

MANUALE DELL'UTENTE

LG Digital Signage

(MONITOR SIGNAGE)

Leggere il manuale dell'utente prima di utilizzare il prodotto per garantirne un uso comodo e sicuro.

Android 9.0

SOMMARIO

PRECAUZIONI DI SICUREZZA 4

- Precauzioni per l'adattatore CA e l'alimentazione 5
- Precauzioni per la movimentazione del prodotto 7
- Precauzioni per l'installazione del prodotto 8
- Precauzioni per la pulizia del prodotto 10
- Precauzioni per l'impiego del prodotto 11
- Precauzioni per l'utilizzo del telecomando 13
- Precauzioni per la persistenza delle immagini 14
- Smaltimento del prodotto 14

UTILIZZO DEL TELECOMANDO 15

COLLEGAMENTI 18

- Collegamento a un computer 18
- Collegamento di un dispositivo esterno 18

INTRODUZIONE (SISTEMA OPERATIVO IFP) 20

- La soluzione del sistema operativo IFP per l'istruzione: 20

[Launcher] 21

- [Status Bar] 24
- [Shortcut Area] 29
- [Shortcut Management] 40
- [Wallpaper] 42

[System Bar] 44

- [Navigation Bar] 48
- [Application Center] 49
- [Small Tools] 53
- [System Bar Settings] 59

[Multi-Windows] 61

[All Apps] 69

- [Note] 69
- [Palette] 80
- [Finder] 88
- [Settings] 96
- [Cloud Drive] 110
- [OfficeSuite] 111
- [Photo] 112
- [Music] 113
- [Video] 113
- [Keeper] 114
- [Email] 116
- [LG ConnectedCare DMS] 117
- [LG CreateBoard Share] 119

ALTRI STRUMENTI..... 120

- [Menu].....120
- [Annotation].....121
- [CountDown].....122
- [Capture].....123
- [Stopwatch].....124
- [AirClass] 125
- [Spotlight].....134
- [Freeze].....134
- [ScreenLock] 135
- [Record] 136

FILE MULTIMEDIALI 137

- Film.....137
- Foto.....140

CONTROLLO DI PIÙ PRODOTTI..... 141

- Elenco di riferimento dei comandi 141
- Protocollo di trasmissione/ricezione 142

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI 146

Per ottenere il codice sorgente sotto GPL, LGPL, MPL e altre licenze open source che prevedono l'obbligo di divulgare il codice sorgente, contenuto in questo prodotto, e per accedere a tutti i termini di licenza citati, alle note sul copyright e ad altri documenti pertinenti, visitare <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics fornirà anche il codice open source su CD-ROM su richiesta tramite e-mail all'indirizzo opensource@lge.com addebitando il costo delle spese di distribuzione (ad esempio il costo di supporti, spedizione e gestione).

Questa offerta è valida per chiunque riceva queste informazioni per un periodo di tre anni dalla nostra ultima spedizione di questo prodotto.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Le precauzioni di sicurezza sono intese a prevenire pericoli o danni imprevisti aiutando l'utente a usare il prodotto in modo sicuro e per lo scopo previsto.

AVVISO

Non prendendo in considerazione il messaggio d'avvertimento, si possono riportare gravi lesioni o può sussistere il pericolo di incidenti o di morte.

ATTENZIONE

Non osservando il messaggio d'attenzione, è possibile riportare lesioni leggere o provocare danni al prodotto.

Modello corrispondente al colore della frase

COMUNE	STRUTTURA	LED
--------	-----------	-----

Precauzioni per l'adattatore CA e l'alimentazione

AVVISO

- Utilizzare esclusivamente il cavo di alimentazione o l'adattatore CA fornito e approvato da LG Electronics, Inc. In caso di utilizzo di un cavo di alimentazione diverso, assicurarsi che sia certificato in base alle norme nazionali. Se il cavo di alimentazione è in qualsiasi modo difettoso, contattare il produttore o il servizio assistenza autorizzato più vicino per richiederne la sostituzione.
- Utilizzare il display solo da una fonte di alimentazione (ovvero tensione) indicata nelle specifiche nel prodotto.
 - In caso contrario, il prodotto potrebbe riportare danni, potrebbe verificarsi un incendio o si potrebbero subire scosse elettriche. In caso di dubbi sul tipo di alimentazione disponibile, rivolgersi a una ditta certificata specializzata nell'installazione.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente a una presa con messa a terra.
 - In caso contrario, si potrebbero subire scosse elettriche o il prodotto potrebbe riportare danni.
- Inserire la spina di alimentazione o l'adattatore CA con fermezza in modo che non possa allentarsi.
 - Un collegamento non ottimale potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.
- In presenza di tuoni e fulmini, non toccare il cavo di segnale e di alimentazione poiché potrebbe essere molto pericoloso e causare scosse elettriche.
 - Potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.
- Prestare attenzione a non calpestare o posizionare oggetti pesanti (elettrodomestici, abiti ecc.) sul cavo di alimentazione o sull'adattatore CA. Inoltre, non piegare o estrarre il cavo di alimentazione o l'adattatore CA con troppa forza.
 - Cavi di alimentazione danneggiati possono provocare incendi o scosse elettriche.
- Non collegare il cavo di alimentazione o l'adattatore CA danneggiato alla presa con oggetti appuntiti.
 - Si potrebbero subire scosse elettriche.
- Non inserire conduttori (come bastoncini metallici) in una delle estremità del cavo di alimentazione mentre l'altra estremità è collegata al terminale d'ingresso sulla parete. Inoltre, non toccare il cavo di alimentazione subito dopo averlo scollegato.
 - Si potrebbero subire scosse elettriche.
- Non utilizzare con una presa multipla collegata a molti prodotti elettrici e dispositivi che producono calore. Utilizzare una presa multipla dedicata con un terminale di messa a terra.
 - Si possono sviluppare incendi a causa di eventuali surriscaldamenti.

- Nel caso in cui acqua o qualsiasi altra sostanza estranea penetri nel prodotto, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione e contattare il servizio assistenza.
 - In caso contrario, è possibile che si verifichino incendi o scosse elettriche a causa del danneggiamento del prodotto.
- Tenere il cavo di alimentazione o l'adattatore CA lontano da dispositivi che producono calore.
 - Il rivestimento del cavo potrebbe fondersi e causare incendi o scosse elettriche.
- Non disassemblare, riparare o modificare mai il cavo di alimentazione o l'adattatore CA.
 - Potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.
- Il dispositivo di sezionamento dell'alimentazione principale è il cavo di alimentazione. Assicurarsi che il prodotto sia installato vicino a una presa a muro e che sia facilmente accessibile.
- Finché l'unità è collegata alla presa di rete CA, non viene scollegata dall'alimentazione CA anche se si spegne l'unità.
- Il consumo energetico è nullo solo quando viene scollegata la spina di alimentazione.
- Utilizzare un accoppiatore dell'apparecchio come dispositivo di interruzione.



ATTENZIONE

- Se la presa, i terminali della spina di alimentazione o l'adattatore CA sono ricoperti di polvere, assicurarsi di pulirli e mantenerli tali.
 - Il surriscaldamento dovuto ad accumuli di polvere potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.
- Se la presa, i terminali della spina di alimentazione o l'adattatore CA sono ricoperti di acqua, assicurarsi di pulirli e mantenerli tali. Inoltre, non toccare la spina di alimentazione o l'adattatore CA con le mani bagnate.
 - Potrebbero verificarsi scosse elettriche.
- Evitare di accendere o spegnere il prodotto collegando o scollegando il cavo di alimentazione dalla presa a muro. Non utilizzare pertanto la spina di alimentazione come un interruttore.
 - Ciò potrebbe provocare scosse elettriche o un malfunzionamento del prodotto.
- Non scollegare il cavo dell'alimentazione mentre il prodotto è in uso.
 - Le scosse elettriche possono danneggiare il prodotto.

Precauzioni per la movimentazione del prodotto

AVVISO

- Contattare il servizio assistenza prima di spostare il prodotto.
 - Potrebbero verificarsi scosse elettriche e danni al prodotto.
- Assicurarsi che il prodotto sia spento e staccato dalla presa e che tutti i cavi siano stati rimossi prima che venga spostato.
 - Si potrebbero subire scosse elettriche o il prodotto può riportare danni.
- Durante la movimentazione del prodotto, non scuoterlo né urtare il pannello anteriore.
 - Si potrebbero subire scosse elettriche o il prodotto può riportare danni.
- Attenersi al numero di persone necessario a seconda del peso del prodotto. (massimo 25 kg a persona; utilizzare delle attrezzature di sollevamento in caso di peso superiore a 100 kg).
 - In caso di riutilizzo di un prodotto danneggiato, contattare il servizio assistenza in quanto potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.
- Non tenerlo capovolto quando viene preso solo dal supporto (istruzione valida solo per i modelli con supporto).
 - Ciò può causare deformazioni al supporto, danni al pannello e altri tipi di danni al prodotto.

ATTENZIONE

- Non smaltire la scatola d'imballaggio del prodotto. Può essere utilizzata per inserirvi il prodotto durante il trasporto.

Precauzioni per l'installazione del prodotto

AVVISO

- Contattare il servizio assistenza prima di installare il prodotto.
 - Possono verificarsi scosse elettriche e danni al prodotto.
- Non lasciar cadere oggetti sul prodotto o urtarlo. Tenere fuori dalla portata dei bambini e non collocare giocattoli o oggetti vicino al prodotto per evitare che vengano lanciati sullo schermo.
 - Può provocare lesioni alle persone, problemi al prodotto e danneggiare lo schermo.
- Non posizionare oggetti pesanti o arrampicarsi sul prodotto.
 - Se il prodotto subisce una caduta, si potrebbero riportare lesioni.
- Non toccare la superficie per via del surriscaldamento.
 - Può provocare lesioni alle persone.
- Installare il prodotto in modo che sia saldamente fissato al suolo, alla parete, ecc. per prevenire gli impatti esterni causati da vento e terremoti.
 - Consultare il manuale fornito.
- Impedire ai bambini di arrampicarsi o aggrapparsi al prodotto.
 - Se il prodotto subisce una caduta, si potrebbero riportare lesioni.
- Non installarlo in luoghi in cui sono presenti dispositivi che producono calore, come stufe elettriche o apparecchi di illuminazione.
 - Potrebbero verificarsi incendi, scosse elettriche o malfunzionamenti.
- Non installare questo prodotto senza l'assistenza tecnica qualificata. Contattare un tecnico autorizzato dal servizio assistenza.
- Non installare il prodotto a una parete se quest'ultima è esposta a olio o paraffina liquida.
 - Il prodotto potrebbe danneggiarsi o cadere.
- Non lasciare il cavo di alimentazione o del segnale in luoghi di passaggio.
 - Potrebbe essere possibile inciamparvi o cadere, con il rischio di eventuali scosse elettriche, incendi, rottura del prodotto o lesioni personali.
- Non far cadere il prodotto quando viene collegato a un dispositivo esterno con un cavo corto.
 - Ciò potrebbe provocare lesioni e danni al prodotto.
- Se il prodotto viene fatto cadere o si rompe il telaio, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il servizio assistenza.
 - Se si continua ad utilizzare il prodotto senza adottare misure adeguate, si possono verificare scosse elettriche o incendi.
- Installare il prodotto in un luogo asciutto lontano da polvere e acqua. Evitare alte temperature e umidità.
 - Potrebbero provocare scosse elettriche, incendi o danni al prodotto.
- Installare il prodotto in sicurezza in un'area in cui il peso del prodotto possa essere sostenuto.
 - Una base instabile potrebbe causare la caduta del prodotto.
- Assumere una posizione comoda e naturale per rilassare i muscoli mentre si lavora su un prodotto.
- Non installare il prodotto in un luogo traballante, inclinato, instabile, soggetto a vibrazioni o che non lo sostenga in modo stabile e sicuro. Non posizionare né un panno né qualsiasi altro oggetto tra il prodotto e il mobile che lo sostiene.
 - Il prodotto potrebbe cadere o ribaltarsi, causando danni o malfunzionamenti.

ATTENZIONE

- Installare il prodotto dove non sono presenti interferenze elettromagnetiche.
- Se si installa il prodotto in un luogo che non soddisfa le condizioni consigliate, si potrebbero provocare gravi danni alla qualità dell'immagine, al ciclo di vita e all'aspetto del prodotto. Consultare un tecnico dell'assistenza prima dell'installazione. Non installare il prodotto in luoghi in cui sono presenti in abbondanza polveri sottili o paraffina liquida, vengono usate sostanze chimiche, vi è un'esposizione diretta alla luce solare, la temperatura è molto alta o bassa, l'umidità è molto elevata.
- Assicurarsi che il prodotto sia ben ventilato installandolo a una certa distanza (100 mm o più) dalla parete.
 - Se il prodotto viene installato troppo vicino alla parete, si potrebbero verificare deformazioni o incendi a causa dell'aumento del calore interno.
- Non coprire il prodotto con panni, tende o altri materiali (ad es. plastica) mentre è collegato per evitare di bloccare il foro di ventilazione.
 - Il prodotto può subire deformazioni oppure si possono sviluppare incendi a causa del surriscaldamento all'interno del prodotto.
- Non installare il prodotto in luoghi poco ventilati (ad es. su scaffali o armadi) o all'aperto ed evitare di posizionarlo su tappeti o cuscini.
 - Il prodotto potrebbe prendere fuoco a causa del surriscaldamento interno.
- Installare il prodotto in un luogo piano e stabile abbastanza grande da sostenerlo.
 - Se il prodotto subisce una caduta, si potrebbero riportare lesioni o il prodotto potrebbe rompersi.
- Assicurarsi che l'estremità inferiore del prodotto non sporga durante l'installazione su uno scaffale o in un armadietto.
 - A causa del baricentro non equilibrato, il prodotto potrebbe cadere, arrecando lesioni alle persone o danneggiandosi. Accertarsi di utilizzare armadietti o scaffali appropriati per le dimensioni del prodotto.
- Un dispositivo di disconnessione facilmente accessibile deve essere incorporato all'esterno del prodotto.
- I componenti conformi ai requisiti della serie IEC 61643 devono essere installati all'interno o all'esterno di questo prodotto.
- Impostare su [Screen Off & Backlight (Outdoor mode)] durante l'installazione in ambienti esterni.
 - Abilitare la modalità [Outdoor Mode] per ridurre il rischio di umidità interna e condensa.
- Durante il funzionamento a temperature inferiori a zero, la struttura protettiva potrebbe non funzionare per un massimo di un'ora per consentire l'innalzamento della temperatura interna.

Precauzioni per la pulizia del prodotto

AVVISO

- Mantenere il prodotto sempre pulito.
 - Se l'unità non viene pulita per tanto tempo e vi si accumula polvere, possono verificarsi incendi o danni al prodotto.
- Quando è necessario pulire l'interno del prodotto, contattare il servizio assistenza.
 - La pulizia senza assistenza può causare incendi, scosse elettriche o danni al prodotto.
- Per la pulizia del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e strofinare delicatamente con un panno morbido per evitare graffi.
 - Potrebbero verificarsi scosse elettriche o danni allo schermo per via di eventuali graffi.
- Per la pulizia della cornice anteriore, spruzzare acqua su un panno morbido da 2 a 4 volte e strofinare in un solo verso. (Non indicato per i modelli LED)
 - Un eccesso di umidità può causare macchie.
- **Non entrare fisicamente in contatto con lo schermo del pannello LED.**
 - Ciò potrebbe provocare danni al prodotto.
- **Per pulire il prodotto, utilizzare una pistola ad aria e rimuovere con cautela la polvere dalla cornice anteriore e dallo schermo.**
 - La presenza di corpi estranei tra i LED sullo schermo potrebbe danneggiare lo schermo stesso.

ATTENZIONE

- Per la pulizia del prodotto o dello schermo, scollegare il cavo di alimentazione e strofinare delicatamente con un panno morbido. Non spruzzare acqua o altri liquidi direttamente sul prodotto. In particolare, non pulire il prodotto con sostanze chimiche tra cui detersivi per vetri, qualsiasi tipo di deodorante per ambienti, insetticidi, lubrificanti, cera (per auto o industriale), abrasivi, solventi, benzene, alcol, ecc. poiché possono danneggiare il prodotto o il pannello.
 - Ciò potrebbe comportare il rischio di incendio, scosse elettriche o danneggiamento del prodotto (deformazione, corrosione o rottura).

Precauzioni per l'impiego del prodotto

AVVISO

- Non utilizzare il prodotto in ambienti in cui i livelli di temperatura o di umidità sono troppo elevati.
 - Potrebbero verificarsi scosse elettriche o danni al prodotto.
- In caso di utilizzo prolungato del prodotto, fare una pausa di tanto in tanto per proteggere la vista.
 - Una visione prolungata può provocare problemi alla vista.
- Un volume elevato o un utilizzo prolungato possono causare danni all'udito.
- Nel caso in cui liquidi o corpi estranei cadano nel prodotto, spegnerlo e scollegarlo dalla presa a muro e contattare il Centro assistenza.
 - In caso contrario, il prodotto può provocare incendi o scosse elettriche.
- Se non si visualizzano immagini sullo schermo o l'audio non funziona, smettere di utilizzare il prodotto. Spegnerlo immediatamente, scollegarlo dalla presa elettrica e contattare il Centro assistenza.
 - In caso contrario, il prodotto può provocare incendi o scosse elettriche.
- Non lasciar cadere oggetti sul prodotto o sullo schermo o urtarlo.
 - Ciò può provocare lesioni alle persone, problemi al prodotto e danni allo schermo.
- Se si avverte un odore di fumo o altri odori oppure si sente uno strano rumore, scollegare il cavo di alimentazione e rivolgersi al servizio assistenza.
 - Se si continua ad utilizzare il prodotto senza adottare misure adeguate, potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.
- Non cercare di disassemblare, riparare o modificare il prodotto autonomamente. Contattare il servizio assistenza se è necessaria una riparazione.
 - Sussiste il rischio di incendi o scosse elettriche.
- Non collocare oggetti pieni di liquidi, come vasi, tazze, ecc. sul prodotto per evitare che il liquido penetri nello stesso.
 - Il posizionamento non corretto potrebbe provocare incendi, scosse elettriche, malfunzionamenti o deformazioni.
- Non applicare una pressione eccessiva o graffiare la superficie dello schermo con le mani o oggetti appuntiti, quali unghie, matite o penne. Evitare di urtare o graffiare la parte anteriore e i lati dello schermo con oggetti metallici.
 - Ciò potrebbe danneggiare i prodotti o causarne il malfunzionamento.
- Non toccare il prodotto se esposto a luce solare o luce intensa in quanto potrebbe essere caldo.

- Non utilizzare apparecchi elettrici ad alta tensione vicino al prodotto (ad es. una lampada insetticida).
 - Ciò potrebbe causare il malfunzionamento del prodotto nell'eventualità di una scossa elettrica.
- In caso di fuga di gas, non toccare la presa e aprire le finestre per arieggiare.
 - In caso contrario, il prodotto può provocare incendi o scosse elettriche.
- Se il prodotto viene fatto cadere o si rompe il telaio, spegnere il prodotto e scollegare il cavo dell'alimentazione.
 - Se si continua ad utilizzare il prodotto senza adottare misure adeguate, si possono verificare scosse elettriche o incendi. Contattare il Centro assistenza.
- Tenere gli accessori di dimensioni ridotte fuori dalla portata dei bambini.
 - In caso di ingestione accidentale da parte di un bambino, consultare immediatamente un medico.
- Tenere il prodotto fuori dalla portata dei bambini. Inoltre, non lanciare giocattoli o oggetti sul prodotto o sullo schermo.
 - Ciò può provocare lesioni alle persone, problemi al prodotto e danni allo schermo.
- Per scollegare l'unità da tutte le fonti di alimentazione, rimuovere i cavi di alimentazione.



ATTENZIONE

- Questo pannello è un prodotto avanzato che contiene milioni di pixel. Occasionalmente potrebbero essere visibili punti del pixel sullo schermo. Dato che questi pixel disattivati non costituiscono un difetto, le prestazioni e l'affidabilità del prodotto non risultano compromesse.
- Non posare o raccogliere sostanze infiammabili vicino al prodotto.
 - Sussiste il rischio di esplosione o incendio.
- Mantenersi ad una distanza adeguata dal prodotto.
 - Utilizzare il prodotto da una distanza troppo ravvicinata potrebbe causare problemi alla vista.
- Impostare la risoluzione e la frequenza appropriate in base ai prodotti.
 - Potrebbero avere conseguenze sulla vista.
- Fare pause regolari quando si lavora con il prodotto per un periodo prolungato.

Precauzioni per l'utilizzo del telecomando

AVVISO

- Evitare luoghi con un'umidità elevata.
 - Potrebbero verificarsi scosse elettriche o danni al prodotto.
- Non esporre le batterie a calore eccessivo, come luce solare diretta, camino a focolare aperto e stufe elettriche.
 - Potrebbero verificarsi incendi e lesioni personali.
- Durante la sostituzione delle batterie del telecomando, accertarsi che le batterie non vengano ingoiate dai bambini. Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.
 - Nel caso in cui la batteria venga ingoiata da un bambino, consultare immediatamente un medico.
- Non smaltire le batterie nel fuoco.
 - Smaltire le batterie presso un'isola ecologica locale o un negozio che gestisce le batterie.
- Riciclare separatamente dai rifiuti le batterie usate, comprese le batterie ricaricabili.
 - Smaltire le batterie usate e quelle ricaricabili presso un'isola ecologica locale o un negozio che gestisce le batterie.

ATTENZIONE

- Non provocare cortocircuiti né disassemblare le batterie.
 - Potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.
- Il telecomando potrebbe non funzionare correttamente se esposto alla luce del sole o sotto una lampada con illuminazione intensa. Spostare il prodotto se viene utilizzato in queste condizioni.
- Verificare la presenza di eventuali ostacoli tra il televisore e il telecomando.
- Non utilizzare batterie vecchie e nuove contemporaneamente.
 - Il surriscaldamento o la fuoriuscita di liquidi dalle batterie potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.
- Utilizzare solo il tipo di batterie indicato. Non inserire batterie non ricaricabili nel caricabatterie.
 - Il surriscaldamento o la fuoriuscita di liquidi dalle batterie potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.

Precauzioni per la persistenza delle immagini

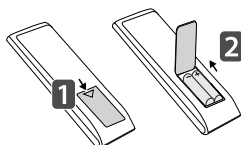
- La visualizzazione di un'immagine fissa per un periodo di tempo prolungato potrebbe causare danni allo schermo, causando la persistenza delle immagini. La maggior parte dei prodotti di terze parti presenta lo stesso problema. I danni che ne risultano non sono coperti dalla garanzia del prodotto.
 - Utilizzare un salva schermo quando si usa il monitor per un periodo di tempo prolungato.

Smaltimento del prodotto

- Non smaltire questo prodotto con i normali rifiuti domestici.
- Lo smaltimento del prodotto deve essere eseguito in conformità con le normative previste dall'amministrazione locale.

UTILIZZO DEL TELECOMANDO

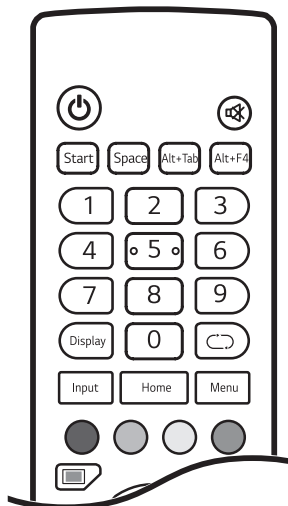
Le descrizioni riportate nel presente manuale si basano sui pulsanti del telecomando. Leggere attentamente il manuale per utilizzare il monitor correttamente. Per sostituire le batterie, aprire il coperchio del vano apposito e sostituire le batterie (AAA da 1,5 V) facendo corrispondere i poli $\oplus$ e $\ominus$ ai simboli sulle etichette presenti all'interno del vano. Quindi, chiudere il coperchio. Per rimuovere le batterie, eseguire le operazioni di installazione in senso inverso. Gli accessori reali potrebbero differire da quelli riportati nelle illustrazioni.



ATTENZIONE

- Non utilizzare batterie vecchie e nuove contemporaneamente; ciò potrebbe causare danni al telecomando.
- Accertarsi di orientare il telecomando verso il relativo sensore sul monitor.
- Alcune funzioni del telecomando potrebbero non essere supportate in alcuni modelli.
- Le batterie interne ed esterne del prodotto non devono essere esposte a calore eccessivo, come luce solare diretta, fuoco o simili.

* In base al modello



⏻ (ALIMENTAZIONE) Consente di accendere o spegnere il monitor.

🔇 (MUTO) Consente di disattivare tutti i suoni.

Start (computer integrato) Il funzionamento è analogo a quello del tasto WINDOWS.

Space (computer integrato) Il funzionamento è analogo a quello del tasto SPAZIO.

Alt+Tab (computer integrato) Il funzionamento è analogo a quello del tasto ALT+TAB.

Alt+F4 (computer integrato) Il funzionamento è analogo a quello del tasto ALT+F4.

Pulsanti numerici Consentono di inserire caratteri numerici in base all'impostazione.

Display Consente di visualizzare l'ingresso esterno attualmente applicato sullo schermo.

Input Consente di visualizzare la finestra delle impostazioni di ingresso esterno.

Home Consente di tornare allo schermo predefinito.

↻ Funzione non supportata in questo modello.

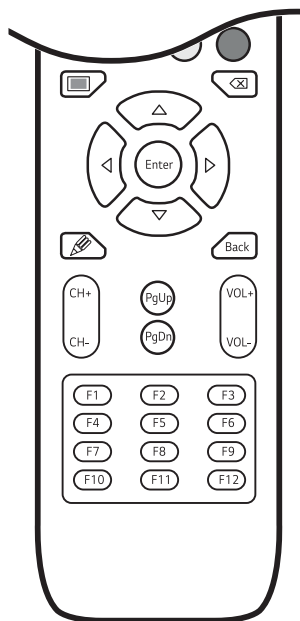
Menu Consente di visualizzare la finestra delle impostazioni generali.

● Consente di abilitare o disabilitare il pulsante di accensione o la funzione touch della parte anteriore del prodotto.

● Consente di abilitare o disabilitare il pulsante di accensione della parte anteriore del prodotto.

○ Consente di abilitare o disabilitare la funzione touch.

● Consente di attivare o disattivare la funzione per mettere in pausa lo schermo.



Consente di attivare o disattivare l'intero schermo.

(computer integrato) Il funzionamento è analogo a quello del tasto BACKSPACE.

Pulsanti di navigazione Consentono di scorrere i menu o le opzioni.

Enter Consente di selezionare menu e opzioni e confermare le scelte effettuate.

Consente di attivare la funzionalità Note.

Back Consente all'utente di tornare indietro di un passaggio in una funzione interattiva.

CH+/- Consente di scorrere i programmi/canali salvati.

PgUp Consente di spostarsi nella parte superiore dello schermo.

PgDn Consente di spostarsi nella parte inferiore dello schermo.

VOL+/- Consente di regolare il volume.

Tasti funzione (computer integrato) Il funzionamento è analogo a quello del tasto funzione.

COLLEGAMENTI

È possibile collegare al monitor diversi dispositivi esterni. Cambiare la modalità di ingresso e selezionare il dispositivo esterno che si desidera collegare.

Per maggiori informazioni sul collegamento di dispositivi esterni, consultare il manuale utente fornito con ciascun dispositivo.

Collegamento a un computer

Alcuni dei cavi non sono forniti in dotazione.

Questo monitor supporta la funzione Plug and Play*.

* Plug and Play: funzione che permette al PC di riconoscere i dispositivi collegati dall'utente senza la necessità di configurarli o di un intervento da parte dell'utente al momento dell'accensione.

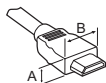
Collegamento di un dispositivo esterno

Collegare un ricevitore HD o un lettore DVD o VCR al monitor e selezionare la modalità di ingresso appropriata.

Alcuni dei cavi non sono forniti in dotazione. Per ottenere la migliore qualità di immagini e audio, si consiglia di usare cavi HDMI per collegare i dispositivi esterni al monitor.

! NOTA

- È consigliato l'uso di un monitor con collegamento HDMI per ottenere la migliore qualità delle immagini.
- Per soddisfare le specifiche standard del prodotto, usare un'interfaccia schermata con nucleo in ferrite come un cavo DVI-D.
- Se si accende il monitor quando l'apparecchio si raffredda, lo schermo potrebbe sfarfallare. Si tratta di un effetto normale.
- Sullo schermo potrebbero comparire dei puntini di colore rosso, verde o blu. Si tratta di un effetto normale.
- Utilizzare un cavo HDMI®/™ ad alta velocità. (fino a 3 m)
- Utilizzare un cavo certificato con il logo HDMI. In caso contrario, la schermata potrebbe non essere visualizzata correttamente o potrebbe verificarsi un problema di collegamento.
- Tipi di cavi HDMI consigliati
 - Cavo HDMI®/™ ad alta velocità
 - Cavo HDMI®/™ ad alta velocità con Ethernet



HDMI : A ≤ 11,65 mm ; B ≤ 20,65 mm

USB : A ≤ 8,3 mm ; B ≤ 16 mm

- Se in modalità HDMI non si avverte alcun suono, controllare le impostazioni del PC. Per alcuni PC è necessario impostare manualmente l'uscita audio predefinita su HDMI.
- Se si desidera utilizzare la modalità HDMI-PC, è necessario impostare PC/DTV sulla modalità PC.
- In modalità HDMI-PC si potrebbero riscontrare problemi di compatibilità.
- Accertarsi che il cavo di alimentazione sia scollegato.
- Se si collega una console di gioco al monitor, utilizzare il cavo fornito con la console.
- Il contenuto della porta INPUT HDMI non può essere trasferito sulla porta OUT HDMI. (La porta HDMI OUT supporta solo Android/VGA/USB.)
- Uno specifico terminale di ingresso esterno e un terminale di uscita sono collegati. Quando si utilizza il terminale di uscita, connettere tra loro i terminali collegati. (Modello touch)
 - HDMI1/HDMI2: Touch 1
 - HDMI3/VGA: Touch 2



ATTENZIONE

- Collegare il cavo di ingresso del segnale e fissarlo ruotando le viti in senso orario.
- Non premere sullo schermo a lungo con le dita, poiché ciò potrebbe provocare distorsioni temporanee sullo schermo.
- Evitare di posizionare un oggetto riflettente davanti all'apparecchio ad una distanza pari o inferiore a 50 cm.
- Evitare di visualizzare un'immagine fissa sullo schermo per un periodo di tempo prolungato per prevenire problemi di mantenimento dell'immagine. Se possibile, utilizzare un salvaschermo.
- La presenza di un dispositivo di comunicazione wireless vicino al monitor può influire sull'immagine.



NOTA

- I contenuti legati al software sono soggetti a modifica senza preavviso in seguito all'aggiornamento delle funzioni del prodotto.
- Alcune funzioni descritte nel Manuale utente potrebbero non essere supportate in alcuni modelli e paesi.
- SNMP 2.0 è supportato.

INTRODUZIONE (SISTEMA OPERATIVO IFP)

La soluzione del sistema operativo IFP per l'istruzione:

- Nuova Launcher del sistema operativo, zone funzionali chiarissime, scelte rapide efficienti
- Nuovo design della barra di sistema, controllo centralizzato, personalizzazione supportata
- Funzionamento a più finestre efficiente e flessibile, soluzione unica per IFP
- Smarter Note supporta il riconoscimento della scrittura, l'associazione grafica, la ricerca per parole chiave, Smart Excel e l'abbellimento della grafia
- Più strumenti di scelta rapida per consentire ai docenti di fornire una migliore interazione durante la lezione
- Condivisione dello schermo più flessibile, mirroring clientless supportato, condivisione della schermata personalizzata e sincronizzazione desktop



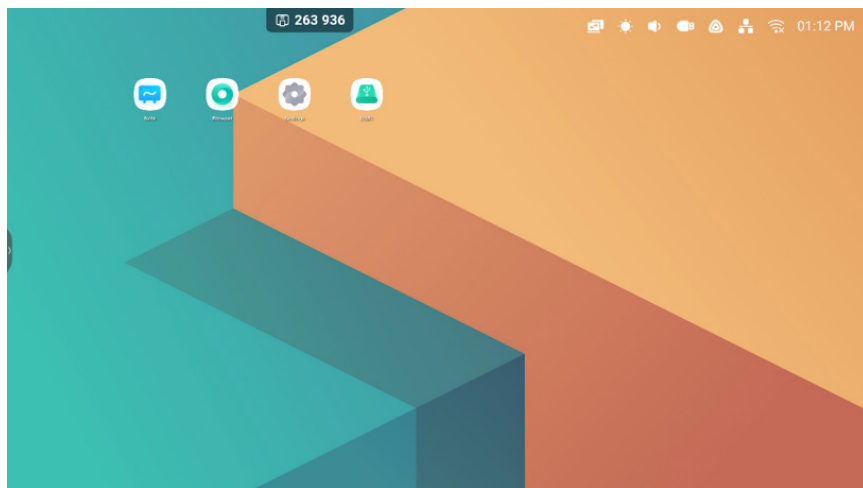
ATTENZIONE

- La UI/UX di base, la configurazione dell'applicazione e la configurazione del menu del presente manuale e del prodotto potrebbero differire.

[Launcher]

Per consentire ai docenti di avviare in modo facile ed efficiente le applicazioni, i file e le pagine Web di uso comune nell'insegnamento, il [Launcher] di istruzione generale ha aggiunto un'area per i tasti di scelta rapida per i docenti nelle zone funzionali. I docenti possono trascinare/inviare applicazioni, cartelle/file e pagine Web utilizzati di frequente nel [Launcher] per un avvio rapido. Inoltre, è stata personalizzata una serie di sfondi per i docenti.

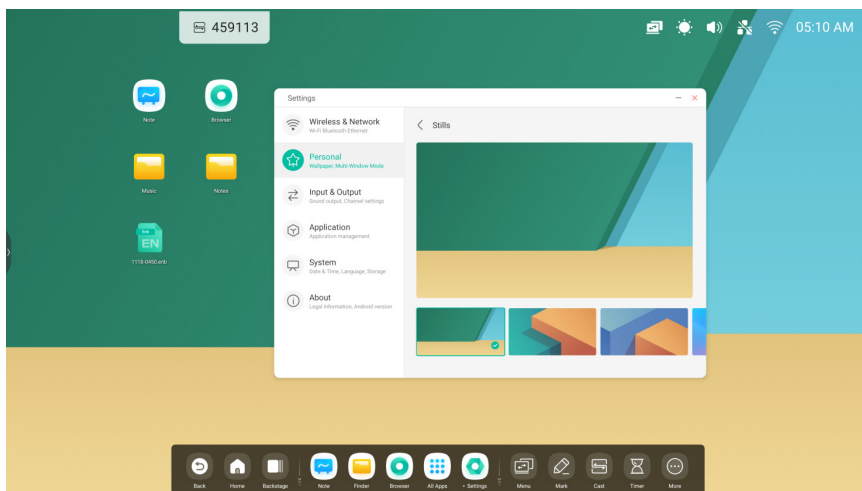
- 1 Il [Launcher] è visualizzato come impostazione predefinita in Android.



- 2 E' possibile creare e gestire le scelte rapide per app, file e siti Web in [Launcher]:



3 E' possibile personalizzare sfondi colorati:



[Status Bar]

L'area in alto a destra è la barra di stato principale, che include:

[Touch Menu]

Facendo clic sull'icona  si apre [Touch Menu], che consente di cambiare sorgente di ingresso.



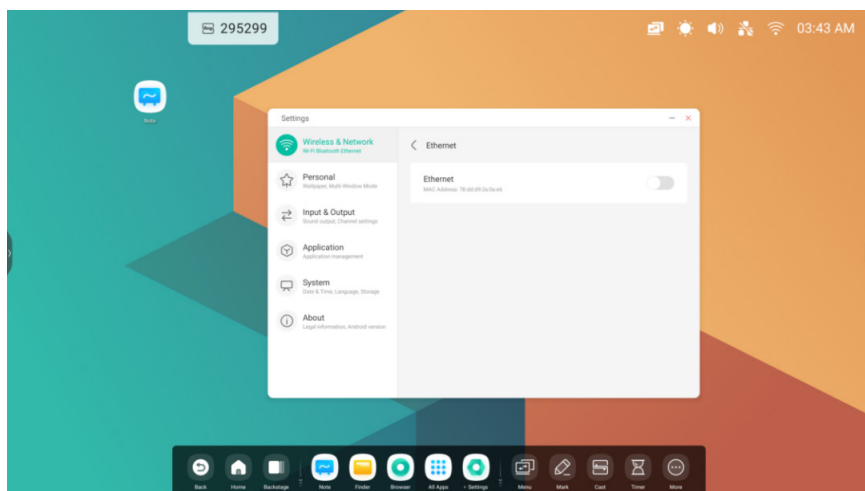
[Brightness and Sound]

Facendo clic sull'icona  si apre [Touch Menu], che consente di personalizzare le impostazioni.



[Ethernet]

Facendo clic sull'icona  in alto a destra si apre la pagina [Settings] → [Ethernet].

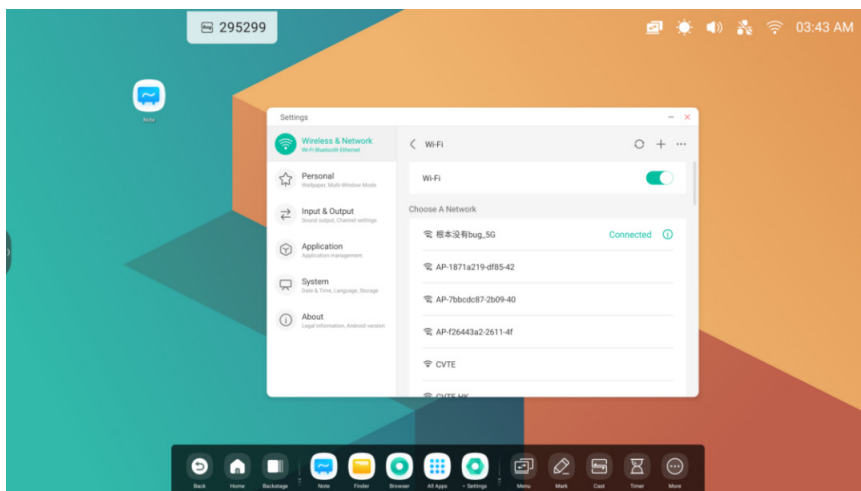


[Hotspot]

Facendo clic sull'icona , si apre la pagina [Settings] → [Hotspot], in cui è possibile configurare un hotspot.

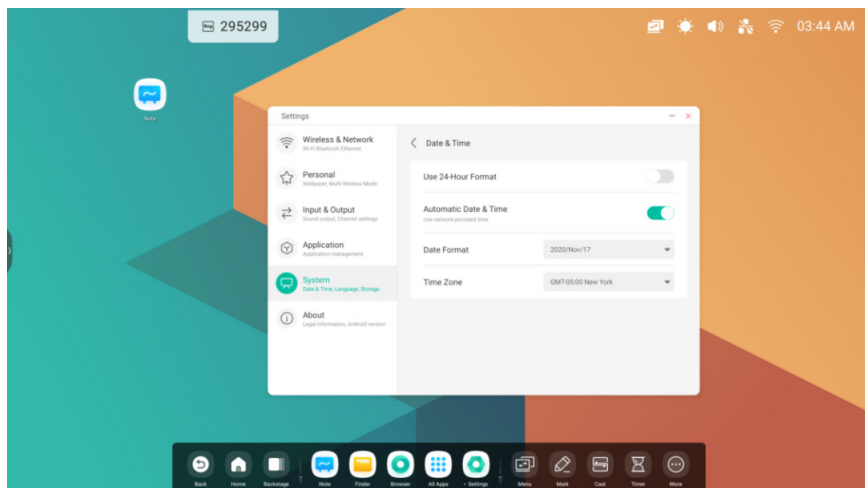
[Wi-Fi]

Se si inserisce un modulo Wifi, viene visualizzata un'icona  nell'angolo in alto a destra. Selezionando tale icona si apre la pagina [Settings] → [Wi-Fi].



[Time]

Facendo clic su **03:41 AM** si apre la pagina [Settings] → [Date & Time].



[Shortcut Area]

L'area centrale è l'area di archiviazione delle voci relative alle scelte rapide, che possono essere dei tipi seguenti:

Scelta rapida per applicazione

Trascinare l'icona da [All Apps] a [Launcher] per creare una scelta rapida.

Passaggio 1: trascinare le icone delle app da [All Apps].



Passaggio 2: trascinare sul punto desiderato.



Passaggio 3: creare una scelta rapida dopo aver rilasciato.



Ora è possibile avviare rapidamente l'applicazione facendo clic sull'icona.



[File Shortcut]

Trascinare o inviare file/cartelle da [Finder] a [Launcher].

Passaggio 1: trascinare file/cartelle da [Finder].



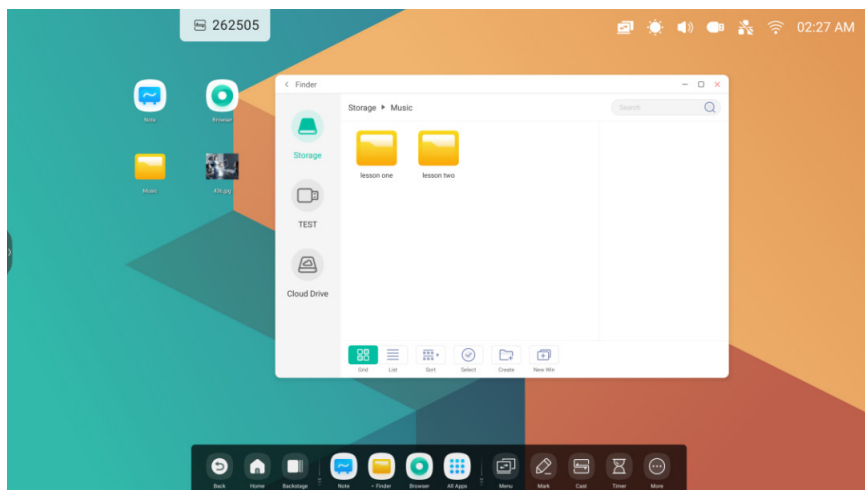
Passaggio 2: trascinare sul punto desiderato.



Passaggio 3: creare una scelta rapida dopo aver rilasciato.

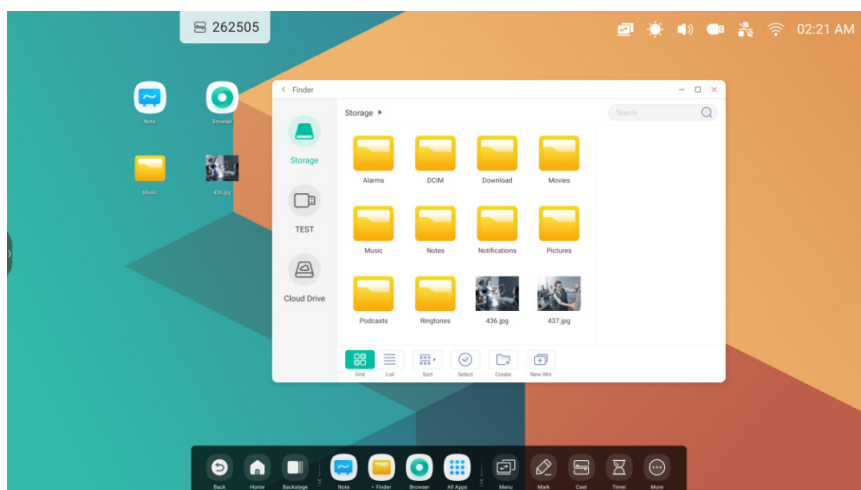
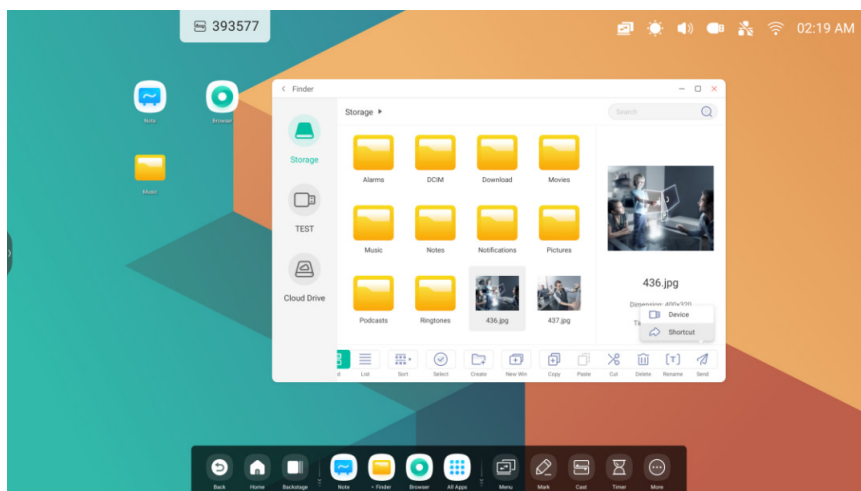


Ora è possibile aprire rapidamente il percorso della cartella facendo clic sull'icona.



Suggerimento 1: esiste un altro modo per creare.

Selezionare il file → fare clic su [Send] in basso → fare clic su [Shortcut].



Ora è possibile aprire rapidamente il file facendo clic sull'icona.

Suggerimento 2: tenere premuta l'icona per trovare rapidamente il percorso del file di origine.



[USB Shortcut]

Se si inserisce un'unità flash USB, viene visualizzata una voce di scelta rapida in [Launcher]. Selezionandola, l'unità flash USB viene aperta in [Finder].



[Shortcut Management]

Tenere premute o trascinare le scelte rapide da gestire:

[Remove]

Tenere premuta l'icona per visualizzare la barra dei menu, fare clic su [Remove] per rimuovere la voce di scelta rapida in [Launcher].



[Change Position]

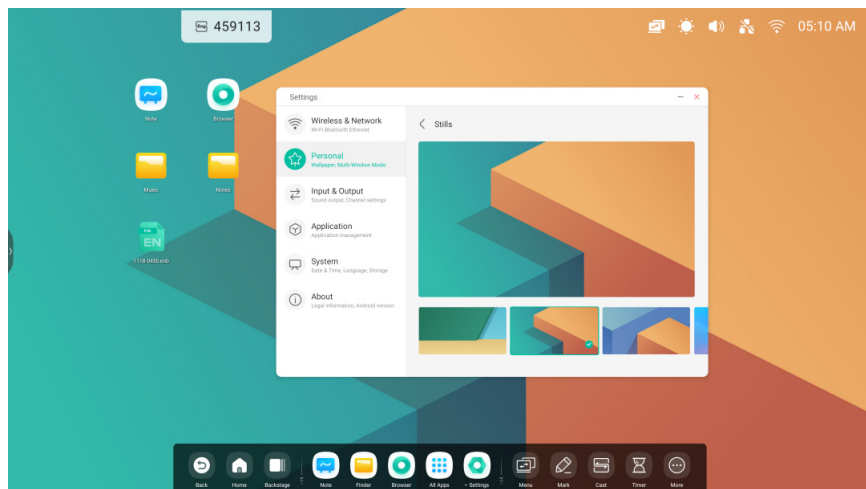
Tenere premuta e trascinare l'icona per modificare la posizione in [Launcher].



[Wallpaper]

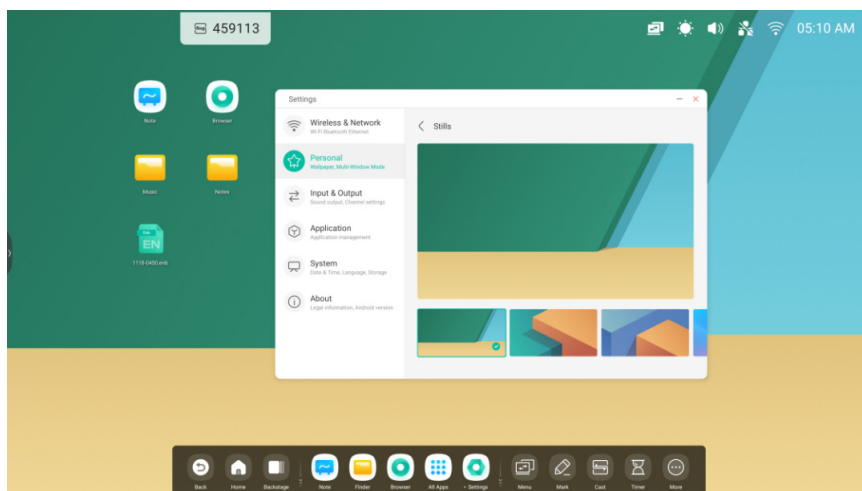
[Launcher] dispone di vari sfondi personalizzati per i docenti:

[Default Wallpaper]



[Custom Wallpaper]

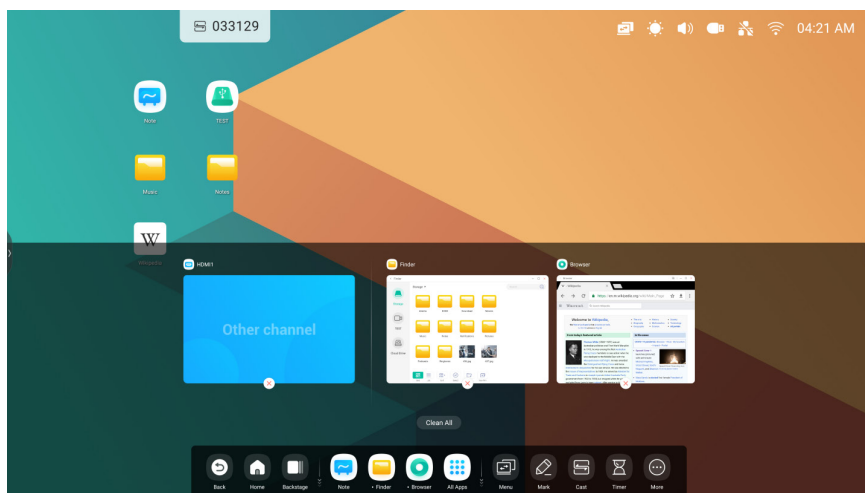
Aprire la pagina [Settings] → [Personal] → [Wallpaper] → [Stills] per impostare gli sfondi.



[System Bar]

[System Bar] fornisce ai docenti una soluzione per una gestione centralizzata ed efficiente delle attività e per l'utilizzo degli strumenti in più scenari. Integra principalmente tre parti del contenuto: gestione delle attività, gestione delle applicazioni e gestione degli strumenti; ciò consente ai docenti di abilitare gli elementi in modo uniforme in questo integratore. Allo stesso tempo, supporta anche i docenti nella personalizzazione della configurazione e della gestione secondo le esigenze del metodo di insegnamento. Per impostazione predefinita, in basso e su entrambi i lati della schermata vengono fornite scelte rapide per il docente, che può anche configurare cosa visualizzare/nascondere in [Settings] in base alle proprie abitudini.

1. Controllare centralmente lo stato di avanzamento di sorgenti di ingresso, attività, app e strumenti
Sorgente di ingresso e app in esecuzione



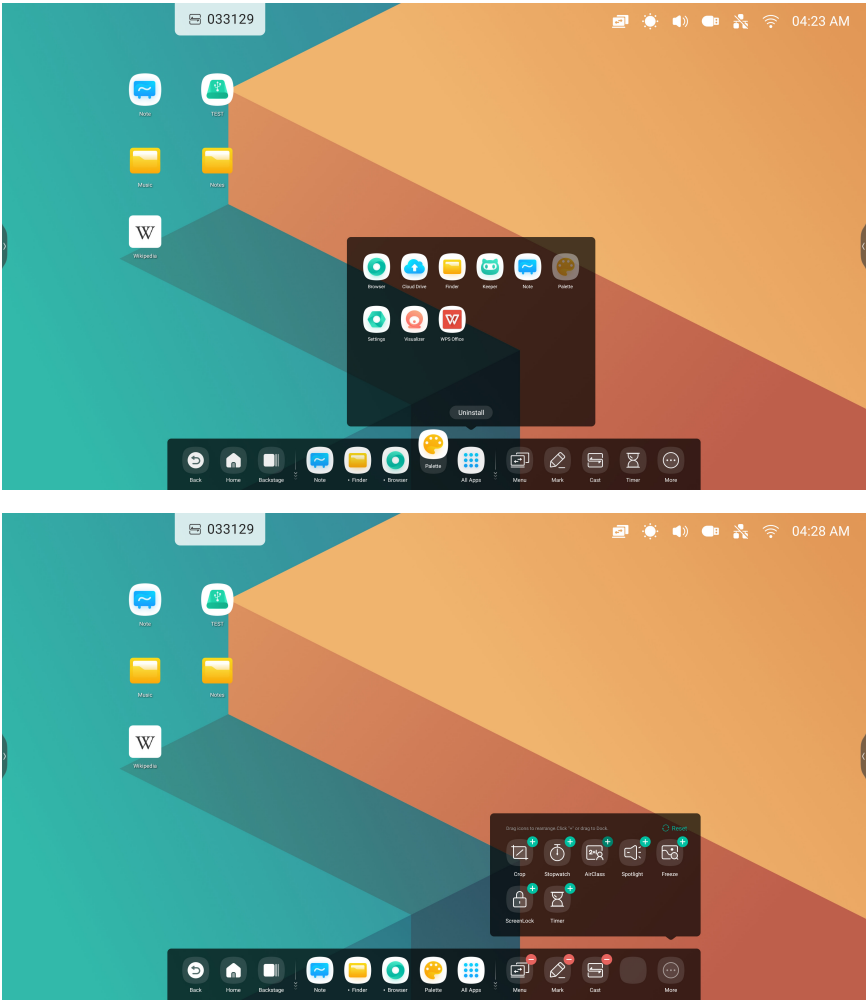
[All Apps]



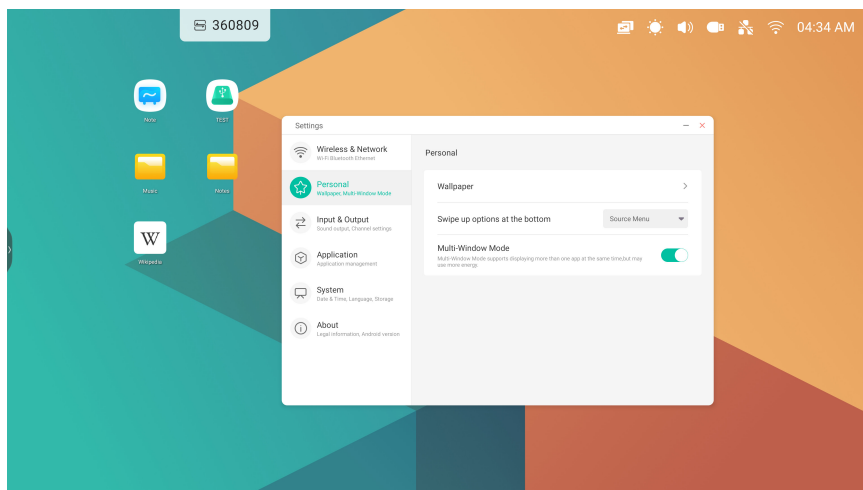
Tutti gli strumenti



2. Personalizzare la visualizzazione di [System Bar], compresi contenuto e posizione
Personalizzare il contenuto



Personalizzare la posizione



[Navigation Bar]

Gestione delle attività in [System Bar], controllare lo stato di avanzamento delle attività qui:

Contenuto	Descrizione
[Back]	Fare clic su  per tornare all'interfaccia operativa precedente.
[HOME]	Fare clic su  per tornare al desktop.
[Backstage]	Fare clic su  per far apparire la finestra e visualizzare le app e le sorgenti di ingresso recenti.

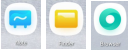
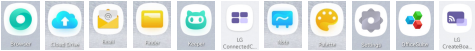
[Backstage]

È possibile eliminare tutti gli stati di avanzamento premendo il tasto [Clean All] oppure eliminare gli stati di avanzamento trascinandoli verso l'alto. È inoltre possibile fare clic su uno dei processi per accedervi.



[Application Center]

Un'utilità di avvio e un sistema di gestione delle app in [System Bar]. Tutte le app si trovano qui.

Contenuto	Descrizione
[Default Shortcut]	
	La [System Bar] mostra le seguenti app predefinite: [Note], [Finder], [Browser] Fare clic sulla scelta rapida per avviare un processo.
[All Apps]	
	Le app installate per impostazione predefinita includono: [Browser], [Cloud Drive], [Email], [Finder], [Keeper], [LG ConnectedCare DMS], [Note], [Palette], [Settings], [OfficeSuite], [LG CreateBoard Share]
App utilizzate	Fare clic su un'app in esecuzione e continuare il processo.

[Default Shortcut]

Supporta la creazione di 4 scelte rapide per app di uso comune in [System Bar]. I docenti possono trascinare altre scelte rapide da tutte le app da sostituire.

Passaggio 1: fare clic su [All Apps] e trovare l'app desiderata.



Passaggio 2: tenerla premuta e trascinarla.



Passaggio 3: spostarla in [System Bar] per creare una scelta rapida nell'area delle scelte rapide predefinite.

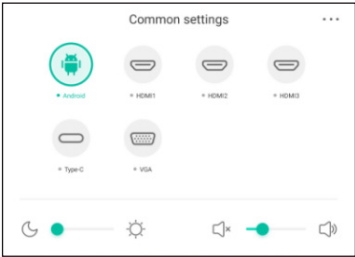


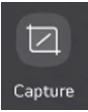
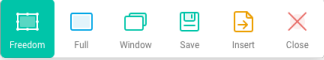
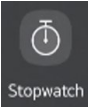
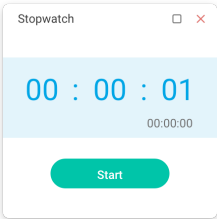
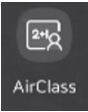
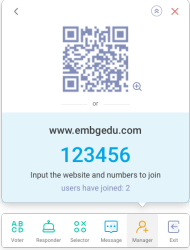
[Small Tools]

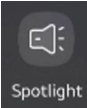
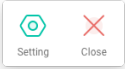
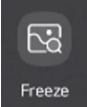
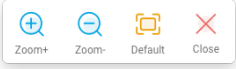
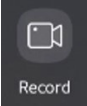
Con gli strumenti, un docente può migliorare l'apprendimento interattivo con gli studenti per un'esperienza divertente:

Elenco di strumenti

Include [Menu], [Annotation], [CountDown], [Capture], [Stopwatch], [AirClass], [Spotlight], [Freeze], [ScreenLock] e [Record].

Icona	Funzione	Descrizione
	[Menu]	 1 Mostra tutte le sorgenti in ingresso, tra cui [PC], [Android], [HDMI], [Type-C] e [VGA]. 2 Mostra le impostazioni più avanzate, tra cui [Audio], [Screen], [Display] e [Adjust] per la sorgente in ingresso

Icona	Funzione	Descrizione
	[Capture]	 1 I docenti possono acquisire screenshot di qualsiasi cosa sullo schermo, tra cui contenuti di app, siti Web e video. 2 Il docente può selezionare la modalità [Freedom], [Full] e [Window]. 3 Supporta l'inserimento della lavagna per apportare modifiche.
	[Stopwatch]	 Uno strumento che misura il tempo che passa.
	[AirClass]	 1 I docenti possono invitare gli studenti a partecipare ad attività interattive tramite codice QR o indirizzo IP. 2 Include funzionalità di voto, risposta, selezione, messaggi e altre attività complete.

Icona	Funzione	Descrizione
	[Spotlight]	 I docenti possono usare questa funzione per focalizzare l'attenzione su aree specifiche dello schermo.
	[Freeze]	 Il docente può bloccare e ingrandire il contenuto visualizzato sullo schermo.
	[ScreenLock]	Il docente può bloccare lo schermo con [ScreenLock] e sbloccarlo inserendo la password, che è impostata in [Settings].
	[Record]	Consente di registrare lo schermo.

[Tools Customize]

Supporta la creazione di 4 piccoli strumenti di uso comune in [System Bar]; per sostituirli, i docenti possono aggiungere altri strumenti da [More].

Passaggio 1: fare clic su [Edit] o tenere premuta l'icona degli strumenti nello stato di modifica.



Passaggio 2: fare clic su - per rimuovere il display in [System Bar].



fare clic su + per aggiungere il display in [System Bar].

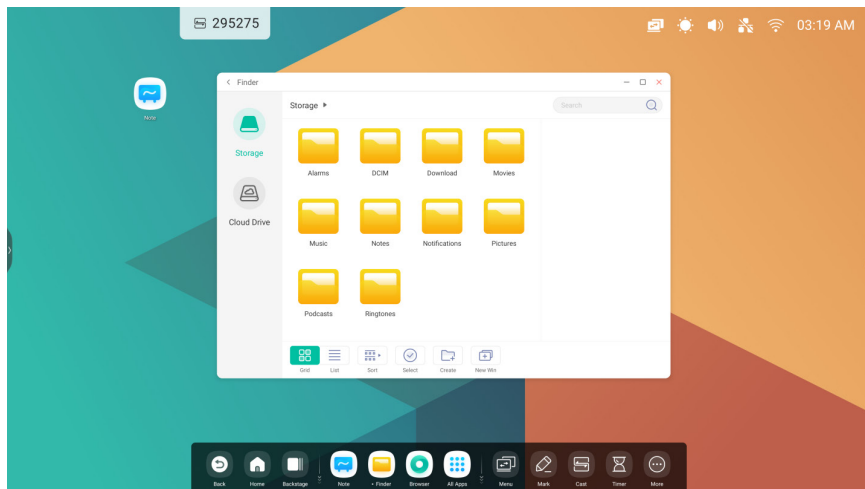


[System Bar Settings]

Per impostazione predefinita, in basso e su entrambi i lati della schermata viene fornita una finestra per i docenti.



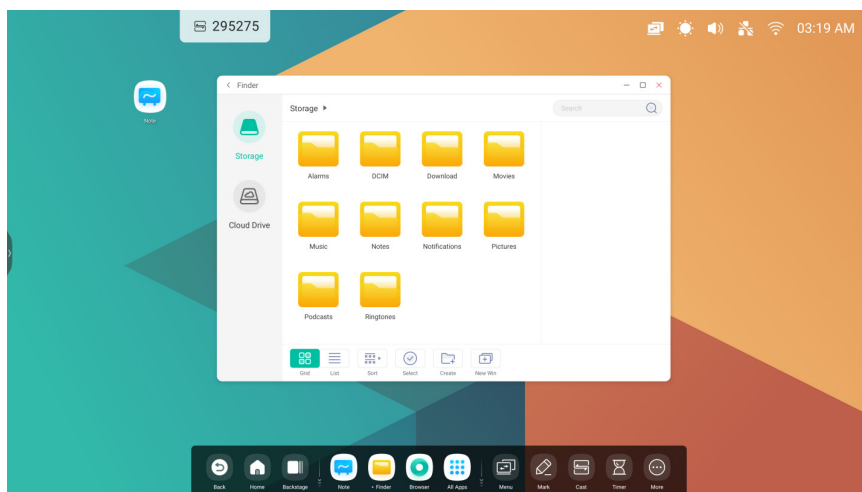
I docenti possono anche configurare cosa visualizzare/nascondere nelle impostazioni in base alle proprie abitudini.



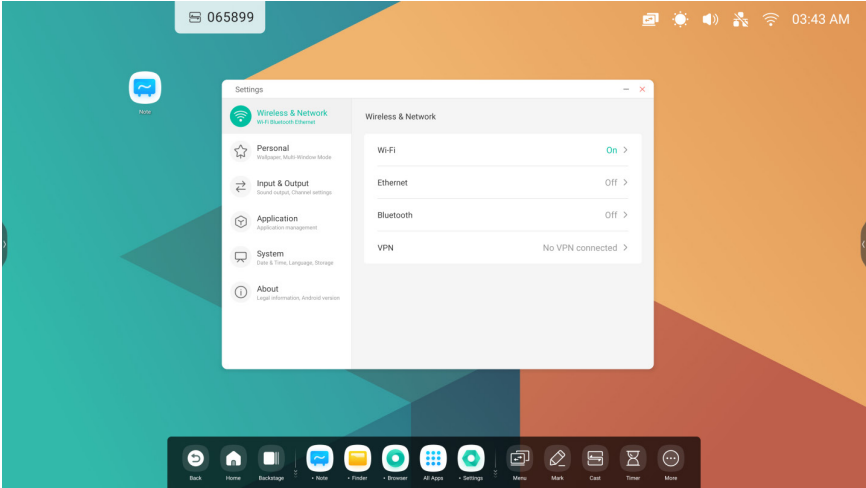
[Multi-Windows]

[Multi-Windows] offre ai docenti una nuova soluzione su IFP. Attraverso la visualizzazione di contenuti in finestre, il docente può leggere le informazioni dei contenuti nell'area visibile in modo efficiente rimanendo comunque davanti alla schermata principale. Grazie alla gestione delle applicazioni in finestre, il docente può controllare liberamente e comodamente le dimensioni e la posizione della finestra delle applicazioni. Tramite la soluzione multitasking, i docenti possono visualizzare e utilizzare più applicazioni e strumenti contemporaneamente; ad esempio, possono mostrare i contenuti didattici mentre scrivono i punti chiave sulla lavagna. Inoltre, i docenti possono anche trascinare i contenuti tra applicazioni diverse per scambiare informazioni in modo più pratico ed efficiente.

1 Una soluzione su un grande schermo più adatta alle esigenze dei docenti che devono leggere contenuti:
Esempio 1: [Finder] per la modalità con finestre:

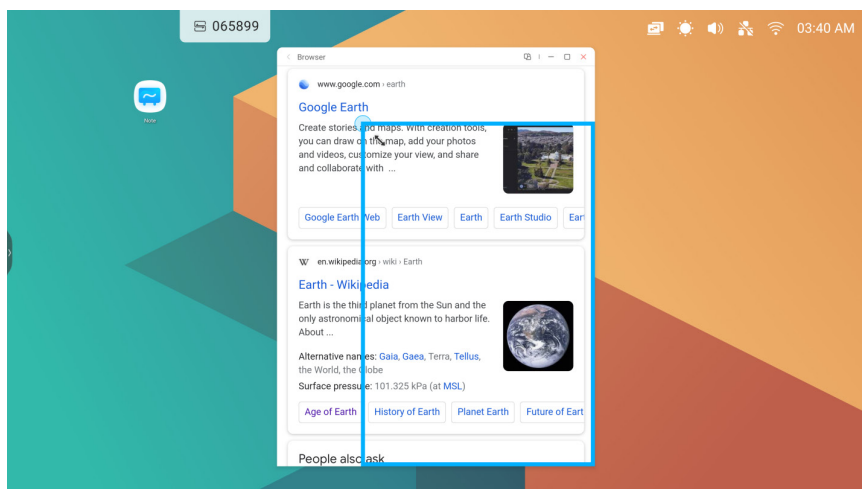


Esempio 2: [Settings] per la modalità con finestre:

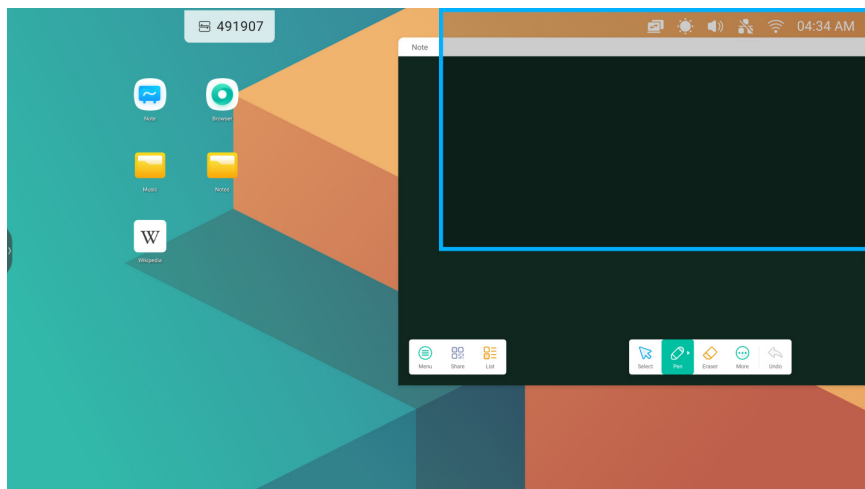


2 I docenti possono controllare facilmente le dimensioni e la posizione delle finestre:

Esempio 1: trascinare il bordo per modificare le dimensioni della finestra:

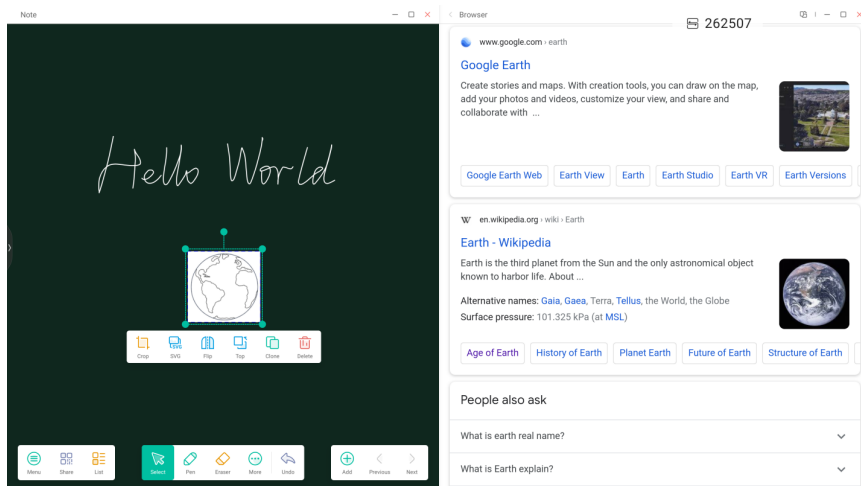


Esempio 2: trascinare la barra superiore della finestra verso il bordo dello schermo per passare rapidamente alle dimensioni 1/4:

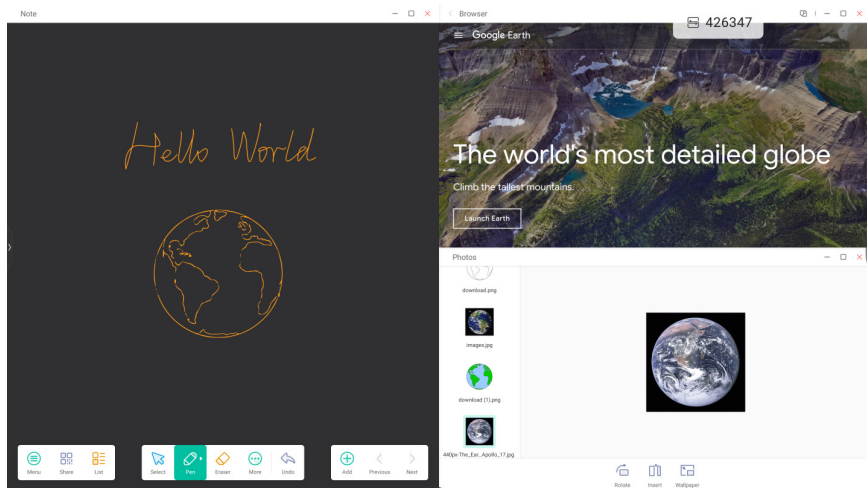


3 Visualizzare più app e strumenti sulla schermata:

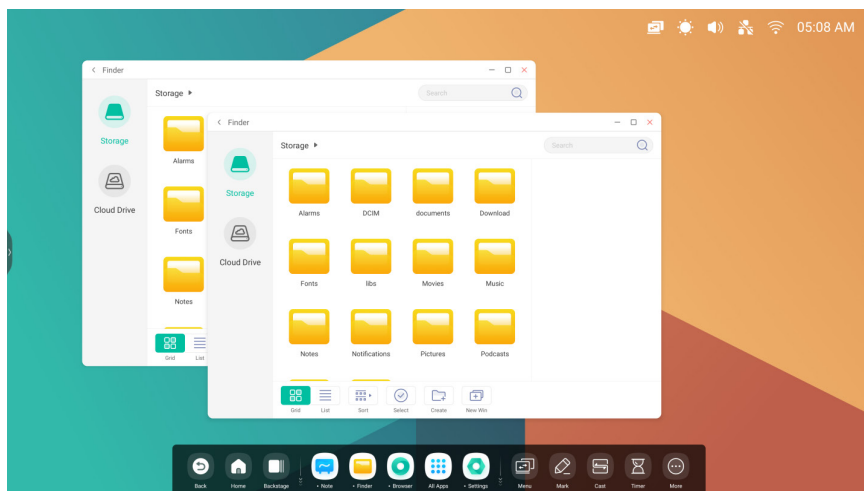
Esempio 1: visualizzare in modo efficiente i contenuti durante la registrazione in [Note]:



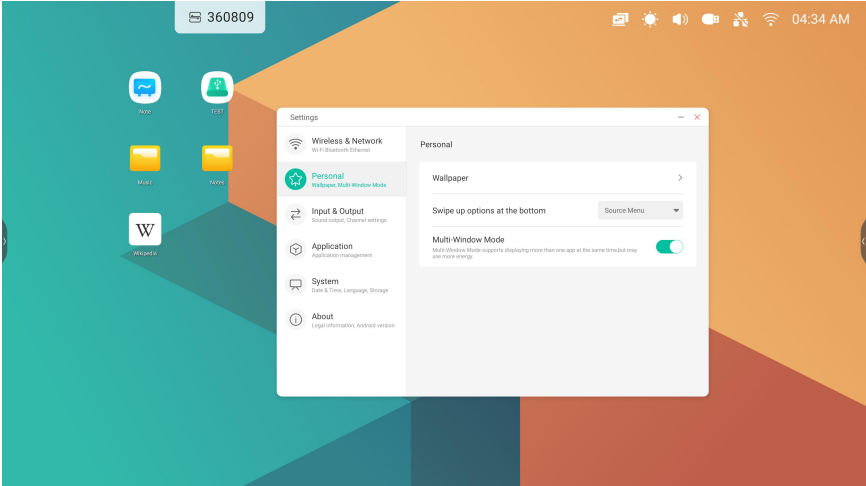
Esempio 2: tre app vengono visualizzate contemporaneamente sullo schermo:



Consiglio: [Finder] e [Browser] supportano nuove finestre:



4 [Multi-Window Mode]:

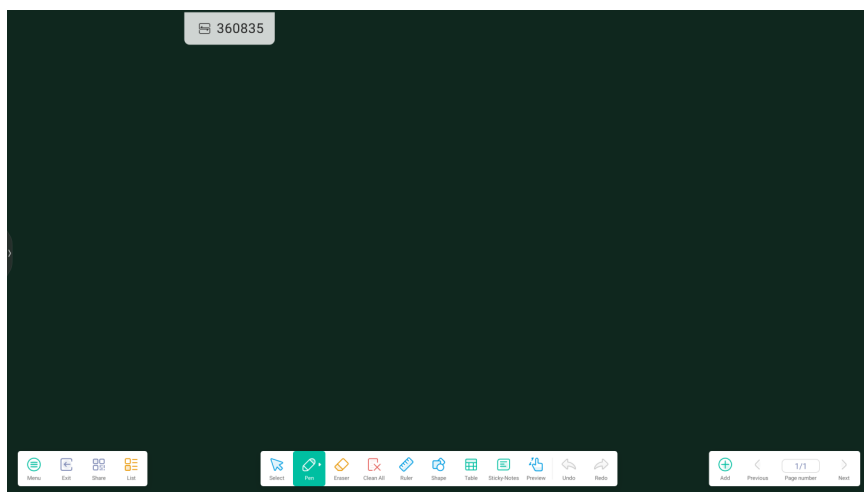


[All Apps]

Diverse applicazioni IFP personalizzate sono disponibili da usare, a seconda degli scenari didattici. Le app predefinite includono [Note], [Palette], [Finder], [Browser], [Settings], [Cloud Drive], [OfficeSuite], [Photo], [Music], [Video], [Keeper], [Email], [LG ConnectedCare DMS] e [LG CreateBoard Share].

[Note]

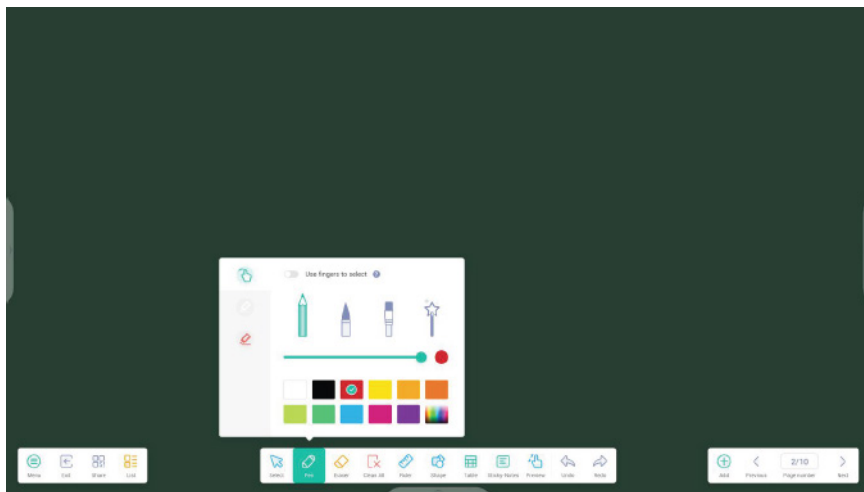
Fare clic su  per aprire [Note].



[Pen]

[Note] offre un'ampia gamma di colori e stili di penne tra cui scegliere.

La funzione Doppia penna consente di specificare due colori e di utilizzare la scrittura nell'app [Note].

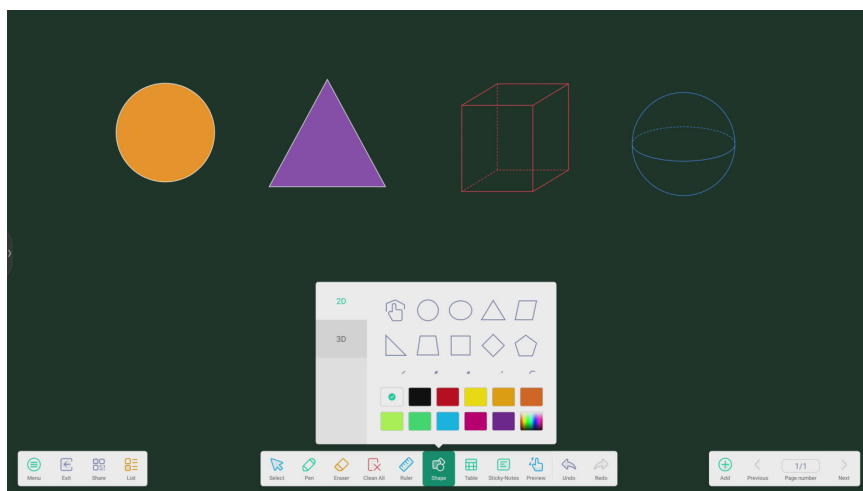


ATTENZIONE

- La funzione Doppia penna consente di specificare due colori da utilizzare con la penna, permettendo la scrittura e il disegno.
- L'impostazione iniziale della doppia penna è disattivata. È possibile cambiare e scegliere di utilizzare la doppia penna e non la penna singola dal menu delle impostazioni. (In basso a sinistra [Menu] → [Settings] → Doppia penna)
- Quando si utilizza una doppia penna, potrebbero essere visualizzati diversi colori in base all'angolazione in cui la penna entra in contatto con lo schermo.

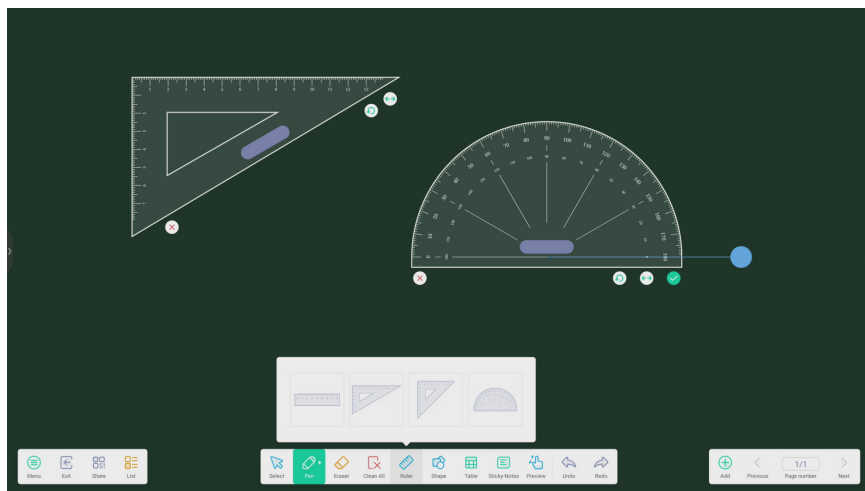
[Shape]

Note dispone di tantissime forme integrate, tra cui forme bidimensionali e forme geometriche tridimensionali, che consentono ai docenti di mostrare rapidamente le forme agli studenti.



[Ruler]

Lo strumento del righello di Note elimina la necessità per i docenti di usare righelli fisici e può rivelarsi utile anche nell'insegnamento in [Note].



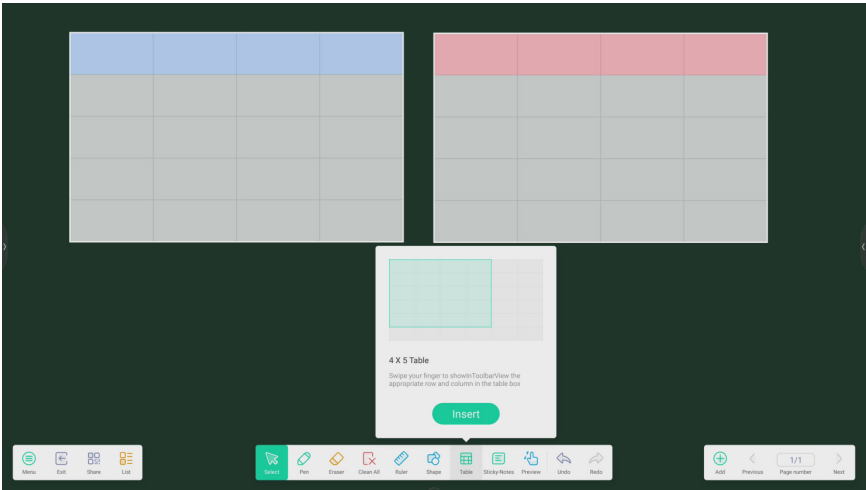
[Sticky Notes]

Lo strumento [Sticky Notes] in [Note] simula scene di vita reale, consente di aggiungere informazioni importanti per gli utenti nel canvas e può essere utilizzato anche come strumento per sessioni di brainstorming.



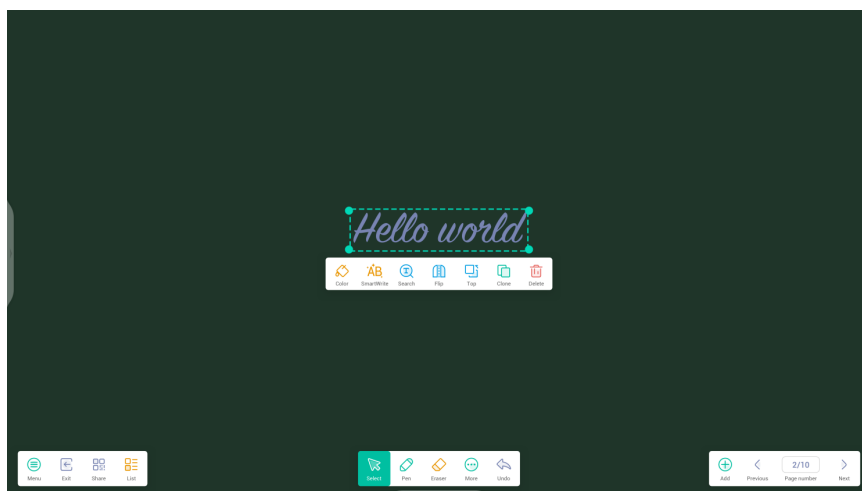
[Table]

Note supporta la creazione e la visualizzazione di più tabelle contemporaneamente.



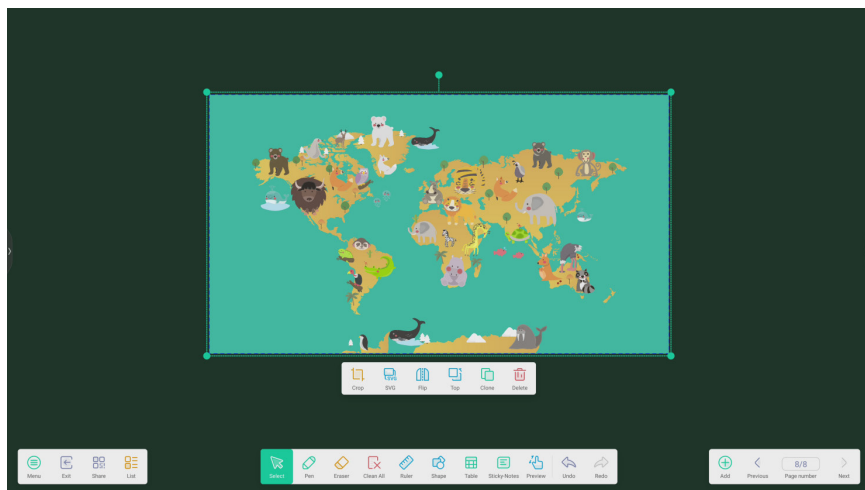
Funzione di estensione della penna

Una volta selezionata, la grafia può essere riconosciuta in modo intelligente come carattere perfezionato, può essere cercata e riprodotta.



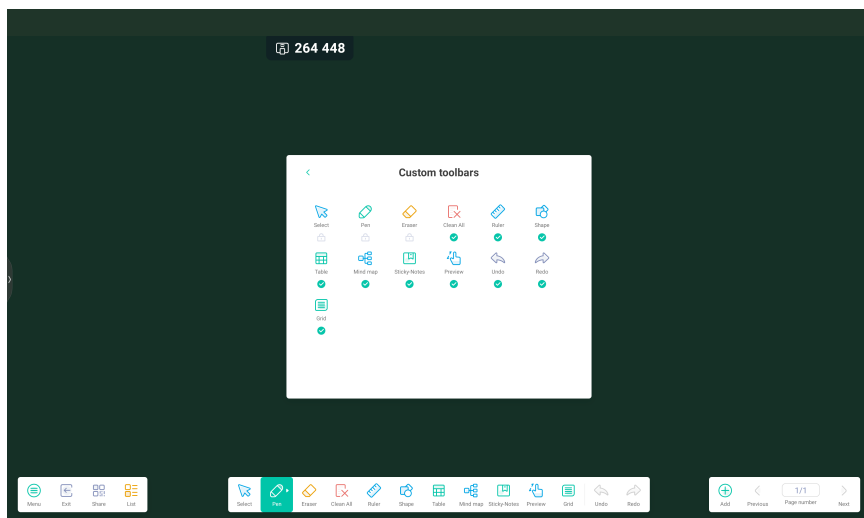
Funzione di espansione dell'immagine

Una volta selezionata, l'immagine può essere trasformata in un'immagine vettoriale e riprodotta.



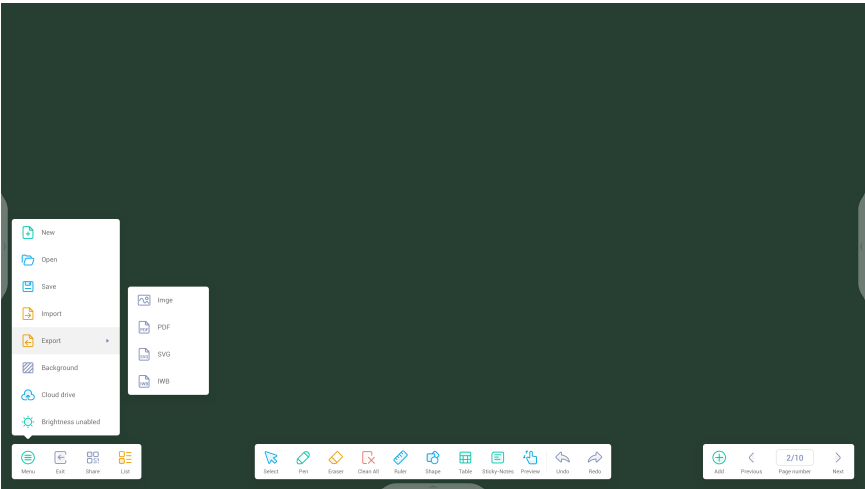
Barra degli strumenti personalizzata

Quando [Note] è in modalità schermo intero, è possibile scegliere quali strumenti visualizzare nella barra degli strumenti e quali nascondere nel sottomenu in [More].



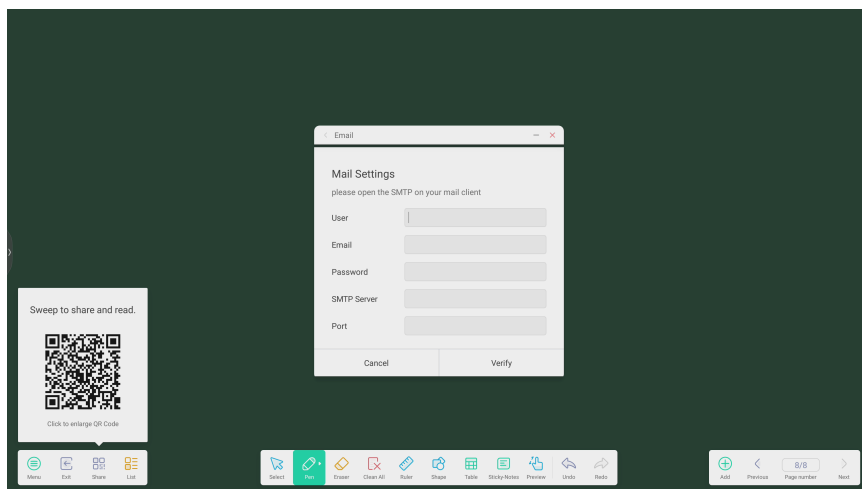
Importare ed esportare in più formati

Note supporta l'importazione e l'esportazione di più formati di file.



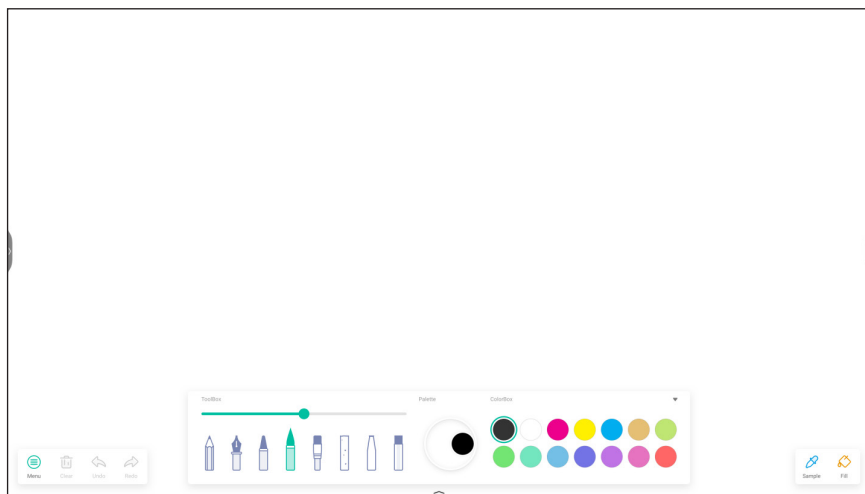
Più modalità di salvataggio dei file

Oltre a salvare i file nel sistema locale e nel disco U, [Note] supporta anche la scansione dei file tramite smartphone per salvarli o inviarli via e-mail.



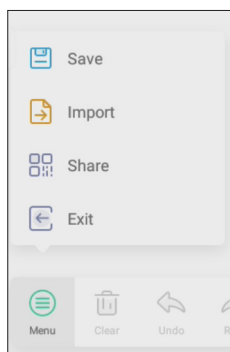
[Palette]

Fare clic su  per aprire [Palette].



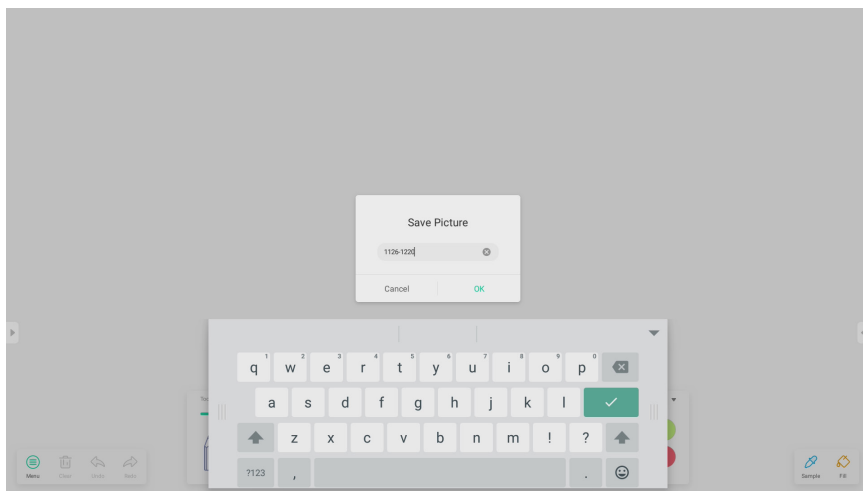
[Menu]

Fare clic su  per aprire la finestra [Menu].



Menu-Save

Fare clic su  nella finestra [Menu], quindi selezionare un percorso in cui si desidera effettuare il salvataggio. Successivamente, è possibile personalizzare il nome del file come segue.



A questo punto, è possibile fare clic su [OK] per salvare il file nella memoria locale.

Menu-Import

Fare clic su  Import nella finestra Menu per selezionare un'importazione di immagine nell'app [Palette]. Questa immagine sarà usata come sfondo della pagina corrente, come mostrato di seguito.



Menu-Share

Fare clic su  nella finestra [Menu] per generare un codice QR che consente di condividere i file di palette con gli altri.



Menu-Exit

Fare clic su  per chiudere l'app [Palette]. Attenzione: se non si salva, il lavoro corrente verrà perso.

[Clear]

Fare clic su  per cancellare tutto il contenuto nella pagina corrente.

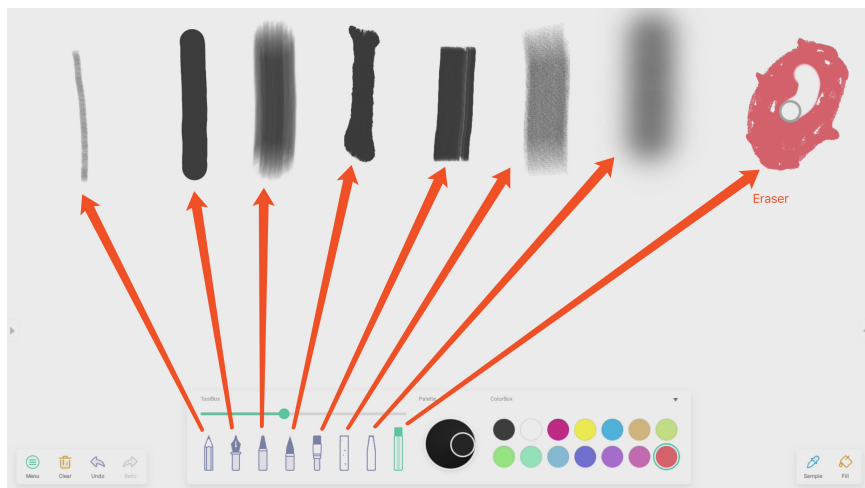
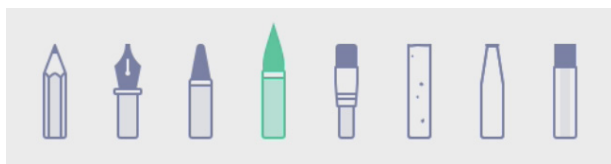
[Undo]

Fare clic su  per annullare l'ultima operazione.

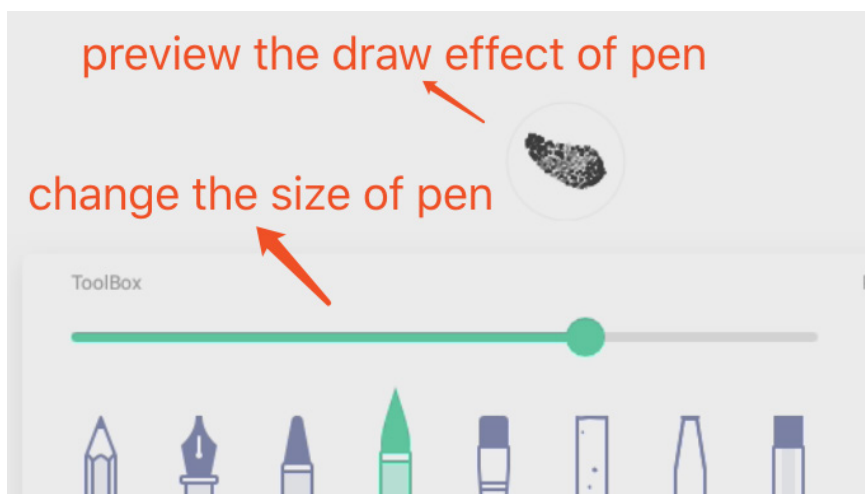
[Redo]

Fare clic su  per recuperare un passaggio.

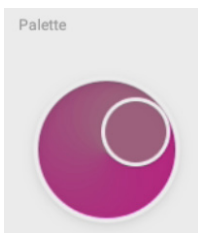
Penne



Dispositivo di scorrimento per il tratto della penna

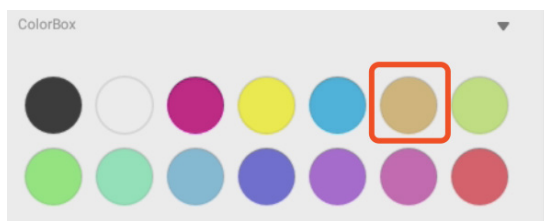


[Palette]



È possibile utilizzare la tavolozza per personalizzare un colore che non era disponibile in [Color Box].

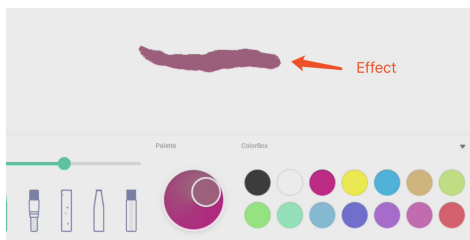
Passaggio 1: fare clic su un colore in [Color Box]. Ad esempio:



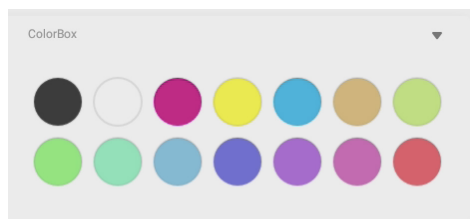
Passaggio 2: trascinare la rotella in [Palette] in senso orario, come mostrato di seguito.



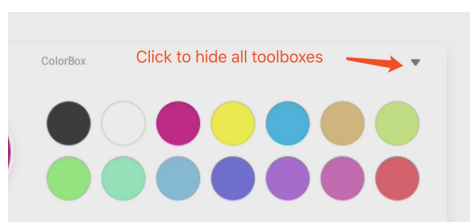
Ripetere i passaggi 1 e 2; è possibile ottenere un colore che non era disponibile in [Color Box], ad esempio:



Selettore colore

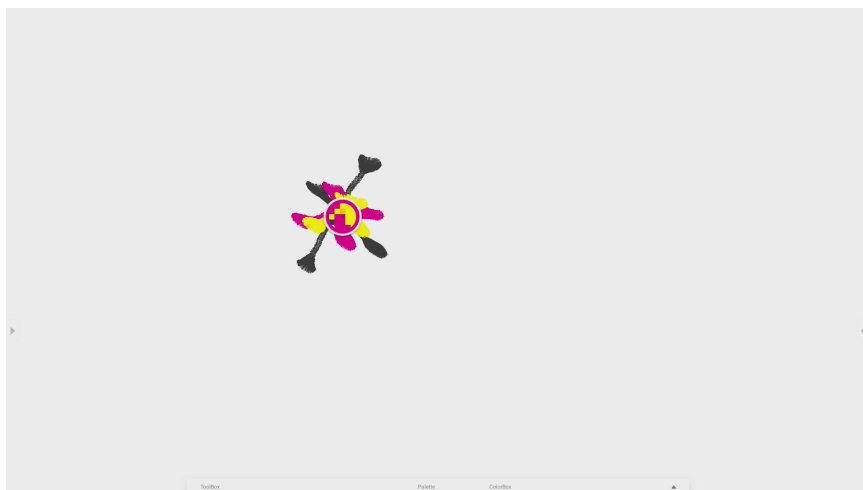


Nascondere o visualizzare la casella degli strumenti



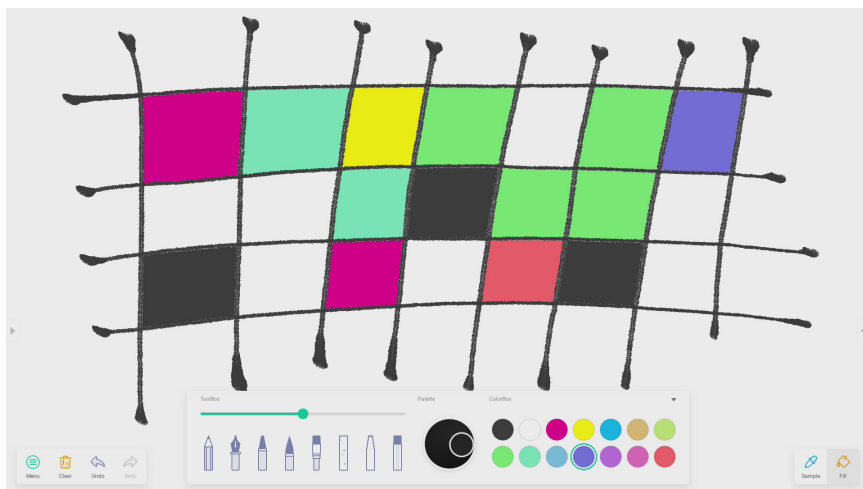
[Sample]

Fare clic su  per selezionare un colore nell'area di lavoro.



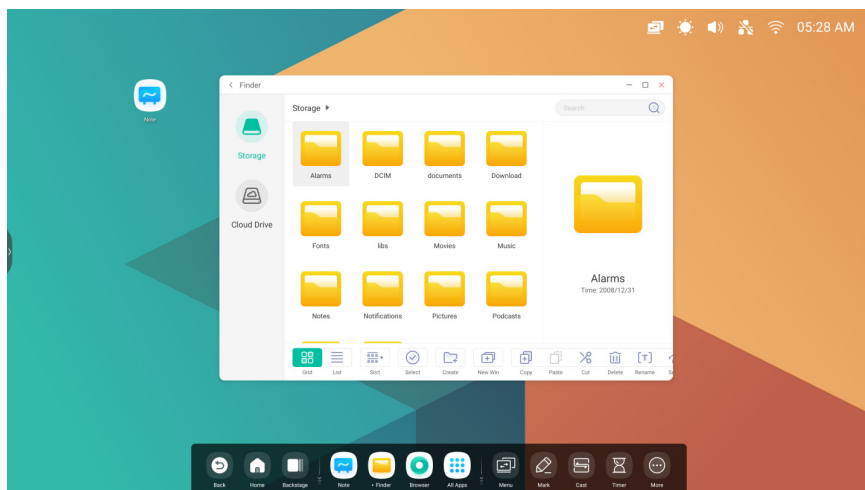
Riempimento

Fare clic su  per passare dalla modalità penna alla modalità riempimento. In questa modalità, è possibile selezionare un colore in [Color Box], quindi riempire un'area chiusa; ad esempio:

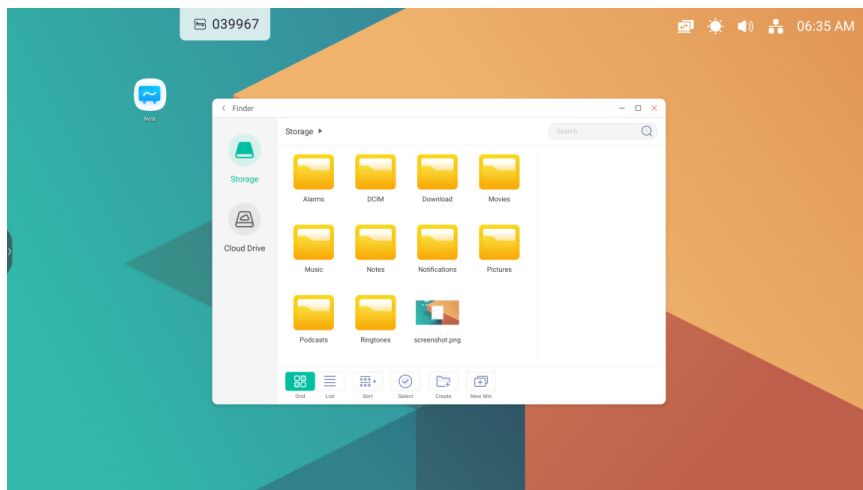


[Finder]

Fare clic su  per aprire [Finder].



[Storage]

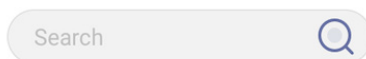


Gli utenti possono cercare risorse salvate nella risorsa di archiviazione locale per categoria, inclusi documenti, lavagne scritte (pagine salvate dalla lavagna e screenshot rapidi), video, immagini e file audio.

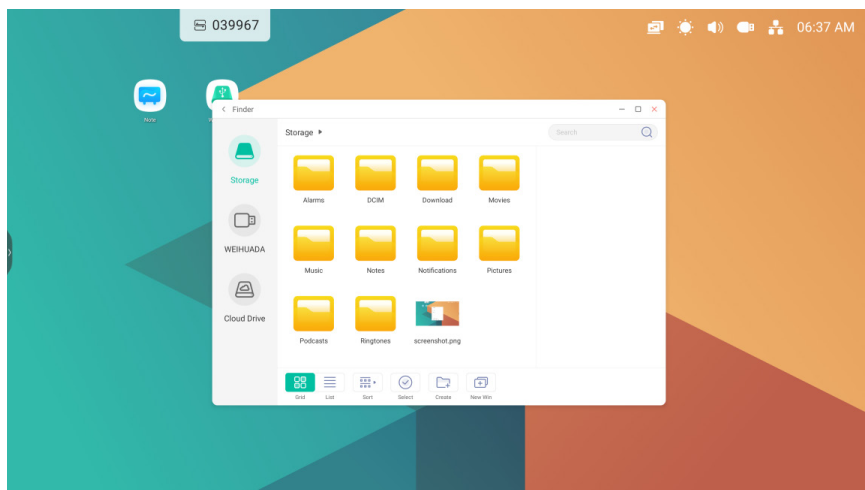
Indietro

Fare clic sul pulsante < per tornare alla pagina precedente.

Cerca

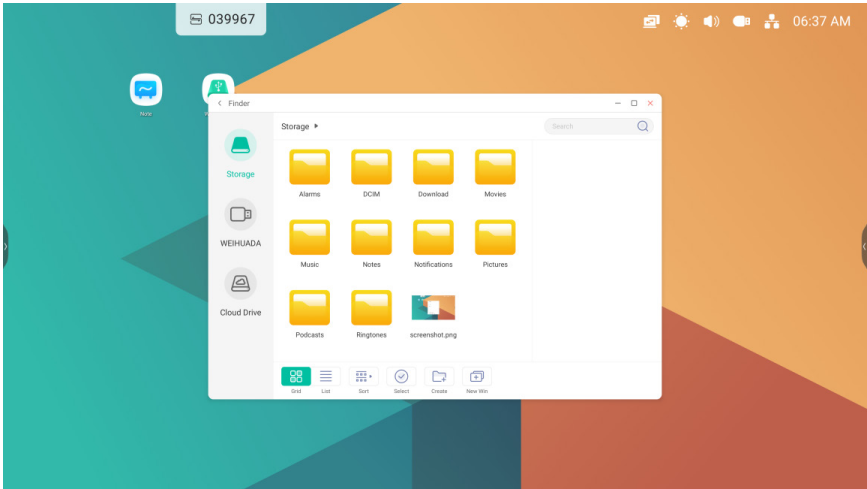


inserire il nome della risorsa che si desidera cercare nella casella di input nell'angolo in alto a destra dell'interfaccia; poi fare clic su  per cercare le risorse. Ad esempio, digitando "word" vengono visualizzate tutte le risorse il cui nome è "word".

[USB]

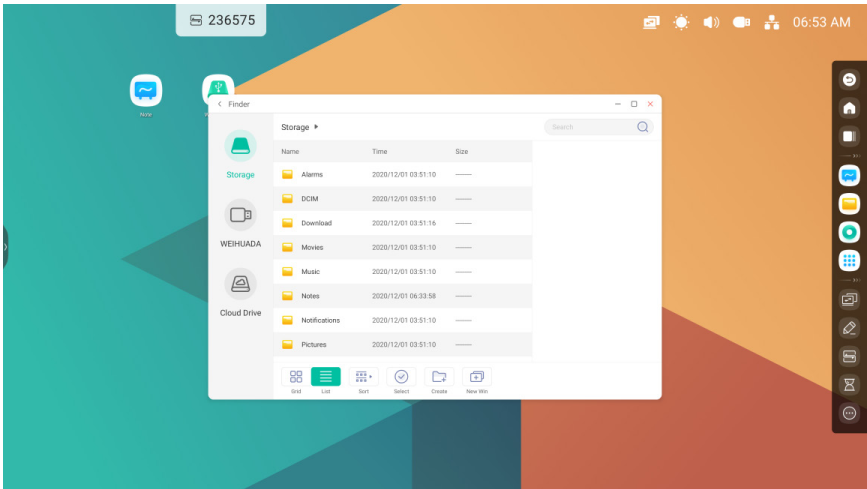
Gli utenti possono cercare risorse salvate nella risorsa di archiviazione [USB] per categoria, inclusi documenti, lavagne scritte (pagine salvate dalla lavagna e screenshot rapidi), video, immagini e file audio.

Visualizzazione [Grid]

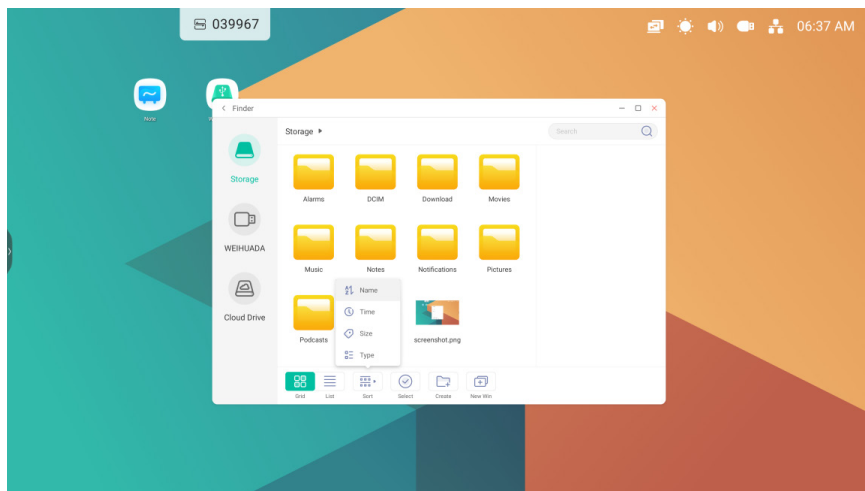


fare clic su  per visualizzare le risorse come icone. Le risorse vengono visualizzate sotto forma di icona per impostazione predefinita.

Visualizzazione [List]



Fare clic su  per passare alla visualizzazione delle risorse sotto forma di informazioni dettagliate.

[Sort]

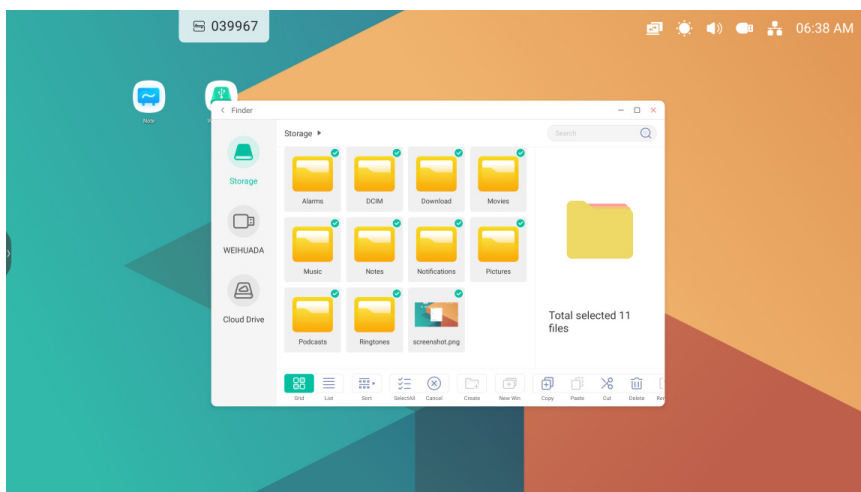
Fare clic sul pulsante di ordinamento  per visualizzare il menu come mostrato nell'immagine. È possibile ordinare le risorse, ad esempio per nome, tipo, dimensione e ora. Le risorse sono ordinate di default per nome.

[Select]

fare clic sul pulsante  per passare a ; comparirà una casella di selezione nell'angolo in alto a destra delle risorse. Successivamente sarà possibile selezionare le risorse.

[Select All]

facendo clic sul pulsante , è possibile selezionare tutte le risorse nella cartella corrente.



Annulla selezione. fare clic su  per annullare la selezione di tutte le risorse selezionate.

Copia

quando la risorsa è selezionata, compare il pulsante copia. Fare clic su  per copiare la risorsa selezionata.

Incolla

quando una risorsa viene copiata o tagliata, diventa disponibile il pulsante . Gli utenti possono incollare la risorsa copiata/tagliata nella posizione specificata. È possibile eseguire l'operazione incolla solo quando la cartella di default mostra tutti i percorsi delle risorse.

Taglia

quando la risorsa è selezionata, compare il pulsante taglia. Fare clic su  per tagliare la risorsa selezionata.

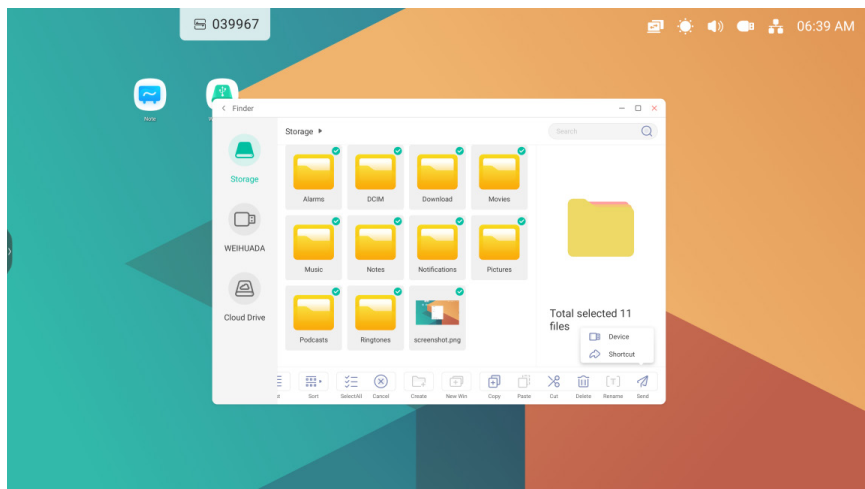
Elimina

Fare clic su  per eliminare la risorsa selezionata.

Rinomina

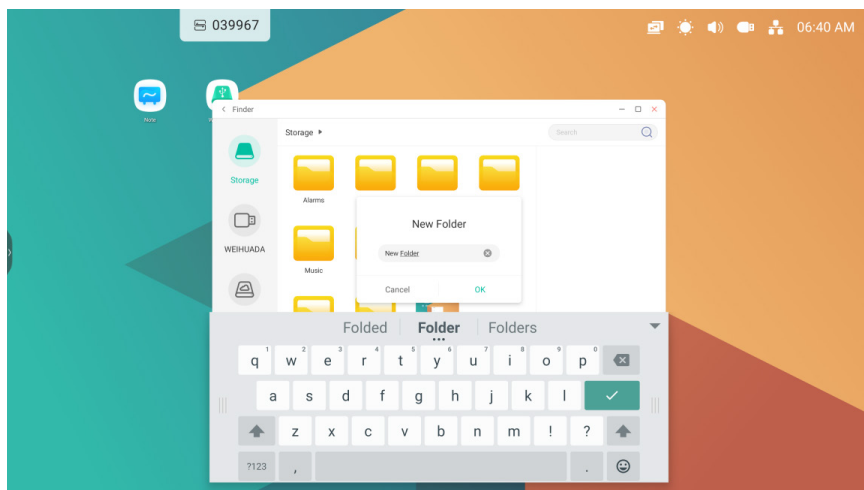
Fare clic su  per rinominare la risorsa selezionata.

Altro



fare clic su  per aprire il tasto "invia a". È possibile inviare il file selezionato alla cartella di destinazione.

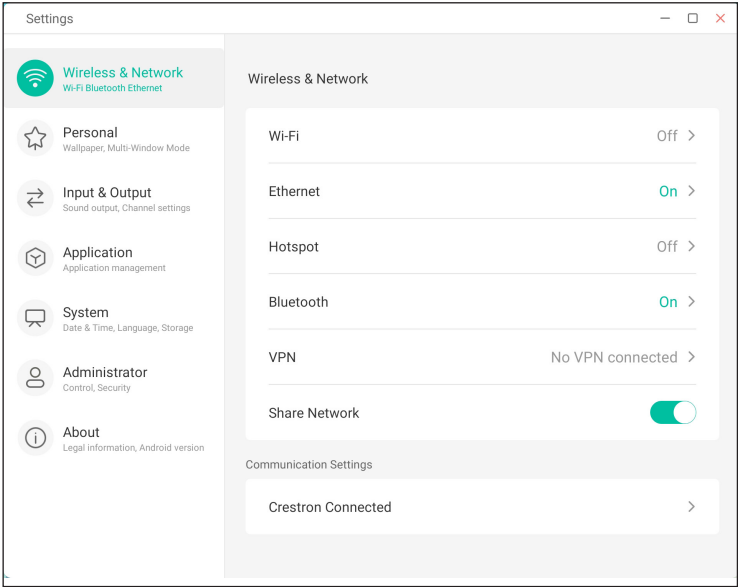
[New Folder]



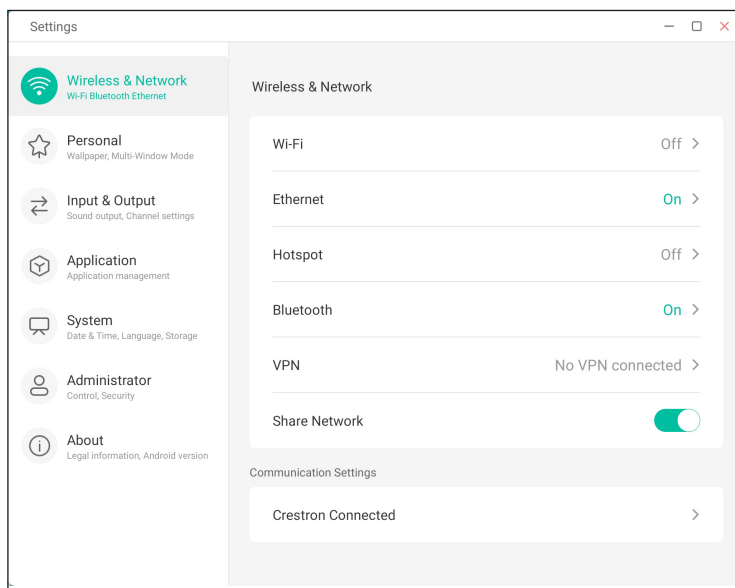
fare clic su [New Folder] per creare nuove cartelle dentro la cartella corrente.

[Settings]

Fare clic su  per aprire [Settings].



[Wireless & Network]



[Wi-Fi]

Fare clic sul menu [Wi-Fi] per accedere all'interfaccia [Wi-Fi] e gestire e visualizzare le connessioni [Wi-Fi].

Se la rete [Wi-Fi] non viene visualizzata, fare clic su  e aggiungere la rete [Wi-Fi] manualmente.

È anche possibile fare clic su  per visualizzare l'indirizzo [Wi-Fi] e installare il certificato.

[Ethernet]

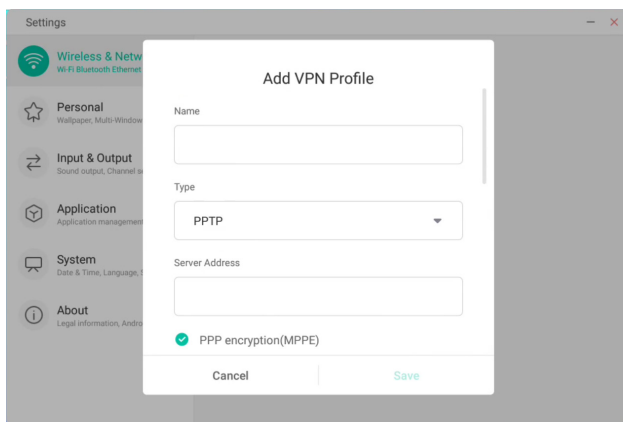
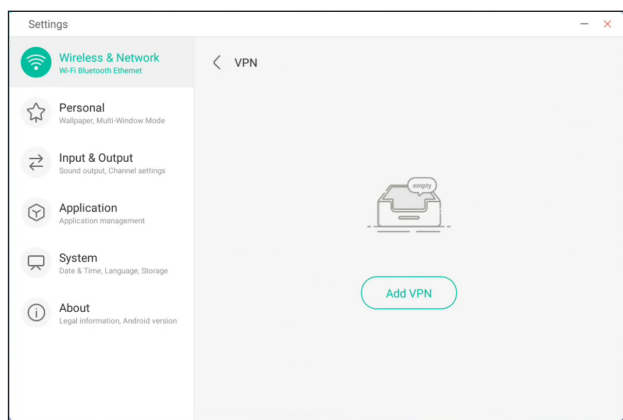
Visualizzare e controllare lo stato della rete con le impostazioni di rete cablata oppure configurare manualmente l'indirizzo IP e le impostazioni proxy.

[Hotspot]

Utilizzare [Hotspot Settings] per visualizzare e controllare gli hotspot oppure per impostare manualmente il nome, la password e la frequenza degli hotspot.

[VPN]

Aggiungere una connessione [VPN] e gestire la configurazione e lo stato [VPN] nelle impostazioni [VPN].



[Bluetooth]

È possibile collegare e configurare dispositivi che supportano il Bluetooth.

[Share Network]

I dispositivi esterni possono utilizzare la rete attraverso un cavo di tipo C o un cavo HDMI (e cavo Touch) collegato al prodotto. Il prodotto deve essere in grado di collegarsi e utilizzare una rete separata e il dispositivo esterno può utilizzare la rete collegando semplicemente un cavo al prodotto.

[Crestron Connected]

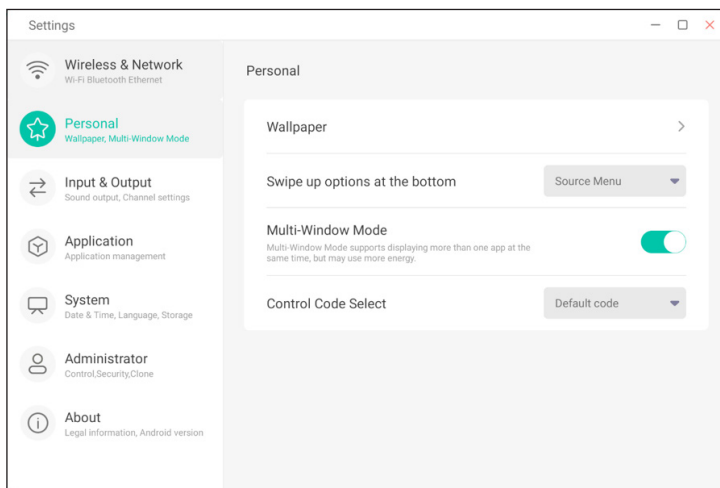
Lo stato della connessione nel formato del server è indicato in diagrammi e testo.

È possibile selezionare il tipo di server a cui si desidera connettersi. (Control System, da Fusion al Dispositivo, dal Dispositivo a Fusion, XiO Cloud)

Contenuto	Descrizione
Control System	• [IP Address]: immettere le informazioni sull'indirizzo IP del server. • [Port]: Immettere le informazioni della porta del server. • [IP ID]: Questo è un ID univoco che distingue l'apparecchiatura Crestron sul server. • [Virtual Control Room Id]: Questo è un ID univoco che distingue le stanze sul server. Se [IP ID] è lo stesso, ma [Room ID] è diverso, il server lo riconosce come un'apparecchiatura Crestron diversa.
Dal Dispositivo a Fusion	Come collegarsi al server dal monitor • [URL]: immettere le informazioni sull'indirizzo URL del server. • [Port]: Immettere le informazioni della porta del server.
Da Fusion al Dispositivo	È possibile collegarsi al monitor dal server.
XiO Cloud	• [Disconnected]: Premere una volta il pulsante per collegarsi al server. Il testo del pulsante cambia in [Connected]. Premere nuovamente il pulsante per scollegarsi.

- [Disconnected]: Premere una volta il pulsante per collegarsi al server. Il testo del pulsante cambia in [Connected] in caso di esito positivo. In questo caso, gli elementi di livello superiore non possono essere modificati. Premere nuovamente il pulsante per scollegarsi o per modificare gli elementi di livello superiore.
- [Auto Discovery]: Questa è una funzione che può trovare un'altra apparecchiatura Crestron in rete.
- [Use SSL]: È possibile configurare una connessione sicura con il server. I seguenti elementi sono utili solo quando [SSL] è attivo.
 - [User Name], [Password]: Se [Use SSL] è abilitato sul server, è necessario immettere lo stesso [User Name] e la stessa [Password] impostate sul server per collegarsi.
 - [Verify Certificate]: Questa è una funzione che verifica la validità del certificato installato sul server. Se non è valido, non permette la connessione al server.
 - [Manager Certification]: Il certificato deve essere salvato sul monitor per poter eseguire la funzione [Manager Certification]. Sono riconosciuti solo i certificati con l'estensione .pem e .crt. Possono essere aggiunti o eliminati dal menu. Tutti i certificati salvati vengono eliminati durante il [Factory Reset].

[Personal]



[Wallpaper]

[Wallpaper] supporta sfondi statici e dinamici. Gli utenti possono selezionare un [Wallpaper] per il desktop.

[Swipe up options at the bottom]

Le opzioni Swipe up options at the bottom possono essere impostate in base alle preferenze dell'utente.

- [Bottom Sidebar] : consente di accedere alla barra di sistema dalla parte inferiore dello schermo.
- [Source Menu] : mostra il menu Impostazioni comuni invece della barra di sistema.

[Multi-Window Mode]

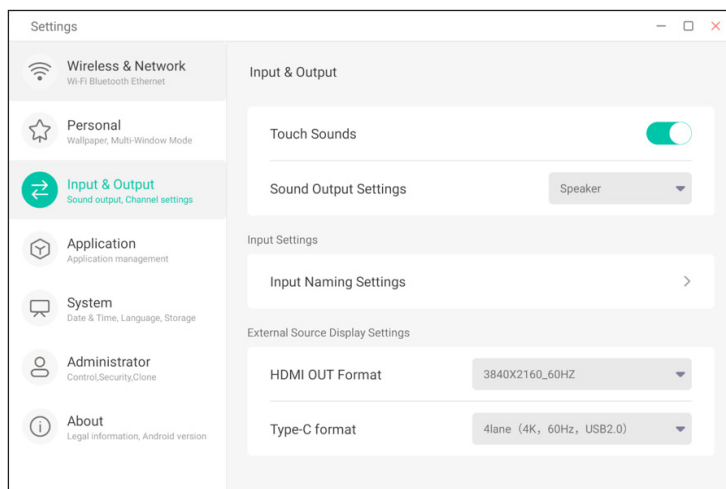
[Multi-Window Mode] consente di passare alla modalità schermo intero o alla modalità con finestre.

[Control Code Select]

È possibile impostare le impostazioni di utilizzo del protocollo utilizzando una rete o un cavo RS232C.

- * Per utilizzare il protocollo LG, selezionare LG standard code

[Input & Output]



[Touch Sounds]

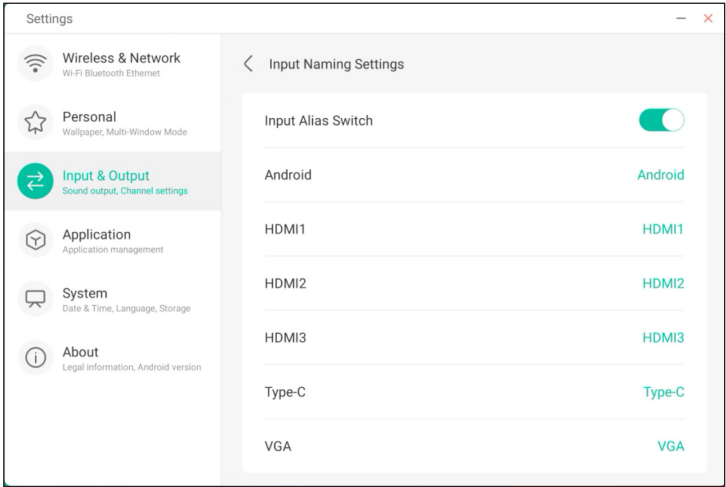
È possibile usare questa configurazione per impostare se abilitare o meno [Touch Sounds] sul dispositivo.

[Sound Output Settings]

Questa impostazione permette di impostare le impostazioni per l'uscita audio desiderate.

[Input Naming Settings]

Usare queste impostazioni per abilitare la funzione di denominazione degli ingressi. Gli utenti possono personalizzare il nome dell'ingresso e applicarlo al menu OSD e al display di ingresso.

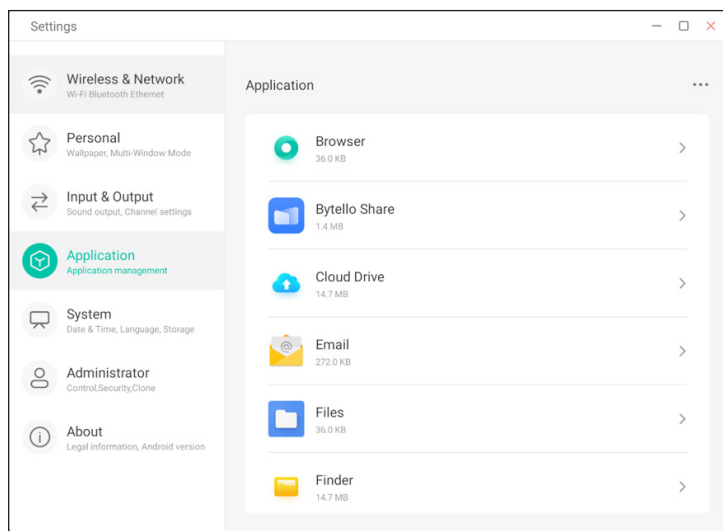


[External Source Display Settings]

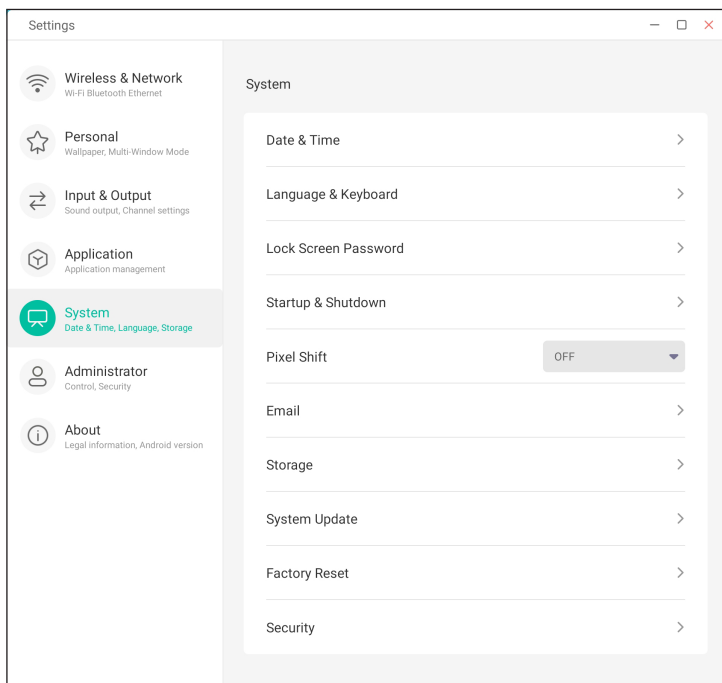
[External Source Display Settings] consente di impostare la risoluzione HDMI OUT e il formato di tipo C.

[Application]

Consente di visualizzare e gestire le applicazioni installate sul dispositivo e configurare impostazioni di sistema e opzioni di visualizzazione aggiuntive. È inoltre possibile ripristinare le impostazioni predefinite dell'applicazione.



[System]



[Date & Time]

Consente di impostare le opzioni relative a data e ora, come il formato 24 ore, l'ora di rete, il formato di data e il fuso orario.

[Language & Keyboard]

Consente di configurare la lingua e le impostazioni della tastiera.

Gli utenti possono visualizzare i metodi di immissione supportati per tutti i dispositivi in [Virtual Keyboard]. Sono inclusi il metodo di immissione nativo di Android, il metodo di immissione Google Pinyin, Zhuyin e i metodi di immissione coreani. È possibile abilitare o disabilitare un metodo usando il pulsante Abilita/Disabilita a destra.

[Lock Screen Password]

Gli utenti possono impostare, modificare e cancellare la password del blocco dello schermo.

Se la password di blocco dello schermo non è impostata, gli utenti possono solo impostare la password di blocco dello schermo.

La password di blocco dello schermo deve contenere quattro cifre. Inserire e confermare la password per impostare la password di blocco dello schermo.

Una volta impostata, può essere cancellata e modificata. Per modificare la password di blocco dello schermo, inserire e confermare la password di blocco dello schermo corrente quindi reimpostarla. Per cancellarla, basta inserire la password di blocco dello schermo corrente.

[Startup & Shutdown]

- [Startup channel] : consente di impostare l'ingresso da usare quando si avvia il dispositivo.
- [Standby After Startup (Black Screen)] : all'avvio, il dispositivo attende in modalità standby (è acceso, ma lo schermo non).
- [Auto Power Off] : Si spegne automaticamente se non ci sono input o movimenti tramite la funzione touch per 4 ore.
- [No Signal Power Off] : l'alimentazione viene automaticamente scollegata quando non è presente un ingresso esterno o non si verificano azioni touch per il tempo impostato dall'utente.
- [DPM (Display Power Management)] : l'alimentazione viene automaticamente scollegata quando non è presente un ingresso esterno o non si verificano azioni touch per il tempo impostato dall'utente. Viene riaccesa quando si collega un ingresso esterno al dispositivo.
- [Sleep timer] : Si spegne automaticamente in base al tempo impostato dall'utente.
- [Power Off Reminder] : in caso di spegnimento programmato, viene visualizzato un messaggio a comparsa di promemoria per l'utente.
- [Add Schedule (ON)] : consente di aggiungere ora e data dell'accensione programmata del dispositivo.
- [Add Schedule (OFF)] : consente di aggiungere ora e data dello spegnimento programmato del dispositivo.

[Pixel Shift]

Spostamento dei pixel in base alle impostazioni.

[Email]

Gli utenti possono accedere a un account e-mail unico che supporta il protocollo SMTP nel modulo [Email].

[Storage]

Controlla l'area della memoria del sistema, tra cui la memoria interna e i dispositivi di archiviazione esterni. Un dispositivo di archiviazione esterno deve essere prima collegato per poter essere visualizzato (ad esempio, disco USB). Il dispositivo di archiviazione può essere rimosso facendo clic sull'icona.

[System Update]

Nel modulo [System Update], è possibile visualizzare le informazioni sulla versione del sistema corrente e lo stato degli aggiornamenti del sistema. Quando viene rilasciato un nuovo sistema, è possibile usare il pulsante [Check Update] per trovare gli aggiornamenti e scaricare il nuovo sistema.

[Factory Reset]

Consente di cancellare i dati e ripristinare le impostazioni di fabbrica.

È possibile visualizzare l'utilizzo della memoria interna, compresa quella utilizzata, tramite [System], [Apps], [Photos], [Files], [Videos] e [Audio].

[Security]

Salvataggio delle credenziali

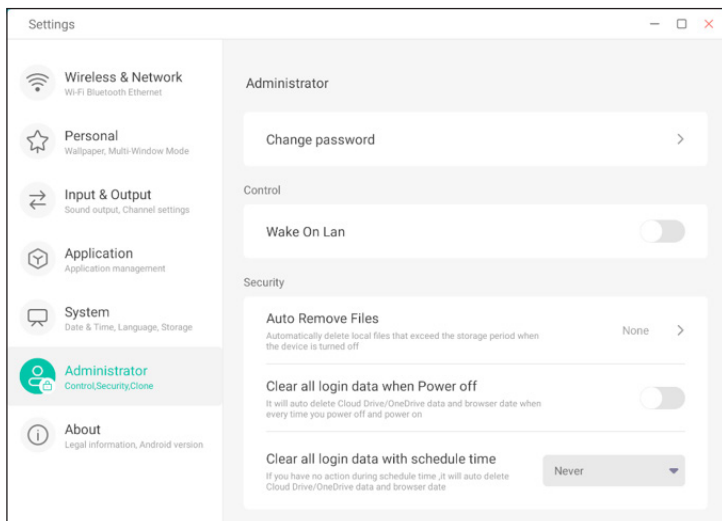
- È possibile visualizzare tutti i certificati dell'utente e del sistema attendibili, è possibile controllare lo stato di attivazione di tali certificati e visualizzare i dettagli di ogni certificato.
- È inoltre possibile gestire i certificati installando e rimuovendo un certificato.

Modalità

- Blocco USB: consente di bloccare la porta USB del dispositivo per impedire che questo riconosca un'unità USB, anche se collegata.
- Modalità: attivare la modalità sicura per disabilitare la funzione Cast e la condivisione della schermata di blocco.

Password

- Impostare, modificare e cancellare la password per accedere al menu [Security].

[Administrator]**[Change password]**

L'amministratore può accedere al menu inserendo la password e può impostarne le voci. Dopo aver impostato la password iniziale, questa può essere modificata.

[Wake On Lan]

La funzione [Wake On Lan] può essere abilitata/disabilitata.

[Auto Remove Files]

L'amministratore può impostare il periodo e i file da eliminare. I file vengono eliminati automaticamente quando l'alimentazione viene disattivata.

[Clear all login data when power off]

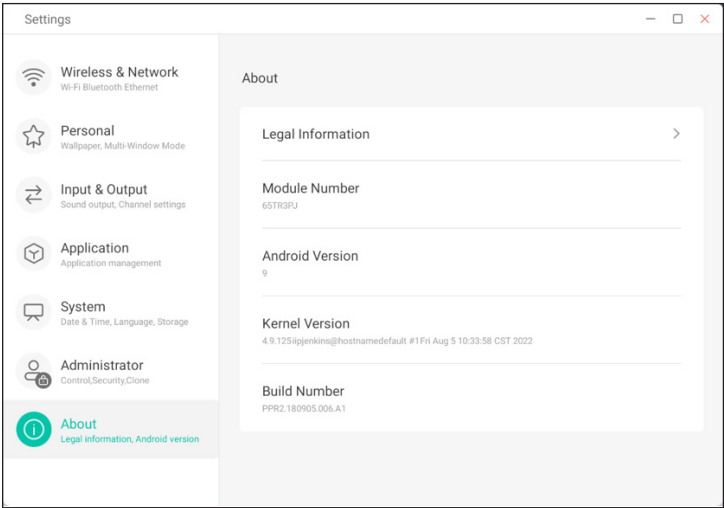
Se questa funzione è abilitata, l'account Cloud Drive e i dati del browser associati vengono eliminati automaticamente quando l'alimentazione viene disattivata.

[Clear all login data with schedule time]

In base al programma specificato dall'amministratore, l'account Cloud Drive e i dati del browser associati vengono eliminati automaticamente.

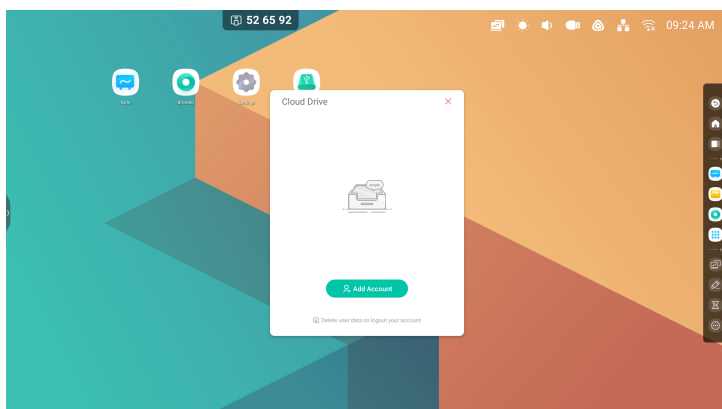
[About]

Gli utenti possono visualizzare le informazioni legali e sulla versione del dispositivo.



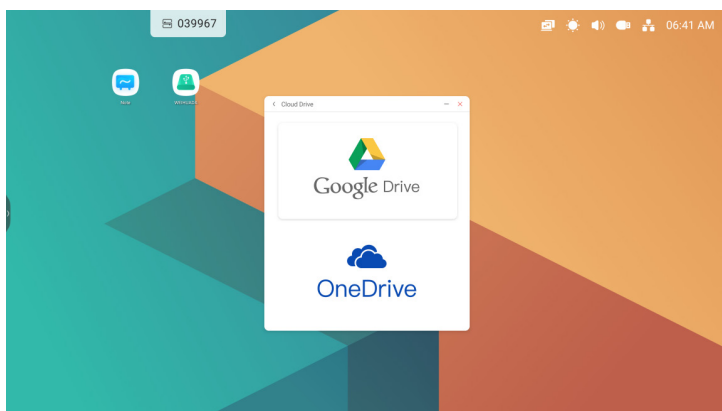
[Cloud Drive]

Fare clic su  per aprire [Cloud Drive].



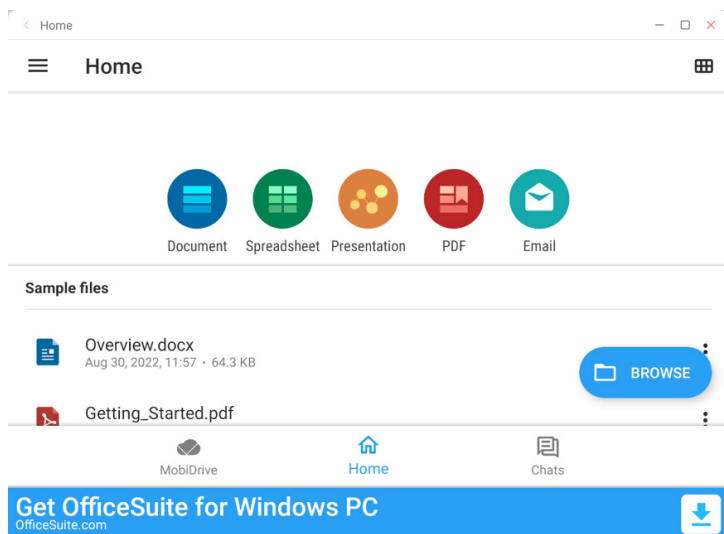
[Add Account]

Fare clic su  per aggiungere l'account, quindi è possibile scegliere il tipo di unità.



[OfficeSuite]

Fare clic su  per aprire [OfficeSuite].

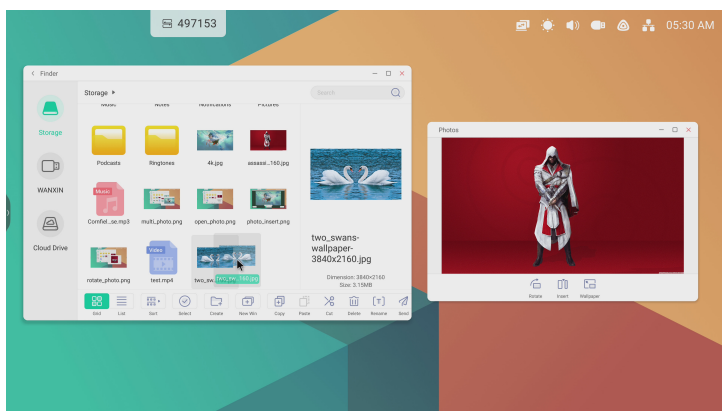


[Photo]

- 1 Fare clic su un'immagine per aprire [Photo].



- 2 Trascinando un'immagine dallo strumento di ricerca a [Photo], l'immagine verrà aperta.



Facendo clic sul pulsante , l'immagine corrente verrà ruotata di 90 gradi.

Facendo clic sul pulsante , l'immagine corrente verrà inserita nell'app [Note].

Facendo clic sul pulsante , l'immagine corrente verrà impostata come sfondo.

[Music]

Fare clic su un file musicale per aprire [Music].



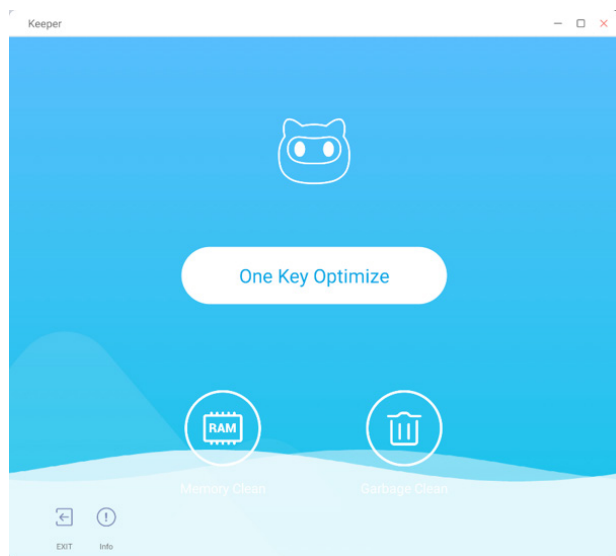
[Video]

Fare clic su un file video per aprire [Video].



[Keeper]

Fare clic su  per visualizzare l'interfaccia di [Keeper] come mostrato di seguito. Gli utenti possono ottimizzare la memoria, eseguire garbage collection e rilevare l'utilizzo del sistema sugli smart tablet computer.



[One Key Optimize]

Fare clic su  per eseguire garbage collection e rilevare l'utilizzo del sistema per ottimizzare la memoria.

[Memory Clean]

Fare clic su  per ottimizzare la memoria.

Fare clic su [Optimise Again] per ottimizzarla di nuovo.

[Garbage Clean]

Fare clic su  per svuotare il cestino.

Fare clic su [Clean Again] per svuotarlo di nuovo.

Informazioni sulla versione

Fare clic su  per visualizzare le informazioni sul sistema, tra cui la versione del sistema, la versione MCU e la versione del touchscreen.

Fare di nuovo clic su  per chiudere la finestra delle informazioni.

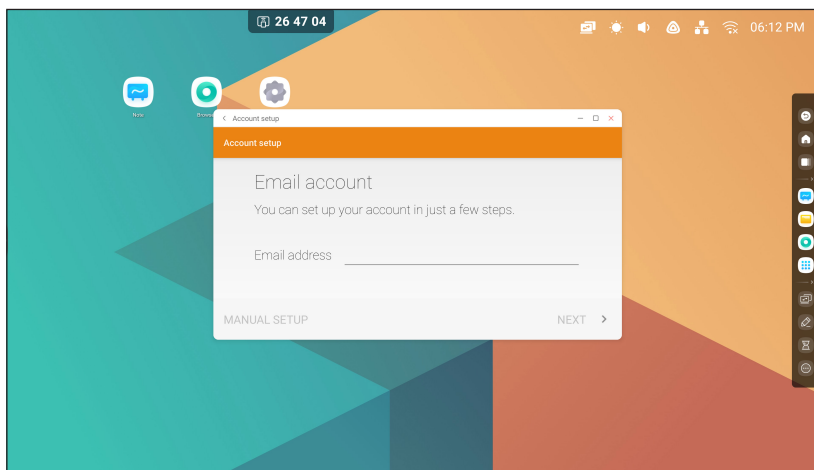
[Exit]

Fare clic su  per chiudere [Keeper].

[Email]

Fare clic su [Email] per aprire l'app [Email].

Gli utenti possono usare i servizi e-mail che supportano i protocolli POP3 e IMAP e accedere al proprio account e-mail.



[LG ConnectedCare DMS]

Fare clic su  per aprire l'app [LG ConnectedCare DMS].

Installando la soluzione [LG ConnectedCare DMS] (diagnosi di guasto), è possibile diagnosticare e prevedere i guasti.

Come eseguire l'installazione

Installare la soluzione [LG ConnectedCare DMS].

- 1 [Enter Account Number]: consente di inserire il numero account di 6 cifre per installare la soluzione [LG ConnectedCare DMS].

Numero account: è un numero che viene assegnato quando si registra la soluzione [LG ConnectedCare DMS]. Quando inserisci il numero account, riceverai il nome dell'account corrispondente.

- 2 [Confirm Account Number]: mostra il numero account e il nome dell'account corrispondente e verifica la validità del numero account.

Se un numero account è registrato, viene visualizzato il nome dell'account corrispondente, è quindi possibile procedere con l'installazione della soluzione [LG ConnectedCare DMS].

Se il numero account non è registrato, il nome dell'account viene visualizzato come Sconosciuto e non è quindi possibile procedere con l'installazione.

[On] / [Off]

Consente di abilitare/disabilitare la soluzione [LG ConnectedCare DMS].

[Account]

Mostra il numero account e il nome dell'utente connesso.

[Version]

Mostra la versione della soluzione [LG ConnectedCare DMS].

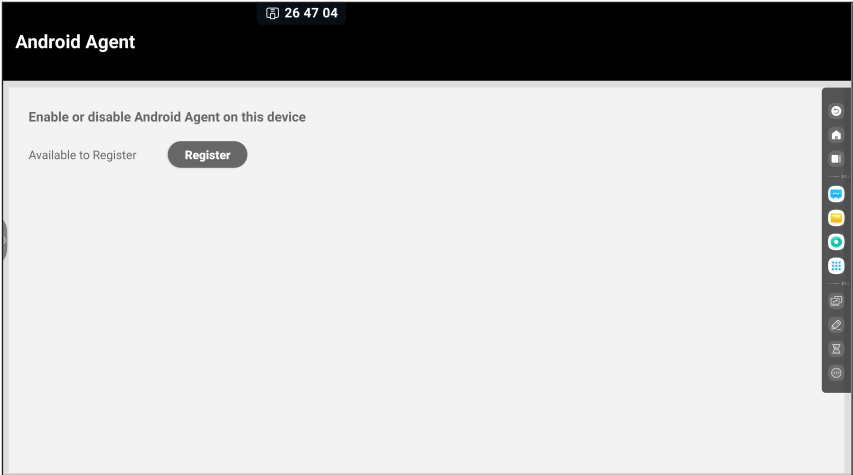
[Server Status]

Mostra lo stato della connessione tra la sorgente e il server.

Contenuto	Descrizione
[Connected]	Indica che sorgente e server sono integrati.
[Not Connected]	Indica che sorgente e server non sono integrati.
[Waiting for Approval]	Mostra lo stato di attesa della risposta del server.
[Rejected]	Indica che il server rifiuta l'integrazione.

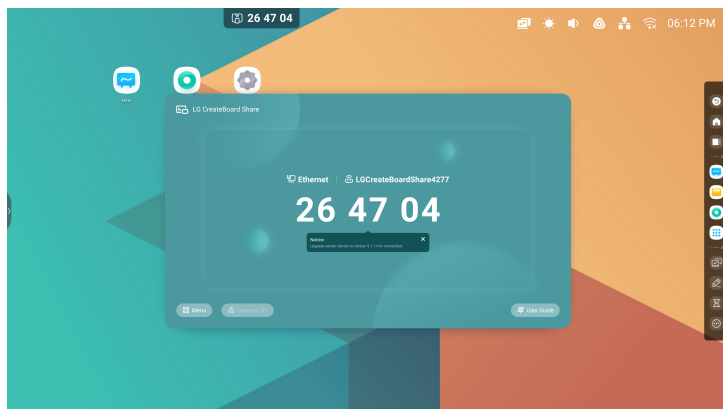
[Reset]

Consente di ripristinare le informazioni di [LG ConnectedCare DMS] configurate.



[LG CreateBoard Share]

Questi strumenti servono a supportare e facilitare la condivisione schermo e la collaborazione.



Contenuto	Descrizione
Copia dello schermo	Se si inizia a condividere lo schermo, il dispositivo diventa il dispositivo master con il quale condividere lo schermo. Se si partecipa alla condivisione dello schermo, il dispositivo dell'utente diventa un dispositivo slave, che condivide lo schermo del dispositivo master.
Consenti al dispositivo di essere individuato	Quando questa opzione è abilitata, gli utenti possono cercare il server dal dispositivo del mittente.
Modalità Consenso	Quando questa modalità è abilitata, tutti i dispositivi richiedono l'autorizzazione per la proiezione.
Supporta Chromecast	Quando questa opzione è abilitata, gli utenti possono cercare il server dai dispositivi che supportano Chromecast.
Supporta dispositivo Airplay	Quando questa opzione è abilitata, gli utenti possono cercare il server dai dispositivi che supportano Airplay.
Supporta dispositivo Miracast	Quando questa opzione è abilitata, gli utenti possono cercare il server dai dispositivi che supportano Miracast.
Condividi schermo tramite sito Web	Consente di condividere lo schermo accedendo al link dell'URL. Non sono necessari app/programmi separati.
Nome dispositivo	Modificare il nome del dispositivo del server affinché tutti i client possano identificarlo.
Esegui automaticamente all'avvio	Consente all'applicazione del server di essere eseguita automaticamente all'avvio del dispositivo.
Frequenza di aggiornamento del codice	Consente di impostare l'intervallo di tempo per modificare il codice di connessione per impedire che gli utenti lo ricordino.
Dimensione finestra mobile	Consente di impostare la dimensione della finestra mobile in alto su Normale (codice di connessione con un'icona), Piccola (solo icona) o Ridotta (disabilitata).

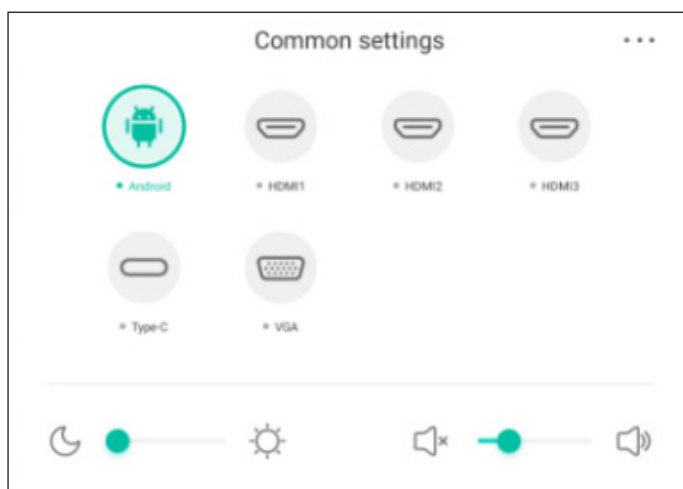
ALTRI STRUMENTI

Utilizzare questi strumenti per offrire agli studenti una divertente esperienza di apprendimento senza interruzioni e migliorare l'apprendimento interattivo. Gli strumenti del sistema operativo IFP includono [Menu], [Annotation], [CountDown], [Capture], [Stopwatch], [AirClass], [Spotlight], [Freeze], [ScreenLock] e [Record].

[Menu]

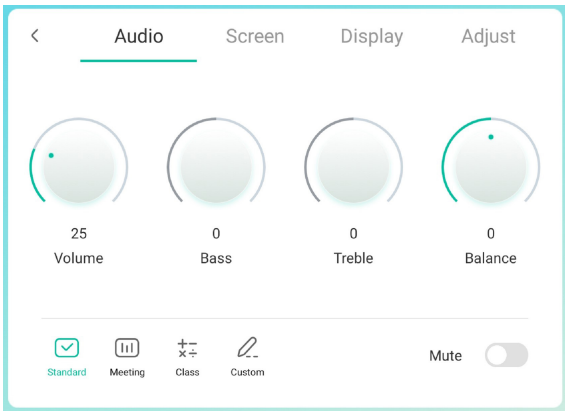
[Common Settings]

Mostra tutte le sorgenti di ingresso, include PC, Android, HDMI, Type-C, VGA.



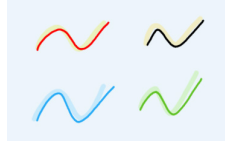
Impostazioni avanzate

Mostra altre impostazioni, include [Audio], [Screen], [Display] e [Adjust].



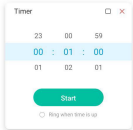
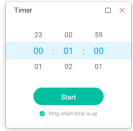
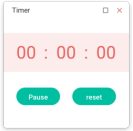
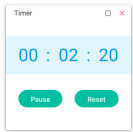
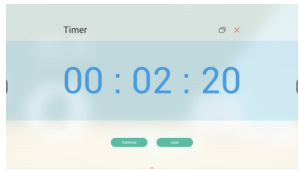
[Annotation]

Consente di aggiungere annotazioni su app, video, siti Web, documenti o immagini.

Contenuto	Descrizione
[Pen]	 Pen  Brush  Clean  Save  Undo  Redo  Close
	
	Fare clic sull'interruttore  per passare alla modalità penna e, facendo clic più volte, il colore diventerà  rosso,  nero,  blu o  verde.
[Brush]	Fare clic sull'interruttore  per passare alla modalità Brush e fare clic più volte per modificare il colore in  giallo,  arancione,  blu o  verde.
[Clean]	Pulire le annotazioni nello schermo.
[Save]	Salvare l'annotazione e i contenuti della schermata correnti come figura nella risorsa di archiviazione. Se vengono salvati correttamente, apparirà una finestra di dialogo. Fare clic sul pulsante [Cancel] per chiudere la finestra di dialogo e fare clic sul pulsante [Open] per andare su [Finder] e trovare le figure salvate.
[Undo]	Tornare al passaggio precedente.
[Redo]	Consente di ripristinare il passaggio.
[Close]	Chiudere gli strumenti, e le annotazioni verranno ignorate.

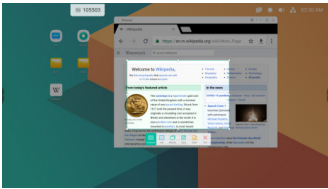
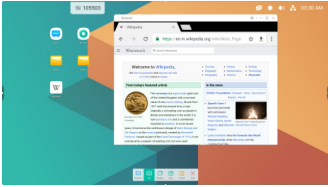
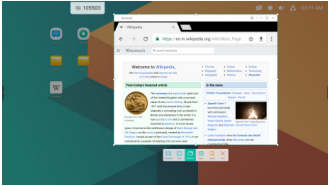
[CountDown]

Uno strumento che fa il conto alla rovescia da un intervallo di tempo specificato.

Contenuto	Descrizione
	 Fare clic per chiudere lo strumento.
[Ring]	   Selezionare [Ring When Time is Up]: invierà un promemoria all'utente con una suoneria.
[Start]	 Fare clic per avviare il conto alla rovescia.
[Pause]	Fare clic per sospendere il conto alla rovescia.
[Reset]	Fare clic per ripristinare il conto alla rovescia.
	 Fare clic per visualizzarlo a schermo intero o per ripristinare le dimensioni originali.
Riduci	 Fare clic in un punto qualsiasi esterno al timer per ridurlo. Fare clic di nuovo per ripristinarlo.

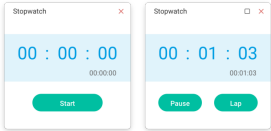
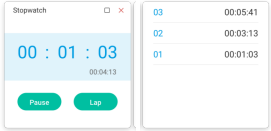
[Capture]

Consente di acquisire screenshot di tutto ciò che è presente sullo schermo, tra cui contenuto di app, siti Web e video.

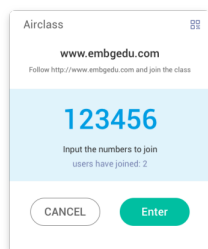
Contenuto	Descrizione
[Freedom]	 L'impostazione predefinita è uno screenshot personalizzato, con dimensioni iniziali predefinite.
[Full]	 Fare clic per passare alle dimensioni di schermo intero.
[Window]	 Fare clic per mettere a fuoco e passare alle dimensioni della finestra più elevate.
[Save]	Salvare l'immagine nella risorsa di archiviazione.
[Insert]	Fare clic per inserire lo screenshot direttamente in [Note].
[Mail]	Fare clic per inoltrare lo screenshot tramite e-mail.
[Exit]	Fare clic per uscire dalla modalità screenshot.

[Stopwatch]

Uno strumento che misura il tempo che passa.

Contenuto	Descrizione
✗	Fare clic per chiudere lo strumento.
[Start]	
	Selezionare il cronometro per avviare il cronometraggio.
[Pause]	Fare clic per sospendere il cronometraggio.
[Lap]	
	Fare clic per registrare più intervalli di tempo e visualizzarli in un elenco.
Riduci dimensioni	
	Fare clic all'esterno del cronometro per ridurre le dimensioni della finestra; fare di nuovo clic per ripristinare le dimensioni originali del cronometro.

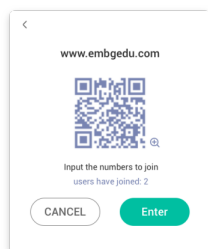
[AirClass]



Scansione del codice QR

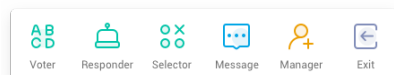
Gli studenti possono scansionare il codice QR per accedere alla classe con il proprio smartphone. Inoltre, possono anche digitare l'URL nel browser per accedere alla classe.

Assicurarsi che il loro smartphone sia sulla stessa LAN con IFP; in caso contrario non potranno accedere alla classe.



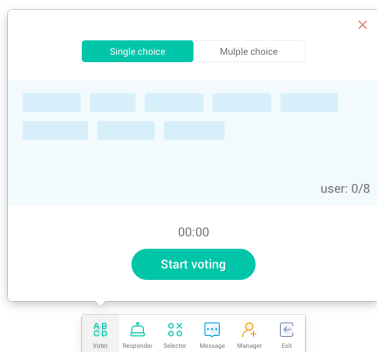
[Enter the Class]

Dopo che la maggior parte degli studenti ha effettuato l'accesso alla classe, è possibile fare clic sul pulsante [Enter the Class] per entrare nella classe. Verrà quindi visualizzato il pannello dei pulsanti di cui sopra.



[Voter]

Fare clic su  nel pannello dei pulsanti per avviare la parte del voto. Verrà visualizzata la barra degli strumenti di voto di cui sopra.



[Single Choice]

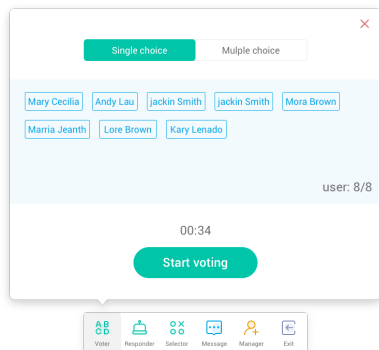
Per impostazione predefinita, il pulsante [Single Choice] sarà selezionato. In modalità di scelta singola, gli studenti possono inviare solo una risposta per la domanda.

[Multiple Choice]

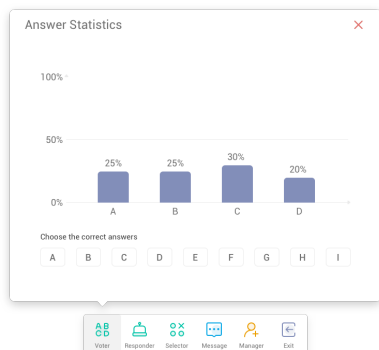
Quando il pulsante [Multiple Choice] è selezionato, gli studenti possono inviare più di una singola risposta per la domanda.

[Begin]

Fare clic su [Start Voting] per iniziare la fase di risposta alla domanda. Quando gli studenti rispondono alla domanda, i loro nomi diventano blu. Facendo clic su un nome, questo verrà mostrato in una finestra popup. Finché non viene selezionato il pulsante [Finish], gli studenti possono inviare la loro risposta tutte le volte che vogliono. Al termine del tempo a disposizione per la domanda, verrà accettata solo l'ultima risposta inviata.

**[Finish]**

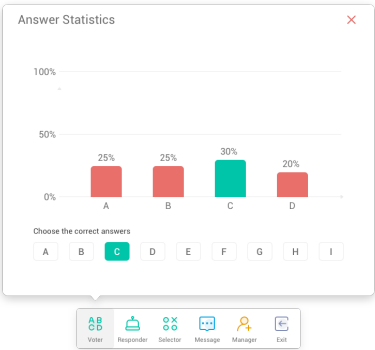
Fare clic su [Finish] per terminare la fase di risposta alle domande, sarà quindi possibile accedere alla pagina [Answers Statistics] a schermo intero.



[Answers Statistics]

Scegliere una o più risposte corrette e contare le risposte esatte. La barra delle risposte errate sarà contrassegnata in rosso.

Facendo clic sulla barra delle risposte, i nomi dei votanti saranno mostrati in una finestra popup.



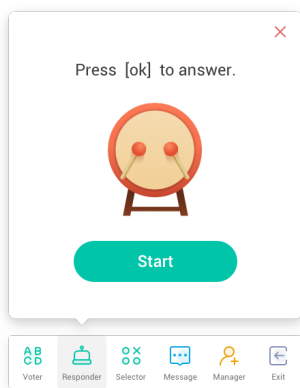
Uscita

Fare clic su ✖ nella finestra [Answers Statistics] per uscire dal voto.



[Responder]

Fare clic sul pulsante  nel pannello dei pulsanti per accedere alla parte della risposta.



[Start]

Fare clic sul pulsante [Start] per avviare la fase di risposta. Gli studenti possono rispondere premendo il pulsante [OK] con il loro smartphone.

[Selector]

Fare clic sul pulsante  nel pannello dei pulsanti per accedere alla parte della selezione. È possibile selezionare uno o più studenti per rispondere alla domanda in modo casuale.

È possibile avviare la selezione solo se è presente almeno 1 studente nella classe.

**[Start]**

Fare clic sul pulsante "+" o sul pulsante "-" per impostare il numero di persone che verranno selezionate. Fare clic su [Start] per avviare la selezione o fare clic su  per uscire.

[Reset]

Fare clic su [Reset] per riavviare la selezione.

[Message]

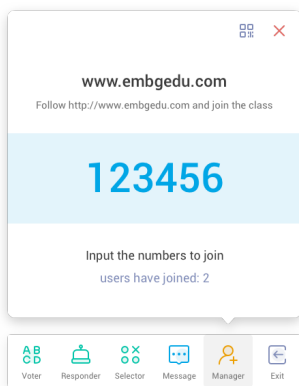
Fare clic sul pulsante [Message] per attivare la parte dei messaggi. L'icona del pulsante mostrerà il simbolo  quando i messaggi sono abilitati e il simbolo  quando sono disabilitati.

Abilitando la funzione dei messaggi, gli studenti possono pubblicare i messaggi di commento sul cellulare. I messaggi di commento vengono aggiornati su IFP in tempo reale.



[Manager]

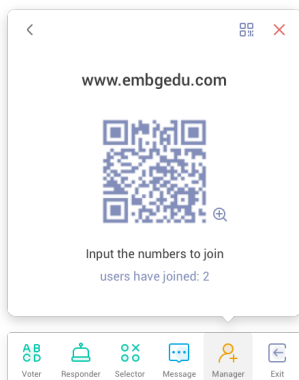
Fare clic sul pulsante  nel pannello dei pulsanti per aprire il codice QR per facilitare l'accesso degli studenti alla classe.



Scansione del codice QR

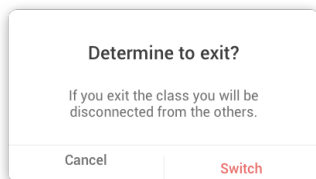
Gli studenti possono scansionare il codice QR per accedere alla classe con il proprio smartphone. Inoltre, possono anche digitare l'URL nel browser per accedere alla classe.

Assicurarsi che il loro smartphone sia sulla stessa LAN con IFP; in caso contrario non potranno accedere alla classe.



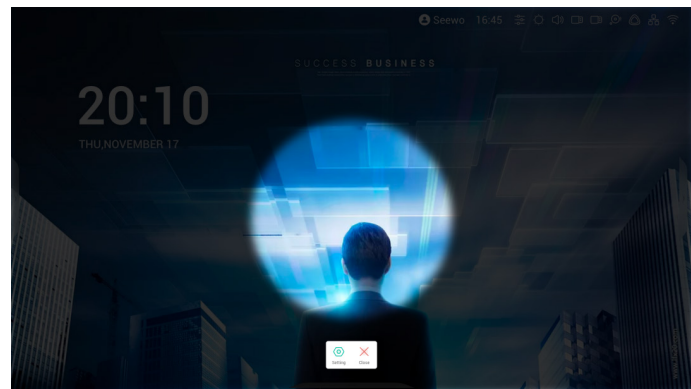
[Exit]

Fare clic sul pulsante  nel sottile pannello dei pulsanti per uscire dall'APP. Verrà visualizzata una finestra di dialogo. Fare clic su [Cancel] per ignorare la finestra di dialogo e fare clic su [Exit] per confermare l'uscita dall'app.



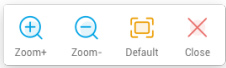
[Spotlight]

I docenti possono usare questa funzione per focalizzare l'attenzione su aree specifiche dello schermo.



[Freeze]

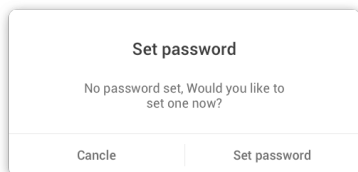
Il docente può bloccare e ingrandire il contenuto visualizzato sullo schermo.



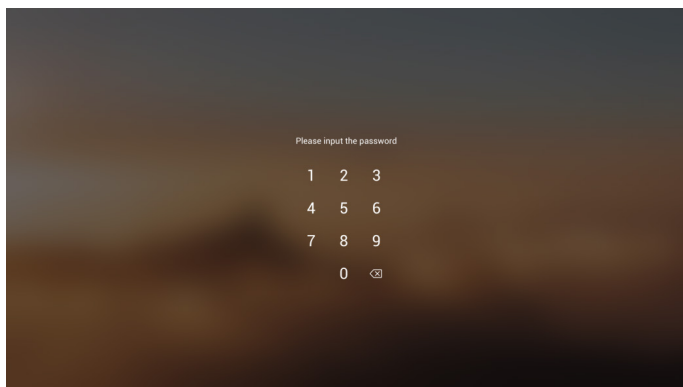
Contenuto	Descrizione
[Zoom +]	fare clic su  per fare zoom avanti nello schermo corrente.
[Zoom -]	fare clic su  per fare zoom indietro nello schermo corrente.
[Default]	fare clic su  per tornare alla dimensione originale dello schermo.
[Close]	Fare clic sul pulsante  per uscire da Congela schermo.

[ScreenLock]

Il docente può bloccare lo schermo con [ScreenLock] e sbloccarlo inserendo la password, che è impostata in [Settings].



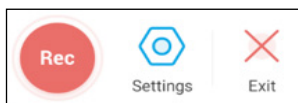
Se la password è stata già impostata, lo schermo si bloccherà. Per sbloccarlo sarà necessario inserire la password.



[Record]

Consente di registrare lo schermo.

Gli utenti possono selezionare la risoluzione e il percorso in cui salvare la registrazione.



Settings

Video

Resolution1920x1080

Save route

Storage/Record

Cancel

Confirm

FILE MULTIMEDIALI

Film

Estensioni file	Codec		Rapporto di trasmissione massimo
	Video	Audio	
.3g2	H.263	AAC, AMR_NB	Spec: Risoluzione max.: 1920 x 1088 30 Fps, 5 Mbps
.3gp .avi	H.264	AAC, AMR_NB	Spec: Risoluzione max.: 3840 x 2160 30 Fps, 160 Mbps
	H.263		Spec: Risoluzione max.: 1920 x 1088 30 Fps, 5 Mbps
	Mpeg-4		Spec: Risoluzione max.: 1920 x 1088 30 Fps, 50 Mbps
	H.263		Spec: Risoluzione max.: 1920 x 1088 30 Fps, 5 Mbps
	H.264	Mpeg1/2 Layer3, AAC, LPCM	Spec: Risoluzione max.: 3840 x 2160 30 Fps, 160 Mbps
	Mpeg-1		Spec: Risoluzione max.: 1920 x 1088 30 Fps, 80 Mbps
	Mpeg-2		Spec: Risoluzione max.: 1920 x 1088 30 Fps, 80 Mbps
	Mpeg-4		Spec: Risoluzione max.: 1920 x 1088 30 Fps, 50 Mbps
	Mjpeg		Spec: Risoluzione max.: 1920 x 1080 30 Fps, 150 Mbps
.flv	H.263	Mpeg1/2 Layer3, AAC	Spec: Risoluzione max.: 1920 x 1088 30 Fps, 5 Mbps
	VP6		Spec: Risoluzione max.: 1920 x 1088 30 Fps, 40 Mbps
	H.264		Spec: Risoluzione max.: 3840 x 2160 30 Fps, 160 Mbps
.f4v	H.264	AAC	Spec: Risoluzione max.: 3840 x 2160 30 Fps, 160 Mbps
.mkv	H.264	AAC, Mpeg1/2 Layer3	Spec: Risoluzione max.: 3840 x 2160 30 Fps, 160 Mbps
	H.265		Spec: Risoluzione max.: 3840 x 2160 60 Fps, 160 Mbps
	Vc-1		Spec: Risoluzione max.: 1920 x 1088 30 Fps, 45 Mbps
.mov	H.264	AAC, PCM	Spec: Risoluzione max.: 3840 x 2160 30 Fps, 160 Mbps
	H.265		Spec: Risoluzione max.: 3840 x 2160 60 Fps, 160 Mbps
	MPEG-4		Spec: Risoluzione max.: 1920 x 1088 30 Fps, 50 Mbps
	MJPEG		Spec: Risoluzione max.: 1920 x 1080 30 Fps, 150 Mbps
.mp4	H.264	AAC	Spec: Risoluzione max.: 3840 x 2160 30 Fps, 160 Mbps
	H.265		Spec: Risoluzione max.: 3840 x 2160 60 Fps, 160 Mbps
	MPEG-4		Spec: Risoluzione max.: 1920 x 1088 30 Fps, 50 Mbps
.vob	MPEG-2	Mpeg1/2 Layer3, PCM	Spec: Risoluzione max.: 1920 x 1088 30 Fps, 80 Mbps
.mpg/.mpeg	H.264	Mpeg1/2 Layer3, AAC	Spec: Risoluzione max.: 3840 x 2160 30 Fps, 160 Mbps
	MPEG-1		Spec: Risoluzione max.: 1920 x 1088 30 Fps, 80 Mbps
	MPEG-2		Spec: Risoluzione max.: 1920 x 1088 30 Fps, 80 Mbps

Estensioni file	Codec		
	Video	Audio	Rapporto di trasmissione massimo
.ts	H.264	GAAC, Mpeg1/2 Layer3	Spec: Risoluzione max.: 3840 x 2160 30 Fps, 160 Mbps
	H.265		Spec: Risoluzione max.: 3840 x 2160 60 Fps, 160 Mbps
	MPEG-2		Spec: Risoluzione max.: 1920 x 1088 30 Fps, 80 Mbps
	MPEG-4		Spec: Risoluzione max.: 1920 x 1088 30 Fps, 50 Mbps
	VC-1(AP)		Spec: Risoluzione max.: 1920 x 1088 30 Fps, 45 Mbps
Le licenze interessate nelle specifiche tecniche sopra menzionate devono essere ottenute dai clienti.			

Audio			
File	Formato	Codec audio	Banda supportata
.acc	AAC	AAC	Frequenza di campionamento: 8K ~ 96 KHz Velocità in bit: 24K~576 Kbps
.ape	Monkey's Audio	Monkey's Audio	Frequenza di campionamento: Max. 48 KHz Velocità in bit: max. 1.411 Kbps
.flac	FLAC	FLAC	Frequenza di campionamento: Max. 192 KHz Velocità in bit: max. 1.411 Kbps
.m4a	ALAC	ALAC	Frequenza di campionamento: 8K ~ 96 KHz Velocità in bit: 24K~576 Kbps
.mp3	MPEG Audio Layer3	MPEG1/2 Layer3	Frequenza di campionamento: 8K ~ 48 KHz Velocità in bit: 32K~320 Kbps
.ogg	Vorbis	Vorbis	Frequenza di campionamento: 8K ~ 48 KHz Velocità in bit: max. 256 Kbps
.wav	WAV	LPCM	Frequenza di campionamento: 8K ~ 192 KHz Velocità in bit: max. 320 Kbps
Le licenze interessate nelle specifiche tecniche sopra menzionate devono essere ottenute dai clienti.			

Foto

File	Formato	Banda supportata	
.bmp	BMP	Risoluzione max.: 8000 x 8000 Risoluzione min.: 4 x 4	Spec: Risoluzione max.: 8000 x 8000 anteprima normale, non riproducibile a schermo interno
.gif	GIF	Risoluzione max.: 8000 x 8000 Risoluzione min.: 4 x 4	Risoluzione max.: 8000 x 8000 anteprima normale, non riproducibile a schermo interno
.jpeg/ .jpg	JPEG	Risoluzione max.: 8000 x 8000 Risoluzione min.: 4 x 4	Supporto progressivo 4000 x 4000; supporto di base 8000 x 8000
.png	PNG	Risoluzione max.: 8000 x 8000 Risoluzione min.: 4 x 4	

CONTROLLO DI PIÙ PRODOTTI

Elenco di riferimento dei comandi

		COMANDO	DATI
		1	(esadecimali)
01	Alimentazione	30	000 - 003
02	Alti	31	000 - 100
03	Bassi	32	000 - 100
04	Bilanciamento.	33	000 - 100
05	Contrasto	34	000 - 100
06	Luminosità	35	000 - 100
07	Nitidezza	36	000 - 100
08	Modalità audio	37	000 - 004
09	Volume	38	000 - 100
10	Disattivazione audio	39	000 - 001
11	Fonte video	3A	Visualizza Fonte video
12	Rapp. d'aspetto	3B	000 - 002
13	Lingua	3C	Visualizza Lingua
14	Modalità immagini	3D	000 - 003
15	Tonalità	3E	000 - 100
16	Retroilluminazione	3F	000 - 100
17	Temperatura del colore	40	000 - 002
18	Telecomando	41	Visualizza Telecomando
19	IR	42	000 - 001

Protocollo di trasmissione/ricezione

Trasmissione

(Avvia)(ID apparecchio)(Tipo)(Comando)(Dati)(Cr)

- * (Avvia): questo è un comando per avviare il telecomando RS-232C e a cominciare con 0 x 3A.
- * (ID apparecchio): serve a selezionare le impostazioni da controllare; l'impostazione ID è fissa su 01 (30 31).
- * (Tipo): questo comando serve a impostare la funzione o controllarne lo stato. (Impostazioni: 0 x 53/Controllo: 0 x 47)
- * (Comando): questo comando viene utilizzato per controllare le impostazioni.
- * (Dati): trasmette i dati dei comandi.

Riconoscimento

Impostazione riuscita

Risposta: 34 30 31 2B 0D

Impostazione non riuscita

Risposta: 34 30 31 2D 0D

- * RIC (riconoscimenti) viene inviato in questo formato a seconda dello stato dell'elaborazione del comando inviato al prodotto.
- * Se il Tipo di valore viene inviato come 0 x 47 per controllare il valore delle impostazioni della funzione, il valore dei Dati dovrebbe essere inviato come 000 (30 30 30).

01. Alimentazione (Comando: 30)

Controlla l'accensione/lo spegnimento del monitor.

Trasmissione

(3A)(30 31)(Tipo)(30)(Dati)(0D)

Dati 000 (30 30 30): Retroilluminazione Off
 001 (30 30 31): Retroilluminazione On
 002 (30 30 32): Spegnimento
 003 (30 30 33): Accensione

02. Alti (Comando: 31)

Regola i suoni alti.

Trasmissione

(3A)(30 31)(Tipo)(31)(Dati)(0D)

Dati 000 (30 30 30) ~ 100 (31 30 30)

03. Bassi (Comando: 32)

Regola i suoni bassi.

Trasmissione

(3A)(30 31)(Tipo)(32)(Dati)(0D)

Dati 000 (30 30 30) ~ 100 (31 30 30)

04. Bilanciamento (Comando: 33)

Regola il bilanciamento audio.

Trasmissione

(3A)(30 31)(Tipo)(33)(Dati)(0D)

Dati 000 (30 30 30) ~ 100 (31 30 30)

05. Contrasto (Comando: 34)

Regola il contrasto dello schermo.

Trasmissione

(3A)(30 31)(Tipo)(34)(Dati)(0D)

Dati 000 (30 30 30) ~ 100 (31 30 30)

06. Luminosità (Comando: 35)

Regola la luminosità dello schermo.

Trasmissione

(3A)(30 31)(Tipo)(35)(Dati)(0D)

Dati 000 (30 30 30) ~ 100 (31 30 30)

07. Nitidezza (Comando: 36)

Regola la nitidezza dello schermo.

Trasmissione

(3A)(30 31)(Tipo)(36)(Dati)(0D)

Dati 000 (30 30 30) ~ 100 (31 30 30)

08. Modalità audio (Comando: 37)

Seleziona la modalità audio.

Trasmissione

(3A)(30 31)(Tipo)(37)(Dati)(0D)

Dati 000 (30 30 30): Film
 001 (30 30 31): Standard
 002 (30 30 32): Personalizza
 003 (30 30 33): Aula
 004 (30 30 34): Riunione

09. Volume (Comando: 38)

Regola il volume.

Trasmissione

(3A)(30 31)(Tipo)(38)(Dati)(0D)

Dati 000 (30 30 30) ~ 100 (31 30 30)

10. Disattivazione audio (Comando: 39)

Consente di disattivare/attivare l'audio.

Trasmissione

(3A)(30 31)(Tipo)(39)(Dati)(0D)

Dati 000 (30 30 30): Disattiva
 001 (30 30 31): Attiva

11. Fonte video (Comando: 3A)

Seleziona una fonte video.

Trasmissione

(3A)(30 31)(Tipo)(3A)(Dati)(0D)

Dati 000 (30 30 30): VGA
 001 (30 30 31): HDMI1
 002 (30 30 32): HDMI2
 021 (30 32 31): HDMI3
 101 (31 30 31): Android
 103 (31 30 33): Slot PC

12. Rapp. d'aspetto (Comando: 3B)

Regola il rapporto d'aspetto.

Trasmissione

(3A)(30 31)(Tipo)(3B)(Dati)(0D)

Dati 000 (30 30 30): 16:9
 001 (30 30 31): 4:3
 002 (30 30 32): PTP

13. Lingua (Comando: 3C)

Seleziona la lingua da visualizzare.

Trasmissione

(3A)(30 31)(Tipo)(3C)(Dati)(0D)

Dati 000 (30 30 30): Inglese
 001 (30 30 31): Francese
 002 (30 30 32): Spagnolo
 003 (30 30 33): Cinese (cantonese)
 004 (30 30 34): Cinese (mandarino)
 005 (30 30 35): Portoghese
 006 (30 30 36): Tedesco
 007 (30 30 37): Olandese
 008 (30 30 38): Polacco
 009 (30 30 39): Russo
 010 (30 31 30): Ceco
 011 (30 31 31): Danese
 012 (30 31 32): Svedese
 013 (30 31 33): Italiano
 014 (30 31 34): Rumeno
 015 (30 31 35): Norvegese
 016 (30 31 36): Finlandese
 017 (30 31 37): Greco
 018 (30 31 38): Turco
 019 (30 31 39): Arabo
 020 (30 32 30): Giapponese
 021 (30 32 31): Ucraino

14. Modalità immagini (Comando: 3D)

Seleziona una modalità di immagine.

Trasmissione

(3A)(30 31)(Tipo)(3D)(Dati)(0D)

Dati 000 (30 30 30): Standard
 001 (30 30 31): Chiaro
 002 (30 30 32): Soft
 003 (30 30 33): Cliente

15. Tonalità (Comando: 3E)

Regola la tonalità dello schermo.

Trasmissione

(3A)(30 31)(Tipo)(3E)(Dati)(0D)

Dati 000 (30 30 30) ~ 100 (31 30 30)

16. Retroilluminazione (Comando: 3F)

Regola la retroilluminazione.

Trasmissione

(3A)(30 31)(Tipo)(3F)(Dati)(0D)

Dati 000 (30 30 30) ~ 100 (31 30 30)

17. Temperatura del colore (Comando: 40)

Regola la temp colore.

Trasmissione

(3A)(30 31)(Tipo)(40)(Dati)(0D)

Dati 000 (30 30 30): Freddo
 001 (30 30 31): Standard
 002 (30 30 32): Caldo

18. Telecomando (Comando: 41)

Invia un codice tasto per il telecomando IR.

Trasmissione

(3A)(30 31)(Tipo)(41)(Dati)(OD)

Dati	000 (30 30 30): Vol+
	001 (30 30 31): Vol-
	010 (30 31 30): Su
	011 (30 31 31): Giù
	012 (30 31 32): Sinistra
	013 (30 31 33): Destra
	014 (30 31 34): OK
	020 (30 32 30): Menu
	021 (30 32 31): Origine input
	022 (30 32 32): Uscita
	031 (30 33 31): Vuoto
	032 (30 31 32): Congela

19. IR (Comando: 42)

Regola il telecomando (IR).

Trasmissione

(3A)(30 31)(Tipo)(42)(Dati)(OD)

Dati	000 (30 30 30): Abilita
	001 (30 30 31): Disabilita

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

- » Ogni modello può avere diversi punti da verificare.
- » Per informazioni sulle impostazioni del PC, consultare la Guida di Windows.

Modello corrispondente al colore della frase

COMUNE	PARETE VIDEO	SMALL INCH	STRUTTURA	OLED	STRETCH	TOUCH
--------	--------------	------------	-----------	------	---------	-------

Problemi relativi all'utilizzo

- Il prodotto non si accende.
 - Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente alla presa.
 - Durante il funzionamento a temperature inferiori a zero, la struttura protettiva potrebbe non funzionare per un massimo di un'ora per consentire l'innalzamento della temperatura interna.
 - Per i modelli con un interruttore, controllare che l'interruttore sia stato collegato correttamente. L'interruttore automatico deve avere l'interruttore impostato su on (rosso).
 - Scollegare l'adattatore CA e pulire la porta del contatto, quindi provare a riaccendere il dispositivo.
 - Controllare se il cavo LAN è danneggiato o meno quando è in uso POE.
 - Non collegare l'adattatore CA quando è in uso PoE.
- Quando si collega il prodotto viene visualizzato il messaggio "Prodotto sconosciuto".
 - Controllare se il driver del PC (scheda grafica) è stato installato.
 - Controllare se la funzione Plug and Play è supportata facendo riferimento al manuale dell'utente della scheda video del PC.

Problemi relativi allo schermo (Video)

- Viene visualizzato un messaggio che indica "Nessun segnale" o "Formato non valido".
 - Il cavo del segnale non è collegato tra PC e prodotto oppure lo stato della connessione del cavo non è stabile. Controllare il cavo del segnale.
 - Accedere al menu di input per verificare il segnale di ingresso.
 - Il segnale del PC (scheda grafica) è al di fuori della gamma di frequenza verticale o orizzontale del prodotto. Regolare la gamma di frequenza facendo riferimento alle specifiche riportate nel presente manuale.
- La posizione dello schermo non è corretta.
 - Verificare se la frequenza e la risoluzione della scheda grafica sono supportate dal prodotto. Se la frequenza supera l'intervallo supportato, utilizzare le impostazioni del PC per impostare la risoluzione sul valore consigliato.
 - Segnale analogico D-Sub: premere il pulsante **AUTO** sul telecomando per selezionare automaticamente un'impostazione ottimale per lo schermo che corrisponda alla modalità corrente. Se la regolazione non è soddisfacente, modificare manualmente le impostazioni del display nel menu OSD. (In base al modello)

- La schermata viene visualizzata in modo anormale.
 - Collegare il cavo del segnale corrispondente al segnale in ingresso dell'origine.
 - Potrebbe apparire condensa sullo schermo. Questa scomparirà in un determinato periodo di tempo dopo l'accensione del prodotto.
 - La condensa che si forma all'interno del prodotto è un fenomeno naturale e non è coperta da garanzia. (IPX6 è uno standard per proteggere il prodotto da 100L di acqua al minuto, non da infiltrazioni di umidità dell'aria nell'apparecchio.)
 - Quando si collega il pannello e il Signage Box, controllare che i relativi numeri di serie corrispondano. Se i numeri di serie corrispondono, scollegare e ricollegare il cavo di alimentazione per lanciare la funzione Cancella il rumore del riquadro (in seguito, il sistema eseguirà un riavvio automatico).
È possibile eseguire questa funzione accedendo al menu **⚙️ (Impostazioni)** → [Display] → [Advanced Settings] → [OLED Panel Settings] → [Clear Panel Noise].
- La schermata di configurazione del BIOS del computer non viene visualizzata correttamente.
 - Su alcuni computer, la schermata di configurazione del BIOS potrebbe non essere visualizzata correttamente poiché il rapporto d'aspetto atipico non è supportato prima che venga configurato il driver della scheda grafica. Ciò non deriva da un problema del prodotto; è dovuto alla progettazione del rapporto d'aspetto della schermata di configurazione del BIOS della scheda grafica. Per accedere alla schermata di configurazione del BIOS del computer, collegare un monitor con rapporto d'aspetto standard (4:3 o 16:9), quindi eseguire la configurazione del BIOS.
- Le immagini sfarfallano o tremolano sullo schermo.
 - Se si accende il monitor quando l'apparecchio si raffredda, lo schermo potrebbe sfarfallare. Si tratta di un effetto normale.
 - Assicurarsi che la risoluzione e la frequenza attuali della scheda grafica siano supportate dal monitor.
- Sono visibili delle righe nello sfondo.
 - Segnale analogico D-Sub: premere il pulsante **AUTO** sul telecomando per selezionare automaticamente un'impostazione ottimale per lo schermo che corrisponda alla modalità corrente. Se la regolazione non è soddisfacente, modificare manualmente le impostazioni del display nel menu OSD. (In base al modello)
- Vengono visualizzati disturbi orizzontali oppure i caratteri risultano sfocati.
 - Segnale analogico D-Sub: premere il pulsante **AUTO** sul telecomando per selezionare automaticamente un'impostazione ottimale per lo schermo che corrisponda alla modalità corrente. Se la regolazione non è soddisfacente, modificare manualmente le impostazioni del display nel menu OSD. (In base al modello)
- Non appare alcuna immagine.
 - Verificare che il cavo tra il pannello e il Signage Box sia collegato correttamente.

Problemi relativi allo schermo (Colore)

- Risoluzione dei colori dello schermo di scarsa qualità (16 colori).
 - Utilizzare le impostazioni del PC per impostare il colore su 24 bit (True Color) o su un valore superiore.
- Il colore dello schermo non è stabile o viene visualizzato un solo colore.
 - Controllare lo stato del collegamento del cavo del segnale. In alternativa, reinserire la scheda grafica del PC.
- Sono visibili puntini scuri o chiari sullo schermo.
 - Alcuni pixel (rosso, verde, blu, nero) sono visibili sullo schermo a causa delle caratteristiche proprie del pannello di visualizzazione. Non si tratta di un malfunzionamento del prodotto.
- La luminosità dello schermo sembra scura.
 - Regolare nuovamente luminosità e contrasto.
 - È possibile che la retroilluminazione dello schermo richieda una riparazione.
 - Se la temperatura interna della struttura protettiva aumenta, la luminosità dello schermo potrebbe diventare più scura. Pulire periodicamente lo scambiatore di calore o il filtro nella custodia.

Problemi relativi al suono

- L'audio non si sente.
 - Verificare che il cavo audio sia collegato correttamente.
 - Regolare il volume del prodotto o del dispositivo esterno.
 - Verificare che l'audio sia impostato correttamente.
- L'audio è troppo monotono.
 - Selezionare l'audio appropriato tramite l'equalizzatore.
- L'audio è troppo basso.
 - Regolare il volume del prodotto o del dispositivo esterno.
- Alcuni modelli non dispongono di altoparlanti integrati, quindi è necessario acquistare altoparlanti esterni separatamente.

Altri problemi

- L'alimentazione si interrompe improvvisamente.
 - Controllare se la funzione di spegnimento automatico è attivata nelle impostazioni del timer.
 - L'alimentazione non viene fornita in modo adeguato. Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente.
 - Controllare le impostazioni di controllo dell'alimentazione.
 - Se la temperatura interna della struttura protettiva aumenta, l'alimentazione potrebbe spegnersi. Pulire periodicamente lo scambiatore di calore o il filtro nella custodia.
 - Verificare che la ventola funzioni correttamente.
- Visualizzare lo stato della ventola in  (IMPOSTAZIONI) → [General] → [System Information] → [Fan Status].

ATTENZIONE

- Siccome possono verificarsi immagini residue quando una specifica schermata rimane fissa per un lungo periodo di tempo, per ridurne l'apparizione si consiglia di non superare i tempi di funzionamento giornaliero consigliati in base alle dimensioni dello schermo e di mostrare contenuti video con ridotto numero di loghi o caratteri fissi.
Tempi di funzionamento giornaliero consigliati (55 pollici: 18 ore; 65 pollici: 12 ore).
- Quando viene eseguita la funzione [Clear Panel Noise], possono comparire alcune linee orizzontali. Si tratta di un comportamento normale e non è necessario preoccuparsi. Se l'alimentazione viene attivata oppure si verifica una sua interruzione mentre è in esecuzione la funzione [Clear Panel Noise], questa potrebbe non funzionare correttamente.
- Accendere il dispositivo cinque minuti dopo aver eseguito la funzione [Clear Panel Noise].
- Gli altoparlanti esterni collegati al prodotto potrebbero riprodurre suoni durante l'esecuzione della funzione [Clear Panel Noise].
- [Clear Panel Noise]: consente di correggere i problemi che possono verificarsi sullo schermo quando è acceso per un lungo periodo di tempo.
- Usare la funzione [Screen Protection Mode Setting] in [OLED Panel Settings] per evitare con efficacia la formazione di immagini residue.

Problemi relativi alla funzione touch

- Lo schermo non risponde al tocco.
 - Il problema potrebbe verificarsi quando il cavo USB che collega il PC e il prodotto non è collegato. Rimuovere il cavo USB e collegarlo nuovamente entro 10 secondi.
 - Assicurarsi che il cavo di alimentazione del PC sia collegato saldamente a una presa elettrica e riavviare il PC.
 - Lo schermo potrebbe non rispondere al tocco quando il sistema è inattivo a causa dell'instabilità della rete. Ricollegare il cavo LAN oppure riavviare il PC.
 - Se il PC e il prodotto non sono collegati tramite un cavo segnale, lo schermo non risponde al tocco. Verificare il collegamento del cavo segnale.
 - Lo schermo potrebbe non rispondere al tocco quando il prodotto è spento. Controllare l'alimentazione del prodotto.
 - Se non si usa una presa con messa a terra, potrebbe verificarsi un'interruzione o un errore del touch. Collegare il cavo di alimentazione a una presa con messa a terra.
 - Verificare che lo schermo sia attualmente acceso.
 - Una rottura o un errore di tocco possono verificarsi nei casi indicati di seguito.
 - Se si tocca lo schermo con un'unghia o con la punta delle dita
 - Se si impugna la punta della penna touch o vicino alla punta della penna
 - Se si utilizza la penna touch premendo con eccessiva forza sullo schermo
- La posizione del tocco non corrisponde alle coordinate del tocco.
 - Il problema potrebbe verificarsi quando lo schermo touch non è calibrato correttamente. Modificare le impostazioni Tablet PC.
- Il tocco viene applicato su un monitor diverso da quello per cui era stato originariamente concepito.
 - Il problema potrebbe verificarsi se il monitor non viene impostato come monitor predefinito quando si utilizzano più monitor. Impostare il monitor come monitor predefinito.
 - Il problema potrebbe verificarsi quando lo schermo touch non è calibrato correttamente. Modificare le impostazioni Tablet PC.
- Il Multi-touch non risponde.
 - Il contenuto riprodotto (ad esempio Paint, ecc.) potrebbe non supportare i punti multi-touch. Assicurarsi di utilizzare un contenuto che supporti il punto multi-touch.
 - Rimuovere il cavo USB e collegarlo nuovamente entro 10 secondi.
 - Eseguire nuovamente il contenuto (ad esempio Paint, ecc.).
 - Riavviare il PC.
 - In prossimità dei bordi dello schermo tocchi multipli potrebbero non rispondere correttamente.
 - Se l'intervallo fra due tocchi è troppo breve, può verificarsi un errore.

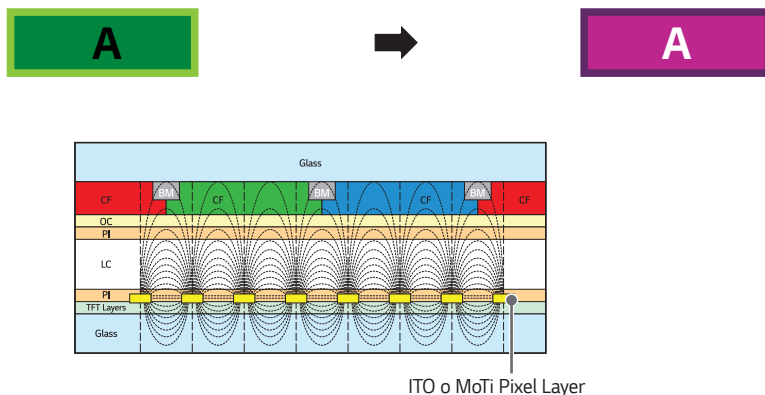


ATTENZIONE

- Compatibilità touch per sistema operativo
 - iOS: MacOS v11.5.1 o versione più recente
 - Windows: Windows 10 pro 1803 o versione più recente
 - Chrome: Chrome OS 92.0.4515.162 o versione più recente

Persistenza delle immagini

- Quando si spegne il prodotto, viene visualizzata un'immagine fantasma.
 - Se si visualizza un'immagine fissa per un periodo prolungato di tempo, i pixel potrebbero danneggiarsi. Utilizzare la funzione di salva schermo.
 - Quando sullo schermo viene visualizzata un'immagine scura dopo un'immagine con contrasto elevato (nero e bianco o grigio), potrebbe verificarsi il fenomeno di persistenza delle immagini. Si tratta di un fenomeno normale per i prodotti di visualizzazione.
 - Quando su uno schermo LCD viene visualizzata un'immagine statica per un periodo di tempo prolungato, potrebbe prodursi una differenza di tensione tra gli elettrodi che permettono il funzionamento dei cristalli liquidi. Quando la differenza di tensione tra gli elettrodi aumenta nel tempo, i cristalli liquidi tendono a restare allineati in una direzione. Durante questo processo, rimane visibile un'immagine visualizzata in precedenza. Questo fenomeno viene definito "persistenza di immagini".
 - La persistenza delle immagini non si verifica quando si passa regolarmente da un'immagine all'altra, bensì quando si usa un'immagine fissa per un periodo di tempo più esteso. Pertanto, si consiglia di servirsi delle istruzioni fornite di seguito per ridurre le probabilità di persistenza delle immagini quando in presenza di un'immagine fissa. Si consiglia di cambiare schermata almeno una volta ogni 12 ore. Per evitare in modo più efficace che si verifichi il fenomeno, è opportuno passare a una schermata differente più spesso.
 - Condizioni di funzionamento consigliate
- 1 Modificare lo sfondo e i colori del carattere usando lo stesso intervallo di tempo.
 - Quando si modificano i colori, l'uso di tinte complementari aiuta a impedire la persistenza delle immagini.



- 2 Modificare l'immagine usando lo stesso intervallo di tempo.
 - Assicurarsi che i caratteri o le immagini restino nella stessa posizione anche dopo aver cambiato immagine.



