



Connecter les personnes avec la technologie

IMPACT Plus 2e génération

#clevertouch | info@speechi.net



Caractéristiques principales

Compatible avec Google Workspace et Microsoft 365
Accédez à vos travaux et supports partout et à tout moment

Conçu pour l'apprentissage hybride
Les étudiants peuvent participer en classe et à distance

Applications et logiciels gratuits
Cleverstore, LYNX Whiteboard

Partage d'écran (mirroring) jusqu'à 50 appareils
Dont 6 appareils mobiles affichés simultanément sur votre écran IMPACT Plus 2 – Clevershare

Solution d'affichage dynamique customisable
Via l'application ClevertouchLive

Personnalisez votre écran d'accueil
Aux couleurs de votre école en ajoutant votre logo, des photos et vos applications...
– ClevertouchLive

Contrôlez et dépannez les appareils à distance
par le biais de votre compte MDM de gestion d'écrans à distance

Connectivité élevée
USB-C de dernière génération pour le chargement rapide et Ethernet, et de nombreux autres ports pour connecter vos différents appareils

Des solutions pour la salle de classe numérique récompensées à plusieurs reprises

Série IMPACT 2e génération

Un écran interactif grand format
conçu pour le monde de l'éducation.



Gagnez du temps dans la planification des cours à l'aide d'un logiciel sans abonnement



Envoyez des messages, des alertes et des fichiers multimédias à distance sur tous vos écrans Clevertouch.



Mirroring de l'écran avec commandes intégrées pour l'enseignant



Innovation, design, haute qualité & fonctionnalité
Prix Plus X
2020 – Lauréat



Technologie d'écran interactif de l'année
Prix AV
2019 – Lauréat



Prix « Best of Show » de l'ISE pour l'installation
« Best of Show »
2020 – Lauréat de l'installation



Prix « Best of Show » pour la technologie et l'apprentissage
InfoComm, « Best of Show »
2020 – Lauréat



Prix « Best of show » pour l'installation
InfoComm, « Best of Show »
2020 – Lauréat



Innovation collaborative de l'année
Prix AV News
2020 – Lauréat



Technologie infrarouge haute précision



Applications pour l'enseignement hybride



Intégration et installation facilitées

IMPACT Plus 2e génération

Disponible en différentes tailles

55" | 65" | 75" | 86"

Scène sonore extra large

Puissance maximale de 45 W pour une présence sonore immersive dans toute la salle.

4K

Une véritable résolution 4K et une expérience utilisateur plus pointue.

Comptes dans le Cloud

Synchronisation de vos différents comptes Cloud pour que vous puissiez travailler partout et à tout moment.

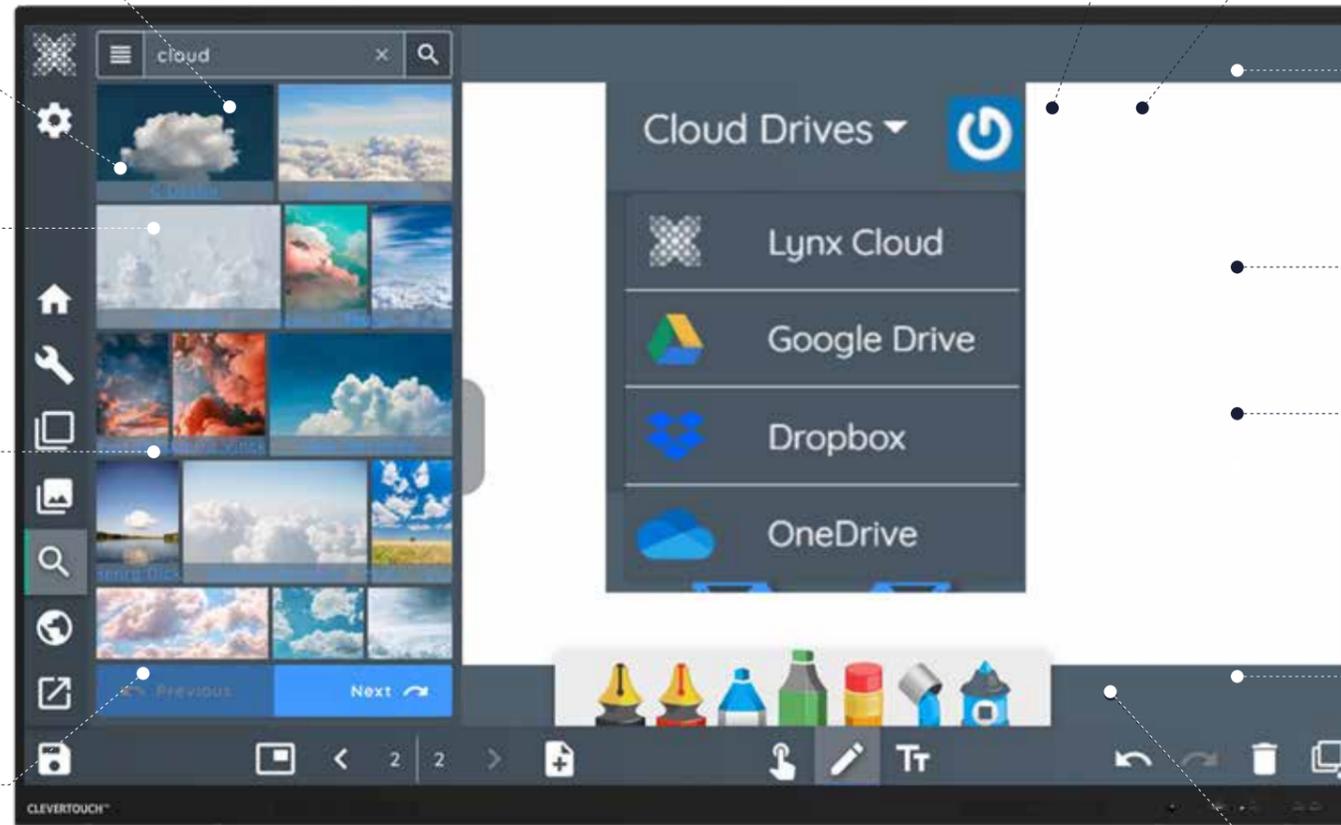
 Google Drive  OneDrive

Technologie haute précision

Notre technologie brevetée "Super Glide Touch" offre l'expérience d'écriture la plus fluide sur un écran tactile. C'est aussi facile qu'écrire sur un tableau blanc, sans aucun décalage. Grâce à sa capacité à faire la différence entre l'effacement de la paume, le toucher et l'écriture au stylet, il n'est pas nécessaire de modifier les réglages en cours de route.

Questions de sécurité

Nous savons combien la sécurité est importante, c'est pourquoi nous vous proposons de nombreuses options pour garder le contrôle de votre appareil. Clevertouch peut fonctionner sur ou hors réseau. Les paramètres, les applications et Android peuvent tous être désactivés. Les données peuvent être effacées à la fin d'une session et l'écran peut être verrouillé à l'aide d'un code d'accès sécurisé.



Nouveau stylet "super cool"

Stylet ergonomique pour enseigner aisément et confortablement



Microphone

Réseau de microphones intégrés.

Cleverstore

Accédez à des centaines d'applications pédagogiques gratuites pour rendre les cours plus attrayants.

Garantie globale

Pas de frais d'abonnement récurrents

Tableau blanc infini

Ne manquez jamais de place sur notre espace de travail sans limites. Outils de calcul, reconnaissance de l'écriture et du texte, insertion d'images et de formes, etc. Tout cela peut être sauvegardé, imprimé ou partagé sur les appareils des élèves.

Connectivité

La connectique est très riche et comprend des ports USB-C de dernière génération.

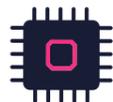
Détection de mouvement respectueuse de l'environnement

Équipé de capteurs de proximité, votre Clevertouch s'éteint lorsqu'il ne détecte aucune présence dans la pièce.

Nouveautés



Zero Bonding - aucun espace d'air pour une plus grande précision, des performances améliorées et des images éclatantes



Chipset Android 9 4K - 6 Go de RAM / 64 Go de ROM



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



Haut-parleurs avant et caisson de basses pour un son de qualité plus clair et plus puissant



Réseau de 6 microphones intégrés amélioré



Capteur de lumière ambiante



Bouton d'alimentation frontal



Port USB-A frontal



En option

Caméra intelligente

Améliorez votre expérience sur l'écran interactif IMPACT Plus 2 grâce à une caméra intelligente

- Emplacements situés sur le bas de votre écran IMPACT Plus 2
- La caméra 4K offre des images et des vidéos éclatantes envoûtant toute la pièce
- Angle d'inclinaison de l'objectif réglable
- Housse de sécurité incluse

Connectez-vous facilement

La caméra intelligente dispose d'un capteur NFC intégré et d'un capteur RFID.

Utilisez une carte NFC pour vous connecter en quelques secondes. Elle vous donne accès à vos applications préférées, à vos comptes Cloud et à vos paramètres favoris.



Gardez un œil sur votre environnement

Nos capteurs enregistrent la qualité de l'air, la luminosité, la température et l'humidité pour offrir un environnement confortable et sécurisé à vos équipes.

Appuyez sur l'un des boutons de l'écran IMPACT Plus 2 pour afficher immédiatement les données environnementales.

Prochainement

Afficher les données de tous vos écrans via ClevertouchLive. Si l'environnement n'est pas idéal, envoyez un message automatisé sur votre écran IMPACT Plus 2 donnant des instructions aux personnes présentes dans la pièce.

Utiliser les données pour mieux planifier votre chauffage et votre climatisation, et pour économiser de l'argent. Synchroniser votre compte avec votre clé RFID.



Menu de lancement rapide pour un accès instantané aux outils pédagogiques

Accédez aux applications que vous utilisez le plus en un simple clic depuis le menu de lancement rapide.



L'application Clevershare est téléchargeable gratuitement et compatible avec les appareils Android, Windows, iOS et Google Chrome. Jusqu'à 50 appareils peuvent se connecter à l'écran Clevertouch et partager des contenus : des images, des vidéos et de l'audio. Le présentateur a le contrôle total sur ce qui est partagé et peut afficher jusqu'à 6 écrans simultanément, augmentant la collaboration et la participation des étudiants à chaque cours. Touch-back inclus.



Prenez des notes, réalisez des diagrammes, dessinez, ajoutez et faites défiler plusieurs pages, insérez une image ou changez la couleur d'arrière-plan. Comprend désormais la reconnaissance de l'écriture manuscrite et des formules.



Double-cliquez sur un fichier pour l'ouvrir et copiez, coupez ou collez aussi simplement que sur un PC. Intégration de votre espace Cloud personnel.



Parcourez le Web sans ordinateur, grâce aux navigateurs Chrome, Chromium et IMPACT™.



Le Cleverstore regroupe des centaines d'applications sur tous les sujets et dans de nombreuses langues. Vous y trouverez des applications de lecture et d'écriture, de STEAM (science, technologie, ingénierie, arts et mathématiques) et de linguistique. Chaque application est testée par notre équipe pour s'assurer qu'elle n'inclut ni publicité, ni achats, ni contenu inapproprié. Nous nous sommes associés aux plus grands développeurs pour vous proposer des applications qui vous seront véritablement utiles en classe.



Retrouvez facilement les applications que vous avez utilisées récemment à l'aide du bouton "Active" et du mode "Écran partagé".



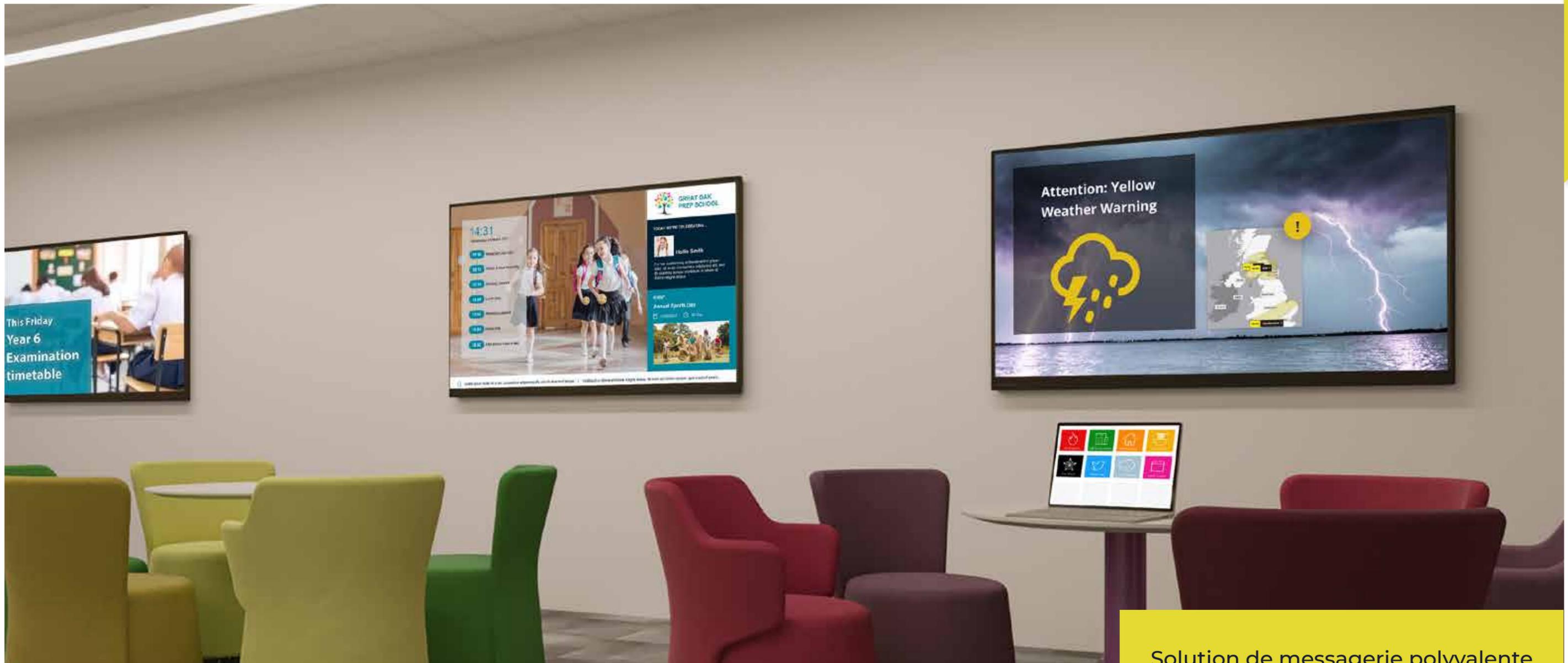
Protégez votre écran interactif Clevertouch par un mot de passe à l'aide de l'application Lock.



Toutes les applications intégrées et les applications Cleverstore se trouvent ici



Toutes vos applications préférées, ainsi que les paramètres, sont réunis en un seul et même endroit.

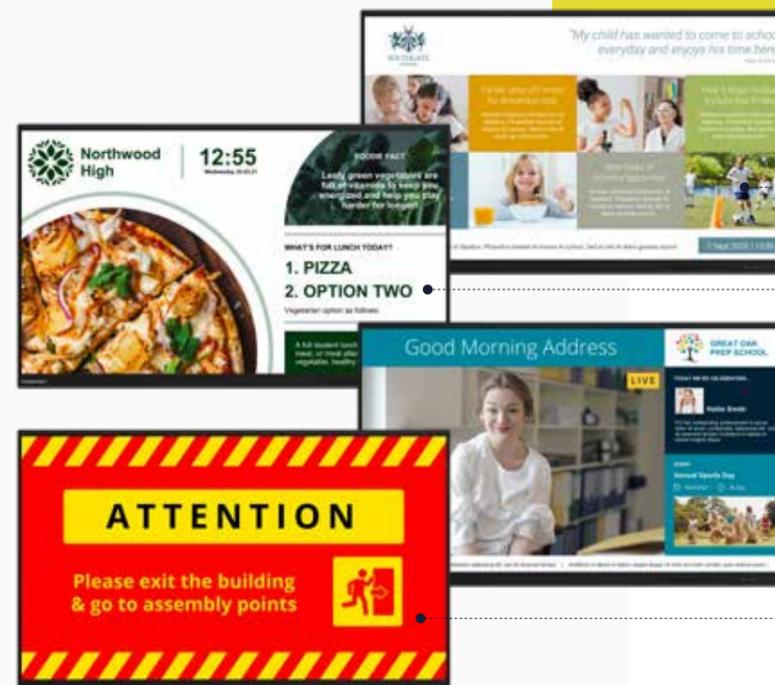


Solution de messagerie polyvalente

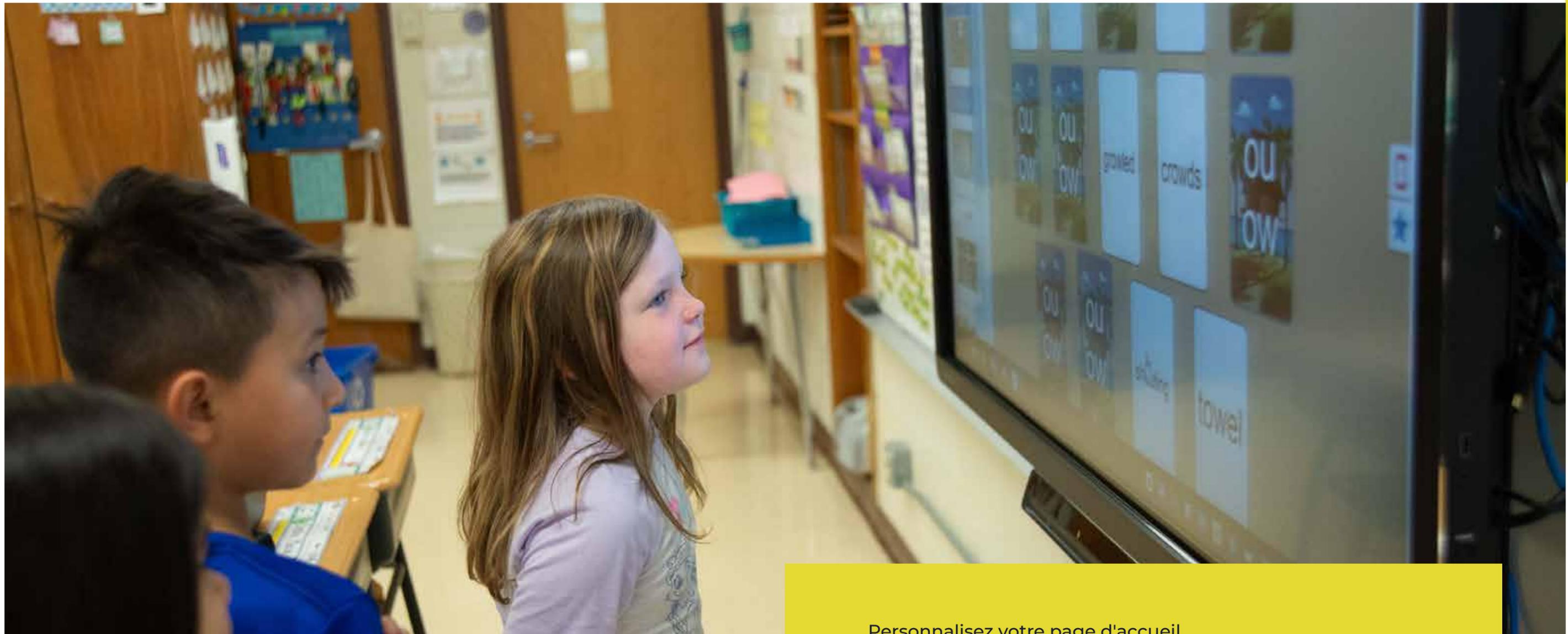
Exclusivité Clevertouch

Application ClevertouchLive : Messagerie

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



- Actualités et activités quotidiennes
- Menu hebdomadaire de la cantine
- Messages vidéo en direct de l'administration de l'école
- Urgences et exercices anti-incendie



Affichage dynamique et personnalisation

ClevertouchLive : Écran d'accueil

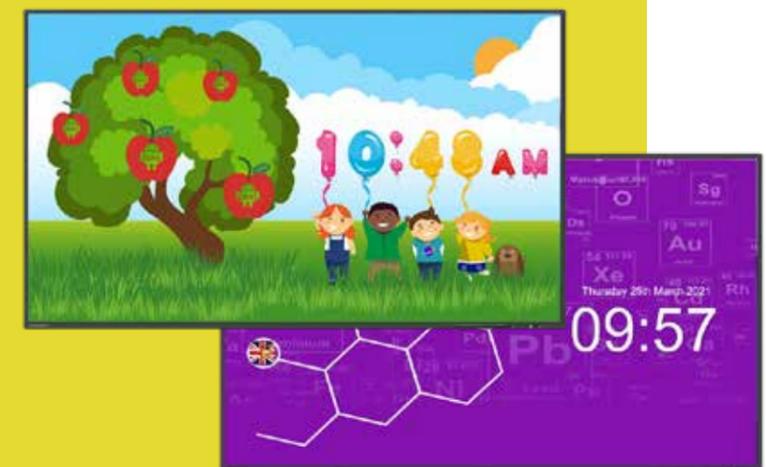
Personnalisez votre écran d'accueil pour le rendre unique à votre école ou réseau. Avec l'application ClevertouchLive, vous pouvez regrouper les écrans afin qu'ils soient tous à votre image et créer des profils d'utilisateurs et de groupes.

Personnalisez votre page d'accueil

- Créez des groupes par matière, école, tranche d'âge, campus et plus encore – c'est totalement flexible
- Affichez les applications de votre choix, soit depuis le Cleverstore, soit en ajoutant les vôtres.
- Paramétrez le verrouillage des écrans, afin que les enseignants respectent vos directives.
- Ajoutez le logo, les couleurs et les images d'arrière-plan de votre établissement.
- Horloges personnalisées.

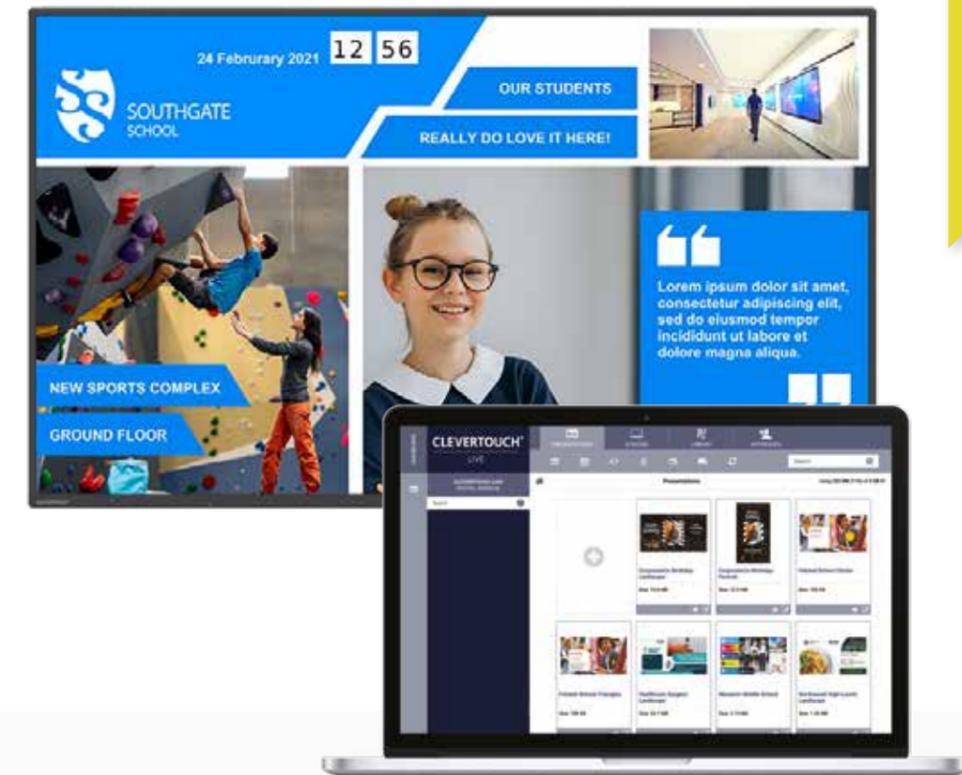
C'est simple !

- 1** Accédez à ClevertouchLive
- 2** Synchronisez votre écran IMPACT 2
- 3** Sélectionnez la mise en page de votre interface utilisateur





Créez des profils groupe ou enseignant
Connectez-vous à n'importe quel écran de votre établissement et visualisez vos applications, votre écran d'accueil, vos paramètres et plus encore.



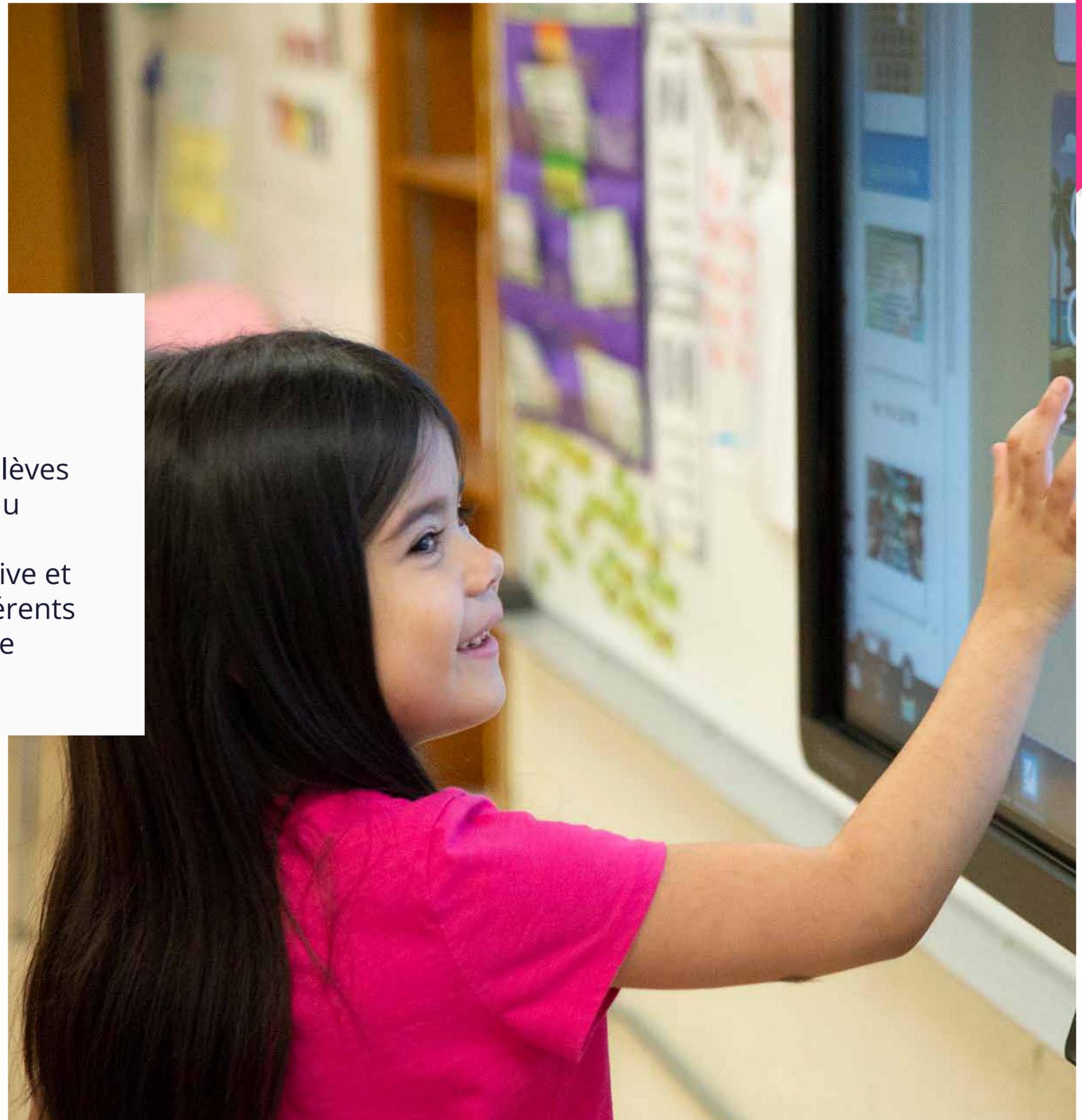
Affichage dynamique et personnalisation

ClevertouchLive

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

Personnalisez votre page d'accueil

- Affichez vos messages d'information grâce à l'affichage dynamique lorsque l'écran 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 à la main sur chaque écran.
- Envoyez des alertes et des annonces à votre public.
- Alertes météo, alarmes à incendie, etc.
- Appelez les élèves / le personnel à rejoindre une salle.



Augmenter l'intérêt et la participation des élèves

Cleverstore

Il est facile de retenir l'attention des élèves lorsqu'il y a quelque chose de nouveau à l'écran. Nous avons soigneusement choisi des applications à visée éducative et pédagogique correspondant aux différents apprentissages inscrits au programme scolaire.

Des applications pour tous

Avec des applications pour tous les âges et dans la plupart des matières, il y a une multitude de choix pour vous aider dans vos cours. Du codage aux mathématiques, en passant par l'alphabétisation et les sciences, sans oublier les jeux et les histoires, Cleverstore a tout ce dont vous pourriez avoir besoin.

Deux langues

Non seulement la plupart de nos applications sont disponibles dans plusieurs langues, mais certaines prennent également en charge deux langues, ce qui vous permet d'enseigner des langues telles que le français, l'espagnol et l'allemand en même temps.

Un environnement de confiance

Notre équipe vérifie chaque application soumise au Cleverstore pour s'assurer qu'elle ne contient pas de contenu inapproprié. Nous voulons permettre aux enseignants de télécharger des applications sous la forme de ressources pédagogiques : toutes les applications sont donc adaptées à la salle de classe.

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, le présentateur a le contrôle total sur ce qui est partagé et peut afficher jusqu'à 6 écrans simultanément, augmentant la collaboration et la participation à chaque cours.



Partage de contenu avec n'importe quel appareil

Jusqu'à 50 appareils peuvent se connecter à votre écran Clevertouch et partager du contenu : des images, des vidéos et de l'audio. Désormais avec la fonction touch-back pour un contrôle bidirectionnel.

Le présentateur a le contrôle total sur ce qui est partagé 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 compatible avec Android, iOS, Windows et Google Chrome.

Dongle Clevershare (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 qui n'autorisent pas 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.



En option

Dongle Clevershare

Connexion USB-C

Compatible avec l'écran interactif IMPACT Plus 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

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

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.





Une prise de notes simplifiée avec un large choix de stylos et d'outils artistiques

LYNX Whiteboard

L'expérience utilisateur intuitive la plus dynamique sur tableau blanc - une conception entièrement repensée pour écran tactile, avec une fonction glisser-déposer, un zoom multi-touch et des menus déroulants simplifiés.



LYNX Whiteboard possède désormais un partenariat avec PhET pour vous offrir 80 activités STEM GRATUITES à utiliser dans votre classe ou à faire à la maison.



Des cours captivants

Écriture naturelle

Notre nouveau type de stylet permet aux utilisateurs d'expérimenter une écriture plus naturelle. La pression et la vélocité exercées sur le stylet détermineront l'épaisseur de la ligne d'écriture, à l'instar d'un vrai stylo.

Polyvalence

Divisez l'écran pour pouvoir naviguer en ligne tout en affichant le cours, et faites-y glisser du contenu.

Stylos différenciés

Deux utilisateurs peuvent choisir des stylos ou des outils différents et les utiliser simultanément, afin de créer une interaction naturelle.

Implication accrue des élèves

Recherchez des vidéos sur YouTube, des images sur Unsplash ou des vues panoramiques, sans avoir à quitter votre application. La fonction de recherche sécurisée garantit un contenu adapté aux enfants.

Créativité stimulée

Avec de nombreux outils pédagogiques à portée de main.

Activités amusantes, partageables

Créez vos propres activités avec du contenu personnalisable. Les activités seront automatiquement enregistrées dans votre compte LYNX Cloud pour que vous puissiez les partager avec vos collègues.

Collaboration facilitée

Les élèves peuvent scanner le QR code depuis leur appareil personnel et participer à l'activité pendant le cours, ou la sauvegarder pour la faire à la maison.

Formats rapidement convertibles

Convertissez vos fichiers Office au format LYNX pour les utiliser et les modifier dans l'application. Les fichiers Word, Excel et PDF peuvent être facilement convertis. Faites glisser vos fichiers de tableau blanc ou Smart Notebook en bloc pour les convertir automatiquement en fichiers LYNX.



Accès au Cloud pour l'apprentissage à distance avec LYNX Whiteboard

Des centaines d'outils adaptés à la classe hybride pour augmenter l'implication des élèves.

Accès Cloud et connexion en tous lieux

Concevez vos cours en déplacement, à la maison ou dans une autre salle de classe, depuis n'importe quel appareil.

Votre établissement peut configurer un compte LYNX Cloud pour permettre le partage de contenus et de ressources.

Idéal pour l'enseignement à distance

Préparez le contenu de cours ou de devoir, partagez-le et envoyez aux élèves leurs propres identifiants de connexion.

Téléchargement et importation

Connectez-vous à n'importe quel écran Clevertouch et téléchargez vos fichiers LYNX. Cette option est idéale si vous n'êtes pas dans votre salle de classe habituelle.

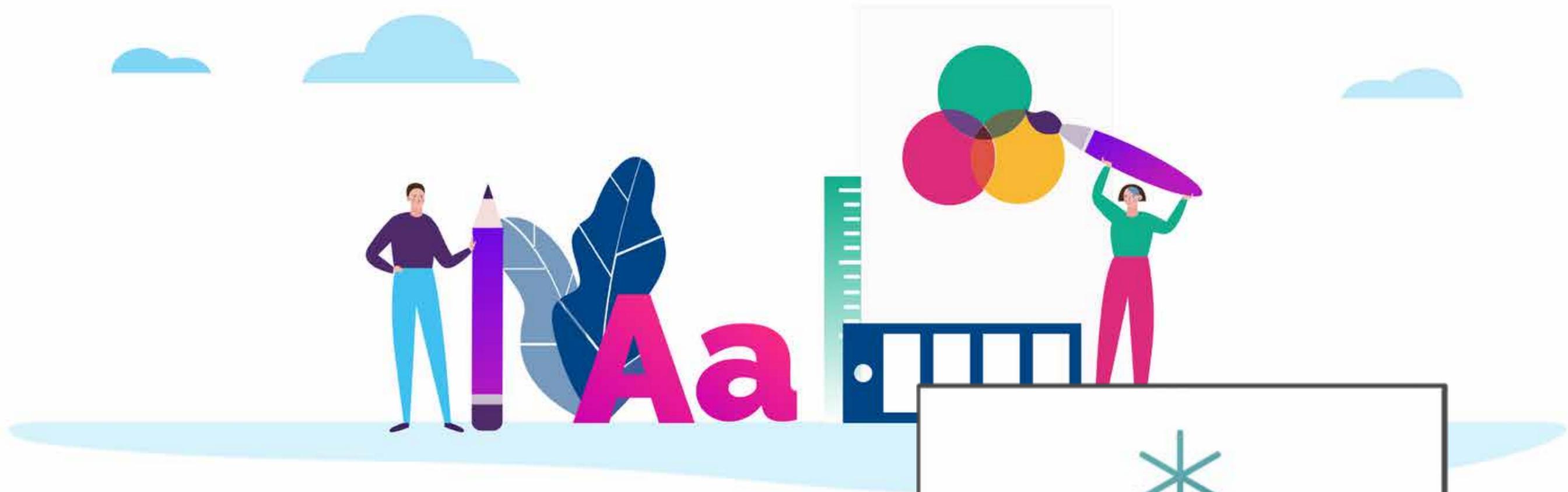
Création de devoirs

Créez des devoirs à la maison pour vos élèves.

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 cours.





Snowflake

Un logiciel éducatif qui apporte du dynamisme à votre enseignement et renforce la participation en classe grâce à un mode interactif. Snowflake permet aux enseignants et aux élèves de conter de façon interactive et immersive les histoires qui s'inscrivent parfaitement au programme scolaire. Il donne accès à une communauté sûre pour la collaboration en ligne et en petits groupes, et permet un enseignement personnalisé, rendant le programme scolaire pertinent pour chacun des élèves.



Zones

Snowflake est le seul logiciel à visée éducative qui vous permet de diviser votre écran tactile en zones indépendantes et personnalisées. Snowflake transforme la salle de classe en un environnement d'apprentissage actif, amusant, motivant et stimulant.

Apprentissage personnalisé

Avec sa version en ligne, Snowflake propose un système d'apprentissage dynamique, adapté pour personnaliser les leçons. Il permet aux enseignants de choisir les ressources pédagogiques qui conviennent le mieux à leurs élèves et d'afficher différents contenus et activités à l'écran.

Fournir les bons modules

Chaque âge et chaque matière requièrent des besoins différents ; Snowflake propose un configurateur unique qui permet à l'administrateur informatique de l'école de sélectionner les modules appropriés à la fois pour les outils et le contenu dont les enseignants ont besoin.



Warten Sie Ihre
Clevartouch-Display,
Lokal APP-Einstellungen



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. Nous ne vous ferons jamais payer les mises à jour OTA.

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.



Série IMPACT 2e génération

Comparaison des caractéristiques

	IMPACT 2	IMPACT Plus 2
Tailles	65" 4K, 75" 4K, 86" 4K	55" 4K, 65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
NOUVEAU RAM	3 Go de RAM	6 Go de RAM
NOUVEAU Stockage interne	32 Go	64 Go
4K UHD (3 840 x 2 160 - 60 Hz)	Oui	Oui
Verre trempé - 7 sur l'échelle de Mohs	Oui	Oui
Technologie haute précision	Oui	Oui
20 points de contact simultanés	Oui	Oui
Doigt, gestes et stylet	Oui	Oui
Écriture simultanée	Oui	Oui
LYNX Whiteboard, Cleverstore	Oui	Oui
Outils d'encre via LYNX	Oui	Oui
Stylet à double reconnaissance	Oui	Oui
Rejet de la paume	Oui	Oui
Annotation sur toutes les sources	Oui	Oui
Principales applications en classe : Whiteboard, Annotate, Timer, lecteurs média, navigateur, lecteur pdf, enregistreur capture écran, Spinner, Voting, outils mathématiques	Oui	Oui
Compatible avec Windows 7 à 10, Windows XP, Linux, Mac, Android, Chrome	Oui	Oui
NOUVEAU Chipset Android 9 4K	Non	Oui
NOUVEAU LUX 9 géré par Android 9	Non	Oui
2 haut-parleurs de 15 Watts	Oui	Oui
NOUVEAU Haut-parleurs en façade	Non	Oui
Subwoofer avec son Super Wide (45 W)	Non	Oui
NOUVEAU Réseau de 6 microphones intégrés	Oui	Oui
Slot OPS Intel PC	Oui	Oui
NOUVEAU Zero Bonding	1ère génération	2e génération
Port USB-A frontal	Non	Oui
NOUVEAU 1 x port USB-C avec optimisation vidéo, audio, tactile, puissance et matériel - latéral	Oui	Oui
NOUVEAU 1 port USB-C avec optimisation vidéo, audio, tactile, puissance et matériel + Ethernet - frontal	Non	Oui
Lecteur NFC (par le biais d'un appareil en option)	Oui	Oui
NOUVEAU Capteurs environnementaux (par le biais d'une caméra intelligente en option)	Non	Oui
NOUVEAU Caméra 4K avec vue orientable (par le biais de la caméra intelligente en option)	Non	Oui
Capteur de mouvement	Non	Oui
NOUVEAU Capteur de luminosité	Non	Oui
Matériel Clevershare intégré	Oui	Oui
Véritable interface utilisateur 4K	Non	Oui
Stylet "super cool"	Non	Oui



Pourquoi choisir les écrans interactifs Clevertouch ?

- ✓ Marque de confiance
- ✓ Aucun frais récurrents
- ✓ Formation gratuite aux solutions
- ✓ Produits faisant partie d'un écosystème numérique – contrôlez-les tous à partir d'une plateforme en ligne
- ✓ Adapté à l'apprentissage à distance
- ✓ Équipe d'assistance dédiée
- ✓ Mises à jour et nouvelles fonctionnalités gratuites

Affichage

Diagonale de l'écran	55" 4K, 65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Type d'écran	TFT LCD - Rétroéclairage à LED direct
Format d'image	16:9
Couleurs	1,07 milliard (10 bits)
Résolution	4K UHD (3 840 x 2 160)
Temps de réponse	5 ms
Fréquence de rafraîchissement	60 Hz
Angle de vue	178°
Luminosité	420 cd/m2
Ratio de contraste	55" 4500:1
	65" 4500:1
	76" 4500:1
	86" 4500:1
Ratio de contraste dynamique	55" 5000:1
	65" 5000:1
	75" 5000:1
	86" 5000:1
Dureté du verre	Verre trempé AG - 7 sur l'échelle de Mohs
NOUVEAU Type de verre	Zero Bonding - Trempé à chaud - Antireflet - Super Glide Surface
NOUVEAU Puce principale	9 950 MTK (MStar)
Durée de vie de l'écran	50 000 heures

Interactivité

Technologie d'écriture	Technologie infrarouge haute précision
Points de contact simultanés	20
Résolution tactile	32 768 x 32 768 px
Temps de réponse	≤ 5 ms
NOUVEAU Précision du tactile	1 mm
Taille minimale des objets	3 mm
Outil tactile	Doigt, gestes et stylet infrarouge passif
Écriture simultanée	Oui
Outils d'encrage	Oui - LYNX
Stylets inclus	2
Type de stylet	Stylet à double reconnaissance
Porte-stylet	Porte-stylet intégré sur toute la longueur
Diamètre de la mine du stylet	3 mm / 7 mm
Différenciation doigt/stylet	Oui
Stylets différents reconnus	2
Rejet de la paume	Oui
Annotation sur toutes les sources	Oui
Principales applications éducatives	Inclut les applications suivantes : Whiteboard, Annotate, Timer, Media Players, PDF Reader, Screen Record, Spinner, Voting, Math Tools
Compatibilité	Windows 10, Linux, Mac, Android, Chrome
Fréquence de suivi	6 m/s
Fréquence de balayage	200 Hz
Gestes et balayage latéraux	Ceux pris en charge par Windows, OSX avec pilote

Connectivité

Slot OPS	1 - conforme aux normes Intel® (80 Pins)
Entrée HDMI	3
Sortie HDMI	1
USB-A 2.0	1 (réservé à la mise à niveau du système)
USB Touch (type B)	2
NOUVEAU USB A 3.0 (transfert de données plus rapide)	4
NOUVEAU USB C	1 port USB-C avec optimisation vidéo, audio, tactile, puissance et matériel + Ethernet - frontal 1 port USB-C avec optimisation vidéo, audio, tactile, puissance et matériel + fast charge - latéral (supporte la charge de 65 W)
Entrée LAN (RJ45)	1
NOUVEAU Sortie LAN (RJ45)	1
RS-232	Oui
Wake-on-LAN	Oui
NOUVEAU Adaptateur sans fil 2.0 + WAP	Oui - Amélioré
NOUVEAU Bluetooth	Oui - 5.0
Entrée VGA	1
Entrée audio	1 (3,5 mm)
Sortie optique	1 (coaxiale)
Casque	1 (3,5 mm)
Sortie touch	2
Lecteur / cartes NFC	En option
Caméra	En option
Capteur de proximité	Oui
Module Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac avec MIMO 2 x 2 (point d'accès uniquement) (bandes de 2,4 et 5 GHz).
Vitesse du Wi-Fi	Jusqu'à 433 Mbit/s

Informatique

NOUVEAU Système d'exploitation	Android Chipset 9
NOUVEAU Version du système	LUX 9
NOUVEAU RAM	6 Go
NOUVEAU Stockage interne	64 Go
NOUVEAU Processeur (CPU)	Quad Core A73
NOUVEAU Processeur graphique	Mali G52MC2
Résolution Android	4K
Interface LUX intégrée	Oui

Audio

Double enceinte frontale avec basses renforcées	2 haut-parleurs de 15 Watts + subwoofer de 15 Watts
Sortie audio	Oui
SPDIF/Fibre	Oui
Canal de son	2,1
NOUVEAU 6 Microphones réseau	Oui - Omnidirectionnel jusqu'à 8 mètres
Scène sonore extra large (Super Wide)	Oui

Puissance

Alimentation	100 - 240 V - 50/60 Hz 3,5 A
Consommation d'énergie (mode normal)	55" 102 W
	65" 117 W
	75" 145 W
	86" 168 W
Consommation d'énergie (en veille)	< 0,5 W
Conception ultra silencieuse sans ventilateur	Oui

Environnement de marche et de stockage

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

Caractéristiques physiques

Dimensions de l'écran	55" 1 262 x 794 x 89 mm
	65" 1 488 x 920 x 90 mm
	76" 1 709 x 1 043 x 89 mm
	86" 1 957 x 1 182 x 86 mm
Dimensions avec emballage	55" 1 428 x 220 x 902 mm
	65" 1 628 x 208 x 1 024 mm
	75" 1 860 x 280 x 1 163 mm
	86" 2 112 x 280 x 1 304 mm
Poids net	55" 27,7 kg
	65" 37,3 kg
	75" 51,1 kg
	86" 63,8 kg
Poids avec emballage	55" 33,9 kg
	65" 45,7 kg
	75" 63,9 kg
	86" 78,9 kg
Point de fixation VESA	55" 400 x 200 mm
	65" 400 x 200 mm
	75" 800 x 400 mm
	86" 800 x 600 mm

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 plus d'informations et visitez le site clevertouch.com/about/warranty

Conformité et certification

Certification réglementaire	CE, FCC, UL, Energy Star et CEE
-----------------------------	---------------------------------



Fonctionnalités IMPACT™ intégrées

Application LYNX™ avec planification des cours en ligne	Oui
Cleverstore™ Magasin d'applications éducatives	Oui
Affichage dynamique intégré	Oui
Clevershare™ Mirroring d'appareils sur l'écran	Gratuit pendant toute la durée de vie de l'écran (touch-back)
Profils de comptes personnels intégrés	Oui
Accès aux comptes Cloud	OneDrive Google Drive
Réservation de salle intégrée	Oui
Annotation sur tableau blanc	Oui
Envoi d'emails directement depuis un écran tactile	Oui
Enregistrement par QR code	Oui
CleverMessage™ - Messagerie d'alerte instantanée	Oui
Mises à jour Over-the-Air (OTA)	Oui
Gestion à distance des écrans interactifs (MDM)	Oui - Licence de 5 ans

Accessoires inclus

Éléments fournis	1 écran Clevertouch IMPACT Plus 2™ 1 câble HDMI de 1,5 m 1 câble USB (A-B) de 3 m 2 câbles USB-C de 1,5 m 1 câble d'alimentation de 3 m 1 câble audio 3,5 mm de 5 m 1 télécommande 2 piles pour la télécommande 2 stylets à double reconnaissance 1 guide d'utilisateur 1 guide d'installation rapide 1 adaptateur sans fil 2.0 + WAP
------------------	--

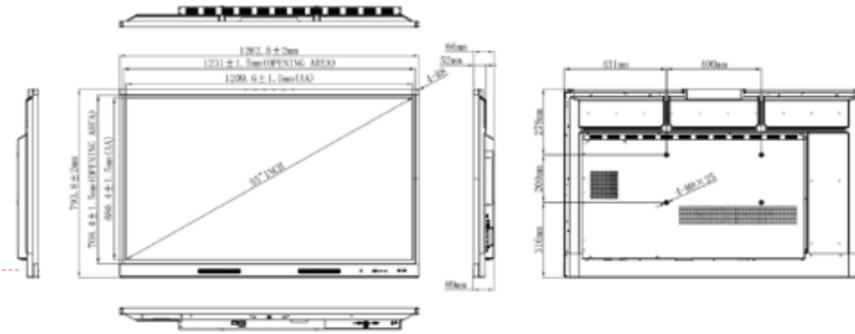
Installation

L'installation de ce produit doit être effectuée par un installateur qualifié. L'utilisation de composants non fournis par Clevertouch ou ne répondant pas aux spécifications minimales peuvent avoir une incidence sur la performance de l'écran, la sécurité et la garantie. Pour plus d'informations, visitez le site clevertouch.com

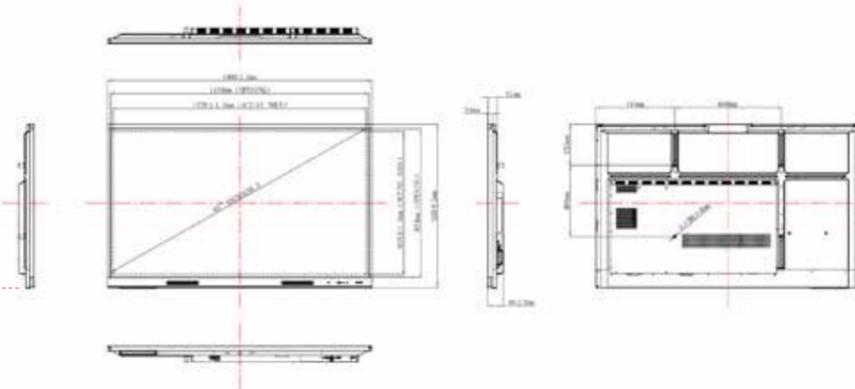
Support

Pour tous les produits Clevertouch, visitez le site support.clevertouch.com

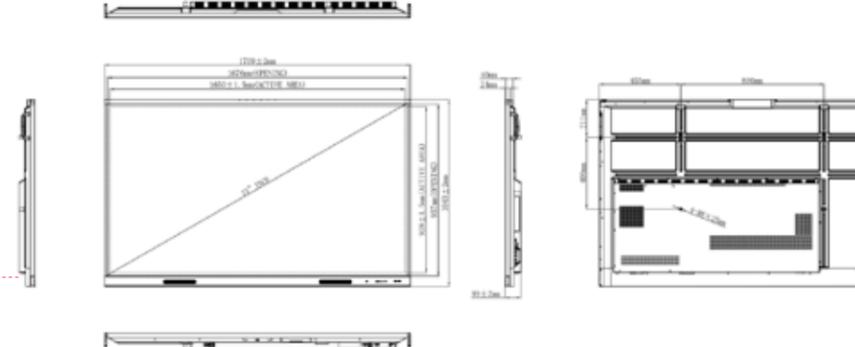
55"



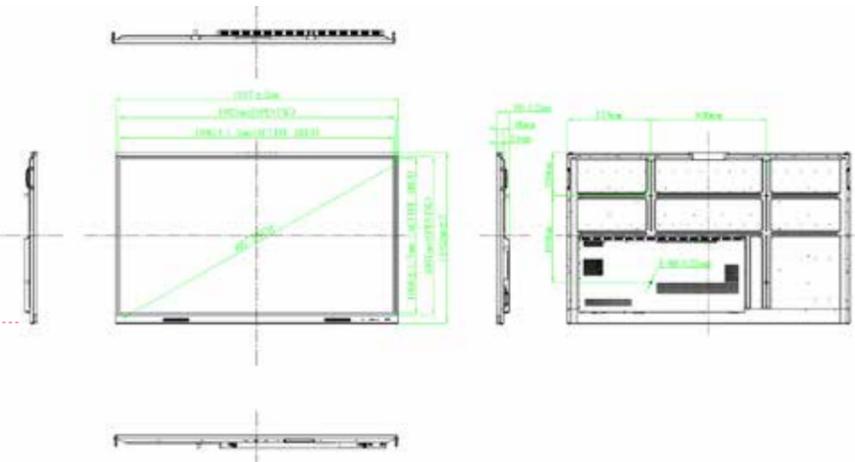
65"



75"



86"



Écosystème numérique

Une solution numérique unique pour chaque espace qui redéfinit la façon de diffuser des informations et de collaborer à l'aide de la technologie.



CLEVERTOUCH[®]
TECHNOLOGIES

speechi.net



Contactez-nous
pour en savoir plus

info@speechi.net