



[→ Sito web del prodotto](#)

L'alta qualità dell'immagine e la durata sono i punti di forza del DuraVision FDF2182WT. La sua tecnologia VA LCD offre ampi angoli di visione. Questo beneficia sia la leggibilità che il funzionamento. Il supporto flessibile può essere inclinato continuamente tra 15° e 70° e rimane stabile - anche quando viene toccato un po' più saldamente. Lo schermo è dotato di tecnologia touch capacitiva proiettiva (PCAP), che è più durevole e affidabile di altre tecnologie touch. Il monitor riconosce fino a 10 tocchi simultanei, rendendo facile il funzionamento di una varietà di applicazioni. Il design completamente piatto permette un'operazione di tocco libero senza limiti sui bordi dello schermo, rendendo lo scorrimento e lo swiping un gioco da ragazzi. Il DuraVision FDF2182WT è progettato e fabbricato per un uso di 24 ore, con una garanzia del produttore di 3 anni. La superficie è fatta di vetro rinforzato che è resistente ai graffi fino a una durezza di 7H.

- ✔ Monitor touch da 21,5" con formato 16:9 e risoluzione Full HD
- ✔ Operazioni multi-touch (ad esempio zoom, scorrimento, rotazione, pan)
- ✔ Inserimento della penna fluido e preciso con riconoscimento del palmo della mano
- ✔ Luminosità 230 cd/mq, contrasto 5000:1
- ✔ Modulo LCD VA con ampi angoli di visualizzazione
- ✔ Riproduzione dell'immagine senza sfarfallio
- ✔ Ingresso DisplayPort, HDMI e D-Sub per la connessione digitale e analogica

## Funzionalità touch

### Funzionamento con il dito o la penna touch

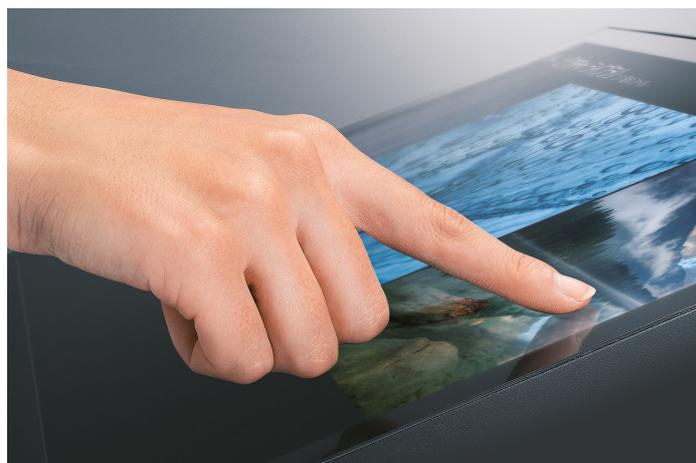
#### Utilizzo con pennino efficiente e preciso

Il modello FDF2182WT è corredato dalla tecnologia altamente affidabile PCAP - Projected Capacitive - che riconosce ogni tocco con assoluta precisione. In tal modo è possibile agire direttamente sui simboli e contenuti di piccole dimensioni che non sono facilmente controllabili con le dita.



#### Schermo touch privo di cornice

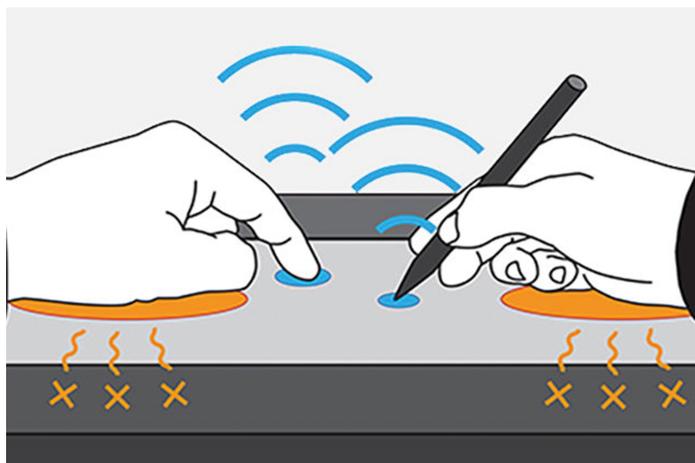
Il display è provvisto di una superficie ultrapiatta senza cornice che consente la digitazione indisturbata fino agli angoli e offre la massima comodità nello sfogliare e scorrere i contenuti.



#### Pantalla multi-touch estremamente durevole

Il monitor integra caratteristiche multitouch che permettono di gestire in contemporanea le informazioni del tocco di numerosi punti di contatto e quindi di condividere contenuti tra più persone. Il display touch è munito della sofisticata tecnologia di riconoscimento palm rejection che consente di posare comodamente il palmo della mano sullo schermo senza provocare tocchi involontari.

La superficie dello schermo vanta un elevato grado di durezza (7H) che protegge lo schermo da graffi e urti e garantisce una lunga vita d'impiego fino a 50 milioni di tocchi.



## Controllo della sensibilità touch

Il monitor è dotato di una tecnologia che calibra la sensibilità del tocco per ridurre al minimo la risposta errata del tocco dovuta a fattori ambientali e al rumore elettromagnetico. Questo assicura che lo schermo mantenga un'accurata interazione al tocco durante l'uso.

L'attivazione o disattivazione della funzionalità touch avviene in maniera rapida premendo l'apposito tasto al lato del monitor.



## Funzionamento touch senza driver aggiuntivi

L'interfaccia multitouch è supportata dai driver standard di Windows 11, 10 e 8.1. È possibile far funzionare il pannello touch senza driver aggiuntivi semplicemente collegando il cavo USB.

Oltre ai driver touch standard di Windows, è disponibile anche un driver touch dedicato per supportare i suoni dell'interazione touch e l'emulazione del mouse.

## Qualità visiva superiore Precisione, brillantezza, contrasto e nitidezza

### PER IL BENESSERE DEI TUOI OCCHI

## Senza effetti di sfarfallio

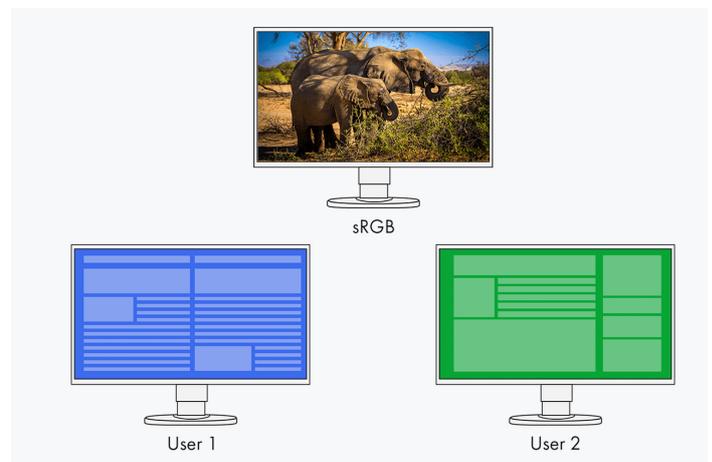
La tecnologia flicker free elimina gli effetti di sfarfallio dello schermo e assicura ad ogni livello di luminosità un comfort di visione senza precedenti, prevenendo l'affaticamento visivo durante l'uso prolungato del monitor.

## Comfort di utilizzo

## Per un lavoro confortevole

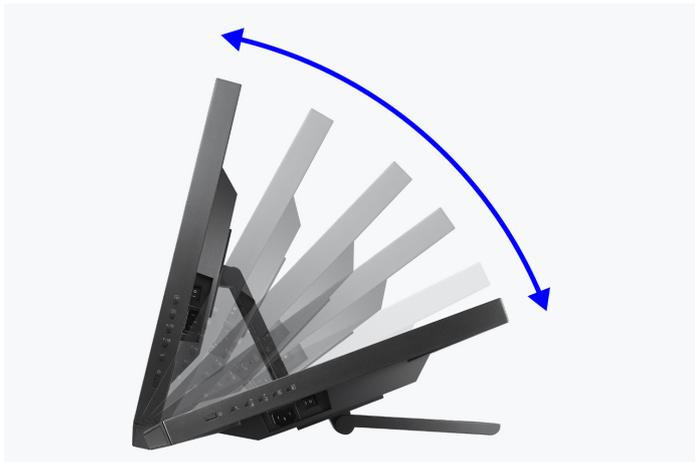
## Rappresentazione dei colori ottimizzata con la semplice pressione di un pulsante

Modalità di colore preinstallate agevolano il lavoro e la visione. Le impostazioni del colore sono in stretta relazione con l'applicazione che state utilizzando se state per esempio guardando un film, modificando un'immagine, navigando su web o scrivendo un testo. Con il tocco di un solo tasto è possibile scegliere il preset più confacente e ottenere luminosità, gamma e temperatura del colore ottimali per ogni applicazione.



## Piedistallo inclinabile

Il supporto altamente flessibile permette di reclinare il monitor sulla scrivania allo stesso modo di un laptop e può essere orientato facilmente in qualsiasi ambiente e situazione di lavoro.



Abbassamento tramite pressione sulla superficie di appoggio del supporto: 15° - 70°

## Ricca dotazione di ingressi Migliore connettività

### Un monitor, tanti ingressi

Niente di più semplice: è possibile collegare la maggior parte dei dispositivi come PC, laptop, mouse, tastiera o cuffie direttamente al monitor. Il modello FDF2182WT ha diverse interfacce di segnale e di connessioni che riduce ingombri sulla scrivania e permette di lavorare in un ambiente più ordinato.



## Durata E affidabilità

### 3 anni di garanzia

EIZO offre una garanzia di 3 anni. Questa garanzia estesa è resa possibile dalla scelta di materie prime di elevata qualità, dall'estremo rigore progettuale e dal processo produttivo controllato. I prodotti EIZO mantengono quello che promettono.



### Per uso continuativo 24/7

Il FDF2182WT è stato espressamente progettato per garantire un funzionamento continuo 24 ore su 24.



## **Sostenibilità ambientale**

### **La nostra responsabilità**

#### **Risparmio energetico? Con EIZO si può!**

Durante l'utilizzo, i prodotti EIZO promettono non solo prestazioni superiori, ma anche minori costi operativi nel lungo termine, grazie all'adozione di tecnologie efficienti di risparmio energetico che riducono notevolmente i costi di gestione e aiutano a preservare le risorse.

#### **Interruttore da zero watt**

Al fine di gestire meglio il risparmio energetico quotidiano, i monitor dispongono di un interruttore di alimentazione pratico ed efficace che migliora l'efficienza energetica: una volta spento, il consumo sarà pari a zero. Nella modalità stand-by il consumo effettivo sarà inferiore a 1.2 Watt.



#### **Altamente affidabile e durevole**

Il monitor FDF2182WT è stato progettato per durare nel tempo, oltre il periodo della garanzia e i pezzi di ricambio sono disponibili fino a 7 anni dalla data di dismissione della produzione. Ciò porta a un'ottimizzazione degli impatti ambientali nei processi produttivi, dalla fase di progettazione allo smaltimento, lungo l'intero ciclo di vita del prodotto. La migliore energia è quella risparmiata: nella concezione del modello FDF2182WT è stata rivolta particolare attenzione al risparmio energetico e all'abbattimento dei consumi.

#### **Produzione sostenibile e responsabile**

Il modello FDF2182WT è prodotto in maniera socialmente responsabile. EIZO collabora esclusivamente con fornitori

che garantiscono un approvvigionamento nel pieno rispetto della responsabilità sociale e dei diritti umani. Ciò vale in particolar modo per i cosiddetti minerali provenienti da aree di conflitto e di alto rischio. EIZO presenta ogni anno una relazione annuale di gestione CSR (Corporate Social Responsibility) che informa sulle prestazioni economiche, ambientali, sociali ed etiche e le prospettive future.

#### **Produzione attenta all'ambiente**

Ogni modello FDF2182WT è prodotto negli stabilimenti EIZO secondo il sistema di gestione ambientale ed energetico certificato ISO 14001 e ISO 50001, riconoscimenti internazionali basati sul miglioramento continuo che comprendono misure volte alla protezione dell'ambiente, prevenendo l'inquinamento, riducendo l'entità dei rifiuti, il consumo di energia e dei materiali. Riferiamo pubblicamente su queste misure su base annuale.



## Dati tecnici

### GENERALE

Articolo numero	FDF2182WT
Colore del cabinet	nero
Tipo di impiego	Videosorveglianza, Industria
Linea	DuraVision
Tipologia di utilizzo	Monitor tattili e video, Automazione, Videosorveglianza, Medie & grandi imprese, Microimprese & piccole aziende, Centrali operative

### SCHERMO

Diagonale [pollici]	21,5
Diagonale [in cm]	54,7
Formato	16:9
Area attiva di visualizzazione (LxH) [in mm]	476,6 x 268,1
Risoluzione raccomandata	1920 x 1080 (Full HD)
Pixel pitch [in mm]	0,248 x 0,248
Risoluzioni disponibili	1920 x 1080 (Full HD), 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480
Tecnologia del pannello	VA, Touch PCAP
Angolo di visualizzazione orizzontale max. [in °]	178
Angolo di visualizzazione verticale max. [in °]	178
Colori rappresentabili	16,7 milioni di colori (D-Sub, 8 bit), 16,7 milioni di colori (DisplayPort, 8 bit), 16,7 milioni di colori (HDMI, 8 bit)
Colori rappresentabili/LUT	1,06 miliardi di tonalità / 10 bit
Spazio cromatico massimo (tipico)	sRGB (100%)
Luminosità massima (tipica) [cd/m <sup>2</sup> ]	230
Contrasto massimo	5000:1
Tempo di risposta cambio grigio-grigio (tipico) [in ms]	25
Frequenza di refresh max. [in Hz]	60
Retroilluminazione	LED

### CONNESSIONI

Ingresso touch	USB
Ingressi segnale	DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4), D-Sub
Specifiche USB	USB 5Gbps (USB 3)
Porte USB upstream	1 x tipo B
Porte USB downstream	2 x tipo A
Segnali grafici	RGB Analog, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Control port	USB-Protocol
Sync formats	Separate
Ingresso audio	3,5 mm stereo chinch

### CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO

Modalità preimpostate	2 posizioni di memoria manuale, sRGB
Supporto HDCP	✓
Priorità automatica del segnale d'ingresso	✓
Altoparlanti integrati	✓
Lingua menu on screen	de, en, fr, es, it, se
Impostazioni	modalità colore, luminosità, contrasto, temperatura del colore/punto di bianco, gamma, Overdrive, tonalità colore, saturazione del colore, risoluzione, scalatura, Funzione touch on/off, lingua OSD, ingresso segnale, volume
Cavo di alimentazione integrato	✓
Superficie touch	✓
Tecnologia touch	capacitativa-proiettata (PCAP)
Sistema operativo compatibile con touch	Windows 8.1 (64-bit/32-bit), Windows 10
Max. numero di punti di tocco	10

### DATI ELETTRICI

Frequenza di scansione	DisplayPort: 31-68 kHz/59-61 Hz, HDMI: 31-68 kHz/49-51 Hz, 59-61 Hz, D-Sub: 31-81 kHz/55-76 Hz
Consumo energetico (tipico) [in watt]	10
Consumo energetico (massimo) [in watt]	42 (consumo con la luminosità massima e utilizzo di tutti gli ingressi)
Consumo di energia in modalità stand-by [in watt]	1,2
Consumo di energia con interruttore di alimentazione spento [in watt]	0
Classe di efficienza energetica	E
Consumo energetico/1000h [in kWh]	15
Alimentazione	AC 100-240V, 50/60Hz

### DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (incluso supporto) (larghezza x altezza x profondità) [in mm]	533,2 x 193,3-340,8 x 214,8-401,5
Peso (incl. supporto) [in kg]	5,6
Dimensioni (senza supporto) (larghezza x altezza x profondità) [in mm]	533,2 x 325,7 x 54
Peso (senza supporto) [in kg]	5,1
Disegno tecnico (PDF)	<a href="#">Disegno tecnico (PDF)</a>
Inclinabilità verso il basso/l'alto [in °]	15 / 70
Fori di montaggio	100 x 100

### CERTIFICAZIONE E STANDARD

Temperatura operativa	5 - 40 °C / 20 - 90 % (R.H., non condensing)
Certificazioni	CE, CB, RCM, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC, EAC

## SOFTWARE E ACCESSORI

---

<b>Accessori in dotazione</b>	cavo segnale HDMI - HDMI, Cavo USB (tipo A - tipo B), Cavo segnale DisplayPort - DisplayPort, Cavo di alimentazione, Istruzioni di consultazione rapida
<b>Accessori opzionali</b>	PM200-K (Cavo di collegamento DisplayPort per la trasmissione del segnale digitale audio-video), CP200 (Cavo USB-C a DisplayPort), PP100-K (Cavo di collegamento DisplayPort), TP5 (Touch panel pointers)

---

## GARANZIA

---

<b>Periodo di garanzia</b>	3 anni
----------------------------	--------

---

Trova il tuo contatto EIZO:  
EIZO Europe GmbH Succursale per l'Italia  
Via Torino, 3/5  
20814 - Varedo (MB)  
Tel. +39 0362 1695250  
[www.eizo.it](http://www.eizo.it)

Tutti i nomi dei prodotti sono marchi o marchi registrati di EIZO Corporation in Giappone e in altri paesi o delle rispettive società. Copyright © 2025 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Germania. Tutti i diritti, gli errori e le modifiche sono riservati. Ultimo aggiornamento: 15.06.2025