CLEVERTOUCH®

IMPACT™

Conçue spécifiquement pour répondre aux besoins des salles de classe numériques et traditionnelles, la gamme Clevertouch IMPACT™ ne propose pas de simples écrans interactifs, mais une véritable expérience à la fois collaborative et intuitive.

Doté de nombreuses fonctionnalités vous permettant d'enseigner comme vous le souhaitez, l'écran interactif Clevertouch IMPACT™ vous permet d'enrichir vos cours et de vous libérer des contraintes imposées par les technologies classiques.

Des solutions pour la salle de classe numérique maintes fois primées

Technologie d'écran interactif de l'année
AV Awards
2019 – Vainqueur

Produit interactif de l'année
AV Awards
2017 – Vainqueur

Appareils numériques
BETTAwards
2019 – Finaliste

Produit de collaboration de l'année
AV News Awards
2018 – Vainqueur

Meilleur produit Tech & Learning
Tech and Learning
2019 – Vainqueur

Meilleur produit Tech & Learning
Tech and Learning
2018 – Vainqueur

Plus de temps pour enseigner

Grâce à la gestion des appareils mobiles (MDM) et aux mises à jour OTA (over-the-air), la mise à jour des logiciels, des applications et micrologiciels, ainsi que le dépannage sont gérés à distance par le service informatique. Les enseignants peuvent ainsi pleinement se consacrer à leurs cours.

Intégration simplifiée

Avec Clevertouch, les enseignants disposent d'outils variés et d'une prise en main facile pour faire cours. Conçu aussi bien pour créer de nouvelles ressources enrichies de médias et attractives que pour réutiliser toutes leurs anciennes ressources sans souci de compatibilité, l'écran Clevertouch ne contraint pas les enseignants à une technologie. Envie de lancer une application Android, de faire une recherche web, d'ouvrir un power point ? Les enseignants peuvent basculer de l'Android au PC d'un simple geste autant de fois que souhaité durant leurs cours.

Connectivité complète

Nos nombreuses options de connectivité vous permettent de partager des contenus avec les appareils Android, iOS, Windows et Chrome. Le Wi-Fi®, le Bluetooth® et le slot pour intégrer un PC répondront à tous vos besoins. Ce produit de pointe propose également 4 Go de RAM, un espace de stockage important pour les besoins ne pouvant pas être satisfaits par le cloud, la prise en charge du réseau Gigabit, une interface utilisateur en 4K, des mises à jour OTA et une gestion à distance.

Une aide à la pédagogie différenciée

Avec l'écran Impact, enseignants et élèves sont plus connectés que jamais. En plus de ses fonctions de mirroring et de touch back compatibles avec 50 appareils en simultané, son mode "écran partagé" permet d'afficher et mettre en regard le travail de 4 élèves. L'enseignant peut également contrôler l'écran Clever-touch depuis son appareil mobile pour se déplacer librement dans la classe et favoriser plusieurs formes d'apprentissage pour la réussite de tous : individuel, en groupe ou collectif.

IMPACT ™ NOUVEAU

65" 4K | 75" 4K | 86" 4K

Conçu pour le monde de l'éducation, le modèle IMPACT™ constitue une solution idéale et polyvalente pour la salle de classe.

Garantie complète

Pas de frais d'abonnement récurrents.

Audio

2 haut-parleurs de 15 W offrent un son d'une clarté absolue, partout dans la salle de classe.

NOUVEAU

Connectique

Une connectique riche incluant un port USB-C dernière génération. Le son, la vidéo et le tactile sont pris en charge par un câble unique.

Cleverstore

Accédez à des centaines d'applications pédagogiques gratuites qui vous aideront à rendre vos cours encore plus intéressants.

NOUVEAU

Tableau blanc infini

Vous ne manquerez plus jamais de place sur notre espace de travail sans limites. Profitez d'outils de mathématiques, de la reconnaissance de l'écriture manuscrite et de la possibilité d'ajouter des images et formes pouvant être enregistrées, imprimées ou partagées sur les appareils des élèves.

Comptes dans le Cloud

Synchronisez vos comptes dans le Cloud pour pouvoir travailler partout et à tout moment.

Google Drive
OneDrive
Dropbox

Technologie haute précision

Notre technologie brevetée Super Glide Touch propose une écriture sur écran d'une fluidité inégalée. L'expérience est similaire à celle offerte par un tableau blanc, sans aucun retard à l'affichage. La capacité à détecter l'effacement avec la paume, les doigts et l'écriture au stylet évite de devoir modifier les paramètres en cours de route.

Gestion à distance

Consultez, contrôlez, mettez à jour et dépannez votre appareil à distance. Le service informatique peut intervenir sur l'écran interactif Clevertouch sans se déplacer dans la salle de classe. Vous disposerez en permanence des versions les plus récentes des applications et logiciels sans avoir à réaliser des installations sur votre temps de cours.

Porte-stylet NFC

Grâce au porte-stylet NFC, les enseignants peuvent utiliser une carte sur laquelle est stocké l'ensemble de leurs paramètres et comptes, leur épargnant ainsi un long processus de connexion (en option).

NOUVEAU

LUX 8.0

Interface simple d'utilisation. Des applications et gestes simples, rapides et intuitifs pour faciliter le quotidien.

Les avantages d'**IMPACT™** pour votre établissement scolaire

Gain de temps dans la préparation des cours grâce à un logiciel sans abonnement

Applications pour l'enseignement à distance

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

Intégration et installation simplifiées

Technologie haute précision

Envoyez des messages, des alertes et des fichiers multimédias à distance à l'ensemble de vos écrans Clevertouch

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.

Les outils d'annotation sont disponibles à tout moment pour ne pas troubler le déroulement du cours et favoriser la participation des élèves.

L'application Clevershare est gratuite et compatible avec les appareils Android, Windows, iOS et Chrome. Jusqu'à 50 appareils peuvent se connecter à l'écran Clevertouch pour partager leurs contenus, qu'il s'agisse d'images, de vidéos ou de fichiers audio. Le présentateur dispose d'un contrôle total sur les fichiers partagés et peut afficher jusqu'à 4 écrans d'appareils simultanément pour doper la collaboration et la participation des élèves, cours après cours. Touch-back inclus.

Prenez des notes, réalisez des diagrammes, dessinez, ajoutez plusieurs pages et faites-les défiler, insérez une image ou encore modifiez la couleur d'arrière-plan. La reconnaissance de l'écriture manuscrite et des formules est désormais prise en charge.

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

Parcourez le Web sans ordinateur avec les 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 appareil Clevertouch par un mot de passe à l'aide de l'application Lock.

Toutes les applications intégrées et téléchargées depuis le Cleverstore sont disponibles ici.

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

Barre d'outils flottante : outils d'annotation, outil de vote, spot, minuteur, chronomètre, outil de capture et zoom.

Toutes ces fonctions sont incluses dans le prix de l'écran interactif, aucun abonnement n'est nécessaire.

CleverMessage™

UNE EXCLUSIVITÉ CLEVERTOUCH

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

Simple à utiliser et gratuit !

1. **Créez un compte en ligne et connectez vos écrans Clevertouch.**
2. **Ajoutez votre logo, votre charte graphique, vos images, votre chaîne YouTube, vos vidéos, vos bannières, etc.**
3. **Choisissez votre modèle et programmez vos alertes.**

Solutions de messagerie polyvalentes

Actualités et activités du quotidien

Menu hebdomadaire de la cantine

Messages vidéo en direct de l'administration de l'établissement

Urgences et exercices anti-incendie

FAITES

comme vous le souhaitez

Intégration fluide

Solutions informatiques polyvalentes

Mise à niveau vers un module OPS Intel® dernière génération sous Windows 10 Pro.

Supports mobiles réglables en hauteur, supports muraux... Nous proposons différentes solutions pour finaliser votre installation.

clevertouch.com/accessories

CLEVERSTORE®

Téléchargez vos applications préférées ou recherchez-les sur notre Cleverstore GRATUIT.

Google for Education

chromebook

G Suite

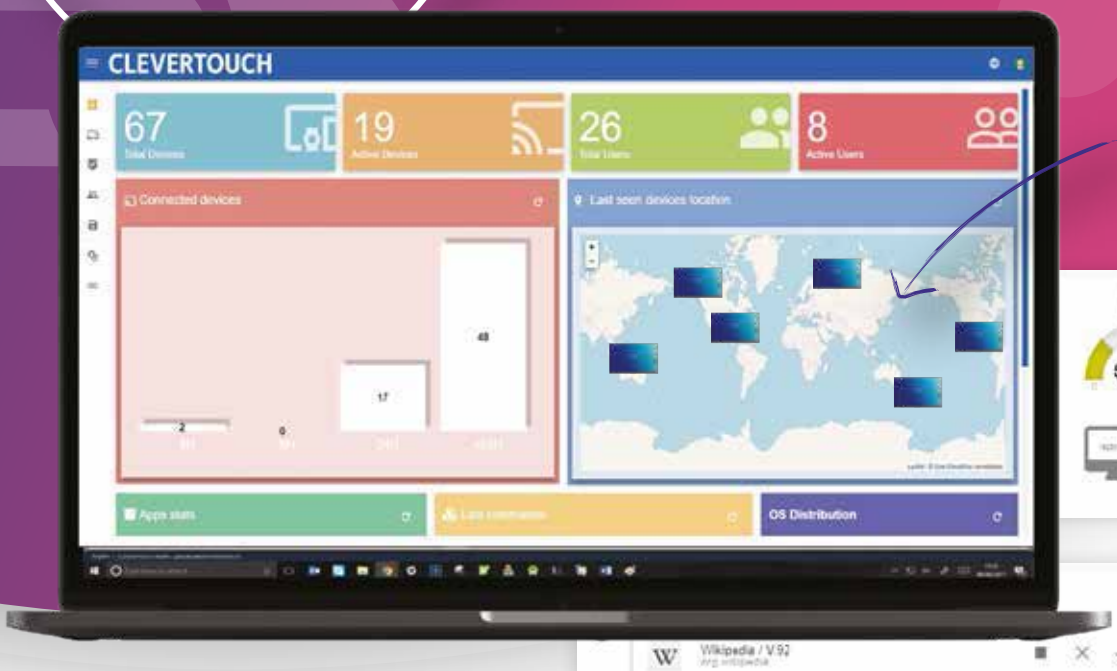
Grâce à une Chromebox certifiée par Google, vous pouvez accéder à l'interface simple d'utilisation de Google Classroom pour créer, enregistrer et partager rapidement du contenu.

Toutes ces fonctions sont incluses dans le prix de l'écran interactif, aucun abonnement n'est nécessaire.

Gestion à distance

Les fonctionnalités MDM & OTA permettent de gérer plusieurs écrans Clevertouch, où qu'ils soient !

Les services informatiques et les administrateurs des établissements peuvent prendre le contrôle des écrans interactifs grâce aux fonctionnalités MDM et OTA. Il n'est plus nécessaire de se rendre dans chaque salle de classe pour procéder à une mise à niveau ou un dépannage : toutes ces opérations peuvent être réalisées à distance.



Présentation de l'ensemble des écrans interactifs Clevertouch du parc

Mettre à jour ou supprimer des applications

Consulter les informations de statut

Afficher l'écran Clevertouch

Installer des applications et des fichiers

Ajouter des étiquettes pour créer des groupes au sein de votre parc Clevertouch

Envoyer des messages sur l'écran Clevertouch

Verrouiller et déverrouiller un écran Clevertouch

Redémarrer ou éteindre l'écran Clevertouch

Affichez l'écran d'un appareil Clevertouch, mettez à jour des applications et bien plus encore !

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

La technologie Over-the-Air permet d'ajouter de nouvelles fonctionnalités, de corriger des bugs et de procéder à des mises à jour logicielles et matérielles en toute transparence sur chaque écran Clevertouch. Pour accéder aux dernières applications et fonctions disponibles, plus besoin de télécharger les correctifs sur une clé USB pour les charger manuellement sur l'écran ! Désormais, vous n'avez plus qu'à appuyer sur un bouton pour rechercher la version la plus récente du logiciel et l'installer. La maintenance est ainsi plus simple et plus rapide pour les responsables informatiques.

IMPACT™ | Caractéristiques

Écran

Diagonale de l'écran	65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Type d'écran	TFT LCD - Rétroéclairage à LED direct
Format d'image	16:9
Couleurs	1.07 Billion (10 bit)
Résolution	4K UHD (3840 x 2160 à 60Hz)
Temps de réponse	5ms
Fréquence de rafraîchissement	60Hz
Angle de vue	178˚
Luminosité	400 cd/m²
Ratio de contraste	**65"** 1200:1 **75"** 1200:1 **86"** 1200:1
Ratio de contraste dynamique	**65"** 5000:1 **75"** 5000:1 **86"** 5000:1
Dureté du verre	Verre trempé - 7 sur l'échelle de Mohs
Type de verre	Trempé à chaud - Antireflet - Super Glide Surface
Puce principale	MS848

Interactivité

Technologie d'écriture	Technologie haute précision
Points de contact simultanés	20
Résolution tactile	32768 x 32768 px
Temps de réponse	5ms
Précision du tactile	1.5mm
Taille minimale des objets	3mm
Outil tactile	Doigt, gestes et stylet
Écriture simultanée	Oui
Outils d'encrage	Oui – LYNX
Stylets inclus	2 avec assignation d'une couleur à chaque bout
Type de stylet	Stylet à double reconnaissance
Porte-stylet	Porte-stylet NFC (en option)
Diamètre de la mine du stylet	3mm/7mm
Différenciation doigt/stylet	Oui
Stylets différents reconnus	2
Rejet de la paume	Oui
Annotation sur toutes les sources	Oui
Principales applis éducatives	Inclut les applis : Whiteboard, Annotate, Timer, Media Players, Browser, PDF Reader, Screen Record, Spinner, Voting, Maths Tools.
Compatibilité	Windows 7 à 10, Windows XP, Linux, Mac, Android, Chrome
Fréquence de suivi	6m/s
Fréquence de balayage	200Hz
Gestes et balayage des côtés	Ceux pris en charge par Windows

Connectique

Slot OPS	1 - conforme aux normes Intel ®
Entrée HDMI	3
Sortie HDMI	1
USB-A 2.0	6 (1 réservé à la mise à niveau du système)
USB Touch (type B)	3
USB-A 3.0 (transfert rapide des données)	3
USB-C	1 (pas de charge possible)
Entrée LAN (RJ45)	1 Gbit/s
RS-232	Oui
Wake-on-Lan	Oui
Module WiFi Clevertouch	Oui
Bluetooth	Oui
Entrée VGA	1
Entrée VGA Audio	1
Sortie optique	1
Casque	1
Sortie Touch	2
Lecteur/ cartes NFC	En option
Caméra	En option

Informatique

Système d'exploitation	Android Oreo 8
Version du système	LUX 8
RAM	2 Go
Stockage interne	16 Go
Processeur (CPU)	Dual Core A73 + Dual Core A53
Processeur graphique (GPU)	Dual Core Mali G51
Résolution Android	1080p
Interface LUX intégrée	Oui

Audio

Deux haut-parleurs en façade et amélioration des basses	2 haut-parleurs de 15 Watts
Sortie audio optique	Oui
Sortie audio	Oui
SPDIF / Fibre	Oui
Canal de son	2.0

© 2019 Clevertouch. Tous droits réservés. Sahara Presentations Systems PLC. possède différentes marques dans plusieurs régions du monde, notamment Clevertouch, le logo Clevertouch, UX Pro, IMPACT™, IMPACT Plus™, LUX, Lynx, CleverMessage, Cleverstore et Clevershare. Toutes les marques de tiers (logos et icônes compris) auxquelles Clevertouch fait référence restent la propriété de leurs détenteurs respectifs. Sauf mention spécifique, l'utilisation par Clevertouch d'une marque tierce ne traduit pas l'existence d'une relation entre Clevertouch et les propriétaires de ces marques, ni un parrainage ou une recommandation de Clevertouch. Pour consulter les conditions générales de garantie et d'assistance, rendez-vous sur clevertouch.com/about/warranty. L'ensemble des poids et dimensions indiqués dans ce document sont approximatifs. Les caractéristiques des produits peuvent être modifiées sans préavis. Clevertouch.com.

IMPACT™ | Caractéristiques

Puissance

Alimentation	100 – 240V ~ 50/60Hz
Consommation d'énergie (normal)	**65"** 150W **75"** 180W **86"** 220W
Consommation d'énergie (veille)	< 0.5 Watts
Ventilateur ultra silencieux	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% RH
Taux d'humidité de stockage	10% à 90% RH
Altitude	En-dessous de 5000 mètres

Caractéristiques physiques

Dimensions de l'écran	**65"** 1489 × 919 × 91 mm **75"** 1710 x 1004 x 88 mm **86"** 1957 x 1143 x 87 mm
Dimensions avec emballage	**65"** 1669 x 1015 x 223 mm **75"** 1930 x 1140 x 280 mm **86"** 2123 x 1310 x 280 mm
Poids net	**65"** 39.90 kg **75"** 51.95 kg **86"** 66.45 kg
Poids avec emballage	**65"** 49.25 kg **75"** 68.30 kg **86"** 90.05 kg
Dimensions de fixation VESA	**65"** 600 × 400 mm **75"** 800 x 400 mm **86"** 800 × 600 mm

Garantie

Les termes de la garantie et les options de mises à niveau varient selon les régions. Contactez votre revendeur ou votre distributeur pour plus d'informations et visitez le site www.clevertouch.com/about/warranty

Conformité et certification

Certification réglementaire	CE, FCC, UL, Energy Star & EEC

Fonctionnalités intégrées d'IMPACT™

NUITEQ™ Snowflake	Oui
Application LYNX™ avec préparation 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 Dropbox
Réservation de salle intégrée	Oui
Annotation sur tableau blanc	Oui
Envoie d'e-mails 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 (MDM)	Oui - Licence de 5 ans

Accessoires inclus

Éléments fournis	1 écran Clevertouch IMPACT™ 1 câble HDMI de 1.5 m 1 câble USB (A-B) de 3 m 1 câble USB-C de 1.5 m 1 câble d'alimentation de 3 m 1 télécommande 2 piles pour la télécommande 2 stylets à double reconnaissance 1 guide d'utilisateur 1 guide d'installation rapide 1 module WiFi Clevertouch 2 antennes

Installation

L'installation de ce produit doit être réalisée par un professionnel agréé. L'utilisation de composants non fournis par Clevertouch ou ne répondant pas aux spécifications minimales peuvent avoir des conséquences sur la performance de l'écran, la sécurité et la garantie. Pour plus d'informations, visitez le site clevertouch.co.uk

Support

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

© 2019 Clevertouch. Tous droits réservés. Sahara Presentations Systems PLC. possède différentes marques dans plusieurs régions du monde, notamment Clevertouch, le logo Clevertouch, UX Pro, IMPACT™, IMPACT Plus™, LUX, Lynx, CleverMessage, Cleverstore et Clevershare. Toutes les marques de tiers (logos et icônes compris) auxquelles Clevertouch fait référence restent la propriété de leurs détenteurs respectifs. Sauf mention spécifique, l'utilisation par Clevertouch d'une marque tierce ne traduit pas l'existence d'une relation entre Clevertouch et les propriétaires de ces marques, ni un parrainage ou une recommandation de Clevertouch. Pour consulter les conditions générales de garantie et d'assistance, rendez-vous sur clevertouch.com/about/warranty. L'ensemble des poids et dimensions indiqués dans ce document sont approximatifs. Les caractéristiques des produits peuvent être modifiées sans préavis. Clevertouch.com.

Nos écrans ont été primés à de nombreuses reprises

2019

AV Awards
Technologie d'écran interactif de l'année

InAVation Awards
Technologie de collaboration et de conférence

Infocomm
Meilleur produit - Tech & Learning

Infocomm
Meilleur produit - AV Technology

Bett Awards
Finaliste

AV News Awards
Innovation de l'année - Audio/vidéo

Keiba
Entreprise technologique de l'année

2018

AV News Awards
Produit de collaboration de l'année

InAVation Awards

AV Awards
Finaliste

Meilleur produit
Tech & Learning

Bett Awards
Finaliste

2017 & 2016

AV Awards
Produit interactif de l'année

2016

AV Awards
Produit interactif de l'année

2015

AV Awards
Fabricant de l'année