

CLEVERTOUCH®

IMPACT PLUS™

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
BETT Awards
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 Clevertouch 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.

Puissant et doté de nombreuses fonctionnalités, le modèle Impact Plus est pensé pour la salle de classe d'aujourd'hui

NOUVEAU Scène sonore extra large
Puissance maximale de 45 W pour une forte présence sonore dans toute la classe.

NOUVEAU Microphone
Microphones en réseau intégrés.

NOUVEAU 4K
Résolution 4K pour une expérience utilisateur plus nette

NOUVEAU Des sessions personnalisées grâce au NFC

Le cadre de l'appareil intègre un capteur NFC : posez simplement votre carte sur la partie inférieure de l'écran pour vous connecter.

NOUVEAU 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. Sa capacité à différencier la paume pour effacer, les doigts et les stylets pour écrire vous évite de devoir modifier les paramètres en cours de route.

NOUVEAU Nouveau stylet

Un stylet confortable qui facilite la présentation des cours



Garantie complète

Pas de frais d'abonnement récurrents.

La sécurité au cœur de nos priorités

Nous savons que la sécurité est un point extrêmement important. Nous vous proposons donc de nombreuses options pour garder le contrôle sur votre appareil. Le Clevertouch fonctionne en ligne, comme hors ligne. Les paramètres, les applications et même le système Android peuvent être désactivés. Vous pouvez également effacer les données à la fin d'une session et verrouiller l'écran à l'aide d'un code sécurisé.

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 d'écriture 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.

NOUVEAU

Connectique

De nombreuses options de connectivité sont disponibles, notamment deux ports USB-C dernière génération. Un seul câble offre la prise en charge du son, de la vidéo et du tactile. Un port USB-C vous permet de recharger votre appareil tout en diffusant son contenu sur l'écran.

Détection de mouvements écoresponsable

NOUVEAU

Doté de capteurs de proximité, le Clevertouch s'éteint lorsqu'il ne détecte personne dans la pièce.

Cleverstore

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



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 des 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



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.

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

Gestion à distance

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

Envoyer des messages sur l'écran Clevertouch

Verrouiller et déverrouiller un écran Clevertouch

Redémarrer ou éteindre l'écran Clevertouch

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

Écran

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 bit)
Résolution	4K UHD (3840 x 2160 à 60Hz)
Temps de réponse	5ms
Fréquence de rafraîchissement	60Hz
Angle de vue	178°
Luminosité	400 cd/m ²
Ratio de contraste	55" 1200:1
	65" 1200:1
	75" 1200:1
	86" 1200:1
Ratio de contraste dynamique	55" 5000:1
	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	V811

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 intégré sur toute la longueur
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
Entrée HDMI	1
USB-A 2.0	3 (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	2 (dont 1 permet la charge de tout appareil)
LAN In (RJ45)	1 Gbit/s
RS-232	Oui
Wake-on-Lan	Oui
Adaptateur sans fil 2.0 + WAP	Oui
Bluetooth	Oui
Entrée Displayport	1
Entrée VGA	1
Entrée VGA Audio	1
Sortie optique	1
Casque	1
Sortie Touch	3
Lecteur/cartes NFC	Oui
Caméra	En option
Capteur de proximité	Oui
Module WIFI	2 ^e génération

Informatique

Système d'exploitation	Android Oreo 8
Version du système	LUX 8
RAM	4 Go
Stockage interne	32 Go
Processeur (CPU)	Dual Core A73 + Dual Core A53
Processeur graphique (GPU)	Quad Core Mali G51
Résolution Android	4K
Slot pour module Android	Oui
Interface LUX intégrée	Oui

Audio

Deux haut-parleurs en façade et amélioration des basses	2 haut-parleurs de 15 Watts + subwoofer de 15W
Sortie audio	Oui
SPDIF / Fibre	Oui
Canal de son	2.1
Microphone réseau	Oui
Scène sonore extra large	Oui

Puissance

Alimentation	100 – 240V – 50/60Hz
	55" 87W
	65" 118W
Consommation d'énergie (normal)	75" 124W
	86" 172W
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	55" 1268 × 792 × 90 mm
	65" 1489 × 919 × 91 mm
	75" 1709.7 × 1042.4 × 94.8 mm
	86" 1957.2 × 1181.9 × 94.8 mm
Dimensions avec emballage	55" 1428 × 878 × 220 mm
	65" 1697 × 1038 × 220 mm
	75" 1875 × 1208 × 280 mm
	86" 2146 × 1326 × 280 mm
Poids net	55" 31.25 kg
	65" 43.95 kg
	75" 56.73 kg
	86" 73.45 kg
Poids avec emballage	55" 38.55 kg
	65" 53.95 kg
	75" 75.75 kg
	86" 95.30 kg
Dimensions de fixation VESA	55" 400 × 200 mm
	65" 600 × 400 mm
	75" 800 × 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 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
Envoi 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	<ul style="list-style-type: none"> 1 écran Clevertouch IMPACT Plus™ 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 5 cartes NFC
-------------------------	--

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

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



INAVATION AWARDS
TECHNOLOGY WINNER 2019

INAVATION AWARDS
TECHNOLOGY WINNER 2018