MANUALE DELL'UTENTE

LG Digital Signage

(MONITOR SIGNAGE)

Leggere il manuale per l'utente prima di usare il prodotto per garantire un utilizzo sicuro e conveniente.

Android 14.0

ITALIANO

Sommario

Introduzione 7

Informazioni utili 7

Regole di notazione e simboli 7

Informazioni sull'avviso di copyright 9

Informazioni avviso software Open Source 9

Precauzioni di sicurezza 10

Informazioni sul prodotto 18

Informazioni sulle funzionalità esclusive 18

Funzionalità di scrittura smart 18

Esperienza utente analoga a dispositivi mobili/PC 18

Utilizzo di vari programmi software di gestione documentale 18

Preparazione di lezioni/riunioni e condivisione di dati in modo facile 18

Esplorazione del prodotto 19

Utilizzo del telecomando 19

Sostituzione delle batterie del telecomando 22

Collegamento della Lavagna interattiva digitale a più dispositivi 23

Collegamento a un PC esterno 25

Collegamento tramite cavo HDMI 25

Collegamento tramite cavo TOUCH 26

Collegamento tramite cavo USB di tipo C 27

Collegamento in modalità wireless 28

Collegamento di dispositivi video 29

Riproduzione di segnali video sulla Lavagna interattiva digitale 29

Riproduzione della Lavagna interattiva digitale su un grande display 30

Collegamento di dispositivi periferici 31

Collegamento USB 31

Collegamento di cuffie, auricolari e microfoni 32

Utilizzo della Lavagna interattiva digitale 34

Accensione/Spegnimento 34

OOBE (Out Of Box Experience) 35

Funzionamento dello schermo 36

Utilizzo delle funzioni di movimento. 37

Scorrere verso il basso dalla parte superiore dello schermo 37

Cancellare con il palmo della mano 37

Utilizzo della tastiera 38

Informazioni su Finestra multipla 39

Esecuzione di Finestra multipla 39

Visualizzazione in schermate a comparsa 40

Connessione a una rete 41

Connessione tramite Wi-Fi 41

Connessione tramite Ethernet 41

Connessione tramite Bluetooth 42

Impostazione come hotspot 42

Configurazione della condivisione di rete 42

Funzione NFC 43

Associazione della scheda NFC all'account 43

Informazioni sullo schermo 44

Schermata iniziale 44

Schermata iniziale 45

Aggiungere shortcut 45

Spostare app o cartelle 47

Eliminare shortcut 47

Modificare sfondo 47

Gestore della barra degli strumenti e barra degli strumenti 48

Gestore della barra degli strumenti 48

Barra degli strumenti 48

Strumenti di sistema 48

Strumenti dell'app 49

Strumenti ausiliari 49

[Note]: Scrittura sulla lavagna 50

Introduzione 50

Scrittura, disegno e modifica 51

Scrittura e disegno 51

Riconoscimento di disegni manuali 52

Cancellazione della scrittura manuale 52

Eliminazione di tutti i contenuti 53

Utilizzo di strumenti di estensione 53

Modifica di contenuti scritti 60

Modifica di contenuti 60

Modifica della scrittura manuale 61

Modifica delle immagini caricate 62

Salvataggio, Esportazione, Condivisione 63

Informazioni sugli strumenti ausiliari 65

Aggiunta di annotazioni in modo facile e veloce 66

Attivazione/disattivazione zoom 68

Passaggio alla modalità PC 69

Collegamento di dispositivi di ingresso/uscita, regolazione di volume/schermo 70

Acquisizione di contenuti 73

Evidenziazione di aree specifiche 74

Registrazione di contenuti di riunioni o lezioni 75

Misurazione del tempo o impostazione di allarmi 75

Blocco dello schermo 75

Suddivisione dello schermo 76

ITALIANO

Funzionalità AI 77

Ricerca AI: assistente intelligente 77

Cerchia per cercare con AI: selezione ed espansione dei contenuti. 78

Selezione del contenuto 78

Attivazione della funzione 78

Visualizzazione dei risultati 79

Sottotitoli / Traduzione in tempo reale con AI: sottotitolazione e traduzione in tempo reale. 80

Attivazione della funzione 80

Impostazione dei parametri 80

Calcolatrice con AI: calcolo a mano libera o e generazione di grafici 81

Input scritto a mano 81

Operazioni grafiche 81

Generazione di immagini 82

Riepilogo Video con AI: analisi del contenuto video 83

Importazione video 83

Analisi del contenuto 83

Salto tramite clic 84

Visualizzazione ed esportazione 84

Utilizzo del PC integrato (OPS) 85

Introduzione al PC integrato (OPS) 85

Connessione Internet per PC integrato (OPS) 86

Avvio del PC integrato (OPS) 86

Utilizzo di strumenti ausiliari sul PC integrato (OPS) 87

Utilizzo durante le lezioni 88

Utilizzo di strumenti adatti alla materia delle lezioni 91

Annotazione di contenuti sul PC integrato (OPS) 94

Creazione di lezioni smart con [LG CreateBoard Share] 98

Condivisione schermo in modalità wireless 98

Condivisione schermo dell'iPhone in modalità wireless 99

Condivisione schermo del telefono Android in modalità wireless 99

Condivisione schermo e contenuti online 99

Condivisione schermo e browser Web 100

Condivisione schermi usando l'app [LG CreateBoard Share] 102

Requisiti di sistema 103

Avvio dell'app 103

Download dell'app 104

Connessione di un dispositivo al prodotto 105

Condivisione schermo di un dispositivo connesso (mirroring) 106

Visualizzazione dello schermo della Lavagna interattiva digitale su un dispositivo connesso 110

Controllo della Lavagna interattiva digitale con un dispositivo connesso 111

Gestione di dispositivi connessi 113

Utilizzo del dispositivo connesso come telecomando 114

Utilizzo del dispositivo connesso come fotocamera remota 115

[LG CreateBoard Lab] Un'altra soluzione di scrittura 116

[AirClass]: Un assistente docente affidabile 117

Unirsi a una lezione 117

Porre domande e inviare risposte 119

Visualizzare le statistiche 121

Incoraggiare a rispondere 122

Sorteggiare gruppi 123

Visualizzare un messaggio sullo schermo della lavagna 123

Unirsi durante una lezione 125

Terminare la lezione 125

Tenere videolezioni/videoconferenze . . 126

Unirsi a videolezioni/videoconferenze con il PC integrato (OPS) 126

Unirsi a videolezioni/videoconferenze dalla Lavagna interattiva digitale 127

Utilizzo della Lavagna interattiva digitale mentre si partecipa a una lezione o una riunione 128

Utilizzo dell'app 129

[Palette] Miscelare e ricavare colori 129

[PIP] Eseguire il collegamento a dispositivi di ingresso esterni 133

[Finder] Sfogliare i file 134

[Cloud Drive] 136

[Browser] Utilizzo di browser Web 138

[OfficeSuite] Programma di visualizzazione e modifica di documenti 139

[Keeper] Ottimizzazione della memoria 139

ITALIANO

Controllo di più prodotti insieme 140

LG ConnectedCare DMS 140

Registrazione come agente 140
Visualizzazione della schermata di registrazione 141
Gestione di più prodotti 142
Gestione delle pianificazioni 143
Gestione delle App 144
Gestione del dispositivo 145
Invio di messaggi di notifica 146

Impostazioni 147

Rete & Internet. 147
Personalizza 149
Audio 150
App. 150
Amministratore 151
Sistema 155
Informazioni 156

Guida ai requisiti di rete del software LG CreateBoard 157

Server di attivazione 157
Server OTA (Over-The-Air) 157
LG CreateBoard Share 157
LG ConnectedCare DMS 158

Appendice 159

Specifiche dei file multimediali 159
Video 159
Foto 161
Controllo del prodotto con i comandi. . 162
Elenco di riferimento dei comandi 162
Protocollo di ricezione/trasmissione . . 163
Cose da verificare prima di segnalare un malfunzionamento 167
Problemi relativi all'uso del prodotto 167
Problemi relativi alla visualizzazione della schermata 167
Problemi relativi al colore dello schermo 168
Problemi relativi al suono 168
Altri problemi 168
Problemi relativi alla funzione touch 169
Problemi relativi a immagini fantasma 171

Introduzione

Informazioni utili

Questo manuale per l'utente illustra come usare la Lavagna interattiva digitale e relativi accessori. Le specifiche del prodotto o il contenuto di questo manuale per l'utente possono essere modificati senza preavviso per migliorare la qualità del prodotto.

Regole di notazione e simboli

Il presente manuale per l'utente usa regole di notazione e simboli per facilitare la comprensione da parte dell'utente.

Simboli per precauzioni di sicurezza

I due simboli seguenti descrivono operazioni e situazioni pericolose che devono essere seguite per la sicurezza degli utenti.

Avviso

Ignorare questo avviso può causare lesioni gravi o incidenti mortali.

Attenzione

Ignorare questa avvertenza può causare lesioni lievi o danni al prodotto.

Simboli di riferimento

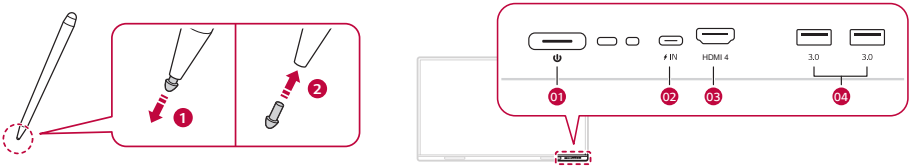
Sono usati per indicare informazioni utili cui gli utenti devono fare riferimento.

Nota

Fornisce informazioni o suggerimenti utili durante l'uso del prodotto.

Immagine

Le immagini sono usate per aiutare gli utenti a comprendere il contenuto. Quando si descrivono i componenti dello schermo, ogni componente è contrassegnato da un numero e la descrizione viene aggiunta sotto l'immagine corrispondente.



(* Le immagini del manuale per l'utente hanno lo scopo di facilitare la comprensione e possono differire dalla realtà.)

UI (interfaccia utente)

L'interfaccia utente visibile sullo schermo viene visualizzata nel modo seguente.

- Il testo dell'interfaccia utente è visualizzato in grassetto all'interno delle parentesi quadre ([ ]) (ad esempio, Per cambiare modalità, premere **[Window Mode]**).
- I contenuti inseriti dall'utente o i pulsanti sono visualizzati in grassetto (ad esempio, Premere **Avanti**).
- I tasti della tastiera sono visualizzati in grassetto all'interno di singole parentesi acute (< >) (ad esempio, Premere <**INVIO**>).
- Quando si descrivono i pulsanti del telecomando o i menu di sole icone, è visualizzata solo l'icona.

Riferimenti incrociati

Quando è opportuno fare riferimento a informazioni in altre parti del manuale per l'utente, viene fornito un collegamento per controllare direttamente il contenuto. I riferimenti incrociati sono contrassegnati da sottolineature e colori (ad esempio, Alcune funzionalità sono disponibili solo nell'**app Note**).

Informazioni sull'avviso di copyright

Il copyright di questo manuale per l'utente appartiene a LG Electronics Inc. È vietato usare o riprodurre parte o tutto il contenuto di questo manuale per l'utente senza la previa autorizzazione di LG Electronics Inc.

Copyright© 2025 LG Electronics Inc. Tutti i diritti riservati.

Informazioni avviso software Open Source

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 hanno lo scopo di guidare gli utenti a usare il prodotto in modo sicuro e corretto, prevenendo così in modo proattivo danni accidentali o lesioni personali. Pertanto, gli utenti devono leggere e comprendere i contenuti prima di usare il prodotto.

Linee guida sulla sicurezza dell'alimentatore e dell'adattatore CA

Avviso

- Come cavi di alimentazione e adattatori CA, usare il prodotto appropriato fornito dal produttore o un prodotto standard approvato. Se si desidera usare un altro cavo di alimentazione, assicurarsi rispetti gli standard nazionali. Se il cavo di alimentazione è difettoso, contattare il produttore o il centro assistenza autorizzato più vicino per richiederne la sostituzione.
- Usare il prodotto in base alla potenza (o tensione) specificata nelle specifiche del prodotto. Danni al prodotto possono causare incendi o scosse elettriche. In caso di dubbi sul tipo di alimentazione presente nel sito di installazione, rivolgersi a una ditta specializzata.
- Collegare sempre il cavo di alimentazione a una presa con messa a terra. Potrebbero generarsi scosse elettriche o danni al prodotto.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione e l'adattatore CA siano collegati saldamente affinché il collegamento non sia allentato. Un collegamento non ottimale potrebbe causare 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. In caso contrario, si potrebbero generare delle 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 danneggiati potrebbero causare incendi o scosse elettriche.
- Evitare il contatto di oggetti appuntiti con il cavo di alimentazione e l'adattatore CA. Collegare un cavo o un adattatore CA danneggiato a una presa potrebbe causare 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. In caso contrario, si potrebbero generare delle scosse elettriche.
- Non collegare più apparecchi elettrici o stufe elettriche a una presa multipla. Utilizzare una presa multipla dedicata con un terminale di terra. Il surriscaldamento può generare un incendio.
- Se acqua o sostanze estranee penetrassero nel prodotto, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione e contattare il centro assistenza. Danni al prodotto possono causare incendi o scosse elettriche.
- Tenere il cavo di alimentazione o l'adattatore CA lontano da dispositivi che producono calore. Lo scioglimento del filo di isolamento potrebbe causare incendi o scosse elettriche.

Avviso

- Non disassemblare, riparare o modificare il cavo di alimentazione o l'adattatore CA autonomamente. Vi è il rischio di incendi o scosse elettriche.
- Il cavo di alimentazione funge da principale dispositivo di interruzione dell'alimentazione. Installare il prodotto vicino a una presa di corrente per un facile utilizzo.
- Se il prodotto è collegato a un'alimentazione CA a parete, spegnendo il prodotto l'alimentazione CA non viene scollegata completamente. Il cavo di alimentazione deve essere completamente scollegato perché il consumo di energia sia pari a '0'.
- Usare un prodotto con un dispositivo di interruzione dell'alimentazione per l'accoppiatore del dispositivo.

Attenzione

- Mantenere puliti la presa, i terminali del cavo di alimentazione e l'adattatore CA. Il surriscaldamento causato da strati di polvere può causare incendi o scosse elettriche.
- Evitare che l'acqua entri in contatto con la presa, i terminali del cavo di alimentazione e l'adattatore CA. Non toccare il cavo di alimentazione o l'alimentatore CA con le mani bagnate. In caso contrario, si potrebbero generare delle scosse elettriche.
- Non utilizzare la spina di alimentazione come interruttore. Accendere o spegnere il prodotto collegando o scollegando il cavo di alimentazione può provocare scosse elettriche o malfunzionamenti.
- Non rimuovere il cavo di alimentazione mentre si utilizza il prodotto. Le scosse elettriche potrebbero provocare il malfunzionamento del prodotto.

Precauzioni per lo spostamento del prodotto

Avviso

- Assicurarsi di contattare il centro assistenza prima di movimentare il prodotto. La movimentazione del prodotto in modo errato può generare scosse elettriche o malfunzionamenti.
- Scollegare l'alimentazione e assicurarsi che tutti i cavi collegati siano scollegati prima di movimentare il prodotto. Ciò potrebbe provocare scosse elettriche o un malfunzionamento del prodotto.
- Durante la movimentazione del prodotto, fare attenzione a non applicare forza o a premere sul pannello frontale. Ciò potrebbe provocare scosse elettriche o un malfunzionamento del prodotto.
- Durante la movimentazione del prodotto, rispettare i requisiti standard per il personale in base al peso La movimentazione del prodotto con forza può provocare lesioni o danni al prodotto. È necessaria una persona ogni 25 kg. Se il peso supera i 100 kg, usare attrezzature per la movimentazione.
- Usare il prodotto dopo una caduta potrebbe causare scosse elettriche o incendi. Contattare il centro assistenza.
- (Per i modelli con supporto) Non sollevare il prodotto capovolto mentre si tiene il supporto da soli. Ciò potrebbe provocare danni al prodotto, come deformazione del supporto o danni al pannello.

Precauzioni per l'installazione

Avviso

- Assicurarsi di contattare il centro assistenza prima di installare il prodotto. Un'installazione impropria potrebbe provocare scosse elettriche o malfunzionamento.
- Non esercitare una pressione eccessiva sul prodotto né farlo cadere. Ciò potrebbe provocare lesioni o danni al prodotto.
- Evitare che i bambini tocchino il prodotto. Assicurarsi che non lancino giocattoli o altri oggetti sul pannello del prodotto.
- Impedire ai bambini di arrampicarsi o aggrapparsi al prodotto. Se il prodotto cade o si ribalta, potrebbero verificarsi lesioni.
- Non posizionare oggetti pesanti, né arrampicarsi o sedersi sul prodotto. Se il prodotto cade o si ribalta, potrebbero verificarsi lesioni.
- Se il prodotto è surriscaldato, non toccare la superficie. Ciò potrebbe provocare lesioni.
- Fissare saldamente il prodotto al pavimento o alla parete per resistere a urti esterni come vento forte o terremoti. Fare sempre riferimento al manuale per l'utente per l'installazione.
- Non installare vicino a un dispositivo che produce calore, come una stufa elettrica o apparecchi di illuminazione. Può causare incendi, scosse elettriche o malfunzionamenti.
- Non installare il prodotto da soli. Richiedere sempre l'aiuto di un tecnico dell'assistenza autorizzato dal centro assistenza durante l'installazione del prodotto.
- In caso di installazione del prodotto a parete, evitare luoghi in cui olio o fumi potrebbero entrare in contatto con il prodotto. Il prodotto potrebbe danneggiarsi o cadere.
- Non lasciare cavi di alimentazione, fili elettrici e così via in punti di passaggio. Inciamparvi potrebbe provocare scosse elettriche, incendi o danni al prodotto.
- Non usare cavi corti per collegare il prodotto a dispositivi esterni. Ciò potrebbe provocare lesioni o danni al prodotto.
- Se il prodotto cade o si danneggia, spegnerlo, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il centro assistenza. La mancata adozione di misure adeguate può provocare incendi o scosse elettriche.
- Installare in un luogo asciutto senza polvere e umidità. L'installazione in un luogo con temperature o umidità elevate può provocare scosse elettriche, incendi o danni al prodotto.
- Installare in modo sicuro in un luogo che può sopportare il peso del prodotto. Se il supporto è leggero, il prodotto potrebbe cadere e danneggiarsi.
- Non installare il prodotto in una posizione instabile, come mensole che si muovono, superfici irregolari, luoghi che vibrano o dove il prodotto non può essere sorretto in modo sicuro. Il prodotto potrebbe danneggiarsi in caso di caduta o ribaltamento.
- Non posizionare né un panno né qualsiasi altro oggetto tra il prodotto e il mobile che lo sostiene. Il prodotto potrebbe danneggiarsi in caso di caduta o ribaltamento.

Attenzione

- Non installare il prodotto in luoghi con interferenze elettromagnetiche.
- L'installazione del prodotto in un luogo distinto diverso da quello con le normali condizioni d'uso può comportare seri problemi con la qualità dell'immagine, la durata e l'aspetto a causa dell'influenza dell'ambiente circostante. Assicurarsi di consultare il personale di assistenza prima dell'installazione. Evitare di installare il prodotto in luoghi in cui la qualità non può essere garantita, ad esempio in presenza di polveri fini o fumi d'olio eccessivi, in luoghi cui vengono utilizzate sostanze chimiche, in cui il prodotto è esposto alla luce solare diretta, in cui la temperatura è eccessivamente alta o bassa o in cui c'è molta umidità.
- Mantenere una certa distanza (più di 100 mm) dalla parete per garantire una buona ventilazione. L'installazione troppo vicina alla parete può aumentare la temperatura interna e causare incendi o danni al prodotto.
- Non installare il prodotto in un luogo poco ventilato come una libreria o un pensile, in un luogo esposto ad ambienti esterni come pioggia o vento, o su tappeti o cuscini. La temperatura interna potrebbe aumentare, provocando potenzialmente un incendio.
- Quando il cavo di alimentazione è collegato, assicurarsi che le ventole dell'aria non siano bloccate da un panno, una tenda o altri oggetti (come plastica). La temperatura interna potrebbe aumentare, causando potenzialmente la deformazione del prodotto o un incendio.
- Installare il prodotto su una superficie piana e sicura. Se il prodotto cade, potrebbe causare lesioni alle persone o danneggiarsi.
- Assicurarsi che l'estremità inferiore del prodotto non sporga durante l'installazione su uno scaffale o in un armadietto. Se il peso del prodotto non è bilanciato, potrebbe cadere e provocare lesioni o danni al prodotto. Assicurarsi che tutti gli armadietti o gli scaffali usati siano adatti al prodotto.
- Assumere una posizione comoda e naturale per rilassare i muscoli quando si maneggia il prodotto.

Precauzioni durante la pulizia del prodotto

Avviso

- Mantenere sempre il prodotto e il suo interno puliti. Se la polvere si accumula all'interno del prodotto e per un lungo periodo non viene eseguita la pulizia, potrebbe scoppiare un incendio o il prodotto potrebbe danneggiarsi.
- Contattare il centro assistenza per informazioni sulla pulizia interna del prodotto. La pulizia non idonea potrebbe provocare scosse elettriche, incendi o danni al prodotto.
- Per la pulizia del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e strofinare con delicatezza con un panno morbido per evitare graffi. I graffi possono causare scosse elettriche o danni allo schermo.
- Per il telaio anteriore, spruzzare acqua da 2 a 4 volte su un panno morbido e strofinare delicatamente in una direzione. Se il panno è eccessivamente bagnato, potrebbe macchiarsi.

Attenzione

- Per la pulizia del prodotto o del pannello, scollegare il cavo di alimentazione e strofinare delicatamente con un panno morbido. Non spruzzare l'acqua direttamente sul prodotto oppure strofinare con un panno umido. In particolare, non usare detergenti, deodoranti per ambienti, insetticidi, lubrificanti, cera per auto e 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 durante l'uso del prodotto

Avviso

- Non usare il prodotto in un ambiente in cui temperatura e umidità superano i limiti previsti. Ciò potrebbe provocare scosse elettriche o un malfunzionamento del prodotto.
- Se si usa il prodotto per un periodo di tempo prolungato, fare delle pause ogni tanto per proteggere la vista. L'uso prolungato senza interruzioni può indebolire la vista.
- Usare il prodotto a una distanza adeguata. L'uso prolungato nelle immediate vicinanze può influire sulla vista.
- Impostare risoluzione e frequenza in base alle specifiche del prodotto. Potrebbe influire sulla vista.
- L'ascolto ad alto volume o l'uso prolungato può influire sull'udito.
- Nel caso in cui dell'acqua o una qualsiasi altra sostanza estranea penetrasse nel prodotto, spegnere l'alimentazione, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione dalla presa e contattare il centro assistenza. L'uso continuato senza intraprendere azioni appropriate può provocare incendi o scosse elettriche.
- Se non si visualizzano immagini sullo schermo o l'audio non funziona, smettere di utilizzare il prodotto. Spegnere immediatamente l'alimentazione, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il centro assistenza. L'uso continuato senza intraprendere azioni appropriate può provocare incendi o scosse elettriche.
- Non urtare il prodotto o lo schermo con oggetti. Ciò potrebbe provocare lesioni o danni al prodotto/allo schermo.
- Se si avverte un odore insolito, si sente uno strano rumore oppure si vede fuoriuscire fumo dal dispositivo, scollegare il cavo di alimentazione e rivolgersi al servizio assistenza. L'uso continuato senza intraprendere azioni appropriate può provocare incendi o scosse elettriche.
- Non disassemblare, riparare né modificare il prodotto autonomamente. Vi è il rischio di incendi o scosse elettriche. Se necessario, contattare il centro assistenza.
- Non posizionare un oggetto pieno di liquido, come un vaso o una tazza, sopra il prodotto. Se del liquido entra nel prodotto, potrebbe provocare scosse elettriche, incendi, malfunzionamenti e deformazioni.
- Non esercitare pressione con le mani sulla superficie del prodotto né graffiarla con oggetti appuntiti come unghie, matite o penne. Non toccare la parte frontale o le parti laterali dello schermo con un oggetto rigido, ad esempio un oggetto di metallo, e non graffiare lo schermo. Ciò potrebbe provocare malfunzionamenti.

Avviso

- Non toccare il prodotto dopo l'esposizione alla luce solare o luce intensa in quanto potrebbe essere caldo.
- Non utilizzare dispositivi che utilizzano elettricità ad alta tensione, come scacciamosche elettrici, vicino al prodotto. Le scosse elettriche potrebbero provocare il malfunzionamento del prodotto.
- In caso di perdita di gas, non toccare la presa e aprire le finestre per favorire la ventilazione. Vi è il rischio di incendi o scosse elettriche.
- Se il prodotto o l'alloggiamento cadono e vengono danneggiati, spegnere l'alimentazione, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il centro assistenza. L'uso continuato senza intraprendere azioni appropriate può provocare incendi o scosse elettriche.
- Non lasciare piccoli accessori vicino ai bambini, perché potrebbero ingerirli. In caso di ingestione accidentale da parte di un bambino, contattare immediatamente un medico.
- Assicurarsi che i bambini non giochino vicino al prodotto e non lancino giocattoli o oggetti contro il pannello del prodotto. Ciò potrebbe provocare lesioni o danni al prodotto/allo schermo.
- Non toccare la superficie surriscaldata del prodotto. Ciò potrebbe provocare lesioni.
- Non collocare o conservare sostanze infiammabili vicino al prodotto. Potrebbero verificarsi esplosioni o incendi.

Attenzione

- Per interrompere completamente l'alimentazione al prodotto, scollegare tutti i cavi di alimentazione collegati.
- Guardare immagini fisse per un periodo di tempo prolungato può danneggiare lo schermo e causare un'immagine residua. Anche i prodotti di terze parti sono soggetti a questo fenomeno e i danni derivanti non sono coperti dalla garanzia.

Avvertenze relative allo smaltimento del prodotto

Attenzione

- Questo prodotto non può essere smaltito con i normali rifiuti domestici. Smaltire seguendo rigorosamente le normative delle autorità locali.

Precauzioni durante l'uso del telecomando

Avviso

- Evitare luoghi con un'umidità elevata. Esiste il rischio di scosse elettriche o danni al prodotto.
- Non esporre le batterie alla luce diretta del sole, caminetti o calore eccessivo proveniente da dispositivi di riscaldamento. Ciò potrebbe provocare incendi o lesioni.
- Quando si sostituiscono le batterie usate nei telecomandi, impedire ai bambini di ingerirle. Tenere le batterie lontano dalla portata dei bambini. In caso di ingestione accidentale da parte di un bambino, contattare immediatamente un medico.
- Non smaltire le batterie bruciandole. Smaltire le batterie usate negli appositi contenitori per la raccolta delle batterie o presso un vicino centro di riciclaggio o rivenditore autorizzato che gestisce le batterie.
- Le batterie usate, comprese le batterie ricaricabili, devono essere smaltite correttamente, separate dai rifiuti generici. Le batterie usate e quelle ricaricabili devono essere smaltite presso una vicina isola ecologica o un negozio che gestisce le batterie e le batterie ricaricabili.

Attenzione

- Non provocare cortocircuiti né disassemblare le batterie. Vi è il rischio di incendi o scosse elettriche.
- Il riconoscimento del telecomando può essere difficile in caso di luce solare o luce intensa. In questo caso, cambiare la posizione del prodotto.
- Non utilizzare batterie vecchie e nuove contemporaneamente. Ciò potrebbe causare l'esplosione o la fuoriuscita di liquidi dalla batteria e provocare incendi o scosse elettriche.
- Non usare batterie diverse da quelle specificate. Non inserire batterie non ricaricabili nel caricabatterie. Questo potrebbe causare l'esplosione o la fuoriuscita di liquidi dalla batteria e provocare incendi o scosse elettriche.

Informazioni sul prodotto

Informazioni sulle funzionalità esclusive

Funzionalità di scrittura smart

- Questo prodotto dispone di un software di scrittura dedicato che consente di scrivere su qualsiasi sorgente.
- Abbiamo ridotto al minimo il gap per una scrittura confortevole e per avere lo schermo estremamente vicino al vetro temprato in meno di 1 mm, al fine di avere una funzione touch precisa e una scrittura fluida.

Esperienza utente analoga a dispositivi mobili/PC

- Questo prodotto viene fornito con un sistema operativo Android installato, che lo rende facile da usare se si ha familiarità con i dispositivi mobili.
- La funzione touch dello schermo analoga a quella dei dispositivi mobili, lo rende di facile utilizzo senza che sia necessario imparare nuovi gesti.
- Se si installa un PC integrato (OPS) nello slot OPS, è possibile utilizzare varie funzionalità di estensione senza dover eseguire la connessione a un PC esterno.

Utilizzo di vari programmi software di gestione documentale

- Non è necessario acquistare programmi software separati relativi ai documenti come PDF e Microsoft Office. Il visualizzatore integrato permette infatti di visualizzare o modificare il contenuto dei documenti.

Preparazione di lezioni/riunioni e condivisione di dati in modo facile

- È possibile registrare lezioni e riunioni, compresi gli audio, insieme alla scrittura sulla lavagna.
- Attraverso l'installazione dell'app/software LG CreateBoard Share è possibile condividere fino a 9 schermi in tempo reale con vari dispositivi (dispositivi mobili, PC, ecc.)
- È possibile condividere fino a 2 schermi tramite un browser, senza dover installare un'app/software separati sulla stessa rete.
- Il collegamento al cloud drive è possibile con un singolo accesso, per facilitare l'accesso ai dati archiviati nel cloud drive.

Esplorazione del prodotto

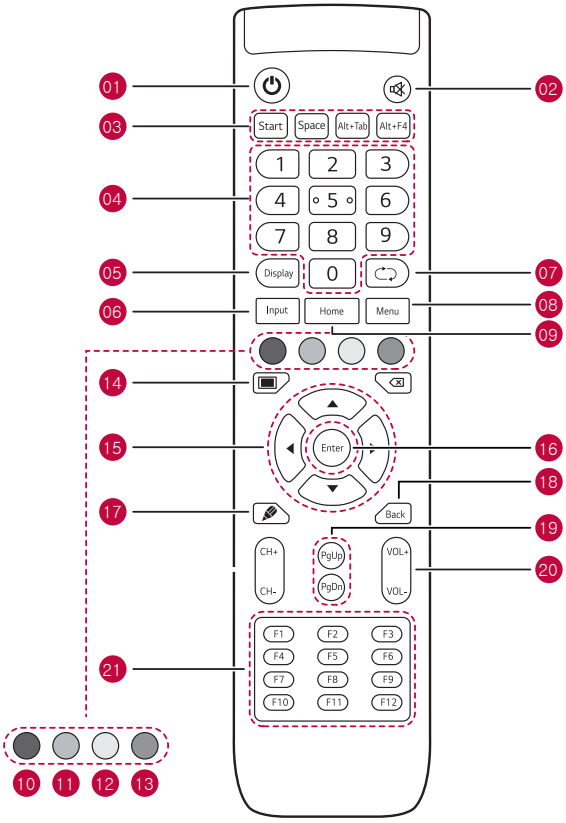
Utilizzo del telecomando

È possibile utilizzare varie funzioni della Lavagna interattiva digitale con un telecomando.

Nota

- Puntare sempre il telecomando verso il sensore del telecomando sullo schermo.
- Alcune funzioni del telecomando potrebbero non essere supportate a seconda del modello.
- Il PC integrato (OPS) fa riferimento a un PC installato tramite lo slot OPS (Open Pluggable Specification). Il PC integrato (OPS) è venduto separatamente. Per procedere con l'acquisto, contattare LG Electronics. Per informazioni su come utilizzare il PC integrato (OPS), fare riferimento a quanto segue.

▶ Utilizzo del PC integrato (OPS)



Esplorazione del prodotto

N.	Nome del tasto	Descrizione
01		Accende o spegne la Lavagna interattiva digitale.
02		Disattiva l'audio.
03	**Start**	(**Per i PC integrati (OPS)**) Avvia o gestisce app usate frequentemente. Mostra un elenco di app installate sul computer o i contenuti salvati.
	Space	(**Per i PC integrati (OPS)**) Inserisce uno spazio tra i caratteri.
	Alt + Tab	(**Per i PC integrati (OPS)**) Passa rapidamente da un programma all'altro attualmente in uso sul computer.
	Alt + F4	(**Per i PC integrati (OPS)**) Chiude il programma in uso.
04	**Tasti numerici**	Consente di inserire numeri.
05	**Display**	Mostra informazioni sull'ingresso esterno corrente sullo schermo.
06	**Input**	Mostra un dispositivo di ingresso esterno.
07		Opzione non supportata su questo modello.
08	**Menu**	Regola le opzioni relative allo schermo come audio, schermo e display.
09	**Home**	Torna alla schermata predefinita della Lavagna interattiva digitale.
10	**Rosso**	Blocca o sblocca la funzione di accensione. Inoltre blocca o sblocca lo schermo con funzione touch.
11	**Verde**	Blocca o sblocca la funzione di accensione.
12	**Giallo**	Blocca o sblocca la funzione touch dello schermo.
13	**Celeste**	Accende o spegne la funzione di blocco.
14		Accende o spegne lo schermo. L'alimentazione è accesa.
15	**Tasti di direzione**	Consentono di spostarsi tra gli elementi del menu.

N.	Nome del tasto	Descrizione
16	**Enter**	Salva o conferma il contenuto selezionato.
17		Esegue l'app Note.
18		Torna al passaggio precedente.
19	**PgUp / PgDn**	Sposta lo schermo in alto e in basso oppure, quando viene aperto un documento PDF o Word, sposta la pagina in alto e in basso.
20	**VOL + / -**	Consente di controllare il volume.
21	**Fn key**	(**Per i PC integrati (OPS)**) Funziona in modo identico al tasto funzione di Windows.

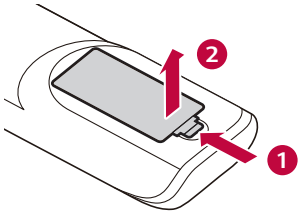
Nota

- In base al modello.
- Le immagini del manuale per l'utente hanno lo scopo di facilitare la comprensione e possono differire dalla realtà.

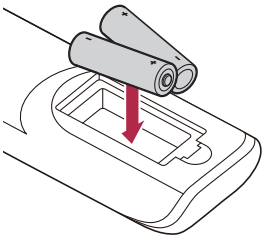
Sostituzione delle batterie del telecomando

Sostituire le batterie come segue. Usare due batterie AAA da 1,5 V.

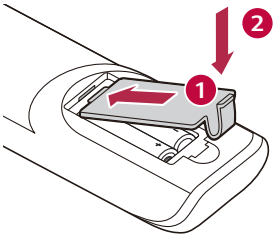
1 Sollevare il coperchio del vano batterie del telecomando.



2 Far combaciare le polarità della batteria alla polarità (+) e (-) indicata sul telecomando.



3 Inserire il coperchio del vano batterie dall'alto e spingere la parte in basso finché non scatta in posizione.



Avviso

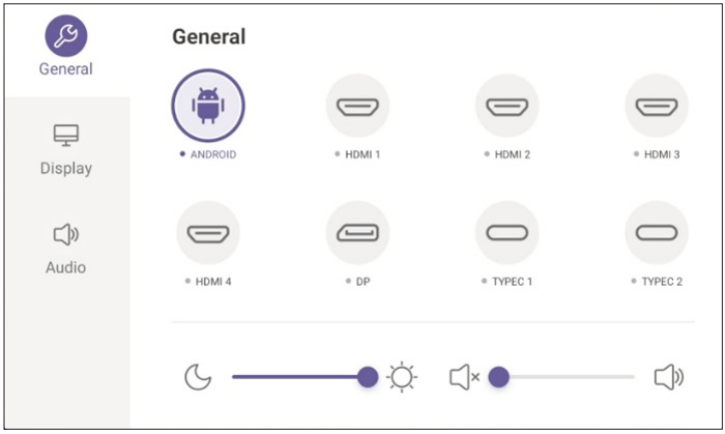
- Usare insieme batterie consumate e nuove potrebbe provocare danni al telecomando.
- Non esporre l'interno o l'esterno del telecomando e le batterie al calore o alla luce del sole direttamente. Ciò potrebbe provocare danni al telecomando.

Collegamento della Lavagna interattiva digitale a più dispositivi

Durante le lezioni o le riunioni, è possibile collegare la Lavagna interattiva digitale a più dispositivi.

- Quando collegata a un computer o un portatile, la lavagna può essere usata come grande monitor.
- I segnali audio e video del dispositivo AV verranno inviati tramite la Lavagna interattiva digitale, se collegata a un dispositivo AV.
- La lavagna può essere collegata anche a dispositivi periferici come dispositivi USB, tastiere Bluetooth, microfoni, auricolari o cuffie.

Dopo aver collegato gli altri dispositivi, selezionare l'opzione di ingresso appropriata dal menu **[General]**.
(L'immagine può differire in base al modello.)



Collegamento della Lavagna interattiva digitale a più dispositivi

Avviso

- Se si usa la Lavagna interattiva digitale come grande monitor collegato al PC integrato (OPS), collegare il cavo di segnale alla porta designata per il PC integrato (OPS). Quando si usa la Lavagna interattiva digitale come lavagna digitale, passare il cavo di segnale alla porta della Lavagna interattiva digitale.
- Controllare che il cavo di alimentazione non sia collegato alla Lavagna interattiva digitale prima di collegare il cavo di segnale.

Nota

- Per riprodurre file multimediali sulla Lavagna interattiva digitale nella qualità più elevata, usare un cavo HDMI.
- Per i cavi DVI-D e HDMI, usare un cavo di interfaccia schermato incorporato con anima in ferrite.
- Se in modalità HDMI non si avverte alcun suono, controllare l'ambiente 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.
- Quando si collega un dispositivo di gioco alla Lavagna interattiva digitale, usare il cavo fornito con il dispositivo di gioco.
- La porta HDMI OUT supporta solo collegamenti Android/VGA/USB; pertanto, alcuni contenuti collegati tramite la porta HDMI IN potrebbero non essere trasmessi alla porta HDMI OUT.

Collegamento a un PC esterno

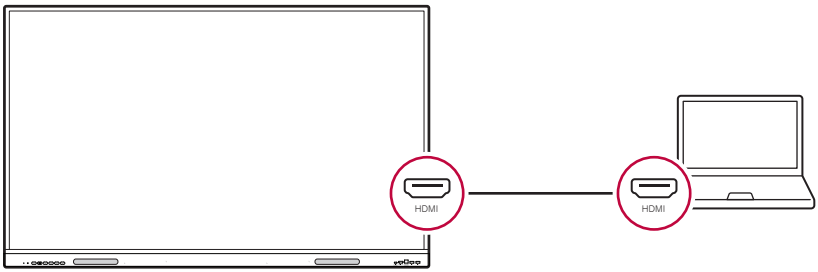
Quando si visualizza un file da un PC esterno nel corso di una lezione o riunione, eseguire il collegamento usando il cavo di segnale fornito.

La Lavagna interattiva digitale supporta la funzione Plug and Play. Una volta accesa l'alimentazione dopo aver collegato il dispositivo, questo viene riconosciuto ed è pronto per l'uso senza ulteriori impostazioni.

Collegamento tramite cavo HDMI

È possibile trasferire i segnali video e audio del computer alla Lavagna interattiva digitale tramite cavo HDMI.

1 Collegare il cavo HDMI alla porta HDMI sulla parte frontale/laterale della Lavagna interattiva digitale.
2 Collegare l'altra estremità del cavo HDMI alla porta HDMI sul PC esterno.
3 Accendere l'alimentazione del PC esterno.
4 Selezionare la sorgente di ingresso dal menu **[General]**.



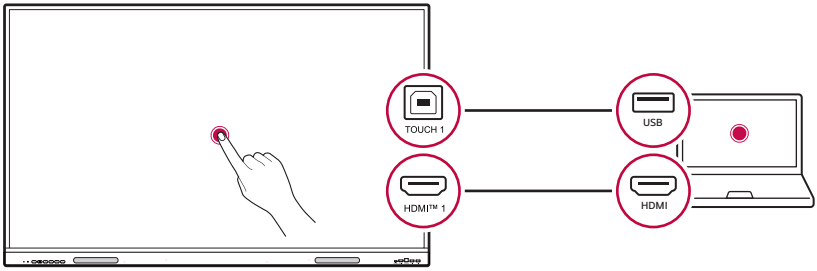
Avviso

- Usare un cavo HDMI®/™ ad alta velocità con lunghezza massima di 3 m.
- Utilizzare un cavo HDMI certificato con il logo HDMI stampato. Se si utilizza un cavo non certificato, la schermata potrebbe non apparire o potrebbe verificarsi un errore di connessione.
- Usare un prodotto con spessore (A) massimo di 11,65 mm e larghezza (B) massima di 20,65 mm per garantire il collegamento corretto tra cavo HDMI e dispositivo USB (per l'opzione USB raccomandata, lo spessore (A) deve essere al massimo di 8,3 mm e la larghezza (B) al massimo di 16 mm).



Collegamento tramite cavo TOUCH

È possibile controllare i contenuti riprodotti da un PC esterno come file, foto o video toccandoli sulla Lavagna interattiva digitale. Per usare questa funzione, collegare il cavo HDMI e il cavo tattile.



1 Collegare il cavo HDMI alla porta HDMI 1 sulla parte laterale della Lavagna interattiva digitale.
2 Collegare l'altra estremità del cavo HDMI alla porta HDMI sul PC esterno.
3 Collegare una estremità del cavo tattile alla porta TOUCH 1 sulla parte laterale della Lavagna interattiva digitale.
4 Collegare la porta USB del cavo tattile alla porta USB sul computer.
5 Selezionare la sorgente di ingresso dal menu **[General]**.

Nota

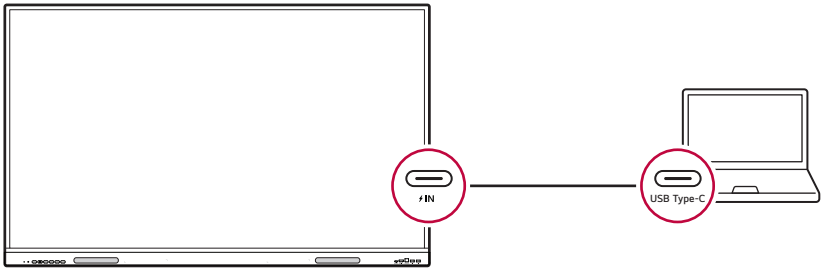
- La porta TOUCH 1 sulla parte laterale è collegata agli ingressi HDMI 1/HDMI 2 e la porta TOUCH 3 sulla parte frontale è collegata con l'ingresso HDMI 3; pertanto, collegare la porta TOUCH in base all'ingresso.

Collegamento tramite cavo USB di tipo C

È possibile trasmettere segnali audio e video anche tramite cavo USB di tipo C.

Una volta eseguito il collegamento tramite cavo USB di tipo C, è possibile controllare la Lavagna interattiva digitale tramite input tattile da un PC esterno e viceversa. Inoltre, il cavo supporta una potenza massima in uscita di 65 W, che consente una ricarica rapida di portatili o dispositivi mobili senza la necessità di un caricabatterie dedicato.

1 Collegare il cavo USB di tipo C alla porta (USB di tipo C) ⚡ IN posizionata sulla parte frontale/laterale della Lavagna interattiva digitale.
2 Collegare l'altra estremità del cavo USB di tipo C alla porta USB di tipo C del PC esterno.
3 Selezionare la sorgente di ingresso dal menu **[General]**.



Nota

- Tenere presente che non tutti i dispositivi potrebbero supportare la ricarica tramite USB di tipo C e, pertanto, potrebbero non caricarsi come previsto.

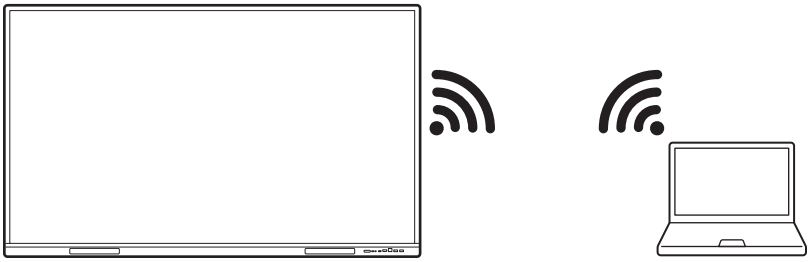
Collegamento in modalità wireless

Questo dispositivo supporta Miracast e Google Chromecast. Consente di condividere lo schermo con PC o smartphone in modalità wireless.

Nota

- Per usare questa funzione, anche il PC esterno deve supportare Miracast o Google Chromecast.
- La qualità della connessione wireless può variare in base allo stato della connessione. Per una trasmissione stabile, consigliamo di usare un cavo HDMI.

1. Connettere il PC esterno e la Lavagna interattiva digitale alla stessa rete Wi-Fi.
2. Sul PC esterno, digitare **Display** nella barra di ricerca nella parte inferiore della barra di sistema.
3. Fare clic su **[Connect with multiple wireless devices]** sullo schermo del display. La Lavagna interattiva digitale connessa alla stessa rete Wi-Fi verrà visualizzata nei risultati di ricerca.
4. Fare clic sul nome della Lavagna interattiva digitale per il collegamento in modalità wireless.



Nota

- Questa istruzione presuppone che l'utente usi Microsoft Windows 8 o 10. Se il sistema operativo in uso è Windows 7 o versioni precedenti, potrebbe non essere possibile usare la funzionalità Miracast.
- Se la Lavagna interattiva digitale non viene visualizzata nell'elenco dei dispositivi sul PC esterno, verificare che entrambi i dispositivi siano connessi alla stessa rete Internet wireless.
- Per istruzioni dettagliate su come condividere uno schermo in modalità wireless, fare riferimento a quanto segue.

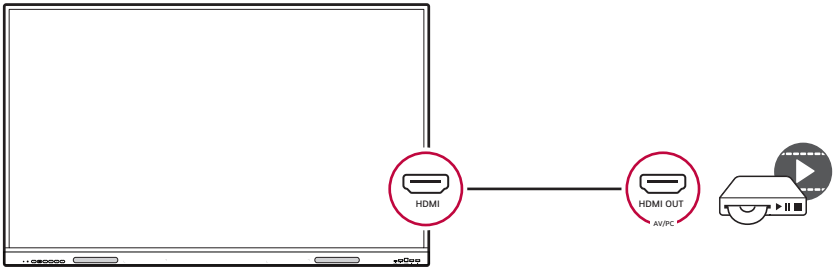
  ▶ **Condivisione schermo in modalità wireless**, **Condivisione schermi usando l'app [LG CreateBoard Share]**

Collegamento di dispositivi video

Riproduzione di segnali video sulla Lavagna interattiva digitale

È possibile riprodurre segnali video e audio sulla Lavagna interattiva digitale collegando dispositivi AV come ricevitori HD, lettori DVD e videoregistratori e così via. Per una migliore qualità video e audio, si consiglia di usare un cavo HDMI.

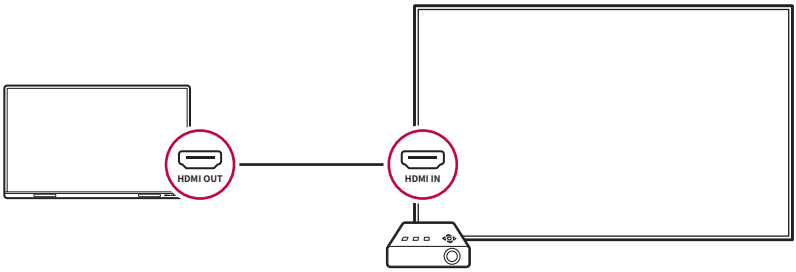
1 Collegare il cavo HDMI alla porta HDMI sulla parte frontale/laterale della Lavagna interattiva digitale.
2 Collegare l'altra estremità del cavo HDMI alla porta HDMI sul dispositivo video.
3 Accendere il dispositivo video.
4 Selezionare la sorgente di ingresso dal menu **[General]**.



Riproduzione della Lavagna interattiva digitale su un grande display

È possibile riprodurre segnali video e audio dalla Lavagna interattiva digitale collegandola a un videoproiettore o a un grande dispositivo di visualizzazione.

1 Collegare il cavo HDMI alla porta HDMI OUT sulla parte laterale della Lavagna interattiva digitale.
2 Collegare l'altra estremità del cavo HDMI alla porta HDMI sul dispositivo di connessione.
3 Accendere il dispositivo di connessione.
4 Selezionare la sorgente di ingresso dal menu **[General]**.



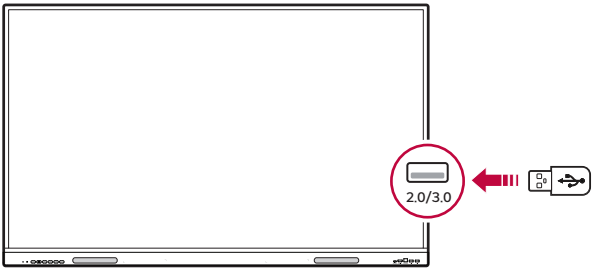
Collegamento di dispositivi periferici

È possibile collegare dispositivi USB come mouse o tastiera, nonché cuffie, auricolari e microfoni.

Collegamento USB

È possibile collegare dispositivi USB.

1 Collegare il dispositivo USB alla porta USB sulla parte frontale/laterale della Lavagna interattiva digitale.
2 Selezionare la sorgente di ingresso dal menu **[General]**.



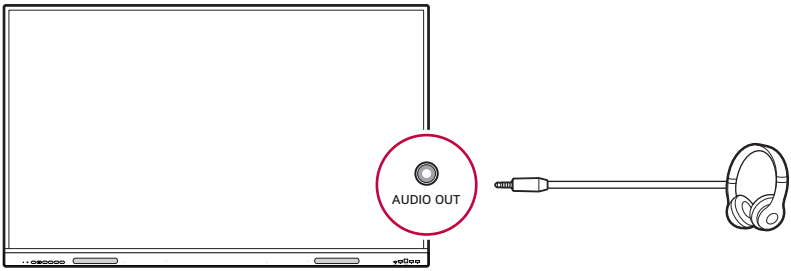
Collegamento di cuffie, auricolari e microfoni

È possibile collegare e utilizzare cuffie, auricolari o microfoni.

Uscita audio dalla Lavagna interattiva digitale

È possibile ascoltare i segnali audio dalla Lavagna interattiva digitale tramite auricolari o cuffie.

1 Collegare le cuffie o gli auricolari alla porta AUDIO OUT in basso della Lavagna interattiva digitale.
2 Selezionare la sorgente di ingresso dal menu **[General]**.



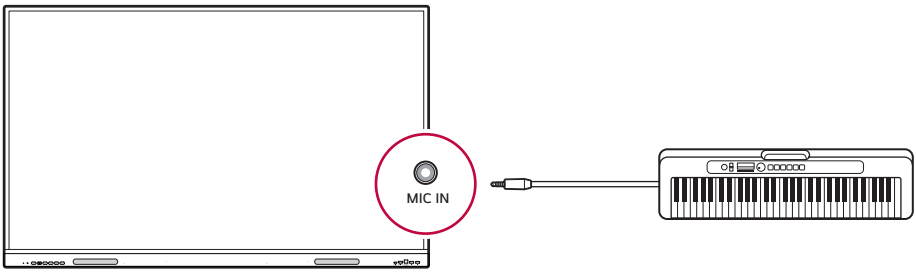
Nota

- Cuffie o auricolari sono venduti separatamente.
- A seconda delle impostazioni audio del computer e dei dispositivi periferici, il funzionamento di cuffie e altoparlanti potrebbe essere limitato.

Segnali audio in ingresso alla Lavagna interattiva digitale

È possibile trasmettere segnali audio da dispositivi audio come sintetizzatori, amplificatori, pianoforte a tastiera o microfoni collegandoli alla Lavagna interattiva digitale.

1 Collegare la porta di uscita del dispositivo audio alla porta AUDIO IN in basso della Lavagna interattiva digitale.
2 Selezionare la sorgente di ingresso dal menu **[General]**.



Nota

- I dispositivi audio sono venduti separatamente.

Utilizzo della Lavagna interattiva digitale

La Lavagna interattiva digitale consiste in uno schermo con funzione touch di facile utilizzo per chi ha dimestichezza con smartphone o tablet. Questo prodotto è dotato di slot OPS (PC integrato OPS, Open Pluggable Specification). Pertanto, è possibile utilizzare le funzionalità estese a un PC senza collegare un desktop esterno.

Avviso

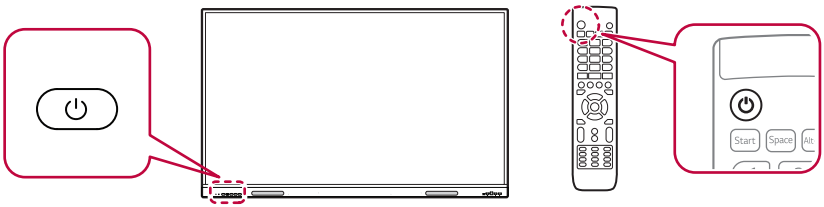
- Questo prodotto è destinato all'uso in ambienti interni. Non usare il prodotto in ambienti all'aperto.

Nota

- Il PC integrato (OPS) è venduto separatamente. Per procedere con l'acquisto, contattare LG Electronics.
- Il pannello del prodotto è realizzato con una tecnologia avanzata composta da milioni di pixel. Macchie di colore anomale possono apparire sullo schermo a causa di pixel inattivi durante l'uso del prodotto. Non si tratta di un difetto del prodotto e non influisce su prestazioni e affidabilità.

Accensione/Spegnimento

Premere il tasto di accensione sulla parte frontale della Lavagna interattiva digitale oppure premere il tasto di accensione () sul telecomando.



Avviso

- Esercitare una pressione sullo schermo con un dito per lungo tempo provocare distorsioni temporanee sullo schermo.
- Se viene visualizzata la stessa scena per un periodo di tempo prolungato, potrebbe verificarsi un'immagine residua. Usare un salvaschermo, se possibile.
- Usare dispositivi wireless vicino alla Lavagna interattiva digitale potrebbe causare una resa video anomala.

OOBE (Out Of Box Experience)

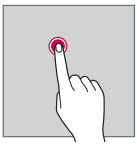
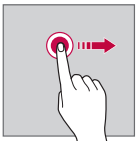
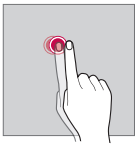
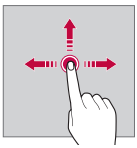
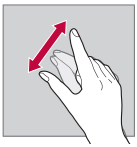
Quando l'utente avvia per la prima volta CreateBoard, viene mostrata l'OOBE. L'OOBE è costituita da una serie di schermate che guida l'utente attraverso le impostazioni di base iniziali, consentendo di completare la configurazione e utilizzare il prodotto attraverso semplici operazioni.

Sono disponibili le seguenti funzioni.

Funzione
Impostazioni della lingua, impostazioni di rete, accordo sulle condizioni d'uso, ecc.

Funzionamento dello schermo

È possibile eseguire varie funzioni toccando lo schermo con la mano o con la penna touch come segue.

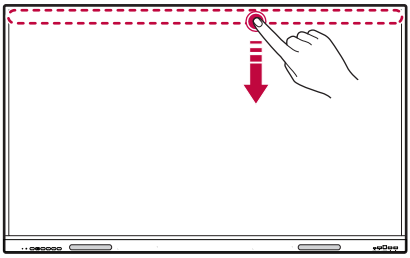
Immagine	Operazioni	Descrizione
	**Pressione leggera**	Selezionare ed eseguire l'elemento.
	**Pressione lunga**	Visualizzare e impostare i dettagli dell'elemento.
	**Trascinamento durante la pressione lunga**	Spostare l'elemento nella posizione desiderata dopo averlo selezionato o selezionare la parte del testo desiderata.
	**Pressione doppia rapida**	Aprire una cartella o eseguire un file.
	**Scorrere verso sinistra, verso destra, in alto o in basso**	Se sullo schermo sono visualizzati molti contenuti, o se il documento ha un numero elevato di pagine, è possibile scorrere lo schermo verso sinistra, verso destra, in alto o in basso per visualizzarli.
	**Avvicinare o allontanare le dita**	Con due dita sullo schermo, è possibile avvicinare o allontanare le dita per ingrandire/rimpicciolire la schermata.

Utilizzo delle funzioni di movimento

Se si scorre verso l'alto o verso il basso su un'area specifica dello schermo con la mano, vengono visualizzate le funzioni nascoste.

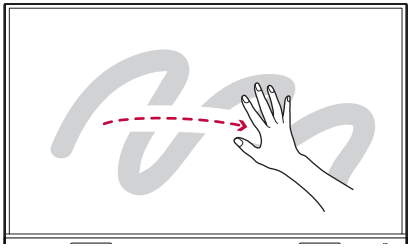
Scorrere verso il basso dalla parte superiore dello schermo

Quando si usano app come browser, memo e così via in modalità a schermo intero, scorrendo verso il basso dalla parte superiore dello schermo viene visualizzato un menu per impostare il metodo di visualizzazione del display.



Cancellare con il palmo della mano

È possibile cancellare facilmente la scrittura manuale o le immagini disegnate a mano sullo schermo con il palmo o il lato della mano. Basta passare delicatamente con il palmo della mano sulla parte da cancellare.



Nota

- È possibile cancellare lettere e immagini scritte in app come Note e LG CreateBoard Lab. Tuttavia, non è possibile cancellare con il movimento del palmo testo o forme.

Utilizzo della tastiera

Quando è necessario inserire caratteri o numeri sullo schermo, apparirà automaticamente una tastiera.

È possibile spostare la tastiera nella posizione preferita e utilizzarla.

Nota

- A seconda della lingua usata, la posizione del tasto per cambiare lingua sulla tastiera varia.
- La posizione dei tasti può variare a seconda della lingua usata.
- Le impostazioni di utilizzo della tastiera possono essere modificate tramite il menu: **[Settings]** → **[System]** → **[Keyboard]** → **[On-screen keyboard]**

Informazioni su Finestra multipla

La funzione Finestra multipla consente di eseguire più app alla volta e di visualizzarle su un'unica schermata.

È possibile visualizzare fino a quattro informazioni contemporaneamente e scambiare o usare i contenuti in modo efficiente trascinandoli da un'app all'altra.

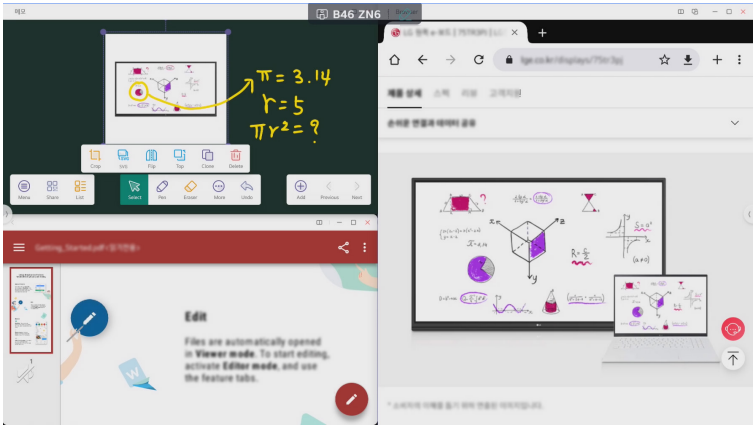
È possibile suddividere lo schermo in quattro parti o eseguire più app contemporaneamente su finestre a comparsa.

Nota

- Tenere presente che alcune app potrebbero non supportare la funzione Finestra multipla.

Esecuzione di Finestra multipla

1. Attivare l'opzione nella barra degli strumenti → **[Settings]** → **[Administrator]** → **[Multi-Window Mode]**.
2. Dopo aver eseguito l'app desiderata, premere sulla barra del titolo della schermata dell'app per visualizzare le opzioni.
3. Specificare dove verrà visualizzata l'app. A seconda delle opzioni disponibili, sarà possibile visualizzare l'app nella modalità di suddivisione dello schermo in 2 o in 4.



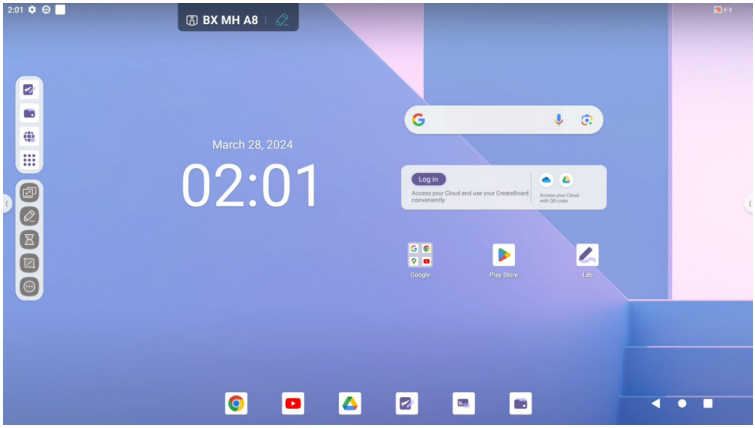
Nota

- Per visualizzare un'app a schermo intero, premere sulla barra del titolo della schermata dell'app.
- Per suddividere liberamente lo schermo senza usare l'icona Finestra multipla, tenere premuta la barra di visualizzazione del nome dell'app e trascinare lo schermo nell'angolo della posizione desiderata. Verrà visualizzata una linea guida dello schermo suddiviso.

Spostare liberamente contenuti

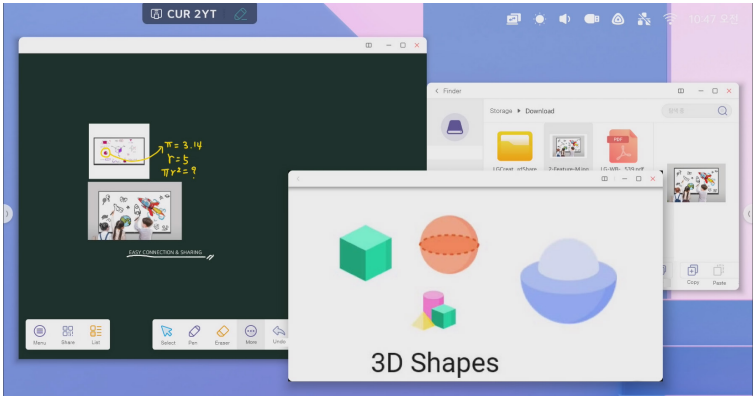
Nello stato di schermo suddiviso, è possibile spostare immagini o testo da uno schermo all'altro.

1 Eseguire le app desiderate usando Finestra multipla.
2 Copiare e incollare l'immagine o il testo desiderato trascinandolo nella posizione desiderata.



Visualizzazione in schermate a comparsa

Quando è in esecuzione la modalità Finestra Multipla, esercitare una pressione lunga sulla barra del titolo della finestra suddivisa e trascinare la schermata nella posizione desiderata. La suddivisione verrà annullata e la schermata verrà visualizzata come schermata a comparsa.



Connessione a una rete

Connessione tramite Wi-Fi

È possibile usare Internet collegandosi a una rete wireless.

1 Nella barra degli strumenti, selezionare → **[Settings]** → **[Network&Internet]** → **[Internet]**. Verrà visualizzato un elenco delle reti Wi-Fi disponibili.

2 Selezionare la rete Wi-Fi per la connessione. Inserire la password, se richiesta.

Nota

- Se la rete Wi-Fi che si desidera usare non è disponibile, è possibile aggiungere una rete Wi-Fi manualmente premendo +.

Connessione tramite Ethernet

È possibile utilizzare Internet modalità cablata collegando un cavo LAN alla porta LAN cablata.

1 Nella barra degli strumenti, selezionare → **[Settings]** → **[Network&Internet]** → **[Ethernet]**.

2 Attivare l'opzione Ethernet.

Connessione tramite Bluetooth

È possibile usare il prodotto insieme a un dispositivo Bluetooth tramite comunicazione Bluetooth.

1 Nella barra degli strumenti, selezionare → **[Settings]** → **[Connected devices]** → **[Pair new device]** per attivare l'opzione Bluetooth.

2 Impostare il dispositivo da connettere per accedere alla modalità di associazione Bluetooth.

Impostazione come hotspot

È possibile condividere la rete wireless con altri prodotti, impostando il prodotto come hotspot.

1 Nella barra degli strumenti, selezionare → **[Settings]** → **[Network&Internet]** → **[Hotspot&tethering]**.

2 Attivare l'opzione hotspot.

Nota

- Per modificare le impostazioni iniziali come il nome o la password dell'hotspot, premere il nome o la password dell'hotspot.

Configurazione della condivisione di rete

(In base al modello)

I dispositivi esterni possono utilizzare la rete attraverso un cavo di tipo C 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.

Nota

- L'impostazione predefinita per la condivisione di rete è Attiva. È possibile configurare lo stato della condivisione di rete attivando o disattivando l'impostazione.

Funzione NFC

La funzione NFC (Near Field Communication) sui dispositivi IDB fornisce una soluzione sicura e pratica per l'accesso degli utenti e la gestione degli account in ambienti multiutente. Attraverso l'interfaccia multi-utente di Android nelle impostazioni del dispositivo, ogni utente può associare una scheda NFC unica al proprio account, abilitando le seguenti funzionalità principali:

- **Blocco/sblocco schermo**: Attivare o disattivare rapidamente lo stato dello schermo toccando con la scheda NFC associata, eliminando la necessità di inserire manualmente il PIN.
- **Cambio utente**: Consente il passaggio all'account di un altro utente tramite la scheda NFC associata, migliorando l'efficienza della collaborazione in contesti condivisi.

Associazione della scheda NFC all'account

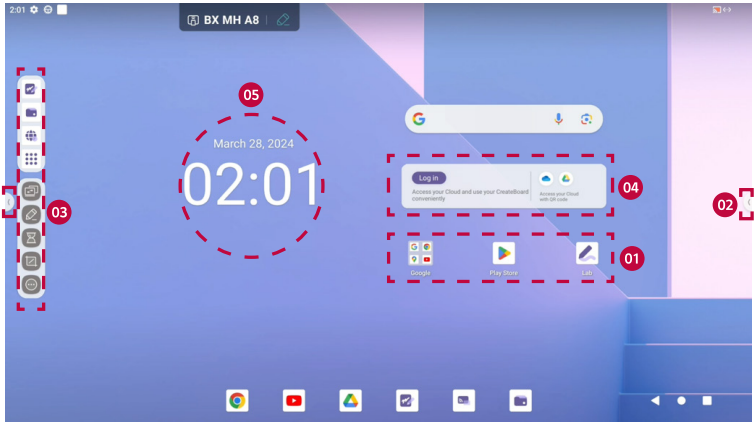
Associazione di una scheda NFC a un account utente per abilitare le operazioni successive tramite tocco.

1. **Accesso alle impostazioni**: Accedere a Impostazioni → Sistema → Multi-utente
2. **Selezione dell'account**: Toccare il profilo dell'utente corrente per entrare nella pagina dei dettagli dell'account.
3. **Avvio dell'associazione**: Fare clic su [Add NFC]; l'interfaccia richiederà di avvicinare la scheda.
4. **Completamento dell'associazione**: Avvicinare la scheda NFC desiderata al lettore NFC del dispositivo (solitamente situato nella parte inferiore o laterale dello schermo) finché il messaggio di stato dell'associazione non diventa verde.

Informazioni sullo schermo

Schermata iniziale

Leggere le informazioni sulla schermata iniziale per acquisire dimestichezza con il prodotto.



N.	Funzione	Descrizione
01	**Shortcut**	Consente di visualizzare le app o i file usati frequentemente sul desktop per una rapida esecuzione. Fare riferimento a quanto segue per spiegazioni più dettagliate. ▶ **Informazioni su Finestra multipla**
02	**Gestore della barra degli strumenti**	È possibile visualizzare o nascondere la barra degli strumenti.
03	**Barra degli strumenti**	È visualizzata su entrambi i lati della schermata. Consente l'esecuzione rapida di strumenti del sistema, app, strumenti aggiuntivi, ecc. Fare riferimento a quanto segue per spiegazioni più dettagliate. ▶ **Gestore della barra degli strumenti e barra degli strumenti**
04	**Widget del cloud drive**	Consente di usare servizi cloud tramite l'account cloud esistente. Fare riferimento a quanto segue per spiegazioni più dettagliate. ▶ **[Cloud Drive]**
05	**Orologio digitale**	Consente di visualizzare la data e l'ora.

Schermata iniziale

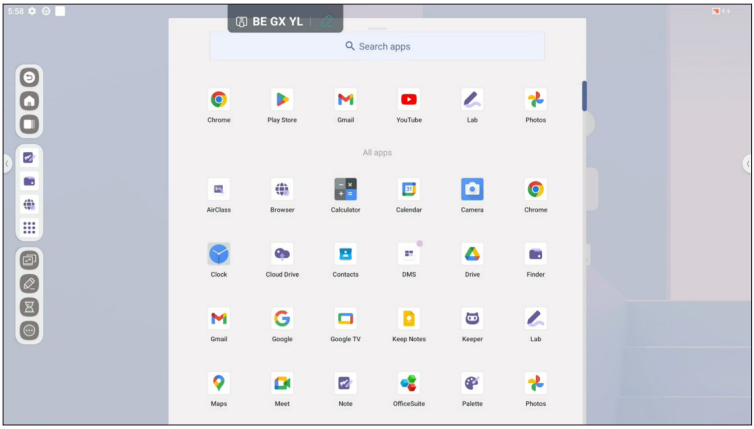
È possibile creare collegamenti di app, file, pagine Web e funzionalità utilizzate di frequente per un rapido accesso, modifica o eliminazione.

Aggiungere shortcut

Aggiunta di shortcut di app

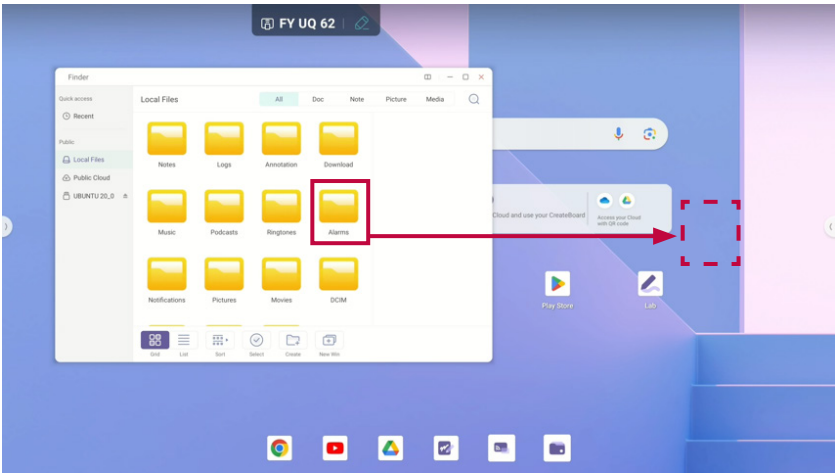
1 Premere sulla barra degli strumenti per mostrare tutte le app e selezionare un'app da impostare come shortcut.

2 Trascinare l'app nella posizione desiderata sul desktop. Il collegamento shortcut verrà aggiunto alla schermata.



Aggiunta di shortcut di file o cartelle

1 Eseguire l'app → **[Finder]** dalla barra degli strumenti.
2 Dopo aver visualizzato tutti gli elementi, selezionare il file o la cartella per cui creare il collegamento shortcut.
3 Trascinare l'elemento selezionato nella posizione desiderata sul desktop. Il collegamento shortcut verrà aggiunto alla schermata.

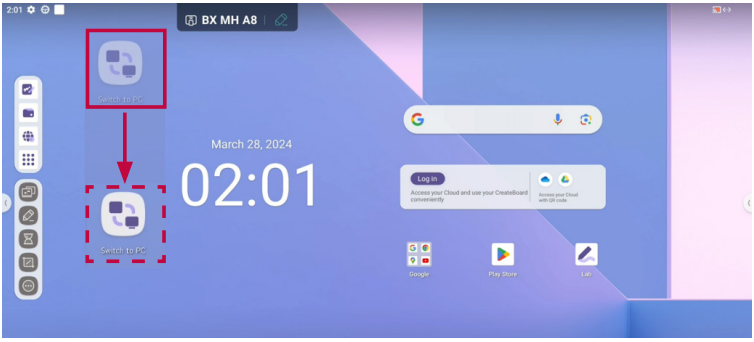


Metodo alternativo:

1 Eseguire l'app **[Finder]** e selezionare il file o la cartella per cui creare il collegamento shortcut.
2 Visualizzare le opzioni per il file o la cartella selezionati.
3 Selezionare **[Send]** → **[Shortcut]**. Il collegamento shortcut verrà aggiunto alla schermata.

Spostare app o cartelle

Esercitare una pressione lunga sull'elemento da spostare e trascinarlo nella posizione desiderata.



Eliminare shortcut

È possibile eliminare shortcut indesiderati dalla schermata iniziale.

1 Esercitare una pressione lunga sull'elemento da eliminare.
2 Selezionare **[Remove]**.

Modificare sfondo

È possibile modificare lo sfondo del desktop.

1 Selezionare → **[Settings]** → **[Wallpaper]** dalla barra degli strumenti.
2 Selezionare lo sfondo desiderato da quelli forniti per impostazione predefinita.

Nota

- Gli sfondi predefiniti potrebbero variare in base al firmware.

Gestore della barra degli strumenti e barra degli strumenti

Gestore della barra degli strumenti

Facendo clic su (gestore della barra degli strumenti) su entrambi i lati dello schermo sarà possibile visualizzare una barra degli strumenti con funzionalità eseguibili immediatamente. Quando la barra degli strumenti è nascosta, è possibile modificare la posizione del gestore in alto o in basso rispetto al lato dello schermo trascinandolo.

Nota

- È anche possibile utilizzare il gestore della barra degli strumenti visualizzato nella parte inferiore dello schermo.

  Selezionare → **[Settings]** → **[Administrator]** → **[Side Toolbar Hiding]** dalla barra degli strumenti.

Barra degli strumenti

Consente la rapida esecuzione aggiungendo solo le app e le funzioni usate frequentemente. Consente anche di controllare la situazione dell'attività corrente.

Può visualizzare contemporaneamente strumenti di sistema di base come il pulsante per andare indietro, app utilizzate di frequente e strumenti ausiliari come la registrazione dello schermo per un'esecuzione rapida.

Strumenti di sistema

È composto dal pulsante per andare indietro, un pulsante per andare alla pagina iniziale e un pulsante delle app utilizzate di recente, simile all'ambiente mobile.

Icona	Funzione	Descrizione
	Indietro	Consente di passare alla schermata precedente.
	Home	Consente di passare alla schermata iniziale.
	App usate di recente	Viene visualizzato l'elenco delle app usate di recente.

Strumenti dell'app

Questa funzione consente di raccogliere le app preferite in un unico posto.

È possibile aggiungere fino a 4 app agli strumenti dell'app. Se non c'è spazio per altre app, è necessario prima eliminare un'app esistente dai preferiti.

Aggiungere app alla barra degli strumenti

1 Premere per visualizzare tutte le app.
2 Trascinare l'app desiderata verso la barra degli strumenti. L'app verrà aggiunta alla barra degli strumenti.

Eliminare app dalla barra degli strumenti

1 Esercitare una pressione lunga sull'app da eliminare.
2 Premere ⊖. L'app verrà eliminata dalla barra degli strumenti. Per trovare nuovamente l'app eliminata, premere .

Strumenti ausiliari

Queste sono funzioni speciali per l'uso delle app. È possibile aggiungere fino a 4 strumenti ausiliari alla barra degli strumenti. Se non c'è spazio per altri strumenti, è necessario prima eliminare una funzione esistente dai preferiti. Per una spiegazione dettagliata sugli strumenti ausiliari, fare riferimento a quanto segue.

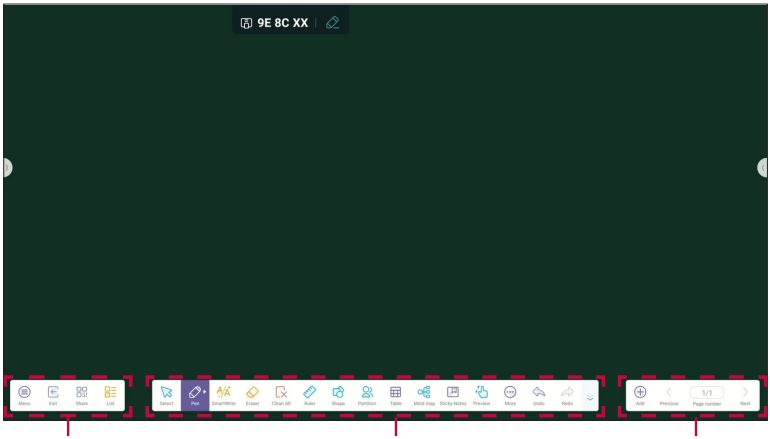
▶ **Informazioni sugli strumenti ausiliari**

[Note]: Scrittura sulla lavagna

Comoda combinazione tra lavagna analogica e display digitale. È possibile scrivere facilmente sulla lavagna usando le funzionalità fornite dall'app Note.

Introduzione

Eseguire l'app → **[Note]** dalla barra degli strumenti. Viene visualizzata la schermata predefinita dell'app **[Note]**.



Creazione di un nuovo file

Per creare un nuovo file, selezionare **[Menu]** → **[New]**.

Importazione di un file

È possibile visualizzare vari tipi di file, come file immagine, PDF e SVG, nell'app Note.

Premere **[Menu]** → **[Import]**, quindi selezionare il file desiderato.

Apertura di un documento salvato

È possibile visualizzare i file salvati nell'archivio nell'app Note.

Premere **[Menu]** → **[Open]**, quindi selezionare il file desiderato.

Modifica del tema di sfondo

È possibile usare modelli e temi di sfondo forniti in precedenza per vari materiali.

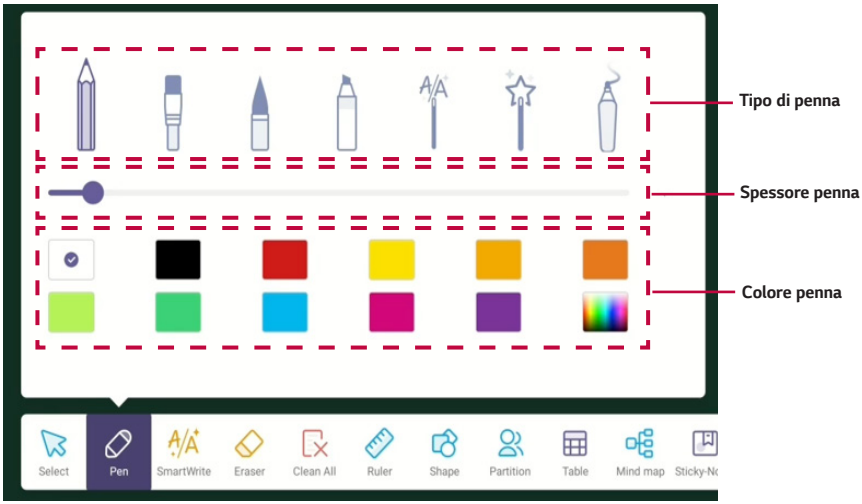
Premere **[Menu]** → **[Template]**, quindi selezionare il tema desiderato.

Scrittura, disegno e modifica

Scrittura e disegno

Per scrivere o disegnare a mano sulla Lavagna interattiva digitale, selezionare **[Pen]**.

È possibile regolare il tipo, il colore e lo spessore della penna come desiderato.

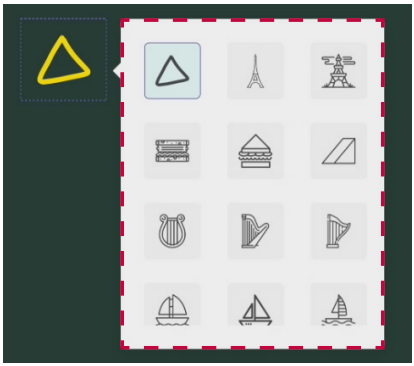


Nota

- 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.

Riconoscimento di disegni manuali

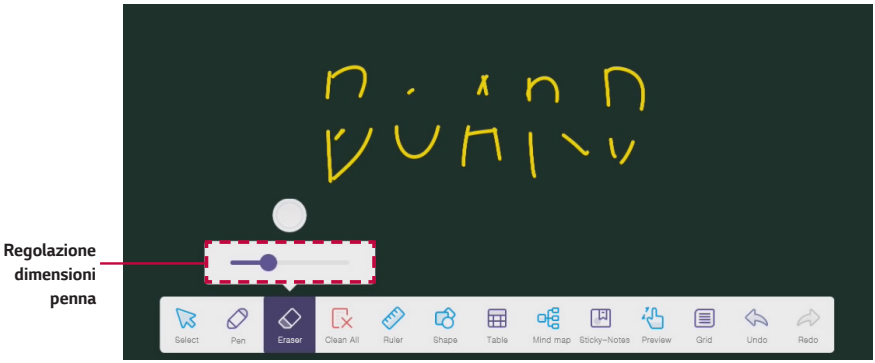
Quando si seleziona dal tipo di penna e si disegna un semplice punto, linea o forma, viene visualizzato un elenco di illustrazioni simili ai disegni manuali salvati nell'app Note. È possibile usare facilmente le illustrazioni integrate nella Lavagna interattiva digitale.



Cancellazione della scrittura manuale

Per cancellare testi o disegni manuali, selezionare **[Eraser]** e passare sull'area da cancellare con la penna touch.

In alternativa, passare sull'area da cancellare con il palmo della mano.



Nota

- È possibile cancellare solo testi di scrittura e disegni manuali fatti con una penna o a mano. Per cancellare forme, tabelle o mappe concettuali, premere **[Select]** per eliminare o selezionare **[Clean All]**.

Eliminazione di tutti i contenuti

Per eliminare i testi di scrittura o disegni manuali tutti insieme, selezionare **[Clean All]**.

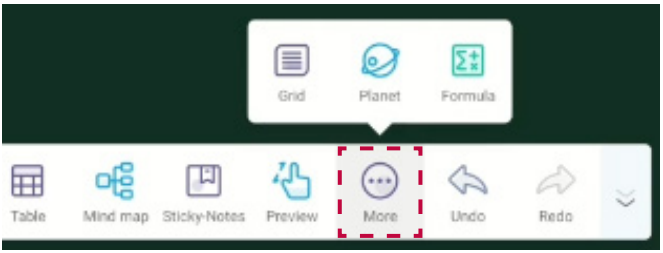


Nota

- Tutti i contenuti sullo schermo, inclusi quelli di scrittura manuale, le forme, le tabelle e le mappe concettuali, vengono eliminati.
- Fino a quando non si salva il contenuto scritto o si esce dall'app Note, è possibile ripristinare il contenuto allo stato originale con **[Undo]**.

Utilizzo di strumenti di estensione

Oltre alla penna e alla gomma, è possibile usare vari strumenti di estensione forniti dall'app Note nelle lezioni o nelle riunioni.

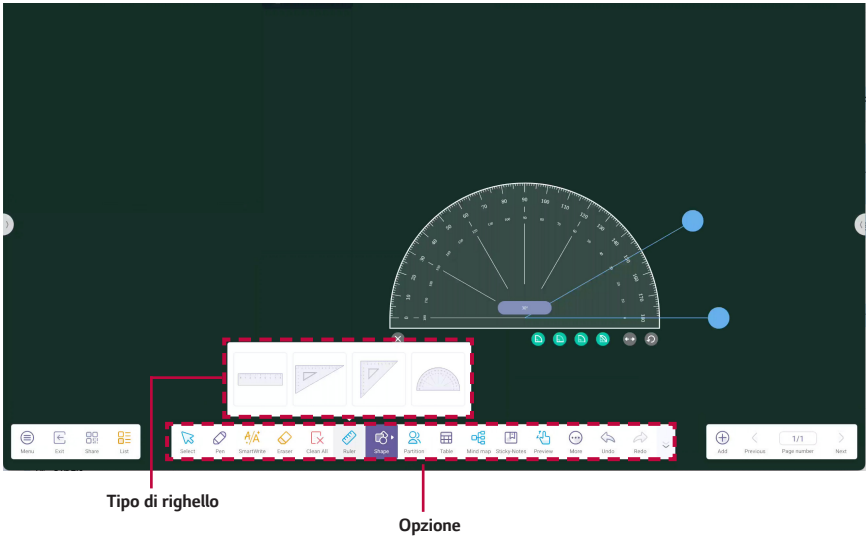


Nota

- Quando la funzione Finestra multipla è attiva, fare clic su **[More]** per visualizzare e usare gli strumenti di estensione.

Utilizzo di righelli e goniometri

Per usare un righello o goniometro, selezionare **[Ruler]**, quindi selezionare l'opzione da modificare.



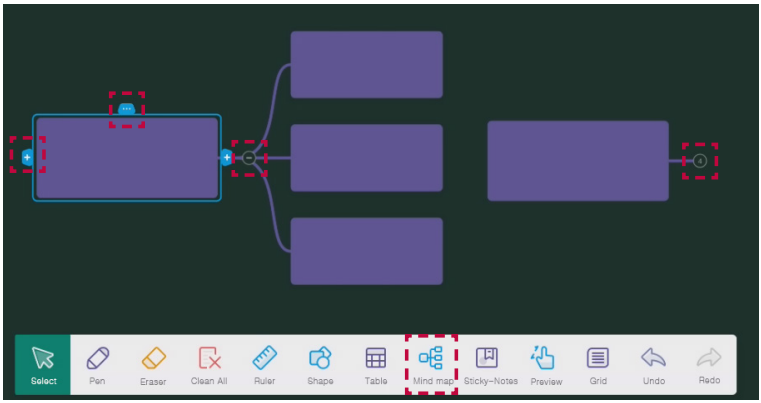
Opzione	Descrizione
	È possibile eliminare il goniometro o il righello.
	Regola l'angolo del goniometro o del righello.
	Regola la lunghezza orizzontale del goniometro o del righello.

Visualizzazione di forme

Per visualizzare varie forme, selezionare **[Shapes]**. È possibile usare vari tipi di forme, comprese linee continue, linee tratteggiate, frecce, forme 2D e forme 3D.

Visualizzazione di mappe concettuali

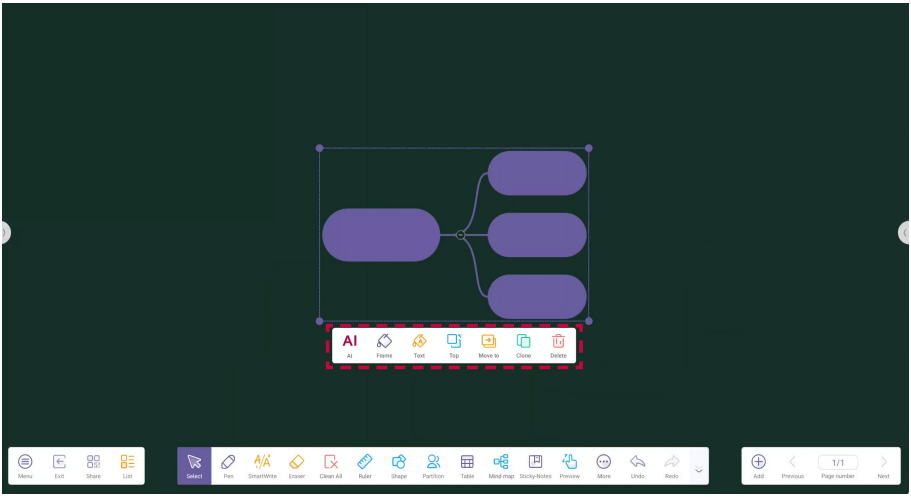
Per usare le mappe concettuali durante le lezioni o le riunioni, selezionare **[Mind map]**.



Opzione	Descrizione
	È possibile eliminare la cella selezionata.
	È possibile espandere la mappa concettuale.
	È possibile ridurre la mappa concettuale.
	Premere ⊖ per visualizzare il numero di celle ridotte come numero.

[Note]: Scrittura sulla lavagna

È anche possibile selezionare le opzioni di modifica con la mappa concettuale selezionata.



Opzione	Descrizione
[AI]	È possibile utilizzare la funzionalità AI per generare una mappa basata sul contenuto attualmente selezionato.
[Frame]	È possibile modificare il colore della mappa concettuale.
[Text]	È possibile modificare il colore del testo inserito nella mappa concettuale.
[Top]	È possibile spostare la mappa concettuale nella parte superiore.
[Move to]	È possibile passare a un'altra pagina.
[Clone]	È possibile duplicare la mappa concettuale.
[Delete]	È possibile eliminare la mappa concettuale.

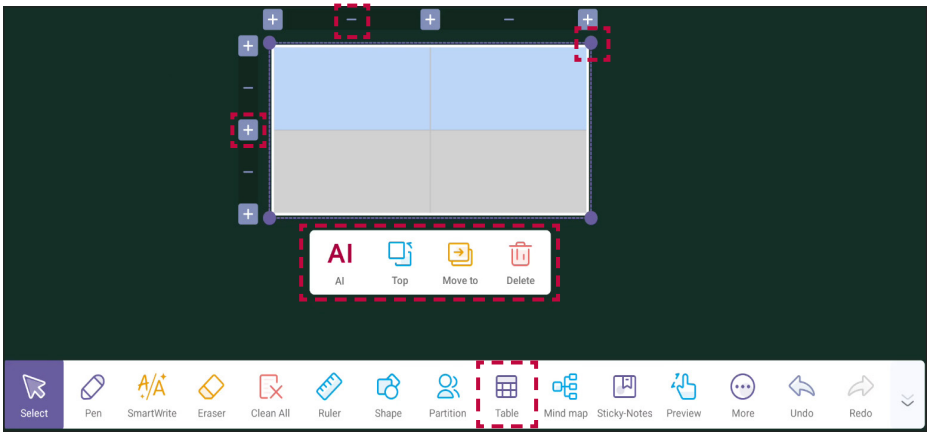
Nota

- Quando si scrive un testo manualmente nella mappa concettuale, questo è convertito automaticamente in scrittura smart.
- I testi di scrittura smart all'interno della mappa concettuale non possono essere cancellati con una gomma. Per cancellare il testo convertito in scrittura smart, selezionare **[Clean All]** o eliminare la mappa concettuale.

Creazione e modifica di tabelle

Per usare una tabella durante una lezione, selezionare **[Table]**.

Nella finestra a comparsa, è possibile inserire una tabella designando la riga e la colonna con il dito. È inoltre possibile aggiungere ed eliminare righe o colonne nella tabella inserita utilizzando le opzioni visualizzate.



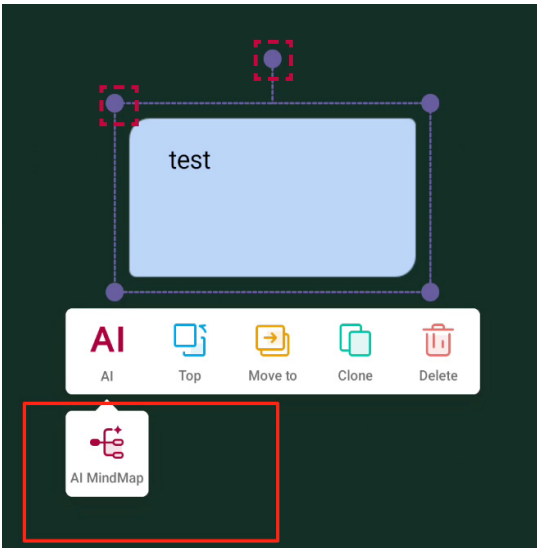
Opzione	Descrizione
●	È possibile regolare le dimensioni della tabella.
+	È possibile aggiungere righe e colonne alla tabella.
—	È possibile eliminare righe e colonne dalla tabella.
[AI]	È possibile utilizzare la funzionalità AI per generare una mappa basata sul contenuto attualmente selezionato.
[Top]	È possibile spostare la tabella nella parte superiore.
[Move to]	È possibile passare a un'altra pagina.
[Delete]	È possibile eliminare la tabella.

Nota

- È inoltre possibile espandere o ridurre le dimensioni della tabella toccando lo schermo con la mano.
- Il testo convertito in scrittura smart non può essere cancellato con la gomma. Per eliminare il testo in una tabella, usare la funzione di selezione per selezionare l'intera area del testo, quindi eliminarla.

Incollare note adesive

Per conservare le informazioni importanti sulla schermata, selezionare **[Sticky-Notes]**.



Opzione	Descrizione
●	È possibile regolare le dimensioni e l'inclinazione della nota adesiva. Viene regolato anche il testo della nota adesiva.
[AI]	È possibile utilizzare la funzionalità AI per generare una mappa basata sul contenuto attualmente selezionato.
[Top]	È possibile spostare la nota adesiva nella parte superiore.
[Move to]	È possibile passare a un'altra pagina.
[Clone]	È possibile duplicare la nota adesiva.
[Delete]	È possibile eliminare la nota adesiva.

Nota

- Il contenuto della nota adesiva può essere scritto solo con una tastiera virtuale e non può essere cancellato con la gomma.
- È possibile scegliere uno dei quattro colori disponibili per la nota adesiva. Una volta creata, il colore della nota non può essere modificato.

Tornare allo stato precedente/successivo alla modifica

Per tornare allo stato precedente o successivo alla modifica della schermata attuale, selezionare **[Undo]** o **[Redo]**.

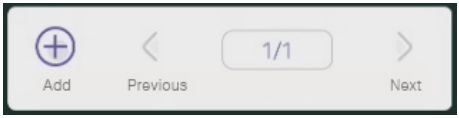


Avviso

- Se nel frattempo non sono stati effettuati salvataggi, è possibile tornare allo stato precedente o successivo. In caso contrario, è possibile tornare fino allo stato salvato.

Aggiungere una nuova lavagna/Spostare la lavagna

È possibile aggiungere una nuova lavagna come la pagina di un foglio. È anche possibile spostarsi pagina dopo pagina. Fare clic sull'opzione visualizzata in basso a sinistra dell'app Note.



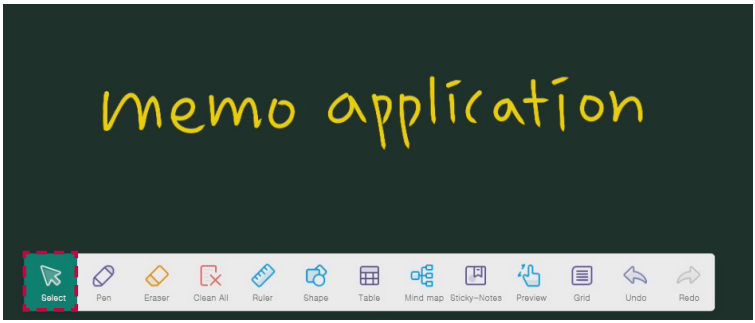
Opzione	Descrizione
[Add]	È possibile aggiungere pagine.
[Previous]	È possibile passare alla pagina precedente.
[Next]	È possibile passare alla pagina successiva.

Modifica di contenuti scritti

Modifica di contenuti

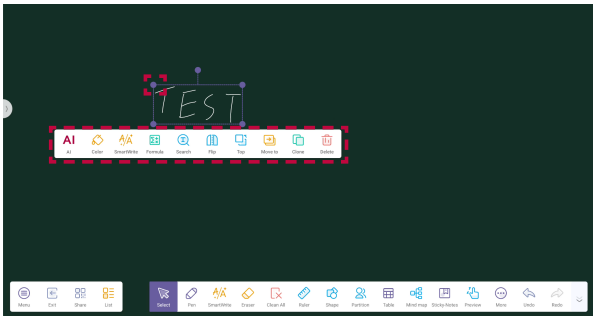
Per modificare contenuti scritti, selezionare **[Select]**.

È possibile selezionare testi scritti a mano o immagini scritte o disegnate come area con una penna o con la mano, quindi spostare o regolare le dimensioni dell'oggetto selezionato.



Modifica della scrittura manuale

Per modificare la scrittura manuale, usare le opzioni visualizzate sulla scrittura manuale selezionata. È possibile modificare il colore del testo e copiarlo. È anche possibile usare varie opzioni come la conversione della scrittura manuale in testo, la ricerca sul Web, ecc.



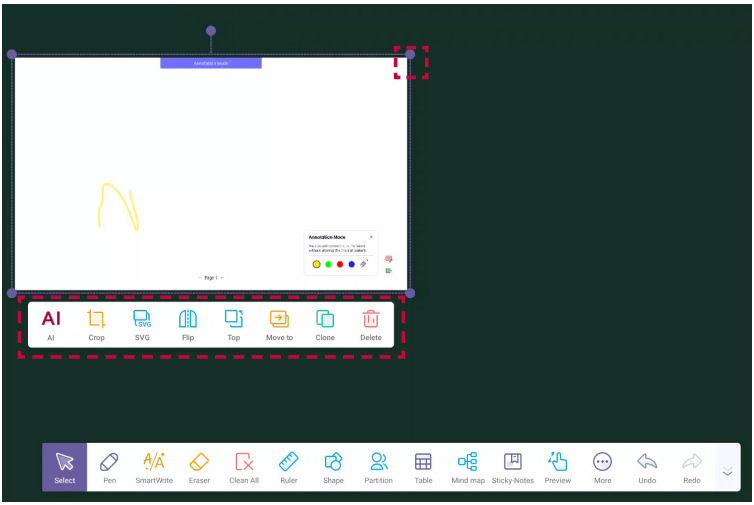
Opzione	Descrizione
●	È possibile regolare le dimensioni e l'inclinazione della scrittura manuale. Il testo in scrittura manuale viene anch'esso regolato.
[AI]	È possibile utilizzare la funzionalità AI per generare una mappa basata sul contenuto attualmente selezionato.
[Color]	È possibile modificare il colore della scrittura manuale.
[SmartWrite]	Questa funzione può riconoscere la scrittura manuale e convertirla in caratteri digitali.
[Search]	Questa funzione può riconoscere la scrittura manuale ed eseguire ricerche su Internet.
[Flip]	È possibile girare la scrittura manuale in senso verticale o orizzontale.
[Top]	È possibile spostare la scrittura manuale nella parte superiore.
[Move to]	È possibile passare a un'altra pagina.
[Clone]	È possibile duplicare la scrittura manuale.
[Delete]	È possibile eliminare la scrittura manuale.

Modifica delle immagini caricate

Per usare le immagini, seguire questi passaggi.

1 Selezionare **[Menu]** → **[Import]** per caricare le immagini salvate.

2 Selezionare l'opzione di modifica desiderata.



Opzione	Descrizione
●	È possibile regolare le dimensioni e l'inclinazione dell'immagine.
[AI]	È possibile utilizzare la funzionalità AI per generare una mappa basata sul contenuto attualmente selezionato.
[Crop]	È possibile ritagliare l'immagine nell'area desiderata.
[SVG]	È possibile convertire l'immagine in un formato vettore.
[Flip]	È possibile girare l'immagine in senso verticale o orizzontale.
[Top]	È possibile spostare l'immagine nella parte superiore.
[Move to]	È possibile passare a un'altra pagina.
[Clone]	È possibile duplicare l'immagine.
[Delete]	È possibile eliminare l'immagine.

Salvataggio, Esportazione, Condivisione

Selezionare il menu in basso a sinistra della schermata dell'app Note.



Salva

Selezionare **[Menu]** → **[Save]**.

Salva come

Selezionare **[Menu]** → **[Save as]**.

Esportazione in vari formati file

È possibile convertire e salvare come formati file immagine, PDF, SVG e IWB.

Selezionare **[Menu]** → **[Export]**.

Salvataggio nell'archiviazione cloud

Google Drive e Microsoft OneDrive sono supportati per l'archiviazione cloud.

Selezionare **[Menu]** → **[Cloud Storage]**.

Condivisione tramite e-mail

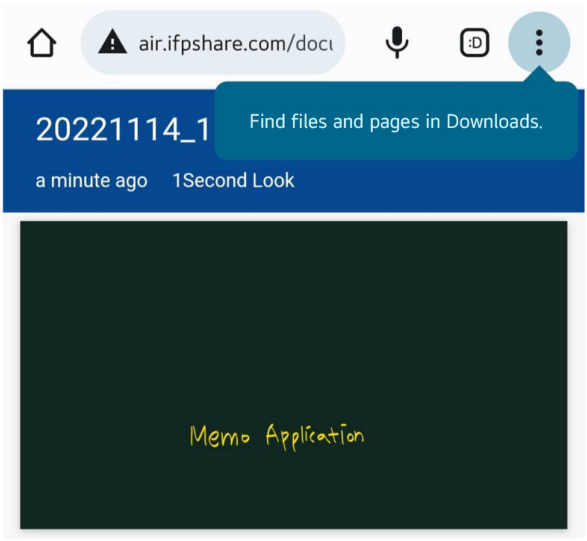
È possibile inserire un link al proprio account e-mail e inviare l'intera pagina tramite e-mail.

Selezionare **[Menu]** → **[Send Email]**.

Download sul telefono tramite codice QR

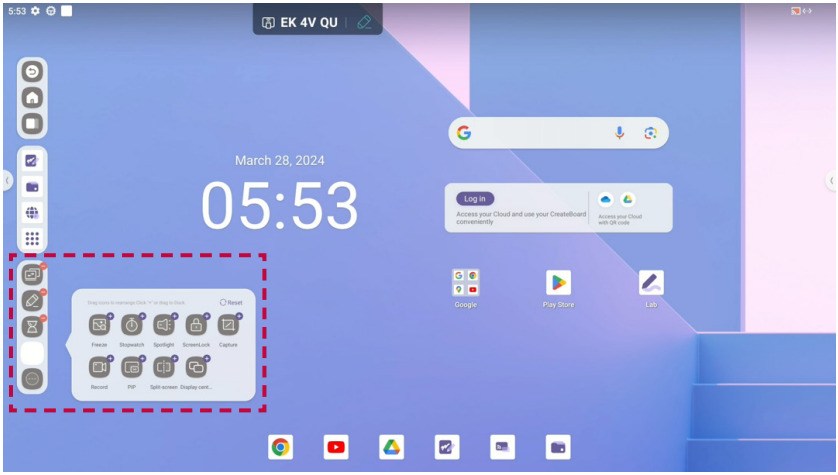
Selezionando il pulsante **[Share]** e scansionando il codice QR con il telefono è possibile scaricare il file della schermata dell'app Note sul dispositivo mobile.





Informazioni sugli strumenti ausiliari

Le funzioni speciali della Lavagna interattiva digitale sapranno catturare l'attenzione degli studenti durante le lezioni. È possibile usare gli strumenti ausiliari in tutte le app.



Aggiunta di strumenti ausiliari alla barra degli strumenti

È possibile aggiungere o rimuovere le funzioni usate più di frequente tra gli strumenti ausiliari nell'area collegamenti per riorganizzarli. È possibile aggiungere fino a 4 strumenti all'area shortcut.

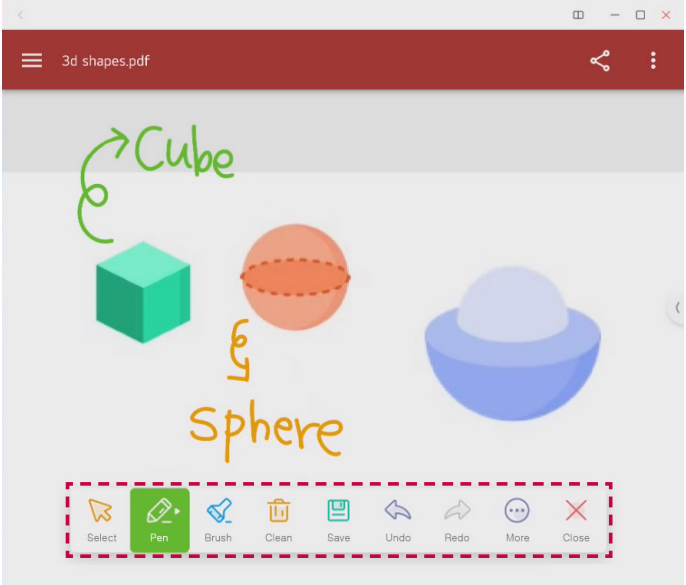
1 Premere per visualizzare gli strumenti ausiliari.
2 Premere accanto allo strumento desiderato. L'app verrà aggiunta.

Eliminazione di strumenti ausiliari dalla barra degli strumenti

1 Tenere premuto lo strumento da eliminare.
2 Premere . Lo strumento verrà eliminato. Per trovare nuovamente gli strumenti eliminati, premere .

Aggiunta di annotazioni in modo facile e veloce

Selezionare le annotazioni dagli strumenti ausiliari consente di aggiungere annotazioni o disegnare su un'ampia gamma di file sorgente, come documenti di siti Web, app e video. È possibile scegliere dalle opzioni seguenti.



Opzione	Descrizione
[Select]	Questa opzione si usa per interrompere la modalità di annotazione e selezionare altri file.
[Pen]	Imposta colore e spessore della modalità Pen.
[Brush]	Imposta colore e spessore della modalità Brush.
[Clean]	Elimina tutto il contenuto dell'annotazione. Per eliminare solo una parte del contenuto, cancellarlo passando il palmo sullo schermo.
[Save]	Salva il contenuto della schermata con le annotazioni aggiunte.
[Undo]	Torna al passaggio precedente alla modifica.
[Redo]	Torna al passaggio successivo alla modifica.

Opzione	Descrizione
[More]	Mostra altre funzioni. • **[Finder]**: Lancia l'app Finder. • **[Insert]**: Apre la schermata con le annotazioni aggiunte nell'app Note. • **[Insert (Lab)]**: Consente di aprire la schermata con le note aggiunte nell'app LG CreateBoard Lab. • **[Share]**: Condivide la schermata con le annotazioni aggiunte tramite codice QR. • **[Cloud]**: Salva la schermata con le annotazioni aggiunte nel cloud drive. È possibile controllare la schermata salvata nel cloud drive.
[Close]	Disattiva la funzione di annotazione.

Attivazione/disattivazione zoom

Selezionando **[Freeze]** dagli strumenti ausiliari è possibile interrompere la schermata di riproduzione corrente e ingrandirne/rimpicciolirne una parte specifica. Nello stato ingrandito o rimpicciolito, è possibile scegliere tra le seguenti opzioni.



Opzione	Descrizione
	È possibile allargare le dimensioni della schermata interrotta.
	È possibile ridurre le dimensioni della schermata interrotta.
	È possibile tornare alla visualizzazione a schermo intero dalla schermata ingrandita/rimpicciolita.
	È possibile uscire dallo strumento di blocco schermo.

Passaggio alla modalità PC

Selezionando **[Switch to PC]** dagli strumenti ausiliari è possibile passare alla modalità PC integrato (OPS).

È possibile passare alla modalità PC anche nei modi seguenti.

- Selezionare **[PC]** nel menu **[General]**.
- Premere in alto a destra della schermata della Lavagna interattiva digitale per selezionare **[General]** → **[PC]** per passare al PC integrato (OPS).
- Premere il tasto **Input** sul telecomando, quindi selezionare **[PC]**.

Nota

- Il PC integrato (OPS) è venduto separatamente. Per acquistare il PC integrato (OPS), contattare LG Electronics.
- Per informazioni dettagliate sull'uso del PC integrato (OPS), fare riferimento a quanto segue.

▶ Utilizzo del PC integrato (OPS)

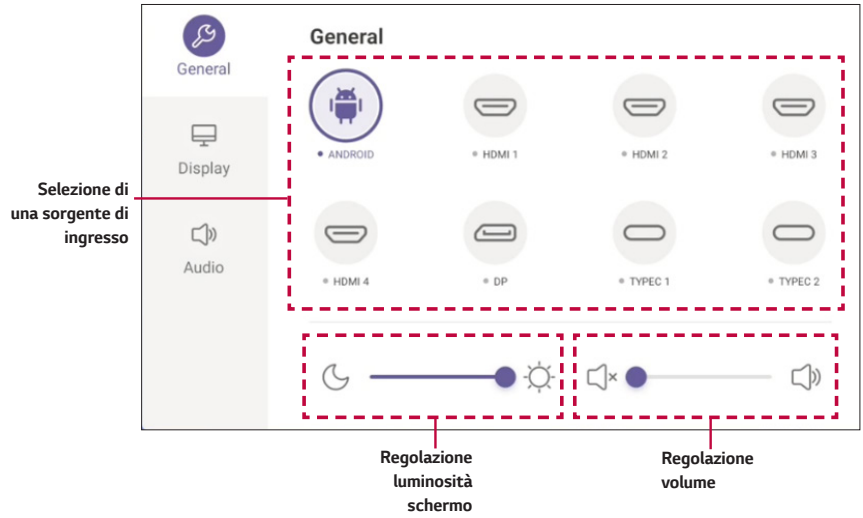
Collegamento di dispositivi di ingresso/uscita, regolazione di volume/schermo

È possibile impostare la connessione di dispositivi di ingresso/uscita selezionando **[Menu]** dagli strumenti ausiliari.

È anche possibile visualizzare le impostazioni dei dispositivi di ingresso/uscita nel modo seguente.

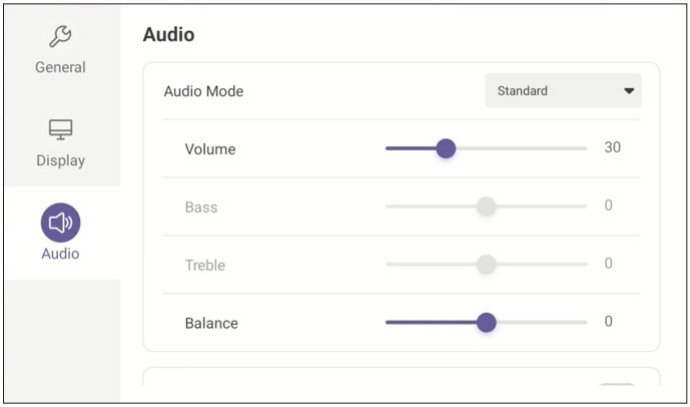
Impostazioni dei dispositivi di ingresso/uscita

Dal menu **[General]**, è possibile regolare facilmente la luminosità dello schermo e il volume, nonché collegare il dispositivo di ingresso/uscita desiderato alla Lavagna interattiva digitale. (L'immagine può differire in base al modello.)



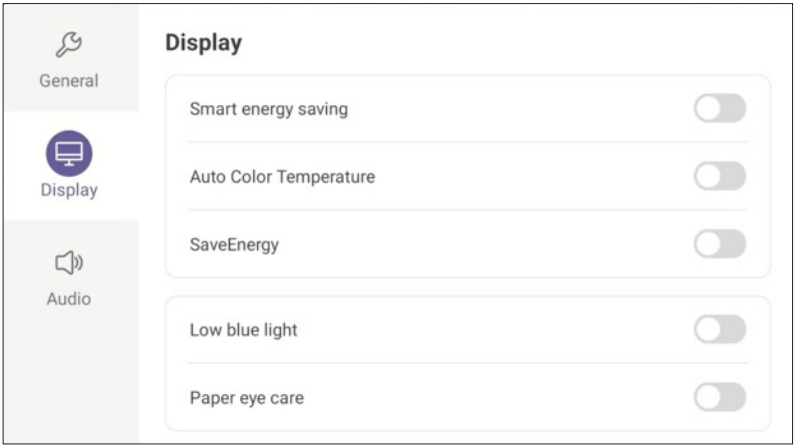
Impostazioni audio

Distingue e consiglia le condizioni acustiche appropriate per ogni situazione: standard, riunione e lezione. È anche possibile impostare il bilanciamento desiderato. Inoltre, è possibile disattivare l'audio quando necessario.



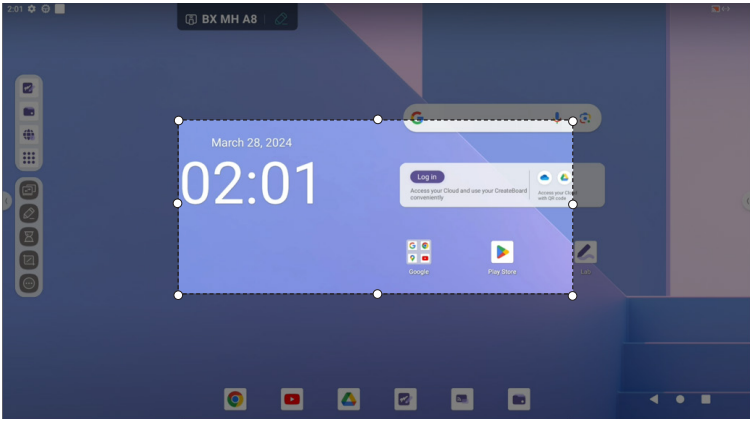
Impostazioni di visualizzazione

Consiglia le impostazioni di visualizzazione con luminosità e contrasto adeguati, come Standard, Freddo e Caldo. È possibile regolare queste impostazioni come desiderato. Anche l'intensità della luce blu emessa dalla Lavagna interattiva digitale può essere regolata per un'esperienza visiva più confortevole.



Acquisizione di contenuti

È possibile selezionare **[Capture]** negli strumenti ausiliari per ritagliare una porzione della schermata.

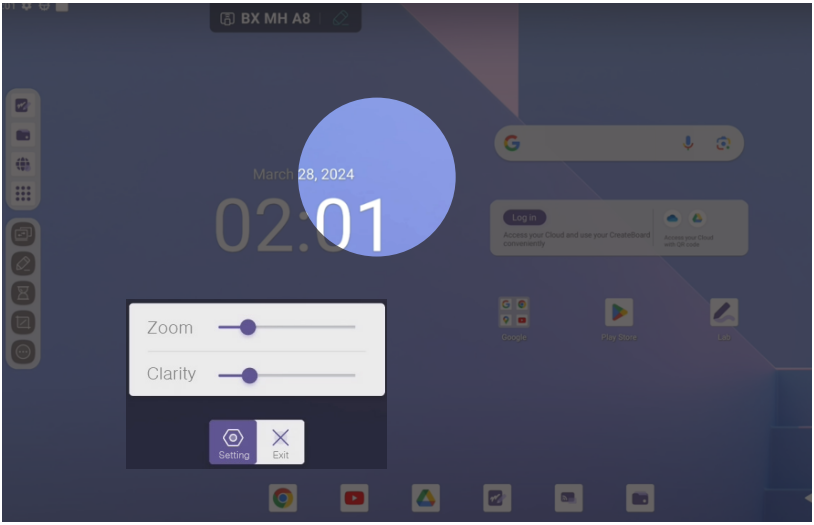


Premendo lo strumento di acquisizione è possibile selezionare una delle opzioni seguenti.

Opzione	Descrizione
[Freedom]	È possibile specificare liberamente la schermata da ritagliare.
[Full]	È possibile ritagliare la schermata intera.
[Window]	Se è presente una finestra sulla schermata, è possibile specificare l'area di acquisizione automatica affinché corrisponda alle dimensioni della finestra.
[Save]	È possibile salvare la schermata ritagliata nell'archiviazione interna o in un cloud drive.
[Insert to Note]	È possibile creare un collegamento all'app Note per inserire la schermata ritagliata come immagine.
[Insert (Lab)]	La schermata ritagliata può essere inserita come immagine utilizzando l'app LG CreateBoard Lab.
[Mail]	È possibile inserire un link all'account e-mail per inviare la schermata ritagliata tramite e-mail.
[Exit]	È possibile uscire dallo strumento di acquisizione.

Evidenziazione di aree specifiche

È possibile selezionare **[Spotlight]** negli strumenti ausiliari per illuminare solo una parte specifica della schermata con la torcia.



Premendo lo strumento della torcia è possibile selezionare una delle opzioni seguenti.

Opzione	Descrizione
[Setting]	• **[Zoom]**: Regola le dimensioni dell'area evidenziata. • **[Clarity]**: Regola il contrasto tra le aree luminose e scure.
[Exit]	Chiude lo strumento di evidenziazione.

Registrazione di contenuti di riunioni o lezioni

È possibile selezionare **[Record]** negli strumenti ausiliari per registrare lezioni a distanza o contenuti di riunioni per riferimenti futuri. È possibile registrare lezioni e riunioni, compresi gli audio, insieme alla scrittura sulla lavagna.

Registrazione

1 Durante una lezione o una riunione, premere **[Record]** → Rec negli strumenti ausiliari. La registrazione verrà avviata dopo 3 secondi.

2 Premere ⏸ per mettere in pausa la registrazione e premere ■ per terminarla.

Nota

- Il contenuto salvato è disponibile in **[Finder]** → **[Local Files]** → **[Record]**.

Misurazione del tempo o impostazione di allarmi

È possibile selezionare **[CountDown]** negli strumenti ausiliari per impostare allarmi come necessario o selezionare **[Stopwatch]** per misurare il tempo con precisione. Inoltre, se si sceglie l'opzione di notifica allo scadere del tempo, si riceverà una notifica sonora.

Blocco dello schermo

È possibile selezionare **[Screen Lock]** negli strumenti ausiliari per bloccare lo schermo quando la Lavagna interattiva digitale non è in uso.

Per usare questa funzione, è necessario prima impostare una password.

Suddivisione dello schermo

È possibile selezionare **[Split-screen]** negli strumenti ausiliari per suddividere lo schermo ed eseguire due app contemporaneamente.

1 Durante una lezione o una riunione, selezionare **[Split-screen]** negli strumenti ausiliari.
2 Selezionare ed eseguire l'app da visualizzare sullo schermo suddiviso. L'app verrà eseguita su un lato dello schermo.
3 Selezionare un'altra app da eseguire. Anche l'altra app selezionata verrà eseguita sulla parte rimanente dello schermo.

Nota

- Questa funzione è disponibile solo se l'opzione Finestra multipla è disattivata.
- Per chiudere un lato dello schermo, premere . Per cambiare la posizione delle due parti dello schermo, premere .
- Le app che è possibile visualizzare sullo schermo suddiviso sono Note, Settings, Keeper, Finder, Palette e Browser.
- La funzione Finestra multipla consente una suddivisione in 4 parti, mentre gli strumenti ausiliari supportano solo la suddivisione in 2 parti.
- Per ulteriori dettagli sulla funzione Finestra multipla, fare riferimento a quanto segue.

▶ **Informazioni su Finestra multipla**

Funzionalità AI

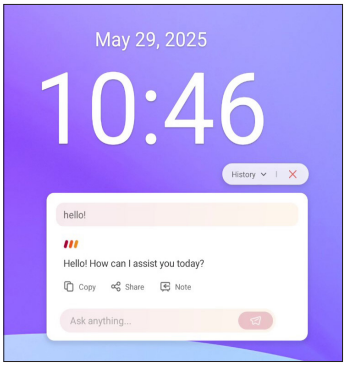
Questa suite di funzionalità AI è progettata specificamente per scenari educativi, coprendo moduli fondamentali come l'espansione dei contenuti, i sottotitoli in tempo reale, i calcoli intelligenti e l'analisi video. L'obiettivo è migliorare l'efficienza dell'insegnamento e l'esperienza di interazione in aula. Il sistema supporta input multimodale e analisi approfondita dei contenuti, adattandosi a scenari come aule e sale riunioni per supportare i docenti.

Nota

- L'autorizzazione della funzionalità AI è vincolata all'indirizzo MAC. Quando si modifica l'indirizzo MAC (ad esempio, se si cambia la scheda madre), la funzionalità AI deve essere ri-autorizzata.
- Le funzionalità AI sono fornite gratuitamente per un anno e successivamente diventeranno un servizio a pagamento.

Ricerca AI: assistente intelligente

L'assistente supporta l'immissione tramite tastiera. Dispone di capacità di comprensione del contesto e può eseguire con precisione il controllo del dispositivo, domande e risposte su conoscenze e altri comandi, migliorando l'efficienza delle operazioni in aula.



Categoria di funzione	Funzioni specifiche	Esempi di operazioni
Controllo dispositivo	Aprire/chiudere le applicazioni	"Apri l'app Note" / "Chiudi l'app Note"
	Impostare il conto alla rovescia	"Imposta un conto alla rovescia di 5 minuti"
	Regolare i parametri di sistema	"Regola la luminosità dello schermo al 50 %" "Disattiva l'audio"
Domande e risposte	Interrogazione sulla materia	"Spiega la prima legge di Newton"
	Accesso a risorse	"Apri il sito web della NASA"

Cerchia per cercare con AI: selezione ed espansione dei contenuti

Selezionando contenuti didattici (testo, formule, immagini), genera rapidamente contenuti ampliati tra cui introduzioni, immagini, video e domande di verifica, supportando l'interazione immediata in aula e l'approfondimento delle conoscenze.

Tipo di contenuto	Contenuto generato	Scenari di applicazione
Testo	Riepiloghi di punti chiave, concetti correlati.	Generazione di materiali di supporto durante spiegazioni di eventi storici.
Formule/Domande	Analisi delle risposte, domande simili.	Generazione di esercizi dopo l'analisi di problemi di geometria in matematica.
Immagini	Descrizioni delle immagini, materiali ampliati.	Generazione di link a modelli 3D dopo la visualizzazione di diagrammi cellulari in biologia.

Selezione del contenuto

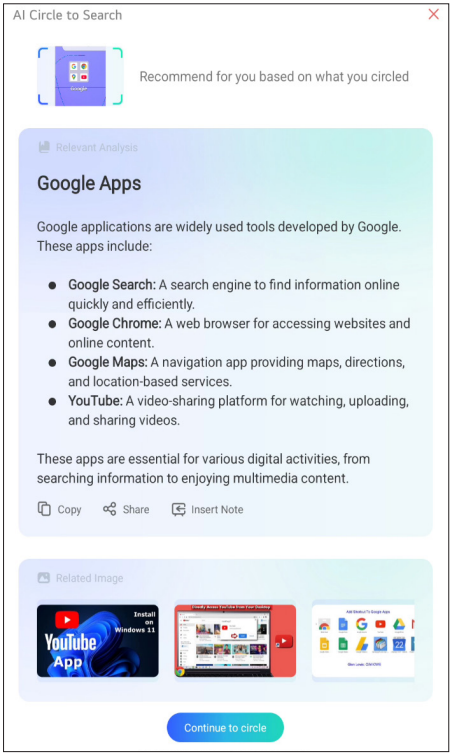
Utilizzare una penna o il dito per selezionare il contenuto desiderato sullo schermo.

Attivazione della funzione

Fare clic sul pulsante [AI Circle to Search] nella finestra flottante.

Visualizzazione dei risultati

Si apre un pannello espandibile a destra, contenente testo, risorse multimediali e domande, che supporta l'inserimento con un clic nella lavagna.



Sottotitoli / Traduzione in tempo reale con AI: sottotitolazione e traduzione in tempo reale

Genera sottotitoli in tempo reale per video e audio, supportando la traduzione multilingue e coprendo sia il l'audio di sistema sia l'ingresso dal microfono. Supera le barriere linguistiche ed è adatta all'insegnamento delle lingue straniere, i corsi online e altri scenari.

Tipo di funzione	Capacità specifiche	Lingue supportate
Sottotitolazione in tempo reale	Conversione audio di sistema in testo Conversione voce microfono in testo	Cinese, inglese, giapponese, ecc. (oltre 10 lingue)
Traduzione in tempo reale	Confronto sottotitoli bilingue	Supporta le traduzioni principali come cinese-inglese, cinese-giapponese

Attivazione della funzione

Fare clic sull'icona [AI Live Subtitle / Translation] durante la riproduzione di un video.

Impostazione dei parametri

Selezionare [Caption Language] e [Translation Target Language] (ad esempio, inglese → cinese).

Regolare la posizione dei sottotitoli, la dimensione del carattere e la trasparenza.

Calcolatrice con AI: calcolo a mano libera o e generazione di grafici

Supporta il calcolo di formule scritte a mano libera, l'integrazione di parametri grafici e la generazione di immagini di funzioni, rendendo visibili problemi matematici astratti. È adatto per dimostrazioni in aula in materie come algebra, geometria e fisica.

Modulo funzionale	Descrizione dell'operazione	Esempi di scenari
Calcolo a mano libera	Scrivere direttamente espressioni aritmetiche	Problema aritmetico
Calcolo	Espressioni (es. 123+456), riconoscimento automatico e visualizzazione del risultato	Dimostrazione in aula
Calcolo grafico	Disegnare triangoli/cerchi, inserire lunghezze dei lati/raggi, calcolare area/circonferenza	Spiegazione delle formule dell'area nella lezione di geometria
Generazione di grafici di funzioni	Scrivere espressioni di funzione (es. y = 5x + 3) e generare i grafici delle curve corrispondenti	Analisi delle proprietà delle funzioni nella lezione di algebra

Input scritto a mano

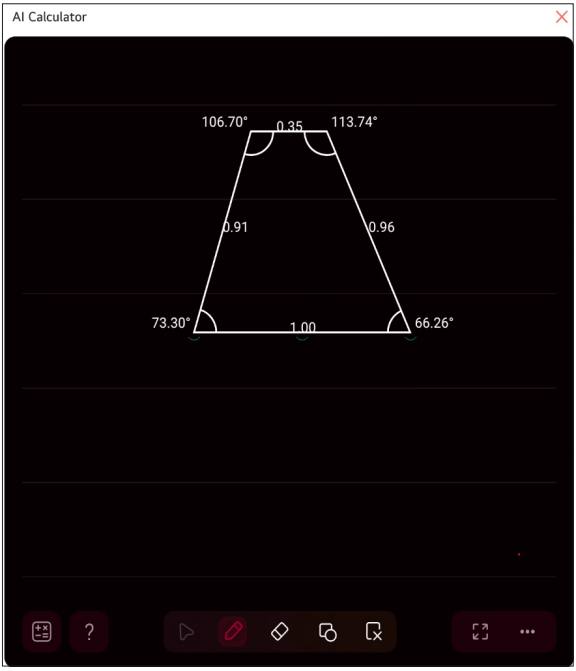
Utilizzare una penna per scrivere espressioni aritmetiche o formule nell'area della lavagna, il sistema le riconoscerà automaticamente ed eseguirà il calcolo.

Operazioni grafiche

Selezionare [Graphic Tools] per disegnare forme, trascinare i punti di ancoraggio per regolare i parametri e fai clic su [Calculate] per visualizzare i risultati.

Generazione di immagini

Dopo aver scritto una funzione, fare clic su [Generate Image]. È supportato lo zoom sugli assi cartesiani e l'annotazione dei punti chiave.



Riepilogo Video con AI: analisi del contenuto video

Analizza automaticamente il contenuto dei video didattici per generare riassunti testuali, sottotitoli originali e punti chiave di apprendimento, aiutando gli studenti a cogliere rapidamente i concetti principali.
Supporta l'esportazione e la condivisione dei contenuti.

Tipo di funzione	Contenuto generato	Valore applicativo
Riepilogo contenuti	Tema del video, conclusioni principali	Anteprima rapida della struttura del video prima della lezione
Sottotitoli originali	Indici dei punti chiave segmentati (es. 00:05 - 01:30 Spiegazione della legge di Newton)	Posizionamento dei segmenti chiave durante la lezione
Funzione di esportazione	Riassunto testuale in formato TXT File CSV/TXT con la timeline	Distribuzione dei materiali di revisione dopo la lezione

Importazione video

Supporta i formati principali come MP4 e AVI, con caricamento tramite USB.

Analisi del contenuto

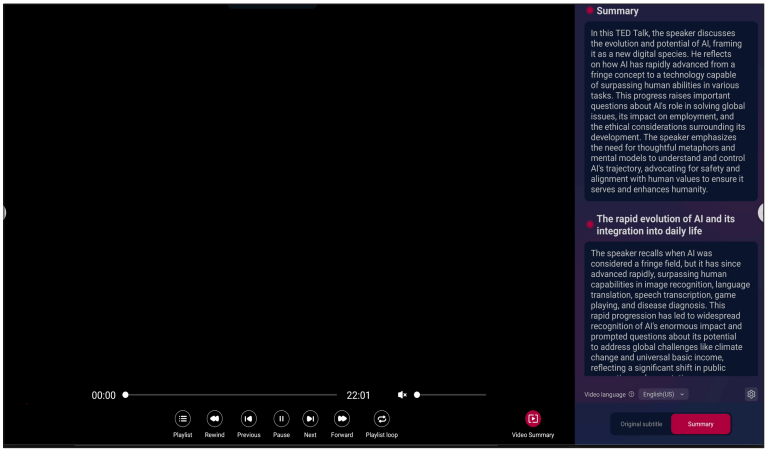
Facendo clic su [AI Video Summary], il sistema genera automaticamente riassunti e timeline. I risultati saranno disponibili al termine dell'analisi completa del video; il tempo di elaborazione varia in base alla durata del video.

Salto tramite clic

Dopo la generazione dei sottotitoli, è possibile fare clic sul timestamp per saltare al punto corrispondente.

Visualizzazione ed esportazione

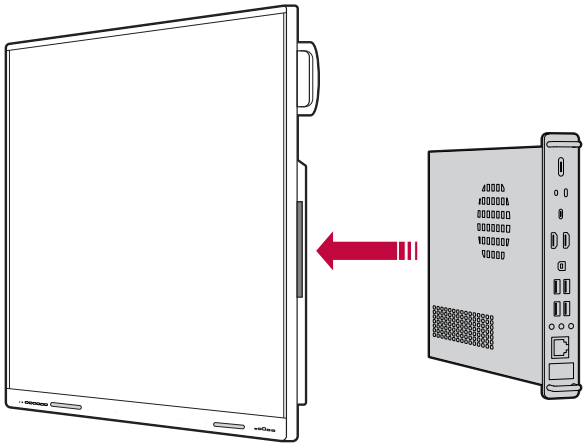
I risultati dell'analisi sono visualizzabili nel pannello a destra e possono essere esportati come materiale didattico tramite il pulsante [Export].



Utilizzo del PC integrato (OPS)

Introduzione al PC integrato (OPS)

È possibile installare questo prodotto con un PC integrato (OPS) inserito nello slot OPS (Open Pluggable Specification). Con un PC integrato (OPS) come da dotazione, è possibile usare varie funzioni di estensione senza dover eseguire collegamenti a un desktop esterno ed è possibile passare tra le modalità PC Windows e Lavagna interattiva digitale secondo necessità.



Nota

- Il PC integrato (OPS) è venduto separatamente e la possibilità di acquisto potrebbe essere limitata in base all'area geografica. Per usarlo, acquistare un prodotto OPS standard separatamente.
- Le istruzioni seguenti sono rivolte ad utenti che abbiano acquistato un PC integrato (OPS).

Connessione Internet per PC integrato (OPS)

Per usare Internet dal PC integrato (OPS) dotato di slot OPS, seguire le istruzioni seguenti.

- Internet modalità wireless: Eseguire la connessione alla stessa rete Wi-Fi della Lavagna interattiva digitale.
- Internet modalità cablata: Collegare un cavo LAN alla porta LAN sulla Lavagna interattiva digitale. La Lavagna interattiva digitale e il PC integrato (OPS) verranno entrambi connessi a Internet.

Nota

- Se si collega un cavo LAN alla porta del cavo dello slot OPS anziché alla porta LAN sul lato della Lavagna interattiva digitale, la rete sarà connessa solo al PC integrato (OPS) e non sarà disponibile sulla Lavagna interattiva digitale.
- Per collegare un computer o un portatile esterno diverso dal PC integrato (OPS), effettuare il collegamento alla Lavagna interattiva digitale usando un cavo HDMI o un cavo USB di tipo C.

Avvio del PC integrato (OPS)

Il PC integrato (OPS) può essere avviato usando i metodi seguenti.

- Premere in alto a destra dello schermo della Lavagna interattiva digitale per selezionare **[General]** → **[PC]**.
- Premere il gestore della barra degli strumenti per visualizzare gli strumenti ausiliari, quindi selezionare **[Switch to PC]** dagli strumenti ausiliari.
- Selezionare **[PC]** nel menu **[General]**.

Nota

- Per accedere come amministratore, inserire la password e premere il tasto <**INVIO**> sulla tastiera virtuale. Gli account con accesso regolare possono accedere direttamente senza password.
- Questo prodotto memorizza l'ultimo stato di ingresso esterno usato. Se per ultimo è stato usato il PC integrato (OPS), questo verrà automaticamente avviato all'accensione successiva della Lavagna interattiva digitale.

Utilizzo di strumenti ausiliari sul PC integrato (OPS)

È possibile usare le funzioni degli strumenti ausiliari della Lavagna interattiva digitale anche in modalità PC. Premere il gestore della barra degli strumenti su entrambe le estremità dello schermo della modalità PC per visualizzare gli strumenti ausiliari, quindi selezionare gli strumenti ausiliari necessari per utilizzarli.



Nota

- Non è possibile usare gli strumenti ausiliari contemporaneamente in modalità Lavagna interattiva digitale e in modalità PC.
- A differenza della Lavagna interattiva digitale, gli strumenti di sistema e la casella degli strumenti dell'app non vengono visualizzati nella barra degli strumenti in modalità PC.

Utilizzo durante le lezioni

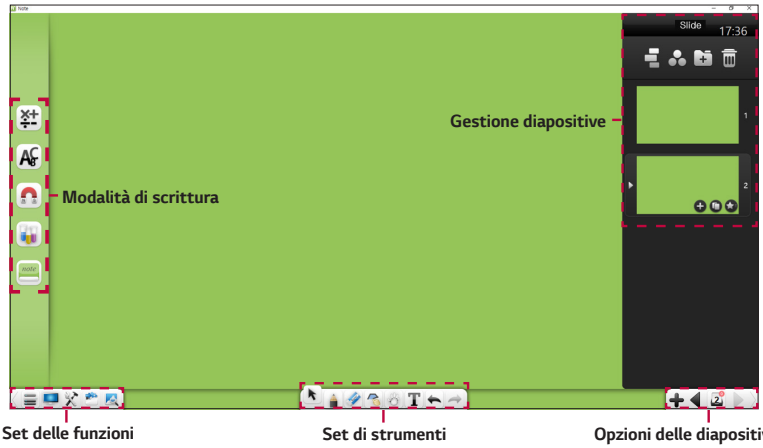
Il PC integrato (OPS) è preinstallato con il programma di scrittura Note 3 che è simile all'app Note della Lavagna interattiva digitale.

È possibile scrivere sul PC analogamente a come si farebbe sulla Lavagna interattiva digitale eseguendo il programma Note 3.

Nota

- Questo programma è in dotazione solo con il PC integrato (OPS) acquistato tramite LG Electronics.
- Per scoprire le funzionalità di Note 3 nel dettaglio, selezionare **[Menu]** → **[Tip]** → **[Manual]** dal set delle funzioni di Note 3.

Eseguire l'app **[Note 3]** dal desktop in modalità PC. Verrà visualizzata la seguente schermata di scrittura predefinita.



Set delle funzioni

Consultare le icone predefinite visualizzate in tutte le modalità di scrittura di Note 3.

Icona	Descrizione
	È possibile creare nuovi file o caricarne di esistenti su cui scrivere, da salvare e stampare.
	La schermata passa al desktop del PC ed è possibile usare strumenti ausiliari per la scrittura.
	È possibile usare materiali grafici integrati in Note 3.
	È possibile caricare dati salvati sul computer.
	È possibile eseguire ricerche di materiale necessario nella finestra Internet.

Set di strumenti

È possibile utilizzare strumenti necessari per le lezioni.

Icona	Descrizione
	È possibile spostare oggetti singolarmente o in gruppi.
	È possibile scrivere o disegnare a mano.
	È possibile cancellare la scrittura manuale, disegni e oggetti.
	È possibile usare forme in 3D.
	È possibile visualizzare l'intera schermata di scrittura.
	È possibile scrivere usando la tastiera virtuale.
	È possibile tornare allo stato precedente o successivo alla modifica della schermata corrente.

Opzioni delle diapositive

È possibile aggiungere/eliminare diapositive o spostare altre diapositive.

Icona	Descrizione
	È possibile aggiungere diapositive.
	Viene visualizzata la finestra di gestione delle diapositive che consente di visualizzare le diapositive in uso a colpo d'occhio, di aggiungerne o di eliminarne. Il numero di diapositive viene visualizzato numericamente nell'immagine dell'icona.
	È possibile passare alla diapositiva precedente o successiva.

Utilizzo di strumenti adatti alla materia delle lezioni

A seconda della materia, è possibile modificare la modalità di scrittura e usare strumenti specifici per ogni modalità di lezione.

Premere sulla schermata dell'app Note 3. Vengono visualizzati gli strumenti specifici per ogni materia.

Nota

- Premere durante una lezione per visualizzare tutti gli strumenti, indipendentemente dalla materia.



Modalità lezione di matematica

Modalità lezione di inglese

Modalità lezione di fisica

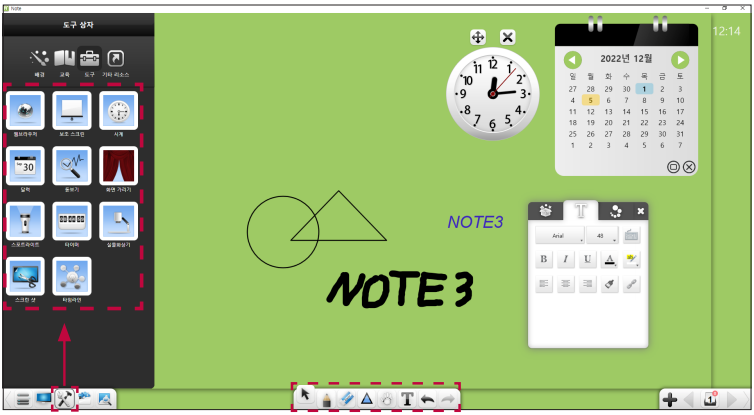
Modalità lezione di chimica

Modalità lezione generica

Modalità lezione generica

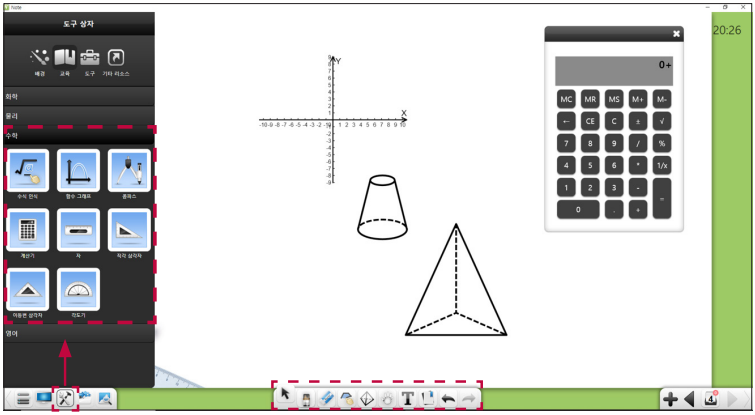
Selezionare sulla barra degli strumenti della modalità di scrittura per visualizzare gli strumenti ampiamente disponibili per le lezioni di varie materie.

Provare gli strumenti necessari per le lezioni, come la penna, la gomma, la copertina della schermata o lo schermo ausiliario.



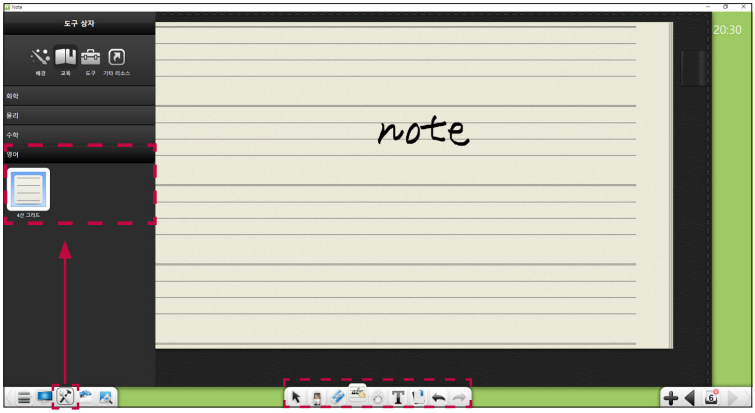
Modalità lezione di matematica

Selezionare sulla barra degli strumenti della modalità di scrittura per visualizzare gli strumenti disponibili per le lezioni di matematica. Provare gli strumenti necessari per la materia, come i grafici delle funzioni, i calcolatori, i goniometri.



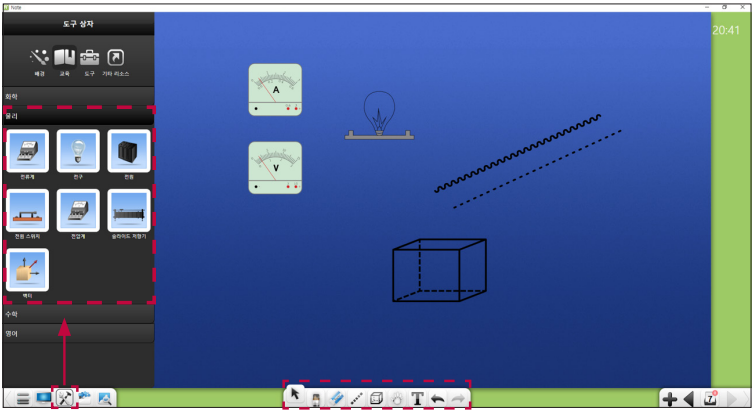
Modalità lezione di inglese

Selezionare sulla barra degli strumenti della modalità di scrittura per visualizzare gli strumenti disponibili per le lezioni di inglese. Provare gli strumenti necessari per la materia, come il foglio a righe e i modelli di lettura.



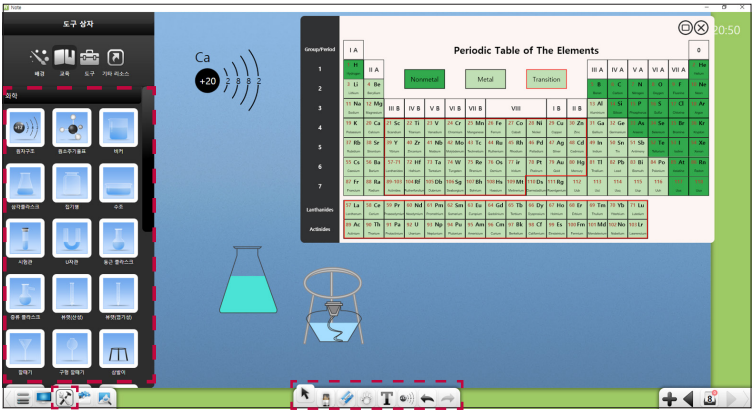
Modalità lezione di fisica

Selezionare sulla barra degli strumenti della modalità di scrittura per visualizzare gli strumenti disponibili per le lezioni di fisica. Provare gli strumenti necessari per la materia, come amperometri, voltmetri e lampadine.



Modalità lezione di chimica

Selezionare sulla barra degli strumenti della modalità di scrittura per visualizzare gli strumenti disponibili per le lezioni di chimica. Provare gli strumenti necessari per la materia, come la tavola periodica degli elementi, le lampade ad alcool e le boccette.



Annotazione di contenuti sul PC integrato (OPS)

È possibile usare la funzione di strumenti ausiliari della Lavagna interattiva digitale anche tramite il programma Note 3 nel PC integrato (OPS).

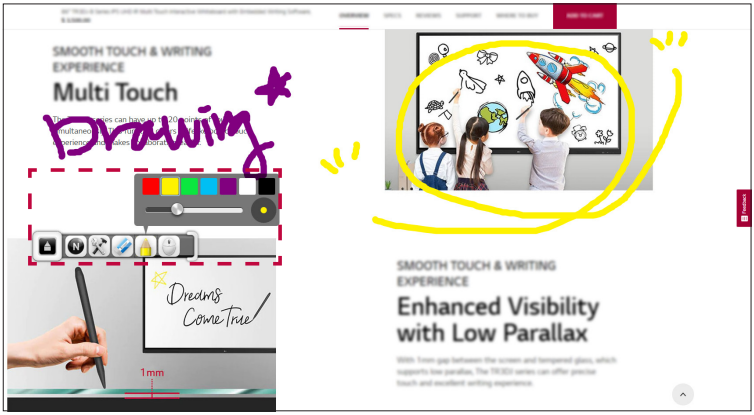
Selezionare dalla casella del set delle funzioni nella schermata di scrittura di Note 3. La schermata passa sul desktop del PC integrato (OPS) e la barra degli strumenti degli strumenti ausiliari viene visualizzata in basso a sinistra.



Icona	Descrizione
	Espande o riduce la barra degli strumenti degli strumenti ausiliari.
	Chiude la modalità della barra degli strumenti degli strumenti ausiliari e torna all'app Note 3.
	Mostra gli strumenti che possono essere usati per le lezioni, come la schermata ausiliaria, il timer, l'immagine reale, la torcia, screenshot e la lente d'ingrandimento.
	Cancella la scrittura manuale o le annotazioni.
	Annota contenuti del PC integrato (OPS) sul desktop o in esecuzione.
	Esegue la modalità mouse.

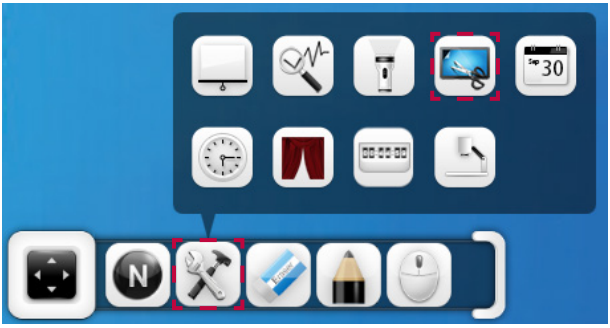
Annotazione sul desktop del PC o materiali

Selezionare dalla barra degli strumenti degli strumenti ausiliari di Note 3, quindi annotare. Premere due volte per specificare il colore e lo spessore della penna.

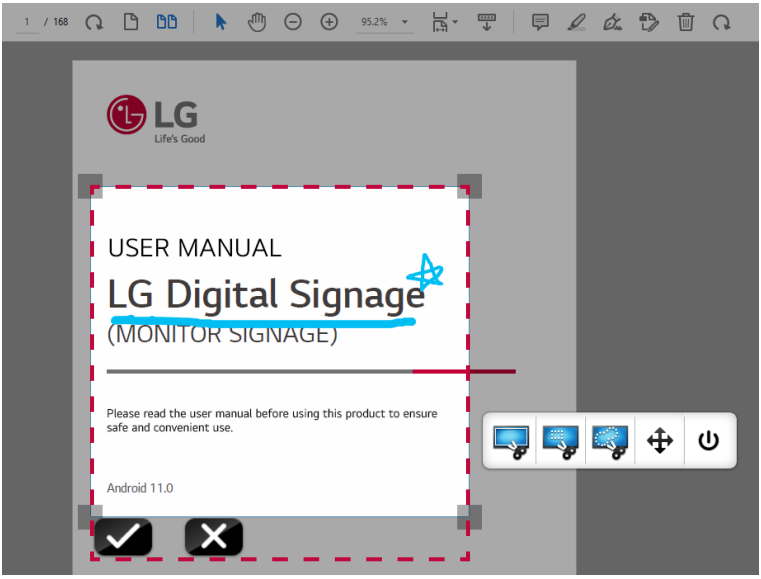


Acquisizione di una schermata e caricamento come schermata di scrittura

Selezionare → dalla barra degli strumenti degli strumenti ausiliari di Note 3 e specificare l'area di acquisizione.



- Per acquisire l'intera schermata, selezionare .
- Per acquisire un'area rettangolare specifica, selezionare .
- Per acquisire un'area scelta liberamente, selezionare .



L'immagine acquisita verrà inserita e visualizzata nella schermata dell'app Note 3.



Nota

- Il presente manuale tratta solo alcuni degli aspetti di Note 3. Per una spiegazione dettagliata delle funzioni di Note 3, andare al set delle funzioni di Note 3 e selezionare **[Menu]** → **[Tip]** → **[Manual]**.

Creazione di lezioni smart con [LG CreateBoard Share]

Condividere una varietà di contenuti del corso con gli studenti per aumentare contemporaneamente la partecipazione alla lezione e il rendimento scolastico.

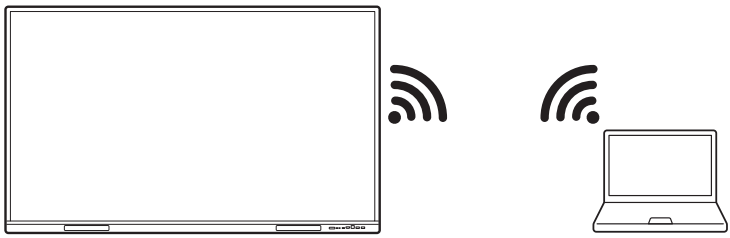
Condivisione schermo in modalità wireless

Durante le lezioni o le riunioni, è possibile condividere lo schermo di dispositivi mobili (come smartphone o tablet) o di PC Windows, Mac o Chrome OS in modalità wireless, senza bisogno di cavi. Verificare che il dispositivo disponibile sia presente nella tabella sottostante e scegliere il metodo di connessione appropriato.

Nota

- Per usare questa funzione, la Lavagna interattiva digitale, il PC esterno e il dispositivo mobile devono essere tutti connessi allo stesso Wi-Fi.
- Le connessioni wireless non eseguite tramite app possono visualizzare al massimo uno schermo.
- In base alla versione dell'app, i menu, le funzioni e il testo visualizzati potrebbero variare.
- Per mantenere un ambiente di rete stabile, se l'opzione Miracast rimane attiva ma inutilizzata per più di 7 giorni, verrà visualizzato un popup di attivazione/disattivazione dell'opzione Miracast.
- Per una connessione uniforme e stabile, si consiglia di usare l'app video dedicata **[LG CreateBoard Share]** quando si condivide uno schermo in modalità wireless per un lungo periodo. Per istruzioni dettagliate su come condividere uno schermo in modalità wireless tramite app, fare riferimento a quanto segue.

▶ Condivisione schermi usando l'app [LG CreateBoard Share]



Dispositivi che possono essere connessi	Metodi di condivisione schermo wireless	Installazione app necessaria
Android Phone/Windows PC	Connessione Miracast	X
Chrome OS/YouTube	Connessione Chromecast	X
PC macOS/iPhone	Connessione Airplay	X
PC macOS/PC Windows	Connessione WebLink	X
PC Windows/PC macOS/Android Phone/iPhone	LG CreateBoard Share App	O

Condivisione schermo dell'iPhone in modalità wireless

È possibile condividere lo schermo dell'iPhone in modalità wireless usando la funzione Airplay senza app aggiuntive.

1 Assicurarsi che la Lavagna interattiva digitale e l'iPhone siano connessi allo stesso Wi-Fi.
2 Eseguire l'app → **[LG CreateBoard Share]** dalla barra degli strumenti.
3 Selezionare **[Menu]** → **[Settings]**.
4 Attivare l'opzione **[Support Airplay device]**.
5 Premere nel centro impostazioni dell'iPhone. Eseguire la connessione alla Lavagna interattiva digitale.

Condivisione schermo del telefono Android in modalità wireless

È possibile condividere lo schermo del telefono Android in modalità wireless usando la funzione Miracast o Chromecast senza app aggiuntive.

1 Assicurarsi che la Lavagna interattiva digitale e il telefono Android siano connessi allo stesso Wi-Fi.
2 Eseguire l'app → **[LG CreateBoard Share]** dalla barra degli strumenti.
3 Selezionare **[Menu]** → **[Settings]**.
4 Attivare le opzioni **[Support Chromecast device]** e **[Support Miracast device]**.
5 Aprire la finestra di notifica sul telefono Android, cercare e fare clic su **[SmartView]** o **[Wireless display]**. Quando viene visualizzato l'elenco dei dispositivi che possono essere connessi, fare clic sul nome della Lavagna interattiva digitale da connettere.

Condivisione schermo e contenuti online

È possibile condividere immagini o contenuti video caricati online o nel cloud sullo schermo della lavagna digitale interattiva. In questa spiegazione è usato un video dell'app YouTube come esempio.

1 Assicurarsi che la Lavagna interattiva digitale e il PC Windows o il dispositivo mobile siano connessi allo stesso Wi-Fi.
2 Eseguire l'app → **[LG CreateBoard Share]** dalla barra degli strumenti.
3 Selezionare **[Menu]** → **[Settings]**.
4 Attivare le opzioni **[Support Chromecast device]** e **[Support Miracast device]**.
5 Riprodurre un video nell'app YouTube sullo smartphone o sul PC Windows.
6 Fare clic su delle informazioni video da condividere.
7 Selezionare il nome della Lavagna interattiva digitale nella destinazione della trasmissione.

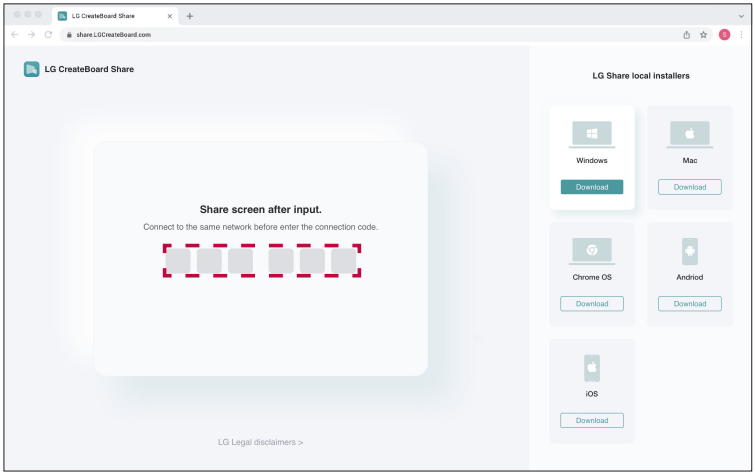
Condivisione schermo e browser Web

È possibile usare questa funzione per condividere lo schermo del browser Web durante l'uso di PC Mac, PC Windows o Chrome OS.

Nota

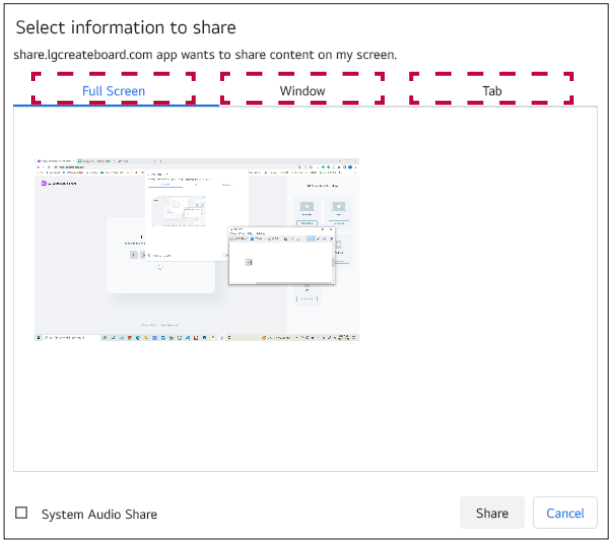
- Questo metodo funziona solo in un ambiente PC e non funziona su dispositivi mobili come telefoni Android o iPhone.
- Sia la Lavagna interattiva digitale che il PC devono essere connessi allo stesso Wi-Fi.

1 Controllare che la Lavagna interattiva digitale e il PC esterno siano connessi allo stesso Wi-Fi.
2 Eseguire l'app → **[LG CreateBoard Share]** dalla barra degli strumenti.
3 Attivare l'opzione **[Webcast]**.
4 Immettere l'indirizzo seguente nel browser Internet. http://share.lgcreateboard.com
5 Immettere il codice di connessione visualizzato sulla Lavagna interattiva digitale nel campo di immissione del codice della schermata.



6 Selezionare la finestra da condividere e premere **[Share]**.

- **[Full Screen]**: È possibile selezionare l'intera schermata del PC, le app in esecuzione e molto altro.
- **[Window]**: Condividere selezionando una finestra specifica di cui condividere la schermata. Poiché viene condivisa solo la schermata di quella finestra, le funzioni delle altre app non sono condivise.
- **[Tab]**: Condividere selezionando una scheda specifica nel browser. Poiché viene condivisa solo la schermata di quella scheda, le funzioni delle altre schede non sono condivise.
- **[System Audio Share]**: Se si seleziona questa funzione, è possibile condividere anche l'audio.



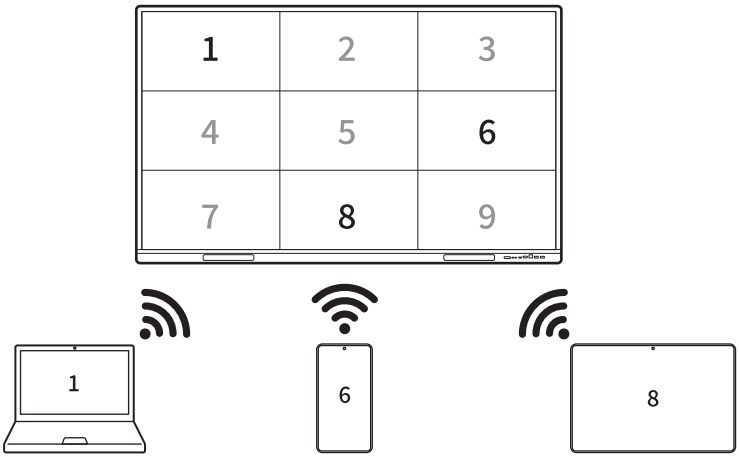
Condivisione schermi usando l'app [LG CreateBoard Share]

Condividere lo schermo tra diversi dispositivi, come PC, smartphone e tablet, usando l'app **[LG CreateBoard Share]**. È possibile connettere fino ad altri 4 dispositivi ed eseguire la Lavagna interattiva digitale con il dispositivo collegato.

È anche possibile trasferire foto, video, file PDF e altro da questo prodotto al dispositivo collegato.

Nota

- Per usare questa funzione, il prodotto e il dispositivo da collegare al prodotto devono essere connessi alla stessa rete.



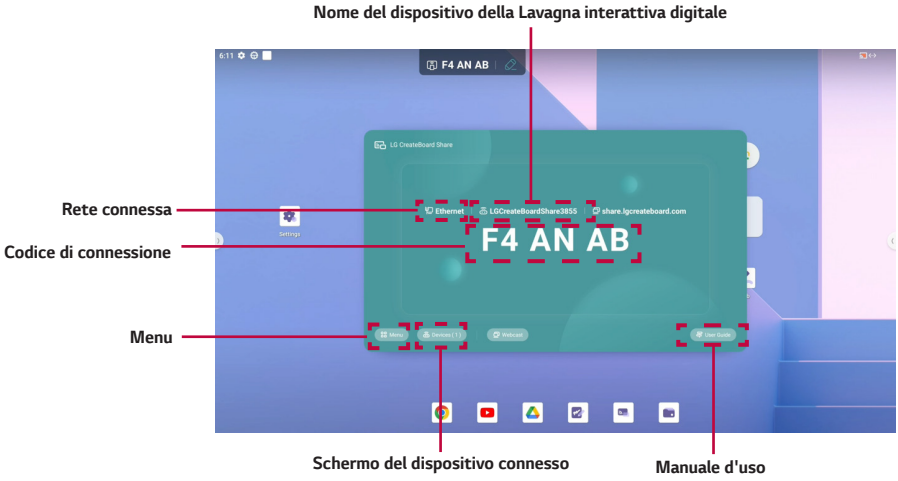
Requisiti di sistema

I requisiti di ogni dispositivo per installare l'app LG CreateBoard Share sono i seguenti.

Dispositivo	Versione del sistema operativo	CPU	Memoria	Nota
PC Windows	Windows 7/10/11	Intel Core i3 3rd Generation o superiore Intel Core i5 7th Generation, opzione consigliata	2 GB o superiore 4 GB, opzione consigliata	Scheda grafica dedicata necessaria
Android	Android 5.0 o superiore Android 10, opzione consigliata	-	-	Encoder hardware h264 necessario
iOS	iOS 10 o superiore	-	-	iPhone 6 o superiore
PC macOS	macOS 10, 11	-	-	-
Chromebook App Chrome Web Store	Chrome 38 o versioni successive	-	-	Per Chrome 89, è necessaria l'ultima versione 1.0.8.126
Chromebook App Chrome Play Store	Nessuna limitazione	-	-	-

Avvio dell'app

Eseguire l'app → **[LG CreateBoard Share]** dalla barra degli strumenti.



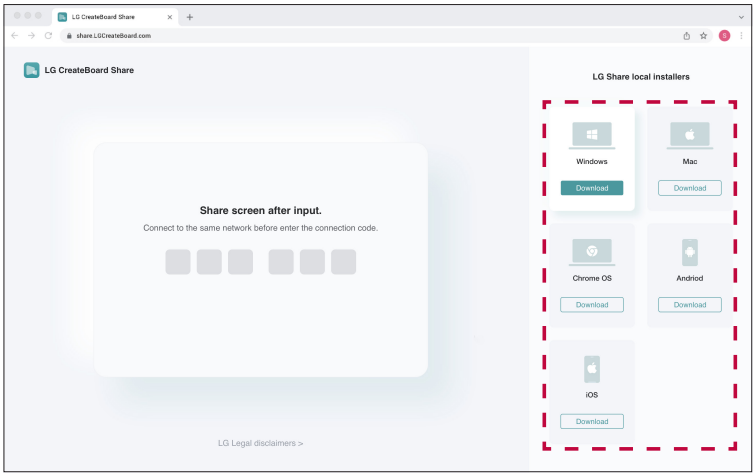
Download dell'app

Per connettere il prodotto e il dispositivo tramite l'app, è necessario installare l'app per la condivisione di video.

- Dispositivi mobili: Cercare l'app **[LG CreateBoard Share]** nell'App Store o in Google Store e installarla.
- PC: Cercare l'app LG CreateBoard Share nel Microsoft Store, Mac App Store o Chrome Web Store, quindi scaricarla e installarla.

Nota

- Se non si riesce a trovare l'app nell'app store del prodotto, visitare https://share.lgcreateboard.com/ per scaricare l'app specifica per il prodotto.

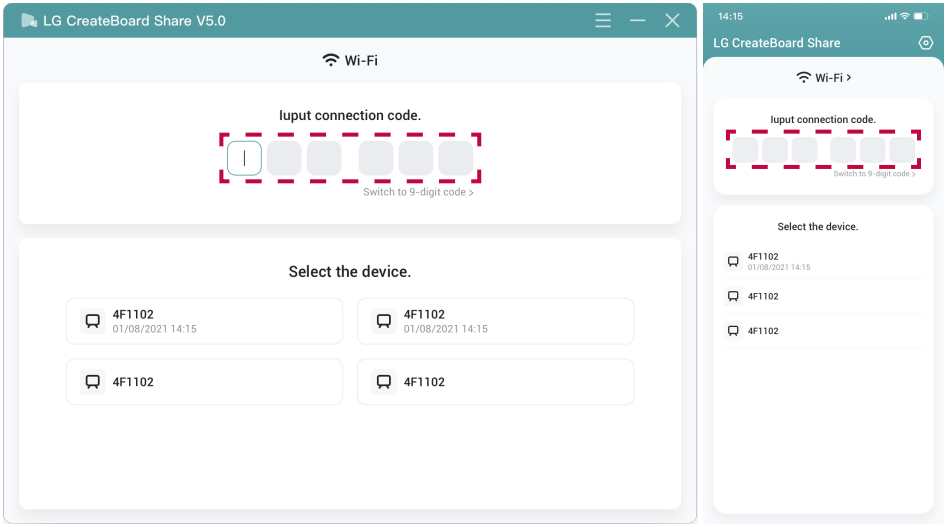


Connessione di un dispositivo al prodotto

1 Assicurarsi che il dispositivo che si desidera connettere sia sulla stessa rete del prodotto.

2 Eseguire l'app **[LG CreateBoard Share]** sul dispositivo da connettere.

3 Immettere il codice di connessione di 6 cifre visualizzato nella parte superiore della schermata della Lavagna interattiva digitale (ad esempio: DM6 4RU) sullo schermo del dispositivo.



<Schermo del PC Windows>

<Schermo del dispositivo mobile>

Nota

- Il codice di connessione è visualizzato nella parte superiore della schermata anche se l'app **[LG CreateBoard Share]** non è in esecuzione.
- È possibile connettere fino a 9 dispositivi diversi.
- Quando il dispositivo è connesso al prodotto, il numero di dispositivi connessi visualizzato nella schermata dell'app **[LG CreateBoard Share]** cambia.
- Per modificare il nome del dispositivo connesso sullo schermo elettronico, fare clic su **[Menu]** → **[Settings]** → **[Device Name]** e immettere il nome desiderato.

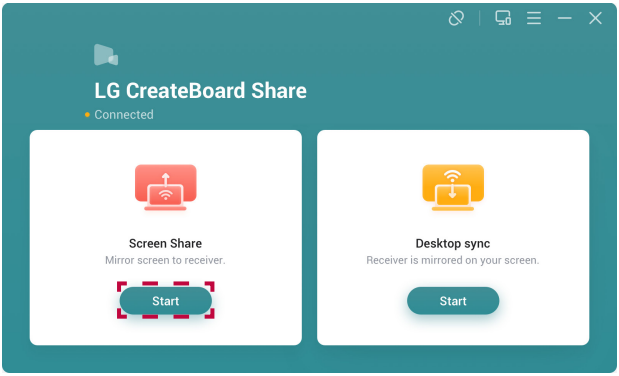
Condivisione schermo di un dispositivo connesso (mirroring)

È possibile visualizzare lo schermo di un dispositivo connesso al prodotto sulla Lavagna interattiva digitale.

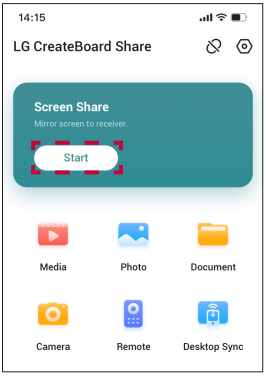
Mirroring

1 Avviare l'app **[LG CreateBoard Share]** e connettere il dispositivo al prodotto.

2 Premere **[Screen Share]** → **[Start]** nell'app del dispositivo connesso.

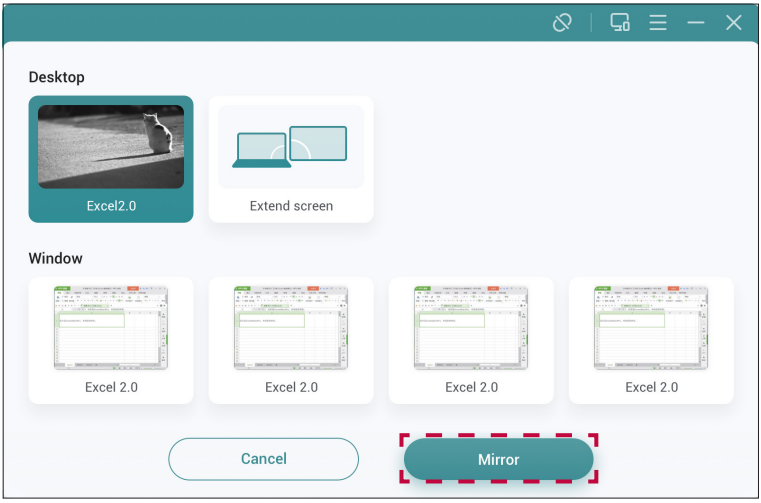


<Schermo del PC Windows>



<Schermo del dispositivo mobile>

3 Scegliere lo schermo da condividere e premere **[Mirror]**.

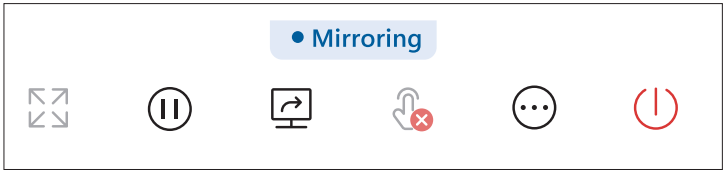


Nota

- Se un PC è connesso al prodotto, è possibile condividere lo schermo desktop predefinito o quello esteso. Nello schermo desktop predefinito, è possibile condividere solo i contenuti di un programma in esecuzione.

Visualizzazione delle opzioni di controllo dello schermo con mirroring

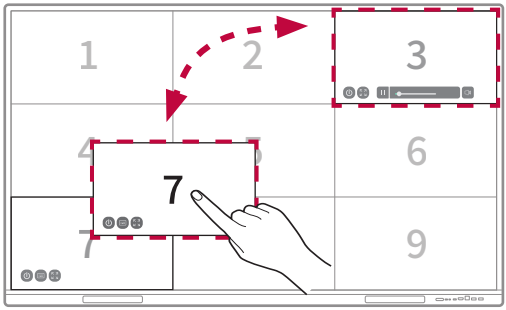
Premere • Mirroring su un dispositivo con mirroring per visualizzare le opzioni di condivisione dello schermo.



Icona	Descrizione
	Visualizza a schermo intero.
	Mette in pausa la condivisione dello schermo.
	Modifica lo schermo condiviso.
	Attiva o disattiva il controllo della funzione touch sullo schermo condiviso dalla Lavagna interattiva digitale.
	Regola la nitidezza e il rapporto dello schermo sullo schermo condiviso.
	Termina la condivisione dello schermo.

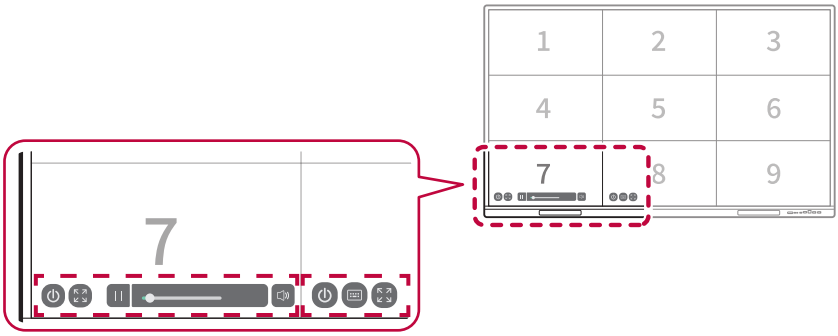
Visualizzazione di schermi con mirroring

È possibile eseguire il mirroring di massimo 9 dispositivi diversi. Quando viene visualizzato uno schermo con mirroring, è possibile trascinare ciascuno schermo con la mano per cambiarne la posizione.



Quando viene selezionato ciascuno schermo con mirroring sullo schermo della Lavagna interattiva digitale, le opzioni di mirroring sono visualizzate nella parte inferiore dello schermo.

Le opzioni visualizzate possono variare in base al file.



Icona	Descrizione
	Disconnette il mirroring.
	Visualizza a schermo intero.
	Visualizza lo schermo in una finestra a comparsa.
	Riporta la finestra a comparsa nello schermo suddiviso.
	Regola il volume dello schermo.
	Mostra la tastiera virtuale su cui digitare.
/	Controlla i file multimediali sullo schermo con mirroring.
/	Ingrandisce o riduce le immagini sullo schermo con mirroring.
	Ruota le immagini sullo schermo con mirroring.

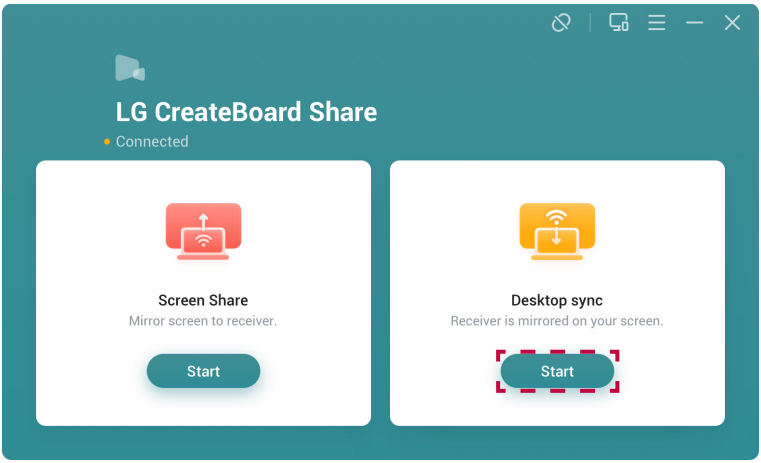
Visualizzazione dello schermo della Lavagna interattiva digitale su un dispositivo connesso

Diversamente dal mirroring, è possibile visualizzare lo schermo della Lavagna interattiva digitale su un dispositivo connesso.

Sincronizzazione della Lavagna interattiva digitale con un dispositivo

1 Connettere il prodotto e il dispositivo usando l'app **[LG CreateBoard Share]**.

2 Premere **[Desktop Sync]** → **[Start]** nell'app del dispositivo connesso. Lo schermo della Lavagna interattiva digitale verrà visualizzato sul dispositivo connesso.



Controllo della Lavagna interattiva digitale con un dispositivo connesso

Durante le lezioni o le riunioni, è possibile controllare lo schermo della Lavagna interattiva digitale dal dispositivo connesso mentre lo schermo della Lavagna interattiva digitale è connesso a dispositivi mobili o PC. È necessario impostare i permessi per controllare il prodotto.

1 Premere **[Devices]** sullo schermo dell'app **[LG CreateBoard Share]**. Verrà visualizzato un elenco dei dispositivi connessi.

Nota

- Come metodo alternativo, premere il codice di connessione nella parte superiore della Lavagna interattiva digitale e in seguito **[View the main interface]**.

2 Dallo schermo del dispositivo connesso, premere del dispositivo in **[Desktop Sync]** quindi premere **[Authorise]**.



3 Quando l'icona cambierà in → , sarà possibile controllare la Lavagna interattiva digitale dal dispositivo.

Nota

- È possibile controllare il prodotto quando è sincronizzato, non quando in mirroring.

Annotazioni sulla Lavagna interattiva digitale

Quando la Lavagna interattiva digitale è sincronizzata con il dispositivo connesso, l'icona verrà visualizzata accanto al codice di connessione nella parte superiore della lavagna interattiva digitale.

Premere per una facile annotazione.



Opzione	Descrizione
[Pen]	Consente di fare un'annotazione. Toccare la penna per cambiare il suo colore.
[Eraser]	Consente di cancellare parte dell'annotazione.
[CLEAN]	Cancella tutte le annotazioni.
[SAVE]	Salva l'annotazione e la schermata con l'annotazione nella memoria interna.
[INSERT]	Inserisce l'annotazione nell'app Note. L'app Note si avvia automaticamente.
[SHARE]	Condivide l'annotazione con un altro dispositivo connesso.

Gestione di dispositivi connessi

È possibile selezionare e controllare singolarmente tutti i dispositivi connessi alla Lavagna interattiva digitale.

Premere **[Devices]** sullo schermo dell'app **[LG CreateBoard Share]**. Verrà visualizzato un elenco dei dispositivi connessi.

Informazioni sulla pagina di gestione dei dispositivi

La pagina di gestione dei dispositivi mostra i nomi dei dispositivi attualmente connessi al prodotto, il loro stato di connessione e le singole opzioni di controllo.



Verifica dello stato di connessione del dispositivo

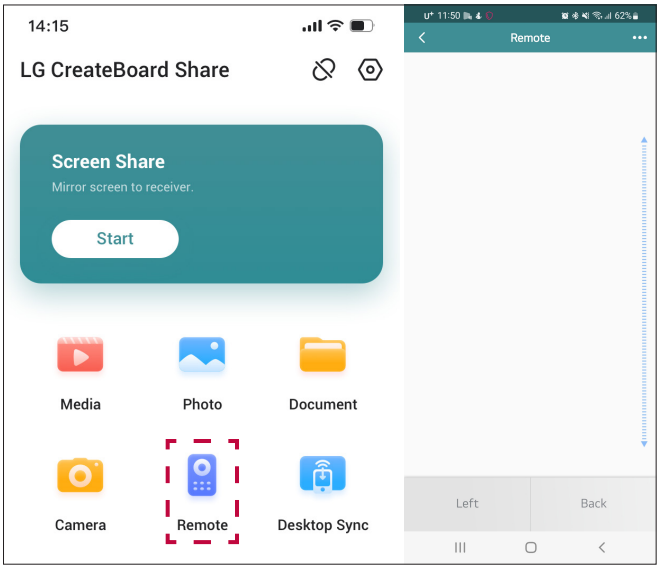
Stato	Descrizione
Desktop sync	Il dispositivo e la Lavagna interattiva digitale sono sincronizzati. Lo schermo della Lavagna interattiva digitale è visualizzato sul dispositivo connesso.
Mirroring	Il dispositivo e la Lavagna interattiva digitale sono in mirroring. Lo schermo del dispositivo connesso è visualizzato sulla Lavagna interattiva digitale.
Connected	Il dispositivo è connesso alla Lavagna interattiva digitale.

Informazioni sulle opzioni di controllo

- Per eseguire il mirroring del dispositivo connesso sulla Lavagna interattiva digitale, premere .
- Per controllare lo schermo della Lavagna interattiva digitale con un dispositivo sincronizzato, premere quindi → **[Authorise]**.
- Per trasferire file in un dispositivo connesso, premere , quindi selezionare il file da inviare.
- Per accettare o rifiutare una richiesta di trasferimento file, è necessario impostare uno dei dispositivi connessi come amministratore. Premere sul dispositivo da impostare come amministratore. Per spostare i privilegi di amministratore su un altro dispositivo, premere su tale dispositivo.
- Per terminare il mirroring o la sincronizzazione solo mentre si mantiene la connessione, premere .
- Per scollegare un dispositivo specifico, premere nelle opzioni per il dispositivo connesso.
- Per scollegare tutti i dispositivi connessi, premere nella parte superiore della pagina di gestione.

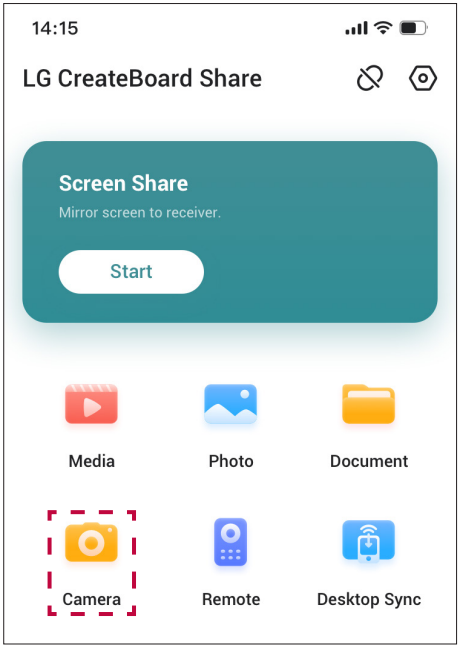
Utilizzo del dispositivo connesso come telecomando

Da un dispositivo connesso, è possibile usare un dispositivo mobile (smartphone, tablet) come touchpad o mouse per controllare lo schermo sincronizzato. Da un dispositivo mobile connesso, fare cli su **[Remote]**.



Utilizzo del dispositivo connesso come fotocamera remota

Quando la Lavagna interattiva digitale è sincronizzata con un dispositivo mobile (smartphone, tablet), è possibile usarla come grande display. Dal dispositivo mobile connesso, fare clic su **[Camera]**.



[LG CreateBoard Lab] Un'altra soluzione di scrittura

Consente di utilizzare l'app **[Note]** e un'altra soluzione di scrittura. Funzioni aggiuntive saranno fornite con aggiornamenti futuri dell'app.

Nota

- Fare riferimento al manuale dell'app **[LG CreateBoard Lab]** separato.

[AirClass]: Un assistente docente affidabile

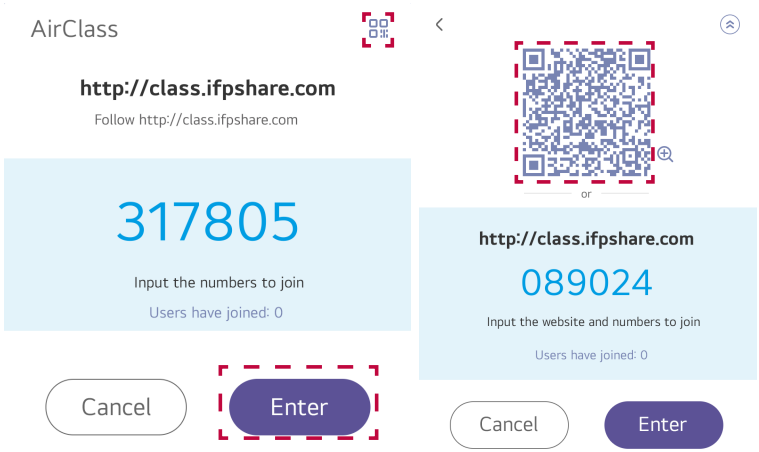
Più dispositivi mobili connessi alla stessa rete possono accedere contemporaneamente all'app AirClass per formare una classe cui gli studenti possano partecipare attivamente. Possono accedere contemporaneamente fino a 30 dispositivi.

Unirsi a una lezione

È possibile unirsi a una lezione scansionando un codice QR o immettendo l'URL corrispondente e il codice numerico nel browser senza dover scaricare un'app a parte sul telefono.

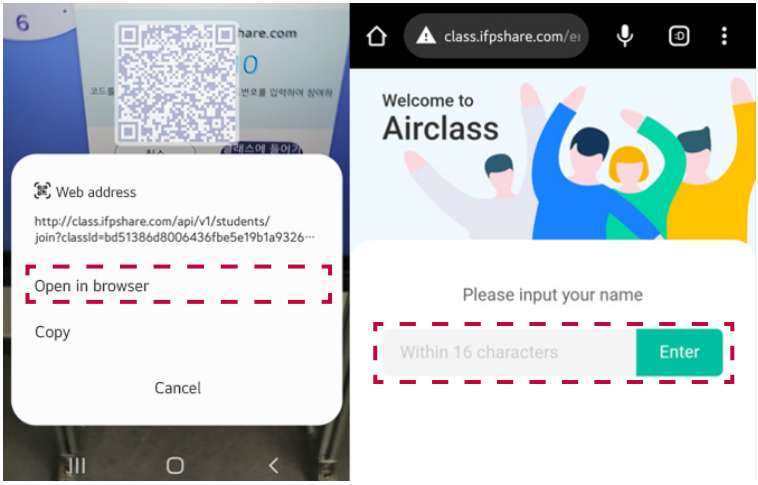
1 Eseguire l'app → **[AirClass]** dalla barra degli strumenti.

La lezione viene creata automaticamente e vengono generati un URL e un codice QR per la lezione.



2 Accedere al sito Web visualizzato sullo schermo con lo smartphone, quindi immettere il codice numerico. In alternativa, premere per visualizzare il codice QR da scansionare.

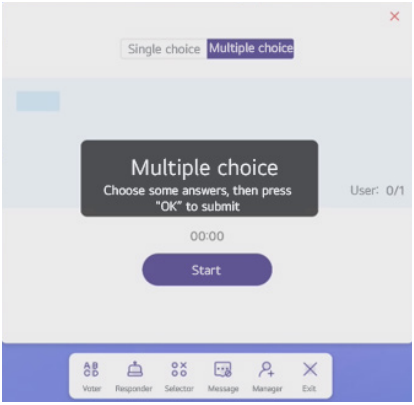
3 Selezionare **[Enter]** sulla Lavagna interattiva digitale e gli utenti dello smartphone potranno immettere i propri nomi da usare nella classe per unirsi alla lezione dai propri dispositivi.



Porre domande e inviare risposte

I docenti possono porre domande e tutti gli studenti partecipanti possono inviare le proprie risposte tramite telefono. I risultati possono essere visualizzati sullo schermo della Lavagna interattiva digitale. Usare questa funzione per le attività quali la raccolta delle opinioni degli studenti o delle risposte ai quiz.

1 Il docente pone una domanda o propone un argomento.
2 Selezionare **[Voter]** nell'app **[AirClass]**. Verrà visualizzata una schermata di votazione.
3 Impostare il metodo di selezione delle risposte. Sono disponibili le opzioni **[Single choice]**/**[Multiple choice]**.
4 Premere **[Start]** per iniziare la votazione.

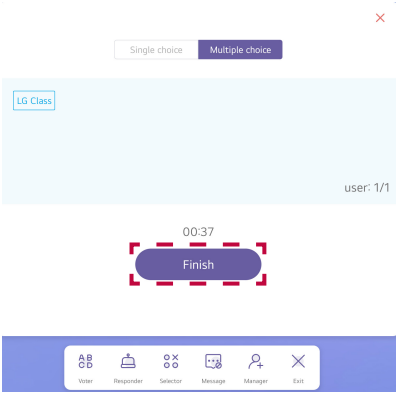


5 Quando inizia la votazione, gli studenti possono selezionare una o più risposte sullo schermo dei loro smartphone e premere il pulsante **[OK]**.



Nota

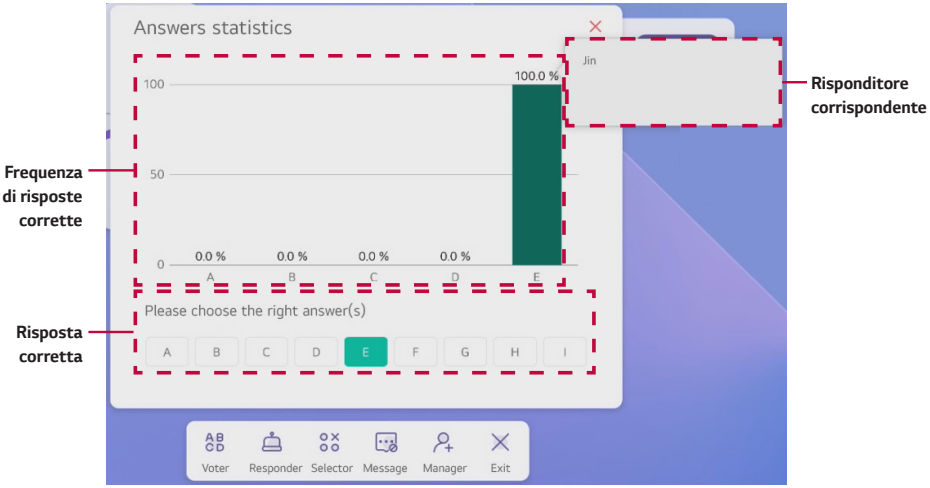
- A seconda del metodo di votazione impostato dal docente, si potrà scegliere una sola risposta o più risposte.
- Fino al termine della votazione, è possibile continuare a modificare le risposte e inviarle nuovamente. Sarà riportata solo l'ultima risposta inviata.
- Una volta che tutti i partecipanti hanno finito di votare, premere **[Finish]**. La votazione sarà completata.
- Per tenere facilmente traccia dell'avanzamento della votazione, sullo schermo vengono visualizzati i nomi degli studenti che hanno completato la votazione.



Visualizzare le statistiche

Una volta completata la votazione, viene visualizzata una finestra a comparsa **[Answers statistics]**.

- Se si seleziona la risposta corretta sullo schermo, viene calcolata automaticamente la percentuale di risposte corrette in base alle risposte degli studenti.
- Se si seleziona il grafico a barre verranno visualizzati i nomi degli studenti che hanno votato per quella risposta.



Incoraggiare a rispondere

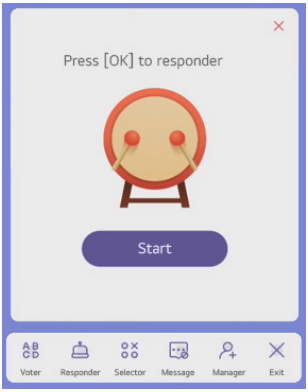
È possibile incoraggiare gli studenti a rispondere rapidamente con divertenti effetti sonori.

1 Selezionare **[Responder]** nell'app AirClass. Verrà visualizzata una schermata per incoraggiare gli studenti a rispondere.

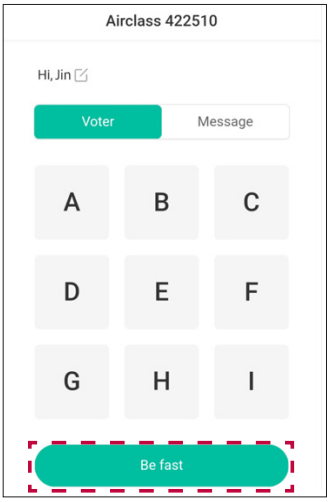
2 Premere **[Start]** Si sentirà un suono roboante e i telefoni degli studenti verranno connessi.

Nota

- Il pulsante nella parte inferiore dello schermo del telefono degli studenti cambierà da **[OK]** a **[Be fast]**.



3 Gli studenti selezioneranno una o più risposte sullo schermo dei propri telefoni e premeranno **[Be fast]**.



Nota

- Lo studente più veloce a inviare la risposta visualizzerà "Invio effettuato" mentre gli altri vedranno "Invio non effettuato" sul proprio telefono.
- Verrà visualizzato il nome dello studente che ha risposto più velocemente. Premere **[Reset]** per usare nuovamente la funzione di risposta.

Sorteggiare gruppi

Questa funzione seleziona uno o più partecipanti casualmente. Può essere usata per sorteggiare dall'intera classe o per raggruppare pochi individui in piccoli gruppi.

Nota

- Può essere avviata solo se è presente più di un partecipante.

1 Selezionare **[Selector]** nell'app AirClass. Viene visualizzata una schermata per condurre il sorteggio in modo casuale.

2 Premere **–** o **+** per indicare il numero di studenti.

3 Verificare i nomi degli studenti selezionati. Premere **[Reset]** per sorteggiare nuovamente i gruppi.

Visualizzare un messaggio sullo schermo della lavagna

È possibile visualizzare messaggi scritti dai dispositivi connessi sulla Lavagna interattiva digitale in tempo reale. Usare questa funzione per funzioni come la visualizzazione pubblica delle opinioni degli studenti o l'invio di risposte soggettive.

1 Selezionare **[Message]** nell'app **[AirClass]**.

Nota

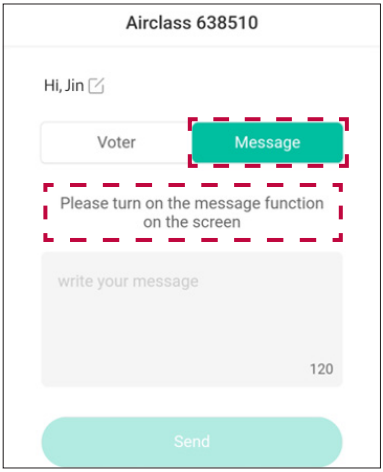
- Questa funzione è disattivata per impostazione predefinita. Ogni volta che si tocca l'icona, si passa da Attiva a Disattiva. È possibile usare questa funzione solo quando lo stato del messaggio è attivato.

Stato	Icona	Messaggio di stato:
Disattiva		"Attivare la funzione Message sullo schermo".
Attiva		"Inviare un messaggio allo schermo".

2 Premere la scheda **[Message]** sul dispositivo connesso. La scheda attiva cambia da **[Voter]** a **[Message]**.

3 Immettere un messaggio da visualizzare sulla Lavagna interattiva digitale dal dispositivo connesso.

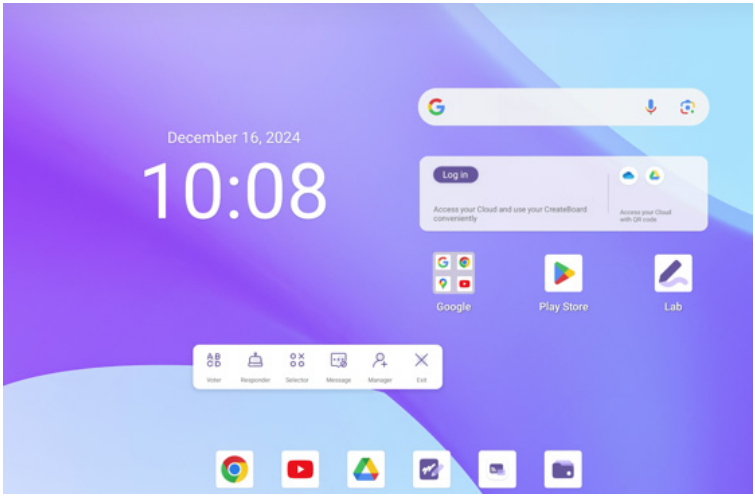
È possibile scrivere fino a 120 caratteri e usare emoticon integrate predefinite sul dispositivo.



4 Premere **[Send]**. Il messaggio viene pubblicato sullo schermo in tempo reale.

Nota

- I messaggi pubblicati scorrono da destra a sinistra fino alla fine dello schermo.
- Se più persone pubblicano messaggi, questi vengono visualizzati contemporaneamente in colori diversi.



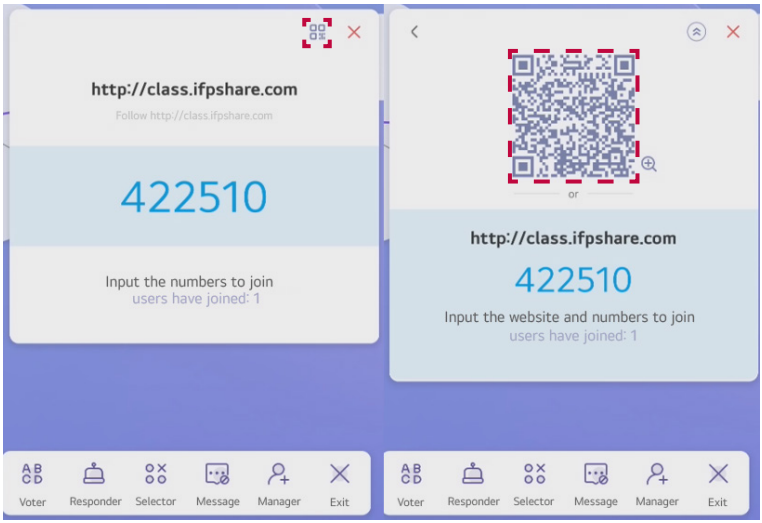
Unirsi durante una lezione

È anche possibile aggiungere nuovi studenti durante una lezione.

1 Selezionare **[Manager]** nell'app **[AirClass]**.

Verrà visualizzata la stessa schermata della prima esecuzione dell'app **[AirClass]**.

2 Lo studente che si unisce durante una lezione deve scansionare il codice QR sul proprio dispositivo mobile o inserire http://class.ifpshare.com nel browser seguito dal codice numerico.



3 Immettere il nome da usare nella lezione e premere **<INVIO>** per unirsi alla lezione.

Terminare la lezione

Terminare la lezione ed eseguire la disconnessione da tutti gli utenti.

Selezionare **[Exit]** nell'app **[AirClass]**. Tutti gli utenti che partecipano tramite dispositivo mobile verranno disconnessi.

Nota

- Non sarà possibile riutilizzare il codice QR e l'URL della lezione terminata. Eseguire nuovamente l'app **[AirClass]** e immettere la lezione appena creata.

Tenere videolezioni/videoconferenze

È possibile tenere videoconferenze usando soluzioni come Zoom, Microsoft Teams o Google Meet sulla Lavagna interattiva digitale.

Poiché non è possibile installare app di videoconferenza direttamente sulla Lavagna interattiva digitale, è possibile tenere videolezioni/videoconferenze nel modo seguente.

Nota

- Si presuppone che l'utente sia già membro di una soluzione di videoconferenza. Per usare la soluzione, è necessario accedere alla pagina Web della soluzione di videoconferenza e configurare un account.

Unirsi a videolezioni/videoconferenze con il PC integrato (OPS)

Se è stato acquistato un PC integrato (OPS), è possibile scaricare e installare la versione per PC Windows di qualsiasi soluzione di videoconferenza sul PC integrato (OPS).

1. Premere in alto a destra della schermata della Lavagna interattiva digitale per selezionare **[General]** → **[PC]** per passare al PC integrato (OPS).
2. Avviare il browser Web e accedere alla pagina Web ufficiale della soluzione di videoconferenza da usare.
3. Scaricare e installare il programma appropriato per il PC.
4. Accedere alla soluzione di videoconferenza e creare o unirsi a una lezione o riunione.
5. Tenere la lezione o la riunione.

Nota

- La Lavagna interattiva digitale e il PC integrato (OPS) non sono dotate di fotocamera; pertanto, il volto dell'utente non verrà visualizzato sullo schermo se questi terrà una riunione con la Lavagna interattiva digitale. Se necessario, preimpostare il video mediante le impostazioni della soluzione di videoconferenza.

Unirsi a videolezioni/videoconferenze dalla Lavagna interattiva digitale

Se non è stato acquistato un PC integrato (OPS), è possibile partecipare a videolezioni o videoconferenze installando una soluzione di videoconferenze su un PC esterno.

Collegare un PC esterno alla Lavagna interattiva digitale usando un cavo

1 Usare un cavo USB di tipo C o un cavo HDMI per collegare un PC esterno alla Lavagna interattiva digitale.
2 Premere in alto a destra della schermata della Lavagna interattiva digitale per selezionare **[General]** → **[PC]** per passare al PC integrato (OPS).
3 Accedere alla soluzione di videoconferenza sul PC esterno e creare o unirsi a una lezione o riunione.
4 Tenere la lezione o la riunione.

Collegare il PC esterno alla Lavagna interattiva digitale usando la condivisione dello schermo in modalità wireless

È possibile condividere la videolezione o la videoconferenza tenuta sul PC esterno dell'utente alla Lavagna interattiva digitale in modalità wireless sullo schermo.

Nota

- Per usare questa funzione, la Lavagna interattiva digitale e il PC esterno devono essere connessi alla stessa rete.
- Questa funzione consente di condividere videolezioni o videoconferenze sulla Lavagna interattiva digitale; pertanto, non sarà possibile partecipare alla riunione dalla Lavagna interattiva digitale. Per partecipare alla riunione, usare il PC esterno collegato alla Lavagna interattiva digitale.
- Consigliamo di connettere la Lavagna interattiva digitale e il PC esterno dall'app **[LG CreateBoard Share]** per una connessione wireless stabile. Fare riferimento alle seguenti istruzioni dettagliate sulla condivisione dello schermo tramite l'app.

  ▶ Condivisione schermo in modalità wireless, Condivisione schermi usando l'app [LG CreateBoard Share]

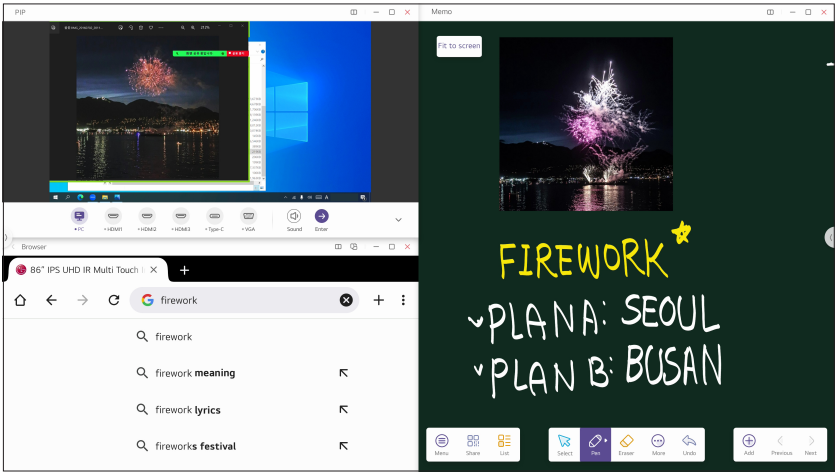
1 Installare ed eseguire la soluzione di videoconferenza sul PC esterno.
2 Creare o partecipare a una lezione o una riunione.
3 Eseguire l'app **[LG CreateBoard Share]** sul PC esterno.
4 Immettere il codice a 6 cifre dalla schermata della Lavagna interattiva digitale per eseguire la connessione.
5 Nell'app **[LG CreateBoard Share]** sul PC esterno, premere **[Start]** in **[Screen Share]**.
6 Selezionare l'app per condividere lo schermo e premere **[Mirror]**.

Utilizzo della Lavagna interattiva digitale mentre si partecipa a una lezione o una riunione

È possibile usare la Lavagna interattiva digitale contemporaneamente con la soluzione di videoconferenza tramite l'app PIP o la funzione Finestra multipla.

Nota

- Si presuppone che sia installata una soluzione di videoconferenza sul PC integrato (OPS) e che sia stata completata l'iscrizione e la configurazione dell'account.



1 Premere in alto a destra della schermata della Lavagna interattiva digitale per selezionare **[General]** → **[PC]** per passare al PC integrato (OPS).

2 Accedere alla soluzione di videoconferenza sul PC integrato (OPS) e creare o unirsi a una lezione o riunione.

3 Eseguire l'app desiderata sulla Lavagna interattiva digitale.

4 Mentre l'app è in esecuzione, eseguire l'app → **[PIP]** dalla barra degli strumenti. Ciò consentirà di usare le funzioni della Lavagna interattiva digitale mentre si partecipa a una lezione o a una riunione.

Nota

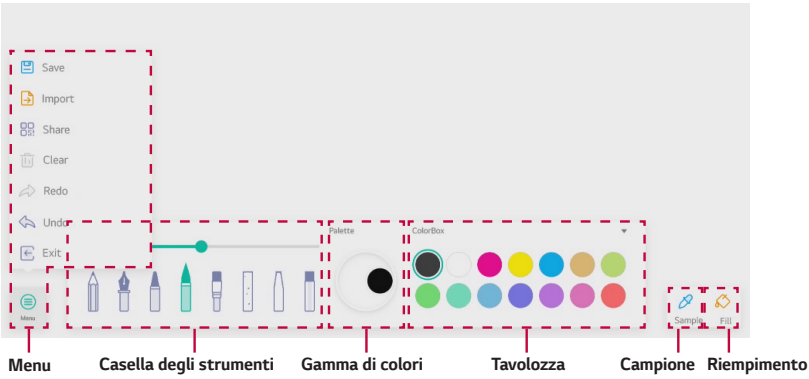
- È possibile controllare con la funzione touch la schermata in esecuzione anche nell'app **[PIP]**.
- Se si esegue l'app **[PIP]** è possibile visualizzare automaticamente lo schermo della Lavagna interattiva digitale a 1/4 delle dimensioni. Premere nella schermata PIP per modificare la posizione di PIP o regolarne le dimensioni.

Utilizzo dell'app

[Palette] Miscelare e ricavare colori

La Lavagna interattiva digitale può essere usata come una grande tela per disegnare. È possibile disegnare con la penna selezionata e miscelare più colori nella parte superiore per creare la tonalità desiderata per la colorazione.

Eseguire l'app → **[Palette]** dalla barra degli strumenti.



Nota

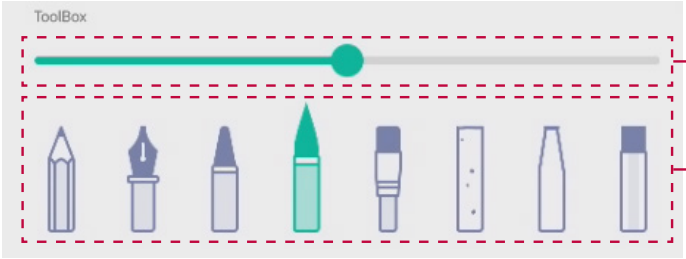
- È possibile inserire i disegni dall'app **[Palette]** nell'app **[Note]** per usarli.

Informazioni sul menu

È possibile scegliere dalle opzioni seguenti.

Opzione	Descrizione
[Save]	È possibile salvare i disegni su Gamma di colori come file immagine.
[Import]	È possibile importare un'immagine da decorare.
[Share]	È possibile condividere tramite codice QR.
[Clear]	È possibile cancellare tutti i disegni su Gamma di colori contemporaneamente.
[Redo]	È possibile ripristinare dallo stato precedente.
[Undo]	È possibile ripristinare allo stato precedente.
[Exit]	È possibile chiudere l'app Gamma di colori.

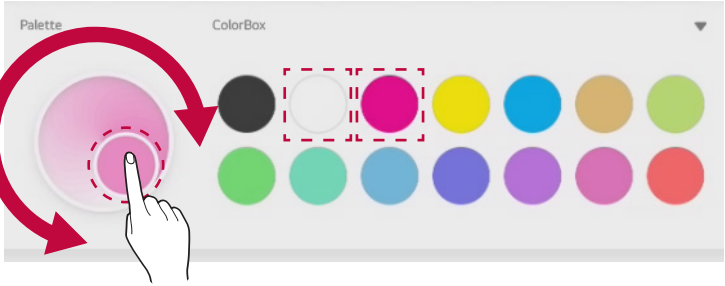
Casella degli strumenti



Tipo di penna		Esempi	Tipo di penna		Esempi
	Matita			Pennello	
	Penna stilografica			Gesso	
	Pennarello			Aerografo	
	Penna pennello			Gomma	

[Palette]/[ColorBox]

È possibile cancellare e miscelare due o più colori su **[Palette]** dopo aver selezionato i colori desiderati da **[ColorBox]**.



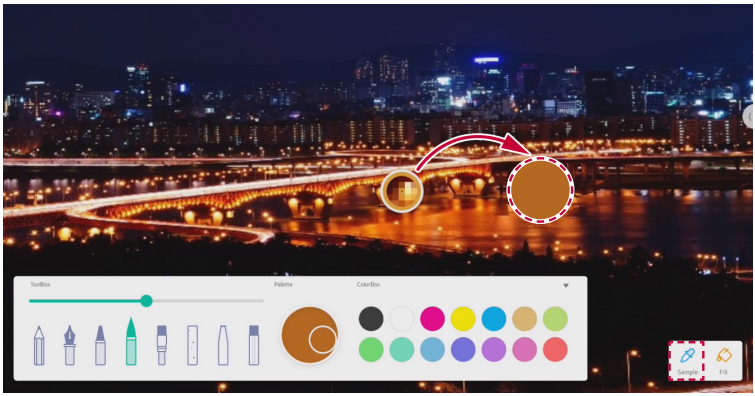
Campione

Se il colore desiderato non è presente nella Tavolozza, è possibile ricavarlo da un'origine del colore voluto.

1 Caricare un'immagine da **[Menu]** → **[Import]**.

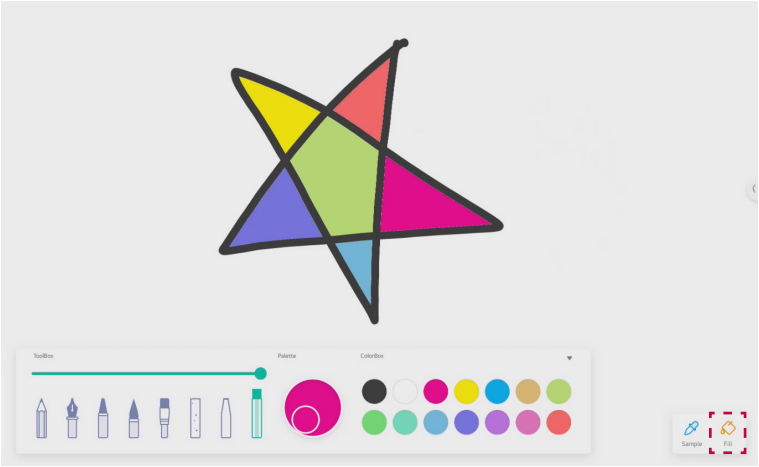
2 Fare clic sul campione, quindi sul colore desiderato. Il colore verrà ricavato e visualizzato.

È possibile usare il colore ricavato come colore della penna.



[Fill]

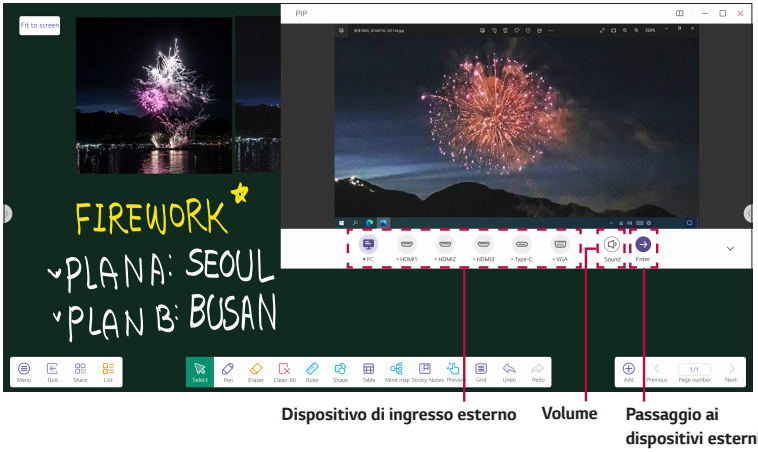
Con la funzione **[Fill]**, è possibile riempire aree racchiuse tra linee con un colore selezionato.



[PIP] Eseguire il collegamento a dispositivi di ingresso esterni

È possibile eseguire un'altra app sullo schermo della Lavagna interattiva digitale o annotarvi sopra mentre si visualizza lo schermo di un dispositivo di ingresso esterno diverso.

Eseguire l'app → **[PIP]** dalla barra degli strumenti.



Opzione	Descrizione
	È possibile modificare la posizione dello schermo che mostra il dispositivo di ingresso esterno.
Dispositivo di ingresso esterno	È possibile visualizzare un elenco dei dispositivi di ingresso esterni.
[Sound]	È possibile regolare il volume del dispositivo di ingresso esterno.
[Enter]	È possibile visualizzare il dispositivo di ingresso esterno a schermo intero.
∧ / ∨	È possibile nascondere o mostrare le opzioni PIP.

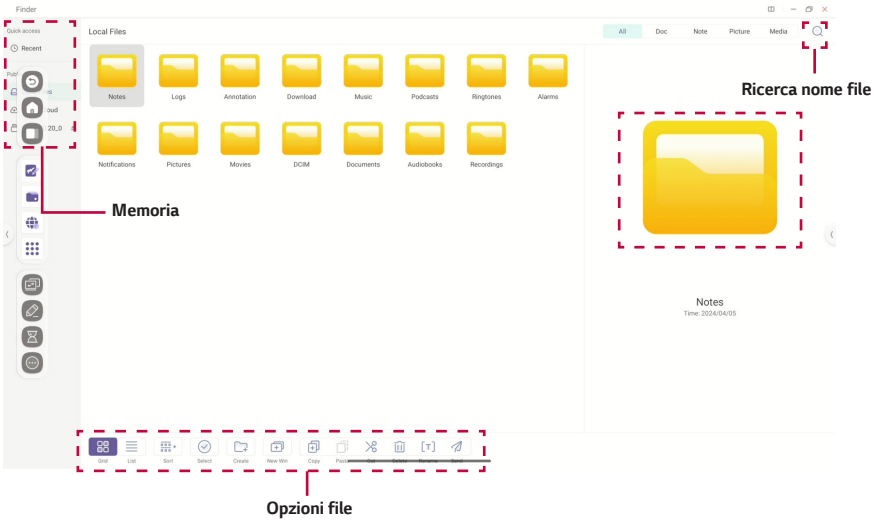
Nota

- La qualità della schermata può peggiorare a seconda delle condizioni di risoluzione del segnale di ingresso esterno.

[Finder] Sfogliare i file

È possibile controllare tutte le cartelle e i file salvati nella memoria interna della Lavagna interattiva digitale o nella memoria esterna (USB, cloud drive), compresi documenti, video, immagini o audio.

Eseguire l'app → **[Finder]** dalla barra degli strumenti.



Visualizzazione di file

Fare doppio clic sulla cartella contenente il file da controllare.

- Per spostarsi a una cartella di livello superiore, selezionare il nome della cartella desiderata dal percorso della cartella nella parte superiore della schermata.
- Per andare alla cartella di origine, premere sul nome della risorsa di archiviazione cui appartiene la cartella.
- È possibile eseguire la ricerca per nome del file digitando il nome nella casella di ricerca e premendo .

Se si seleziona **[Files]** in una cartella, è possibile usare le opzioni seguenti.

Opzione	Descrizione
[Grid]	È possibile visualizzare cartelle e file come immagini delle icone.
[List]	È possibile visualizzare cartelle e file nel formato elenco.
[Sort]	È possibile specificare i criteri per elencare l'ordine di cartelle e file.
[Select]	È possibile selezionare i file singolarmente o tutti insieme.
[Create]	È possibile creare una nuova cartella.
[New Win]	È possibile creare una nuova finestra Finder.
[Copy]	È possibile copiare cartelle o file selezionati.
[Paste]	È possibile incollare le cartelle o i file copiati in un'altra cartella.
[Crop]	È possibile tagliare le cartelle o i file selezionati e incollarli in un'altra cartella.
[Delete]	È possibile eliminare cartelle o file selezionati.
[Rename]	È possibile rinominare cartelle o file selezionati.
[Send]	È possibile aggiungere cartelle o file selezionati all'area di collegamento nella schermata principale.

Aggiunta di file all'area di shortcut

È possibile aggiungere cartelle o file all'area di shortcut nella schermata principale.

Selezionare la cartella o il file da aggiungere all'area di collegamento con l'app **[Finder]** in esecuzione, quindi premere **[Send]** → **[Shortcut]**.

Il file selezionato verrà aggiunto all'area di collegamento sulla schermata principale.

Nota

- È possibile aggiungere collegamenti trascinando i file o le cartelle alla schermata principale senza visualizzare le opzioni file. Per ulteriori dettagli, fare riferimento a quanto segue.

  ▶ Aggiunta di shortcut di file o cartelle

[Cloud Drive]

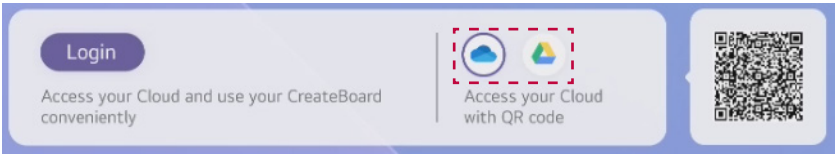
È possibile salvare ed eseguire il backup dei file creati sulla Lavagna interattiva digitale nel cloud drive. Verrà eseguita la sincronizzazione una volta effettuato l'accesso con l'account del cloud drive usato.

Nota

- Questo prodotto supporta Google Drive e Microsoft OneDrive.
- Dopo aver effettuato l'accesso a un cloud drive sul prodotto, si rimarrà connessi fino alla disconnessione manuale.

Accesso al cloud drive

Le opzioni di accesso sono due. Scegliere quella più adatta per accedere facilmente.



Metodo 1: Accedere dal widget del cloud drive

1. Premere **[Login]** dal widget del cloud drive sulla schermata principale.
2. Selezionare il cloud drive cui accedere.
3. Immettere ID e password.

Metodo 2: Accedere da dispositivo mobile

1. Premere (Microsoft OneDrive) o (Google Drive) sul widget del cloud drive nella schermata principale per visualizzare il codice QR.
2. Scansionare il codice QR con il dispositivo mobile.
3. Accedere all'account.

Nota

- È necessario registrarsi in anticipo al rispettivo servizio cloud per usare il cloud drive. Visitare le pagine Web di Google Drive e Microsoft OneDrive per registrarsi ai rispettivi servizi.
- Dopo l'accesso, premere **[Set as default]** dal rispettivo account per usare un account come predefinito.

Aggiunta di un account cloud drive

È possibile aggiungere e usare più account di cloud drive.

1 Premere il widget del cloud drive durante l'accesso al cloud drive.
2 Premere **[Add Account]** nella finestra a comparsa.
3 Selezionare il cloud drive da usare, quindi accedere.

Salvataggio di documenti nel cloud drive

I documenti o le note creati sulla Lavagna interattiva digitale possono essere salvati nel cloud drive.

1 Mentre si crea un file, selezionare **[Save]** o **[Save as]** → **[Cloud Drive]**.
2 Selezionare l'account del cloud drive e specificare il percorso di salvataggio.
3 Premere **[OK]**. Il file sarà salvato nel cloud drive.

Trasferimento di documenti dal Finder nel Cloud Drive

È possibile copiare e spostare i dati memorizzati dalla memoria interna al cloud drive. È possibile anche il contrario: copiare e spostare i dati dal cloud drive alla memoria interna.

1 Eseguire l'app → **[Finder]** dalla barra degli strumenti.
2 Passare alla cartella contenente i file o dati da spostare.
3 Nella cartella, premere **[Select]** per selezionare i file da spostare.
4 Premere **[Copy]** quindi passare all'account del cloud drive.
5 Passare alla cartella desiderata e selezionare **[Paste]** in tale cartella.

Disconnessione dell'account cloud drive

È possibile disconnettersi dall'account del cloud drive collegato alla Lavagna interattiva digitale.

Selezionare **[Logout]** o **[Erase Data]** dal widget del cloud drive sulla schermata principale.

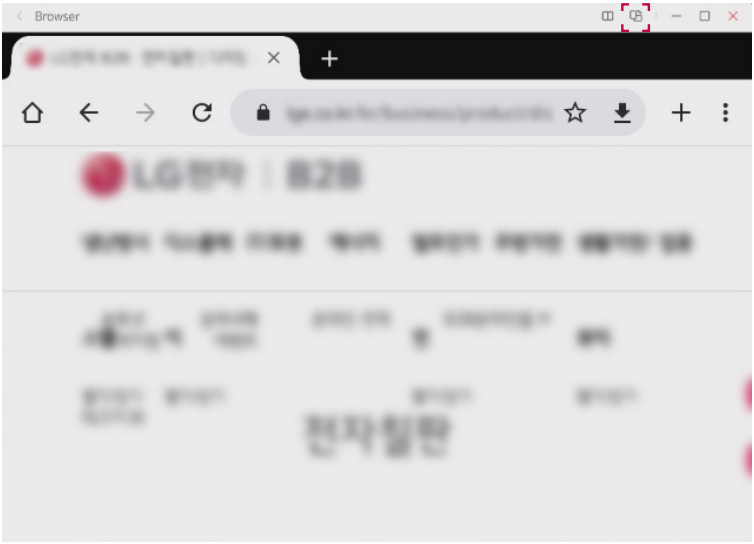
Nota

- Per usare il cloud drive dopo la disconnessione, accedere nuovamente.

[Browser] Utilizzo di browser Web

È possibile usare comodamente Internet senza doversi connettere ad altri dispositivi esterni durante l'uso della Lavagna interattiva digitale.

Eseguire l'app → **[Browser]** dalla barra degli strumenti.



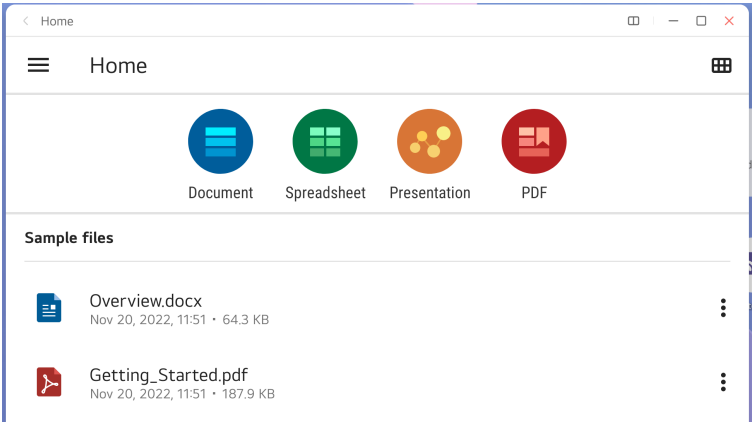
Nota

- È possibile modificare le proporzioni premendo nella parte superiore della finestra **[Browser]**.

[OfficeSuite] Programma di visualizzazione e modifica di documenti

È possibile visualizzare e modificare documenti senza acquistare programmi aggiuntivi relativi a documenti come PDF o Microsoft Office.

Eseguire l'app → **[OfficeSuite]** dalla barra degli strumenti.



[Keeper] Ottimizzazione della memoria

Per ottimizzare la memoria, eliminare i file non necessari e svuotare il cestino.

Dopo aver eseguito l'app → **[Keeper]** dalla barra degli strumenti, premere **[One Key Optimize]**.

Controllo di più prodotti insieme

LG ConnectedCare DMS

LG ConnectedCare è un software di controllo integrato in grado di gestire e controllare in rete i monitor LG SIGNAGE. Registrando la Lavagna interattiva digitale attualmente in uso è possibile controllare e gestire lo stato del prodotto tramite il server LG ConnectedCare DMS.

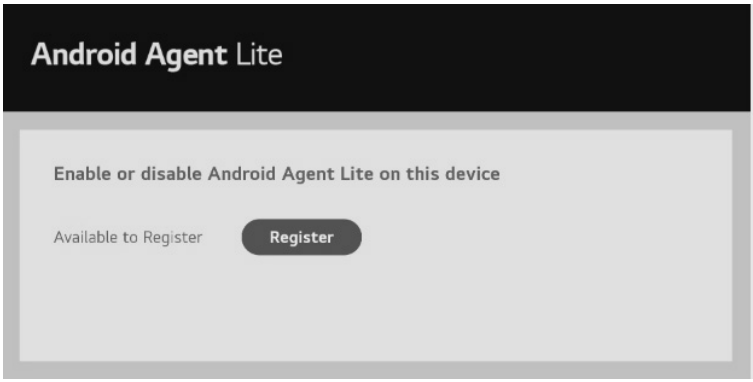
Nota

- LG ConnectedCare DMS è una soluzione venduta separatamente. Per procedere con l'acquisto, contattare LG Electronics.
- Il presente manuale illustra brevemente le funzioni di LG ConnectedCare DMS. Per una descrizione dettagliata delle funzioni, fare riferimento al manuale per l'utente di LG ConnectedCare DMS.
- Per usare LG ConnectedCare DMS, è necessario ottenere in anticipo il numero di registrazione.
- Per informazioni su come ottenere il numero di registrazione, contattare LG Electronics.
- I prodotti registrati come agenti si connettono automaticamente al server LG ConnectedCare DMS, raccogliendo periodicamente lo stato del prodotto e trasmettendolo al server.

Registrazione come agente

Per gestire la Lavagna interattiva digitale mediante registrazione su LG ConnectedCare DMS, è prima necessario registrare la Lavagna come agente LG ConnectedCare.

1 Eseguire l'app → **[LG ConnectedCare DMS]** dalla barra degli strumenti.

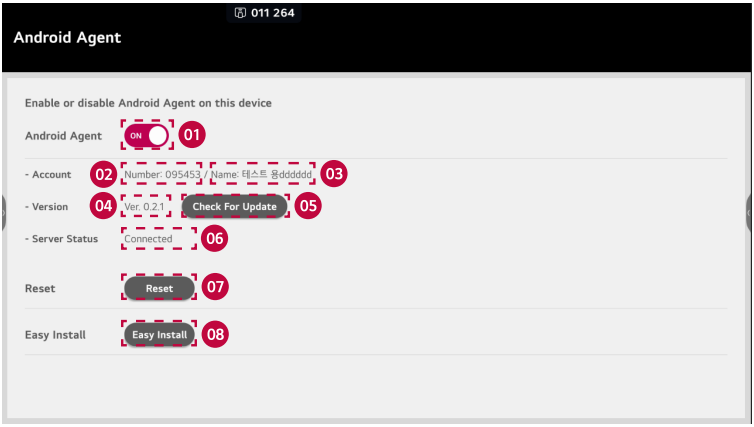


2 Premere **[Register]**.

3 Immettere il numero di registrazione e premere **[OK]**.

4 Se account e nome dell'azienda sono visualizzati correttamente, premere **[Confirm]**. La Lavagna interattiva digitale verrà registrata come agente.

Visualizzazione della schermata di registrazione



N.	Descrizione
01	È possibile eseguire la connessione o la disconnessione dal server DMS.
02	Mostra il numero dell'account.
03	Mostra il nome dell'azienda.
04	Mostra informazioni sulla versione.
05	Verifica l'ultima versione e procede con l'aggiornamento.
06	Mostra lo stato della connessione corrente. Lo stato della connessione può essere uno dei tre seguenti. • In attesa di autorizzazione • Connesso • Non connesso
07	Elimina tutti gli elementi registrati e ripristina.
08	Controlla che la Lavagna interattiva digitale connessa alla stessa rete sia registrata con DMS. In caso contrario, viene inviato un comando di registrazione al dispositivo. I prodotti per cui si riceve il comando di registrazione vengono automaticamente registrati con il server nello stesso account.

Gestione di più prodotti

Se si hanno più prodotti, è possibile raggruppare le lavagne interattive digitali e gestirle per gruppo. Per gestire la Lavagna interattiva digitale per gruppi, è necessario registrarsi e accedere all'indirizzo in basso. L'indirizzo di accesso varia in base all'area geografica.

- Asia Pacifico: https://ap.dms.lgconnectedcare.com
- Europa: https://eu.dms.lgconnectedcare.com
- America: https://am.dms.lgconnectedcare.com

Creazione di gruppi

Se si hanno più prodotti, è possibile gestirli raggruppandoli.

1 Accedere alla pagina Web di LG ConnectedCare DMS ed eseguire l'accesso.
2 Sulla schermata principale, premere **[Device management]**.
3 Premere il nome dell'azienda contenente i dispositivi, quindi premere **[Modify Group]**.
4 Premere **[Add]**.
5 Dopo aver immesso il nome del gruppo, premere **[Done]** per creare il gruppo.

Nota

- Per modificare il nome del gruppo, fare clic su accanto al nome del gruppo. Per eliminare un gruppo, premere accanto al nome del gruppo.

Aggiunta di dispositivi a un gruppo

1 Accedere alla pagina Web di LG ConnectedCare DMS ed eseguire l'accesso.
2 Sulla schermata principale, premere **[Device management]**.
3 Premere sul nome dell'azienda contenente i dispositivi per visualizzarli tutti.
4 Dopo aver selezionato i dispositivi da raggruppare, fare clic su **[Move to Group]**.
5 Dall'elenco di nomi dei gruppi, selezionare il gruppo cui appartengono i dispositivi selezionati.
6 Premere **[Done]** per aggiungere il dispositivo.

Gestione delle pianificazioni

Se si creano pianificazioni programmate e sistematiche, è possibile gestire e usare in modo efficiente più dispositivi. Le funzioni che possono essere controllate in blocco tramite la funzione di pianificazione sono le seguenti.

Controllo dispositivo	Controllo sistema	Controllo file multimediale
Schermo attivo/disattivato	Regolazione volume	Riproduzione immagini
Dispositivo di ingresso esterno	Regolazione della luminosità	Riproduzione video
Blocco della funzione touch	Invio messaggi	Riproduzione audio
Blocco telecomando [1)]	Trasferimento file	
Blocco USB [2)]	Installazione di app	
Blocco schermo [3)]		

[1)] **Blocco telecomando**: Blocca il sensore a infrarossi del dispositivo selezionato in modo che non risponda all'input del telecomando.

[2)] **Blocco USB**: Blocca l'ingresso USB del dispositivo selezionato in modo che non risponda quando viene connesso un dispositivo USB.

[3)] **Blocco schermo**: Blocca la funzione touch dello schermo del dispositivo selezionato in modo che non risponda alla funzione touch dello schermo.

Registrazione di una pianificazione

1. Accedere alla pagina Web di LG ConnectedCare DMS ed eseguire l'accesso.
2. Sulla schermata principale, premere **[Schedule]**. Vengono visualizzati tutti i dispositivi registrati.
3. Premere **[Register]**.
4. Nella schermata di registrazione della pianificazione, specificare il titolo, la ripetizione, il giorno, l'ora e il gruppo di esecuzione della pianificazione.
5. Dopo aver selezionato l'operazione da eseguire nel giorno specificato, premere **[Save]**. La pianificazione viene registrata.

Modifica di una pianificazione

- Per modificare una pianificazione registrata, selezionare la pianificazione corrispondente, quindi selezionare nell'opzione di modifica articolo.
- Per eliminare una pianificazione registrata, selezionare la pianificazione corrispondente, quindi premere **[Delete]**.

Gestione delle App

È possibile visualizzare l'elenco delle app caricate in Schedario e installare o eliminare le app su più dispositivi registrati contemporaneamente.

Nota

- L'opzione dello schedario consente di memorizzare app o file multimediali come immagini e video in anticipo. È possibile caricare o scaricare materiali nello schedario secondo necessità.

Caricamento di un'app nello schedario

1 Accedere alla pagina Web di LG ConnectedCare DMS ed eseguire l'accesso.
2 Premere nella barra di navigazione della schermata principale. Verrà visualizzato lo schedario.
3 Premere sull'app.
4 Premere **[Upload]**, selezionare l'app desiderata, quindi premere **[Open]**. L'app verrà caricata.

Installazione dell'app

È possibile installare le app caricate nello schedario in tutti i dispositivi all'interno di un gruppo in blocco.

1 Accedere alla pagina Web di LG ConnectedCare DMS ed eseguire l'accesso.
2 Sulla schermata principale, premere **[Application management]**. Verrà visualizzato un elenco delle app caricate.
3 Controllare il nome dell'app desiderata e selezionare **[Install]**.
4 Selezionare il gruppo e i dispositivi specifici dove verranno installate le app, quindi premere **[Install]**. L'app verrà installata.

Eliminazione di un'app

È possibile eliminare le app installate sui dispositivi all'interno di un gruppo in blocco.

1 Accedere alla pagina Web di LG ConnectedCare DMS ed eseguire l'accesso.
2 Sulla schermata principale, premere **[Application management]**. Verrà visualizzato un elenco delle app caricate.
3 Controllare il nome dell'app desiderata e selezionare **[Delete]**.
4 Selezionare il gruppo e i dispositivi dove è installata l'app da eliminare, quindi premere **[Delete]**. L'app verrà eliminata.

Gestione del dispositivo

Clonazione automatica dei dati

Anziché ripetere le impostazioni per ogni dispositivo, è possibile duplicare le impostazioni del dispositivo e applicarle in blocco a più dispositivi.

1 Accedere alla pagina Web di LG ConnectedCare DMS ed eseguire l'accesso.
2 Sulla schermata principale, premere **[Device management]**. Verrà visualizzato un elenco dei dispositivi registrati.
3 Selezionare il gruppo desiderato, quindi premere **[Operation Settings]**.
4 Nel menu delle impostazioni operative, selezionare **[Data Auto Cloning]**.
5 Premere **[Upload the file]** per selezionare e caricare i dati da clonare. I dati caricati verranno clonati e appariranno alla successiva accensione del dispositivo.

Nota

- È possibile caricare sul server un file di dati delle impostazioni clonate per gruppo. Se vengono fatti caricamenti aggiuntivi, verrà designato il file caricato più di recente.
- Per controllare i dettagli dei dispositivi che appartengono a un gruppo, fare clic su **[Results]**.

Trasmissione

È possibile trasmettere immagini, video, audio, messaggi e indirizzi di live streaming ai dispositivi selezionati. È necessario caricare file multimediali come video e audio nello schedario in anticipo.

1 Accedere alla pagina Web di LG ConnectedCare DMS ed eseguire l'accesso.
2 Sulla schermata principale, premere **[Device management]**. Verrà visualizzato un elenco dei dispositivi registrati.
3 Selezionare il dispositivo per la trasmissione dall'intero elenco dei dispositivi.
4 Premere **[Broadcast]**.
5 Scegliere la categoria di dati da inviare e selezionare il file per la trasmissione.

Nota

- Per alcuni file multimediali, potrebbe essere necessario impostare le opzioni di riproduzione.
- Per la trasmissione in modalità live, è necessario immettere l'indirizzo del canale live.

6 Premere **[OK]** per finire. La trasmissione verrà avviata.

Invio di messaggi di notifica

In caso di emergenze, è possibile notificare da remoto lo stato di emergenza e inviare un messaggio. Verranno inviate notifiche a tutti i dispositivi del gruppo.

1 Accedere alla pagina Web di LG ConnectedCare DMS ed eseguire l'accesso.

2 Fare clic su nella barra di navigazione della schermata principale.

3 Dalla schermata dei messaggi di notifica, selezionare l'amministratore dell'account e il gruppo, quindi scegliere il messaggio da inviare. Se è necessario modificare il messaggio da inviare, selezionarlo dall'elenco dei messaggi, premere **[Modify]** per modificare il contenuto e salvarlo.

4 Premere **[Send]**. Verranno inviate notifiche a tutti i dispositivi di ogni gruppo.

Impostazioni

È possibile configurare o modificare le impostazioni utilizzate sulla Lavagna interattiva digitale, come la connessione di rete, le informazioni personali, le app, la data e l'ora.

Eseguire l'app → **[Settings]** dalla barra degli strumenti.

Rete & Internet

Internet

È possibile connettersi a una rete Wi-Fi o controllare e gestire le impostazioni.

Ethernet

È possibile accedere alla rete cablata collegando un cavo LAN alla porta LAN cablata della Lavagna interattiva digitale. È anche possibile configurare manualmente un IP fisso o un proxy.

Hotspot & tethering

È possibile impostare la Lavagna interattiva digitale come hotspot per condividere dati con altri dispositivi. Inoltre, è possibile impostare e applicare manualmente le configurazioni dell'hotspot.

Bluetooth

È possibile connettersi a dispositivi che supportano il Bluetooth o regolare le impostazioni. (In base al modello, queste impostazioni potrebbero non essere presenti.)

VPN

È possibile aggiungere una connessione VPN o gestire le configurazioni e lo stato della VPN.

Condivisione di rete

È possibile configurare la condivisione di rete attraverso un cavo USB di tipo C.

Crestron Connected

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

1 È possibile selezionare il tipo di server a cui si desidera connettersi. (Control System, Dal Dispositivo a Fusion, Da Fusion al Dispositivo, 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.

2 **[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.

3 **[Auto Discovery]**: Questa è una funzione che può trovare un'altra apparecchiatura Crestron in rete.

4 **[Use SSL]**: È possibile configurare una connessione sicura con il server. I seguenti elementi sono utili solo quando **[SSL]** è attivo.

Contenuto	Descrizione
[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]**.

Personalizza

Sfondo

È possibile modificare lo sfondo della Lavagna interattiva digitale. È possibile selezionare e impostare come sfondo una delle immagini fornite o lo sfondo preferito.

Widget di Google

Il widget dell'orologio e il widget dell'unità cloud possono essere aggiunti o nascosti nella schermata Home.

Audio

Audio

È possibile modificare il volume dei contenuti multimediali, degli allarmi e delle notifiche.

Impostazioni di uscita del suono

È possibile modificare le impostazioni delle emissioni audio del dispositivo.

App

È possibile controllare tutte le app installate sul prodotto. È possibile controllare le informazioni sull'utilizzo per app, modificare le impostazioni o eliminare o interrompere le app inutilizzate. È anche possibile ripristinare le impostazioni predefinite per ciascuna app.

- Le app di Google rispettano le norme di Google.

Amministratore

Abilitare amministratore

È possibile abilitare un utente come amministratore.

Modificare la password dell'amministratore

È possibile impostare la password dell'amministratore.

Modalità Finestra multipla

È possibile impostare l'app in modo che venga visualizzata a schermo suddiviso, non a schermo intero. È possibile suddividere lo schermo in massimo 4 parti per eseguire 4 app contemporaneamente.

Nascondere la barra degli strumenti laterale

È possibile nascondere (ridurre a icona) la barra degli strumenti laterale selezionando l'opzione relativa all'ora desiderata.

Spostamento pixel

È possibile spostare i pixel in base alle impostazioni desiderate.

Selezione codice di controllo RS232C

È possibile abilitare i protocolli utilizzando una rete o un cavo RS232C.

Avvio e arresto

È possibile controllare e gestire il consumo energetico durante l'utilizzo del prodotto.

Opzione	Descrizione
[Startup Channel]	Quando il prodotto si avvia, può avviarsi nella modalità di ingresso impostata dall'utente.
[Standby After Startup(Black Screen)]	Il prodotto passa alla modalità di risparmio energetico dopo l'avvio. Anche se l'alimentazione è accesa, lo schermo è spento.
[Fast power on]	È possibile usare la funzione di accensione da remoto insieme alla funzione di avvio rapido (tuttavia, quando questa funzione viene abilitata, il sistema entra in modalità standby, determinando un maggiore consumo energetico se disattivata. Per evitarlo, si consiglia di non selezionare questa opzione).
[Auto Power off]	Se non ci sono input o movimenti tramite la funzione touch per un periodo di 4 ore o meno, il prodotto si spegne automaticamente.
[No Signal Power Off]	Se non ci sono input o operazioni tramite la funzione touch per il tempo impostato dall'utente con un ingresso esterno collegato, l'alimentazione si spegnerà automaticamente.
[Screen-OPS Power Sync]	Il PC integrato (OPS) è spento o in modalità sospensione, la Lavagna interattiva digitale si spegne automaticamente.
[DPM (Display Power Management)]	Quando non ci sono input o operazioni tramite la funzione touch per il tempo impostato dall'utente con un ingresso esterno collegato, l'alimentazione si spegnerà automaticamente. Tuttavia, l'alimentazione si riaccende automaticamente quando viene rilevato un ingresso esterno.
[Sleep Timer]	Il prodotto si spegne automaticamente secondo l'ora impostata dall'utente.
[Power Off Reminder]	Quando l'alimentazione si spegne in base alla pianificazione impostata dall'utente, verrà visualizzato un messaggio a comparsa in modo che l'utente ne sia a conoscenza.

Memoria

È possibile controllare lo spazio di archiviazione della memoria interna e dei dispositivi di archiviazione portatili collegati al prodotto, ad esempio USB. È anche possibile controllare l'area di memoria dell'intero sistema.

Ripristino di fabbrica

Questa operazione ripristinerà il prodotto allo stato iniziale ed eliminerà tutti i dati dell'utente. Viene visualizzato l'utilizzo totale della memoria, incluso l'utilizzo della memoria delle app installate inizialmente nella memoria interna.

Sicurezza e privacy

È possibile verificare e controllare lo stato di sicurezza del prodotto.

Opzione	Descrizione
[Trusted Credentials]	È possibile visualizzare tutti i sistemi attendibili e i certificati utente. È possibile controllare lo stato di attivazione di questi certificati e vedere i dettagli di ciascun certificato.
[User Certificate]	
[Auto Remove Files]	Consente di eliminare automaticamente i file locali che superano il periodo di archiviazione quando il dispositivo è spento.
[Clear all login data when Power off]	Consente di eliminare i dati del cloud personale e i dati del browser quando il prodotto è spento.
[Clear all login data with schedule time]	In assenza di attività per il periodo di tempo impostato, consente di eliminare i dati del cloud e i dati del browser.

Sistemi operativi integrati

Questa funzione consente di impostare se utilizzare il sistema operativo integrato. Se questa funzione è disattivata, è possibile connettersi e utilizzare solo l'ingresso esterno senza il sistema operativo integrato.

Nota

- **[Settings]** → **[Administrator]** → **[Embedded OS]**.

App delle origini note

Consente di installare le app da origini non note.

Sistema

Data e ora

È possibile impostare la modalità di visualizzazione della data e dell'ora visualizzate sullo schermo. Se si imposta manualmente il fuso orario della rete, è possibile specificare la data, l'ora, il formato di visualizzazione della data e il fuso orario.

Lingua e tastiera

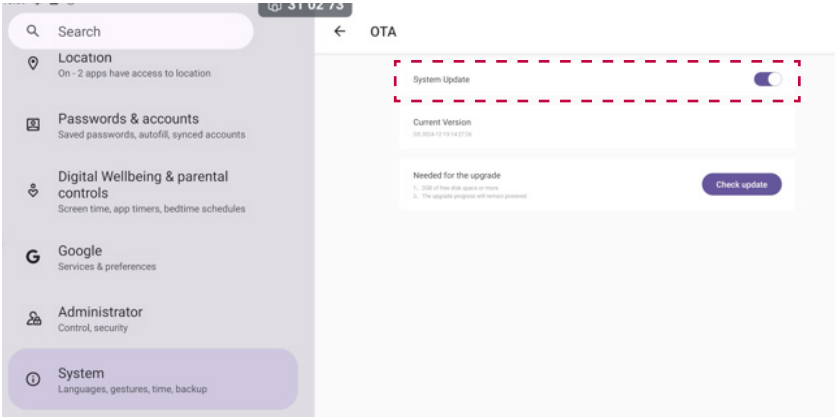
È possibile modificare la lingua visualizzata sul prodotto e le impostazioni della tastiera virtuale. La tastiera virtuale consente di inserire l'impostazione predefinita di Android, Google Pinyin, taiwanese e coreano. Attivare la lingua da usare.

Esplorazione del sistema

Opzione	Descrizione
[Gesture navigation]	Per andare alla schermata Home, scorrere verso l'alto dalla parte inferiore dello schermo. Per passare da un'app all'altra, scorrere verso l'alto dalla parte inferiore, premere e rilasciare. Per tornare indietro, scorrere partendo dal bordo sinistro o dal bordo destro.
[3-button navigation]	È possibile tornare indietro, andare alla schermata Home e passare da un'app all'altra utilizzando i pulsanti nella parte inferiore dello schermo.
[Traditional navigation]	È possibile tornare indietro, andare alla schermata Home e passare da un'app all'altra utilizzando i pulsanti della barra degli strumenti mobile sinistra/destra dello schermo.

OTA

È possibile abilitare/disabilitare l'aggiornamento del sistema tramite OTA (impostazione predefinita: abilitato).



Informazioni

È possibile controllare le informazioni sulla versione del prodotto, incluse le informazioni legali e la versione di Android.

Guida ai requisiti di rete del software LG CreateBoard

Grazie per aver scelto LG e il display interattivo LG CreateBoard. Per ottimizzare l'esperienza utente con le funzionalità del software, consultare i seguenti requisiti di configurazione di rete per configurare l'ambiente. Per garantire un funzionamento regolare, suggeriamo di aggiungere questi indirizzi all'elenco di reti consentite.

Server di attivazione

- https://linkmsg.bytello.com
- https://license.bytello.com
- https://linkmsg.seewo.com/seewo-link/api/v1/register

Server OTA (Over-The-Air)

- https://ota.ifpserver.com (IP: 20.106.104.54, 20.113.10.179)
- https://usa-cstore-pri.ifpserver.com
- PORTA TCP: 80443

LG CreateBoard Share

- https://share.LGCreateBoard.com
- https://share-server.bytello.com
- mc-awsgp.bytello.com (negli Stati Uniti)
- TCP 2067, 7385, 29736, 39458 (per l'uso di app client LG CreateBoard)

- AirPlay
  - UDP 5353 (MDNS & Bonjour)
  - TCP 5000, 7000
  - TCP/UDP 49200 – 49420
- Miracast
  - UDP 21200, 21201 (RTP & RTCP)
  - TCP/UDP 7236
- Chromecast
  - UDP 5353 (MDNS)
  - TCP 8008, 8009, 8010
  - UDP 49400 – 49450 (RTP & RTCP)

LG ConnectedCare DMS

- *.lgconnectedcare.com
- *.signage365care.com
- *.azure-devices.net
- *.lge.com
- *.windows.net
- *.azureedge.com
- TCP/USP 443

Appendice

Specifiche dei file multimediali

Video

Estensione file	Codec		
	Video	Audio	Velocità in bit max.
.3g2	H.263	AAC, AMR_NB	Risoluzione max.: 1920 x 1088 30 Fps, 5 Mbps
.3gp .avi	H.264		Risoluzione max.: 3840 x 2160 30 Fps, 160 Mbps
	H.263		Risoluzione max.: 1920 x 1088 30 Fps, 5 Mbps
	MPEG-4		Risoluzione max.: 1920 x 1088 30 Fps, 50 Mbps
	H.263	MPEG1/2 Layer3, AAC, LPCM	Risoluzione max.: 1920 x 1088 30 Fps, 5 Mbps
	H.264		Risoluzione max.: 3840 x 2160 30 Fps, 160 Mbps
	MPEG-1		Risoluzione max.: 1920 x 1088 30 Fps, 80 Mbps
	MPEG-2		Risoluzione max.: 1920 x 1088 30 Fps, 80 Mbps
	MPEG-4		Risoluzione max.: 1920 x 1088 30 Fps, 50 Mbps
	MJPEG		Risoluzione max.: 1920 x 1080 30 Fps, 150 Mbps
.flv	H.263	MPEG1/2 Layer3, AAC	Risoluzione max.: 1920 x 1088 30 Fps, 5 Mbps
	VP6		Risoluzione max.: 1920 x 1088 30 Fps, 40 Mbps
	H.264		Risoluzione max.: 3840 x 2160 30 Fps, 160 Mbps
.f4v	H.264	AAC	Risoluzione max.: 3840 x 2160 30 Fps, 160 Mbps
.mkv	H.264	AAC, MPEG1/2 Layer3	Risoluzione max.: 3840 x 2160 30 Fps, 160 Mbps
	H.265		Risoluzione max.: 3840 x 2160 60 Fps, 160 Mbps
	Vc-1		Risoluzione max.: 1920 x 1088 30 Fps, 45 Mbps
.mov	H.264	AAC, PCM	Risoluzione max.: 3840 x 2160 30 Fps, 160 Mbps
	H.265		Risoluzione max.: 3840 x 2160 60 Fps, 160 Mbps
	MPEG-4		Risoluzione max.: 1920 x 1088 30 Fps, 50 Mbps
	MJPEG		Risoluzione max.: 1920 x 1080 30 Fps, 150 Mbps
.mp4	H.264	AAC	Risoluzione max.: 3840 x 2160 30 Fps, 160 Mbps
	H.265		Risoluzione max.: 3840 x 2160 60 Fps, 160 Mbps
	MPEG-4		Risoluzione max.: 1920 x 1088 30 Fps, 50 Mbps
.vob	MPEG-2	MPEG1/2 Layer3, PCM	Risoluzione max.: 1920 x 1088 30 Fps, 80 Mbps

Appendice

Estensione file	Codec		
	Video	Audio	Velocità in bit max.
.mpg .mpeg	H.264	MPEG1/2 Layer3, AAC	Risoluzione max.: 3840 x 2160 30 Fps, 160 Mbps
	MPEG-1		Risoluzione max.: 1920 x 1088 30 Fps, 80 Mbps
	MPEG-2		Risoluzione max.: 1920 x 1088 30 Fps, 80 Mbps
.ts	H.264	GAAC, MPEG1/2 Layer3	Risoluzione max.: 3840 x 2160 30 Fps, 160 Mbps
	H.265		Risoluzione max.: 3840 x 2160 60 Fps, 160 Mbps
	MPEG-2		Risoluzione max.: 1920 x 1088 30 Fps, 80 Mbps
	MPEG-4		Risoluzione max.: 1920 x 1088 30 Fps, 50 Mbps
	VC-1 (AP)		Risoluzione max.: 1920 x 1088 30 Fps, 45 Mbps

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: fino a 48 kHz Velocità in bit: fino a 1411 Kbps
.flac	FLAC	FLAC	Frequenza di campionamento: fino a 192 kHz Velocità in bit: fino a 1411 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: fino a 256 Kbps
.wav	WAV	LPCM	Frequenza di campionamento: 8k~192 kHz Velocità in bit: fino a 320 Kbps

Foto

File	Formato	Banda supportata	
.bmp	BMP	Risoluzione max.: 8000 x 8000 Risoluzione min.: 4 x 4	Risoluzione max.: 8000 x 8000 Anteprima (valore predefinito); riproduzione a schermo intero non consentita
.gif	GIF	Risoluzione max.: 8000 x 8000 Risoluzione min.: 4 x 4	Risoluzione max.: 8000 x 8000 Anteprima (valore predefinito); riproduzione a schermo intero non consentita
.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 del prodotto con i comandi

Elenco di riferimento dei comandi

		Comando	Dati (numeri esadecimali)
		1	
01	[Power]	30	000-003
02	[Treble]	31	000-100
03	[Bass]	32	000-100
04	[Balance]	33	000-100
05	[Contrast]	34	000-100
06	[Brightness]	35	000-100
07	[Sharpness]	36	000-100
08	[Sound Mode]	37	000-004
09	[Volume]	38	000-100
10	[Mute]	39	000-001
11	[Video Source]	3A	Vedere Fonte video.
12	[Aspect Ratio]	3B	000-002
13	[Language]	3C	Vedere Lingua.
14	[Picture Mode]	3D	000-003
15	[Hue]	3E	000-100
16	[Backlight]	3F	000-100
17	[Colour Temperature]	40	000-002
18	[Remote Control]	41	Vedere Telecomando.
19	[IR]	42	000-001

Protocollo di ricezione/trasmissione

Trasmissione

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

* (Avvia): Un comando per avviare il telecomando RS232C. Inizia con 0x3A.
* (ID apparecchio): Un comando per selezionare le impostazioni. L'D apparecchio è impostato su 01(30 31).
* (Tipo): Un comando per configurare le impostazioni di una funzione o verificare lo stato di una funzione.
  (Impostazioni: 0x53/controllo: 0x47)
* (Comando): Un comando 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

* Il comando ACK (riconoscimento) viene inviato in questo formato a seconda dello stato dell'elaborazione del comando inviato al prodotto.
* Se il Tipo di valore viene inviato come 0x47 per controllare il valore delle impostazioni della funzione, il valore dei Dati dovrebbe essere inviato come 000(30 30 30).

Appendice

01. [Power] (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. [Treble] (Comando: 31)
Regola gli alti.

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

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

03. [Bass] (Comando: 32)
Regola i bassi.

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

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

04. [Balance] (Comando: 33)
Regola il bilanciamento audio.

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

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

05. [Contrast] (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. [Brightness] (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. [Sharpness] (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. [Sound Mode] (Comando: 37)
Seleziona la modalità audio.

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

Dati 000(30 30 30): Video
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. [Mute] (Comando: 39)
Disattiva o riattiva l'audio.

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

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

11. [Video Source] (Comando: 3A)
Seleziona la 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. [Aspect Ratio] (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. [Language] (Comando: 3C)
Seleziona una lingua di OSD.

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 (standard)
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. [Picture Mode] (Comando: 3D)
Consente di selezionare la Modalità 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. [Hue] (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. [Backlight] (Comando: 3F)
Regola la retroilluminazione.

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

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

17. [Colour Temperature] (Comando: 40)
Regola la temperatura del 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. [Remote Control] (Comando: 41)

Invia un codice tasto per il teleCommand IR.

Trasmissione

(3A)(30 31)(Tipo)(41)(Dati)(0D)

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 ingresso
- 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)(0D)

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

Cose da verificare prima di segnalare un malfunzionamento

Se il prodotto non funziona correttamente, verificare quanto segue prima di segnalare un malfunzionamento. Il problema potrebbe non essere un malfunzionamento. Se il problema persiste, contattare il centro assistenza clienti.

Nota

- I controlli e le misure potrebbero differire a seconda del modello.
- Per le impostazioni del PC, fare riferimento alla Guida di Windows.

Problemi relativi all'uso del prodotto

Sintomi	Provare le soluzioni seguenti
Il prodotto non si accende.	• Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente alla presa. • Per i modelli che usano un adattatore CA, scollegare l'adattatore CA, pulire i terminali di contatto e accendere di nuovo.
Quando si collega il prodotto viene visualizzato il messaggio "Prodotto sconosciuto".	• Controllare se l'unità del PC (scheda grafica) è installata. • Verificare sul manuale per l'utente del PC (scheda grafica) la funzione Plug and Play è supportata.

Problemi relativi alla visualizzazione della schermata

Sintomi	Provare le soluzioni seguenti
La schermata viene visualizzata in modo anomalo.	• Collegare un cavo corrispondente al segnale della sorgente di ingresso.
Lo schermo sfarfalla o vibra.	• Se si accende il monitor quando l'apparecchio si raffredda, si potrebbe riscontrare un problema. Non è un malfunzionamento. • Assicurarsi che la risoluzione e la frequenza attuali della scheda grafica siano supportate dal monitor.
Vengono visualizzate strisce sulla schermata di sfondo.	• Quando si usano segnali VGA, scorrere con la mano dal centro della schermata verso l'alto e premere **[General]** → **[Adjust]** per regolare le impostazioni.
Vengono visualizzati disturbi orizzontali oppure i caratteri risultano sfocati.	• Quando si usano segnali VGA, scorrere con la mano dal centro della schermata verso l'alto e premere **[General]** → **[Adjust]** per regolare le impostazioni.

Problemi relativi al colore dello schermo

Sintomi	Provare le soluzioni seguenti
La risoluzione dello schermo è bassa (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 sembra in bianco e nero.	• Controllare lo stato del collegamento del cavo del segnale. In alternativa, scollegare la scheda grafica dal PC e ricollegarla.
Sono visibili puntini scuri o chiari sullo schermo.	• La presenza di pochi punti neri o luminosi (di colore rosso, verde, blu, nero) sullo schermo è dovuta alle caratteristiche uniche del pannello del display. Non è un malfunzionamento del prodotto.
La luminosità dello schermo sembra scura.	• Regolare la luminosità e il contrasto. • La retroilluminazione deve essere riparata.

Problemi relativi al suono

Sintomi	Provare le soluzioni seguenti
L'audio non funziona.	• Verificare che il cavo audio sia collegato correttamente. • Regolare il volume del prodotto o del dispositivo esterno. • Controllare se l'audio è impostato correttamente.
L'audio è troppo monotono.	• Selezionare l'audio dell'equalizzatore appropriato.
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

Sintomi	Provare le soluzioni seguenti
L'alimentazione si interrompe improvvisamente.	• Controllare se la funzione di spegnimento automatico è attiva. • L'alimentazione è stata interrotta. Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente alla presa. • Controllare le impostazioni di controllo dell'alimentazione.

Problemi relativi alla funzione touch

Sintomi	Provare le soluzioni seguenti
Il touch non funziona.	• Questo problema si verifica se il cavo tattile che collega il PC e il prodotto non è collegato correttamente. Scollegare il cavo tattile e ricollegarlo dopo 10 secondi. • Verificare che il cavo di alimentazione del PC sia correttamente collegato alla presa, quindi riavviare il PC. • Lo schermo potrebbe non rispondere al tocco se il sistema è inattivo a causa dell'instabilità della rete. Provare a 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 se il prodotto è spento. Controllare l'alimentazione del prodotto. Controllare l'alimentatore. • Se non si usa una presa con messa a terra, potrebbe verificarsi un'interruzione o un errore del touch. Collegare sempre il cavo di alimentazione a una presa con messa a terra. • Verificare che lo schermo sia attualmente acceso. • Un'interruzione o un errore del touch possono verificarsi nei seguenti casi: – Se si tocca lo schermo solo con l'unghia o la punta delle dita – Se si impugna la punta della penna touch o vicino alla punta della penna. – Se si esercita troppa pressione sullo schermo con la penna touch.
La posizione del tocco non corrisponde alle coordinate del tocco.	• Il problema si verifica quando lo schermo con funzione touch non è calibrato correttamente. Modificare le impostazioni PC.
La funzione touch è applicata a un altro monitor quando sono in uso più monitor.	• Ciò può verificarsi se il prodotto non è impostato come monitor predefinito quando si usano più monitor. Impostare il prodotto come monitor predefinito. • Il problema si verifica quando lo schermo con funzione touch non è calibrato correttamente. Modificare le impostazioni PC.

Sintomi	Provare le soluzioni seguenti
Il Multi-touch non risponde.	• Il contenuto riprodotto (ad esempio Paint) potrebbe non supportare il tocco multiplo. Usare contenuto che supporta il tocco multiplo. • Scollegare il cavo tattile e ricollegarlo dopo 10 secondi. • Provare a riavviare il contenuto in esecuzione (ad esempio Paint). • Provare a riavviare il PC. • Il tocco multiplo può non funzionare in modo stabile sui bordi dello schermo touch. • Se l'intervallo fra due tocchi è troppo breve, può verificarsi un errore.

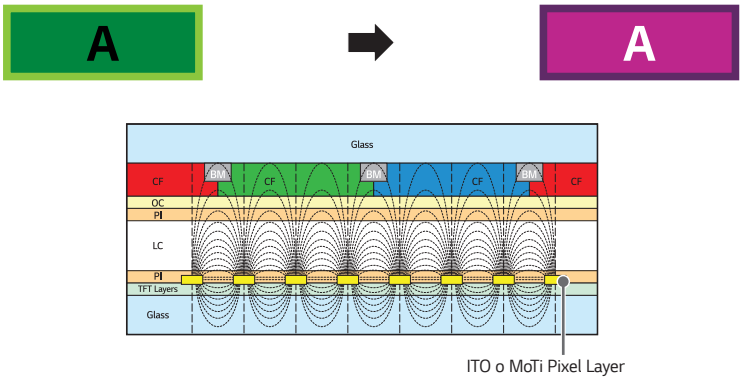
Nota

- Compatibilità touch per sistema operativo_
  - iOS, macOS v11.5.1 o versione successiva
  - Windows: Windows 10 Pro 1803 o versione successiva
  - Chrome: ChromeOS 92.0.4515.162 o versione successiva

Problemi relativi a immagini fantasma

- Quando si spegne il prodotto, viene visualizzata un'immagine fantasma.
  - La visualizzazione di un'immagine fissa per un periodo di tempo prolungato potrebbe provocare danni ai pixel. Utilizzare la funzione di salva schermo.
  - Il passaggio da una schermata caratterizzata da una netta differenza di luminosità (bianco e nero o toni grigi) a una schermata più scura potrebbe causare un'immagine fantasma. Questo problema può verificarsi a causa delle caratteristiche di visualizzazione del prodotto.
- Quando nello schermo LCD viene visualizzato un motivo grafico fisso per un periodo prolungato, potrebbe manifestarsi una differenza di tensione tra gli elettrodi che permettono il funzionamento dei cristalli liquidi. La differenza di tensione tra gli elettrodi aumenta nel tempo e tende a mantenere i cristalli liquidi allineati in una direzione. A questo punto, l'immagine precedente rimane, prendendo il nome di immagine fantasma.
- Il fenomeno delle immagini fantasma non si manifesta quando le immagini cambiano continuamente, bensì quando una stessa schermata rimane fissa per lungo tempo. Per ridurre l'occorrenza di immagini fantasma quando viene mostrata una schermata fissa, si consiglia di cambiarla dopo massimo 12 ore. Cicli più brevi risultano maggiormente efficaci nel prevenire le immagini fantasma.
- Condizioni di utilizzo consigliate

1 Cambiare il colore di sfondo e il colore del testo a intervalli di tempo regolari.
  - La presenza di immagini fantasma si riduce frequentemente quando i colori da cambiare sono complementari l'un l'altro.



2 Cambiare schermata a intervalli regolari.
  - Procedere con cautela e assicurarsi che il testo o le immagini appartenenti alla schermata precedente non restino nella stessa posizione dopo il cambio.

