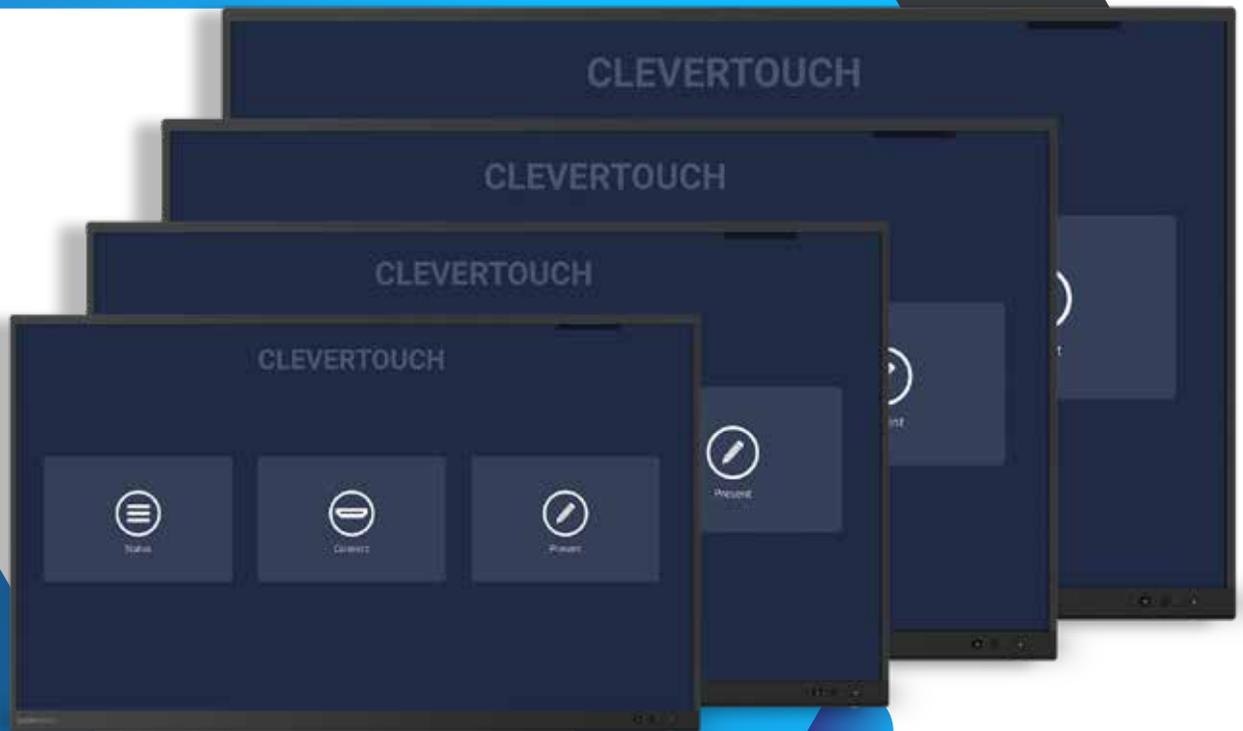


CLEVERTOUCH[®]
TECHNOLOGIES



La technologie qui nous connecte

#clevertouch | info@ulmann.com



Améliorer la collaboration en entreprise



Conçu pour les réunions hybrides

L'écran UX Pro 2, tablette géante avec son interface Android 9, combine l'utilisation de Windows 10/11 pro pour un usage conforme en entreprise, à un design élégant pour toutes vos applications et appels vidéos.

De la salle de réunion à l'espace détente, l'interface numérique tout-en-un de Clevertouch facilite le business et responsabilise les équipes dans l'optimisation de leur potentiel. Démarrez un appel vidéo en un clic avec Zoom, Teams ou n'importe quelle autre application de visioconférence.

Réservez une salle avant une réunion, grâce à votre écran. Vous pouvez également utiliser votre écran pour diffuser des vidéos et du contenu personnalisé sur votre écran lorsqu'il n'est pas utilisé. Clevertouch transforme votre environnement de travail et facilite vos modes de communication en vous offrant une solution tout-en-un intégrée.



OPS i5 ou i7 Intel

**Réseau microphones
Technologie Array**

**Charge rapide
USB-C**

Android/PC
Basculez entre les interfaces Android et PC, ou désactivez le mode Android pour utiliser l'écran comme PC.

Sécurité
Options avancées de sécurité et de paramétrage réseau.

Rester connecté
*Compatible avec toutes les applications de messagerie et visioconférence.

Caméra USB



Personnalisez votre écran



L'interface d'accueil de votre écran est entièrement personnalisable pour ajouter la charte, les logos et les actualités de votre entreprise. Vous pouvez choisir les applications qui s'affichent au lancement, vos plateformes de communication telles que Zoom ou Teams, ou vos outils collaboratifs comme Trello ou Miro. Vous pouvez aussi synchroniser votre calendrier, afin d'afficher à l'écran les réunions du jour.

Ajoutez vos apps et logiciels



Avec un slot OPS PC Windows 10 Pro Intel® Core™ i5/i7 (en option), vous pouvez charger vos applications et logiciels existants depuis votre réseau. Vous pouvez ainsi collaborer en toute sécurité et accéder aux mêmes fonctionnalités que vos collègues, où que vous soyez.

Réseaux et sécurité



Nos écrans interactifs sont conçus pour s'intégrer à votre configuration système actuelle. Avec des outils de gestion à distance, renforcez vos paramètres de sécurité et de réseaux pour vous assurer une connexion sécurisée.



Mirroring écran

Partagez le contenu de n'importe quel appareil sur l'écran UX Pro 2. Que les participants d'une réunion disposent d'un smartphone, ordinateur ou tablette, ils pourront se connecter à l'écran, sans avoir à se connecter ni à installer une application. L'application Clevershare est compatible avec tous les appareils Android, iOS, Windows et Chrome.

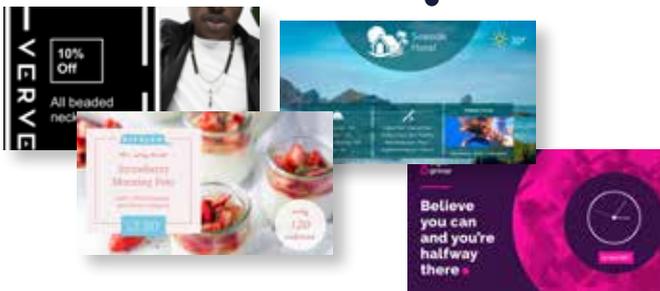
*Compatibilité avec Window 10/11.



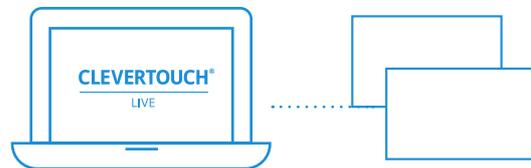
La technologie des écrans tactiles Clevertouch a été conçue par Clevertouch, il ne s'agit pas d'une marque blanche.



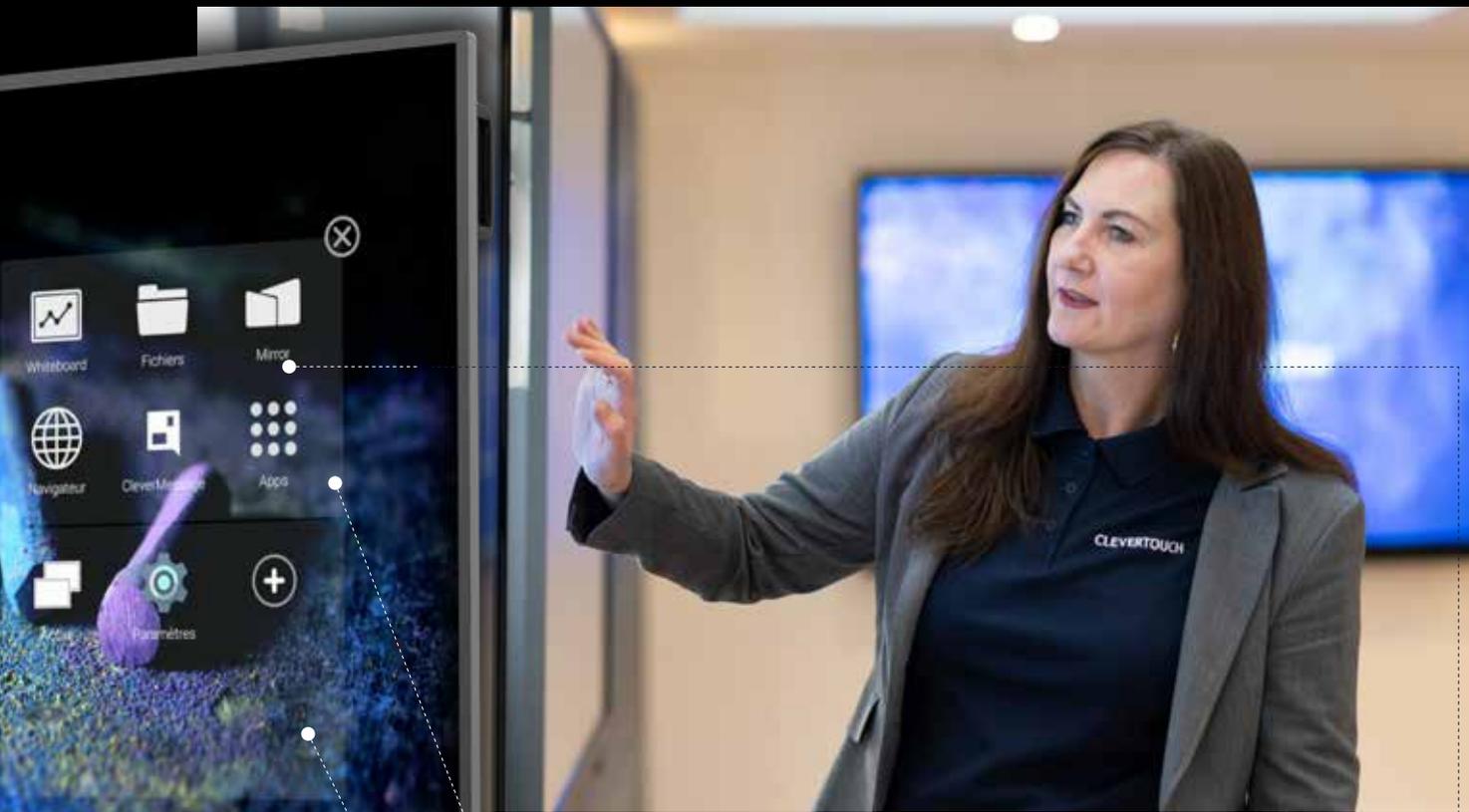
L'écran peut démarrer avec son system d'exploitation favoris: Windows ou Android, la bascule entre les deux est un jeu d'enfant.



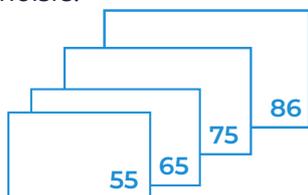
Les écrans sont dotés d'une plateforme d'affichage dynamique intégrée qui peut être activée, sans frais additionnels, ni coûts d'exploitation et de gestion à distance.



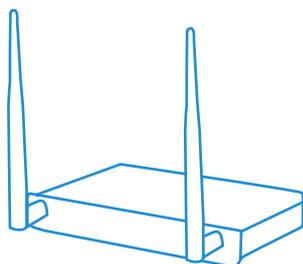
Liez tous vos écrans ensemble (murs vidéos, écrans tactiles et non tactiles), grâce à ClevertouchLive. Vous pouvez afficher le même contenu sur tous les écrans ou le personnaliser pour chaque.



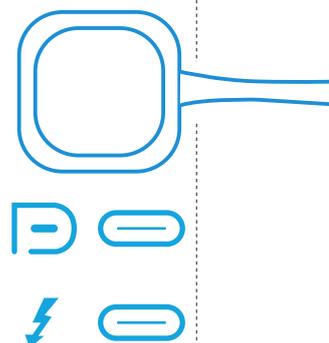
- L'UX Pro 2 est disponible en 4 tailles. Chaque taille comporte les mêmes caractéristiques, vous aurez ainsi la même expérience quelle que soit la taille choisie.



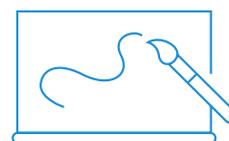
- OPS (en option), avec processeur i5 8G RAM ou i7 16G RAM pour les PC standards.



- Le boîtier Clevershare USB C pour partager le contenu de vos différents ordinateurs, tablettes ou mobiles. Un outil simple d'utilisation, sans installation de logiciel et sans contrainte avec la connexion sur un réseau wifi. Il fonctionne par une simple connexion à votre appareil*, n'hésitez pas à visiter la section tutoriel de notre site web pour plus d'information : <https://www.ulmann.com/tuto/>



- Tous les appareils mobiles sont facilement connectables à l'écran UX Pro.



- Clevertouch propose une application de tableau blanc accessible sur PC, ne nécessitant pas l'ouverture de Teams ou la connexion à Microsoft.

*Compatible avec les ordinateurs munis de prises USB-C Thunderbold ou Displayport

UX Pro 2^e génération

Nouveautés



6 microphones
Technologie Array



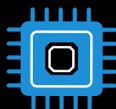
Aucune latence



Bouton d'alimentation frontal



Port USB-C frontal
dernière génération –
permet de basculer entre
n'importe quel appareil



Chipset Android 9 4K –
6GoRAM/64GoROM



Port USB-A frontal



2 haut-parleurs pour un son
de qualité plus clair et plus
puissant

Caméra de visioconférence UHD ePTZ



Une caméra grand angle (120°), résolution 4K, technologie ePTZ, idéale pour les écrans interactifs.

La caméra réunit toutes les qualités techniques pour communiquer avec des collaborateurs à distance et tenir des visioconférences dans des conditions optimales.

Elle allie la simplicité d'utilisation (plug and play) à une très grande qualité d'image grâce à une résolution Ultra Haute Définition et une lentille d'une qualité exceptionnelle. En plus d'un angle de vue de 120°, la caméra dispose :

- d'une fonctionnalité ePTZ pour zoomer, avoir une vue panoramique et se déplacer dans l'image filmée. Prédéfinissez jusqu'à 9 positions avec sa télécommande.
- d'un système d'auto framing pour recadrer automatiquement l'image sur les participants de la réunion.

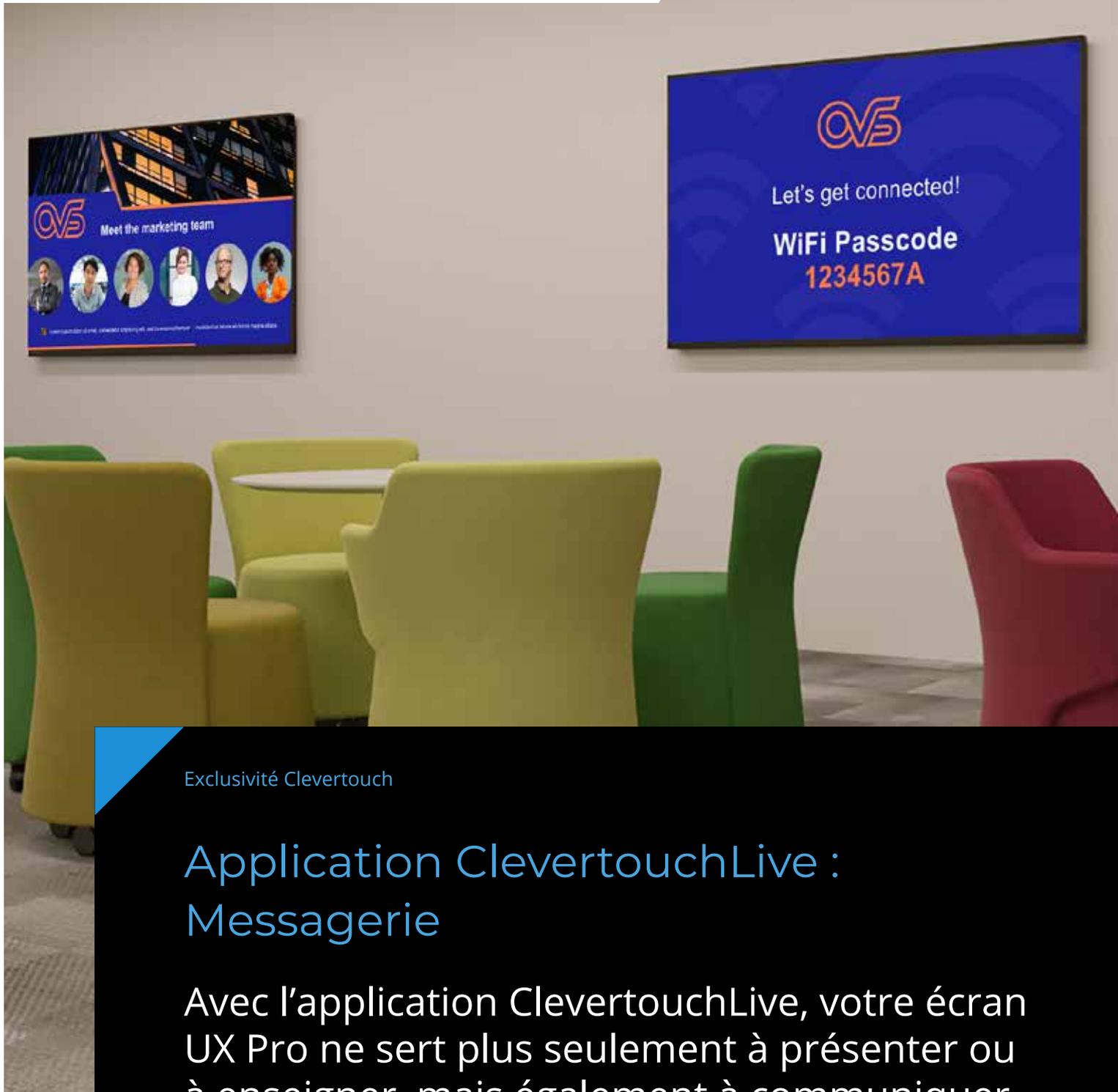
Sa pince de fixation vous permet de l'installer sur une large gamme de supports, comme le cadre d'un écran interactif CLEVERTOUCH PRO.

Résolution 4K sans déformation, grand angle 120°, finition métal, USB 3.0, télécommande fournie, 2 micros pour une captation optimale du son.

Poids	0.53 Kg
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 7, 8.1 et 10 / mac OSTM10.10 ou supérieur / Linux
Ratio d'affichage	16/9 (8,28Mpxl), prend en charge le 4K UHD
Angle de vue	Grand angle 120° (horizontal)
Connexion	USB 3.0, Type B, prend en charge la sortie audio via USB3.0
Compatibilité	Eptz
Format d'image vidéo	Flux principal : 3840x2160, 1920x1080 / 25 fps, 1280x720 / 25 fps, etc
Accessoires inclus	Câble USB 3.0, télécommande
Focus	Mise au point automatique / manuelle
Dimensions	222 x 93,25 x 56,5 mm
Capteur	1/25" CMOS
Zoom numérique	x4 / zoom numérique EPTZ
Microphone intégré	Son stéréo (2 micro intégrés)
Alimentation	Via adaptateur fourni
Puissance totale	5W max
Ouverture	F2.5



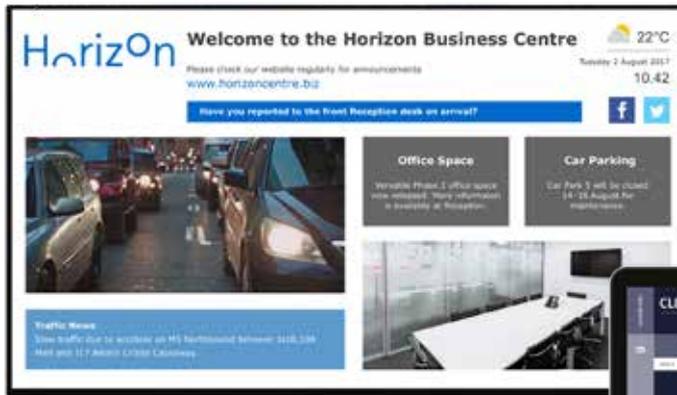
ClevertouchLive App
Gratuite
Sans abonnement,
Sans coûts additionnels.



Exclusivité Clevertouch

Application ClevertouchLive : Messagerie

Avec l'application ClevertouchLive, votre écran UX Pro ne sert plus seulement à présenter ou à enseigner, mais également à communiquer. Utilisez-le pour diffuser des messages, des alertes et des informations importantes au personnel et aux visiteurs.



Affichage dynamique et personnalisation

ClevertouchLive

ClevertouchLive est une plateforme de gestion de contenu dédiée à toutes les innovations de Clevertouch.

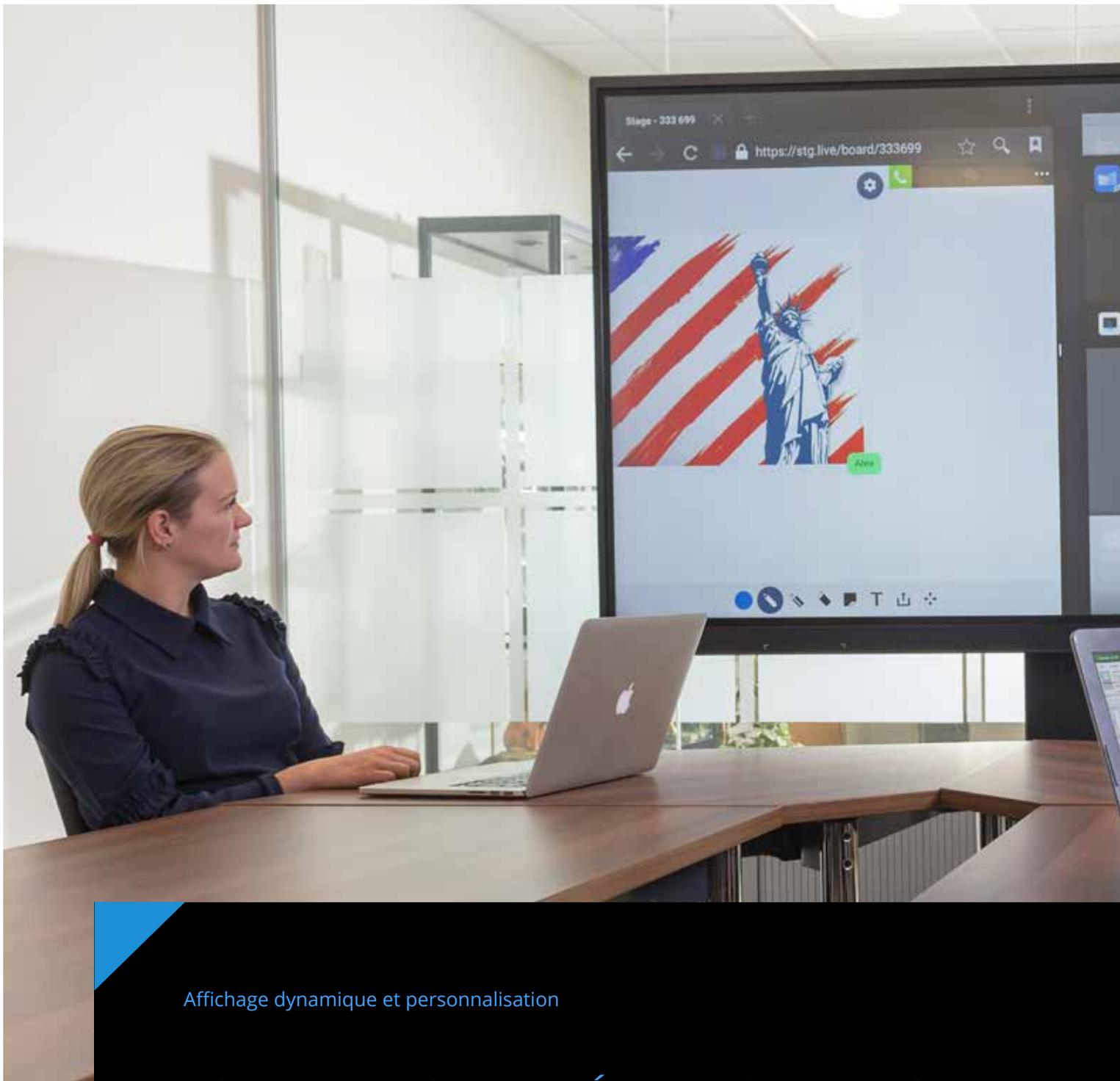
Solution de messagerie polyvalente



- Actualités et activités quotidiennes
- Aperçu des réservations des salles de réunion
- Messages vidéo en direct
- Urgences et exercices anti-incendie

Personnalisez votre page d'accueil

- Affichez vos messages d'information grâce à l'affichage dynamique, lorsque l'écran interactif n'est pas utilisé.
- Ajoutez des applications depuis le Cleverstore ou téléchargez vos propres fichiers .apk - envoyez-les sur tous vos écrans interactifs sans avoir besoin de les installer individuellement sur chaque écran.
- Envoyez des alertes et des annonces à votre public.
- Alertes météo, alarmes incendie, etc.
- Appelez vos collaborateurs qui se situent sur d'autres sites.



Affichage dynamique et personnalisation

ClevertouchLive : Écran d'accueil

Personnalisez votre écran pour le rendre unique à votre établissement. Avec l'application ClevertouchLive, vous pouvez regrouper les écrans afin qu'ils soient tous à votre image et créer des profils d'utilisateurs et de groupes.



Personnalisez votre page d'accueil

- Créez des groupes par entité, salle, type d'utilisateurs et plus encore c'est totalement flexible.
- Ajoutez vos propres applications .apk ou choisissez parmi notre sélection d'applications intégrées.
- Paramétrez le verrouillage, afin que les utilisateurs respectent vos directives.
- Ajoutez le logo, les couleurs et les images de votre entreprise.
- Horloges personnalisées.

C'est simple !

- 1 Accédez à la plateforme ClevertouchLive
- 2 Synchronisez votre écran UX Pro 2
- 3 Sélectionnez la mise en page de votre interface utilisateur



Clevershare

Collaborez simplement – connectez jusqu'à 50 appareils, y compris téléphones, tablettes et ordinateurs portables. Partage d'images, vidéos et sons sur écran interactif.

Grâce au touch-back pour un contrôle bidirectionnel, l'intervenant a le contrôle total sur les ordinateurs connectés et peut afficher jusqu'à 6 écrans simultanément, augmentant la collaboration et la participation à chaque réunion.



Partage de contenu

Jusqu'à 50 appareils peuvent se connecter à votre écran Clevertouch et partager du contenu : des images, des vidéos et de l'audio.

L'intervenant a le contrôle total sur les ordinateurs connectés et peut afficher jusqu'à 6 écrans simultanément sur l'écran interactif, augmentant la participation à chaque cours.

Mode Master

Ce mode optionnel vous permettra d'accepter ou de refuser manuellement depuis l'écran Clevertouch, lorsque quelqu'un tente de se connecter via Clevershare.

Chromecast et Airplay

Il existe une commande optionnelle à activer dans les paramètres, qui vous permettra ainsi de connecter votre appareil en mode natif.

Application Clevershare

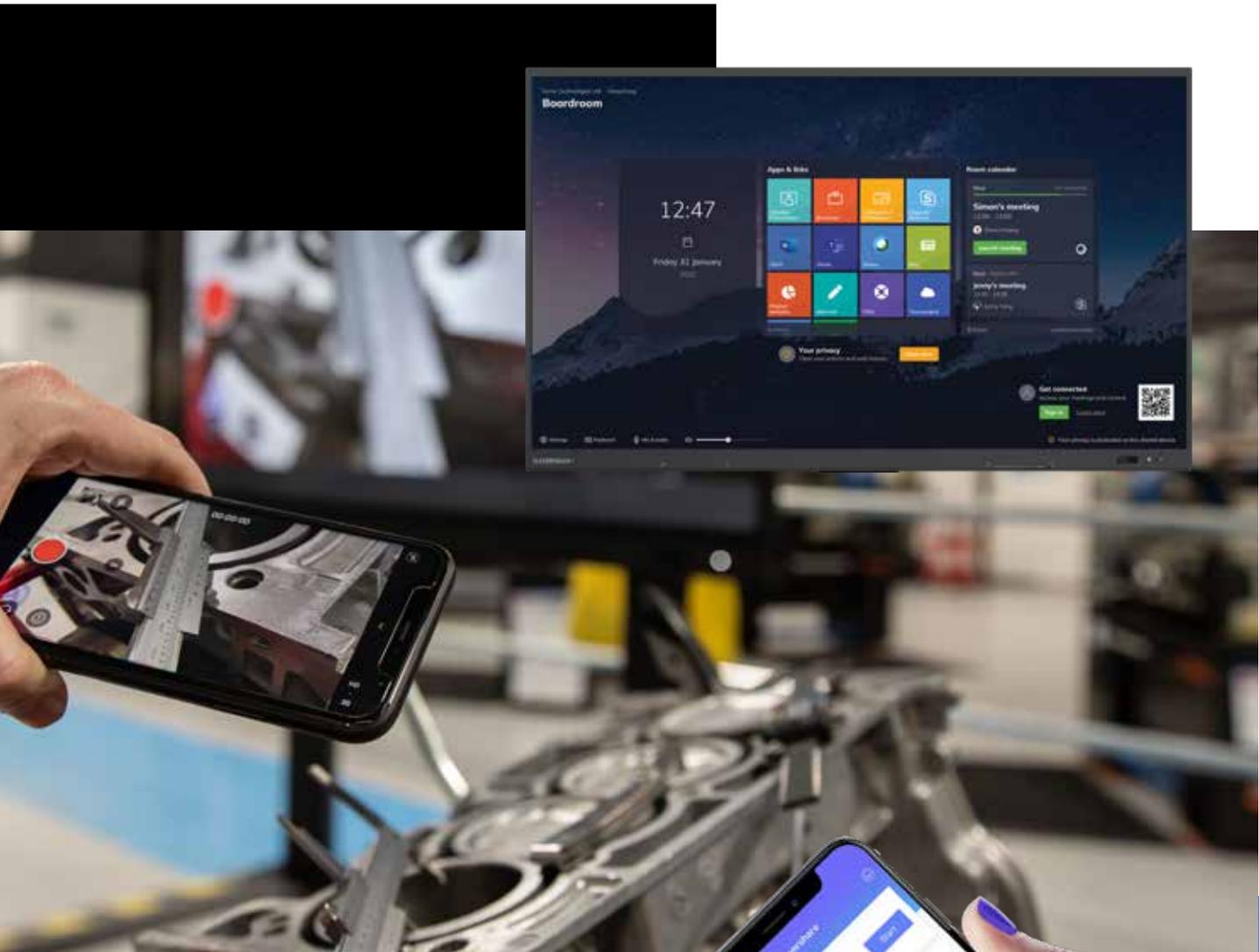
Tout appareil peut télécharger l'application Clevershare et se connecter instantanément en tapant le code affiché sur l'écran Clevertouch. L'application Clevershare est téléchargeable gratuitement et est compatible avec Android, iOS, Windows et Google Chrome.

Clevershare Dongle (en option)

Utilisez le dongle USB-C Clevershare pour partager du contenu. Pas besoin de télécharger une application ou un pilote, ce qui est idéal pour les établissements ou entreprises accueillant un public extérieur ou pour les appareils qui n'autorisent pas d'installation de logiciels ou les téléchargements sur les appareils.

Comment se connecter

Vous pouvez vous connecter via l'application Clevershare si votre appareil se trouve sur le même réseau que le Clevertouch. Utilisez le mode avancé pour un cryptage supplémentaire de vos données. Il existe une option « Hotspot » si vous ne pouvez pas utiliser le réseau.



Optional Extra

Dongle Clevershare

Connexion USB-C

Compatible avec l'écran interactif UX Pro 2

Fonctionne conjointement avec l'application Clevershare



Application Clevershare

Fonctionne sur tous les appareils

Téléchargement gratuit

Compatible avec les appareils Android, Windows, iOS et Chrome



Caractéristiques principales

AirPlay

Compatible avec les appareils macOS, iOS et iPadOS.

AirServer prend en charge le mirroring d'AirPlay, les médias et l'audio.

Appairage Bluetooth.

Prise en charge du code PIN, du mot de passe et invitation pour les connexions entrantes.



Google Cast

Compatible avec les appareils Android et Chrome OS, incluant les navigateurs Edge et Chrome.

AirServer prend en charge le mirroring de Google Cast et les médias (diffusion à partir des applications).

La diffusion à partir d'applications est également disponible sur iOS et iPadOS. Le contenu protégé est pris en charge si le périphérique hôte prend en charge la gestion des droits (DRM).

Google Cast ne prend pas en charge le code PIN, mais AirServer propose une option d'invitation pour accepter les connexions entrantes.



Miracast

Compatible avec les appareils Windows 10 et certains appareils Android (Samsung, LG, Huawei, entre autres).

AirServer prend en charge le tactile (UIBC) et le curseur de la souris séparément pour réduire la latence perçue.

Prise en charge du code PIN et invitation pour les connexions entrantes.



Grâce à AirServer, vous pouvez partager le contenu de votre appareil personnel sur l'écran interactif Clevertouch sans avoir besoin de télécharger d'application.



Accès au Cloud avec LYNX Whiteboard

Accès au Cloud

LYNX Whiteboard est accessible sans connexion pour être utilisé lors de réunions impromptues + connectez-vous pour accéder au Cloud n'importe où.

Téléchargement et importation

Connectez-vous à n'importe quel écran Clevertouch et téléchargez vos fichiers LYNX.

Synchronisation avec d'autres plateformes Cloud

Récupérez le contenu de vos comptes Dropbox, OneDrive, LYNX Cloud ou Google Drive et importez-les directement dans vos présentations.

LYNX Whiteboard

Changez votre façon de présenter. Avec LYNX Whiteboard, les possibilités sont infinies. Plus qu'une application de tableau blanc, LYNX Whiteboard a été conçu pour les écrans tactiles et dispose d'une interface utilisateur extrêmement conviviale.



Prendre les commandes

Gestion à distance

Les services et les administrateurs informatiques peuvent prendre le contrôle, sans avoir à quitter leur bureau. Contrôlez plusieurs écrans interactifs Clevertouch en reliant votre flotte à votre compte MDM de gestion à distance, afin de pouvoir les contrôler depuis n'importe où.

Mettre à jour ou supprimer des applications

Grâce à la fonctionnalité permettant d'ajouter des fichiers .apk à certains ou à tous vos écrans Clevertouch, votre organisation dispose toujours des dernières applications disponibles.

Mises à jour instantanées Over-the-Air (OTA)

Les mises à jour OTA sont effectuées en un clic pour obtenir les derniers correctifs sur votre écran.

Consulter les informations de vos écrans

Les responsables informatiques peuvent prendre les commandes sans avoir à quitter leur bureau. Consultez les informations de chacun des écrans Clevertouch, visualisez l'affichage en temps réel, modifiez les paramètres ou redémarrez les appareils à distance.

Regrouper et étiqueter

Si vous avez désigné un groupe d'écrans à un service en particulier, vous pouvez déployer les mêmes applications et paramètres sur ces écrans, afin qu'ils soient uniformes pour tout le monde dans ce service.





Clevertouch s'est associé à NUIEQ pour vous offrir une version spéciale de STAGE.

Tableau blanc collaboratif pour le travail et l'apprentissage hybride

Travailler ensemble en temps réel pour annoter des documents et créer des tableaux blancs.

Chat

Une fonction de chat intégrée.

Importation de leçons

Vous pouvez importer des leçons depuis Snowflake et travailler ensemble dessus à distance.

Accès depuis un navigateur

Tout le monde peut rejoindre la réunion en disposant d'un code dédié - aucun logiciel n'est nécessaire.



Aucun téléchargement requis !



Commencez dès aujourd'hui en suivant ces 3 étapes :

- 1 Visitez [Stg.live](https://stg.live)
- 2 Entrez votre code
- 3 Débutez la collaboratio

Stage Lite

Stage Lite est une solution de communication partagée conçue pour les équipes situées sur site ou à distance. Son interface épurée et ses fonctionnalités intuitives en font un outil collaboratif facile à prendre en main pour travailler plus efficacement.

CLEVERTOUCH UX Pro - Récapitulatif

	Série UX Pro 55"	Série UX Pro 65"	Série UX Pro 75"	Série UX Pro 86"
Code produit	15455UXPROEX	1541229	15475UXPROEX	15486UXPROEX
Affichage				
Points de contact	20	20	20	20
Type d'écran	TFT LCD - Direct LED BackLight	TFT LCD - Direct LED BackLight	TFT LCD - Direct LED BackLight	TFT LCD - Direct LED BackLight
Format d'image	16:9	16:9	16:9	16:9
Couleurs d'affichage	1,07 milliard (10 bits)	1,07 milliard (10 bits)	1,07 milliard (10 bits)	1,07 milliard (10 bits)
Résolution	4K Ultra HD (3840x2160)	4K Ultra HD (3840x2160)	4K Ultra HD (3840x2160)	4K Ultra HD (3840x2160)
Luminosité (cd/m²)	420	420	420	420
Fréquence de rafraîchissement	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Angle de visualisation de l'écran LCD	178°	178°	178°	178°
Audio / Microphone	3 x 15 W / Tech. Array	3 x 15 W / Tech. Array	3 x 15 W / Tech. Array	3 x 15 W / Tech. Array
Android	✓	✓	✓	✓
Verre	Antireflet - trempé - Mohs 7	Antireflet - trempé - Mohs 7	Antireflet - trempé - Mohs 7	Antireflet - trempé - Mohs 7
Type de verre	Trempé à chaud - Antireflet - Super Glide Surface			
Ratio de contraste	4500:1	4500:1	4500:1	4500:1
Ratio de contraste dynamique	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1
Durée de vie de l'écran	50000	50000	50000	50000
Système interactif				
Type de capteur	Technologie IR Haute Précision	Technologie IR Haute Précision	Technologie IR Haute Précision	Technologie IR Haute Précision
Taille minimale de l'objet (mm)	3	3	3	3
Temps de réponse	5 ms	5 ms	5 ms	5 ms
Écriture simultanée	✓	✓	✓	✓
Compatibilité	Windows 10, Linux, Mac, Android, Chrome			
Fréquence de balayage	200 Hz	200 Hz	200 Hz	200 Hz
Connectivité				
OPS Slot	Conformes aux normes Intel® 80 Pin	Conformes aux normes Intel® 80 Pin	Conformes aux normes Intel® 80 Pin	Conformes aux normes Intel® 80 Pin
Entrée VGA	1	1	1	1
USB 2.0/3.0/Touch/USB-C	1/4/2/2	1/4/2/2	1/4/2/2	1/4/2/2
HDMI entrée	3	3	3	3
Sortie HDMI	1	1	1	1
Audio PC	1	1	1	1
LAN (RJ45) In/Out	✓	✓	✓	✓
Wake-on-LAN	✓	✓	✓	✓
Interface RS232	✓	✓	✓	✓
Capteur de proximité	✓	✓	✓	✓
Bluetooth	✓ 5.0	✓ 5.0	✓ 5.0	✓ 5.0
Puissance				
Puissance	102 W	117 W	145 W	168 W
Puissance (en veille)	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W
Caractéristiques physiques				
Dimensions L x H x P (cm)	126,2x79,4x9	148,8x92x9	170,9x104,3x9	195,7x118,2x9
Poids	27,7 kg	37,3 kg	51,1 kg	63,8 kg
VESA (mm)	400 x 200	400x200	800 x 400	800 x 600
Capacités Android				
MDM	✓	✓	✓	✓
Mise à jour OTA	✓	✓	✓	✓
Version du système	LUX 9			
UC	Quad Core A73 Mali G52MC2			
Résolution Android	4K	4K	4K	4K
RAM	6 Go	6 Go	6 Go	6 Go
ROM	64 Go	64 Go	64 Go	64 Go
Compatible Wi-Fi	✓	✓	✓	✓
Applications et fonctionnalités Android				
Note	✓	✓	✓	✓
Envoi e-mails	✓	✓	✓	✓
Clever Message	✓	✓	✓	✓
Mode stylo double	✓	✓	✓	✓
Clevershare 2 App	✓	✓	✓	✓
Logiciel				
Lynx WhiteBoard	✓	✓	✓	✓
Nuiteq Stage	✓	✓	✓	✓
Accessoires fournis				
Télécommande	1	1	1	1
Styilet double 3 mm / 7mm	2	2	2	2
Câbles audio	✓	✓	✓	✓
Câbles USB, USB-C, HDMI	✓	✓	✓	✓
Adaptateur Wifi	✓	✓	✓	✓
Options compatibles toutes tailles				
Module PC i5 - 1521060	✓	✓	✓	✓
Module PC i7 - 1521061	✓	✓	✓	✓
Clevershare - 1541256	✓	✓	✓	✓
Capacité de la caméra USB	✓	✓	✓	✓

PRO SERIES de Clevertouch

Le nouvel écran Pro Series est arrivé. Il est simple à utiliser, doté d'une connectivité haut de gamme et d'une technologie collaborative avancée. Cet écran Pro Series a été conçu pour les espaces de réunion.

Exclusivité Pro Series

Des réunions sans interruptions

Avec STAGE, invitez des collègues à rejoindre des réunions à distance. Stage est basé sur un navigateur afin que tout le monde puisse s'inscrire sans avoir besoin de télécharger de logiciel.

Affichage dynamique

Transformez votre écran en panneau affichage numérique. Avec CleverMessage, vous pouvez diffuser des messages, des alertes et des informations importantes.

Gestion à distance

Contrôlez plusieurs appareils Clevertouch, où qu'ils se trouvent. Le service informatique peut prendre le contrôle à distance de la flotte d'écrans Clevertouch de votre entreprise.

Mirroring de l'écran avec touch-back

Clevershare vous permet de mettre en miroir n'importe quel appareil, sur n'importe quelle plateforme. Avec la fonction touch-back, vous obtenez une application de partage tactile bidirectionnelle.

Des solutions d'entreprise récompensées à plusieurs reprises



**AVTechnology
Europe Best of Show**
Best of Show à l'ISE
2020 - Lauréat



**Installation
Best of Show**
Best of Show à l'ISE
2020 - Lauréat



**Produit interactif
de l'année**
Prix AV News
2020 - Lauréat



**Produit interactif
de l'année**
Prix AV
2019 - Lauréat



**Produit de
collaboration
de l'année**
Prix AV News
2019 - Lauréat

Questions de sécurité

Des connexions sans fil ou câblées afin que les membres de l'équipe et les visiteurs puissent se connecter en toute sécurité en utilisant des réseaux séparés.

Technologie haute précision 4K

Notre technologie brevetée offre l'expérience d'écriture la plus fluide et sans décalage sur un écran tactile.

Expertise

Notre équipe bénéficie d'une expérience reconnue de tous

Comptes Cloud

Synchronisez avec Google Drive, OneDrive et Dropbox afin de pouvoir travailler partout et à tout moment.

Launcher

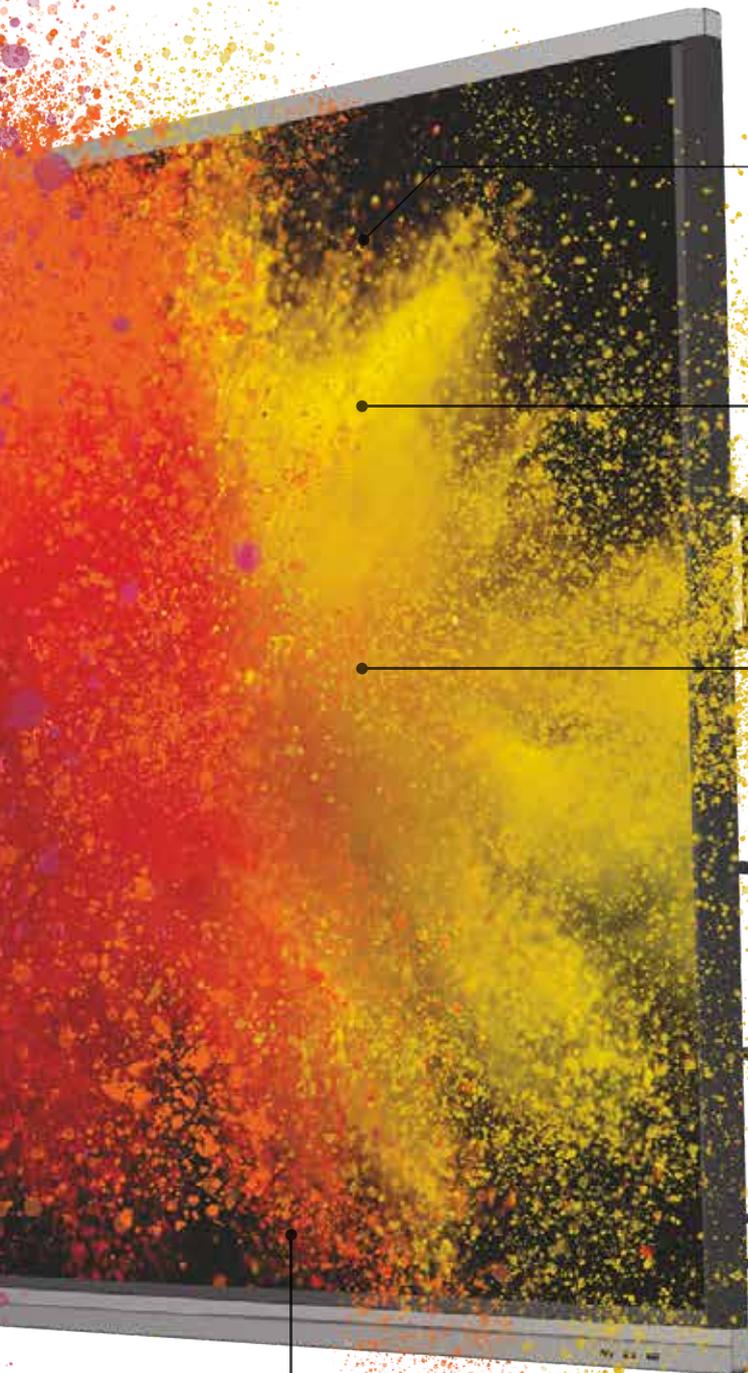
Faites évoluer vos réunions avec Launcher de DisplayNote. En option



Des solutions informatiques flexibles

Mise à niveau vers un module OPS Intel® de pointe pour Windows 10 Pro.





Son puissant

Audio 2x 15W

Ajoutez une caméra

Pour une solution de communication optimale.

Pas de frais d'abonnement récurrents

Connectivité

Une connectivité complète.
3 x USB 3.0,

Mises à jour instantanées Over-the-Air (OTA)

Les nouvelles fonctionnalités, les corrections de bugs, les mises à jour logicielles et matérielles sont disponibles.

Styler à double reconnaissance

Système de réservation de salles

Synchronisation avec vos calendriers MS Exchange™ et Outlook 365.

Pro Series | Caractéristiques

Affichage

Taille diagonale	98" 4K
Type d'écran	TFT LCD - Rétroéclairage à LED direct
Format d'image	16:9
Couleurs d'affichage	1,07 milliard (10 bits)
Résolution	4K UHD (3840 x 2160 à 60 Hz)
Temps de réponse	8 ms
Fréquence de rafraîchissement	120Hz
Angle de visualisation de l'écran LCD	178°
Luminosité	350 cd/m2
Ratio de contraste	1200:1
Ratio de contraste dynamique	4000:1
Dureté du verre	Verre trempé - 7 sur l'échelle de Mohs
Type de verre	Trempé à chaud - Antireflet - Super Glide Surface
Tableau principal	V811
Durée de vie de l'écran	30 000 heures

Connectivité

Slot OPS	1 - conforme aux normes Intel® 120Pin
Entrée HDMI	3
Sortie HDMI	1
USB-A 2.0	3
USB Touch (type B)	2
USB A 3.0 (transfert de données plus rapide)	3
USB C	0
Entrée LAN (RJ45)	1 Go
RS-232	1
Wake-on-LAN	Oui
Adaptateur sans fil 2.0 + WAP	Oui
Bluetooth	Oui - 4.0
Entrée DisplayPort	Non
Entrée VGA	1
Entrée audio VGA	1 (3,5 mm)
Sortie optique	0
Casque	1 (3,5 mm)
Sortie tactile	2
Lecteur/enregistreur NFC	Non
Caméra	En option
Capteur de proximité	Non
WIFI	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (bandes de 2,4 et 5 GHz) Capable de vitesses allant jusqu'à 433 Mbit/s

Audio

Double enceinte frontale avec basses renforcées	2 haut-parleurs de 15 Watts
Sortie audio	Oui
SPDIF/Fibre	Non
Canal de son	2
Microphone réseau	Non
Son Super Wide	Non

Interactivité

Technologie d'écriture	Technologie haute précision
Points de contact continus	20
Résolution tactile	32 768 x 32 768 px
Temps de réponse	< 12 ms
Précision du tactile	1mm
Taille minimale des objets	2mm
Outil tactile	Tactile, stylet passif, objets opaques Oui
Écriture simultanée	Oui
Outils d'encrage	Oui - LYNX
Stylets inclus	2 avec différentes couleurs à chaque bout
Type de stylet	Stylet à double reconnaissance
Porte-stylet	Porte-stylet intégré sur toute la longueur
Diamètre de la mine due stylet	4mm/9mm
Différenciation doigt/stylet	Oui
Identités des stylets	2
Rejet de la paume	Oui
Annotation sur toutes sources	Oui
Compatibilité	Windows 10, Linux, Mac, Android, Chrome
Fréquence de suivi	6 m/s
Fréquence de balayage	200 Hz
Gestes et balayages latéraux	Prise en charge par Windows, OSX avec pilote supplémentaire

Informatique

Système d'exploitation	Android 8,0
Version du système	LUX 8
RAM	3 Go
Stockage interne	16 Go
Processeur (CPU)	Dual Core A73 + Dual Core A53
Processeur graphique (GPU)	Quad Core Mali G51
Résolution Android	4K
Slot pour module Android	Non
Interface utilisateur LUX intégrée	Oui



Pro Series | Caractéristiques

Puissance

Alimentation	100 - 240 V ~50/60 Hz
Consommation d'énergie (normale)	210 W
Consommation d'énergie (en veille)	< 0,5 W
Conception ultra silencieuse sans ventilateur	Oui

Environnement d'exploitation et de stockage

Température de fonctionnement	0 à 40°
Température de stockage	-20 à 60°
Humidité de fonctionnement	10 à 90 % d'humidité relative
Humidité de stockage	10 à 90 % d'humidité relative
Altitude	En dessous de 5 000 mètres

Caractéristiques physiques

Dimensions de l'écran	98 pouces 2 244,7 x 1 323 x 95,5 mm
Dimensions avec emballage	98 pouces 2 483 x 1 493 x 376 mm
Poids net	98 pouces 101,5 kg
Poids avec emballage	98 pouces 138,75 kg
Point de fixation VESA	98 pouces 800 x 600 mm

Fonctions Built-in

Affichage numérique intégré	Oui
Clevershare™ Mirroring de tout appareil à l'écran	Gratuit pendant toute la durée de vie de l'écran (fonction touch-back)
Profils de comptes/personnels intégrés	Oui
Accès aux comptes dans le Cloud	One Drive / Google Drive
Réservation de salle intégrée	Oui
Annotation sur tableau blanc	Oui
Envoi de courriel directement depuis un écran tactile	Oui
Enregistrement par QR code	Oui
CleverMessage™ - Messagerie d'alerte instantanée	Oui
Mises à jour Over-the-Air	Oui
Remote Management des écrans tactiles (MDM)	Oui - Licence de cinq ans

Garantie

Les termes de la garantie et les options de mise à niveau varient selon les régions. Contactez votre revendeur ou votre distributeur local pour obtenir des informations.

Conformité et certification

Certification réglementaire

CE, FCC, UL, Energy Star



Accessoires inclus dans votre boîte Clevertouch

Éléments fournis	(1) Clevertouch Pro Series (1) câble HDMI de 1,5 m (1) câble USB (A-B) de 3 m (1) câbles USB-C de 1,5 m (1) câble d'alimentation régionale de 3 m (1) télécommande (2) piles pour la télécommande (2) stylets à double reconnaissance (1) guide de l'utilisateur (1) guide d'installation rapide
------------------	--

Installation

L'installation de ce produit doit être effectuée par un installateur qualifié. L'utilisation des composants non fournis par Clevertouch ou ne répondant pas aux exigences minimales peut avoir une incidence sur les performances, la sécurité et la garantie.

CLEVERTOUCH PRO - Options

Tableau coulissant pour intégration écran Clevertouch

Système de tableaux coulissants à translation horizontale, spécialement conçu pour les écrans interactifs tactiles.

Vous installez votre écran interactif à l'intérieur du châssis. Les panneaux viennent coulisser au-dessus de la surface, ce qui permet de la protéger lorsque vous n'utilisez pas l'écran. En position ouverte, les deux panneaux à droite et à gauche vous servent à prendre des notes lors de la diffusion de vidéo par exemple. L'affichage magnétique vous permettra d'accompagner votre présentation, vous pourrez afficher des documents complémentaires à l'aide d'aimants.

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.

Réf : 303526 124603 1



Option :

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

Ht 120 x 199 cm

Réf : 303526 124604 8

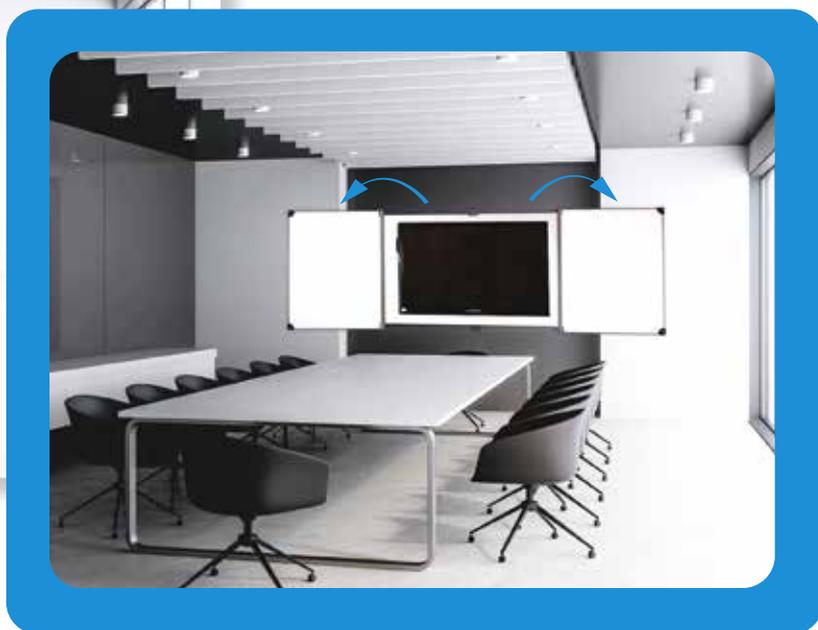


CLEVERTOUCH PRO - Options

Volets rabattables pour écran Clevertouch

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. Quand vous n'utilisez pas votre écran interactif, les volets en position fermée (aimant pour les maintenir) protègent la surface de l'écran. Le fait que l'écran soit dissimulé permet aussi de ne pas attirer l'attention sur lui. Vous pouvez utiliser ces volets en guise de note pour un brainstorming ou pour afficher vos documents à l'aide d'aimants.

Réf : 303526 124683 3



Option :

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

Ht 120 x 199 cm

Réf : 303526 124604 8



LIVE ROOMS, système de réservation de salles

- Système de réservation de salles pour entreprises
- Système de signalisation numérique
- Se connecte au ClevertouchLive
- Personnalisation de l'affichage avec le logo de l'entreprise ou des visiteurs
- S'intègre à Microsoft Exchange ou Outlook 365 Calendar pour la gestion des réservations du bureau à l'écran
- Affichage des informations relatives à la réunion
- Permet de gagner du temps dans la recherche de salles de réunion disponibles
- Planifie et réserve la salle en un clin d'œil
- Affichage de la disponibilité par un voyant vert lorsque la salle est disponible et rouge lorsqu'elle est utilisée
- Calendrier par défaut paramétrable pour le 'check in' de la salle avant d'être à nouveau disponible
- Possibilité de rendre les salles disponibles à partir de la source si les réunions se terminent tôt
- Possibilité de générer des rapports analytiques



Panneau d'affichage	
Panneau	10,1"
Surface active (mm)	216,96 (H) x 135,6 (V)
Format d'image	16:10
Résolution	1280x800
Luminosité	300 cd/m2
ratio de contraste	800:1
Angle de vue	85/85/85/85
Contact	
Type de contact	Toucher tactile
Point de contact	10 Points
Précision du tactile	± 1,5 mm
Temps de réponse	16 ms
Système	
Système d'exploitation	Android 8,1
CPU Octa-core cortex	A53 1,5 GHz, RockChip, RK3368
Processeur graphique (GPU)	PowerVR G6110 GPU
RAM	2 GB
Stockage	8 GB

Ports	
Interfaces audio et vidéo	HDMI
Interface réseau	Ethernet
Extension de stockage	SD
Autres paramètres	
Dimensions du produit (mm)	255x172x29
Dimensions de l'emballage (mm)	416x358x243 (5 images)
VESA (mm)	75x75
Mode de suspension de l'écran	Transferral
Poids (kg)	Net 0,89 / 10,1 (5 images)
Haut-parleurs	2x1,5 W
Logiciel de gestion	GTV
Tension d'entrée	12V/2A
Certification	CE/FCC/RoHS
Barre LED lumineuse	Éclairage LED encastrée
Alimentation	Wi-fi et/ou par Ethernet
Support	Support mural
Accessoires	Adaptateur d'alimentation

Supports pour écrans CLEVERTOUCH

Support muraux

Pour écrans 55 à 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



Support colonne murale Hauteur fixe

Pour écrans de 55 à 86"

Référence Ulmann : 303526 123488 5

Centre de l'écran : 162 cm

Hauteur totale pied + platine : 197,5 cm

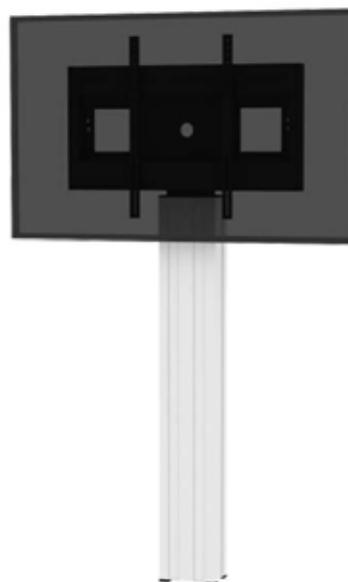
Poids maximum supporté : 150 kg

Poids du support : 32,7 kg

Profondeur d'encombrement : 23 cm

Largeur d'encombrement : 89 cm

VESA : Max. 800 x 600 mm



Supports pour écrans CLEVERTOUCH

Support colonne murale Hauteur réglable (motorisation)

Pour écrans de 55 à 86"

Référence Ulmann : 303526 124786 1

Course : 50 cm

Centre de l'écran : 104,8 / 154,8 cm

Hauteur totale pied + platine : 136,8 / 186,8 cm

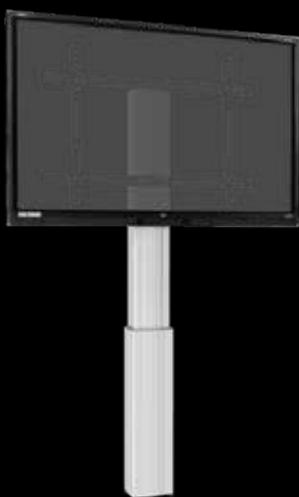
Poids maximum supporté : 136 kg

Poids du support : 23,2 kg

Profondeur d'encombrement : 15,1 cm

Largeur d'encombrement : 89 cm

VESA : Max. 800 x 600 mm



Support mobile Hauteur fixe

Pour écrans de 55 à 86"

Référence Ulmann : 303526 124787 8

Centre de l'écran : 131 cm

Hauteur totale pied + platine : 163 cm

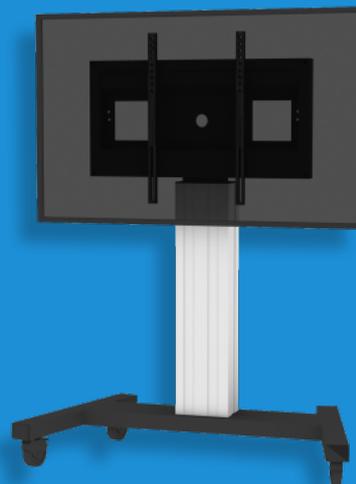
Poids maximum supporté : 150 kg

Poids du support : 37,7 kg

Profondeur d'encombrement : 73,5 cm

Largeur d'encombrement : 103,5 cm

VESA : Max. 800 x 600 mm



Support mobile - Hauteur réglable (motorisation)

Pour écrans de 55 à 86"

Référence Ulmann : 303526 124788 5

Course : 50 cm

Centre de l'écran : 119,3 / 169,3 cm

Hauteur totale pied + platine : 151,3 / 201,3 cm

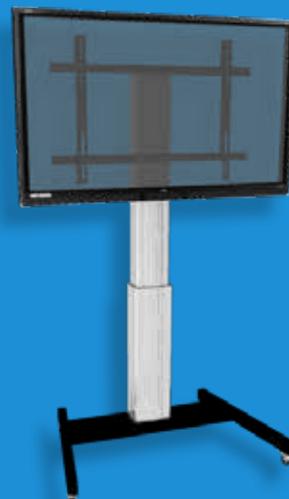
Poids maximum supporté : 150 kg

Poids du support : 40 kg

Profondeur d'encombrement : 73,1 cm

Largeur d'encombrement : 104,2 cm

VESA : Max. 800 x 600 mm



Supports pour écrans CLEVERTOUCH

Support colonne mobile - hauteur réglable Possibilité d'inclinaison à 90° (motorisation)

Pour écrans de 55 à 75"

Référence Ulmann : 303526 124789 2

Course : 28 cm

Centre de l'écran : 68,9 / 96,9 cm

Hauteur totale pied + platine : 99,5 / 127,5 cm

Poids maximum supporté : 150 kg

Poids du support : 62 kg

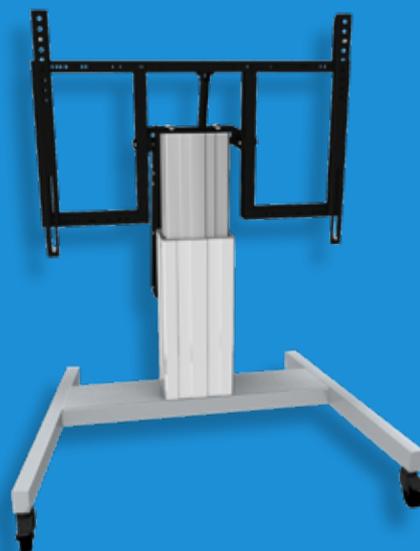
Profondeur d'encombrement : 73,1 cm

Largeur d'encombrement : 104,2 cm

VESA : Max. 800 x 600 mm



Lorsque l'écran n'est pas utilisé, celui-ci doit impérativement être placé en position verticale.



Support colonne mobile - hauteur réglable Possibilité d'inclinaison à 90° (motorisation)

Pour écrans de 55 à 75"

Référence Ulmann : 303526 124790 8

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

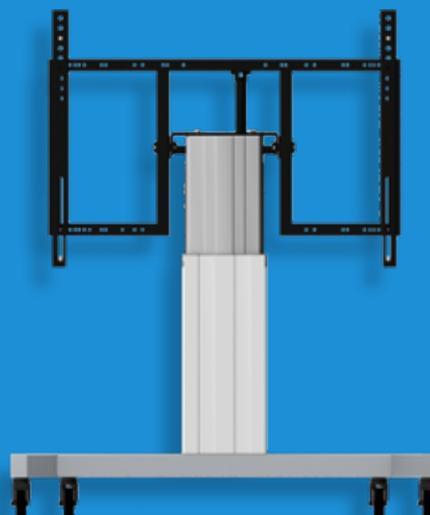
Profondeur d'encombrement : 71,3 cm

Largeur d'encombrement : 104,2 cm

VESA : Max. 800 x 600 mm



Lorsque l'écran n'est pas utilisé, celui-ci doit impérativement être placé en position verticale.



Supports pour écrans CLEVERTOUCH

Support mobile - hauteur réglable, possibilité d'inclinaison à 90° (motorisation)

Pour écrans de 55 à 75"

Référence Ulmann : 303526 124820 2

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



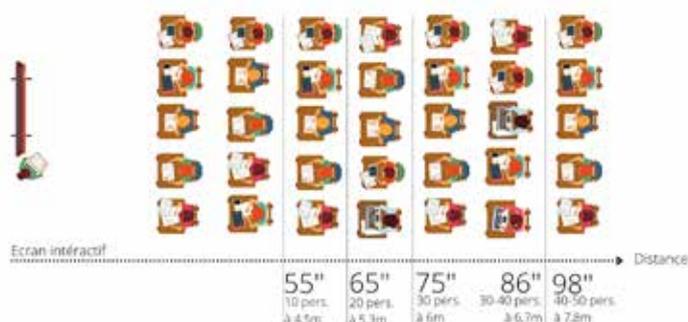
Lorsque l'écran n'est pas utilisé, celui-ci doit impérativement être placé en position verticale.



Références	124791 5	124476 1	123488 5	124786 1	124787 8	124788 5	124789 2	124790 8	124820 2
Taille écrans	55" - 65"	75" - 86"	55" - 65" - 75" - 86"	55" - 65" - 75" - 86"	55" - 65" - 75" - 86"	55" - 65" - 75" - 86"	55" - 65" - 75"	55" - 65" - 75"	55" - 65" - 75"
Mural	✓	✓							
Colonne murale			✓	✓					
Mobile					✓	✓	✓	✓	✓
Hauteur fixe			✓		✓				
Hauteur réglable				✓		✓	✓	✓	✓
Inclinable							✓	✓	✓
Garantie	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans

Références	125 381 7	124801 1	124802 8	125 382 4	124803 5	124804 2	125 383 1	124805 9	124806 6
Description	BALANCE BOX ®								
Taille écrans	55"	65" - 75"	86"	55"	65" - 75"	86"	55"	65" - 75"	86"
Mural	✓	✓	✓						
Colonne murale				✓	✓	✓			
Mobile							✓	✓	✓
Hauteur fixe									
Hauteur réglable	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Inclinable									
Garantie	3 ans								

Bien choisir son écran CLEVERTOUCH PRO



Supports pour écrans CLEVERTOUCH

Balance Box ®, support réglable en hauteur manuellement

Balance Box ® est un support qui convient parfaitement aux écrans de 55 à 86". Il ne nécessite aucun raccordement électrique et peut donc être installé partout. Il a l'avantage de proposer un déplacement vertical de 40 cm, tout en faisant un geste pour la planète !

Très simple d'utilisation, vous positionnez votre écran à la hauteur souhaitée, rapidement et sans effort.

Changeons notre façon de consommer, de travailler, d'apprendre... en respectant plus la nature et en évitant la surconsommation d'énergie.



3 configurations possibles :

Support mural

Pour écran 55"

480A13 + 481A70

Réf. Ulmann : 303526 125381 7

Pour écran 65" et 75" :

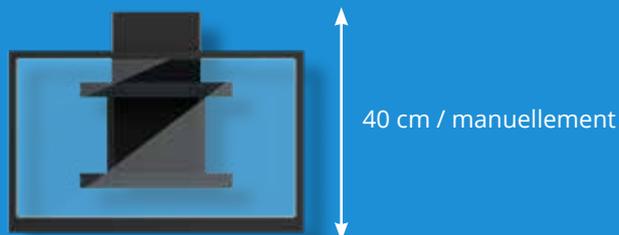
480A12 + 481A70

Réf. Ulmann : 303526 124801 1

Pour écran 86" :

480A14 + 481A70

Réf. Ulmann : 303526 124802 8



Support mural avec renfort au sol

Pour écran 55" :

480A13 + 481A70 + 481A42

Réf. Ulmann : 303526 125382 4

Pour écran 65" et 75" :

480A12 + 481A70 + 481A42 001

Réf. Ulmann : 303526 124803 5

Pour écran 86" :

480A14 + 481A70 + 481A42 001

Réf. Ulmann : 303526 124804 2



Support mobile

Pour écran 55" :

480A13 + 481A70 + 481A71

Réf. Ulmann : 303526 125383 1

Pour écran 65" et 75" :

480A12 + 481A70 + 481A71

Réf. Ulmann : 303526 124805 9

Pour écran 86" :

480A14 + 481A70 + 481A71

Réf. Ulmann : 303526 124806 6



CLEVERTOUCH PRO

By Ulmann

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 :