

86 po

CLEVERTOUCH

75 po

CLEVERTOUCH

65 po

CLEVERTOUCH

55 po

CLEVERTOUCH



Connecter les personnes avec la technologie

# IMPACT Plus 2e génération

#clevertouch | [info@clevertouch.com](mailto:info@clevertouch.com)

## Affichage

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Taille diagonale                      | 55" 4K, 65" 4K, 75" 4K, 86" 4K   |
| Type d'écran                          | TFT LCD - Rétroéclairage à LED direct  |
| Format d'image                        | 16:9   |
| Couleurs d'affichage                  | 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 visualisation de l'écran LCD | 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  |
| <b>NOUVEAU</b> Type de verre          | Aucune jonction à faible parallaxe – Trempé à chaud – Antireflet – Super Glide Surface |
| <b>NOUVEAU</b> Tableau principal      | 9 950 MTK (MStar)  |
| Durée de vie de l'écran               | 50 000 heures  |

## Interactivité

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Technologie d'écriture              | Technologie IR de haute précision  |
| Points de contact continus          | 20   |
| Résolution tactile                  | 32 768 x 32 768  |
| Temps de réponse                    | ≤ 5 ms   |
| <b>NOUVEAU</b> Précision du tactile | 1 mm   |
| Taille minimale des objets          | 3mm  |
| Outil tactile                       | Doigt, gestuelle et stylo 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 due stylet      | 3 mm/7 mm  |
| Différenciation doigt/stylet        | Oui  |
| Identités des stylets               | 2  |
| Rejet de la paume                   | Oui  |
| Annotation sur toutes sources       | Oui  |
| Applications essentielles en classe | comprend un tableau blanc, un outil d'annotation, un minuteur, des lecteurs média, un navigateur, un lecteur PDF, Screen Record, Spinner, un outil de vote, et un outil mathématique |
| Compatibilité                       | Windows 10, Linux, Mac, Android, Chrome  |
| Fréquence de suivi                  | 6 m/s  |
| Fréquence de balayage               | 200Hz  |
| Gestes et balayages latéraux        | Pris en charge par Windows, OSX avec pilote supplémentaire   |

## Connectivité

|   |  |
|---|--|
| Slot OPS  | 1 - conforme aux normes Intel® 80Pin   |
| Entrée HDMI   | 3  |
| Sortie HDMI   | 1  |
| USB-A 2.0   | 1 (1 port USB 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 audio, vidéo, tactile, énergétique et matérielle et Ethernet – frontal<br>1 port USB-C avec optimisation audio, vidéo, tactile, énergétique et matérielle – latéral 1 (prend en charge 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                | Mis à niveau   |
| <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)   |
| Nombre total de ports de sortie tactile                     | 2  |
| Lecteur/enregistreur NFC                                    | En option  |
| Caméra  | En option  |
| Capteur de proximité  | Oui  |
| 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  | Capable de vitesses allant jusqu'à 433 Mbit/s  |

## Informatique

|   |               |
|---|---------------|
| <b>NOUVEAU</b> Système d'exploitation     | Android 9     |
| <b>NOUVEAU</b> Version du système         | LUX 9         |
| <b>NOUVEAU</b> RAM                        | 6 Go          |
| <b>NOUVEAU</b> Espace de stockage interne | 64 Go         |
| <b>NOUVEAU</b> Processeur                 | Quad Core A73 |
| <b>NOUVEAU</b> Processeur graphique       | Mali G52MC2   |
| Résolution Android                        | 4K            |
| Interface utilisateur 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> Microphone réseau 6              | Oui - Omnidirectionnel jusqu'à 8 mètres             |
| Son Super Wide                                  | Oui   |

## Puissance

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

## Environnement d'exploitation et de stockage

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

## Caractéristiques physiques

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| <b>Dimensions de l'écran</b>     | 55 po 1 262 x 794 x 89 mm    |
|                                  | 65 po 1 488 x 920 x 90 mm    |
|                                  | 76 po 1 709 x 1 043 x 89 mm  |
|                                  | 86 po 1 957 x 1 182 x 86 mm  |
| <b>Dimensions avec emballage</b> | 55 po 1 428 x 220 x 902 mm   |
|                                  | 65 po 1 628 x 208 x 1 024 mm |
|                                  | 75 po 1 860 x 280 x 1 163 mm |
|                                  | 86 po 2 112 x 280 x 1 304 mm |
| <b>Poids net</b>                 | 55 po 27,7 kg                |
|                                  | 65 po 37,3 kg                |
|                                  | 75 po 51,1 kg                |
|                                  | 86 po 63,8 kg                |
| <b>Poids avec emballage</b>      | 55 po 33,9 kg                |
|                                  | 65 po 45,7 kg                |
|                                  | 75 po 63,9 kg                |
|                                  | 86 po 78,9 kg                |
| <b>Point de fixation VESA</b>    | 55 po 400 x 200 mm           |
|                                  | 65 po 400 x 200 mm           |
|                                  | 75 po 800 x 400 mm           |
|                                  | 86 po 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 obtenir des 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>Boutique d'applications Cleverstore™ pour l'éducation</b>   | Oui  |
| <b>Affichage numérique intégré</b>                             | Oui  |
| <b>Clevershare™ Mirroring de tout appareil à l'écran</b>       | Gratuit pendant toute la durée de vie de l'écran (fonction touch-back) |
| <b>Profils de comptes personnels intégrés</b>                  | Oui  |
| <b>Accès aux comptes dans le Cloud</b>                         | OneDrive  Google Drive   |
| <b>Réservation de salle intégrée</b>                           | Oui  |
| <b>Annotation sur tableau blanc</b>                            | Oui  |
| <b>Envoi de courriel directement depuis un écran tactile</b>   | Oui  |
| <b>Enregistrement par code QR</b>                              | Oui  |
| <b>CleverMessage™ - Messagerie d'alerte instantanée</b>        | Oui  |
| <b>Mises à jour Over-the-Air</b>                               | Oui  |
| <b>Remote Management des écrans tactiles (MDM)</b>             | Oui - Licence de cinq ans  |

## Contenu de l'emballage – Accessoires inclus dans votre boîte Clevertouch

| Éléments fournis |   |
|------------------|---|
|                  | (1) 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 régionale 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 de l'utilisateur                |
|                  | (1) guide d'installation rapide           |
|                  | (1) adaptateur sans fil 2.0 + WAP         |

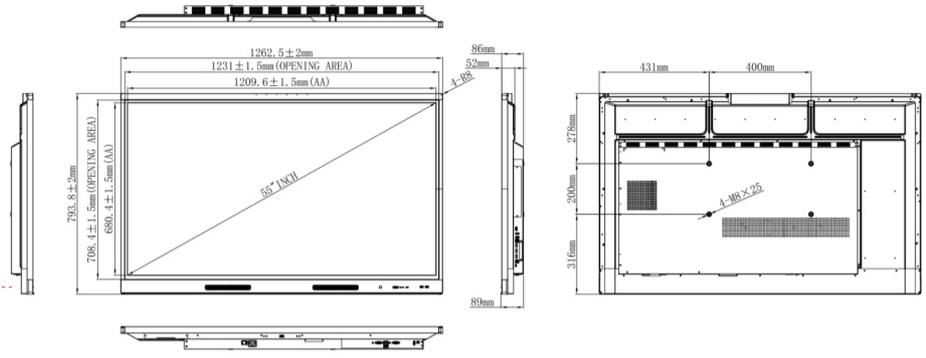
## Installation

L'installation de ce produit doit être effectuée par un installateur qualifié. L'utilisation des composants non fournis par Clevertouch ou ne répondant pas aux exigences minimales peut avoir une incidence sur les performances, la sécurité et la garantie. Pour plus d'informations, visitez le site [clevertouch.com](http://clevertouch.com)

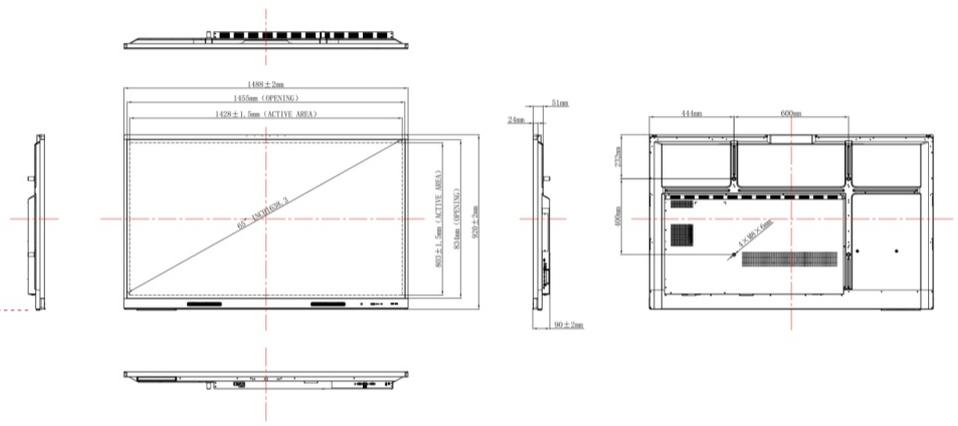
## Support

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

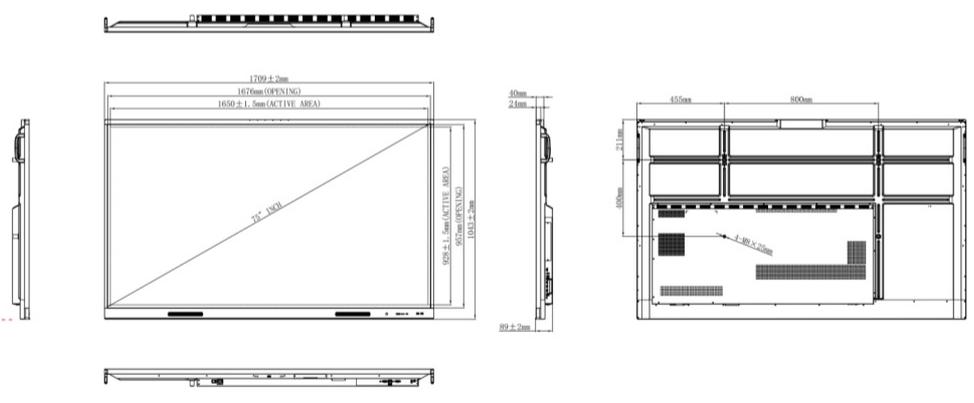
55 po



65 po



75 po



86 po

