

## 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
Durété du verre	Verre trempé AG – 7 sur l'échelle de Mohs
<b>NOUVEAU</b> Type de verre	Zero Bonding – Trempé à chaud – Antireflet – Super Glide Surface
<b>NOUVEAU</b> 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
<b>NOUVEAU</b> Précision du tactile	1 mm
Taille minimale des objets	3 mm
Outil tactile	Doigt, gestes et stylet infrarouge passif
Écriture simultanée	Oui
Outils d'encre	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
<b>NOUVEAU</b> USB A 3.0 (transfert de données plus rapide)	4
<b>NOUVEAU</b> 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
<b>NOUVEAU</b> Sortie LAN (RJ45)	1
RS-232	Oui
Wake-on-LAN	Oui
<b>NOUVEAU</b> Adaptateur sans fil 2.0 + WAP	Oui - Amélioré
<b>NOUVEAU</b> 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

<b>NOUVEAU</b> Système d'exploitation	Android Chipset 9
<b>NOUVEAU</b> Version du système	LUX 9
<b>NOUVEAU</b> RAM	6 Go
<b>NOUVEAU</b> Stockage interne	64 Go
<b>NOUVEAU</b> Processeur (CPU)	Quad Core A73
<b>NOUVEAU</b> 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
<b>NOUVEAU</b> 6 Microphones réseau	Oui - Omnidirectionnel jusqu'à 8 mètres
Scène sonore extra large (Super Wide)	Oui

## Puissance

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

## Environnement de marche et de stockage

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

## Caractéristiques physiques

<b>Dimensions de l'écran</b>	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
<b>Dimensions avec emballage</b>	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
<b>Poids net</b>	55" 27,7 kg
	65" 37,3 kg
	75" 51,1 kg
	86" 63,8 kg
<b>Poids avec emballage</b>	55" 33,9 kg
	65" 45,7 kg
	75" 63,9 kg
	86" 78,9 kg
<b>Point de fixation VESA</b>	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](http://clevertouch.com/about/warranty)

## Conformité et certification

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



## Fonctionnalités IMPACT™ intégrées

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

## Accessoires inclus

<b>Éléments fournis</b>	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
-------------------------	--

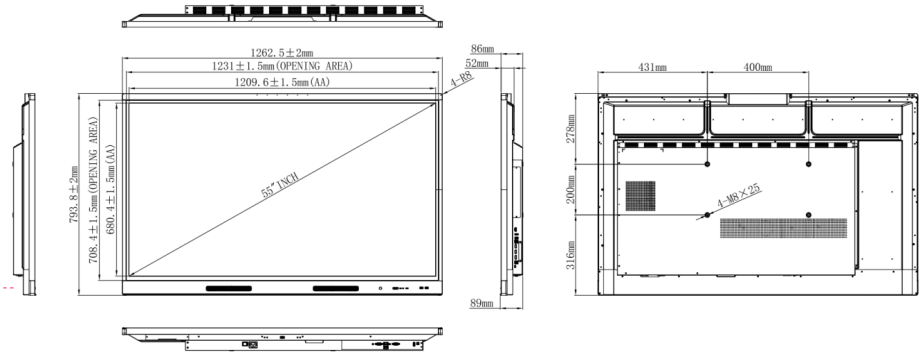
## Installation

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](http://clevertouch.com)

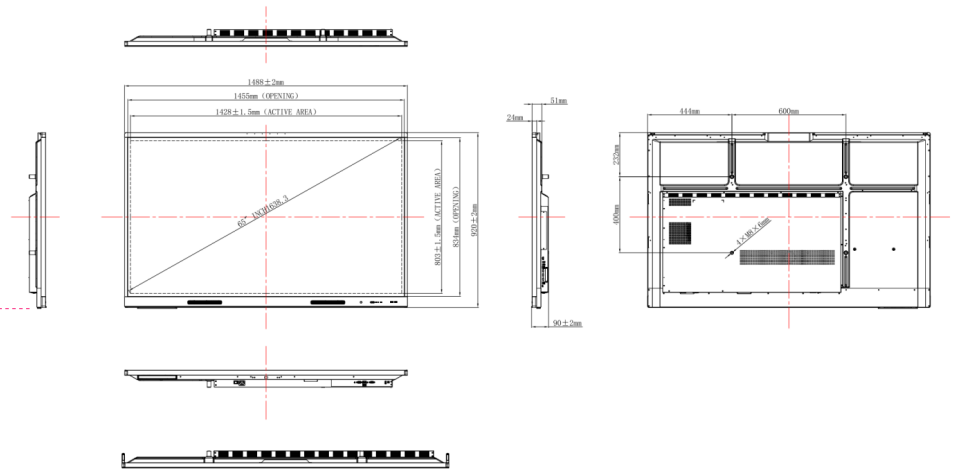
## Support

Pour tous les produits Clevertouch, visitez le site [support.clevertouch.com](http://support.clevertouch.com)

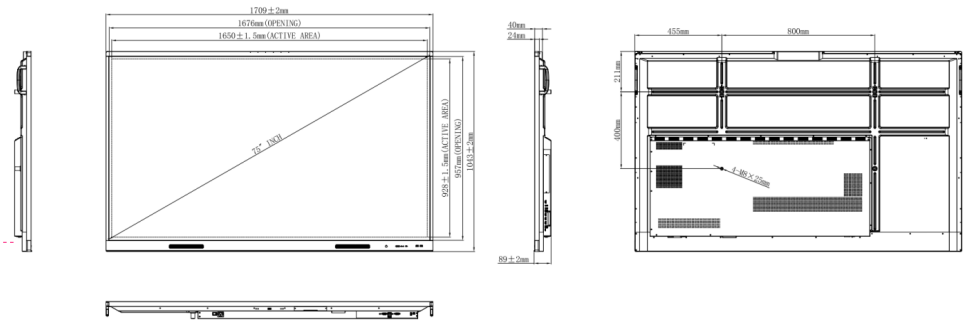
55"



65"



75"



86"

