



Série Pro 3

Le choix essentiel pour l'excellence interactive

La série Pro 3 est une gamme d'écrans tactiles certifiés EDLA, conçus pour une collaboration fluide et une connectivité supérieure, et fabriqués dans un souci d'efficacité et de durabilité.

Il offre 20 % d'économies d'énergie en plus que les modèles précédents et dispose d'une précision tactile ultra-réactive de 50 points pour une interaction fluide et précise.

Disponible dans une gamme de tailles 65" 4K | 75" 4K | 86" 4K | 98" 4K

Plus de fonctionnalités. Meilleures performances. Moins cher.

Conçu pour les salles de classe modernes, il comprend un tableau blanc numérique avancé, une diffusion sans fil facile et un logiciel de gestion centralisée des appareils.



Caractéristiques principales



Certifié Google EDLA

Accédez à vos applications préférées, Google Drive, Docs, Sheets, Slides, Teams, Word, PowerPoint et bien plus encore, directement depuis l'écran via Google Play. Gérez l'accès et implémentez des restrictions de téléchargement pour garder le contrôle.



Réduisez vos coûts énergétiques de 20 %

Par rapport aux générations précédentes. Conception durable avec mode veille à très faible consommation d'énergie : un avantage pour votre budget et l'environnement.



N'importe quel écran, à tout moment

Grâce à la technologie NFC intégrée, les utilisateurs peuvent simplement passer leur badge, leur carte ou leur appareil devant un écran Clevertouch pour charger leur profil personnel, où qu'ils se trouvent dans le monde.



Logiciel inclus sans frais supplémentaires



Votre équipe informatique peut contrôler, mettre à jour et dépanner un parc d'écrans Clevertouch sans être sur place, garantissant ainsi à vos utilisateurs de toujours disposer des dernières versions des applications et des logiciels.

[En savoir plus](#)



LYNX Whiteboard est une application gratuite et dynamique permettant de créer des sessions engageantes, que ce soit pour des cours ou des présentations. Conçu pour la collaboration en temps réel, il offre l'expérience utilisateur la plus intuitive de tous les tableaux blancs, prenant en charge l'interaction, la créativité et l'accès au cloud dans tous les environnements.

[En savoir plus](#)



Téléchargez l'application Clevershare sur votre téléphone, tablette ou ordinateur portable et connectez-vous instantanément en saisissant le code affiché sur l'écran Clevertouch. L'application Clevershare est gratuite et compatible avec les appareils Android, Windows, iOS et Chrome.

[En savoir plus](#)



CleverLive est une plateforme de gestion de contenu d'affichage dynamique basée sur le cloud qui connecte tous vos produits Clevertouch, vous permettant ainsi de diffuser des messages, des annonces et des alertes. Utilisez des modèles modifiables ou créez vos propres présentations.

[En savoir plus](#)

Caractéristiques



Lecteur de carte SD pour une capacité de stockage extensible jusqu'à 640 Go



Écran antireflet
Réduit les reflets et améliore l'expérience visuelle dans les pièces très éclairées ou avec des fenêtres.



L'expérience d'écriture la plus fluide et sans latence sur un écran tactile grâce à la technologie haute précision 4K véritable.



Son immersif grâce à 2 haut-parleurs de 25 W + un caisson de basses de 20 W.



Synchronisez avec Google Drive, OneDrive et Dropbox : travaillez n'importe où, n'importe quand.



Ajoutez n'importe quelle caméra USB pour des appels vidéo instantanés, une collaboration à distance ou un apprentissage hybride.



Connexions sans fil ou câblées pour que les membres de l'équipe et les visiteurs puissent se connecter en toute sécurité en utilisant des réseaux distincts.



Intégration transparente avec le système de réservation de salles - Synchronisation avec vos calendriers MS Exchange™ et Outlook 365.



Améliorez la communication avec des messages instantanés et des alertes grâce à l'affichage dynamique CleverLive.



Une garantie complète de cinq ans et la possibilité de la prolonger jusqu'à sept ans.



Mises à jour instantanées (OTA) livrées de manière transparente à votre écran.



Série Pro 3

Caractéristiques

Affichage

Taille diagonale	65" 4K 75" 4K 86" 4K 98" 4K
Type d'écran	65" VA - Rétroéclairage LED direct 75" VA - Rétroéclairage LED direct 86" IPS - Rétroéclairage LED direct 98" ADS LCD - Rétroéclairage LED direct
Rapport d'aspect	16:9
Couleurs d'affichage	1.07 milliards (10 bits)
Résolution	4K UHD (3840 x 2160 à 60 Hz)
Temps de réponse	6.5ms
Taux de rafraîchissement	60Hz
Angle de vision de l'écran LCD	178°
Luminosité	450 cd/m2
Rapport de contraste	65" 5000:1 75" 5500:1 86" 1200:1 98" 1200:1
Rapport de contraste dy- namique	65" 6000:1 75" 6000:1 86" 6000:1 98" 6000:1
Gradation DC (pour éviter le scintillement)	Oui
Dureté du verre	Verre trempé - niveau Mohs 7
Épaisseur du verre	65" 3,2 mm 75" 3,2 mm 86" 3,2 mm 98" 4 mm
Type de verre	Faible parallaxe, espace d'air de 0 mm - Trempé à chaud - Anti-reflets et anti-salissures pour une plus grande durabilité - Surface Super Glide
Carte mère	RK3576
Durée de vie de l'écran	50 000 heures minimum
NTSC	72%
Bouton d'alimentation anti- bactérien	Oui

Interactivité

Technologie d'écriture	Technologie IR haute précision
Points de contact continus	50
Résolution tactile	32768 x 32768 pixels
Temps de réponse	≤2.5ms
Précision tactile	±1 mm
Taille minimale de l'objet	2mm
Outil tactile	Doigt, stylo passif, objets opaques
Écriture simultanée	Oui
Encre dans les outils	Oui - LYNX
Stylets inclus	2
Type de stylet	Stylet à double reconnaissance
Porte-stylet	Porte-stylets magnétiques intégrés
Diamètre de la pointe du stylet	3mm/7mm
Différenciation du stylo et du stylet	Oui
Identités du stylet	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, etc. Multimédia, navigateur, lecteur PDF, enregistrement d'écran,Spinner, vote, outils mathématiques
Compatibilité	Windows 10, Linux, Mac, Android, Chrome

Taux de suivi	≥ 1 m/s
Vitesse de balayage	400Hz
Gestes et balayages des bords	Windows pris en charge, OSX avec pilote supplémentaire

Connectivité

Emplacement OPS	1 - Spécification Intel 80 broches
Entrée HDMI	3 (2.1)
SORTIE HDMI (Cloner le contenu d'un écran vers un autre)	1
USB-A 2.0	1 (1 port USB pour la mise à niveau du système)
USB tactile (type B)	2 (3.2)
USB A 3.2 (transfert de données plus rapide)	2 ports USB Type A 3.2 à l'avant pour un transfert de données plus rapide 2 ports USB Type A 3.2 latéraux avec transfert de données plus rapide
USB C (Vidéo, Audio et Tactile)	1 x USB Type C avant avec vidéo, audio, tactile, réseau et charge 65 W 1 x USB latéral de type C avec vidéo, audio, tactile et réseau.
Entrée LAN (RJ45)	1
Sortie LAN (RJ45)	1
RS-232	1
Wake-on-Lan	Oui
Sans fil	Oui
Module WiFi Clevertouch	Oui
Bluetooth	Oui - 5.2
DisplayPort	1
Entrée VGA	1
Entrée audio	1
Sortie optique	1
Casque audio	1 (3.5mm)
Total des ports de sortie tactile	2 (3.2)
Lecteur/écriture NFC	Oui - intégré
Caméra	En option
Capteur de proximité	Non
Microphone réseau	Microphone à 8 rangées
Angle de captation du son	180°
Distance de captation du son	8m
Domaine de fréquence	32 kHz
WiFi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax avec 2 × 2 MIMO (point d'accès uniquement) (bandes 2,4 et 5 GHz)
Génération WiFi	WiFi 6E
Vitesse WiFi	Capable de vitesses allant jusqu'à 1 Gbit/s

Audio

Double haut-parleurs orientés vers l'avant, basses améliorées	2 haut-parleurs de 25 W + caisson de basses de 20 W
Sortie audio	Oui
SPDIF / Fibre	Oui
Chaîne sonore	2.1
Microphone à réseau linéaire	Oui
Son super large	Oui

Série Pro 3

Caractéristiques

Alimentation

Exigences en matière d'alimentation électrique	65" 100-240 V~ 50/60 Hz 4,0 A 75" 100-240 V~ 50/60 Hz 4,0 A 86" 100-240 V~ 50/60 Hz 5,0 A 98" 100-240 V~ 50/60 Hz 5,0 A
Consommation électrique (normale)	65" 73.88W 75" 72.86W 86" 91.89W 98" 136.73W
Consommation électrique (veille)	< 0,5 W
Conception ultra-silencieuse sans ventilateur	Oui

Informatique

Système d'exploitation	Android 14
Version du système	LUX 14
Certification Google	Certifié EDLA (Enterprise Device Licence Agreement)
Accès aux applications Google Play Store, aux applications Microsoft et aux services Google Cloud	Oui (certifié)
Accès aux applications de visioconférence (MS Teams, Google Meet, Zoom, etc.)	Oui
RAM	16 Go
Stockage interne	128 Go
Stockage extensible	640GB
Stockage total	640 Go (extensible)
CPU	Quadruple cœur A72 + quadruple cœur A53
GPU	Mali G52 MC3
Résolution Android	4K
Architecture du système	64 bits
Interface utilisateur LUX intégrée	Oui

Caractéristiques physiques

Dimensions des écrans	65" 1488×908×86mm/58.58×35.75×3.38 inch 75" 1709.4×1031×85.5mm/67.29×40.59×3.36 inch 86" 1957×1171×97mm/77.05×46.10×3.82 inch 98" 2219.6×1318.4×89mm/87.40×51.89×3.50 inch
Dimensions emballées	65" 1628×185×1014mm/64.09×7.28×39.92 inch 75" 1863×225×1155mm/73.35×8.86×45.47 inch 86" 2110×225×1304mm/83.07×8.86×51.34 inch 98" 2406×280×1485mm/94.72×11.02×58.46 inch
Poids net	65" 35.05kg/77.25lb 75" 46.75kg/103.18lb 86" 55.00kg/121.25lb 98" 84.35kg/186.00lb
Poids emballé	65" 41.85kg/92.33lb 75" 56.55kg/124.77lb 86" 70.15kg/154.78lb 98" 108.48kg/239.00lb
Point de montage VESA	65" 600×400mm/23.62×15.75 inch 75" 800×400mm/31.50×15.75 inch 86" 800×600mm/31.50×23.62 inch 98" 800×600mm/31.50×23.62 inch
Vis pour VESA	M8 x 25 mm

Environnement d'exploitation et de stockage

Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
Température de stockage	-20 °C à 60 °C
Humidité de fonctionnement	10% à 90% HR
Humidité de stockage	10% à 90% HR
Altitude	En dessous de 5000 mètres

Logiciel et caractéristiques

BYOM	Oui
LYNX™ App avec planification des leçons en ligne	Oui
Reconnaissance de l'écriture manuscrite	Oui - LYNX Pro
Nombre illimité de fenêtres flottantes et redimensionnables	Oui
Prise en charge de l'écran partagé	Oui
Ecosystème d'applications étendues avec téléchargement sécurisé et rapide	Oui
Support OpenSDK	Oui
O&M intelligent	Oui
H.264 + H.265	Oui
Encodage et décodage matériels HD	Oui
CleverLive™ Affichage dynamique embarquée	Oui
Clevershare™ Mise en miroir de n'importe quel appareil sur le tableau	Gratuit pendant toute la durée de vie de l'écran (retour tactile)
Miracast (WiFi Direct)	Oui
AirPlay	Oui
Chromecast	Oui
Profils de compte	Oui
Accès aux comptes cloud	OneDrive, Google Drive, LYNX Cloud
CleverLive Rooms - Réservation de salles intégrée	Oui
Page d'accueil personnalisable avec possibilité d'intégrer un logo, des apps d'horloges et plus encore (CleverLauncher™)	Oui
LynxCloud™	Oui
Annotation du tableau blanc	Oui
Scanner le code QR pour sauvegarder le travail	Oui
Alertes et annonces	Oui
Mises à jour en direct	Oui

A l'intérieur de votre boîte Clevertouch

Contenu de la boîte	(1) Clevertouch Pro Série 3 (65" 4K 75" 4K 86" 4K 98" 4K) (1) Câble HDMI de 3 m de long (1) Câble USB de 3 m de long (AB) (1) Câble USB-C de 1,5 m (1) Câble d'alimentation régional 3M (1) Télécommande (2) Piles pour télécommande (2) Stylet à double reconnaissance (1) Guide de l'utilisateur (1) Guide d'installation rapide (1) Module Wi-Fi Clevertouch
---------------------	--

Garantie

La durée de la garantie et les options de mise à niveau varient selon les régions. Contactez votre revendeur local ou distributeur pour plus d'informations et visitez clevertouch.com/about/warranty

Série Pro 3 Caractéristiques

Conformité et certification

Certification réglementaire

CE, FCC, UL, Energy Star et CEE

CE

FCC

UL

energy

EEC

Notre engagement pour l'Environnement, la Qualité et la Sécurité.

Certifications Cyber Essentials et BSI ISO9001, ISO14001, ISO27001.

CYBER ESSENTIALS

COMPLIANT

bsi

ISO 9001

Quality Management Systems

CERTIFIED

FS 530710

ISO 14001

Environmental Management

CERTIFIED

EMS 541383

ISO/IEC 27001

Information Security Management

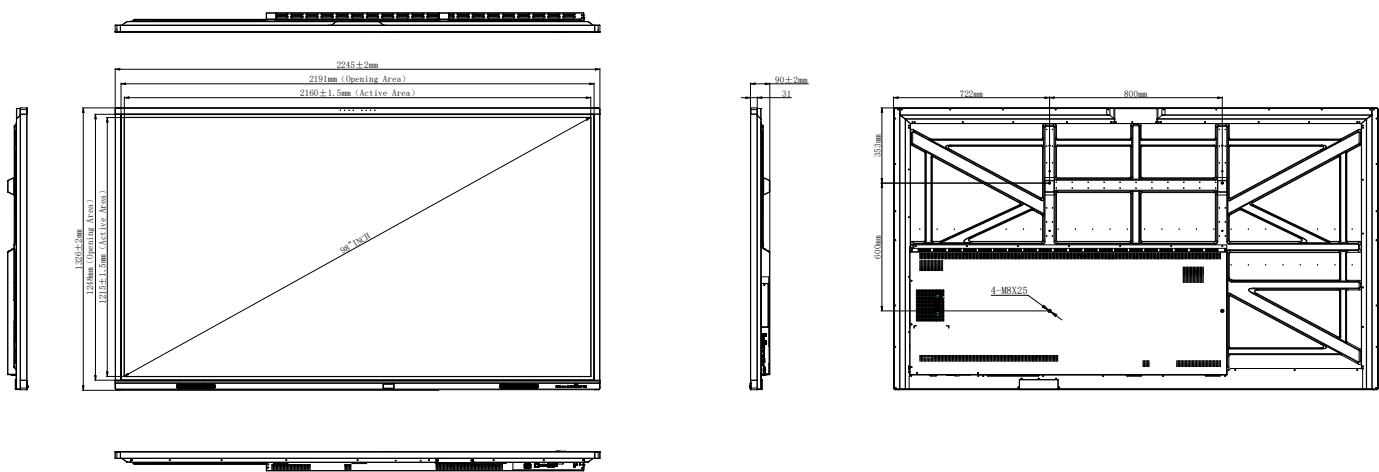
CERTIFIED

IS 810562

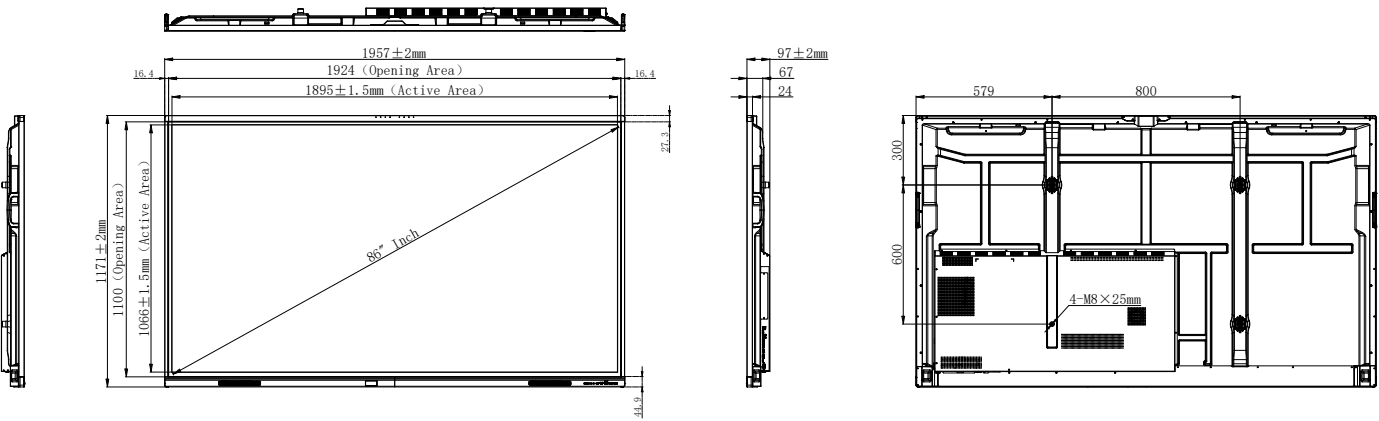
Nato Codification

Product	Product Code	NSN (Nato-Stock Numbers)
Pro Series 3 65"	1541350	7025-991886639
Pro Series 3 75"	1541351	7025-997074257
Pro Series 3 86"	1541352	7025-999292338

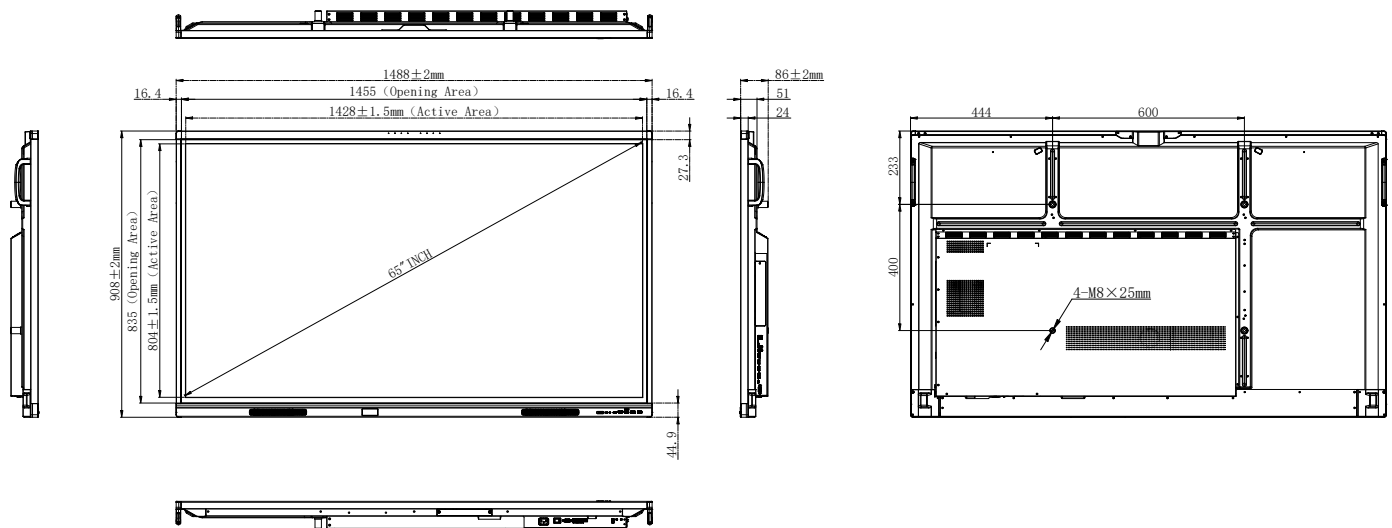
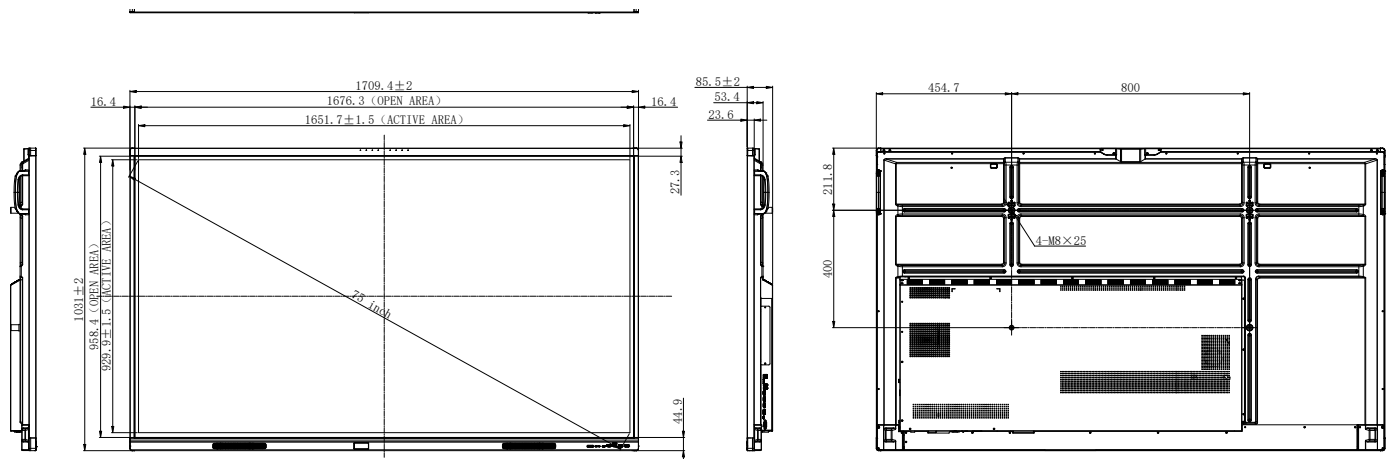
Série Pro 3 Dessins techniques



98"



86"



Déclaration

La taille et le poids varient en fonction de la configuration et du processus de fabrication, veuillez vous référer au produit réel. Les images du produit sont fournies à titre d'illustration uniquement et peuvent présenter de légères différences d'aspect, de couleur, de taille, etc. par rapport au produit réel. La description, les illustrations, etc. de ce document peuvent être modifiées en fonction des dernières spécifications et performances du produit. Si la modification susmentionnée du document devient nécessaire, le document peut être mis à jour sans préavis écrit.