



Connecting people with technology

## IMPACT Series Gen 2

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



## Caractéristiques Principales

**Compatible avec Google Workspace et Microsoft 365**  
vous pouvez préparer vos ressources n'importe où

**Conçu pour l'apprentissage hybride**  
Les étudiants peuvent participer en classe et en dehors

**APPLICATION ET LOGICIEL GRATUIT**  
Cleverstore, LYNX Whiteboard

**Duplication d'écran jusqu'à 50 appareils**  
jusqu'à de 6 sources simultanées

Affichage numérique - ClevertouchLive App

**Personnalisez votre écran d'accueil**  
avec le logo de l'école, vos photos et vos applications préférées - ClevertouchLive

**Contrôlez et dépannez à distance**  
Via MDM Remote Management

**Connectivité élevée**  
USB-C dernière génération pour rechargement et réseau, plus tous les autres ports de connectivité pour connecter une gamme d'appareils

Des solutions éducatives multi-primées pour la classe numérique

## IMPACT Series Gen 2

Ecran interactif grand format conçu pour les environnements d'apprentissage mixte



Gagnez du temps dans la planification des cours avec des logiciels sans abonnement



Envoyez des messages, alertes and media à tous vos écrans CLEVERTOUCH simultanément



Duplication d'écran avec commandes intégrées pour l'enseignant.



Technologie Haute Précision



Apps pour apprentissage hybride



Intégration et installation facile



Innovation, design, high-quality & functionality  
Plus X Award  
2020 - Winner



Interactive Display Technology of the Year  
AV Awards  
2019 - Winner



Installation Best of Show Award at ISE  
Best of Show  
2020 - Installation Winner



Best of Show Tech & Learning  
Best of Show InfoComm  
2020 - Winner



Best of Show Installation  
Best of Show InfoComm  
2020 - Winner



Collaboration Innovation of the Year  
AV News  
2020 - Winner



# IMPACT Gen 2 disponibles dans les tailles

65" | 75" | 86"

## Audio

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

## Remote Management

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 installation sur votre temps de cours.

## Comptes dans le Cloud

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



## 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.

## LUX 8.0

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

## Clevershare

Mise en miroir avec vidéo.

## Cleverstore

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

## Garantie complète

Pas de frais d'abonnement récurrents.

## Espace de tableau blanc infini

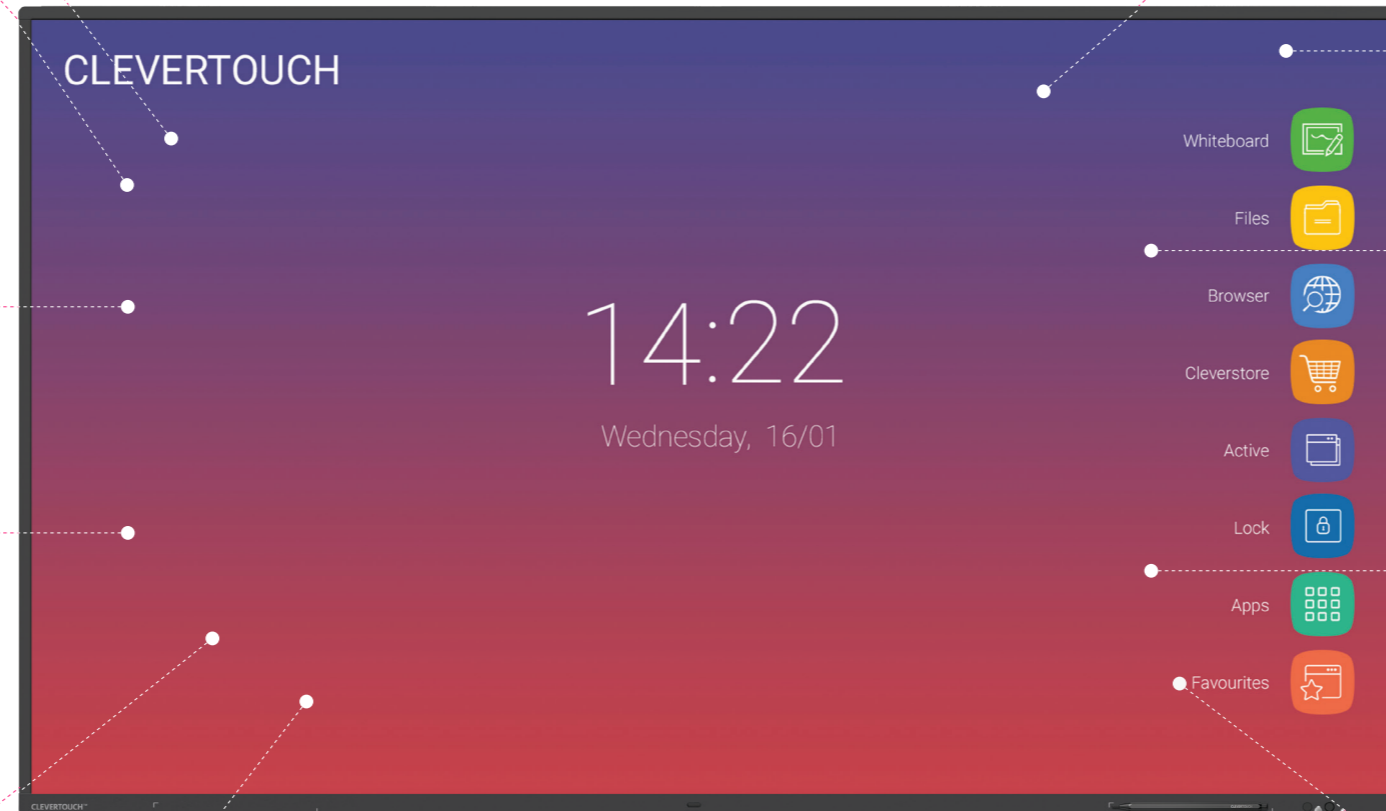
Vous ne manquerez plus jamais de place sur notre espace de travail sans limites. Profitez d'outils numérique, de la reconnaissance d'écriture manuscrite et de la possibilité d'ajouter des images et formes pouvant être enregistrées, imprimées ou partagées sur les appareils des élèves.

## Connectique

De nombreuses options de connectivité sont disponibles, notamment un port USB-C dernière génération. Un seul câble offre la prise en charge du son, de la vidéo et des interactions tactiles.

## LYNX Whiteboard

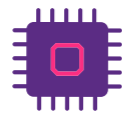
Interface simple d'utilisation. Des applications et gestes simples, rapides et intuitifs pour faciliter le quotidien..



## Quoi de neuf ?



Micro matricielle intégré - toutes les leçons peuvent être enregistrées avec son.



3GB RAM  
32GB ROM

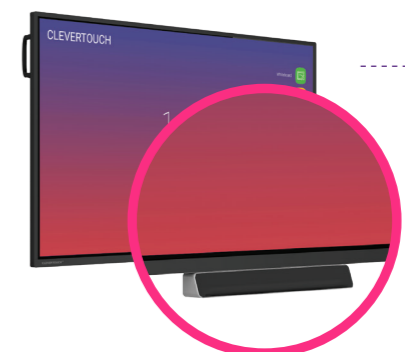


USB-C dernière génération avec chargement

## Extras



Avec le plumier NFC, les enseignants peuvent se voir attribuer une carte porte-clés contenant tous leurs paramètres et comptes, on évite un long processus de connexion.



# IMPACT Series Gen 2

## Comparaison rapide

	IMPACT Gen 2	IMPACT Plus Gen 2
Sizes	65" 4K, 75" 4K, 86" 4K	55" 4K, 65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
<b>NEW</b> RAM	3GB RAM	6GB RAM
<b>NEW</b> Internal Storage	32G	64GB
4K UHD (3840x2160 @60Hz)	Yes	Yes
Tempered Glass - Mohs Level 7	Yes	Yes
High Precision Technology	Yes	Yes
20 Continuous Touch Points	Yes	Yes
Finger, Gesture & Pen	Yes	Yes
Simultaneous Writing	Yes	Yes
LYNX Whiteboard, Cleverstore	Yes	Yes
Ink-In Tools Via LYNX	Yes	Yes
Dual Recognition Stylus	Yes	Yes
Palm Rejection	Yes	Yes
Annotate Over Any Source	Yes	Yes
Classroom Essential Apps: Includes Whiteboard, Annotate, Timer, Media Players, Browser, Pdf Reader, Screen Record, Spinner, Voting, Maths Tools	Yes	Yes
Compatible With Windows 7 To 10, Windows XP, Linux, Mac, Android, Chrome	Yes	Yes
<b>NEW</b> Android 9 4K Chipset	No	Yes
<b>NEW</b> LUX 9 Powered By Android 9	No	Yes
2 X 15 Watt Speakers	Yes	Yes
<b>NEW</b> Front-Facing Speakers	No	Yes
Super Wide Sound Subwoofer (45w)	No	Yes
<b>NEW</b> 6 Array Microphone	Yes	Yes
OPS Intel PC Slot	Yes	Yes
<b>NEW</b> Zero Bonding	Gen 1	Gen 2
Front-mounted USB-A	No	Yes
<b>NEW</b> 1x USB-C with video, audio, touch, power and hardware optimization - side-mounted	Yes	Yes
<b>NEW</b> 1x USB-C with video, audio, touch, power and hardware optimization and ethernet - front-mounted	No	Yes
NFC Sensor (via optional extra hardware)	Yes	Yes
<b>NEW</b> Environmental Sensors (via optional Intelligent Camera)	No	Yes
<b>NEW</b> 4K Camera with swivel view (via optional Intelligent Camera)	No	Yes
Motion Sensor	No	Yes
<b>NEW</b> Ambient light sensor	No	Yes
Clevershare Hardware Integrated	Yes	Yes
True 4K User Interface	No	Yes
Super Cool Stylus	No	Yes



### Pourquoi choisir Clevertouch ?

- ✓ marque reconnue
- ✓ **MARQUE RECONNUE**
- ✓ **PAS DE FRAIS RECURRENT**
- ✓ FORMATION GRATUITE –
- ✓ SUPPORT APPRENTISSAGE A DISTANCE
- ✓ EQUIPE DE SUPPORT DEDIEE
- ✓ MISES A JOUR GRATUITES ET NOUVELLES

FONCTIONNALITES

## Display

Diagonal Size	65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Screen Type	TFT LCD - Direct LED Backlight
Aspect Ratio	16:9
Display Colours	1.07 Billion (10 bit)
Resolution	4K UHD (3840 x 2160)
Response Time	5ms
Refresh Rate	60Hz
LCD Viewing Angle	178°
Brightness	400 cd/m2
Contrast Ratio	65" 4000:1 75" 4000:1 86" 4000:1
Dynamic Contrast Ratio	65" 5000:1 75" 5000:1 86" 5000:1
Glass Hardness	Tempered Glass - Mohs Level 7
<b>NEW</b> Glass Type	Low Parallax 1mm Air Gap - Heat tempered - Anti Glare - Super Glide Surface
Main Board	MS848 - MStar
Life of Screen	50,000 hours

## Interactivity

Writing Technology	High Precision IR Technology
Continuous Touch Points	20
Touch Resolution	32768x32768px
Response Time	≤5ms
Touch Accuracy	1.5mm
Minimum Object Size	3mm
Touch Tool	Finger, Gesture, Passive Infrared pen
Simultaneous Writing	Yes
Ink In Tools	Yes - LYNX
Pens Included	2
Pen Type	Dual Recognition Stylus
Pen Holder	Optional Extra
Pen Tip Diameter	3mm/7mm
Pen & Touch Differentiation	Yes
Pen Identities	2
Palm Rejection	Yes
Annotation Over Any Source	Yes
Classroom Essential Apps	Includes Whiteboard, Annotate, Timer, Media Players, Browser, PDF Reader, Screen Record, Spinner, Voting, Maths Tools
Compatibility	Windows 10, Linux, Mac, Android, Chrome
Tracking Rate	6m/s
Scan Rate	200Hz
Gestures & Edge Swipes	Windows Supported, OSX with additional Driver

## Connectivity

OPS Slot	1 - Intel® spec 80Pin
HDMI In	3
HDMI Out	1
USB-A 2.0	3 (1 USB port only for system upgrade)
USB Touch (type B)	2
USB A 3.0 (Faster Data Transfer)	3
<b>NEW</b> USB C (Video, Audio & Touch)	1 (Supports 65W Charging)
LAN In (RJ45)	1
RS-232	Yes
Wake-on-Lan	Yes
Wireless Adapter 2.0 + WAP	Yes
Clevertouch WiFi Module	Yes
<b>NEW</b> Bluetooth	Yes - 5.0
VGA In	1
Audio In	1 (3.5mm)
Optical Out	1 (Coax)
Headphone	1 (3.5mm)
Total touch out ports	2
NFC Reader / Writer	Optional Extra
Camera	Optional Extra
Proximity Sensor	No
WiFi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac (2.4 and 5 GHz bands)
WiFi Speed	Capable of speeds up to 433Mbps

## Computing

Operating System	Android Oreo 8
System Version	LUX 8
<b>NEW</b> RAM	3GB
<b>NEW</b> Internal Storage	32GB
CPU	Dual Core A73+Dual Core A53
GPU	Dual Core Mali G51
Android Resolution	4K
Integrated LUX UI	Yes

## Audio

Speakers	2 x 15 Watt Speakers
Audio Out	Yes
SPDIF / Fibre	Yes
Sound Channel	2
<b>NEW</b> Line Array Microphone	Yes - Omni-directional up to 8 meters

## Power

Power Requirements	100 - 240V 50/60Hz 4.0A
Power Consumption (Normal)	65" 142W 75" 165W 86" 195W
Power Consumption (Standby)	< 0.5 Watts
Ultra Quiet Fanless Design	Yes

## Operating & Storage Environment

Operating Temperature	0° to 40°
Storage Temperature	-20° to 60°
Operating Humidity	10% to 90% RH
Storage Humidity	10% to 90% RH
Altitude	Below 5000 metres

## Physical Specifications

Panel Dimensions	65" 1489x891x86mm 75" 1709x1013x89mm 86" 1957x1153x86mm
Packed Dimensions	65" 1628x208x992mm 75" 1860x280x1132mm 86" 2112x280x1273mm
Net Weight	65" 39.5Kg 75" 53Kg 86" 67.7Kg
Packed Weight	65" 49.7Kg 75" 62.8Kg 86" 80.8Kg
VESA Mount Point	65" 600x400mm 75" 800x400mm 86" 800x600mm

## Warranty

Warranty term and upgrade options vary by region. Contact your local reseller or distributor for information and visit [clevertouch.com/about/warranty](http://clevertouch.com/about/warranty)

## Compliance & Certification

Regulatory Certification	CE, FCC, UL, Energy Star & EEC
--------------------------	--------------------------------



## IMPACT™ Built-in Features

LYNX™ App With Online Lesson Planning	Yes
Cleverstore™ App Store For Education	Yes
Embedded Digital Signage	Yes
Clevershare™ Mirroring Any Device To The Board	Free for the life of the screen (touch back)
Integrated Personalised Accounts Profiles	Yes
Cloud Account Access	OneDrive  Google Drive
Embedded Room Booking	Yes
Whiteboard Annotation	Yes
Email Out Direct From Touchscreen	Yes
Scan QR Code For Saving Work	Yes
CleverMessage™ - Instant Alert Messaging	Yes
Over-the-Air Updates	Yes
Remote Management Of Touchscreens (MDM)	Yes - Five year license

## Packed Contents - Inside your Clevertouch Box

What's In The Box	(1) Clevertouch IMPACT 2™ (1) 1.5M Length HDMI Cable (1) 3M Length USB cable (A-B) (1) 1.5M USB-C Cable (1) 3M Regional Power Cable (1) Remote Control (2) Batteries for Remote Control (2) Dual Recognition Stylus (1) User Guide (1) Quick Install Guide (1) Clevertouch WiFi Module
-------------------	--

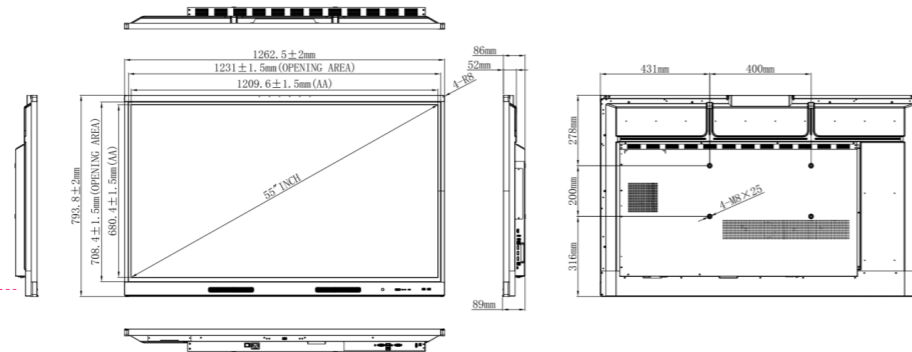
## Installation

The installation of this product should be completed by a qualified installer. Use of components not supplied by Clevertouch or not meeting minimum specifications may impact performance, safety and warranty. For more information, visit [clevertouch.com](http://clevertouch.com)

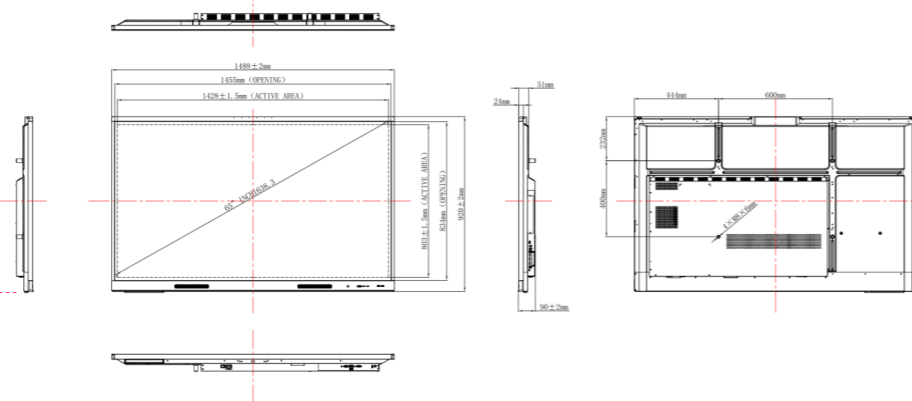
## Support

For all Clevertouch products, visit: [support.clevertouch.com](http://support.clevertouch.com)

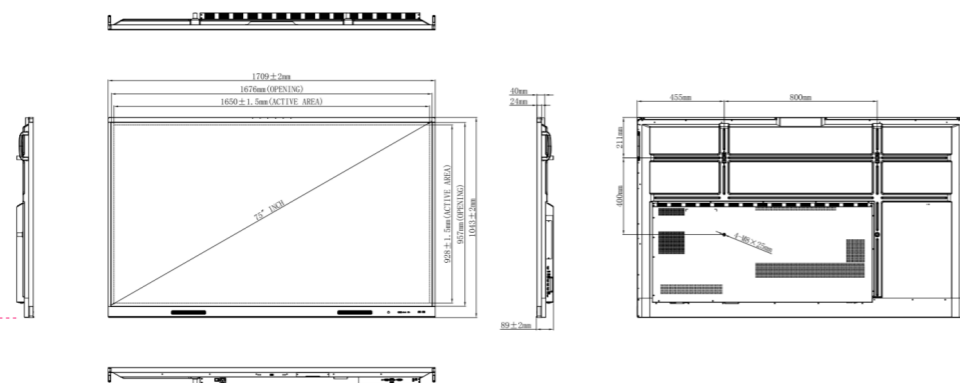
55"



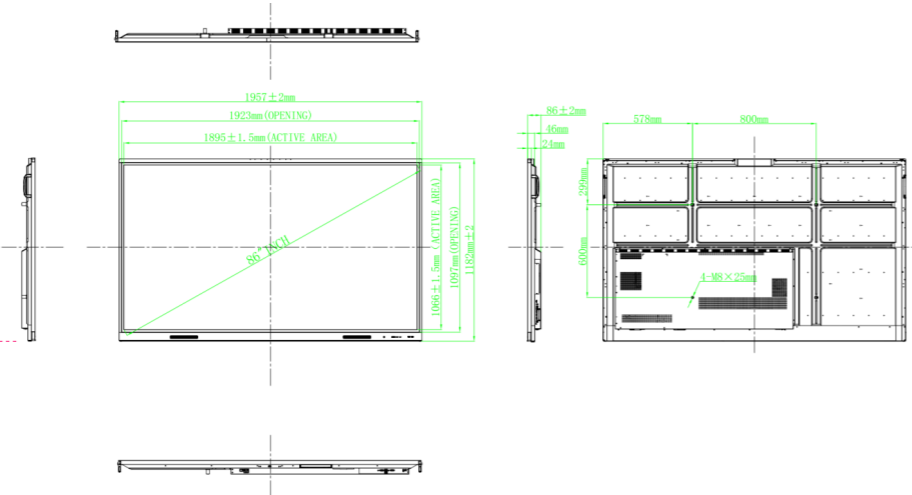
65"



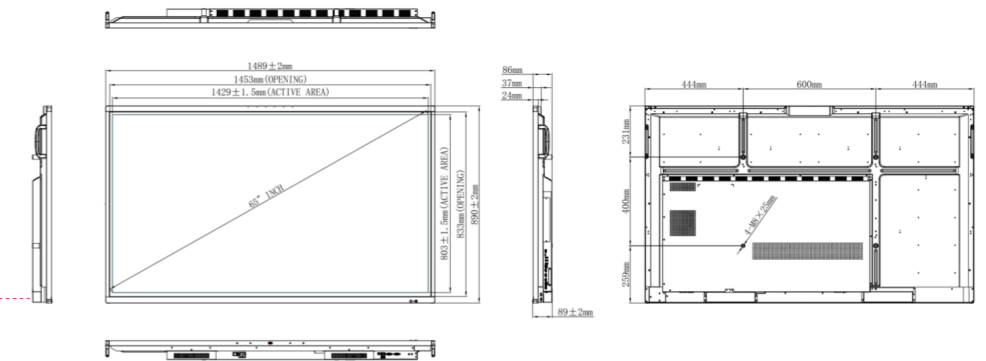
75"



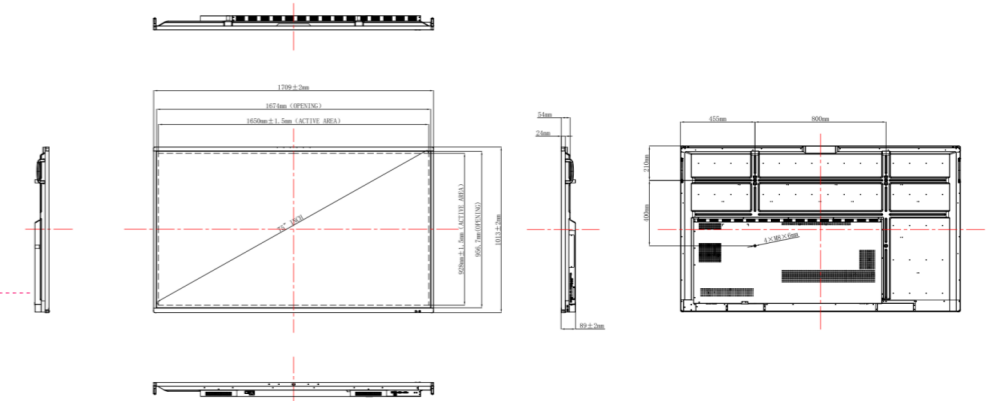
86"



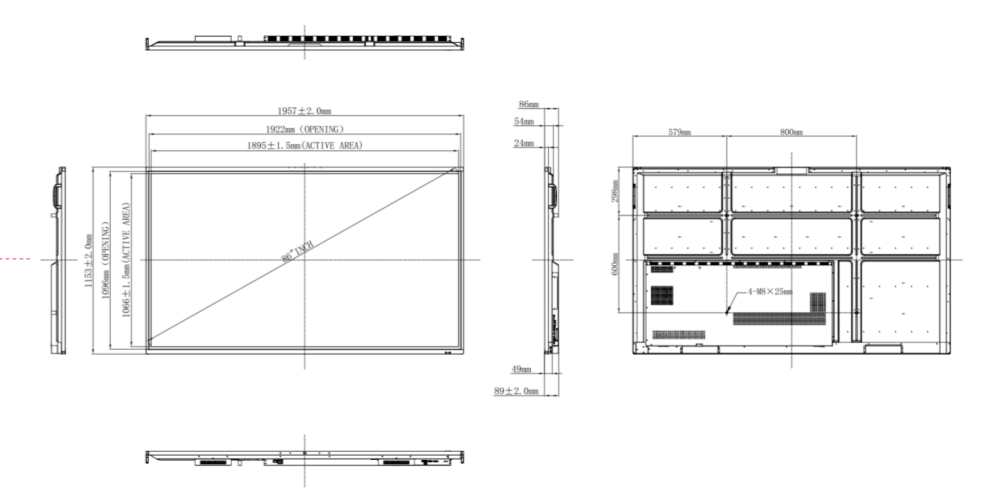
65"



75"



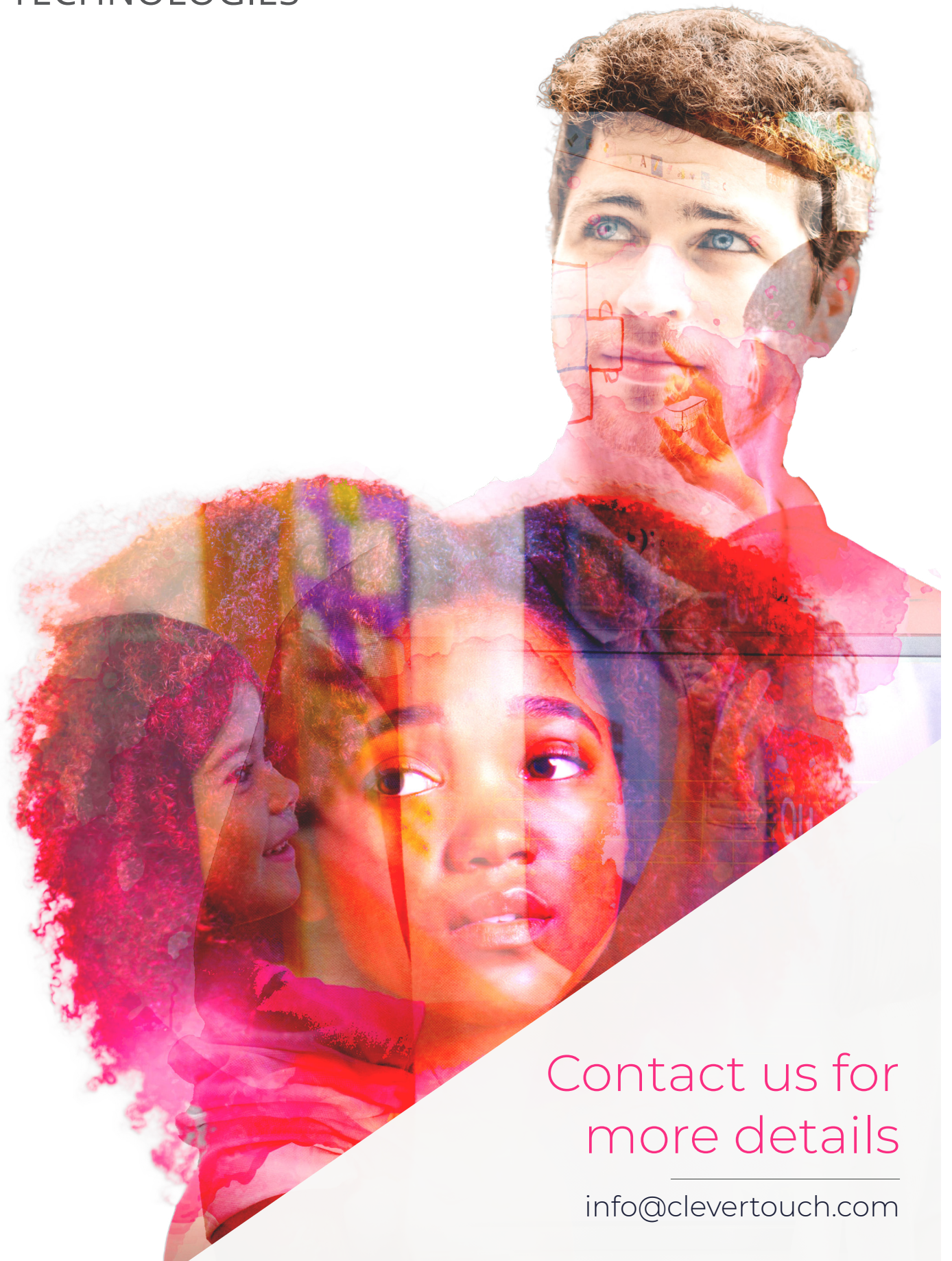
86"





**CLEVERTOUCH<sup>®</sup>**  
TECHNOLOGIES

clevertouch.com



Contact us for  
more details

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