

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/m²
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	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](http://www.clevertouch.co.uk)

Support

Pour tous les produits Clevertouch, visitez le site support.clevertouch.com