



# IMPACT Lux 2

Le luxe dans chaque geste, la puissance dans chaque fonction.

Une technologie de haute précision associée à un logiciel intuitif pour améliorer la planification et l'enseignement de cours captivants.

Disponible en plusieurs tailles 65" 4K | 75" 4K | 86" 4K





Les caractéristiques clés pour faire un IMPACT dans votre salle de classe



**Google EDLA** Accédez au Google Play Store, à Google Workplace et à l'ensemble de la suite Microsoft 365, directement depuis l'écran. Utiliser des applications telles que Google Drive, Docs, Sheets, Slides, Teams, Word et PowerPoint.



**Verre antibactérien** Tenez les germes à distance grâce à un verre antibactérien de pointe.



**N'importe quel écran, n'importe quand** Grâce à la technologie NFC intégrée, les utilisateurs peuvent simplement passer leur porte-clés, leur carte ou leur appareil pour charger leur profil personnel sur n'importe quel Clevertouch, partout dans le monde.



Logiciel inclus sans frais supplémentaires



Votre équipe informatique peut contrôler, mettre à jour et dépanner une flotte d'écrans Clevertouch sans entrer dans la salle de classe, garantissant ainsi que vos enseignants disposent toujours des dernières versions d'applications et de logiciels lorsqu'ils enseignent.

[En savoir plus](#)



LYNX Whiteboard est une application gratuite qui permet de construire des leçons en collaboration avec les élèves. L'expérience utilisateur la plus dynamique et la plus intuitive de tous les tableaux blancs.

[En savoir plus](#)



L'application Clevershare peut se télécharger de n'importe quel appareil et se connecter instantanément en tapant le code sur l'écran Clevertouch. Compatible avec les appareils Android, Windows, iOS et Chrome.

[En savoir plus](#)



CleverLive est une plateforme de gestion cloud qui permet la création, le déploiement et la gestion de contenus diffusés sur un ou plusieurs écrans, compatible avec tous les appareils.

[En savoir plus](#)

## Caractéristiques



Conçu pour l'apprentissage mixte



Application de création de cours LYNX Whiteboard



Styler dynamique avec CleverInk



Ecran interactif primé



Personnalisez votre écran d'accueil



Compatible avec Google Classroom et Microsoft 365

## Nouveautés

NOUVEAU



8GB Ram & 128GB ROM

NOUVEAU



Cadre tactile HPIR, rejet de la paume

NOUVEAU



USB-C et sortie USB-C montés sur le dessus

NOUVEAU



Android 13 (mise à jour Android 15 à venir)

NOUVEAU



2x 20w face avant  
2x 10w sub woofer

NOUVEAU



Partenaire Google Enterprise



# IMPACT Lux 2 Caractéristiques

## Ecran d'affichage

Taille diagonale	65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Type d'écran	LCD
Rapport d'aspect	16:9
Couleurs d'affichage	1.07 milliards (10 bits)
Résolution	4K UHD (3840x2160) @ 60Hz
Temps de réponse	5ms
Fréquence de rafraîchissement	60Hz
Angle de vision de l'écran LCD	178°
Luminosité	500 cd/m2
<b>MISE À JOUR</b> Rapport de contraste	5500:1
Rapport de contraste dynamique	6000:1
<b>NOUVEAU</b> Gradation en courant continu pour une absence de scintillement	Oui
Dureté du verre	Verre trempé AG - Niveau Mohs 7
Épaisseur du verre	3mm
<b>NOUVEAU</b> Type de verre	Faible parallaxe 0mm Air Gap - Trempé à la chaleur - Anti-reflets et anti-salissures pour une plus grande durabilité - Surface Super Glide
<b>NOUVEAU</b> Verre antibactérien	Oui
<b>NOUVEAU</b> Bouton d'alimentation antibactérien	Oui
Carte Mère	RK3588
La vie de l'écran	50 000 heures
NTSC	72%

## Interactivité

Technologie de l'écriture	Technologie IR de haute précision + capteur de classification des matériaux
<b>NOUVEAU</b> Points de contact continus	50
Résolution tactile	32768x32768px
Temps de réponse	≤5ms
Précision tactile	±1mm
Taille minimale de l'objet	2mm
Outil tactile	Doigt, stylo passif, objets opaques
Rédaction simultanée	Oui
Outils d'encre	Oui - LYNX
Stylos inclus	2
<b>NOUVEAU</b> Type de Stylets	Stylet à double reconnaissance   Super Cool Stylus 2.0
Porte-stylo	Porte-stylos magnétiques intégrés
Diamètre de la pointe du stylo	3mm/7mm
Différenciation du stylo et du stylet	Oui
Identités des stylos	2
Rejet de la paume	Oui
Annotation sur n'importe quelle source	Oui
Applications essentielles pour la classe	Comprend tableau blanc, annotation, minuterie, lecteurs multimédias, navigateur, lecteur PDF, enregistrement d'écran, tourniquet, vote, outils mathématiques

Compatibilité*	Windows 10, Linux, Mac, Android, Chrome
Taux de suivi	≥1m/s
<b>MISE À JOUR</b> Taux de numérisation	≥400hz
Gestes et balayages de bord	Windows pris en charge, OSX avec pilote supplémentaire

## Connectivité

Emplacement OPS	1 - Spécification Intel 80 broches
Entrée HDMI	3
Sortie HDMI	1
USB-A 2.0	3
Touche USB (type B)	3
<b>NOUVEAU</b> USB A 3.0 (transfert de données plus rapide)	2 x USB Front Type A 3.0 pour un transfert de données plus rapide 2 x USB Side Type A 3.0 pour un transfert de données plus rapide
<b>NOUVEAU</b> USB C (vidéo, audio et tactile)	1 x USB Side Type C avec vidéo, audio, tactile et réseau 1 x USB Front Type C avec vidéo, audio, tactile, réseau et charge de 100W
<b>NOUVEAU</b> USB C (transfert de données)	1 x USB Top Type C Prend en charge le transfert de données pour la caméra montée sur le dessus
<b>NOUVEAU</b> Sortie USB C	1 x Sortie USB Type C avec vidéo, audio, tactile et réseau
Entrée Display Port	1
Entrée LAN (RJ45)	1
Sortie LAN (RJ45)	1
RS-232	1
Wake-on-Lan	Oui
Adaptateur sans fil	2.0 + WAP
Module WiFi Clevertouch	Oui
Bluetooth	Oui - 5.2
Entrée audio	1
Sortie optique	1
Casque d'écoute	1 (3.5mm)
Total des ports de sortie de touche	3
Lecteur/écriture NFC	Intégré
Caméra	En option
Capteur de proximité	Oui
<b>NOUVEAU</b> Wifi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax avec 2 x 2 MIMO (hot-spot uniquement) (bandes de 2,4 et 5 GHz)
<b>NOUVEAU</b> Vitesse Wi-Fi	Vitesse jusqu'à 1GBps
Génération WiFi	WiFi 6E

## Informatique

<b>NOUVEAU</b> Système d'exploitation	Android 13 (mise à jour Android 15 à venir)
<b>NOUVEAU</b> Version du système	Lux 13
<b>NOUVEAU</b> RAM	8 Go
<b>NOUVEAU</b> Stockage interne	128GB
CPU	Quadruple cœur A76 + quadruple cœur A55
GPU	Mali G610 MC4
Résolution Android	4K

## IMPACT Lux 2 Caractéristiques

<b>MISE À JOUR</b> Interface utilisateur Lux 2 intégrée	Oui
<b>NOUVEAU</b> Architecture du système	64 bits
<b>NOUVEAU</b> Certification Google	Certifié EDLA (Enterprise Device Licence Agreement)
<b>NOUVEAU</b> Accès aux applications Google Playstore	Oui (certifié)
<b>NOUVEAU</b> Accès aux applications Microsoft	Oui (certifié)
<b>NOUVEAU</b> Accès aux services Google Cloud	Oui (certifié)

## Courant

Exigences en matière d'alimentation	100 - 240V ~ 50/60Hz 3.5A
<b>MISE À JOUR</b> Consommation électrique (normale)	65" 89.08W 75" 103.34W 86" 116.75W
<b>MISE À JOUR</b> Consommation électrique (en veille)	≤0,3W
Conception sans ventilateur ultra-silencieuse	Oui

## Environnement d'exploitation et de stockage

Température de fonctionnement	de 0° à 40°
Température de stockage	-de 20° à 60°
humidité d'exploitation	10 % à 90 % d'humidité relative
Humidité de stockage	10 % à 90 % d'humidité relative
Altitude	Au-dessous de 5000 mètres

## Audio

<b>NOUVEAU</b> Deux haut-parleurs orientés vers l'avant, avec basses renforcées	2 x 20W en façade + 2x 10W Subwoofer
Sortie audio	Oui
SPDIF / Fibre	Oui
Chaîne sonore	2.2
Microphone Line Array (réduction du bruit)	8-array
Son super large	Oui
Puissance de l'amplificateur	95W
Angle de captation du son	180°
Distance de captation du son	8M
Domaine de fréquence	32kHz

## Caractéristiques intégrées de l'IMPACT Lux 2

Application LYNX™ avec planification de cours en ligne	Oui
Affichage Dynamique intégrée	Oui
Clevershare™ Mise en miroir de n'importe quel appareil sur l'écran	Gratuit pour la durée de vie de l'écran (retour tactile)
Profils de compte personnalisés intégrés	Oui
Accès au compte cloud	OneDrive, Google Drive, Cloud LYNX
Réservation de salle intégrée	Oui
Annotation tableau blanc	Oui

Envoi d'e-mails directement à partir de l'écran tactile	Oui
Scanner le code QR pour sauvegarder du travail	Oui
Alertes et annonces	Oui
Mises à jour via internet	Oui
Gestion à distance des écrans tactiles (MDM)	Oui - Licence d'un an
<b>NOUVEAU</b> CleverLauncher™	Oui
<b>NOUVEAU</b> LynxShare™	Oui
<b>NOUVEAU</b> LynxCloud™	Oui

## Spécification physique

Dimensions de l'écran	65" 1488 x 916 x 86mm 75" 1709 x 1039 x 86mm 86" 1957 x 1178 x 99mmv
Dimensions emballées	65" 1628 x 185 x 1020mm 75" 1863 x 225 x 1155mm 86" 2110 x 225 x 1304mm
Poids net	65" 37.90kg 75" 49.95kg 86" 61.25kg
Poids emballé	65" 44.5kg 75" 59.9kg 86" 72.8kg
Point de montage VESA	65" 600 x 400mm 75" 800 x 400mm 86" 800 x 600mm

## A l'intérieur de votre boîte Clevertouch

<b>Ce qu'il y a dans la boîte</b>	(1) Clevertouch IMPACT Lux 2 (1) Câble HDMI de 3M de long (1) Câble USB de 3M de long (A-B) (1) Câble USB C de 1,5 m (1) Câble d'alimentation régional 3M (1) Télécommande (2) Piles pour la télécommande (2) Stylet Super Cool 2.0 (1) Guide de l'utilisateur (1) Guide d'installation rapide (1) Module WiFi 2.0 + WAP (1) Carte NFC
-----------------------------------	---

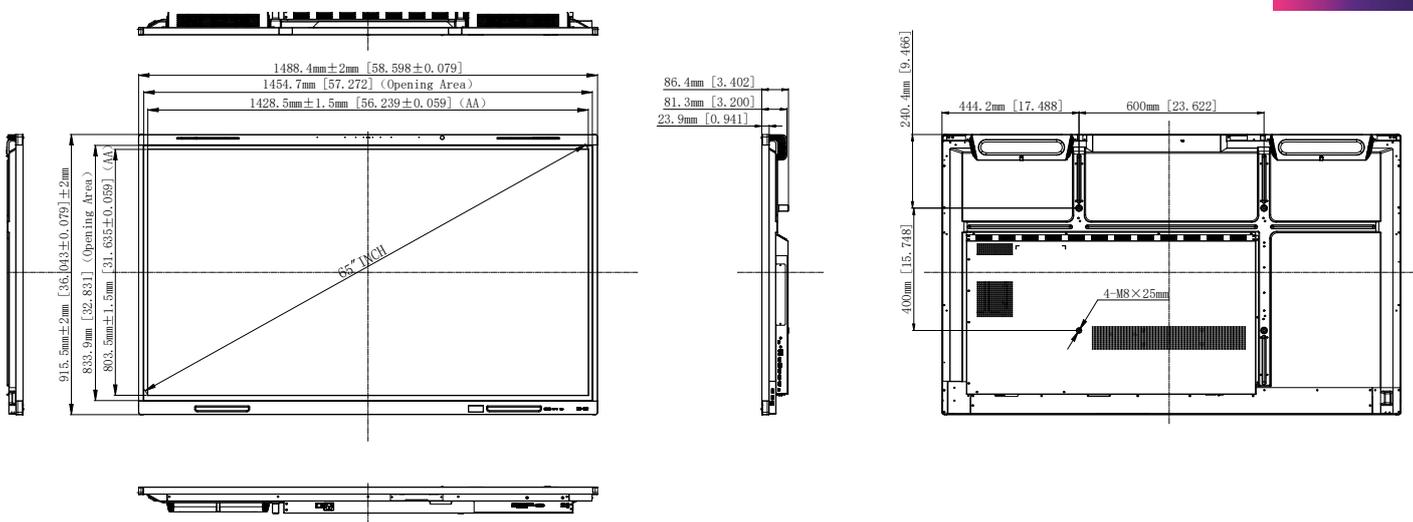
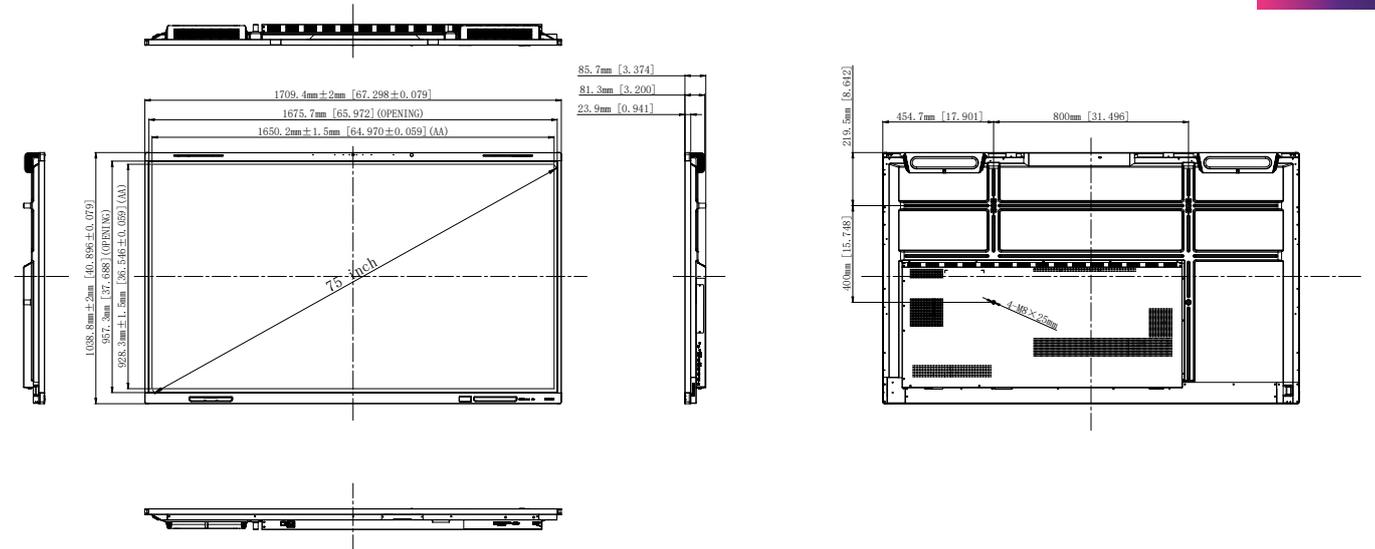
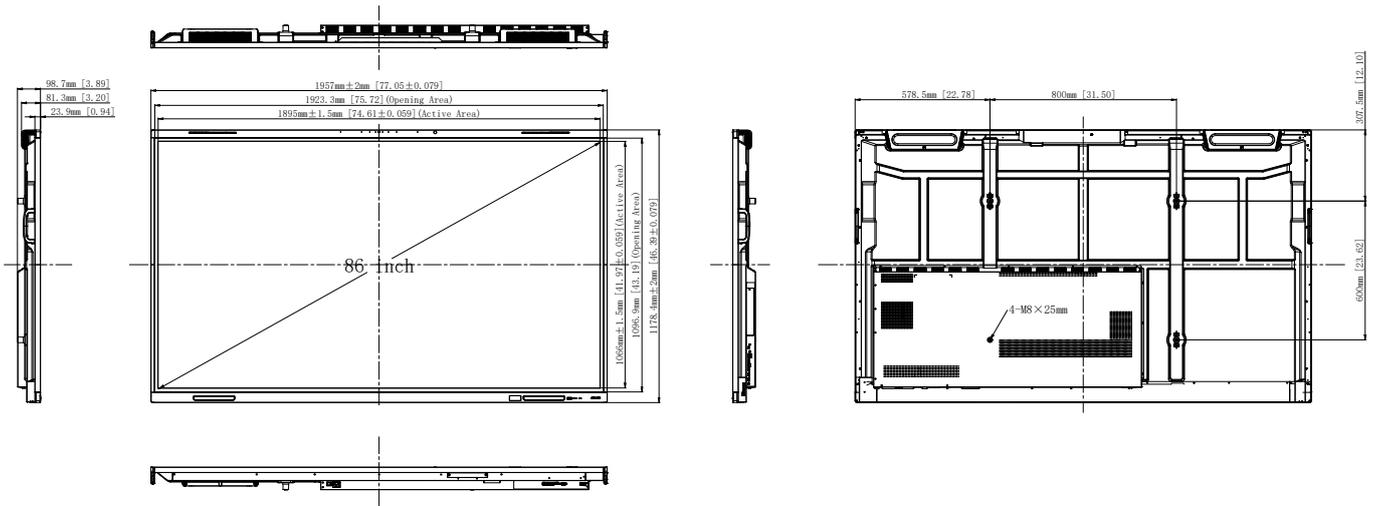
## garantie

Garantie standard de 5 ans avec une garantie optionnelle de 7 ans

## Conformité et certification

Attestation réglementaire	CE, FCC, UL, Energy Star et EEC
---------------------------	---------------------------------





## Déclaration

La taille et le poids varient selon la configuration et le processus de fabrication, veuillez vous référer au produit réel. Les images du produit sont fournies à titre indicatif uniquement et peuvent différer légèrement en apparence, couleur, taille, etc. du produit réel. La description, les illustrations, etc. de ce document peuvent être modifiées conformément aux dernières spécifications et performances du produit. Si la modification susmentionnée du document s'avère nécessaire, le document peut être mis à jour sans préavis écrit.

© 2021 Clevertouch. Tous les droits sont réservés. Sahara Présentations Systems PLC. IMPACT Lux 2 fait partie du groupe Boxlight et est propriétaire de marques déposées dans plusieurs juridictions internationales, notamment Clevertouch, le logo Clevertouch, UX Pro, IMPACT™, IMPACT Plus™, Impact MAX, CleverLive, LUX 2, Lynx, CleverMessage, Cleverstore et Clevershare. Toutes les marques de tiers (y compris les logos et les icônes) référencées par Clevertouch restent la propriété de leurs propriétaires respectifs. Sauf si spécifiquement identifié comme tel, l'utilisation par Clevertouch de marques tierces n'indique aucune relation, parrainage ou approbation entre Clevertouch et les propriétaires de ces marques. Les conditions générales applicables à la garantie et à l'assistance sont disponibles sur [clevertouch.com/about/warranty](https://clevertouch.com/about/warranty). Tous les poids et les dimensions sont approximatifs. Les caractéristiques du produit sont sujets à modification sans préavis. Clevertouch.com.