

FLATFROG MULTITOUCH 3200



LA PIÙ SOFISTICATA ESPERIENZA MULTI-TOUCH

FlatFrog Multitouch 3200, il sistema multi-touch realmente più sottile sul mercato, vi offre un'esperienza utente naturale e semplice grazie a prestazioni multi-touch all'avanguardia disponibili per più utenti contemporaneamente.

L'ESSENZA DELLE PRESTAZIONI

La tecnologia brevettata Planar Scatter Detection (PSD) di FlatFrog offre un livello unico di prestazioni rispetto a qualsiasi altra soluzione multi-touch disponibile sul mercato. Garantisce un funzionamento touch costante ed estremamente affidabile grazie a una precisione 400+ DPI senza pari e jitter molto ridotto. Il sistema rileva anche il più piccolo movimento delle dita e consente di avere il controllo preciso degli oggetti toccati e trascinati. Massima intuitività e reattività grazie all'elevata frequenza di aggiornamento e alla bassa latenza.

DAVVERO MULTIUTENTE. DAVVERO MULTI-TOUCH

L'aspetto eccezionale di FlatFrog Multitouch 3200 consiste nel fatto che molti utenti possono collaborare e interagire contemporaneamente, mentre le elevate prestazioni del sistema restano invariate. Questo è possibile grazie alla funzionalità che supporta 40 tocchi e trascinamenti simultanei. Il sistema funziona inoltre con diversi tipi di guanti, aprendo una nuova dimensione di eccezionali opportunità di applicazione in laboratori, ambienti medici o industriali.

FATE BRILLARE LE VOSTRE APPLICAZIONI

La robusta superficie in vetro offre la chiarezza ottica ideale per godere di tutti i colori e del contrasto perfetto del display LED full HD. Dà risalto ad ogni tipo di installazione e crea un'esperienza interattiva di altissima qualità.

PROGETTATO PER IL MASSIMO RISALTO E UN'INTEGRAZIONE ECCEZIONALE

Il design sofisticato e la finitura di altissima qualità di FlatFrog Multitouch 3200 consentono di integrarlo perfettamente nel design degli interni degli ambienti più esclusivi. Ogni applicazione si inserirà in modo naturale nel suo ambiente pur risaltando in qualsiasi contesto commerciale o espositivo di alto livello. La solida cornice in alluminio, la robustezza della costruzione e la superficie del vetro resistente ai graffi consentono l'utilizzo in ambienti difficili e garantiscono qualità durevole.

MASSIMA FLESSIBILITÀ

FlatFrog Multitouch 3200 è il sistema multitouch realmente più sottile disponibile sul mercato. Con soli 55 mm di profondità, lo schermo può essere facilmente integrato negli ambienti più diversi e offre il massimo spazio per le gambe quando viene montato a filo in un tavolo. Può inoltre essere montato a parete, in senso

orizzontale e verticale. Per le applicazioni orizzontali, è possibile utilizzare le gambe pronte per l'assemblaggio disponibili in due altezze (bar e tavolo da divano), oppure è possibile integrare lo schermo a filo all'interno del tavolo o del bancone di vostra scelta.

AMIAMO L'INDIPENDENZA

FlatFrog Multitouch 3200 è una piattaforma indipendente e supporta la connessione USB plug & play per Windows 7 e 8 oltre ad altri sistemi operativi (OSX e Linux) tramite Ethernet con protocollo TUIO. Questo offre agli sviluppatori la massima flessibilità per sfruttare tutto il potenziale multi-touch di FlatFrog.

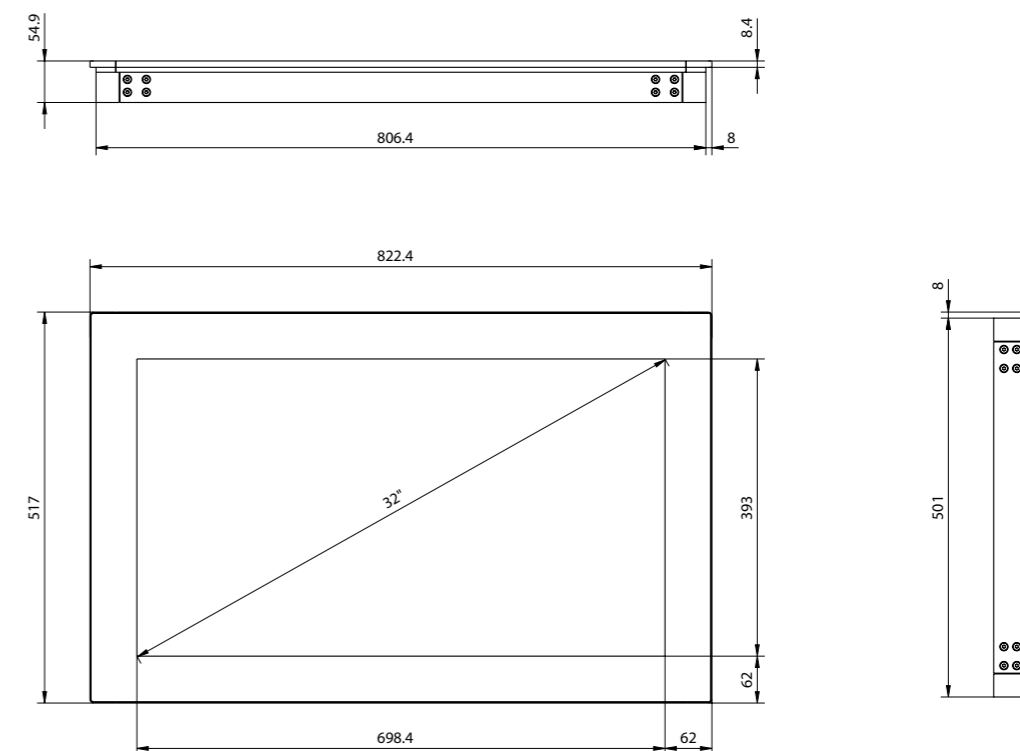
FACILITÀ, TUTTI I GIORNI

Mentre la maggior parte degli altri schermi multi-touch dev'essere calibrata e alcuni richiedono complicate regolazioni della luminosità per poter funzionare, FlatFrog Multitouch 3200 è precalibrato ed è estremamente adattabile alla luce ambiente: pronto a dare subito il meglio, appena consegnato. Grazie alla superficie completamente piana con rivestimento facile da pulire e trattamento anti-impronta, lo schermo può essere pulito agevolmente come qualsiasi altra superficie. Questo è particolarmente importante in ambienti esigenti quali bar o ristoranti.



- DIGITAL SIGNAGE
- VENDITA AL DETTAGLIO
- OSPITALITÀ
- EVENTI E MOSTRE
- GIOCHI E TEMPO LIBERO
- AUTOMAZIONE DOMOTICA

DIMENSIONI



ALL DIMENSIONS IN MM
EXCEPT SCREEN SIZE

PERSONALIZZATE LA VOSTRA SOLUZIONE

FlatFrog Multitouch 3200 è pronto per l'uso non appena viene estratto dall'imballaggio. Non occorre far altro che collegare un computer dotato del vostro software multi-touch preferito, senza alcuna calibrazione dei driver. È inoltre possibile personalizzare la propria soluzione con la nostra gamma di accessori.



COME VI PIACE, DOVE VI PIACE



L'unità centrale di FlatFrog Multitouch 3200 è progettata con un bordo di supporto per l'integrazione a filo in un bancone, un tavolo, una parete o un'intelaiatura progettata da voi. Potete inoltre aggiungere il telaio con design industriale e una delle gambe

stand-alone comprese nella nostra offerta per ottenere un vero e proprio tavolo. In alternativa, utilizzate solo il telaio per montare il display verticalmente con un supporto VESA.

TELAIO CON DESIGN INDUSTRIALE



Il telaio con design industriale si distingue in qualsiasi ambiente grazie alle linee eleganti e discrete. Utilizzatelo con le gambe stand-alone o montato a parete. Il telaio con design industriale è venduto separatamente.

GAMBE STAND-ALONE ALTEZZA



Aggiungete le gambe stand-alone altezza divano al telaio con design industriale per realizzare un tavolo da divano semplice ma ricco di stile ed eleganza. Perfetto per gli ambienti domestici e strutture ricettive. Vendute separatamente.

GAMBE STAND-ALONE ALTEZZA BAR



Con le gambe stand-alone altezza bar e il telaio con design industriale avrete un'installazione raffinata, ideale per realizzare un piano intorno al quale possono radunarsi diverse persone, in un ambiente commerciale o espositivo. Vendute separatamente.

PASSACAVI



Le gambe di entrambe le altezze sono dotate di passacavi intelligente. Si aggancia e si sgancia facilmente e nasconde in un istante i cavi a vista.

CONNESSIONE



Un'interfaccia video DVI combinata con le interfacce touch USB ed Ethernet offre il supporto per molte piattaforme, quali Windows 7, Mac OSX e Linux. Il passacavi mantiene tutto in ordine.

COMPUTER MONTATO CON SISTEMA



I fori per il supporto VESA standard offrono un modo elegante e pratico per montare il computer. Praticamente invisibili sotto il tavolo FlatFrog Multitouch 3200, permettono di realizzare una raffinata soluzione all-in-one.

SPECIFICHE TECNICHE

NOME

Descrizione **FLATFROG MULTITOUCH 3200**
Display LCD full HD con tecnologia multi-touch PSD integrata

DISPLAY

Tecnologia LCD
Tecnologia LCD A-MVA
Risoluzione 1920 x 1080
Dimensione 32" in diagonale
Area di visualizzazione 698,40 x 392,85 mm
Angolo di visualizzazione 178° in verticale / 178° in orizzontale
Rapporto di contrasto 4000:1
Aspect ratio 16:9
Luminosità 400 Cd/m2
Colori 16,7 milioni
Tempo di risposta video 6,5 ms
Frequenza di aggiornamento 60 Hz
Tipo di controllo OSD
Pixel pitch 0,364 x 0,364 mm
Durata prevista 30.000 ore
Ciclo di alimentazione 16 ore al giorno con uso continuato

INTERFACCIA

Connessioni USB, Ethernet, DVI
Sistema operativo Windows 7 supportato da USB HID Multitouch Digitizer
– **struttura software** altri come OS X, Linux e Android tramite TUIO su Ethernet

PRESTAZIONI TOUCH

Tipo di input Tocchi simultanei, guanti
Numero di tocchi e trascinamenti simultanei 40
Frequenza di campionamento e reporting 100 Hz con 20 tocchi e trascinamenti simultanei
Accessibilità pixel Tutti i pixel sono accessibili, compresi quelli ai margini
Precisione di posizione Precisione sub-pixel, risoluzione 400 dpi = 1/16 mm
Accuratezza di posizione Meno di 2 mm di offset
Jitter Meno di 1 pixel (0,37 mm)
Velocità trascinamento 2 m/s
Calibrazione Non richiesta

PESO

meccanico 19 kg
Profondità 55 mm compreso LCD
Larghezza 822 mm
Altezza 517 mm
Larghezza cornice 61 mm
Altezza cornice 0,5 mm
Montaggio 1. Integrato nel tavolo
2. Gambe opzionali per utilizzo stand-alone
3. Verticale con supporto VESA
200 mm x 200 mm

VESA

ALIMENTAZIONE

elettrica 110-230 V, 50-60 Hz
Dimensioni alimentatore 170,8 x 44,45 x 84,85 mm
Consumo Max. 125 W, tipico 90 W

TEMPERATURE

operative ambientali da +15 a +30 gradi Celsius
Temperature di stoccaggio da +5 a +40 gradi Celsius
Luce ambiente Adattabile alla luce ambiente. Supporta tutte le fonti luminose comuni (lampade alogene, fluorescenti, ecc.)
Resistenza chimica L'area touch attiva è resistente alle sostanze chimiche che non compromettono la qualità del vetro.

Umidità relativa (operativa/stoccaggio) da 0% a 75%/85% senza condensa
Protezione elettrostatica 8 kV aria / 4 kV contatto

OTTICA

Chiarezza ottica Nessun degrado ottico

GARANZIE E CERTIFICAZIONI

Garanzia 1 anno
Approvazioni ETL, FCC Class B, CE, IEEE Class 1, RoHS, WEEE

FLATFROG LABORATORIES

FlatFrog porta in vita l'entusiasmante nuovo mondo dei computer e delle applicazioni multi-touch. Progettate dall'idea iniziale fino alla produzione, le nostre tecnologie brevettate consentono prestazioni multi-touch in vetro senza pari per display con design sottile.

