

Monitor Interattivo in dotazione al DIMAI

- Breve guida introduttiva -

a cura di Cesare Bracco

per prenotazioni del monitor scrivere a sandra.giotti@unifi.it

Informazioni generali

Il monitor interattivo è dotato di un sistema operativo basato su Android, per cui i software installati sono, di fatto, app. Trattandosi di una versione ad-hoc di Android, non è dotato del classico Play Store, ma è presente Aptoide (store non ufficiale), da cui è possibile comunque reperire eventuali applicazioni Android aggiuntive.

Il monitor dev'essere collegato alla corrente. Sul retro è presente un interruttore per accenderlo/spengerlo, mentre nella parte anteriore è presente, fra gli altri, un pulsante ON/OFF, per far entrare o uscire il monitor dallo stand-by.

Connettività

Il monitor può funzionare autonomamente, oppure può essere collegato a dispositivi esterni in vari modi.

Connessione con PC tramite cavi HDMI+USB

Un PC può essere collegato via cavi HDMI+USB (prese HDMI-in e USB). Usando soltanto il cavo HDMI, il monitor interattivo è soltanto un monitor esterno, mentre usando ANCHE il cavo USB il monitor diventa un'interfaccia touch da cui poter usare normalmente il PC collegato.

Connessione tramite Connessione di rete (e app Eshare)

Un PC, tablet o smartphone possono essere collegati via connessione di rete (Wi-Fi o cavo Ethernet). E' importante che sia il PC/tablet/smartphone sia il monitor siano collegati alla stessa rete per poter comunicare. Si veda la sezione dedicata al funzionamento di Eshare per i dettagli. Una volta effettuato il collegamento, il monitor mostra tutto ciò che avviene sul dispositivo collegato, così come è possibile usare il monitor come interfaccia touch per interagire con il dispositivo.

Connessione ad un proiettore

E' possibile, tramite cavo HDMI (collegato alla presa HDMI-out) collegare un proiettore per visualizzare su schermo più ampio tutto ciò che avviene sul monitor interattivo.

Interfaccia e App principali

All'accensione, il monitor mostra l'homepage, che contiene in primo piano le icone delle app principali.

Lavagna

Applicazione di base dove il monitor si trasforma in una lavagna. Per scrivere è necessario utilizzare una delle due penne in dotazione, mentre per cancellare è sufficiente usare la mano. Dal menù in basso è possibile:

- scegliere il tipo di tratto, lo spessore ed il colore;

- selezionare lo strumento gomma (alternativo ad usare la mano, da qui è anche possibile cancellare tutto ciò che è presente nella pagina);

- selezionare linee e forme base da inserire nella schermata;
- annullare l'ultima operazione;
- ripetere l'ultima operazione annullata.

In basso a destra è presente un simbolo "+" che consente di aggiungere pagine (in maniera simile a i fogli di Excel, ad esempio). In basso a sinistra è presente un menù, che, se aperto, consente di aprire, salvare o esportare (in formato .png) quello che è stato scritto/disegnato nella pagina. Il salvataggio/esportazione può avvenire su memoria interna o su memoria esterna collegata attraverso una delle porte USB.

Browser

E' il classico browser Chrome, che può essere usato in maniera normale, come su un qualsiasi tablet/smartphone.

Eshare

E' l'app che consente di collegare dispositivi via Wi-Fi. Per effettuare la connessione è necessario seguire i seguenti step:

- provvedere all'installazione di Eshare sul device da collegare (solo al primo utilizzo);
- aprire l'app Eshare sul monitor interattivo (verrà fornito un codice da usare al passo successivo);
- aprire l'app Eshare sul dispositivo da collegare, scegliere il monitor interattivo dalla lista dispositivi a cui collegarsi ed inserire il codice ottenuto al passo precedente.

Una volta effettuato il collegamento, il monitor mostra tutto ciò che avviene sul dispositivo collegato, così come è possibile usare il monitor come interfaccia touch per interagire con il dispositivo. Inoltre, usando una delle penne in dotazione sul monitor interattivo, è possibile scrivere annotazioni in qualsiasi momento. In questa modalità, l'unico modo di salvare tali annotazioni è fare uno screenshot della schermata (tenendo premuto per un secondo il tasto pausa, situato nella parte anteriore del monitor).

In ogni momento, è presente un simbolo "-" al centro del bordo inferiore dello schermo, che, se cliccato permette di accedere ad un menù con varie opzioni. La più importante è quella che permette di visualizzare, in maniera simile ad un tablet/smartphone, l'elenco di tutte le app. Le principali, oltre alle 3 già illustrate, sono:

- *File manager*: permette di navigare tra le cartelle dei file presenti sulla memoria integrata, compresi quelli scaricati, quelli salvati, etc.;
- *Impostazioni*;
- *App Microsoft Office*.

Assistenza

L'indirizzo email per l'assistenza tecnica è: assistenza@lameccanografica.it