

# 151TF

Tecnologia true flat, Touch resistivo e massima affidabilità.



Monitor LCD touch a matrice attiva da 15" con display true flat completamente piatto.

Il sistema touch screen resistivo a 5 fili con tecnologia true flat consente di sfruttare realmente tutta l'area del monitor, senza la presenza del tradizionale "scalino" tra il display e la cornice esterna.

I vantaggi sono notevoli: aumenta la fruibilità e la praticità della soluzione e l'impatto visivo è decisamente più accattivante e moderno.

La serie Vision ASEM è predisposta per applicazioni a tavolo grazie alla base stabile e robusta oppure in alternativa con il pratico standard VESA risulta ideale per applicazioni a parete.

# POINT OF SALE AUTOMATION

## Monitor touch screen

### Eleganza e affidabilità

Il monitor Touch ASEM racchiude in uno chassis compatto ed estremamente elegante un sistema fanless a ridotti consumi e con un pannello certificato IP65 resistente agli spruzzi d'acqua ed alla polvere. La tecnologia true flat, ovvero senza scalini tra l'area attiva del touch screen e la cornice del monitor stesso, si ottiene poi un ulteriore grado di affidabilità del prodotto, evitando l'accumulo di polvere proprio nella zona tra touch e cornice che può portare a falsi contatti indesiderati e rafforzando il pannello touch meno soggetto al logoramento in caso di utilizzi intensi.



### Features...

- touch screen resistivo 5 fili con display true flat
- sistema Digital On-Screen Display (OSD) per impostare i parametri di funzionamento del monitor (contrasto, luminosità, centratura) tramite un semplice menu sullo schermo
- sensore automatico di regolazione della luminosità
- dispositivo Kensington Lock sullo chassis
- grado di protezione frontale IP65 contro polvere e getti d'acqua
- supporto da banco stabile e robusto
- ampio angolo di inclinazione del monitor (da 5° a 90°) per rispondere a tutte le esigenze di utilizzo dell'operatore



### Porte di I/O

Connessioni disponibili:

- VGA D-SUB
- Seriale DB9F
- USB standard tipo B
- Alimentazione 220V AC
- jack audio
- Connettore 12V



# Scheda tecnica

Display LCD	Pannello da 15" TFT LCD a matrice attiva	Video Input	Analogico RGB
Touchscreen	5 fili resistivo con tecnologia touch bezel free	Larghezza di banda video	80MHz
Dimensioni monitor senza base	321 (H) x 364 (W) x 63(D) mm	Formato video input	VGA/SVGA/XGA analogico
Dimensioni monitor con base	321 (H) x 364 (W) x 206(D) mm	Alimentazione	Alimentatore interno AC input 100-240VAC/50-60Hz; predisposizione per alimentazione 12VDC 5A 60W (richiede adattatore separato AC/DC)
Peso (netto)	5,0Kg con base	Consumo	30W
Luminosità	solo LCD: 350 cd/m <sup>2</sup> con Touch screen: 280 cd/m <sup>2</sup>	Risparmio energetico	EPA, sleep 4W, deep sleep 2W
Colori	16.2M	Temperatura	Operativa: +0°C / +40°C; Stoccaggio: -20°C / +60°C
Risoluzioni	1024 x 768 @ 60, 70, 75 Hz; 800 x 600 @ 60, 70, 72, 75 Hz; 720 x 400 @ 70 Hz; 640 x 480 @ 60, 66, 70, 72, 75 Hz	Umidità	Operativa: 20% / 80% (non condensante) Stoccaggio: 10% / 90% (non condensante)
Angolo di visuale orizzontale	+70° ~ -70°	Interfaccia touch	Doppia interfaccia USB/Seriale
Angolo di visuale verticale	+65° ~ -60°	Conessioni esterne	VGA D SUB Seriale DB9F USB standard tipo B Alimentazione 220V AC Connettore 12V
Rapporto di contrasto	500:1	Caratteristiche aggiuntive	Sensore di automatico di regolazione della luminosità Digital On-Screen Display (OSD), menù di settaggio Protezione frontale IP65 Kensington Lock sullo chassis
Frequenza di scansione	Orizzontale: 31,5 - 60KHz Verticale: 56,3 - 76Hz	Garanzia	12 mesi on-center presso la sede ASEM
Cerificazioni	TUV, FCC, UL, CUL, CE		

## Certificazioni sistema di qualità aziendale

ISO 9001:2000; PROGETTAZIONE, PRODUZIONE, COMMERCIALIZZAZIONE ED ASSISTENZA DI PRODOTTI ELETTRONICI ED INFORMATICI AD USO CIVILE ED INDUSTRIALE

## Certificazioni di prodotto

Direttive CE: Emissioni: EN 55022 - Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo prodotto dagli apparecchi per la tecnologia dell'informazione; EN 61000-3-2/A14 - Limiti per le emissioni di corrente armonica; EN 61000-3-3 - limitazione delle fluttuazioni di tensione e del flicker (Direttiva EMC 89/336/CEE); Immunità: EN 55024 - Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione. Caratteristiche di immunità - Limiti e metodi di misura (Direttiva EMC 89/336/CEE); Sicurezza: EN 60950 - Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione comprese le apparecchiature elettriche per ufficio. Sicurezza (Direttiva Bassa tensione 73/23/CEE)

**ASEM S.p.A.**

ASEM | Artegna | Headquarters  
Via Buia, 4  
33011 Artegna (UD) | Italia  
Phone: +39/0432-9671  
Fax: +39/0432-977465

ASEM | Giussano | Sales/Technical offices  
Via Prealpi, 13/A  
20833 Giussano (MB) | Italia  
Phone: +39/0362-859111  
Fax: +39/0362-859121

ASEM | Germany | Sales office  
Walbenstrasse, 41  
72127 Kusterdingen | Wankheim  
Phone +49 (0)7071 9387390  
Fax : +49 (0)7071 9387392

email: [asem@asem.it](mailto:asem@asem.it)  
website: [www.asem.it](http://www.asem.it)