

FLATFROG MULTITOUCH 3200



L'EXPÉRIENCE MULTI-TOUCH SUPRÊME

FlatFrog Multitouch 3200 – la vraie solution multi-touch la plus fine du marché – vous offre une expérience fluide et naturelle, délivrant une vraie performance multi-touch pour de nombreux utilisateurs simultanés.

L'ESSENCE DE LA TECHNOLOGIE

La technologie brevetée PSD (Planer Scatter Detection) Flatfrog fournit un niveau unique de performances par rapport à toutes autres stations multi-touch sur le marché. Elle offre une constance et un contact très fluide grâce à une précision incomparable 400+DPI et un jitter très faible. Le système identifie même le plus petit mouvement de doigt et permet un contrôle précis des objets touchés et déplacés. Chaque geste est naturel et sensible grâce à un taux de rafraîchissement élevé et une faible latence.

VÉRITABLE MULTI-UTILISATEURS, VÉRITABLE MULTI-TOUCH

Le véritable atout du Flatfrog Multitouch 3200 est que beaucoup d'utilisateurs peuvent collaborer et interagir ensemble, tandis que le haut niveau de performances du système reste constant. C'est possible grâce aux 40 points de touchés simultanés. Le système reconnaît aussi différents types de gants, ce qui ouvre de nouvelles possibilités d'applications dans les environnements médicaux ou industriels.

LAISSER VOS APPLICATIONS BRILLER

La solide surface de verre offre une superbe clarté qui permet aux couleurs parfaites de la dalle LED full HD de vraiment briller. N'importe quel contenu sera démarqué, offrant une nouvelle expérience interactive.

CONÇU POUR SE DÉMARQUER – ET S'INTÉGRER

La conception et la finition haute qualité du Flatfrog Multitouch 3200 permettent une intégration parfaite dans les milieux «exclusifs». Cela signifie que les applications s'intégreront naturellement dans un environnement commercial ou une exposition haut de gamme. Le robuste cadre d'aluminium et la surface de verre résistante aux rayures assurent un fonctionnement dans les environnements exigeants ainsi qu'une sensation durable de qualité.

FLEXIBILITÉ TOTALE

La FlatFrog Multitouch 3200 est la surface Multitouch la plus fine du marché. Mesurant seulement 55 mm de profondeur, l'écran peut facilement être intégré dans des environnements différents et offre beaucoup d'espace pour les jambes quand il est intégré dans une table. Il peut être monté en paysage ou portrait sur un

mur. En utilisation table, vous pouvez utiliser les pieds prêts à monter, en option, disponible en deux tailles : standard ou table basse.

NOUS AIMONS L'INDÉPENDANCE

Flatfrog Multitouch 3200 est une plateforme indépendante compatible en Plug Play sous Windows 7 et 8 ainsi que les autres OS (OSX, Linus, Android) sur Ethernet en utilisant le protocole TUIO. Cela donne aux développeurs une flexibilité complète pour exploiter le véritable potentiel Multitouch de Flatfrog.

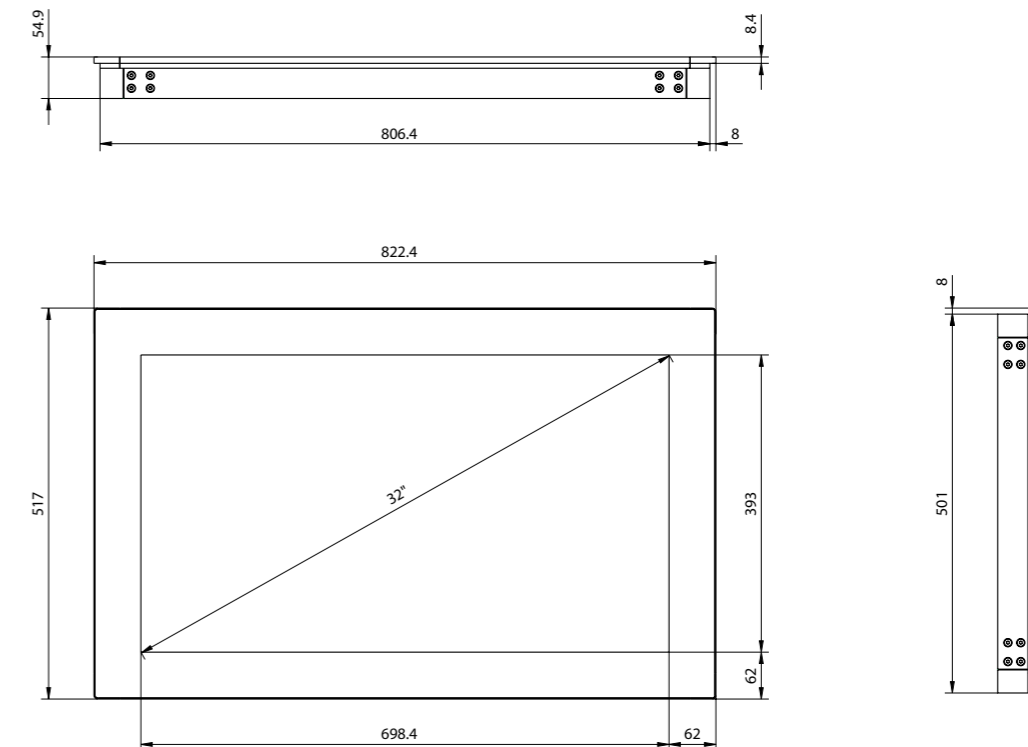
FACILE TOUS LES JOURS

Alors que la plupart des écrans tactiles doivent être étalonnés, et certains ont besoin de conditions d'éclairage particulières pour fonctionner correctement, Flatfrog Multitouch 3200 est livré déjà étalonné et est complètement insensible à l'éclairage ambiant – prêt à être utilisé dès sa sortie du carton ! Grâce à un revêtement facile à nettoyer et à un traitement anti-empreintes, l'écran peut être nettoyé comme n'importe quelle autre surface. C'est un point important pour les environnements salissants comme les restaurants ou les bars.



- AFFICHAGE DYNAMIQUE
- POINTS DE VENTE
- TOURISME
- EVENEMENTS ET EXPOSITIONS
- JEUX ET LOISIRS
- KIOSQUES D'INFORMATION

DIMENSIONS



ALL DIMENSIONS IN MM
EXCEPT SCREEN SIZE

PERSONNALISEZ VOTRE SOLUTION

La FlatFrog Multitouch 3200 est prête à fonctionner dès la sortie du carton. Vous devez simplement connecter un ordinateur pour utiliser vos applications multitouch favorites. Pas de drivers ni de calibrations ne sont nécessaires. Vous pouvez aussi personnaliser votre solution avec toute une gamme d'accessoires.



COMME VOUS LE SOUHAITEZ, OÙ VOUS LE SOUHAITEZ



La FlatFrog MultiTouch 3200 est conçue pour une parfaite intégration dans une table, un bureau, mur ou caisson de votre choix. Vous pouvez également ajouter le cadre Design Industriel et l'un

des pieds disponibles pour en faire une table autonome. Vous pouvez enfin la monter sur un support mural grâce au VESA 200 x 200.

CADRE DESIGN INDUSTRIEL



Le cadre Design industriel s'intègre dans tous les environnements avec son design sobre et élégant. Utilisez-le avec les pieds ou pour fixer l'écran au mur. Vendu séparément.

PIEDS TABLE BASSE



Grâce à ces pieds bas, ajoutés au cadre Design industriel, votre solution devient une table basse, idéale pour l'Hospitality ou un usage domestique. Vendus séparément.

PIEDS TABLE STANDARD



Avec ces pieds standards, ajoutés au cadre Design industriel, votre solution devient une table standard, idéale pour les points de vente. Vendus séparément.

PASSAGE DE CÂBLES



Avec les pieds, est fournie une goulotte pour le passage de câble, vous permettant ainsi d'avoir une installation propre.

FAITES LA CONNEXION



Un port DVI, combiné avec des ports USB et Ethernet, permet l'utilisation sous toutes plateformes comme Windows 7 ou 8, Mac OS et Linux. Le passe câbles permet une installation propre.

MONTAGE VESA DE L'ORDINATEUR



Les fixations VESA offrent également une solution pratique et discrète pour fixer votre ordinateur. Pratiquement invisible quand la table est sur pieds, vous avez une solution élégante tout en un idéale.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

NOM

Description FLATFROG MULTITOUCH 3200
Ecran tactile LCD full HD avec technologie Multitouch PSD intégrée

ECRAN

Technologie LCD
Technologie LCD A-MVA
Résolution 1920 x 1080
Taille 32" en diagonale
Zone de visualisation 698,40 x 392,85 mm
Angle de visualisation 178 deg vertical / 178 deg horizontal
Contraste 4000:1
Ratio 16:9
Luminosité 400 Cd/m2
Couleurs 16,7 millions
Temps de réponse vidéo 6,5 ms
Rafraichissement 60 Hz
Type de contrôle OSD
Pixel pitch 0,364 x 0,364 mm
Durée de vie 30 000 heures
Utilisation continue 16 heures par jour

INTERFACE

Connexions USB, Ethernet, DVI
Système d'exploitation USB HID Multitouch Digitizer
- environnement logiciel sur Windows 7, TUIO via Ethernet, p. ex. OS X, Linux et Android

PERFORMANCES

TACTILES

Type d'entrée Touchés simultanés, gants
Nombre de touchés et glissements simultanés 40
Échantillonnage et taux de signalisation 100 Hz @ 20 touchés et glissements simultanés
Accessibilité pixels Tous les pixels sont accessibles, y compris les bords
Précision Sous-pixels, résolution 400 dpi = 1/16 mm
Positionnement Décalage inférieur à 2 mm
Jitter Moins d'1 pixel (0,37 mm)
Vitesse de défilement 2 m/s
Étalonnage Pas d'étalonnage requis

MÉCANIQUE

Poids 19 kg
Profondeur 55 mm incluant le LCD
Largeur 822 mm
Hauteur 517 mm
Largeur cadre 61 mm
Hauteur cadre 0,5 mm
Montage 1. Intégré à la table
2. Pieds en option (pour une utilisation occasionnelle)
3. Montage mural (vertical en utilisant un montage VESA)

VESA

200 mm x 200 mm

ÉLECTRIQUE

Alimentation 110-230 V, 50-60 Hz
Dimensions alimentation 170,8 x 44,45 x 8,85 mm
Consommation Max 125 W, Typiquement 90 W

ENVIRONNEMENT

Températures de fonctionnement +15 à +30 °C
Températures de stockage +5 à +40 °C
Lumière ambiante Non sensible à la lumière ambiante. Peut être utilisé sous des néons, tubes fluorescents, etc...
Résistance chimique La surface active est résistante aux produits chimiques qui n'affectent pas le verre.

Humidité (fonctionnement/stockage) 0% à 75%/85% sans condensation
Protection électrostatique 8 kV air / 4 kV contact

OPTIQUE

Clarté optique Pas de dégradation optique

GARANTIES

HOMOLOGATIONS

Garantie 1 an
Homologations ETL, FCC Class B, CE, IEEE Class 1, RoHS, WEEE

LES LABORATOIRES FLATFROG

Flatfrog fait revivre le monde du Multitouch et ses applications. Conçues dès l'origine pour la production en volume, nos technologies brevetées permettent des performances Multitouch inégalées dans des écrans de conception fine.

