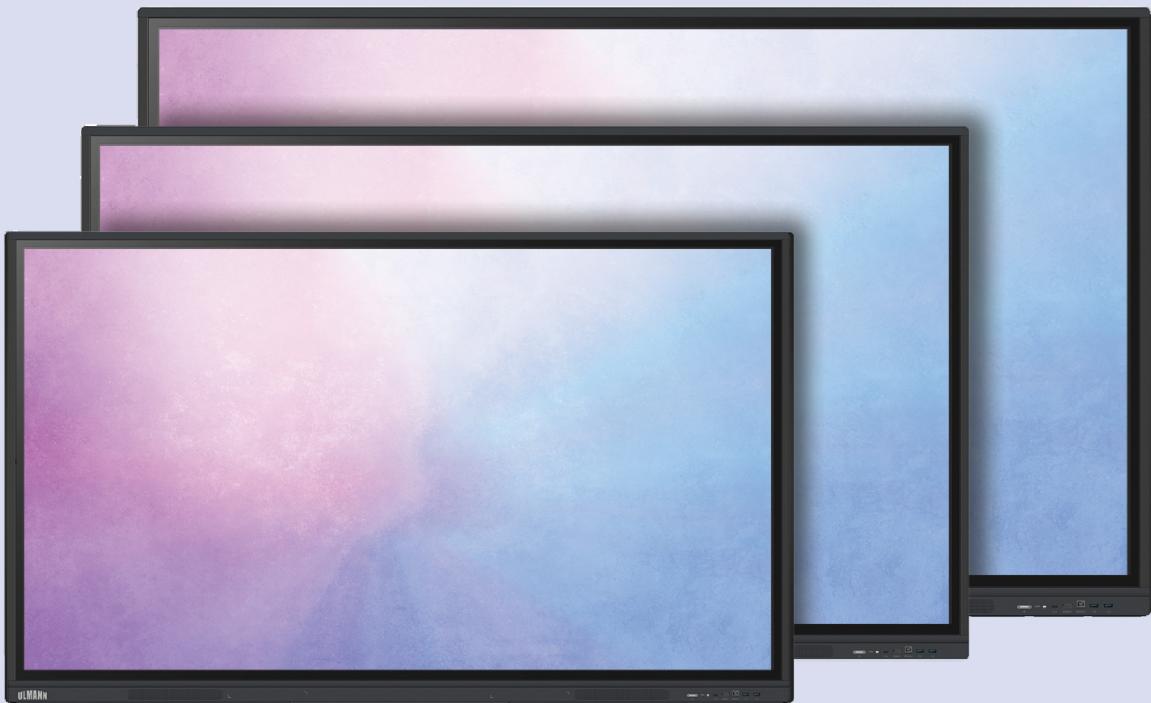
De plus, elle permet d'utiliser votre téléphone mobile comme une caméra en temps réel pour diffuser des images sur l'écran tactile. Ou bien comme une télécommande, offrant ainsi un contrôle pratique.

Touchify

Une application innovante conçue pour créer des présentations interactives directement depuis votre navigateur. Cette plateforme, développée par Touchify, se distingue par sa flexibilité, en offrant une alternative non linéaire aux présentations traditionnelles.

Principalement destiné aux professionnels de la vente, Touchify permet aux utilisateurs de naviguer instantanément entre différentes parties de la présentation grâce à des liens, favorisant ainsi une réactivité accrue aux questions des auditeurs, sans avoir à parcourir un diaporama. De plus, l'outil offre la possibilité de manipuler les images à l'écran, offrant une mise en avant efficace de vos produits ou services, ce qui en fait un atout précieux pour les commerciaux et les présentateurs soucieux de maximiser leur impact lors de leurs présentations.





ACCESOIRES POUR ÉCRANS INTÉRACTIFS



Les accessoires pour écrans interactifs ont pour but de faciliter l'utilisation de nos écrans.

Les modules PC



Transformez votre interface Android en un véritable PC.

Caméra de visioconférence



Optimisez vos réunions en ligne et favorisez l'engagement grâce à nos caméras adaptées.

Pack visioconférence



Adaptés à vos besoins, les packs regroupent les outils nécessaires à une bonne visioconférence.

Micro



Maximisez vos échanges en visio grâce à un microphone performant.

LES CAMÉRAS ET OPS



Caméra de visioconférence 90°

303526 125525 5

Caméra angle 90° résolution 2K pour visioconférence
Pince de fixation pour installation sur le cadre de l'écran.



Barre de visioconférence tout en un

303526 126115 7

Intègre une caméra HD 20 MP avec suivi automatique et zoom e-PTZ 8x. Huit microphones MEMS en façade, avec technologie de captation en faisceau, haut-parleur de 5W.
Reconnaissance faciale et cadrage intelligent.



Caméra de visioconférence rotative

303526 126116 4

Résolution 4K, zoom 12x optique / 3x numérique, cadrage auto.
Montage flexible, champ 80°, sensibilité basse lumière,
compatible OS. Expérience immersive.



Microphone de visioconférence sans fil

303526 126117 1

Son de qualité supérieure avec une portée de captation à 360 degrés sur 6 mètres. Batterie longue durée, fonction de mise en sourdine, annulation d'écho et sécurité WiFi avancée.



OPS PC ULMANN

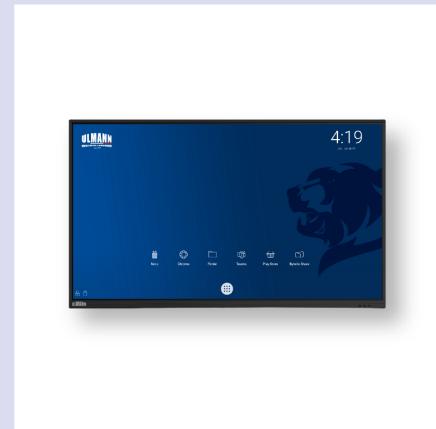
303526 126016 7

Intègre Windows 10 Pro, CPU Intel Core i5-1135G7 jusqu'à 4.2 GHz, 16 Go RAM, SSD 256 Go. Connectiques variées incluant USB, HDMI 4K, audio. Graphismes Intel Iris Xe. Wifi 2.4/5 GHz, Bluetooth 5.2.

PACKS VISIONS

PACK BASIC

303526 126122 5 - Caméra de visioconférence 90° - Écran 65" ULMANN Touch



PACK CONFORT

303526 126166 9 - Barre de visioconférence tout en un - OPS PC ULMANN

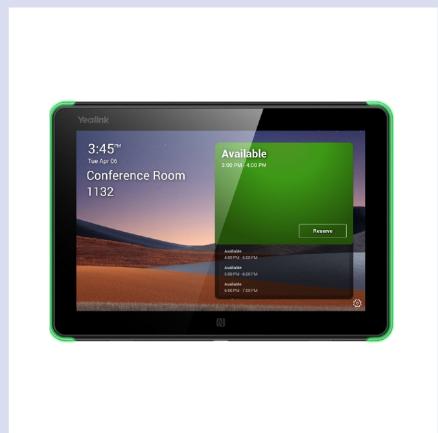


PACK PREMIUM

303526 126167 6 - Caméra de visioconférence rotative - Microphone de visioconférence sans fil - OPS PC ULMANN



AUTRES ACCESSOIRES



Tablette de réservation de salle

303526 126118 8

Écran 8 pouces avec LED RVB pour signaler l'état des salles. Écran tactile 10 points pour réservations et enregistrements. Wi-Fi, Bluetooth 5.0, NFC/RFID inclus. Alimentation PoE ou externe. Barres LED et capteur de lumière ambiante. Gestion efficace des salles.



Transmetteur sans fil Plug and Play

303526 126119 5

Connectivité jusqu'à huit transmetteurs, installation et utilisation simples.





Les supports sont conçus spécifiquement pour être utilisés avec nos écrans interactifs .

Pour installer au mieux votre écran tactile,
nous vous proposons une large gamme de supports : muraux, mobiles ou sur pieds.

Afin de s'adapter à tous les publics, certains modèles sont réglables en hauteur, de manière électrique ou manuelle.

Enfin, d'autres supports offrent la possibilité d'incliner votre écran jusqu'à 90°,
votre écran deviendra une véritable table tactile !

SUPPORTS COLONNES MURALES SUPPORTS MURAUX



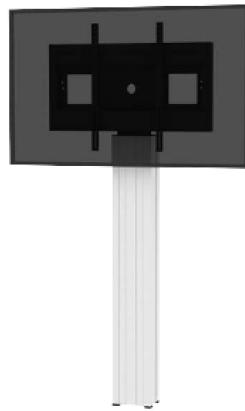
Pour écrans 65"
Référence Ulmann : 303526 124791 5

Poids maximum supporté : 75 kg
Poids du support : 3,7 kg
Profondeur d'encombrement : 30,5 mm
Largeur d'encombrement : 954 mm
VESA : Max. 924 x 605 mm



Pour écrans 75 et 86"
Référence Ulmann : 303526 124476 1

Poids maximum supporté : 120 kg
Poids du support : 7 kg
Profondeur d'encombrement : 200 mm
Largeur d'encombrement : 920 mm
VESA : Max. 800 x 600 mm



Pour écrans de 65 à 86"
Référence Ulmann : 303526 123488 5

Hauteur fixe
Centre de l'écran : 162 cm
Hauteur totale pied + platine : 197,5 cm
Poids maximum supporté : 150 kg
Poids du support : 32,7 kg
Profondeur d'encombrement : 23 cm
Largeur d'encombrement : 89 cm
VESA : Max. 800 x 600 mm



Pour écrans de 65 à 86"
Référence Ulmann : 303526 124786 1

Hauteur réglable
Course : 50 cm
Centre de l'écran : 104,8 / 154,8 cm
Hauteur totale pied + platine : 136,8 / 186,8 cm
Poids maximum supporté : 136 kg
Poids du support : 23,2 kg
Profondeur d'encombrement : 15,1 cm
Largeur d'encombrement : 89 cm
VESA : Max. 800 x 600 mm

SUPPORTS MOBILES



Pour écrans de 65 à 75"
Référence Ulmann : 303526 124820 2

Possibilité d'inclinaison à 90° (motorisation)

Course : 70 cm
Centre de l'écran : 65,5 / 135,5 cm
Hauteur totale pied + platine : 99 / 169 cm
Poids maximum supporté : 136 kg
Poids du support : 55,7 kg
Profondeur d'encombrement : 76 cm
Largeur d'encombrement : 125 cm
VESA : Max. 800 x 600 mm



Pour écrans de 65 à 75"
Référence Ulmann : 303526 124790 8

Possibilité d'inclinaison à 90° (motorisation)

Course : 50 cm
Centre de l'écran : 88,6 / 138,6 cm
Hauteur totale pied + platine : 120,6 / 170,6 cm
Poids maximum supporté : 150 kg
Poids du support : 63 kg
Profondeur d'encombrement : 71,3 cm
Largeur d'encombrement : 104,2 cm
VESA : Max. 800 x 600 mm



Pour écrans de 65 à 86"
Référence Ulmann : 303526 124788 5

Hauteur réglable
Course : 50 cm
Centre de l'écran : 119,3 / 169,3 cm
Hauteur totale pied + platine : 151,3 / 201,3 cm
Poids maximum supporté : 150 kg
Poids du support : 40 kg
Profondeur d'encombrement : 73,1 cm
Largeur d'encombrement : 104,2 cm
VESA : Max. 800 x 600 mm

Références	124791 5	124476 1	123488 5	124786 1	124787 8	124788 5
Taille écrans	65"	75" - 86"	65" - 75" - 86"	65" - 75" - 86"	65" - 75" - 86"	65" - 75" - 86"
Mural	✓	✓				
Colonne murale			✓	✓		
Mobile					✓	✓
Hauteur fixe			✓		✓	
Hauteur réglable				✓		✓
Inclinable						
Garantie	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans

SUPPORTS MOBILES



*

Pour écrans de 65 à 86"
Référence Ullmann : 303526124787 8

Hauteur fixe

Centre de l'écran : 131 cm

Hauteur totale pied + platine : 163 cm

Poids maximum supporté : 150 kg

Poids du support : 37,7 kg

Profondeur d'encombrement : 73,5 cm

Largeur d'encombrement : 103,5 cm

VESA : Max. 800 x 600 mm



*

Pour écrans de 65 à 86"
Référence Ullmann 303526126114 0

Hauteur réglable par manivelle

Centre de l'écran : 124 / 164 cm

Hauteur totale pied + platine + support caméra : Max. 232 cm

Poids maximum supporté : 100 kg

Poids du support : 40 kg

Profondeur d'encombrement : 71 cm

Largeur d'encombrement : 122 cm

VESA : Max. 1000 x 600 mm



* photos non-contractuelles

Pour écrans de 65 à 86"
Référence Ullmann 303526126113 3

Hauteur fixe (2 positions- choix au montage)

Centre de l'écran : 128,5 / 141 cm

Hauteur totale pied + platine : Max. 172,5 cm

Poids maximum supporté : 120 kg

Poids du support : 19 kg

Profondeur d'encombrement : 80,1 cm

Largeur d'encombrement : 106,7 cm

VESA : Max. 800 x 600 mm

Références	124789 2	124790 8	124820 2	126114 0	126113 3
Taille écrans	65" - 75"	65" - 75"	65" - 75"	65" - 86"	65" - 86"
Mural					
Colonne murale					
Mobile	✓	✓	✓	✓	✓
Hauteur fixe					
Hauteur réglable	✓	✓	✓	✓	✓
Inclinable	✓	✓	✓		
Garantie	5 ans	5 ans	5 ans	3 ans	3 ans

TABLEAUX COULISSANTS

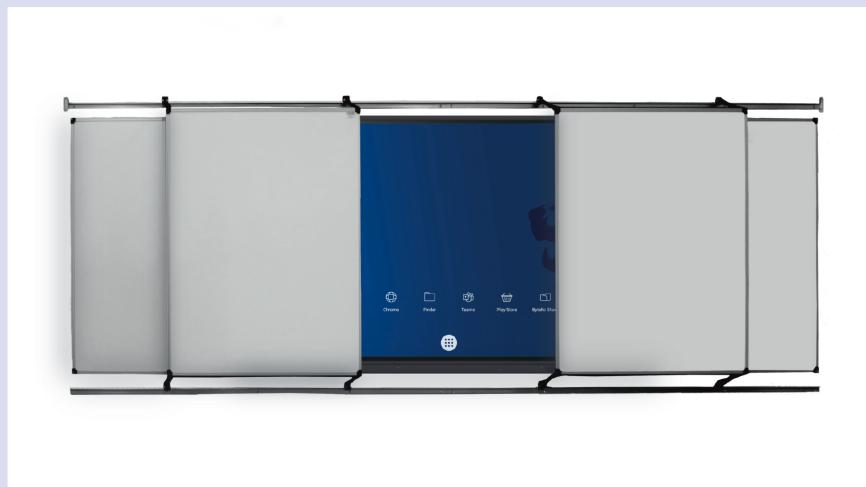


Tableau coulissant pour intégration d'écran interactif

Référence Ulmann : 303526 1246031

Composé de 2 tableaux latéraux fixes émaillés blancs de hauteur 120 x 100 cm et de 2 tableaux coulissants émaillés blancs de hauteur 120 x 100 cm, ce produit vous permettra d'obtenir une surface de travail augmentée, et double fonction.

VOLETS



Option :

Tableau de fond émaillé blanc pour encadrement de votre écran interactif.

Ht 120 x 199 cm

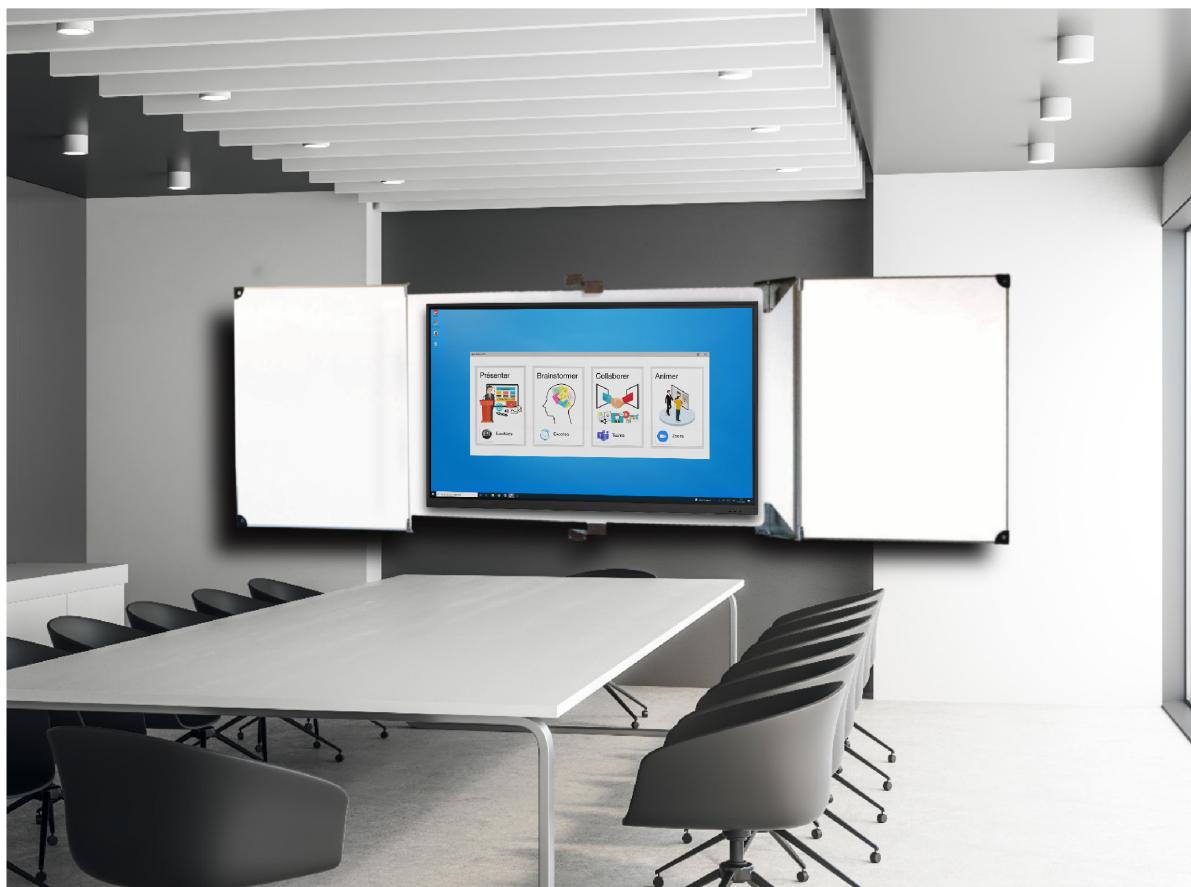
Réf : 303526 124604 8

Volets rabattables pour écran interactif

Référence Ulmann : 303526 124683 3

Une paire de volets de 120 x 100 cm (Ht x lg), surface tôle émaillée blanche, qui se fixe de chaque côté de votre écran.

Cela vous permet, sur un même espace, d'avoir une solution tactile et une solution standard d'écriture.





ZI LES MARTINIÈRES 89150 SAINT-VALÉRIEN

Tél : 03 86 88 61 85 Fax : 03 86 88 68 02

info@ulmann.com

www.ulmann.com



Cachet du revendeur :

Securit[®]