

PHILIPS

Collaboration Display

4000 Series

65BDL4252E

75BDL4252E

86BDL4252E



Manuale utente (Italiano)

Indice

1.	Istruzioni di sicurezza	1
2.	Disimballaggio e installazione	9
2.1.	Disimballaggio	9
2.2.	Contenuti della confezione.....	12
2.3.	Note di installazione	12
2.4.	Montaggio su parete	13
3.	Parti e funzioni	15
3.1.	Pannello di controllo	15
3.2.	Terminali di ingresso/uscita	16
3.3.	Inserimento delle batterie nel telecomando.....	17
3.4.	Uso del telecomando	17
3.5.	Raggio d'azione del telecomando	17
3.6.	Telecomando	18
4.	Collegamento di un'apparecchiatura esterna.....	19
4.1.	Collegamento di un'apparecchiatura esterna (lettore multimediale)	19
4.2.	Collegamento di un PC	19
4.3.	Collegamento di un'apparecchiatura audio	19
4.4.	Funzionamento tattile.....	20
4.5.	Funzionamento tattile con Palm Rejection (Rifiuto del tocco del palmo) abilitato.....	21
5.	Funzionamento	24
5.1.	Per guardare la sorgente video collegata.24	
5.2.	Esperienza Google Out-of-Box	24
5.3.	Utilità di avvio e Navigazione.....	26
5.4.	Whiteboard (Lavagna).....	30
5.5.	File Management (Gestione file)	34
5.6.	Lettore multimediale	35
5.7.	Browser.....	38
5.8.	PDF Player (Lettore PDF)	41
5.9.	Philips ScreenShare	43
6.	Android Settings (Imp. Android)	44
6.1.	Network & Internet (Rete e Internet).....	44
6.2.	Connected devices (Dispositivi connessi)	44
6.3.	Apps (Applicazioni)	44
6.4.	Notifications (Notifiche).....	45
6.5.	Storage (Memoria).....	45
6.6.	Sound (Audio)	45
6.7.	Display	45
6.8.	Wallpaper (Sfondo)	46
6.9.	Accessibility (Accessibilità).....	46
6.10.	Security & Privacy (Protezione e privacy)...46	
6.11.	Location (Posizione)	46
6.12.	Passwords & Accounts (Password e account)	47
6.13.	Digital Wellbeing & Parental Controls (Benessere digitale e Controllo genitori) ..47	
6.14.	Google	47
6.15.	Advanced (Avanzate).....	47
6.16.	Administrator (Amministratore).....	48
6.17.	System (Sistema).....	48
6.18.	About (Info)	48
7.	Impostazioni Pro	49
7.1.	Navigazione all'interno del menu.....	49
7.2.	Panoramica del menu OSD	49
7.3.	Admin Setting (Impostazione amministratore)	52
8.	Formati multimediali supportati	60
9.	Modalità di input	61
10.	Politica sui pixel difettosi	62
10.1.	Pixel e sottapixel.....	62
10.2.	Tipi di difetti dei pixel + definizione di punto	62
10.3.	Punti luminosi	62
10.4.	Punti scuri	63
10.5.	Prossimità dei difetti dei pixel	63
10.6.	Limiti di tolleranza dei difetti dei pixel.....	63
10.7.	MURA.....	63
11.	Pulizia e risoluzione dei problemi	64
11.1.	Pulizia	64
11.2.	Risoluzione dei problemi	65
12.	Specifiche tecniche	66
	Politica di garanzia per display professionali Philips ..68	
	Indice.....	70

1. Istruzioni di sicurezza

Manutenzione e precauzioni di sicurezza



AVVISO: L'utilizzo di controlli, regolazioni o procedure diverse da quelle specificate nelle presenti istruzioni possono esporre al rischio di scariche elettriche e pericoli elettrici e/o meccanici.

Leggere ed osservare le presenti istruzioni durante il collegamento e l'utilizzo del display:

Funzionamento:

- Tenere il display al riparo dalla luce solare diretta e lontano da stufe o altre fonti di calore.
- Tenere il display lontano dall'olio, altrimenti il coperchio di plastica potrebbe danneggiarsi.
- Si consiglia di installare il display in un luogo ben ventilato.
- Se il prodotto viene utilizzato in condizioni estreme come temperatura elevata, umidità, pattern di visualizzazione o tempo di funzionamento , ecc., si consiglia vivamente di contattare Philips per consigli tecnici sull'applicazione. Altrimenti, la sua affidabilità e funzione potrebbero non essere garantite. Condizioni estreme si trovano comunemente in aeroporti, stazioni di transito, banche, borsa e sistemi di controllo.
- Rimuovere qualsiasi oggetto che potrebbe cadere nei fori di ventilazione od ostacolare il corretto raffreddamento delle parti elettroniche del display.
- Non ostruire le aperture di ventilazione sulle coperture.
- Nel posizionare il display, assicurarsi che la spina e la presa elettrica siano facilmente accessibili.
- Se si spegne il display scollando il cavo di alimentazione, attendere 6 secondi prima di ricollegare il cavo di alimentazione per il normale funzionamento.
- Assicurarsi di utilizzare sempre un cavo di alimentazione fornito da Philips. Se il cavo di alimentazione è assente, rivolgersi al Centro Assistenza locale.
- Non sottoporre il display a forti vibrazioni o impatti severi durante il funzionamento.
- Non colpire né lasciare cadere il display durante il funzionamento o il trasporto.

Manutenzione:

- Per proteggere il display da possibili danni, non esercitare pressione eccessiva sul pannello LCD. Quando si sposta il display, afferrare la struttura per sollevarlo; non sollevare il display mettendo le mani o le dita sul pannello LCD.
- Se si prevede di non utilizzare il display per lunghi periodi, scollarlo dalla presa di corrente.
- Scollegare il display dalla presa di corrente se è necessario pulirlo con un panno leggermente umido. Lo schermo può essere asciugato con un panno asciutto quando l'alimentazione è scollegata. Tuttavia, non utilizzare solventi organici come alcool, oppure liquidi a base di ammoniaca per pulire il display.
- Per evitare danni permanenti, non esporre il display a polvere, pioggia, acqua o eccessiva umidità.
- Se il display si bagna, asciugarlo con un panno asciutto.
- Se sostanze estranee o acqua penetrano nel display, disattivare immediatamente l'alimentazione e scollare il cavo di alimentazione. Quindi, rimuovere la sostanza estranea oppure l'acqua ed inviare immediatamente il display ad un Centro Assistenza.
- Non conservare o usare il display in luoghi esposti a calore, luce diretta del sole o freddo estremo.
- Per mantenere le prestazioni ottimali del display e utilizzarlo per un periodo prolungato, si consiglia di utilizzare il display in un luogo caratterizzato dalle seguenti condizioni ambientali:

Valori assoluti ambientali

Elemento	Min.	Max.	Unità
Temperatura di conservazione	-20	60	°C
Temperatura di funzionamento	0	40	°C
Temperatura della superficie di vetro (funzionamento)	0	65	°C
Umidità di conservazione	10	90	% di umidità relativa
Umidità di funzionamento	10	90	% di umidità relativa

Temperatura ambiente di funzionamento: 0 - 40°C,

Temperatura ambiente di conservazione e trasporto: -10 - 50°C,

Altitudine non superiore a 2000 m (pressione dell'aria non inferiore a 80 kPa).

AVVERTENZA:

- la sostituzione di una batteria con una di tipo errato potrebbe invalidare la protezione;
- smaltimento di una batteria nel fuoco o in un forno caldo o schiacciamento o taglio meccanico di una batteria, che potrebbe provocare un'esplosione;
- lasciare una batteria in un ambiente circostante a temperatura estremamente elevata, come luce solare, fuoco o superfici calde, può provocare un'esplosione o la perdita di liquidi o gas infiammabili;
- una batteria soggetta a una pressione dell'aria estremamente bassa può provocare un'esplosione o una perdita di liquido o gas infiammabili.

ATTENZIONE

Rischio di incendio o esplosione se la batteria viene sostituita con una di tipo non corretto!

- La temperatura del pannello LCD deve essere sempre di 25 gradi Celsius per migliori prestazioni di luminosità.
- La durata del display indicata in questa specifica è garantita solo se il display viene utilizzato nelle condizioni operative appropriate.

IMPORTANTE: Attivare sempre uno screen saver con animazione quando si lascia il display inattivo. Attivare sempre un'applicazione di aggiornamento periodico dell'unità se il display visualizza contenuti statici che non cambiano. La visualizzazione ininterrotta di immagini statiche per un lungo periodo di tempo può provocare sullo schermo il fenomeno di "immagine residua" o "immagine fantasma", noto anche come "burn-in". Si tratta di un fenomeno ben noto nella tecnologia dei pannelli LCD. Nella maggior parte dei casi il fenomeno "burn-in", "immagine residua" o "immagine fantasma" scompare gradatamente nel tempo dopo che il monitor è stato spento.

AVVERTENZA: I casi più gravi di "burn-in" o "immagine residua" o di "immagine fantasma" non scompaiono e non possono essere risolti. Inoltre, non è coperto ai sensi della garanzia.

Assistenza:

- La copertura del display deve essere aperta esclusivamente da tecnici qualificati.
- In caso di necessità di riparazione o integrazione, contattare il proprio Centro Assistenza locale.
- Non lasciare il display sotto la luce solare diretta.

Se il display non funziona normalmente, nonostante si osservino le istruzioni riportate in questo documento, contattare un tecnico o il proprio Centro Assistenza locale.

**Rischio di stabilità**

Il dispositivo potrebbe cadere, causando lesioni gravi o morte. Questo dispositivo deve essere fissato in modo sicuro al pavimento/alla parete osservando le istruzioni di installazione per prevenire lesioni.

Leggere ed osservare le presenti istruzioni durante il collegamento e l'utilizzo del display:

- Se si prevede di non utilizzare il display per lunghi periodi, scollarlo dalla presa di corrente.
- Collegare il display dalla presa di corrente se è necessario pulirlo con un panno leggermente umido. Lo schermo può essere asciugato con un panno asciutto quando l'alimentazione è scollegata. Tuttavia, non utilizzare alcol, solventi o liquidi a base di ammoniaca.
- Se il display non funziona normalmente, pur avendo seguito le istruzioni di questo manuale, consultare un tecnico.
- La copertura del display deve essere aperta esclusivamente da tecnici qualificati.
- Tenere il display al riparo dalla luce solare diretta e lontano da stufe o altre fonti di calore.
- Rimuovere gli oggetti che potrebbero cadere nelle aperture di ventilazione oppure ostacolare il raffreddamento dei componenti elettronici del display.
- Non ostruire le aperture di ventilazione sulle coperture.
- Tenere il display sempre asciutto. Per evitare il rischio di scosse elettriche, non esporlo a pioggia o umidità eccessiva.
- Se si spegne il display scollando il cavo di alimentazione o il cavo CC, attendere 6 secondi prima di ricollegare il cavo di alimentazione o il cavo CC per il normale funzionamento.
- Per evitare il rischio di scosse elettriche o danni permanenti al prodotto, non esporre il display a pioggia o umidità eccessiva.
- Nel posizionare il display, assicurarsi che la spina e la presa elettrica siano facilmente accessibili.
- **IMPORTANTE:** durante l'uso dello schermo, attivare sempre il programma salvaschermo. Se un'immagine fissa molto contrastata rimane visualizzata a lungo, potrebbe formarsi una cosiddetta "immagine residua" o di "immagine fantasma". Questo fenomeno è molto noto ed è causato da problemi intrinseci della tecnologia dei cristalli liquidi. Nella maggior parte dei casi, l'immagine residua scompare gradualmente dopo avere spento il display. Si ricorda che il problema delle immagini residue non può essere risolto e non è coperto da garanzia.
- Se la spina del cavo di alimentazione è tripolare, inserirla in una presa tripolare con messa a terra. Non disattivare il contatto di terra del cavo di alimentazione collegando, ad esempio, un adattatore bipolare, in quanto svolge un'importante funzione di sicurezza.

Dichiarazione di conformità UE

Questo dispositivo è conforme ai requisiti definiti dalla Direttiva del Consiglio sulla approssimazione delle Leggi negli Stati Membri relativa alla Compatibilità elettromagnetica (2014/30/UE), alla Direttiva sulla Bassa Tensione (2014/35/UE), alla Direttiva RoHS (2011/65/UE), alla Normativa ESPR (2024/1781) e alla Direttiva sulle apparecchiature radio (2014/53/UE).

Questo prodotto è stato collaudato e trovato conforme alle norme armonizzate per apparecchiature informatiche. Queste norme armonizzate sono state pubblicate ai sensi delle direttive della Gazzetta ufficiale dell'Unione europea.

Avvertenze ESD

Quando l'utente si avvicina al monitor si potrebbe causare lo scarico di elettricità statica sull'apparecchio e conseguente riavvio visualizzando il menu principale.

Avviso:

Questo apparecchio è conforme alla Classe A di EN55032/CISPR 32. In un'area residenziale, questo apparecchio potrebbe causare interferenze radio.

Federal Communications Commission (FCC) Notice (U.S. Only)



NOTA: Questo apparecchio è stato collaudato e trovato conforme ai limiti previsti per un dispositivo digitale di Classe A, in conformità alla Parte 15 delle Normative FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose quando l'apparecchio è usato in un ambiente commerciale. Questo apparecchio genera, utilizza e può emanare energia di frequenza radio e, se non è installato ed utilizzato in accordo alle istruzioni date, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Il funzionamento di questo apparecchio in un'area residenziale può provocare interferenze dannose; in questo caso sarà richiesto all'utente di correggere l'interferenza a sue spese.



Qualsiasi cambiamento o modifica non espressamente approvata dal responsabile della conformità dell'apparecchio potrebbe invalidare il diritto dell'utente ad adoperare l'apparecchio.

Per collegare il display a un computer, utilizzare esclusivamente il cavo schermato RF fornito insieme al prodotto.

Per prevenire il rischio di incendio o scosse elettriche, non esporre l'apparecchiatura a pioggia o umidità eccessiva.

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle normative FCC. Il suo utilizzo è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose; (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, comprese quelle che potrebbero causare alterazioni del funzionamento.

Envision Peripherals Inc.
490 N McCarthy Blvd, Suite #120
Milpitas, CA 95035
USA

Precauzione FCC/ISED/CE-RED:

Qualsiasi cambiamento o modifica non espressamente approvata dal responsabile della conformità dell'apparecchio potrebbe invalidare il diritto dell'utente ad adoperare l'apparecchio.

Questo trasmettitore non deve essere collocato insieme o funzionare in associazione a qualsiasi altra antenna o trasmettitore.

Le operazioni nei prodotti a 5 GHz sono limitate esclusivamente all'uso interno.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Canada:

Dichiarazione di conformità di Industry Canada:

Questo dispositivo è conforme allo standard RSS-247 delle normative Industry Canada. Il suo utilizzo è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose; (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, comprese quelle che potrebbero causare alterazioni del funzionamento.

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-247 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

Dichiarazione sull'esposizione alle radiazioni:

Questo apparecchio è conforme ai limiti FCC/ISED/CE-RED rosso sull'esposizione alle radiazioni imposti per un ambiente non controllato. L'apparecchio deve essere installato ed azionato ad una distanza minima di 20 cm tra il radiatore e il corpo.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Nota del Centro polacco di collaudo e certificazione

Questa apparecchiatura deve essere collegata a una presa di corrente dotata di un circuito di protezione (presa tripolare). Tutte le apparecchiature utilizzate insieme (computer, display, stampante, ecc.) devono essere collegate alla stessa fonte di alimentazione.

Il conduttore di fase dell'impianto elettrico della stanza deve avere un sistema di protezione da corto circuito di riserva nella forma di un fusibile con un valore nominale non superiore a 16 ampere (A).

Per spegnere completamente l'apparecchiatura, estrarre il cavo di alimentazione dalla presa elettrica, che deve essere vicina all'apparecchiatura e facilmente accessibile.

Un marchio di protezione "B" conferma che l'apparecchiatura è conforme ai requisiti di protezione d'uso degli standard PN-93/T-42107 e PN-89/E-06251.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kolkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

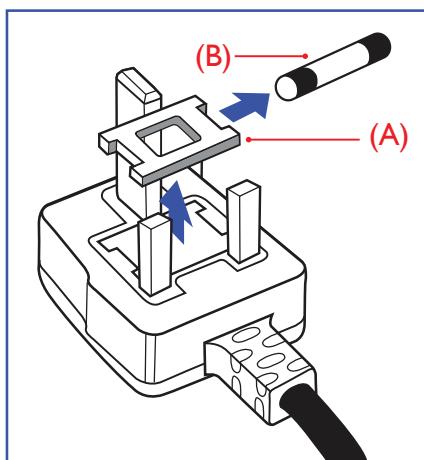
Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadepywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

Campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici ("EMF")

1. Produciamo e commercializziamo numerosi prodotti per il mercato consumer che, come tutti gli apparecchi elettronici, possono emettere e ricevere segnali elettromagnetici.
2. Uno dei nostri principali principi aziendali prevede l'adozione di tutte le misure sanitarie e di sicurezza volte a rendere i propri prodotti conformi a tutte le regolamentazioni e a tutti gli standard EMF applicabili alla data di produzione dell'apparecchio.
3. In base a tale principio, sviluppiamo, produciamo e commercializziamo prodotti che non hanno effetti negativi sulla salute.
4. Garantiamo pertanto che i nostri prodotti, se utilizzati nelle modalità previste, sono da ritenersi sicuri in base ai dati scientifici attualmente disponibili.
5. Inoltre collaboriamo attivamente all'elaborazione degli standard internazionali EMF e di sicurezza e siamo in grado di anticipare evoluzioni future degli stessi e di implementarle nei propri prodotti.

Informazioni solo per il Regno Unito



AVVERTENZA - QUESTA APPARECCHIATURA DEVE ESSERE COLLEGATA A TERRA.

Importante:

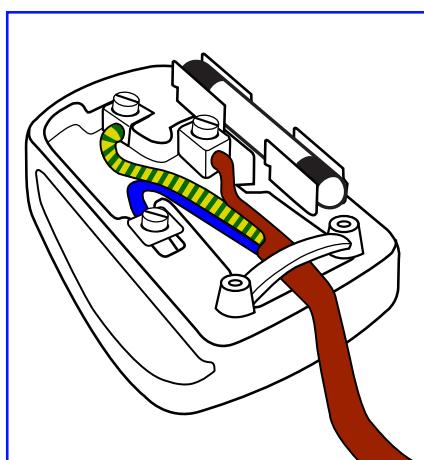
Questo apparecchio è dotato di una spina da 13 A approvata. Per cambiare un fusibile in questo tipo di presa, procedere come segue:+

1. Rimuovere il coperchio del fusibile e il fusibile.
2. Inserire il nuovo fusibile. Il fusibile deve essere di tipo BS 1362 5 A, A.S.T.A. o BSI approvato.
3. Rimontare il coperchio del fusibile.

Se la spina fornita in dotazione non è adatta alla presa elettrica, è necessario tagliarla e sostituirla con una spina tripolare appropriata.

L'eventuale fusibile presente nella spina del cavo di alimentazione deve avere un valore di 5 A. Se si utilizza una spina senza fusibile, il fusibile del quadro di distribuzione deve avere un valore inferiore a 5 A.

Nota: La spina tagliata deve essere immediatamente smaltita per evitare il rischio di scosse elettriche qualora fosse inserita per errore in una presa da 13 A.



Collegamento della spina

I fili nel cavo di alimentazione sono colorati secondo il seguente codice:

BLU - "NEUTRO" ("N")
MARRONE - "FASE" ("L")
VERDE E GIALLO - "TERRA" ("E")

1. Il filo VERDE E GIALLO deve essere collegato al terminale della spina contrassegnato con la lettera "E", con il simbolo di Terra oppure con i colori VERDE o VERDE E GIALLO.
2. Il filo BLU deve essere collegato al terminale della spina contrassegnato con la lettera "N" o con il colore NERO.
3. Il filo MARRONE deve essere collegato al terminale della spina contrassegnato con la lettera "L" o con il colore ROSSO.

Prima di rimontare la spina, assicurarsi che il fermacavo sia serrato sulla guaina del cavo di alimentazione, non semplicemente sopra i tre fili.

Informazioni per il Nord Europa (Paesi nordici)

Placering/Ventilation

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAA TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

Set di cavi di alimentazione rimovibili, tipi NISPT-2, SPT-1, SPT-2, min. 18AWG x 3, VW-1, min. 105°C, lunghezza min. 1,50 m, con configurazione spina di collegamento NEMA 5-15P, connettore: 250 V CA, min 10 A

Apparecchi elettrici ed elettronici da smaltire - WEEE

Avvertenza per gli utenti privati dell'Unione Europea



Questo marchio sul prodotto o sull'imballaggio significa che, in base alla Direttiva europea 2012/19/UE relativa allo smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche, questo prodotto non può essere smaltito con i normali rifiuti domestici. L'utente è tenuto a smaltire questa apparecchiatura portandolo presso un centro di raccolta dei rifiuti elettrici ed elettronici. Per determinare l'ubicazione dei centri di raccolta, si prega di contattare il proprio comune, le aziende di raccolta dei rifiuti oppure il negozio presso il quale si è acquistato il prodotto.

Avviso per gli utenti degli Stati Uniti:

Smaltire il prodotto nel rispetto di tutte le leggi federali, statali e locali vigenti. Per informazioni sullo smaltimento o il riciclaggio, consultare : www.mygreenelectronics.com o www.eiae.org.

Direttive per il termine della vita utile - Riciclaggio



Il nuovo display di informazione pubblica contiene vari materiali che possono essere riciclati per nuovi utenti.

Smaltire il prodotto nel rispetto di tutte le leggi federali, statali e locali vigenti.

65BDL4252E/75BDL4252E/86BDL4252E



ENERGY STAR è un programma congiunto dell'agenzia americana per la protezione ambientale (U.S. Environmental Protection Agency) e del ministero statunitense per l'energia (U.S. Department of Energy) che mira a proteggere l'ambiente attraverso l'impiego di prodotti ecologici, più efficienti dal punto di vista energetico.

Questo prodotto è qualificato per ENERGY STAR nell'impostazione "Standard mode" (Modalità standard) e questa è l'impostazione in cui verranno raggiunti i risparmi energetici.

La modifica delle impostazioni Standard mode (Modalità standard) immagine o l'attivazione di altre funzioni aumenterà il consumo energetico, che potrebbe superare i limiti necessari per ottenere il certificato ENERGY STAR.

Consultare il sito EnergyStar.gov per ulteriori informazioni sul programma Energy Star.

Direttiva RoHS (India)

Questo prodotto è conforme alle normative "E-Waste (Management) Rule, 2016" CAPITOLO V, norma 16, sub-regola (1). Le nuove apparecchiature elettriche ed elettroniche e i relativi componenti, materiali di consumo, parti o ricambi non contengono piombo, mercurio, cadmio, cromo esavalente, bifenili polibromurati ed eteri di difenile polibromurato in concentrazioni massime superiori allo 0,1% del peso in materiali omogenei per piombo, mercurio, cromo esavalente, bifenili polibromurati e eteri di difenile polibromurato e allo 0,01% del peso nei materiali omogenei per il cadmio, fatta eccezione per quanto riportato nell'allegato 2 della normativa.

Dichiarazione sui rifiuti elettronici per l'India



Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito con i normali rifiuti domestici. È responsabilità dell'utente smaltire le apparecchiature consegnandole presso un punto di raccolta designato al riciclo e allo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta differenziata dei rifiuti ed il riciclo delle apparecchiature al momento dello smaltimento consente di preservare le risorse naturali ed assicurare che l'apparecchiatura sia riciclata in modo tale da proteggere la salute umana e l'ambiente. Per ulteriori informazioni sull'E-waste, visitare il sito <http://www.india.philips.com/about/sustainability/recycling/index.page> e per conoscere i punti di raccolta delle apparecchiature da riciclare In India, consultare le informazioni di contatto fornite di seguito.

Numero dell'assistenza telefonica: 1800-425-6396 (da lunedì a sabato, dalle 9 alle 17:30)

E-mail: india.callcentre@tpv-tech.com

Batterie

Per l'UE: Il simbolo della croce su un contenitore munito di ruote implica che le batterie usate non deve essere gettate nei rifiuti domestici! Esiste un sistema di raccolta differenziata per le batterie usate, per consentire un adeguato smaltimento e riciclo in conformità alle normative.

Si prega di contattare l'autorità locale per i dettagli sui sistemi di raccolta e riciclo.

Per la Svizzera: Le batterie usate devono essere restituite al rivenditore.

Per Paesi fuori dall'UE: Si prega di contattare le autorità locali per il metodo di smaltimento corretto delle batterie usate.

In conformità alla Normativa UE (UE) 2023/1542, la batteria non può essere smaltita in modo non corretto. Assicurare lo smaltimento differenziato della batteria da parte del servizio locale.



Após o uso, as pilhas e/ou baterias deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada.

警語： 使用過度恐傷害視力。

注意事項：

- (1) 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。
- (2) 未滿 2 歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。

RoHS Turchia:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

RoHS Ucraina:

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Smaltimento al termine della vita utile

Il nuovo display di informazione pubblica contiene materiali che possono essere riciclati e riutilizzati. Esistono ditte specializzate nel riciclaggio dei prodotti al fine di aumentare la quantità di materiali riutilizzabili e ridurre al minimo quelli da smaltire.

Per informazioni sulle normative locali relative allo smaltimento degli schermi usati, si prega di contattare il proprio rivenditore Philips.

(Per i clienti in Canada e negli Stati Uniti)

Questo prodotto potrebbe contenere piombo e/o mercurio. Si raccomanda di smaltirlo conformemente alle leggi locali e federali. Per ulteriori informazioni sul riciclaggio, consultare www.eia.org (Consumer Education Initiative)

2. Disimballaggio e installazione

2.1. Disimballaggio

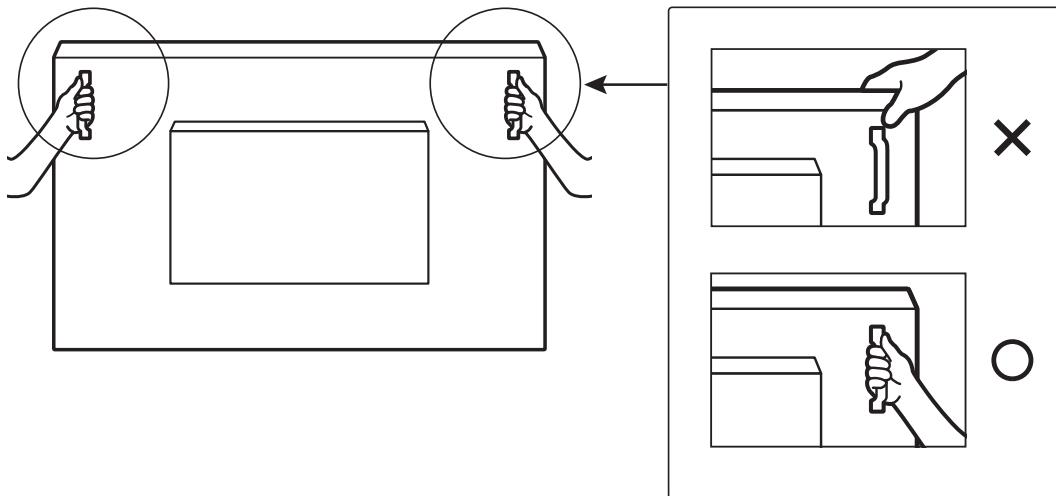
- Questo prodotto è imballato in una scatola di cartone insieme agli accessori standard.
- Gli altri accessori opzionali sono imballati separatamente.
- Poiché questo prodotto è alto e pesante, si consiglia che il trasporto di questo prodotto venga eseguito da due tecnici.
- Una volta aperto il cartone, assicurarsi che i componenti siano tutti presenti e in buone condizioni.

■ Prima del disimballaggio

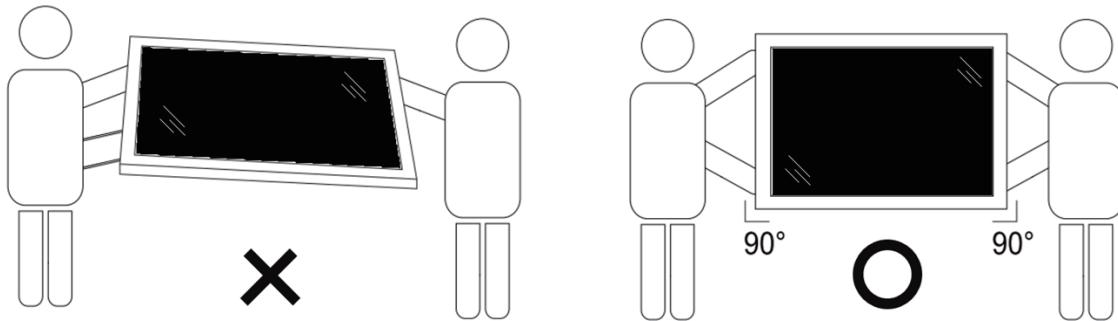
- Leggere e comprendere appieno l'avviso di disimballaggio prima dell'installazione.
- Controllare la confezione per verificare la presenza di eventuali anomalie, come scricchiolii, ammaccature, ecc.
- Effettuare l'ispezione necessaria prima di estrarre il display dalla confezione.
- Richiedere sempre l'installazione del display ad un tecnico esperto per evitare danni.

■ Avviso

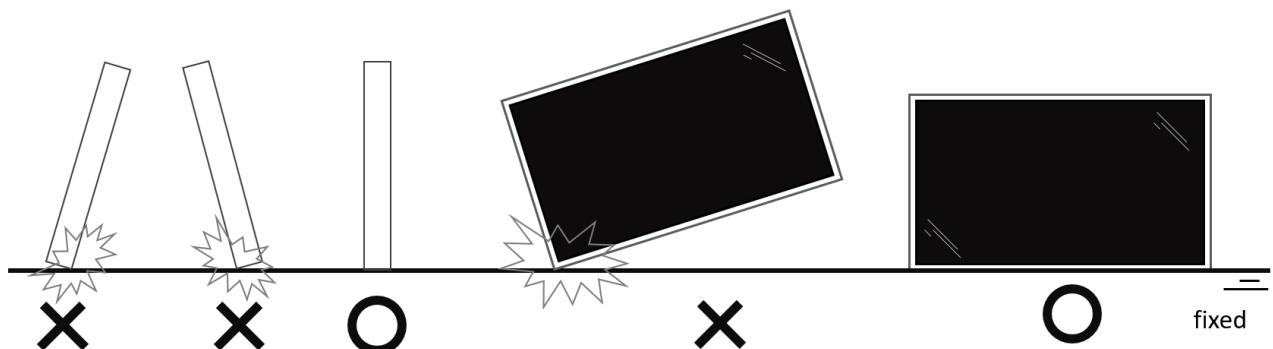
- Estrarre il display dal cartone con l'ausilio di due o quattro adulti con entrambe le mani.
- Tenerlo dalle maniglie per spostare il display.



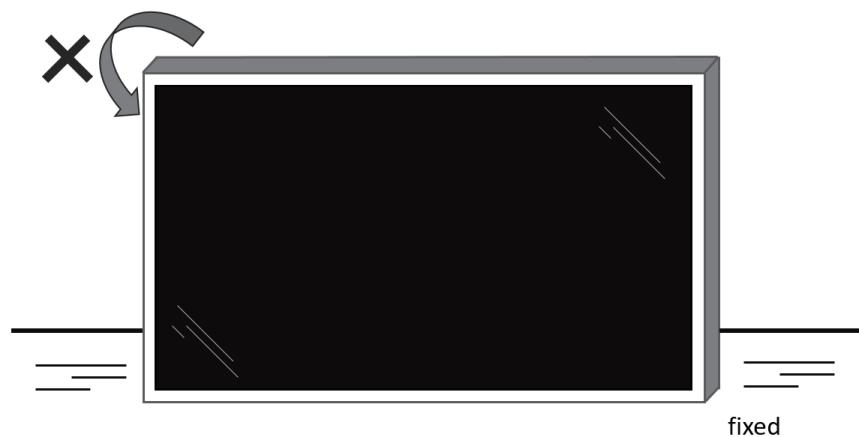
- Tenere il display in verticale quando lo si sposta.



- Collocare il display in verticale in modo da distribuirne il peso in modo uniforme sulla superficie.

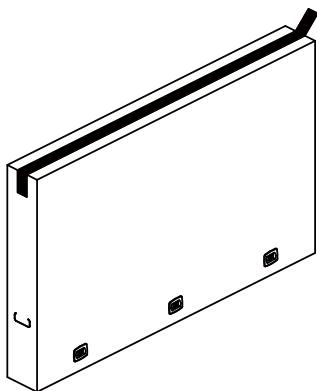


- Mantenere il display in posizione verticale, senza piegarlo o torcerlo durante lo spostamento.

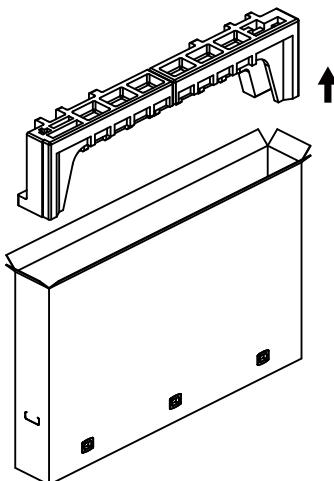


■ Processo di disimballaggio

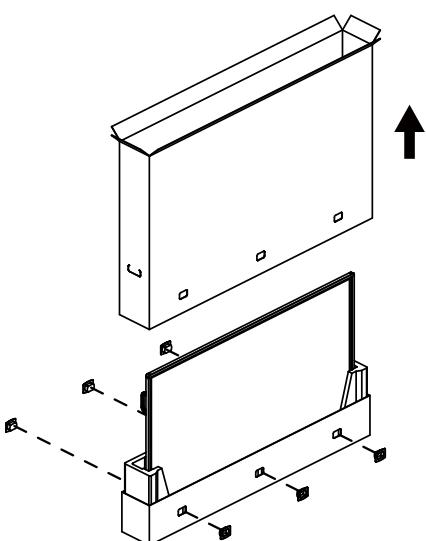
- Rimuovere il nastro.



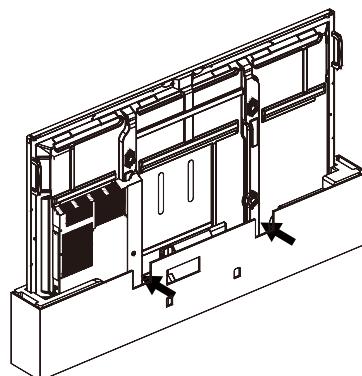
- Rimuovere tutti gli accessori e l'imbottitura superiore dall'apertura superiore dell'imballaggio.



- Gettare il cartone e aprire il sacchetto di imballaggio.

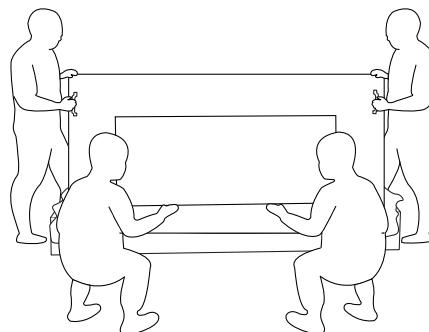


- Installare il kit di montaggio a parete (*) mentre il display è ancora nell'imbottitura inferiore. (*da acquistare separatamente).

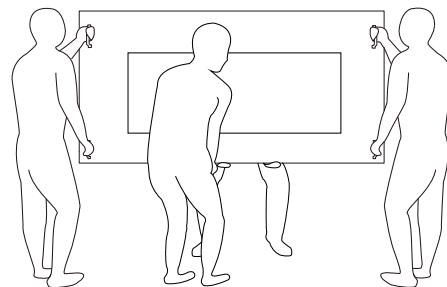


* Il numero di personale professionale raccomandato per il disimballaggio e l'installazione è di almeno 2 per i modelli da 65" e 75" e 4 per il modello da 86".

- Due persone ai lati devono tenere le maniglie superiori dal retro del display, mentre altre due aiutano a tenere il display dal basso.



- Spostare con cautela il display finché le maniglie inferiori non sono fuori dalla confezione. Due persone ai lati devono tenere le 4 maniglie, mentre altre due si posizionano davanti e dietro il display per sostenere la parte inferiore.

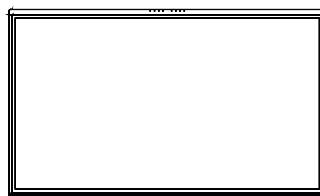


- La persona che inizialmente si trovava dietro il display deve spostarsi davanti, in modo che tutte e quattro le persone possano montare il display a parete.

2.2. Contenuti della confezione

Assicurarsi di aver ricevuto i seguenti componenti insieme al contenuto della confezione:

- Display LCD
- Telecomando e batterie AAA
- Cavo d'alimentazione
- USB ottico
- Stilo x 2
- Staffa di montaggio a parete
- Modulo wireless CRD33
- Guida rapida



Display LCD



Telecomando e batterie AAA



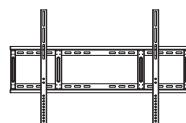
Cavo di alimentazione



USB ottico



Stilo x 2



Staffa di montaggio a parete



Modulo wireless CRD33



Guida rapida

* Differenze in base alle regioni.

Il design e gli accessori del display potrebbero variare da quanto illustrato in precedenza.

NOTE:

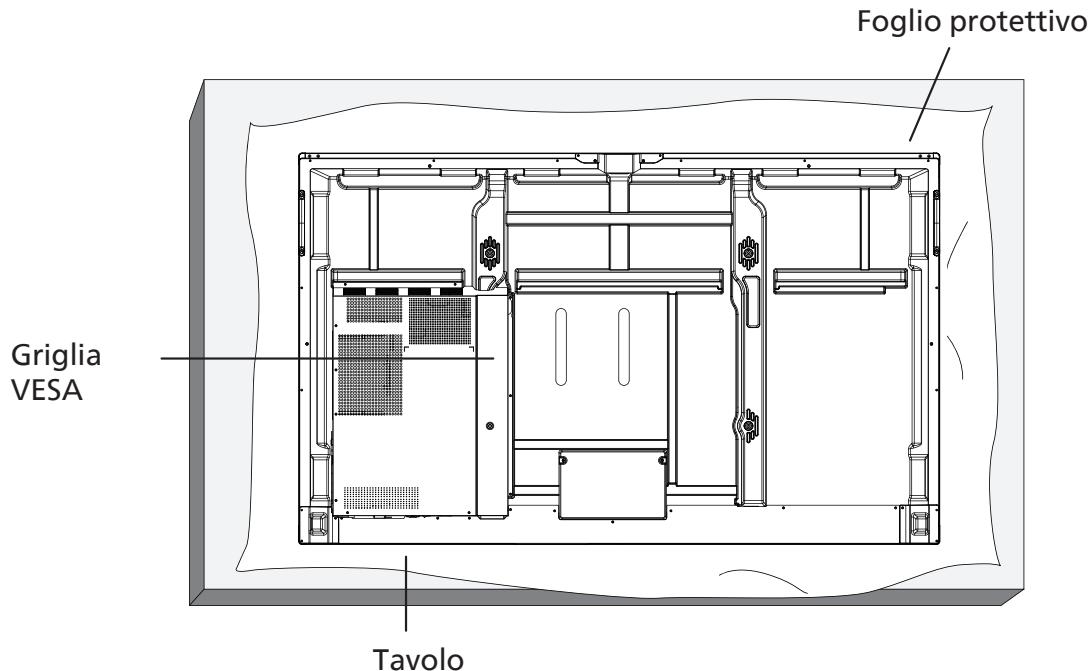
- Per tutte le altre regioni, il cavo di alimentazione deve essere approvato e conforme al voltaggio CA della presa elettrica. Deve essere inoltre conforme a tutte le normative di sicurezza in vigore nel Paese in cui viene utilizzato (tipo H05W-F, 2G o 3G, 0,75 o 1 mm²).
- Conservare i materiali di imballaggio in modo appropriato dopo aver disimballato il prodotto.

2.3. Note di installazione

- Utilizzare solo il cavo di alimentazione fornito con questo prodotto. Se è necessaria una prolunga, consultare il proprio agente di servizio.
- Il prodotto deve essere installato su una superficie piana, altrimenti il prodotto potrebbe ribaltarsi. Lasciare uno spazio tra la parte posteriore del prodotto e la parete per una corretta ventilazione. Non installare il prodotto in una cucina, in un bagno o in un luogo esposto ad umidità. In caso contrario, si potrebbe ridurre la durata delle parti interne.
- Non installare il prodotto ad un'altezza di 3000 m e oltre. In caso contrario, potrebbero verificarsi malfunzionamenti.

2.4. Montaggio su parete

Per montare questo display su una parete, è necessario un kit di montaggio a parete standard (disponibile in commercio). Si consiglia di usare un'interfaccia di montaggio conforme allo standard statunitense TUV-GS e/o UL1678.



1. Preparare una superficie piatta e orizzontale più grande del display e stendere su di essa uno spesso foglio protettivo per facilitare le operazioni senza graffiare lo schermo.
2. Assicurarsi di avere tutti gli accessori per tutti i tipi di montaggio (montaggio a parete, montaggio a soffitto, supporto da tavolo, ecc.).
3. Osservare le istruzioni in dotazione con il kit di montaggio della base. La mancata osservanza delle corrette procedure di montaggio potrebbe causare danni all'apparecchio o lesioni all'utente o all'installatore. La garanzia del prodotto non copre i danni causati da un'installazione non corretta.
4. Per il kit di montaggio a parete, usare viti di montaggio M8 (con lunghezza di 15 mm superiore allo spessore della staffa di montaggio) e serrare saldamente.

2.4.1. Griglia VESA

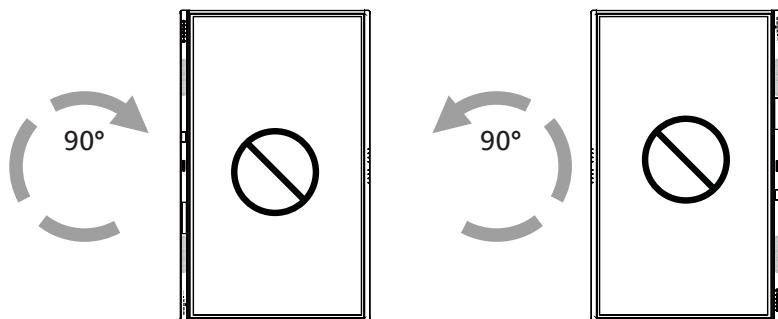
65BDL4252E	600 (O) x 400 (V) /M8
75BDL4252E	800 (O) x 400 (V) /M8
86BDL4252E	800 (O) x 600 (V) /M8

Attenzione:

Per evitare che il display cada:

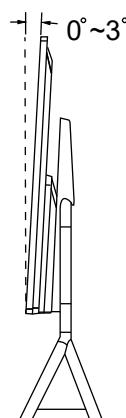
- Per montaggio a parete o soffitto, si consiglia di installare il display con staffe in metallo disponibili in commercio. Per istruzioni dettagliate sull'installazione, fare riferimento alla guida fornita con la staffa.
- Per evitare la caduta del display in caso di terremoto o altre calamità naturali, consultare il produttore della staffa per il luogo di montaggio.
- Poiché questo prodotto è alto e pesante, si consiglia che l'installazione di questo prodotto venga eseguita da quattro tecnici.

Questo display non può essere installato in modalità verticale, né in senso orario né antiorario.



Angolo di installazione consigliato

L'angolo di installazione consigliato è inclinando il prodotto all'indietro tra 0 e 3 gradi. L'inclinazione del prodotto in avanti potrebbe influire sulla funzione touch.



Attenzione:

Per evitare che il display cada:

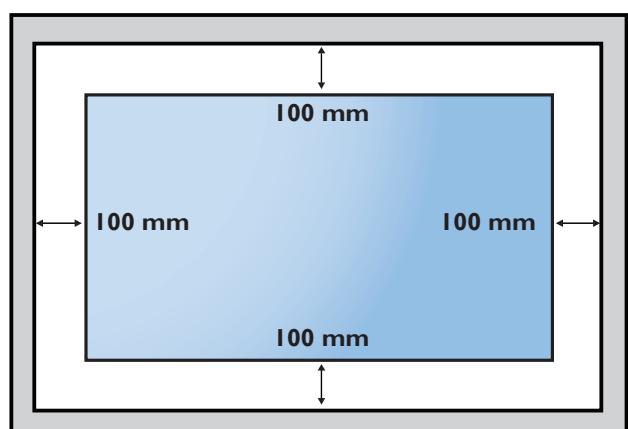
- Per montaggio a parete o soffitto, si consiglia di installare il display con staffe in metallo disponibili in commercio. Per istruzioni dettagliate sull'installazione, fare riferimento alla guida fornita con la staffa.
- Per evitare la caduta del display in caso di terremoto o altre calamità naturali, consultare il produttore della staffa per il luogo di montaggio.

Poiché questo prodotto è alto e pesante, si consiglia che l'installazione di questo prodotto venga eseguita da quattro tecnici.

Spazio necessario per la ventilazione

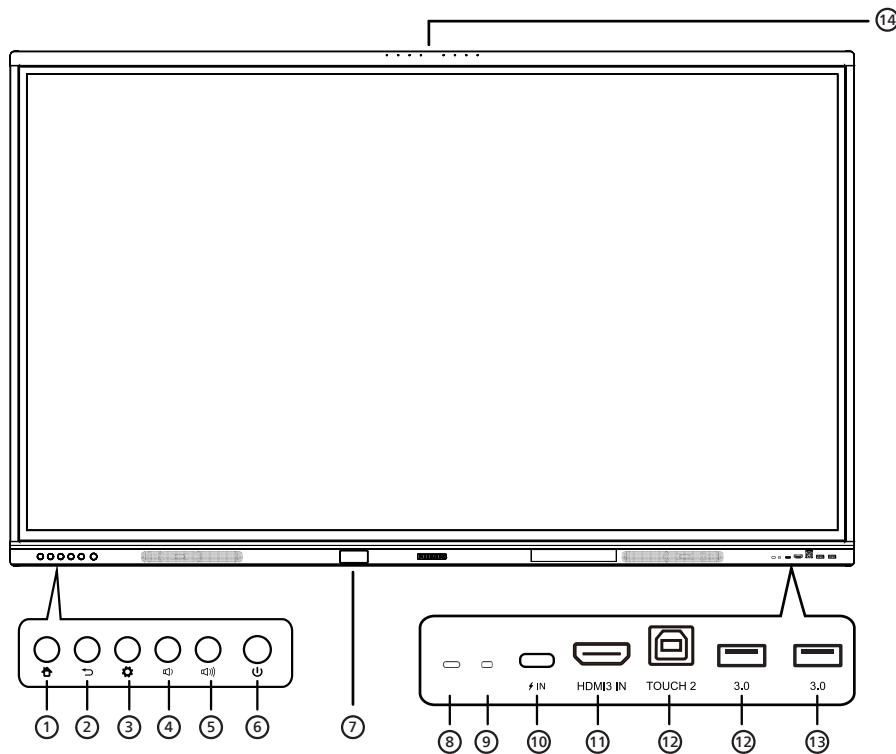
Lasciare uno spazio di 100 mm nella parte superiore, posteriore, destra e sinistra del display per la ventilazione.

Nota: Si consiglia di contattare un tecnico professionista quando si installa il display su una parete. Non siamo responsabili di eventuali danni al prodotto se l'installazione non viene eseguita da un tecnico professionista.



3. Parti e funzioni

3.1. Pannello di controllo



(1) Tasto HOME

Tornare all'interfaccia principale.

(2) Tasto BACK (INDIETRO)

Premere questo tasto per disattivare o riattivare l'audio.

(3) Tasto Menu

Richiamare il menu [Professional Setting] (Impostazioni Pro).

(4) Tasto Volume giù

Abbassare il volume.

(5) Tasto Volume su

Aumentare il volume.

(6) Tasto di alimentazione

Toccare per accedere alla funzione di risparmio energetico; premere per almeno 2 secondi per entrare in modalità standby.

(7) NFC

Area di lettura NFC.

(8) Ricevitore del segnale del telecomando

Ricevere il segnale del telecomando.

(9) Sensore luce

Luce ambientale per regolare la retroilluminazione per un'intensità appropriata. Può essere attivato o disattivato dal menu.

(10) #INGRESSO

USB tipo C: Supporta la carica, la trasmissione dati, l'estensione per l'interfaccia di uscita audio e video, ecc.

Nota: La potenza nominale massima della porta USB tipo C per questo prodotto è di 65 W. Quando si utilizza questa porta per caricare dispositivi elettronici, la potenza di carica del dispositivo elettronico non può superare la potenza nominale di questa porta. Se la potenza di carica del dispositivo elettronico supera la potenza di carica nominale di questa porta, astenersi dall'utilizzare direttamente questa porta per la carica.

(11) INGRESSO HDMI 3

Ingresso del segnale dell'interfaccia multimediale ad alta definizione, per il collegamento a dispositivi con interfaccia di uscita HDMI (PC con uscita HDMI, decoder o altri dispositivi video).

(12) TOUCH 2

Uscita del segnale touch al computer esterno.

*TOUCH 2 sulla parte anteriore funziona con l'ingresso HDMI3 IN anteriore.

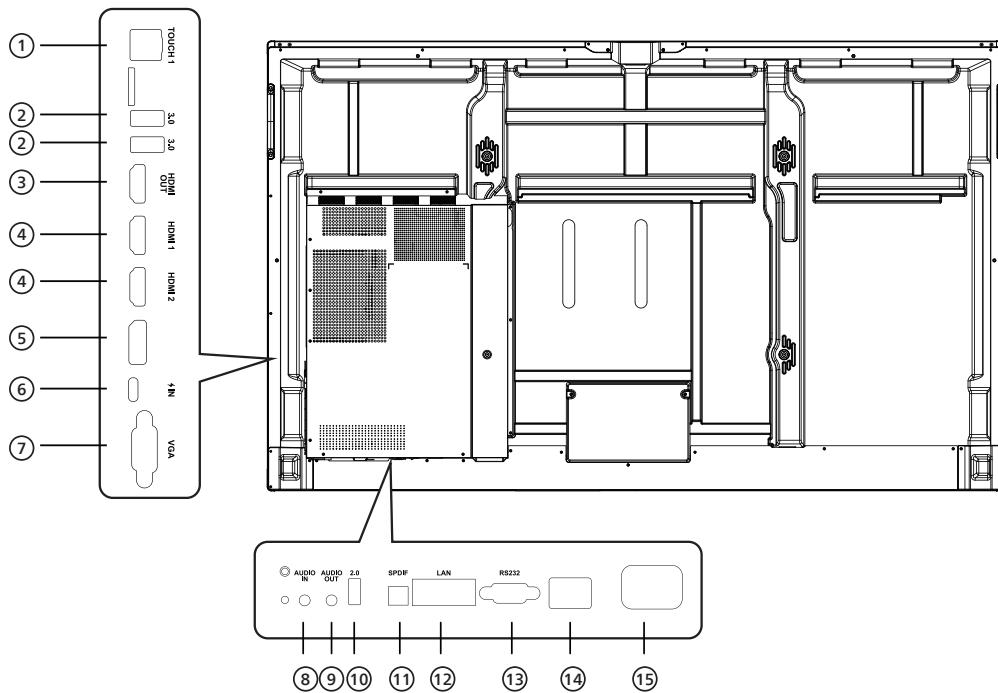
(13) USB 3.0

Collegare dispositivi USB come dischi rigidi mobili, dischi U, tastiere USB, mouse, unità USB, ecc.

(14) Microfoni

Ricevere l'audio in tempo reale.

3.2. Terminali di ingresso/uscita



① TOUCH 1

Uscita del segnale touch al computer esterno.

*TOUCH 1 sul lato funziona con gli ingressi HDMI 1 or HDMI 2 laterali.

② USB 3.0

Collegare dispositivi USB come dischi rigidi mobili, dischi U, tastiere USB, mouse, unità USB, ecc.

③ USCITA HDMI

Collegato ai dispositivi con funzione di ingresso HDMI (monitor).

④ HDMI 1 e HDMI 2

Ingresso del segnale dell'interfaccia multimediale ad alta definizione, per il collegamento a dispositivi con interfaccia di uscita HDMI (PC con uscita HDMI, decoder o altro dispositivo video).

⑤ INGRESSO DP

Collegato ai dispositivi con funzione di uscita Display Port.

⑥ INGRESSO

Supporta la carica, la trasmissione dati, l'estensione per l'interfaccia di uscita audio e video, ecc.

⑦ VGA

Ingresso esterno per l'immagine del computer.

⑧ INGRESSO LINEA AUDIO

Ingresso per sorgenti audio esterne (tipicamente utilizzato come ingresso audio per l'interfaccia VGA).

⑨ USCITA LINEA AUDIO

Uscita audio per l'altoparlante esterno.

⑩ USB 2.0

Collegare dispositivi USB come dischi rigidi mobili, dischi U, tastiere USB, mouse, unità USB, ecc.

⑪ SPDIF

Trasmettere audio multicanale tramite segnali ottici.

⑫ RJ45

Interfaccia di rete cablata, per la connessione a Ethernet.

⑬ RS232

Interfaccia seriale, utilizzata per il trasferimento reciproco di dati tra dispositivi.

⑭ Interruttore CA

Per aprire o chiudere l'alimentazione CA. "I" significa acceso, "O" significa spento.

⑮ INGRESSO CA

Ingresso per l'alimentazione CA.

3.3. Inserimento delle batterie nel telecomando

Il telecomando è alimentato da due batterie AAA da 1,5 V.

Per installare o sostituire le batterie:

1. Premere e far scorrere il coperchio per aprirlo.
2. Inserire le batterie con la polarità (+ e -) corretta.
3. Riposizionare il coperchio.

Attenzione:

L'uso non corretto delle batterie potrebbe causare perdite o esplosioni. Attenersi alle istruzioni riportate di seguito:

- Inserire le batterie "AAA" con la polarità (+ e -) corretta.
- Non mischiare tipi diversi di batteria.
- Non utilizzare una batteria nuova con una usata insieme. In caso contrario, si potrebbero causare perdite o ridurre la durata delle batterie.
- Rimuovere immediatamente le batterie scariche per evitare la fuoriuscita di liquido nel vano batterie. Non toccare l'acido fuoriuscito dalle batterie per evitare di danneggiare la pelle.
- Smaltimento di una batteria nel fuoco o in un forno caldo, oppure schiacciamento meccanico o taglio di una batteria, che può provocare un'esplosione lasciando una batteria in un ambiente circostante a temperatura estremamente elevata che può provocare un'esplosione o la perdita di liquidi o gas infiammabili; e una batteria soggetta a una pressione dell'aria estremamente bassa che può provocare un'esplosione o una perdita di liquido o gas infiammabili.

Nota: Rimuovere le batterie dal vano batterie quando non vengono utilizzate per un periodo di tempo prolungato.

3.4. Uso del telecomando

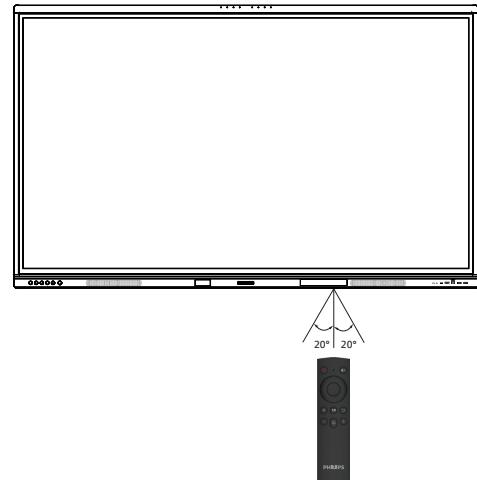
- Non far cadere o applicare scosse al telecomando.
- Non permettere che liquidi entrino nel telecomando. In caso di penetrazione di acqua nel telecomando, asciugare immediatamente il telecomando con un panno asciutto.
- Non posizionare il telecomando vicino a fonti di calore e vapore.
- Non tentare di smontare il telecomando, a meno che non sia necessario inserire le batterie nel telecomando.

3.5. Raggio d'azione del telecomando

Puntare la parte superiore anteriore del telecomando verso il sensore remoto sul display quando si premono i tasti.

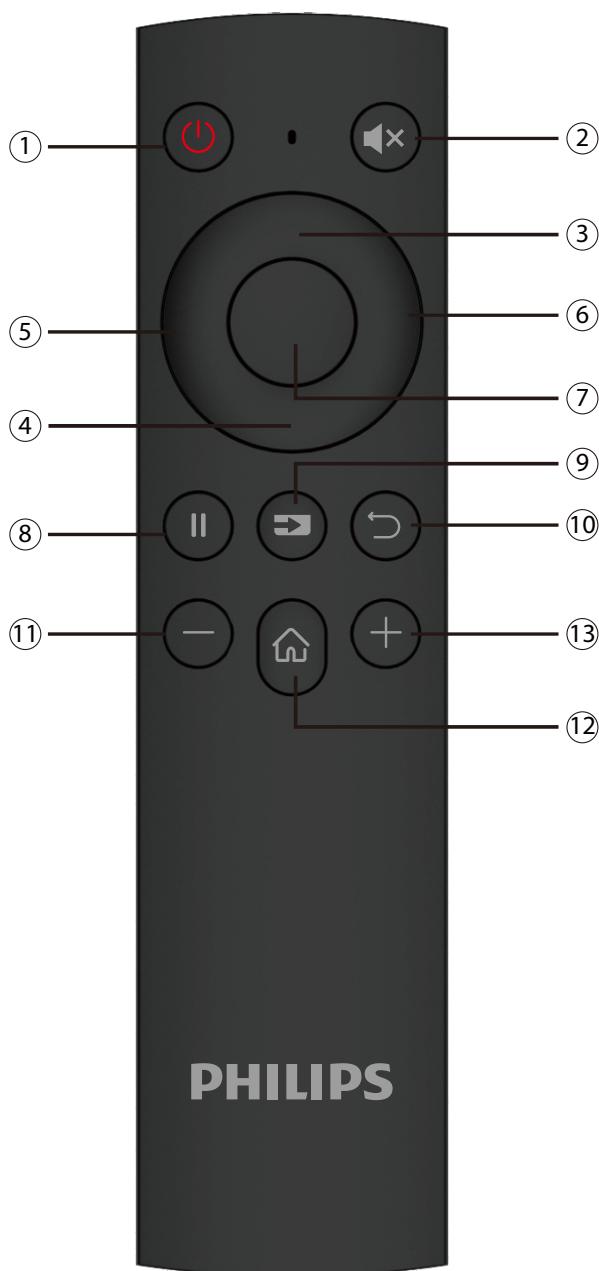
Utilizzare il telecomando entro una distanza inferiore a 4m/16 ft dal sensore del display e con un angolo orizzontale e verticale inferiore a 20°.

Nota: Il telecomando potrebbe non funzionare correttamente quando il sensore del telecomando sul display è esposto alla luce diretta del sole o ad una forte illuminazione oppure quando è presente un oggetto tra il telecomando e il sensore remoto del display.



3.6. Telecomando

3.6.1. Funzioni generali

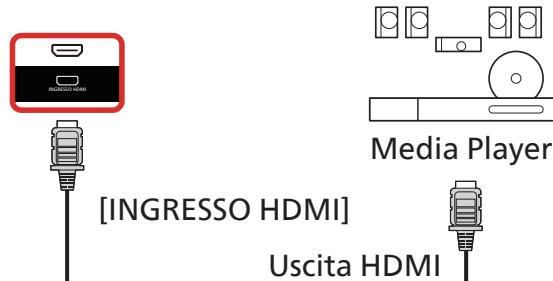


- ① Tasto POWER (ALIMENTAZIONE)
Accendere/spegnere.
- ② Tasto [] MUTO
Consente di escludere o includere l'audio.
- ③ Tasto UP (SU)
Premere questo tasto per la selezione verso l'alto.
- ④ Tasto Down (GIÙ)
Premere questo tasto per la selezione verso il basso.
- ⑤ Tasto LEFT (SINISTRA)
Premere questo tasto per la selezione verso sinistra.
- ⑥ Tasto RIGHT (DESTRA)
Premere questo tasto per la selezione verso destra.
- ⑦ Tasti ENTER (INVIO)
Confermare lo stato di selezione.
- ⑧ Tasto [] FREEZE (BLOCCA)
Bloccare la schermata.
- ⑨ Tasto [] SOURCE (SORGENTE)
Aprire il menu della sorgente di ingresso.
- ⑩ Tasto [] BACK (INDIETRO)
Tornare alla pagina precedente o uscire dall'app attuale.
- ⑪ Tasti [—] REDUCE (RIDUCI)
Ridurre il volume.
- ⑫ Tasto [] HOME
Tornare alla pagina principale di Android.
- ⑬ Tasto [+] INCREASE (AUMENTA)
Aumentare il volume.

4. Collegamento di un'apparecchiatura esterna

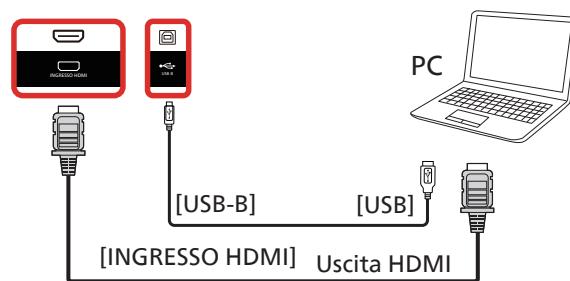
4.1. Collegamento di un'apparecchiatura esterna (lettore multimediale)

4.1.1. Uso dell'ingresso video HDMI

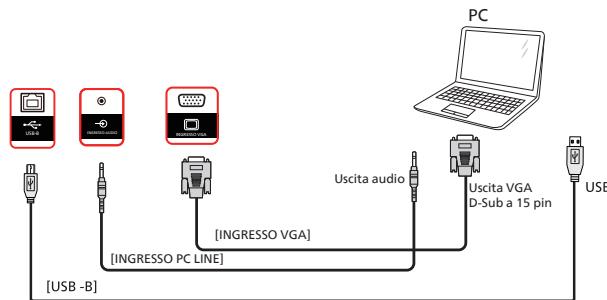


4.2. Collegamento di un PC

4.2.1. Uso dell'ingresso HDMI con USB-B (connettore touch sul PC)

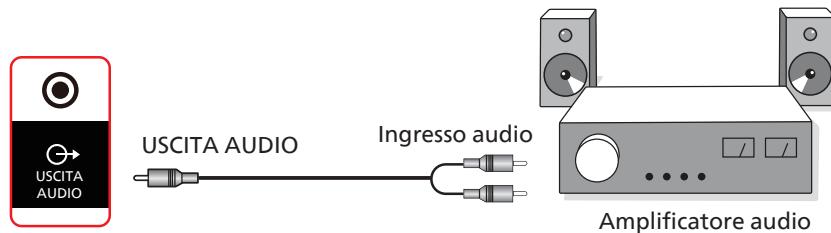


4.2.2. Uso di VGA



4.3. Collegamento di un'apparecchiatura audio

4.3.1. Collegamento di un dispositivo audio esterno



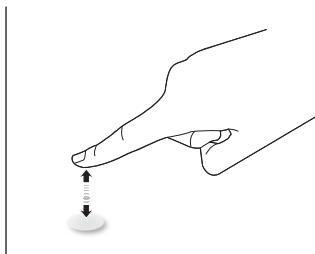
4.4. Funzionamento tattile

Il presente display è dotato di uno schermo tattile e supporta le funzioni Windows Touch con singolo tocco o multitocco. È possibile toccare delicatamente le immagini o il testo sul display con le dita per ottenere una reazione dal sistema.

Questa sezione descrive il funzionamento tattile sul display. Per ulteriori dettagli sull'esecuzione del funzionamento tattile, consultare le istruzioni per l'uso di Windows.

Singolo tocco

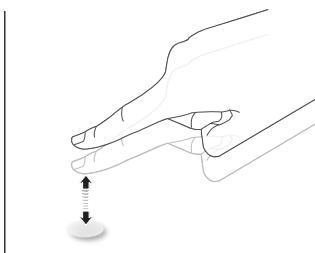
Toccare il target sullo schermo con un dito per un rapido tocco, quindi rilasciare.



Notare che il touchscreen risponde a tocchi leggeri delle dita sul touchscreen.

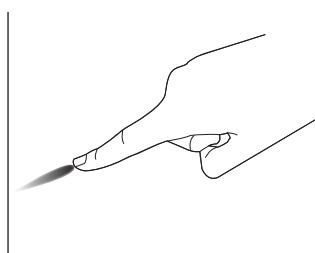
Doppio tocco

Toccare il target sullo schermo con un dito per due rapidi tocchi, quindi rilasciare.



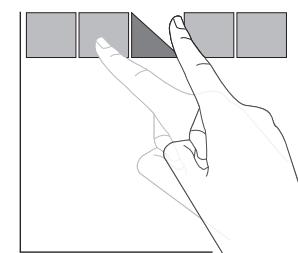
Panoramica

Toccare il target sullo schermo con un dito e spostarsi intorno al target senza perdere il contatto diretto, quindi rilasciare.



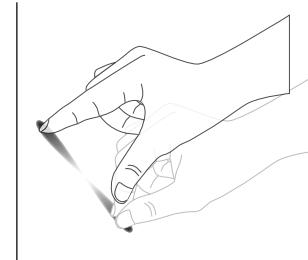
Scorrimento

Toccare il target sullo schermo con un dito e strisciare rapidamente la superficie.



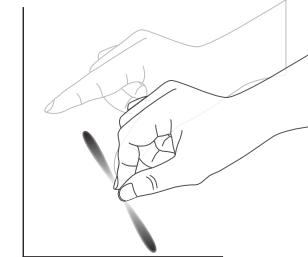
Ingrandimento

Toccare il target sullo schermo con due dita unite e distanziarle per ingrandire l'immagine sullo schermo.



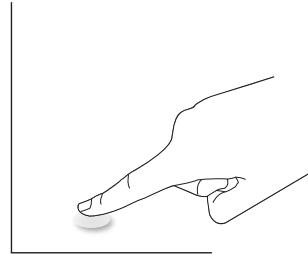
Riduzione

Toccare il target sullo schermo con due dita distanziate e avvicinarle per ridurre l'immagine sullo schermo.



Tenere premuto

Tenere premuto il target sullo schermo con un dito per qualche istante per visualizzare un menu contestuale o una pagina di opzioni per una voce.



Evitare

- Evitare di graffiare lo schermo con oggetti appuntiti. Utilizzare solo le dita per eseguire il funzionamento tattile.
- Non esporre lo schermo a luce intensa, riflettori o luce diffusa.
- Non installare il prodotto in un luogo accanto a finestre o porte-finestre in quanto la luce solare diretta potrebbe influire sulle prestazioni del controllo tattile.
- Per evitare che gli schermi interferiscano reciprocamente, non affiancare 2 touchscreen come mostrato di seguito.

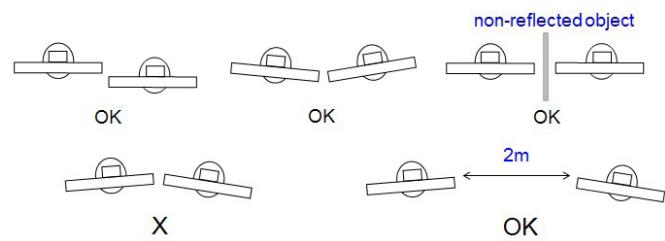
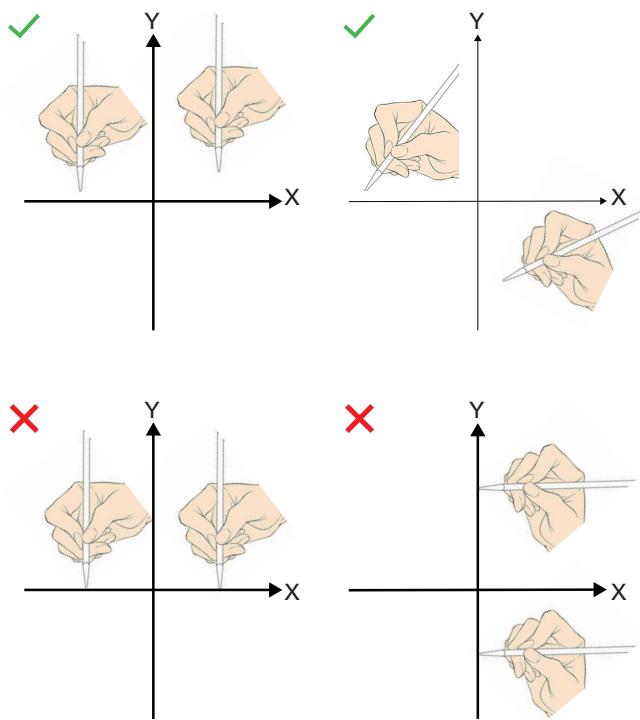
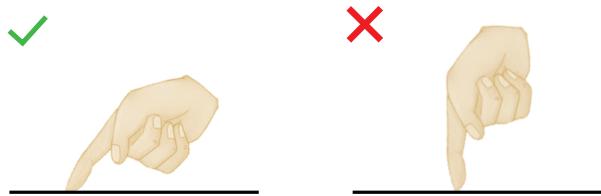


Fig. Touchscreen che interferiscono

- Le penne devono essere tenute a una distanza superiore a 30 cm l'una dall'altra e non è consentita la scrittura simultanea sia in direzione verticale lungo l'asse X che in direzione orizzontale lungo l'asse Y.

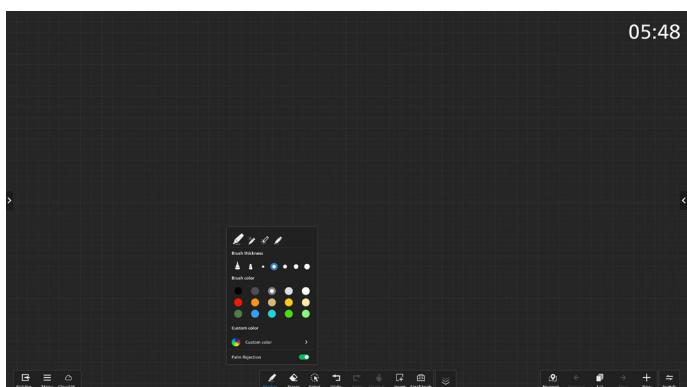


- Quando si tocca con le dita, assicurarsi che la massima area della punta delle dita tocchi il pannello. Non toccare con le unghie per evitare errori di riconoscimento (malfunzionamento).

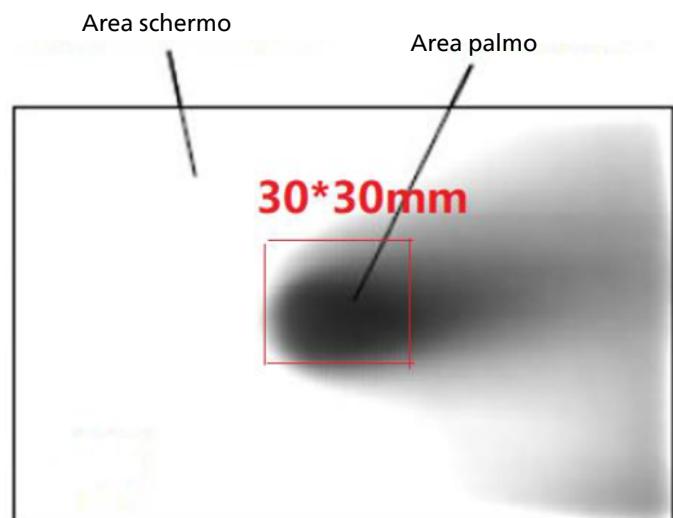


4.5. Funzionamento tattile con Palm Rejection (Rifiuto del tocco del palmo) abilitato

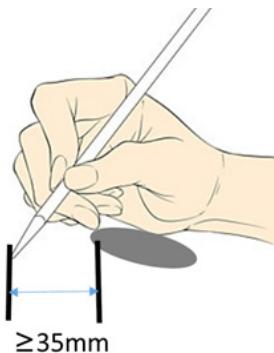
Nella barra degli strumenti Whiteboard (Lavagna) -> Marker Pen (Pennarello) -> Palm rejection (Rifiuto del tocco del palmo), attivare Palm Rejection (Rifiuto del tocco del palmo).



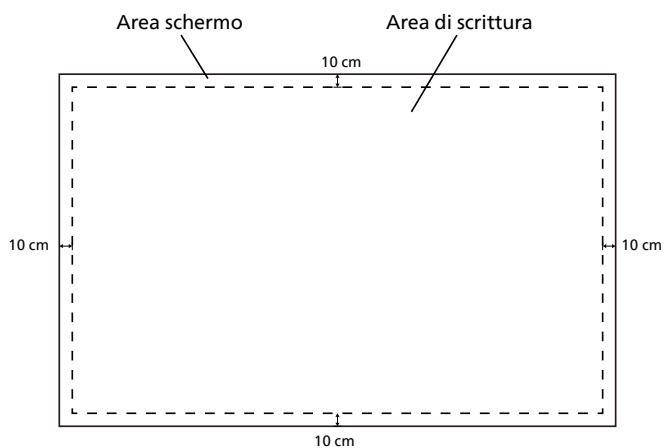
- L'area del palmo deve essere di almeno 30 x 30 mm.



- La distanza tra la punta della penna e il palmo deve essere ≥ 35 mm.



- Il palmo è efficace per la scrittura solo quando si trova a più di 10 cm dal bordo dell'area attiva.

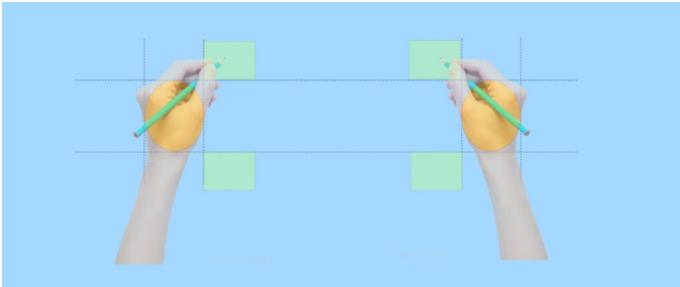


- Supporta la scrittura con una sola penna e un solo palmo.

NOTA:

"Palm Rejection" (Rifiuto del tocco del palmo) e "2-color styli" (Stilo a 2 colori) sono funzioni che si escludono a vicenda.

- Area di scrittura migliore per Palm Rejection (Rifiuto del tocco del palmo). La posizione di scrittura migliore per la mano sinistra è in alto a destra e in basso a destra del palmo. La posizione di scrittura migliore per la mano destra è in alto a sinistra e in basso a sinistra del palmo.

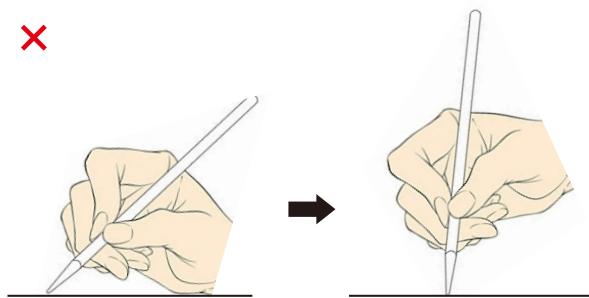
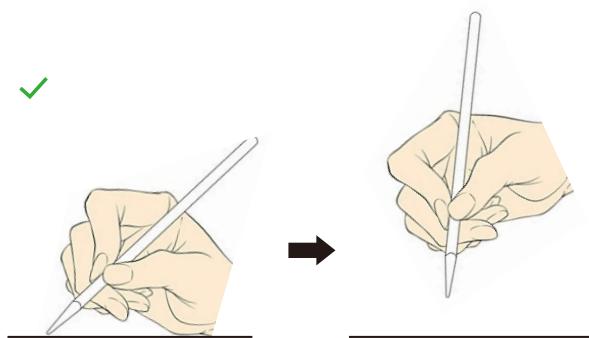


6. Palm Rejection (Rifiuto del tocco del palmo): Precisione di scrittura $\geq 85\%$.

Valutazione	OK	NG
Palm Rejection (Rifiuto del tocco del palmo) ON	Scrivere correttamente	Durante la scrittura, potrebbero verificarsi punti di rottura, linee volanti, linee spezzate, ecc.

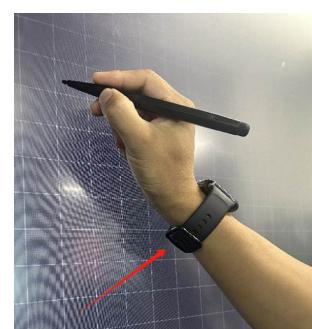
NOTA:

Durante la scrittura, se il palmo viene sollevato improvvisamente (area del palmo inferiore a 30×30 mm), ma la penna continua a scrivere, la linea potrebbe interrompersi o impedire la scrittura. Si consiglia di sollevare contemporaneamente il palmo e la penna.

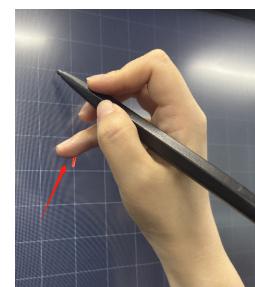
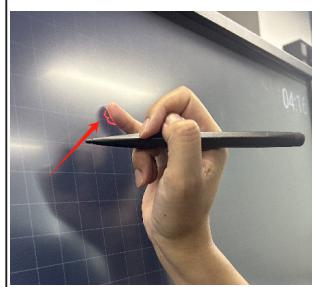


7. I seguenti scenari di utilizzo non supportano Palm Rejection (Rifiuto del tocco del palmo), che può influire sull'effetto di scrittura.

Le maniche sono vicine o a contatto con la superficie in vetro.	Indossare un orologio, un braccialetto, un anello, ecc.
---	---



Quando si scrive, toccare lo schermo con le dita.



L'intero braccio è vicino alla superficie in vetro.



La funzione multi-touch non è supportata da macOS®. I sistemi operativi sono elencati di seguito.

Elemento	Descrizione		
Sistemi operativi supportati da Plug-and-Play	Windows 7, 8/8.1, 10, 11		
Modalità supportate di funzionamento dal sistema operativo	Sistema operativo	Singolo tocco	Multitocco
	Windows 7, 8/8.1, 10, 11	O	O*
	Mac OSx precedente alla versione 10.15 (inclusa)	O	X
	Mac OSX successivo alla versione 10.10 (inclusa)	O	X
	Chrome 38+	O	O**
	Android 4.0, Kernel successivo alla versione 3.6 (inclusa)	O	O***
	Linux	O****	O*****
* Supporto di multitocco. ** Kernel 3.15 e superiore. *** Supporta tocco a 10 punti. **** CentOS, Debian, Fedora, Gentoo, Mandrake(Mandriva), Meego, Red Hat, Slackware, SuSE(OpenSuSE), Ubuntu(Xubuntu), and Yellow Dog. ecc. ***** Kernel 3.15 e superiore.			

1. Si consiglia di utilizzare il Service Pack più recente con tutti i sistemi operativi Windows 7.
2. L'input da penna digitale su Windows si riferisce ad una penna digitale a tocco in contrapposizione alla penna a sfioramento dei tablet.
3. Impostato come predefinito da Microsoft.

5. Funzionamento

Nota: Il tasto di comando descritto in questa sezione si trova principalmente nel telecomando se non diversamente specificato.

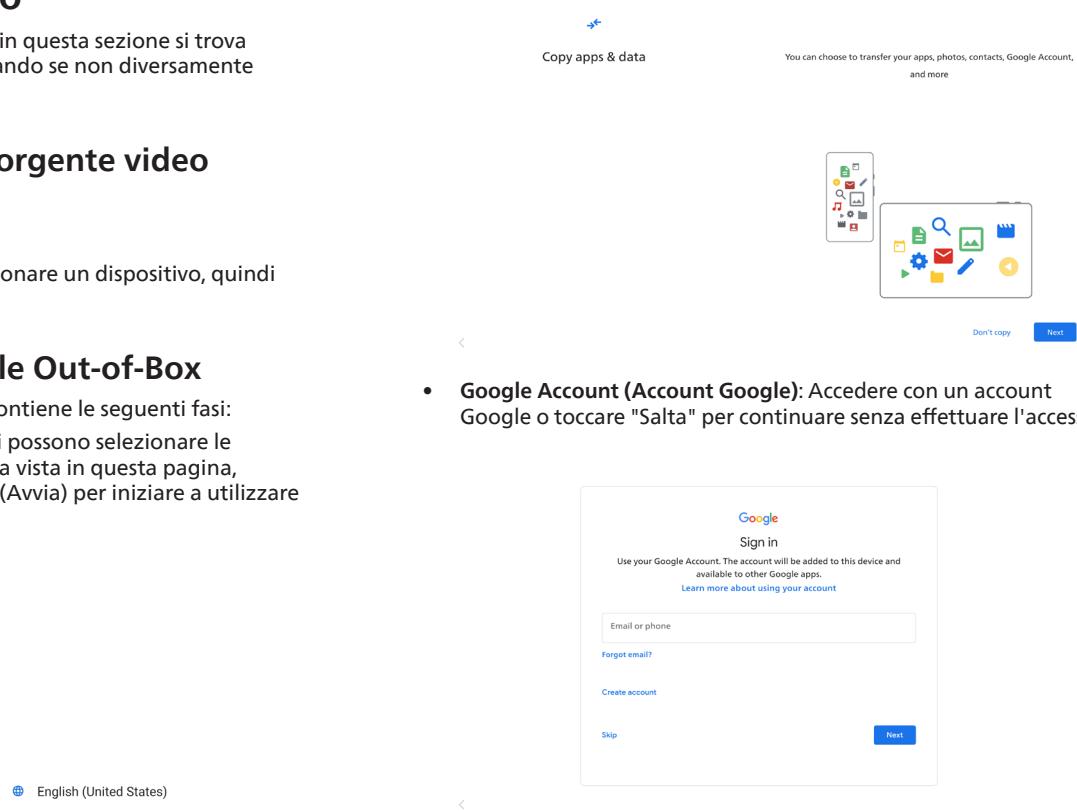
5.1. Per guardare la sorgente video collegata

- Premere il tasto [SOURCE].
- Premere i tasti freccia per selezionare un dispositivo, quindi premere il tasto [Enter] (Invio).

5.2. Esperienza Google Out-of-Box

La nuova configurazione guidata contiene le seguenti fasi:

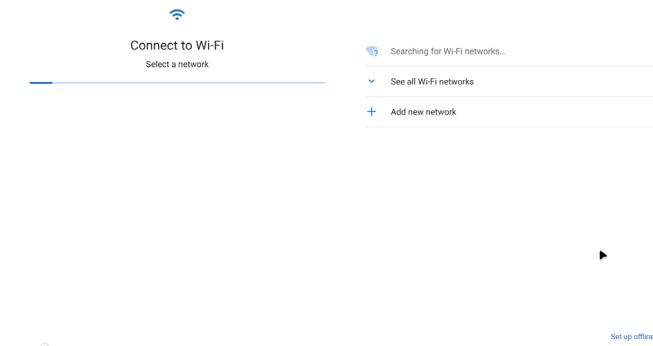
- Pagina di benvenuto:** Gli utenti possono selezionare le impostazioni della lingua e della vista in questa pagina, quindi fare clic sul tasto "Start" (Avvia) per iniziare a utilizzare l'applicazione.



- Google Account (Account Google):** Accedere con un account Google o toccare "Salta" per continuare senza effettuare l'accesso.



- Network settings (Impostazioni di rete):** Gli utenti possono scegliere di connettersi alla rete o di saltare la configurazione.

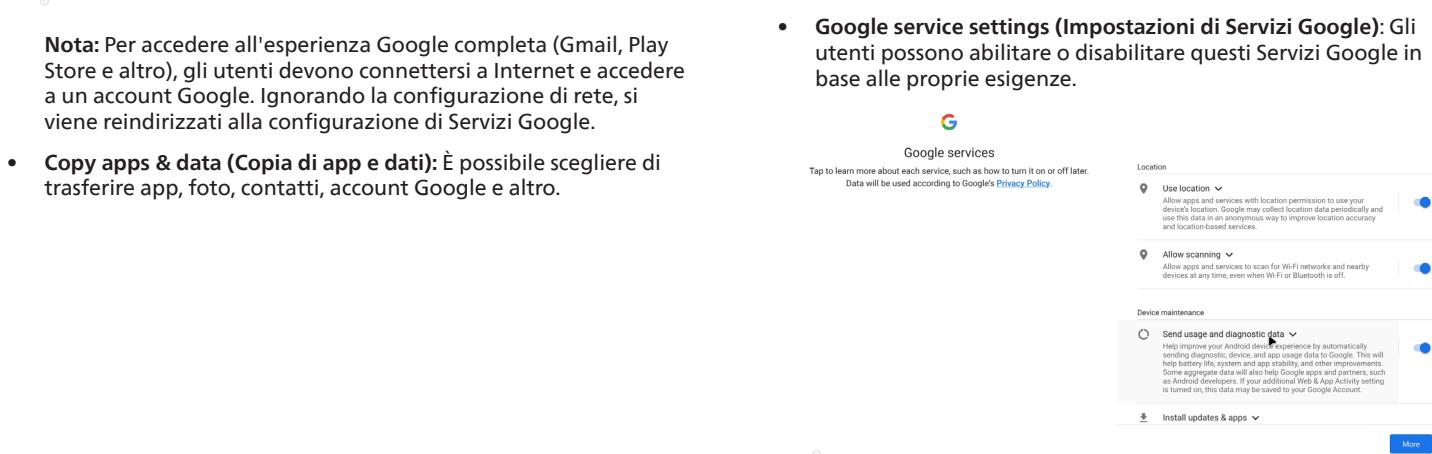


Nota: Per accedere all'esperienza Google completa (Gmail, Play Store e altro), gli utenti devono connettersi a Internet e accedere a un account Google. Ignorando la configurazione di rete, si viene reindirizzati alla configurazione di Servizi Google.

- Copy apps & data (Copia di app e dati):** È possibile scegliere di trasferire app, foto, contatti, account Google e altro.

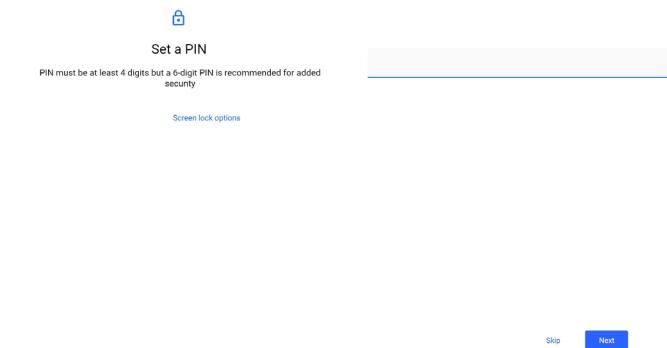


- Date & Time (Data & ora):** Il fuso orario e la data/ora possono essere impostati manualmente o automaticamente.

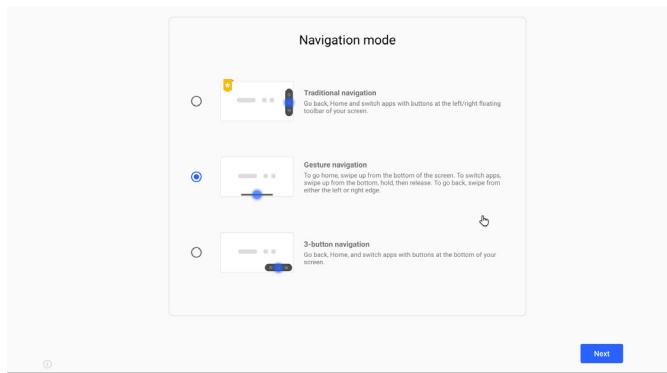


- Google service settings (Impostazioni di Servizi Google):** Gli utenti possono abilitare o disabilitare questi Servizi Google in base alle proprie esigenze.

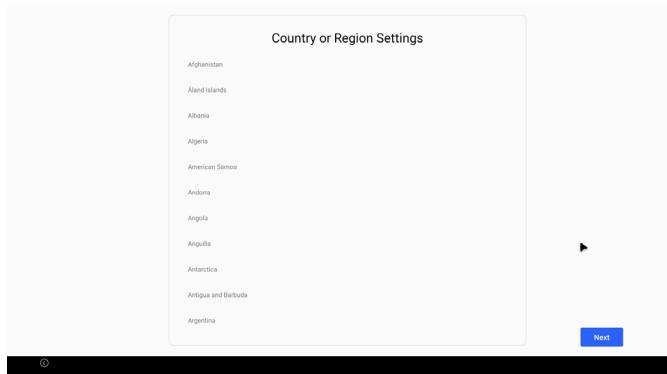
- PIN code setting (Impostazione codice PIN):** Gli utenti possono impostare un PIN per la schermata di blocco o saltare la procedura senza impostarne uno.



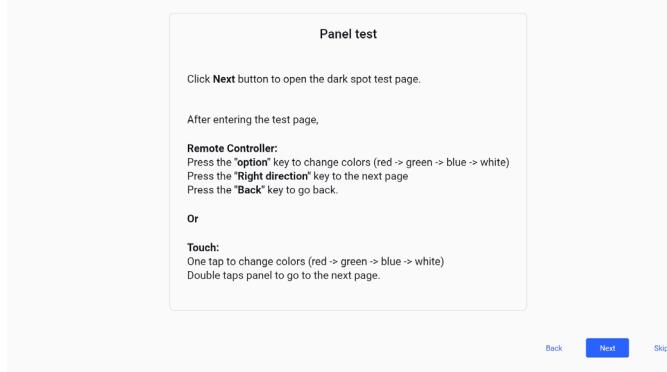
- Navigation mode (Modalità di navigazione):** Gli utenti possono scegliere la modalità di navigazione preferita: Tradizionale, Gestio o A 3 pulsanti.



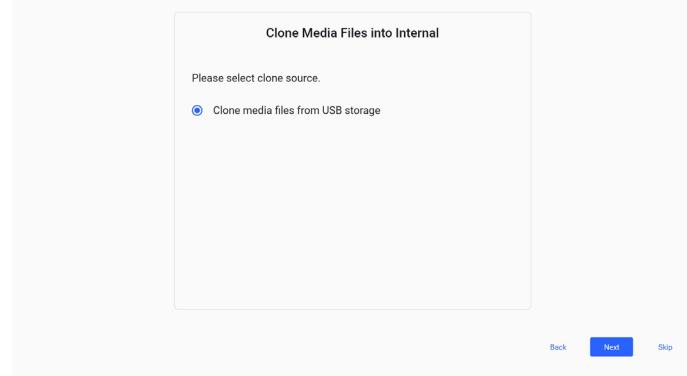
- Country or region setting (Impostazione di paese o regione):** Gli utenti possono selezionare il proprio Paese o la propria regione.



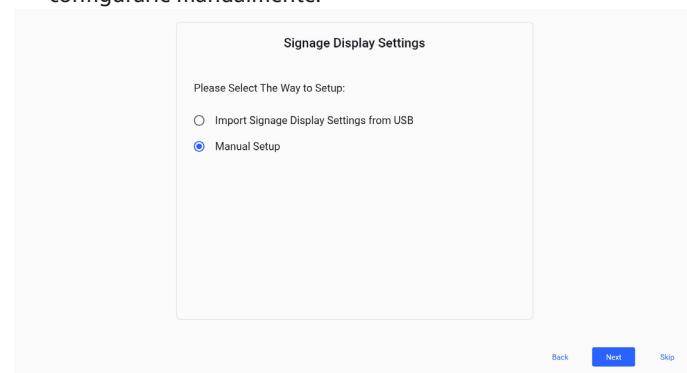
- Panel test (Test pannello):** Gli utenti possono eseguire il rilevamento dei punti neri sul pannello.



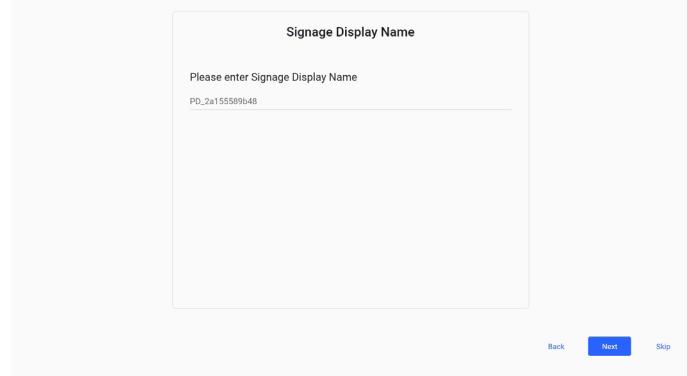
- Clone media file into internal (Clona file multimediale in interno):** Gli utenti possono clonare file multimediali da un altro dispositivo a questo dispositivo.



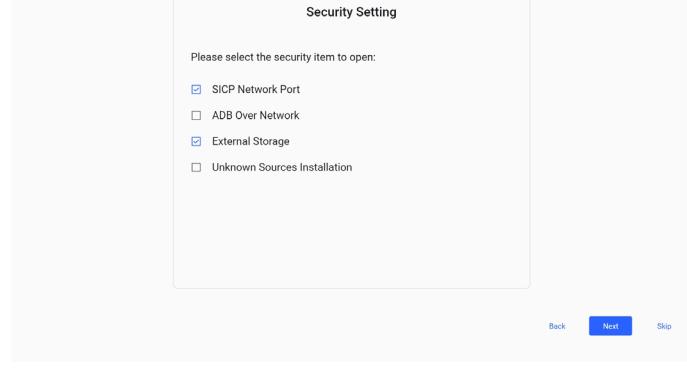
- Signage display setting (Impostazione del display di segnaletica):** Gli utenti possono importare le impostazioni del display di segnaletica da altri dispositivi a questo dispositivo o configurarle manualmente.



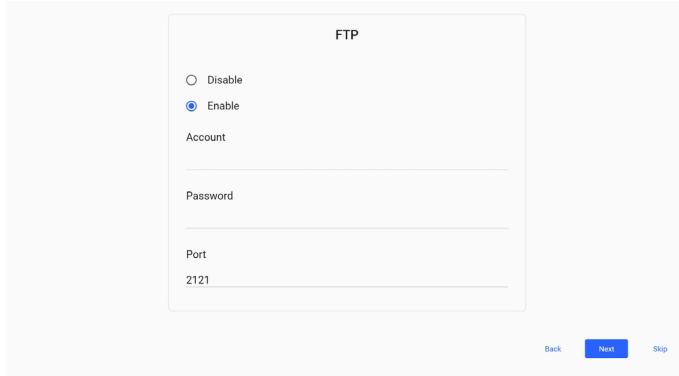
- Signage display name (Nome visualizzato della segnaletica):** Impostare il nome del dispositivo.



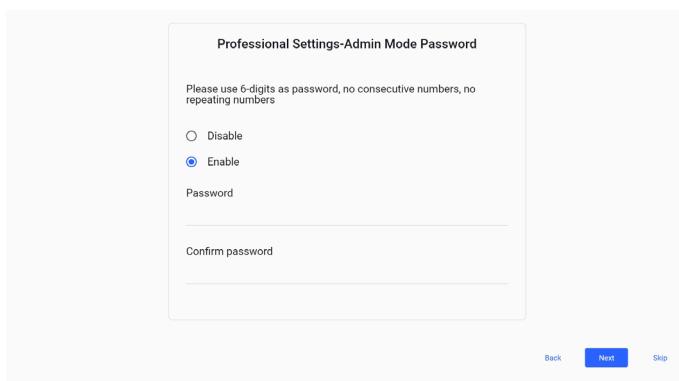
- Security setting (Impostazione di protezione):** L'utente seleziona le opzioni di protezione da abilitare.



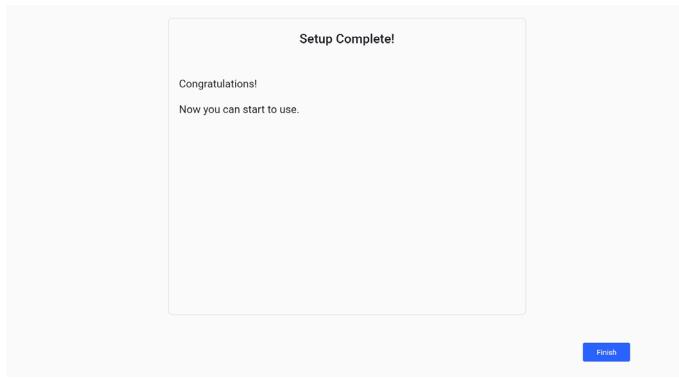
- **FTP:** Abilitare o disabilitare l'FTP (File Transfer Protocol).



- **Professional setting-admin mode password (Impostazioni Pro-password modalità amministratore):** Gli utenti possono configurare la password della modalità amministratore per le Impostazioni Pro o lasciarla deselezionata.

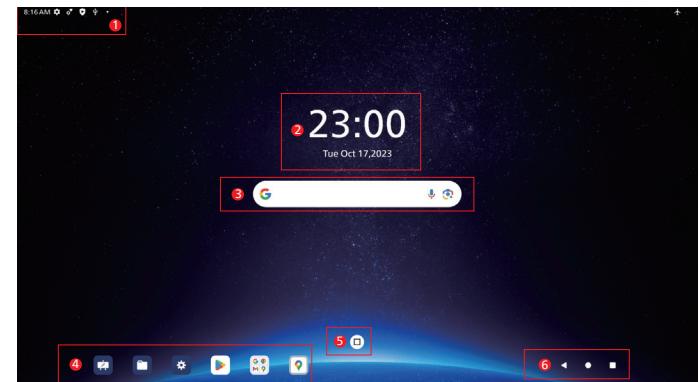


- **Setup complete (Configurazione completa):** Terminare la configurazione.



5.3. Utilità di avvio e Navigazione

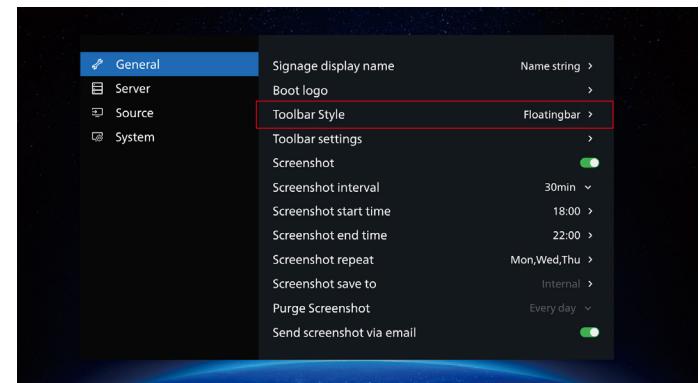
5.3.1. Layout utilità di avvio



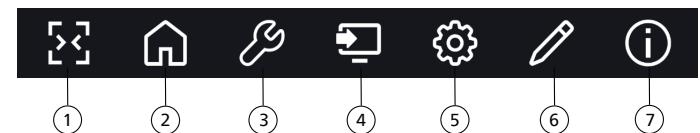
- ① **Status Bar (Barra di stato):** Visualizza lo stato della connessione di rete e altri indicatori di sistema.
- ② **Time & Date Widget (Widget data e ora):** Toccare per aprire le impostazioni di data e ora.
- ③ **Google Search Bar (Barra di ricerca Google):** Inserire parole chiave per cercare informazioni su Google.
- ④ **App Icons & Google Apps Folder (Icone app e cartella Google Apps):** Fornisce un rapido accesso alle applicazioni installate, come Lavagna, Gestione file, Impostazioni e Google Play Store.
- ⑤ **Floating bar (Barra fluttuante):** Toccare per aprire Piccoli strumenti e Pannello di controllo.
- ⑥ **Navigation (Navigazione):** Navigazione a 3 tasti.

5.3.2. Floating bar (Barra fluttuante)

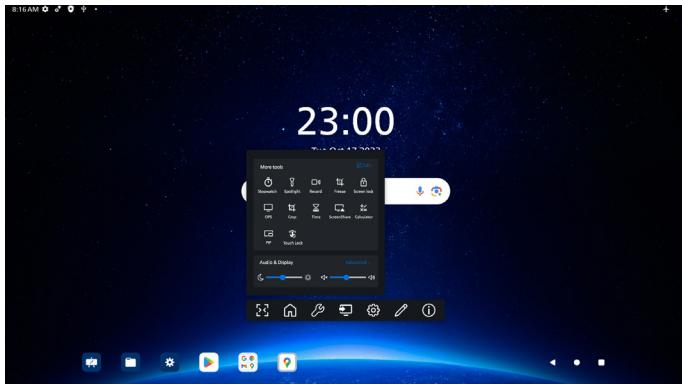
In Professional Settings (Impostazioni Pro) > General (Generale) > Toolbar Style (Stile della barra degli strumenti), selezionare Floating bar (Barra fluttuante).



Toccare il tasto fluttuante per espandere Barra fluttuante. È possibile trascinare il tasto in qualsiasi posizione dello schermo con una pressione prolungata.

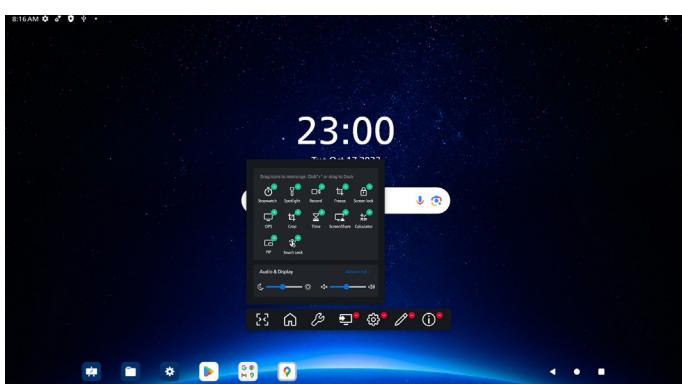
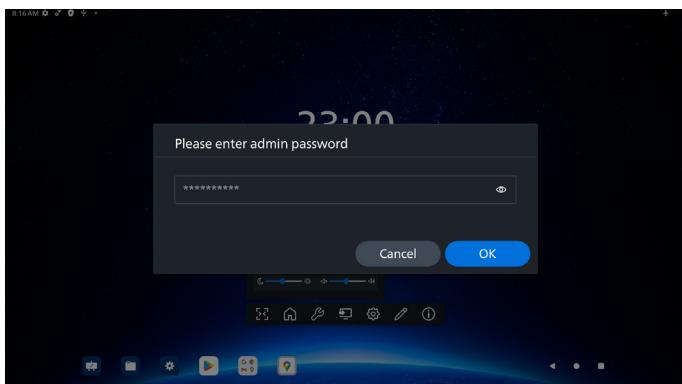


- ① **Minimize (Riduci a icona):** Ridurre a icona la barra.
- ② **Home:** Tornare alla pagina Home.
- ③ **More (Altro):** Accedere a strumenti aggiuntivi per funzioni rapide e regolare le impostazioni audio e di visualizzazione.

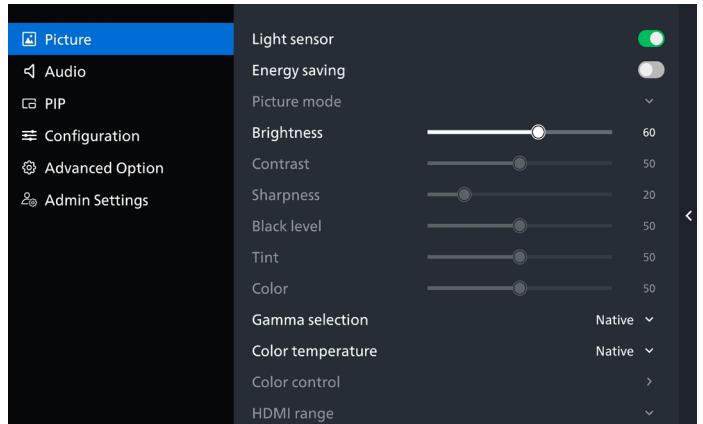


More Tools (Più strumenti): Nel menu Altro, toccare Modifica o premere a lungo un'icona dello strumento per attivare la modalità di modifica. In modalità di modifica, è possibile trascinare per cambiare l'ordine degli strumenti o aggiungere fino a 4 strumenti alla barra laterale.

Nota: Se è impostata una password amministratore, inserirla per attivare la modalità di modifica.



Regolare luminosità e volume trascinando il punto sulla barra di controllo, toccare Avanzate per accedere a Impostazioni Pro.



- ④ **Input (Ingresso):** Accedere a sorgenti esterne, come HDMI, Type-C, DP e VGA.



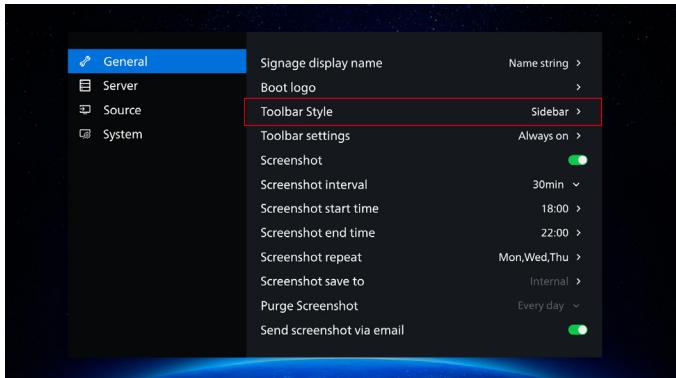
- ⑤ **Professional Settings (Impostazioni Pro):** Accedere a Professional Settings (Impostazioni Pro) per regolare le opzioni, se necessario.

- ⑥ **Mark (Segno):** Accedere alle funzioni di annotazione per scrivere, disegnare ed effettuare uno schizzo sullo schermo.

- ⑦ **Quick info (Informazioni rapide):** Visualizzare informazioni su ora, rete e dispositivo.

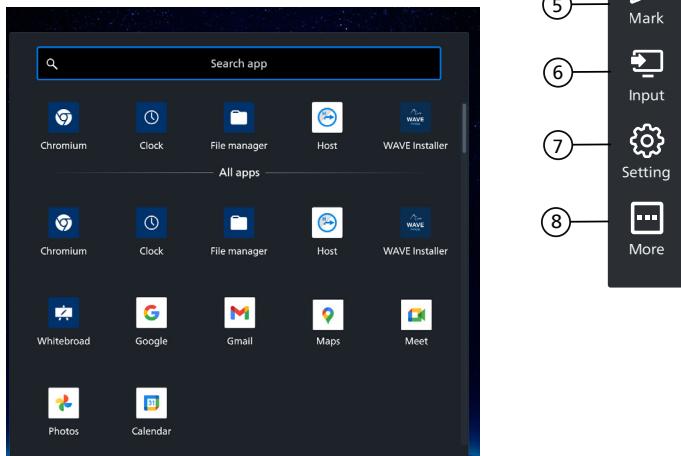
5.3.3. Barra laterale

In Professional Settings (Impostazioni Pro) > General (Generale) > Toolbar Style (Stile della barra degli strumenti), selezionare Sidebar (Barra laterale).



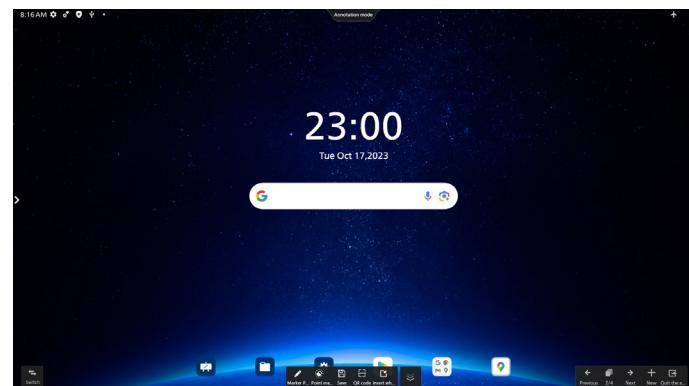
Toccare l'icona laterale per aprire la barra laterale.

- ① Back (Indietro): Tornare al passo precedente.
- ② Home: Tornare alla pagina Home.
- ③ Recents (Dietro le quinte): Visualizzare e gestire le applicazioni attualmente in esecuzione.
- ④ All apps (Tutte le applicazioni): Accedere a tutte le app installate sul dispositivo.

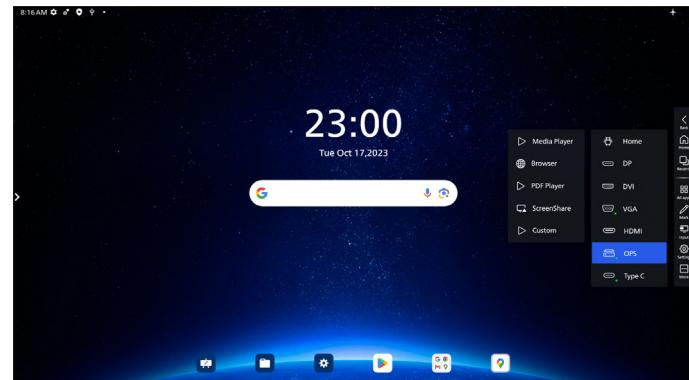


- ⑤ Mark (Segno): Accedere alle funzioni di annotazione per scrivere, disegnare ed effettuare uno schizzo sullo schermo.

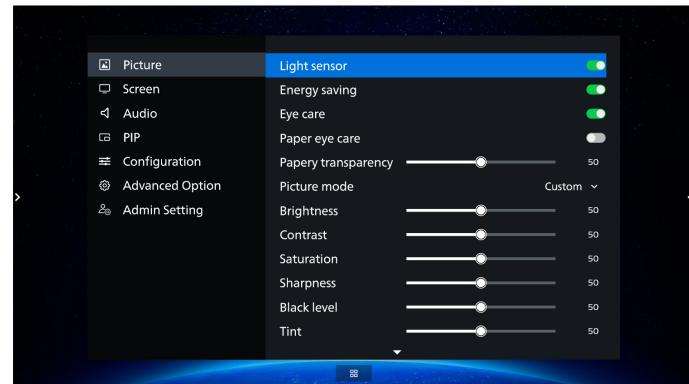
Modalità annotazione può essere attivato in qualsiasi interfaccia, supportando annotazioni multipagina e consentendo di registrare ispirazioni fugaci in qualsiasi momento. È possibile scrivere, disegnare ed effettuare schizzi liberamente.



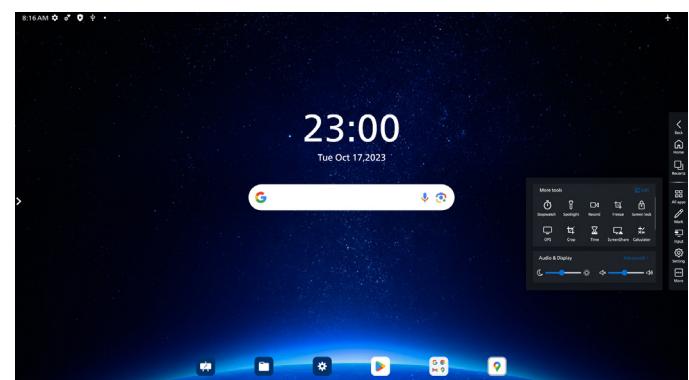
- ⑥ Input (Ingresso): Accedere a sorgenti esterne, come HDMI, Type-C, DP e VGA.



- ⑦ Professional Settings (Impostazioni Pro): Accedere a Impostazioni Pro per regolare le opzioni, se necessario.

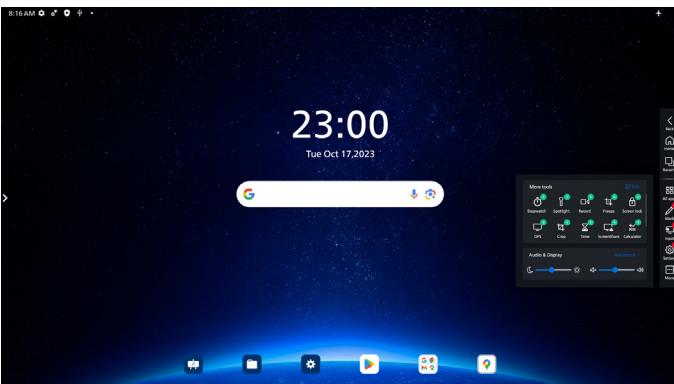
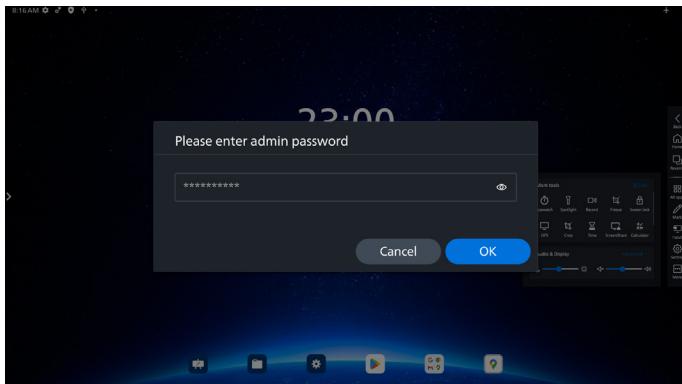


- ⑧ More (Altro): Accedere a strumenti aggiuntivi per funzioni rapide e regolare le impostazioni audio e di visualizzazione.

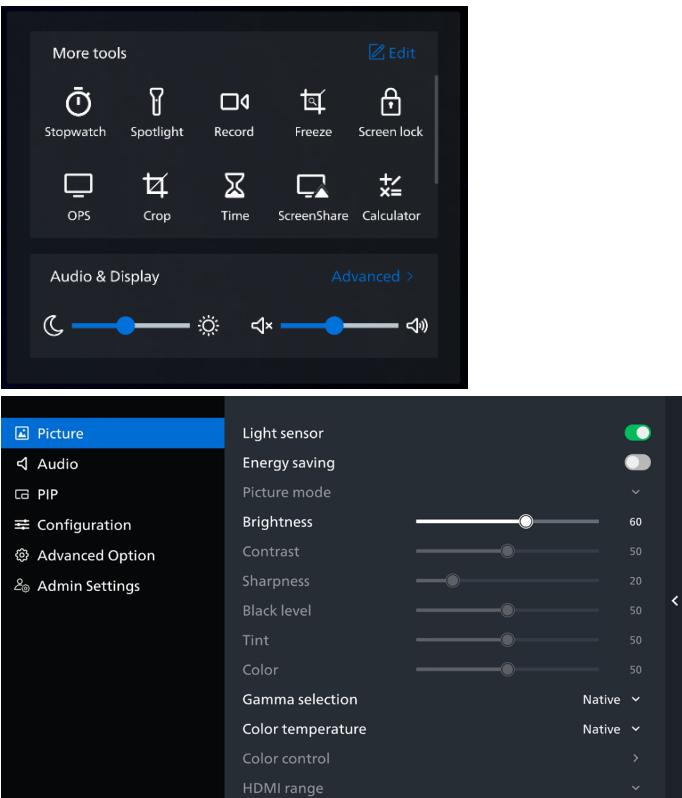


Più strumenti: Nel menu Altro, toccare Modifica o premere a lungo un'icona dello strumento per attivare la modalità di modifica. In modalità di modifica, è possibile trascinare per cambiare l'ordine degli strumenti o aggiungere fino a 4 strumenti alla barra laterale.

Nota: Se è impostata una password amministratore, inserirla per attivare la modalità di modifica.

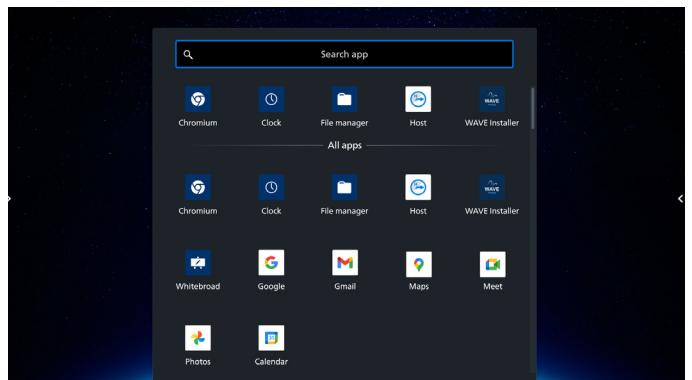


Regolare luminosità e volume trascinando il punto sulla barra di controllo, toccare Avanzate per accedere a Impostazioni Pro.



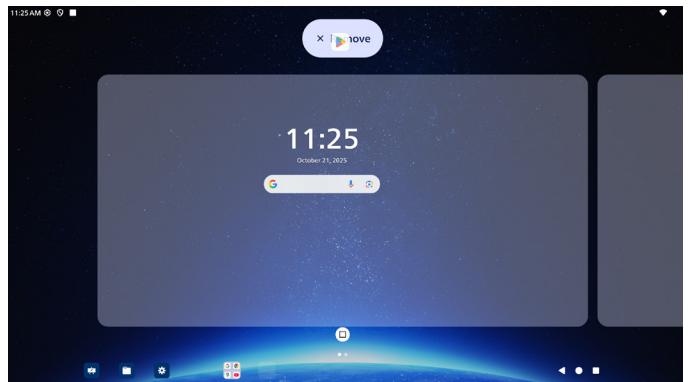
5.3.4. All Apps (Tutte le applicazioni)

Toccare l'icona **Tutte le applicazioni** o scorrere verso l'alto da qualsiasi punto dell'utilità di avvio per richiamare il menu Tutte le applicazioni.



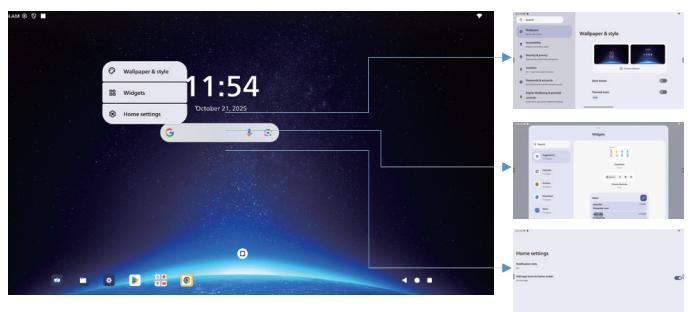
È possibile aggiungere qualsiasi icona di app all'utilità di avvio tenendola premuta a lungo nel menu Tutte le applicazioni, trascinandola e posizionandola nella posizione desiderata nell'utilità di avvio.

Inoltre, è possibile spostare l'icona o la cartella delle app aggiunta tenendola premuta a lungo e trascinandola nella posizione desiderata nell'utilità di avvio.

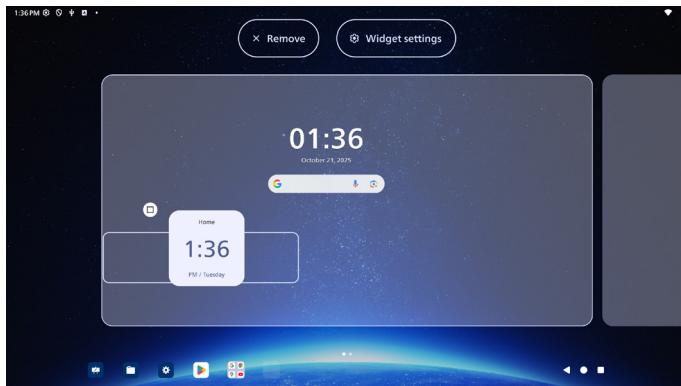


5.3.5. Quick Operation (Funzionamento rapido)

Premere a lungo sullo spazio vuoto nell'utilità di avvio per richiamare il menu Utilità di avvio. Nel menu Utilità di avvio è possibile cambiare sfondo e stile, aggiungere nuovi widget all'utilità di avvio e modificarne le impostazioni.

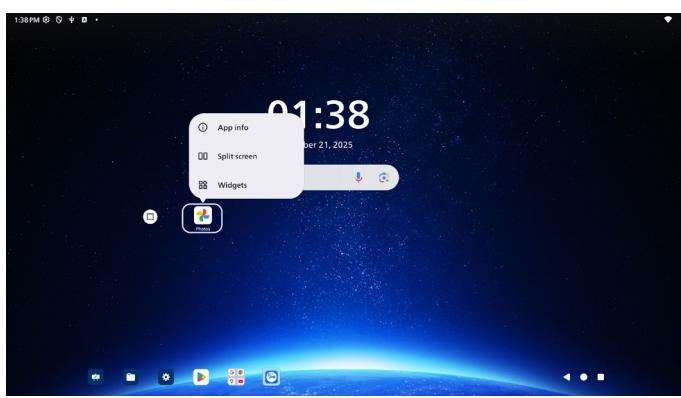


Premere a lungo e trascinare l'icona dell'app o il widget sul tasto "Rimuovi" per rimuoverlo dall'utilità di avvio.

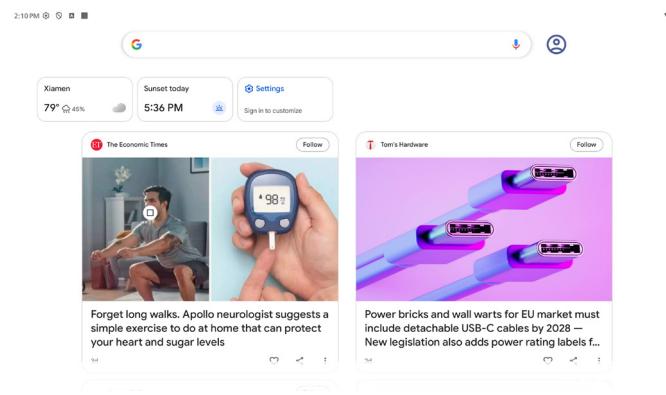


Premere a lungo sull'icona dell'app per richiamare il menu dell'app, che include le seguenti voci:

- Ottieni info sull'app
- Schermo diviso (sinistra o destra)
- Widget



Scorrere verso destra sulla schermata iniziale per aprire la funzione Google Discover.



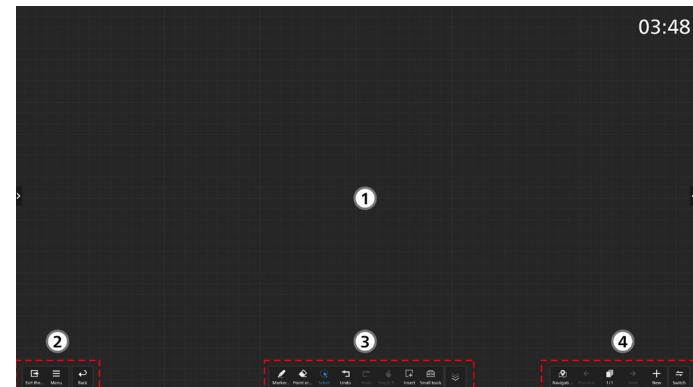
5.4. Whiteboard (Lavagna)

Nota: I contenuti seguenti sono soggetti a modifiche.
Dipende dalla versione del firmware della lavagna installata.

5.4.1. Main page (Pagina principale)

La pagina Lavagna è principalmente divisa in quattro sezioni:

- Area di lavoro della lavagna;
- Barra dei menu Lavagna;
- Barra degli strumenti Lavagna;
- Barra di gestione della pagina.



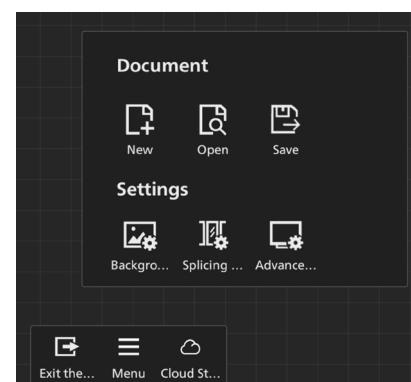
5.4.2. Whiteboard canvas workplace (Area di lavoro della lavagna)

Area di lavoro della lavagna è lo spazio di lavoro digitale interattivo per il brainstorming e la creazione di contenuti visivi.

È possibile scrivere, disegnare, inserire contenuti multimediali e organizzare le idee su un'area di lavoro infinita. Con gli strumenti di annotazione e la perfetta integrazione dei file, è possibile strutturare in modo efficiente le idee e migliorare il flusso di lavoro su tutti i dispositivi.

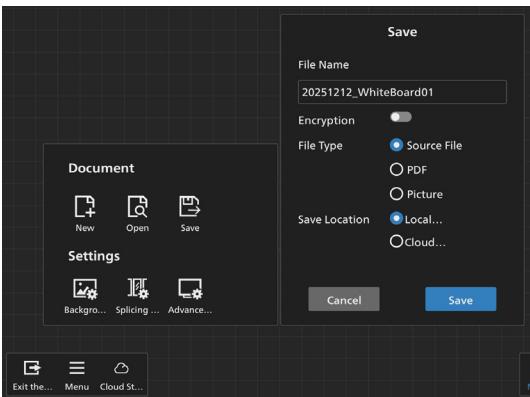
5.4.3. Whiteboard menu bar (Barra dei menu Lavagna)

Fai clic sull'icona "Menu" in basso a sinistra per aprire il menu.

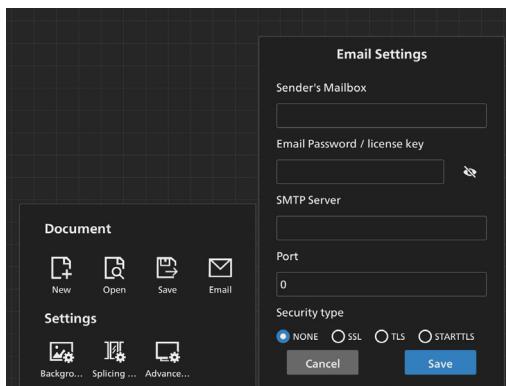


Document (Documento)

- **New (Nuovo):** Fare clic sull'icona per creare un nuovo file della lavagna.
- **Open (Aperto):** Fare clic sull'icona per aprire Gestione file, accedere alla cartella Lavagna e selezionare un file da aprire.
- **Save (Salva):** Fare clic sull'icona per salvare il file localmente per impostazione predefinita oppure modificare la posizione di salvataggio su un'unità USB.



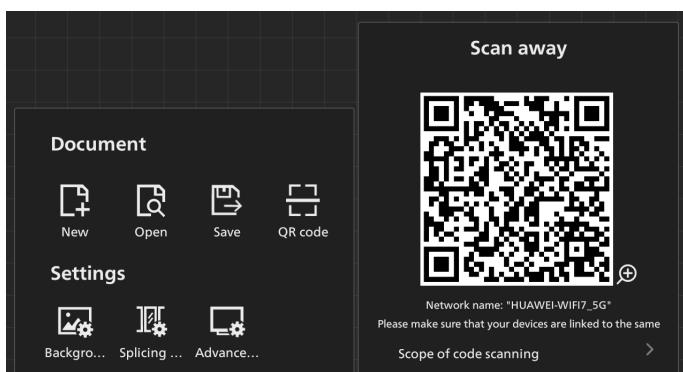
- Email:** Fare clic sull'icona per inviare i file via email. Per impostazione predefinita, viene utilizzato l'indirizzo e-mail pubblico del mittente. Per utilizzare un indirizzo e-mail personalizzato, è necessario configurare l'indirizzo e-mail del mittente, la password/codice di autorizzazione, l'indirizzo del server SMTP, il numero di porta e il metodo di crittografia. Il sistema supporta l'invio a un massimo di 10 destinatari contemporaneamente.



- Custom email settings (Impostazioni e-mail personalizzate):** Inserire l'indirizzo e-mail del mittente, la password/codice di autorizzazione, l'indirizzo del server SMTP, la porta e il metodo di crittografia per configurare le impostazioni.
- QR Code (Codice QR):** Fare clic sull'icona per generare un codice QR che i dispositivi mobili possono scansionare e scaricare il file della lavagna. Il file può essere scaricato nelle seguenti condizioni di rete:

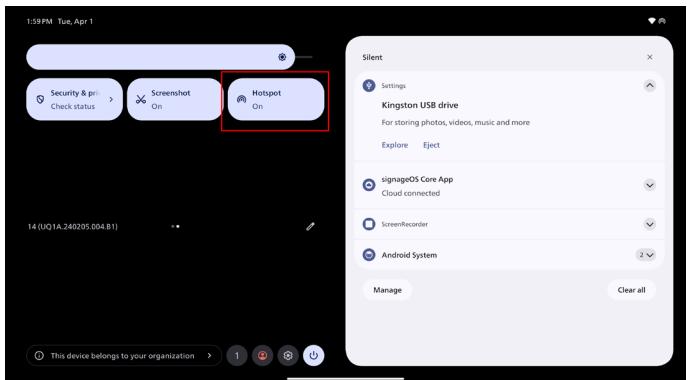
Hotspot: Assicurarsi che il dispositivo mobile sia connesso all'hotspot di IWB.

WiFi: Assicurarsi che il dispositivo mobile e IWB siano connessi alla stessa rete Wi-Fi.



- How to set hotspot (Come impostare l'hotspot):** Scorrendo verso il basso la barra di stato dalla parte superiore dello schermo, toccando l'icona "Hotspot" si attiva/disattiva la funzione. Premendo a lungo sull'icona si accede alla pagina

delle impostazioni di "Hotspot Wi-Fi" nelle impostazioni di sistema Android, dove è possibile visualizzare la password dell'hotspot.

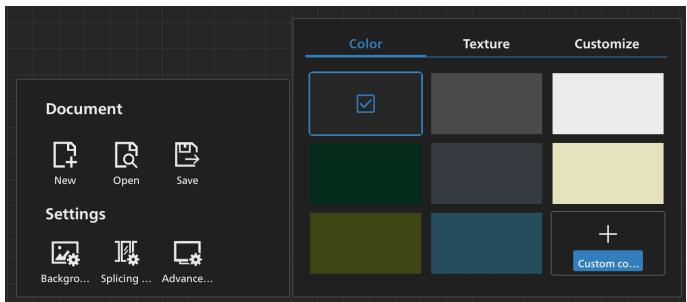


- Print (Stampa):** Fare clic sull'icona per generare un file di stampa e aprire l'interfaccia di anteprima. Selezionare una stampante e avviare il processo di stampa.

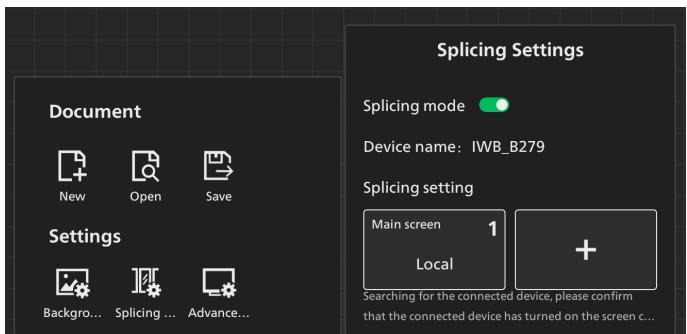
Nota: Per utilizzare la funzione di stampa, potrebbe essere necessario installare un'app specifica per il servizio di stampa Android fornita dal produttore.

Settings (Impostazioni)

- Background (Sfondo):** Fare clic sull'icona per impostare il colore e la superficie della lavagna e personalizzare lo sfondo come desiderato.



- Splicing settings (Impostazione giunzione):** Fare clic sull'icona per accedere a Impostazione giunzione.



Abilitare la connessione allo schermo della lavagna:

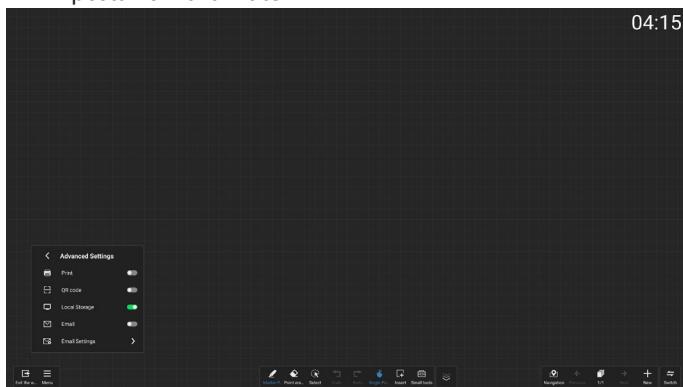
Attivare la modalità di giunzione e fare clic sull'icona "+" per rilevare automaticamente altri dispositivi IWB in esecuzione nel dominio IP corrente. Il sistema recupera il nome PD e visualizza un elenco dei dispositivi disponibili. È possibile selezionare fino a due dispositivi da aggiungere come schermi secondari per la giunzione, che vengono visualizzati proporzionalmente sullo schermo principale. Quando si aggiunge un dispositivo, viene inviata una notifica allo schermo secondario, consentendo all'utente di decidere se unirsi. In alternativa, è possibile inserire manualmente l'indirizzo IP per aggiungere il dispositivo.

Elimina schermo secondario: Premere a lungo e selezionare lo schermo secondario. Quindi, trascinarlo nell'area del pulsante Elimina per rimuovere lo schermo secondario. Lo schermo principale non può essere eliminato.

Regola l'ordine di visualizzazione dello schermo: Premere a lungo il diagramma dello schermo e trascinarlo a sinistra o a destra per modificare l'ordine di visualizzazione della giunzione Ad esempio, è possibile regolare l'ordine da 123 a 132.

Disattiva la connessione allo schermo della lavagna: Disattivare la modalità di giunzione, eliminare lo schermo secondario o uscire dalla lavagna per disconnettere lo schermo. Dopo aver disconnesso uno schermo secondario, il suo contenuto torna automaticamente allo schermo principale. Quando sono collegati più schermi secondari, l'uscita da uno non influisce sull'altro.

- **Advanced settings (Impostazioni avanzate):** Fare clic sull'icona e inserire la password di sistema per accedere ad Impostazioni avanzate.



Print (Stampa): Quando la modalità "Stampa" è attiva, la funzione di stampa è abilitata. Oppure no.

QR code (Codice QR): Quando la modalità "Codice QR" è attiva, la condivisione del codice QR è abilitata. Oppure no.

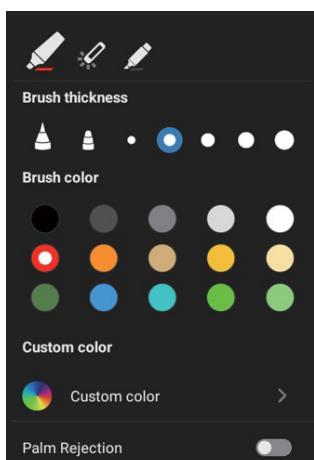
Local storage (Memoria locale): Quando la modalità "Memoria locale" è attiva, i file possono essere salvati nella memoria locale. Oppure no.

Email: Quando la modalità "E-mail" è attiva, la condivisione e-mail è abilitata. Oppure no.

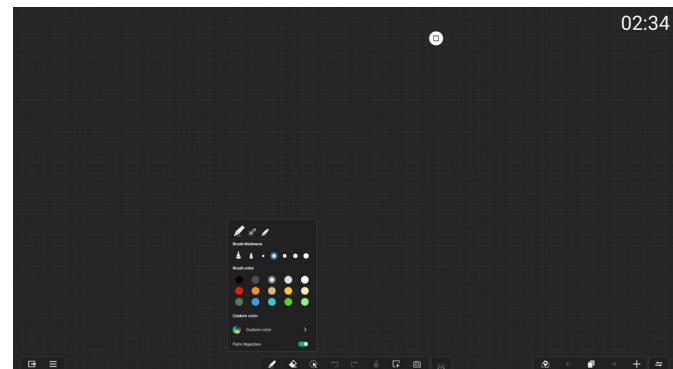
Email settings (Impostazione e-mail): fare clic sull'icona per configurare l'indirizzo del destinatario, l'oggetto e altri parametri.

5.4.4. Barra degli strumenti Lavagna

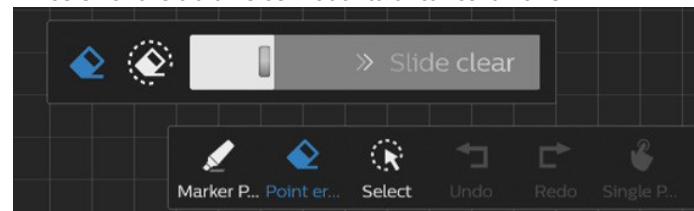
- **Marker Pen (Pennarello):** Fare clic sull'icona per scegliere diversi tipi di scrittura, spessore e colore della penna e scrivere liberamente sulla lavagna.



- **Type (Tipo):** Supporta Pennarello, Penna laser ed Evidenziatore.
 - **Brush Thickness (Spessore pennello):** È possibile scegliere tra diverse opzioni di Spessore pennello (sono disponibili in totale 5 spessori) per la scrittura sulla lavagna.
 - **Brush Color (Colore pennello):** È possibile scegliere tra diversi colori del pennello o personalizzare i colori per la scrittura sulla lavagna.
 - **Palm Rejection (Rifiuto del tocco del palmo):** Attivare/disattivare la modalità Rifiuto del tocco del palmo.
- Nota:** Quando Rifiuto del tocco del palmo è attivo, questa icona viene visualizzata nell'angolo in alto a destra dell'area di disegno e l'area di selezione della punta viene disattivata.



- **Point Eraser (Gomma puntiforme):** Fare clic sull'icona per selezionare tra diverse modalità di cancellazione.



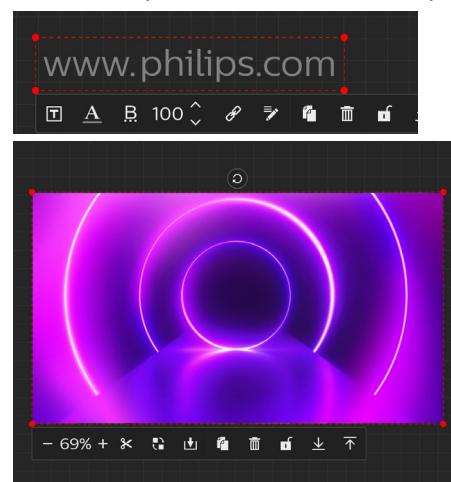
Point erasing (Cancellazione punti): Identificare la dimensione della gomma in base all'area di contatto, adatta per la cancellazione di piccole aree.

Circle erasing (Cancellazione cerchio): La scrittura a mano o la grafica nel cerchio vengono cancellate, adatta per la cancellazione su larga scala.

Slide click (Clic a scorrimento): Scorrere verso destra fino in fondo per cancellare tutto il contenuto della pagina attuale.

Hand back eraser (Gomma a dorso della mano): Il dorso della mano può essere utilizzato come gomma.

- **SELECT:** Fare clic sull'icona, quindi selezionare un elemento nell'area di disegno per eseguire operazioni come alto, basso, copia, eliminazione, zoom e spostamento.

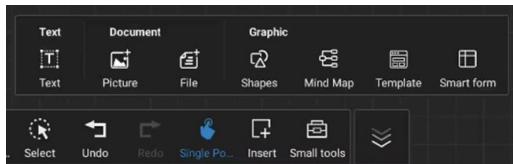


Istruzioni per l'uso

- **Top level (Livello superiore):** Posizionare l'oggetto selezionato al livello più alto.
- **Bottom layer (Livello inferiore):** Posizionare l'oggetto selezionato al livello più basso.
- **Copy (Copia):** Copiare e incollare l'oggetto selezionato.
- **Delete (Elimina):** Eliminare l'oggetto selezionato.
- **Zoom:** Regolare le dimensioni dell'immagine.
- **Crop (Ritaglia):** Ritagliare le dimensioni dell'immagine.
- **Replace (Sostituisci):** Sostituire l'immagine.
- **Download:** Scaricare l'immagine localmente.
- **Lock (Blocca):** Bloccare l'oggetto selezionato.
- **Font:** Modificare tipo, dimensione, colore e spessore del font.
- **Link:** Inserire l'URL del collegamento ipertestuale.

Nota: Dopo aver copiato un elemento, tenere premuto a lungo sullo schermo per visualizzare l'icona Incolla, quindi toccare per incollare.

- **Undo (ANNULLA):** Fare clic sull'icona per annullare l'operazione più recente; supporta fino a 50 fasi di annullamento.
- **Redo (Ripeti):** Fare clic sull'icona per ripristinare l'operazione di annullamento precedente; supporta fino a 50 fasi di ripetizione.
- **Single point/multi-point (Punto singolo/Multipunto):** Fare clic sull'icona per cambiare la modalità di scrittura. La modalità Punto singolo supporta un punto di scrittura e consente operazioni con più dita, come lo zoom e lo spostamento dell'area di disegno. La modalità Multipunto supporta fino a 20 punti di scrittura simultanei.
- **Insert (Inserisci):** Fare clic sull'icona per visualizzare il pannello File e grafica, dove è possibile inserire testo, immagini, documenti, forme, mappe mentali, modelli e tabelle smart nella lavagna.



Inserimento di documenti

Istruzioni per l'uso

- Inserimento: Aprire Lavagna -> Barra degli strumenti Lavagna -> Inserisci -> Documento.
- Accedere a Gestione file e selezionare il documento PDF.
- Visualizzare la barra di avanzamento per la conversione e l'analisi del file e inserire correttamente il documento al termine della conversione.



Funzionamento del documento

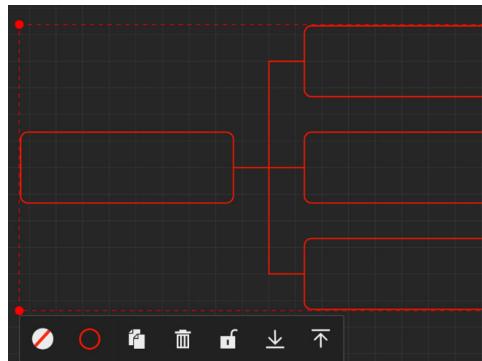
Adjust Window (Regola finestra): Regolare le dimensioni della finestra (impostazione predefinita: secondo livello).

- **Screenshot (Schermata):** Acquisire il contenuto del documento e inserirlo nella lavagna sotto forma di immagini.
- **Page number (Numero pagina):** Visualizzare la pagina attuale e il numero totale di pagine.
- **Previous page (Pagina precedente):** Voltando pagina, l'icona è disabilitata sulla prima pagina.
- **Next page (Pagina successiva):** Voltando pagina, l'icona è disabilitata sull'ultima pagina.
- **Close (Chiudi):** Fare clic sull'icona X per chiudere la finestra del documento.
- **Move document window (Sposta finestra documento):** Fare clic sulla barra degli strumenti per trascinare e spostare la finestra del documento.
- **Full screen (Schermo intero):** Visualizzare il contenuto del documento a schermo intero ed eseguire operazioni di modifica come capovolgimento, scrittura e cancellazione.

Mind Maps (Mappe mentali): La lavagna supporta l'inserimento di mappe mentali.

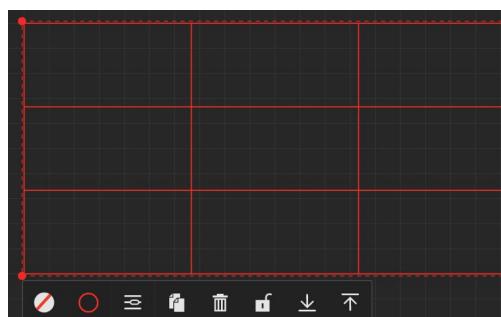
Immissione: Aprire una lavagna -> Barra degli strumenti Lavagna -> Inserisci -> Mappa mentale.

Fare clic sull'icona per inserire un grafico di mappa, che supporta operazioni come scrittura, aggiunta, eliminazione e copia. Fare clic sulla cella selezionata, quindi sull'icona "Aggiungi/Elimina" a lato per aggiungere o eliminare righe e colonne. Le celle possono essere scritte e ridimensionate liberamente.

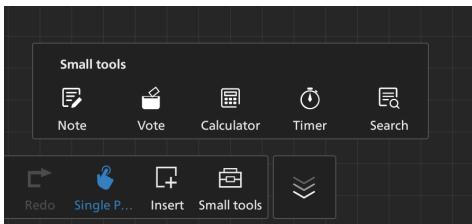


Smart table (Tabella smart): La lavagna supporta l'inserimento di tabelle smart. Immissione: Aprire una lavagna -> Barra degli strumenti Lavagna -> Inserisci -> Tabella smart.

La tabella supporta operazioni come scrittura, aggiunta, eliminazione e copia. Selezionare la tabella, fare clic sull'icona "Altro" nell'angolo in basso a sinistra, quindi fare clic sull'icona "Aggiungi/Elimina" a lato della tabella per aggiungere o eliminare righe e colonne. Supporta anche operazioni come la modifica del colore della tabella, la copia e l'eliminazione.



- Small tools (Piccoli strumenti):** Fare clic sull'icona per visualizzare gadget come Nota, Vota, Calcolatrice, Timer e Cerca da utilizzare sulla pagina attuale della lavagna.



- Hide/show toolbar (Nascondi/mostra barra degli strumenti):** Fare clic sull'icona per nascondere o mostrare la barra degli strumenti della lavagna.

5.4.5. Barra di gestione della pagina

Gestisci pagine lavagna, dove è possibile eseguire operazioni come la creazione di nuove pagine, il passaggio da una pagina all'altra e l'anteprima delle pagine della lavagna.

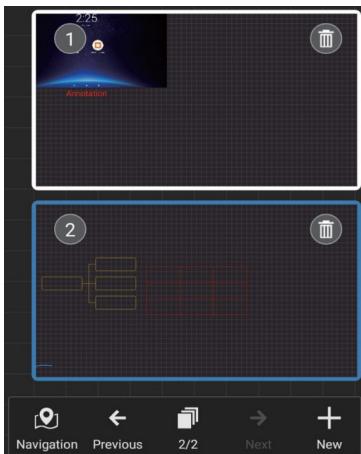


- Navigation (Navigazione)**

Navigation preview image display (Visualizzazione dell'immagine di anteprima di navigazione): Fare clic sull'icona [Navigazione] sotto la lavagna per visualizzare un'immagine di anteprima dell'intera tela in miniatura 1:1; fare clic su altre aree per comprimerla automaticamente.

Canvas positioning jump (Salto di posizionamento tela): Fare clic sulla casella visiva di spostamento nell'immagine di anteprima della navigazione in modo che la tela si posizioni automaticamente e salti all'area corrispondente.

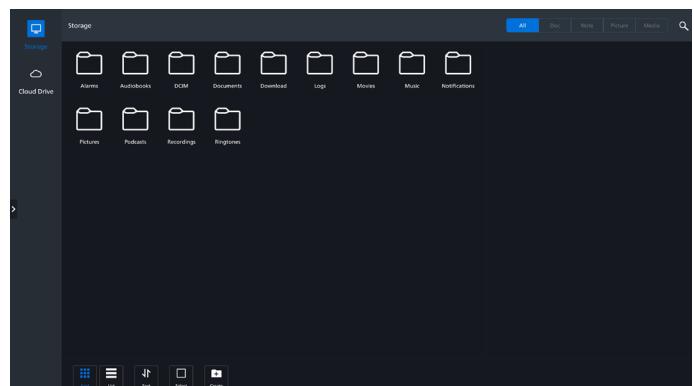
- Page number (Numero pagina):** Viene visualizzata la pagina attuale/il numero totale di pagine. (Fare clic sul cestino per eliminare questa pagina.) Fare clic sull'icona per tornare alla pagina precedente. L'icona viene disattivata quando si trova sulla prima pagina.



- Next (Prossimo):** Fare clic sull'icona per tornare alla pagina successiva. L'icona viene disattivata quando si trova sull'ultima pagina.
- New (Nuovo):** Fare clic sull'icona per aggiungere una nuova pagina nera.
- Switch (Passa a):** Fare clic sull'icona per passare alla pagina precedente/successiva oppure selezionare una pagina nell'anteprima.

5.5. File Management (Gestione file)

Gestire i file locali e quelli sull'unità USB.



Gli utenti possono esplorare le risorse archiviate nella memoria locale in base alla categoria, inclusi documenti, scrittura sulla lavagna (pagine salvate dalla lavagna e schermata rapida), video, immagini e audio.



- Grid (Griglia):** Le risorse vengono visualizzate sotto forma di icona per impostazione predefinita.
- List (Elenco):** Le risorse vengono visualizzate sotto forma di informazioni dettagliate.
- Sort (Sorta):** È possibile ordinare le risorse in base a nome, tipo, dimensione e ora.
- SELECT:** È possibile selezionare le risorse in base alle proprie esigenze.
- Create (Crea):** È possibile creare una nuova cartella nella directory attuale.
- Copy (Copia):** È possibile copiare la risorsa attualmente selezionata.
- Paste (Incolla):** È possibile eseguire l'operazione di incollaggio.
- Cut (Taglia):** È possibile tagliare la risorsa attualmente selezionata.
- Delete (Elimina):** È possibile eliminare la risorsa selezionata.
- Rename (Rinomina):** È possibile rinominare la risorsa selezionata.
- Send (Invia):** È possibile inviare il file selezionato alla cartella di destinazione.

5.6. Lettore multimediale

5.6.1. Interazione del menu OSD con Media Player

1. Boot on source (Avvio sulla sorgente):

- Input (Ingresso):
 - Se si seleziona la sorgente Lettore multimediale, il sistema passa automaticamente al lettore multimediale al termine dell'avvio.
- Playlist:
 - 0: andare alla pagina iniziale del lettore multimediale.
 - 1 - 7: andare al lettore multimediale e riprodurre automaticamente File1 - File7 della playlist.

2. Schedule (Programma):

- Oggi
 - Mostrare data e ora.
- 1 - 7:
 - Impostare fino a 7 programmi.
- Accesso/Spento
 - Impostare ora di inizio e ora di fine.
- Input (Ingresso):
 - Se si seleziona la sorgente Media Player, il PD avvia automaticamente il lettore multimediale all'ora di fine.
- LUN, MAR, MER, GIO, VEN, SAB, DOM, Ogni sett.:
 - Impostare la durata.
- Playlist:
 - 0: andare alla pagina iniziale del lettore multimediale.
 - 1 - 7: andare al lettore multimediale e riprodurre automaticamente File1 - File7 della playlist.
- Clear all (Cancella tutto)

5.6.2. Introduzione a Media Player

1. La pagina principale dell'app Media Player dispone di tre voci: "Riproduzione", "Componi" e "Impostazioni".

Riproduzione: Selezionare una playlist da riprodurre.
Componi: modificare una playlist.

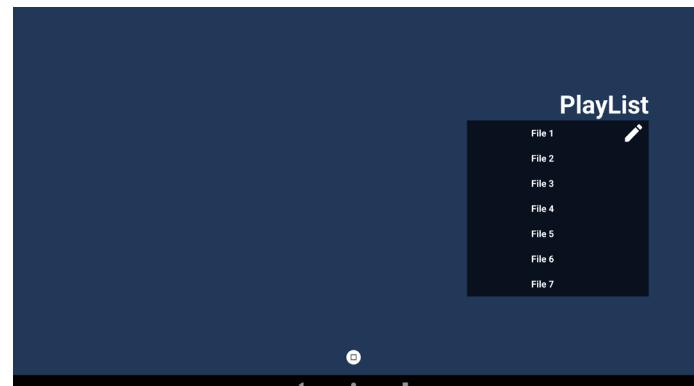
Impostazioni: Impostare le proprietà di Media Player.

Impostazioni: Impostare le proprietà di riproduzione.



2. Selezionare "Riproduzione" nella pagina principale. Prima scegliere la playlist da riprodurre tra FILE 1 e FILE 7.

L'icona della matita significa che la playlist presenta il contenuto.



3. Selezionare "Compose" (Componi) nella pagina principale. Prima selezionare una playlist da modificare tra FILE 1 e FILE 7. L'icona della matita significa che la playlist non è vuota.

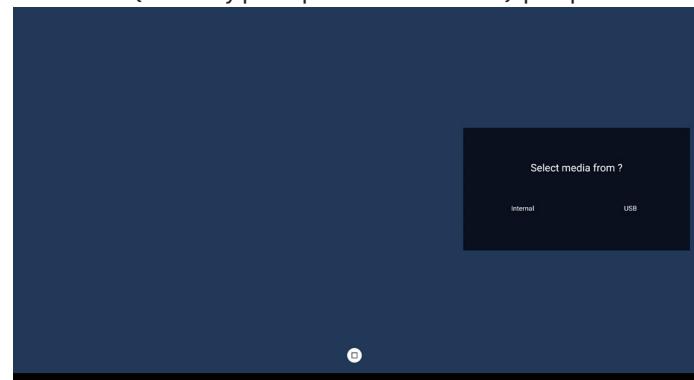


4. Se si sceglie una playlist vuota, l'app guida l'utente alla selezione della sorgente multimediale.

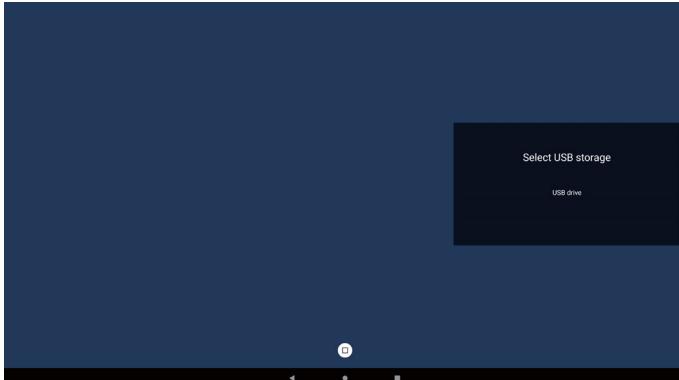
Tutti i file multimediali devono essere archiviati in /philips/ della directory principale.

Ad esempio,

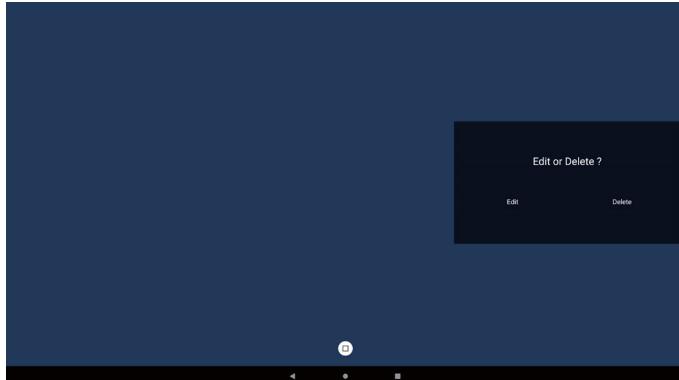
video: {directory principale della memoria}/philips/video/
foto: {directory principale della memoria}/philips/foto/
musica: {directory principale della memoria}/philips/musica/



5. Se si seleziona la memoria "USB", l'app guida l'utente alla selezione del dispositivo USB.



6. Per modificare o eliminare una playlist non vuota, selezionare la playlist desiderata con un'icona a forma di matita sul lato destro del file selezionato.



7. Una volta avviata la modifica di una playlist, viene visualizzato un menu come segue:

Source (Sorgente) - file in memoria.
Playlist - file nella playlist.

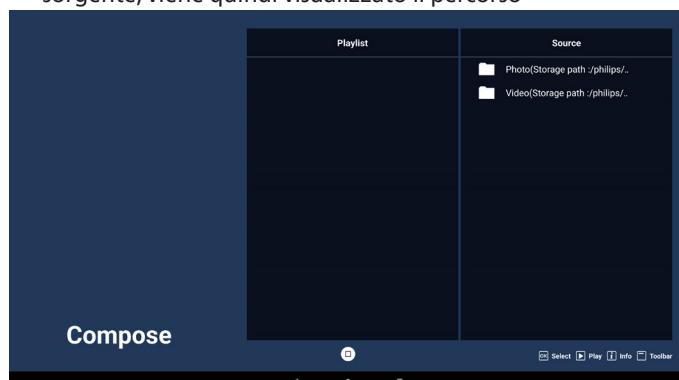
Toolbar (Barra degli strumenti) - avviare la barra di scorrimento.

Play (Riproduzione) - riprodurre file multimediali.

Info - mostrare informazioni multimediali.

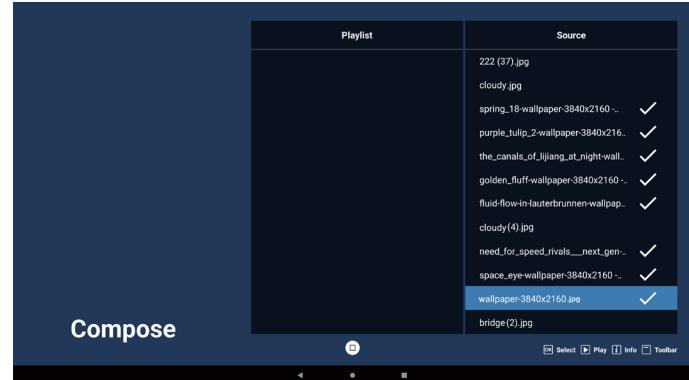
Tocca file: selezionare/deselezionare un file.

Nota: Premendo a lungo una delle directory nella sorgente, viene quindi visualizzato il percorso



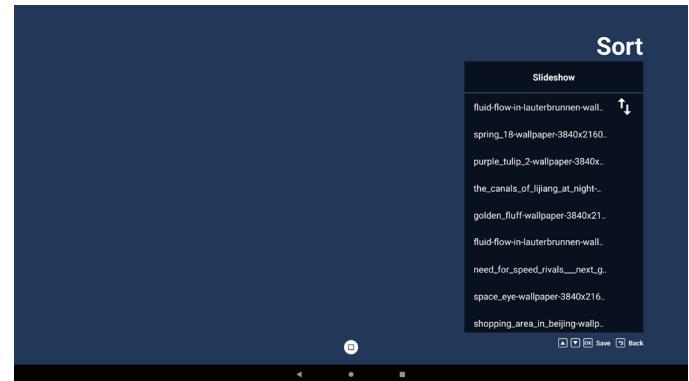
7-1 Dalla barra dei menu laterale sono disponibili le seguenti funzioni:

- Select all (Selezione tutto): selezionare tutti i file in memoria.
- Delete all (Elimina tutto): eliminare tutti i file di playlist.
- Add/Remove (Aggiungi/Rimuovi): aggiornare la playlist dalla sorgente.
- Sort (Ordina): ordinare playlist.
- Save/abort (Salva/Interrompi): salvare o interrompere playlist.
- Back (Indietro): tornare al menu precedente.

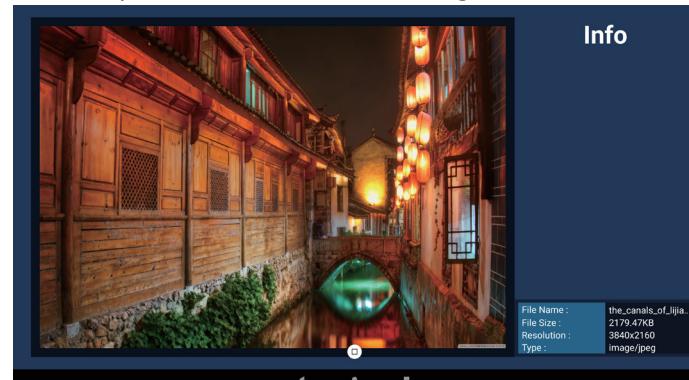


8. Se si seleziona "Sort" (Ordina), è possibile personalizzare l'ordine dei file.

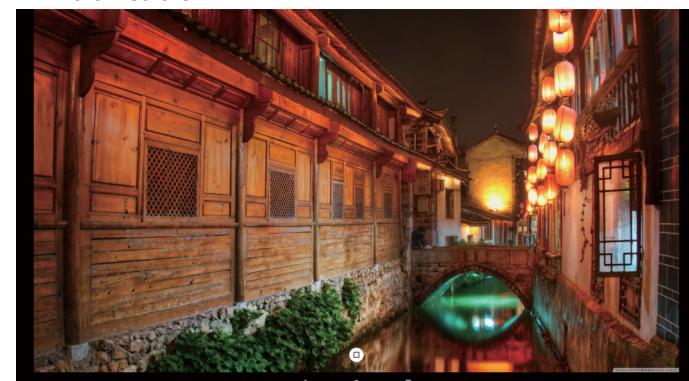
Nota: All'uscita da questa pagina tutti i dati verranno salvati automaticamente.



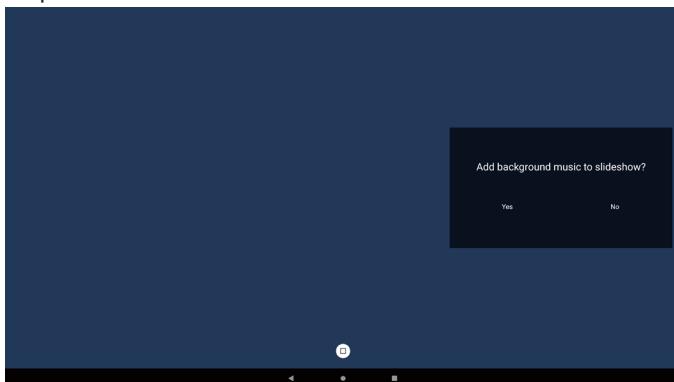
9. Dopo aver selezionato il file desiderato, premere il tasto "Info" per ottenere informazioni dettagliate.



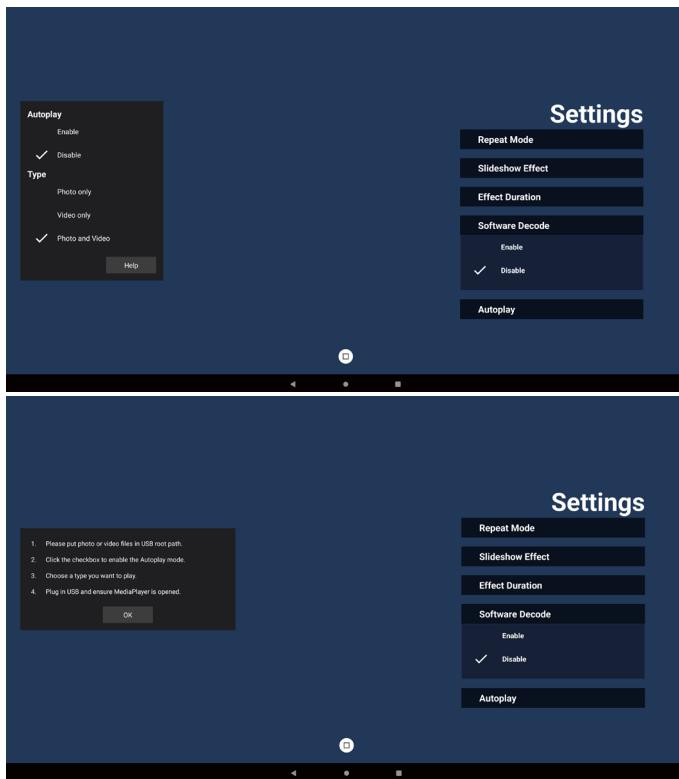
10. Dopo aver selezionato il file desiderato, premere il tasto "Play" (Riproduzione) per riprodurre immediatamente il file multimediale.



11. Se si crea una playlist con tutti i file immagine, verrà chiesto di aggiungere una musica di sottofondo alla presentazione prima di salvarla.



12. Selezionare "Impostazioni" nella pagina principale. Vi sono 5 opzioni disponibili: "Repeat Mode" (Modalità di ripetizione), "Slideshow Effect" (Effetto presentazione), "Effect Duration" (Durata effetto), "Software Decode" (Decodifica software) ed "USB Autoplay" (Esecuzione autom. USB).
Repeat Mode (Modalità di ripetizione): impostare la modalità di ripetizione.
Slideshow Effect (Effetto presentazione): effetto della presentazione di foto.
Effect Duration (Durata effetto): durata effetto foto.
Software Decode (Decodifica software): nessuna schermata nera tra la riproduzione video.
USB Autoplay (Esecuzione autom. USB): inserire il dispositivo USB in modo da riprodurre automaticamente i file dal percorso principale USB.



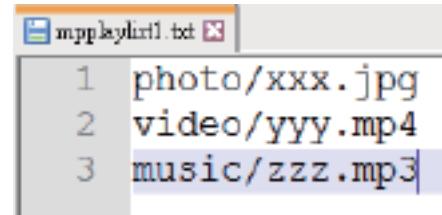
13. Media Player importa file di testo

Passaggio 1. Creare il file di testo del lettore multimediale.

- Nome file: mpplaylistX.txt, "X" indica il numero di playlist (1,2,3,4,5,6,7).

Es. mpplaylist1.txt, mpplaylist2.txt

- Contenuto:



Nota: Se la playlist contiene file video e musicali, lo schermo diventa nero durante la riproduzione di file musicali.

Passaggio 2. Copiare "mpplaylistX.txt" sulla cartella "philips" della memoria interna. A tal fine, è possibile utilizzare l'SFTP.

- Percorso file: /storage/emulated/legacy/philips (for DL, PL)
 Es. /storage/emulated/legacy/philips/mpplaylist1.txt

Passaggio 3. Preparare i file multimediali sulle cartelle "photo", "video" e "music" nella cartella "philips", solo nella memoria interna.

- Es. /storage/emulated/legacy/philips/photo/xxx.jpg
 /storage/emulated/legacy/philips/video/yyy.mp4
 /storage/emulated/legacy/philips/music/zzz.mp3

Passaggio 4. Avviando l'app del lettore multimediale, viene importato automaticamente il file di testo del lettore multimediale.

Nota: Una volta importato il file playlist (testo), se l'utente cambia playlist con il telecomando, questa modifica non si riflette nel file di testo della playlist.

5.7. Browser

5.7.1. Introduzione a Browser

Prima di utilizzare questa funzione, assicurarsi che il sistema sia connesso correttamente alla rete.

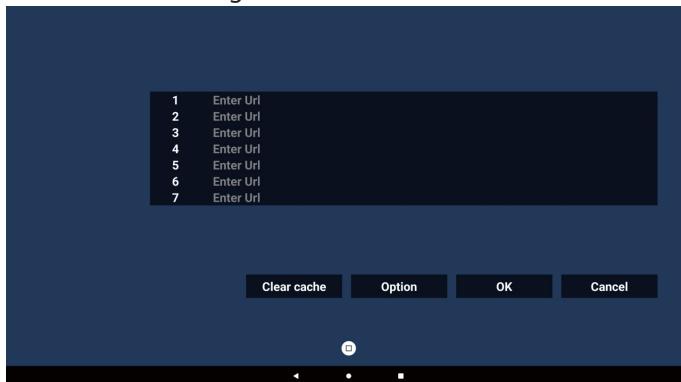
- Pagina principale dell'app "Browser" che consente di effettuare le impostazioni correlate.



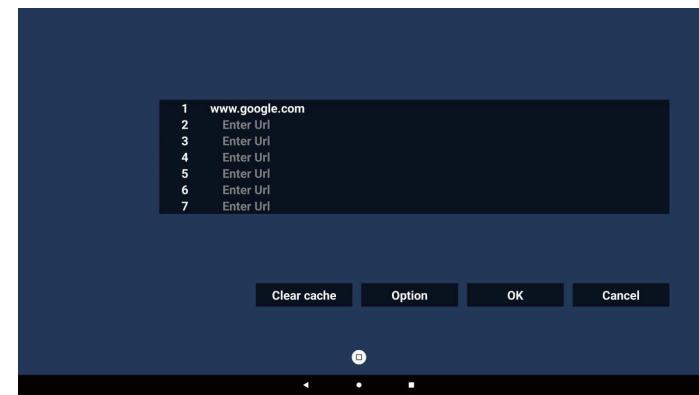
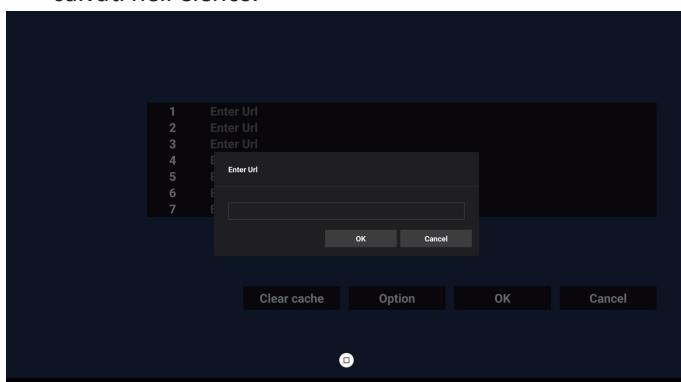
- Premere "Compose" (Componi), quindi accedere alla pagina successiva.

Gli utenti possono scegliere tra 1~7.

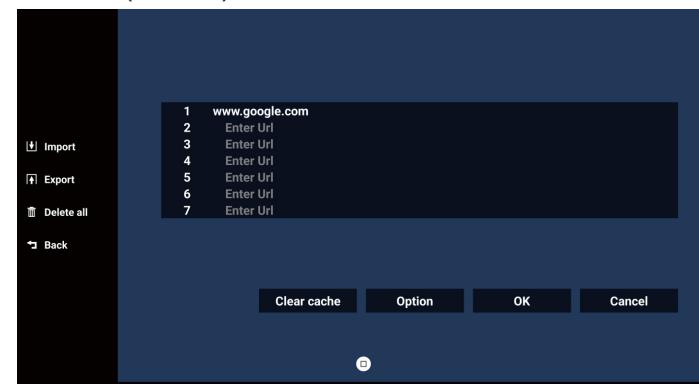
Una volta effettuata la selezione, viene visualizzata una finestra di dialogo.



- Inserendo l'URL e premendo il tasto OK, i dati vengono salvati nell'elenco.

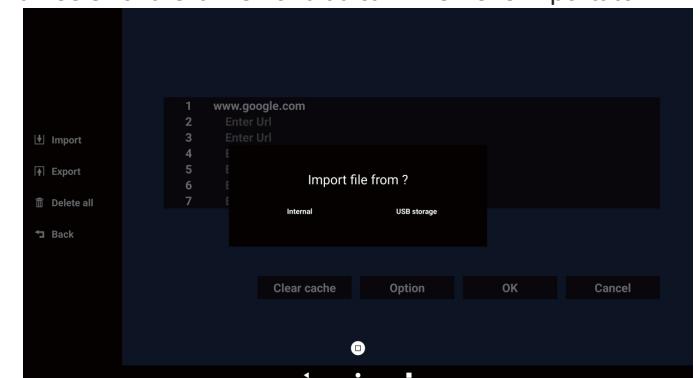


- Premere "Option" (Opzione) in modo che sul lato sinistro venga visualizzato un popup.
Importa: Importare il file dell'elenco di URL.
Esporta: Esportare il file dell'elenco di URL.
Elimina tutto: Eliminare tutti i registri dell'URL dalla schermata principale.
Back (Indietro): Chiudere la barra dei menu laterale.

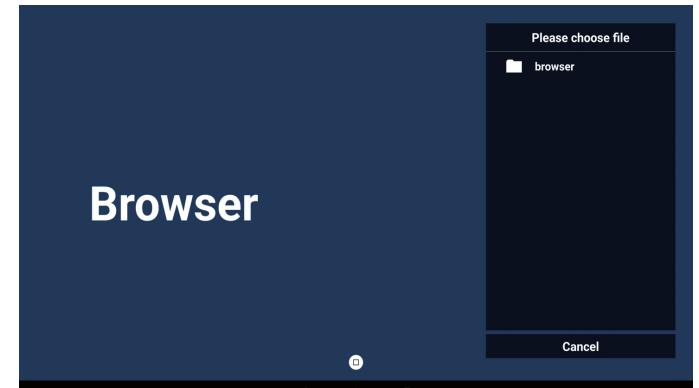


4.1 Import (Importa)

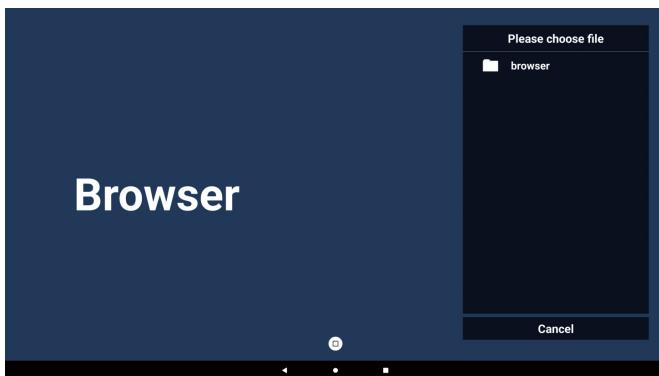
- Selezionare la memoria da cui il file viene importato.



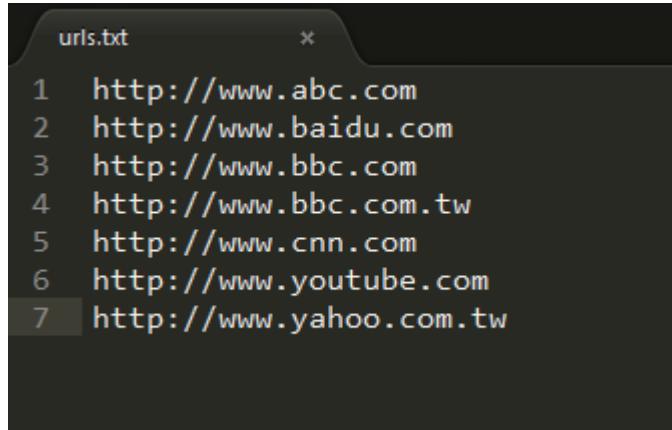
- Selezionare un file del browser.



- c. Importare il file del browser in modo che l'URL viene elencato nella schermata.

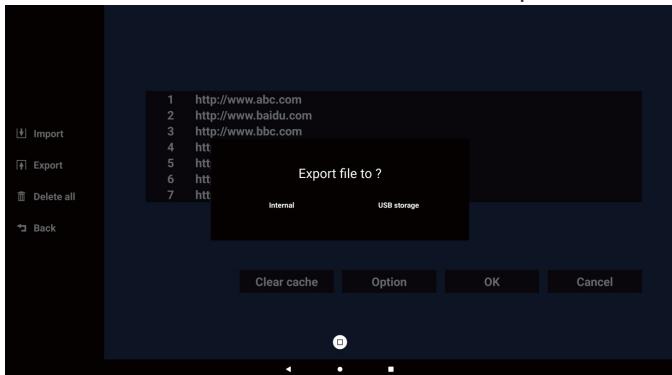


- d. Il formato file supportato per l'importazione è ".txt".

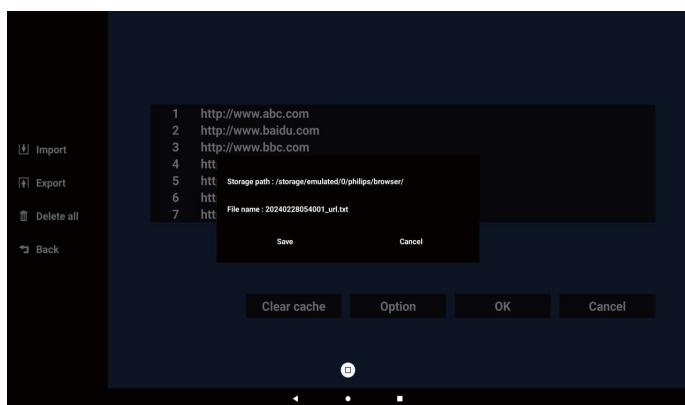


4.2 Export (Esporta):

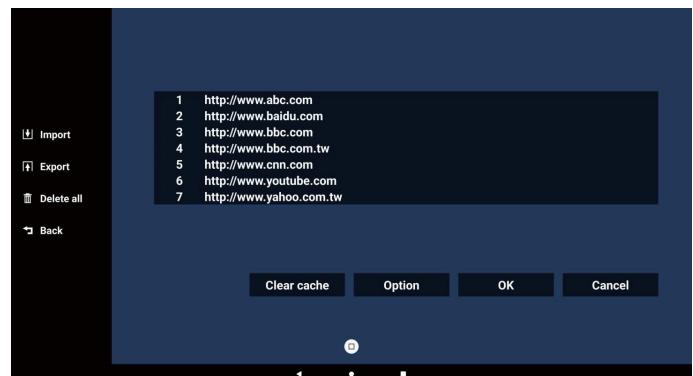
- a. Selezionare la memoria in cui il file viene esportato.



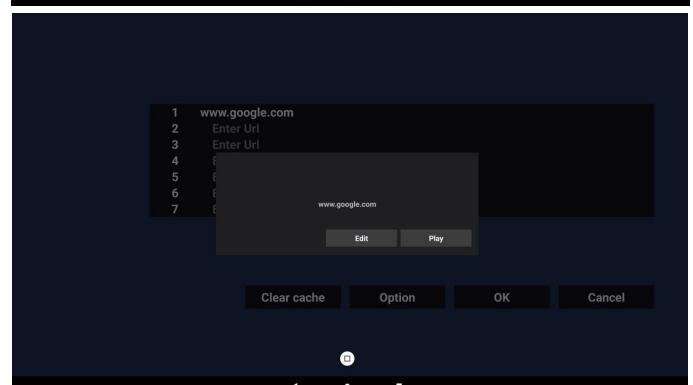
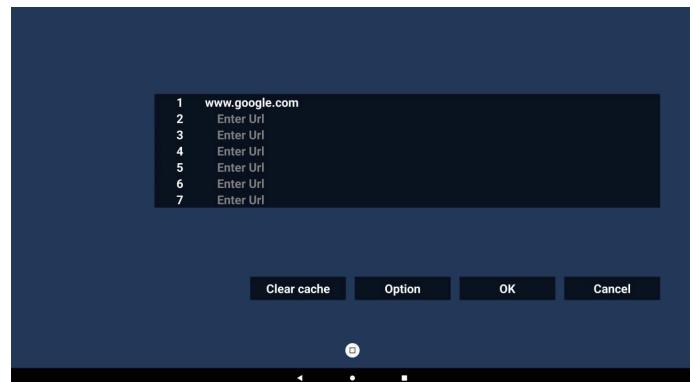
- b. Una finestra di dialogo visualizza il percorso del file da salvare, nonché il nome file. Premere il tasto "Save" (Salva) per salvare l'URL.



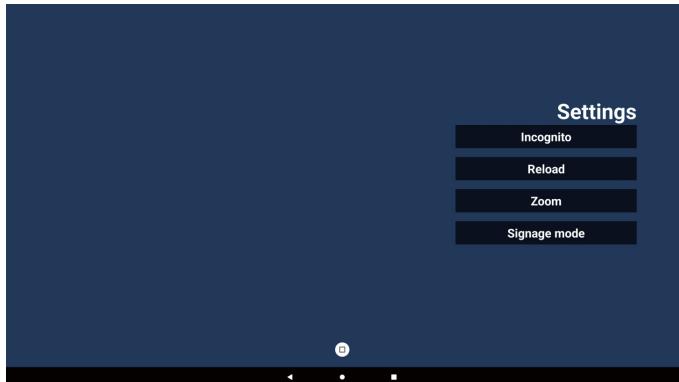
5. Premere il tasto "OK" per salvare il registro dell'URL.



6. Se si seleziona una voce non vuota dall'elenco degli URL, viene visualizzato un messaggio che chiede se si desidera modificare o riprodurre l'URL. Se si seleziona "Edit" (Modifica), una finestra di dialogo consente di modificare l'URL. Se si seleziona "Play" (Riproduzione), appare una pagina web dell'URL selezionato.

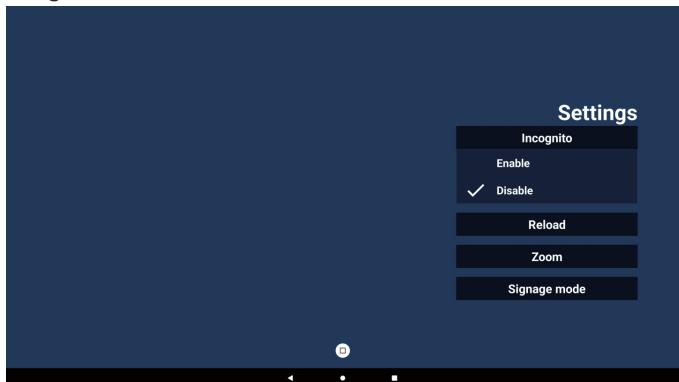


7. Premere "Settings" (Impostazioni), quindi accedere alla pagina successiva



7.1 Incognito

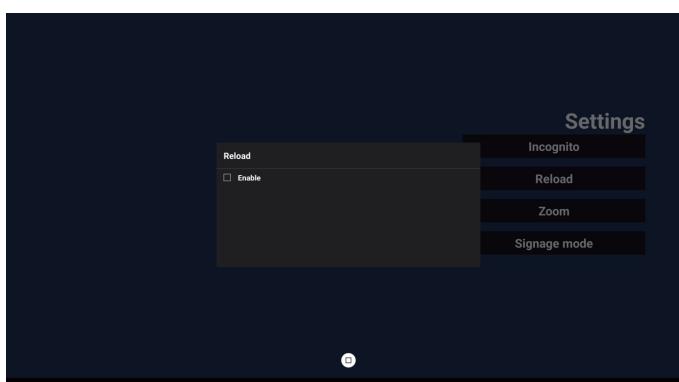
- a. Enable (Attiva): Visualizzare le pagine web in modalità incognito.
b. Disable (Disattiva): Visualizzare le pagine web in modalità non incognito.



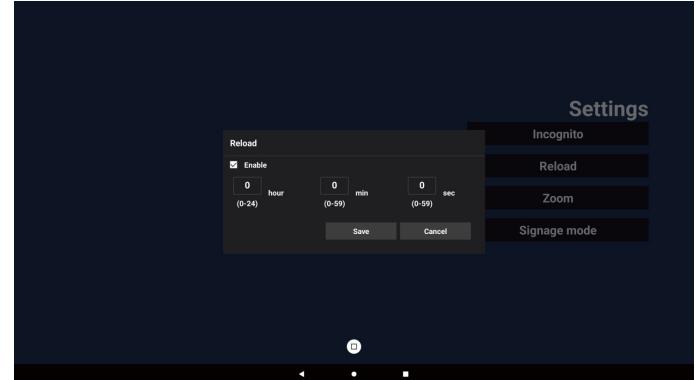
7.2 Ricarica

Consentire all'utente di impostare il tempo di ricarica della pagina web.

- a. Se la casella di controllo "Enable" (Attiva) è deselezionata, non è possibile ricaricarla.



- b. Se la casella di controllo "Enable" (Attiva) è selezionata, è possibile impostare il tempo di ricarica.

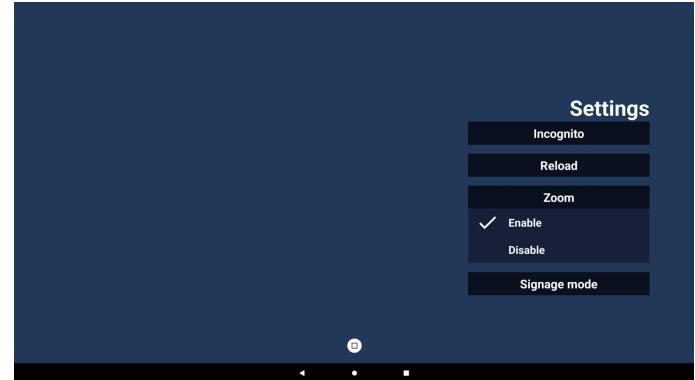


7.3 Zoom

Consentire all'utente di ingrandire o ridurre una pagina web utilizzando due dita. Anche la pagina web deve supportare questa opzione. L'opzione è abilitata per impostazione predefinita.

Ad esempio:

Ingrandire e ridurre la homepage www.google.com.



7.4 Signage mode (Modalità segnaletica)

Abilitare il ritorno alla pagina Browser Compose (Composizione browser) quando l'utente torna dall'attività di un'altra app. Disabilita il mantenimento della schermata Browser sulla pagina web più recente. L'opzione è abilitata per impostazione predefinita.

Aprire il sito www.google.com e cercare "PDF demo file" (File demo PDF). Facendo clic su un file PDF nel risultato della ricerca, il file PDF viene scaricato e aperto. Quando l'utente preme il pulsante "Back" (Indietro), la schermata torna alla pagina Browser Compose (Composizione browser) se l'opzione è abilitata. La schermata torna al risultato della ricerca se disabilitata.



8. Interazione del menu OSD con Browser

8.1 Avvio su sorg.

- a. Impostare OSD menu (Menu OSD) => Configuration (Configurazione) => Boot on source (Avvio sulla sorgente) => set BROWSER Play List to 0 (impostare la playlist BROWSER su 0). Quindi PD mostra Browser dopo il riavvio.
- b. Impostare OSD menu (Menu OSD) => Configuration (Configurazione) => Boot on source (Avvio sulla sorgente) => Input be BROWSER Play List be 1 (Playlist Input BROWSER su 1). Quindi, PD mostra la pagina web con il 1º URL nell'app Browser.

8.2 Programma

Impostare OSD menu (Menu OSD) => Advanced option (Opzione avanzata) => Schedule (Programma) => On time1 (Ora di accensione 1), Off time2 (Ora di spegnimento 2), Browser as input (Browser come input), qualsiasi giorno della settimana e Play List (Playlist).

Infine, selezionare la casella destra.

Quindi, PD mostra la pagina web con l'URL nell'app Browser con On time1 (Ora di accensione 1) e Off time2 (Ora di spegnimento 2).

9. Ricerca offline

Quando l'URL 1 ha l'indirizzo impostato e utilizza la programmazione OSD per aprire la pagina web URL 1, l'app Browser salva automaticamente la schermata dell'URL 1 nella memoria locale. La frequenza delle schermate è ogni 5 secondi e viene eseguita solo 12 volte.

Se la rete è disconnessa e la programmazione OSD apre l'app Browser, l'app Browser apre automaticamente la schermata URL 1 nella memoria locale.

Nota:

- L'app browser può salvare solo la schermata URL 1, gli altri URL da 2 a 7 non vengono salvati.
- Local storage (Memoria locale): /storage/emulated/0/Download Nella pagina di composizione viene visualizzato tasto "Clear cache" (Cancella cache). Premendo questo tasto è possibile cancellare i dati della homepage dell'indirizzo URL 1 e la schermata nella memoria locale.

10. Importare un file di testo

Passaggio 1. Creare un file di testo come lettore multimediale.

- Nome file: bookmarklist.txt.
- Contenuto:



Passaggio 2. Copiare bookmarklist.txt sulla cartella "philips" della memoria interna. A tal fine, è possibile utilizzare l'FTP.

- Percorso file: /storage/emulated/legacy/philips (per DL, PL)
- Es. /storage/emulated/legacy/philips/bookmarklist.txt

Passaggio 3. Avviando l'app Browser, viene importato automaticamente il file di testo di

Browser.

Nota: Una volta importato il file della playlist (testo), qualsiasi modifica apportata tramite il telecomando non viene registrata nel file di testo della playlist.

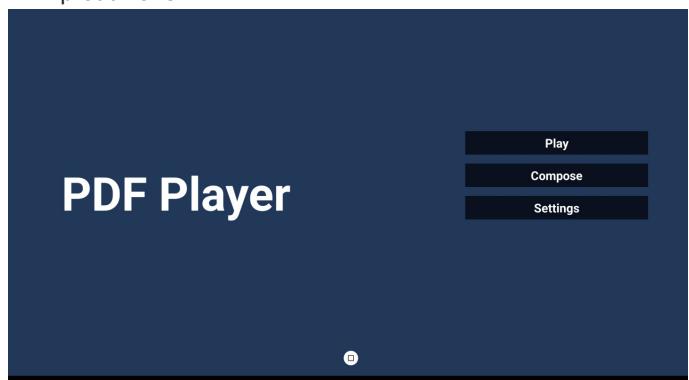
5.8. PDF Player (Lettore PDF)

5.8.1. Interazione del menu OSD con PDF Player (Lettore PDF)

- Boot on source (Avvio sulla sorgente):
 - Input (Ingresso):
 - Se si seleziona la sorgente Lettore PDF, il sistema accede automaticamente al lettore PDF al termine dell'avvio.
 - Playlist:
 - Pagina principale: andare alla pagina iniziale del lettore PDF.
 - Playlist 1 - Playlist 7: andare al lettore PDF e riprodurre automaticamente File1 - File7 della playlist.
- Schedule (Programma):
 - Schedule list (Elenco delle programmazioni):
 - Impostare fino a 7 programmi.
 - Enable (Attiva):
 - Abilitare/disabilitare il programma.
 - Start time (Ora di inizio):
 - Impostare l'ora di inizio.
 - Orario di fine:
 - Impostare l'ora di fine.
 - Playlist:
 - 1-7: andare al lettore PDF e riprodurre automaticamente File1 - File7 della playlist.
 - Days of the week (Giorni della settimana):
 - Impostare Domenica, Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì, Sabato.
 - Every week (Ogni settimana):
 - Impostare una programmazione settimanale.

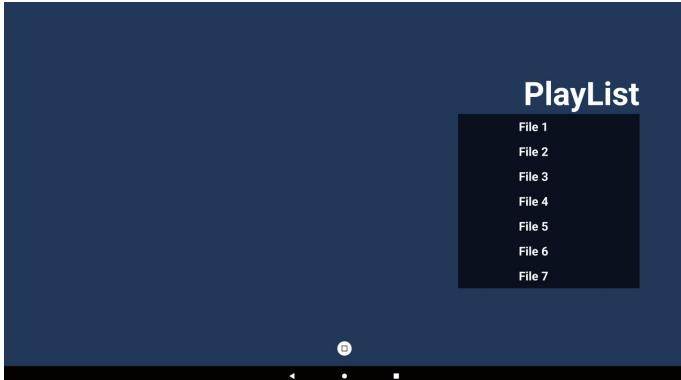
5.8.2. Introduzione a PDF Player (Lettore PDF)

- La pagina principale dell'app Lettore PDF dispone di tre voci: "Riproduzione", "Componi" e "Impostazioni".
Play (Riproduzione): selezionare la playlist da riprodurre.
Compose (Componi): modificare una playlist.
Settings (Impostazioni): impostazione delle proprietà di riproduzione.

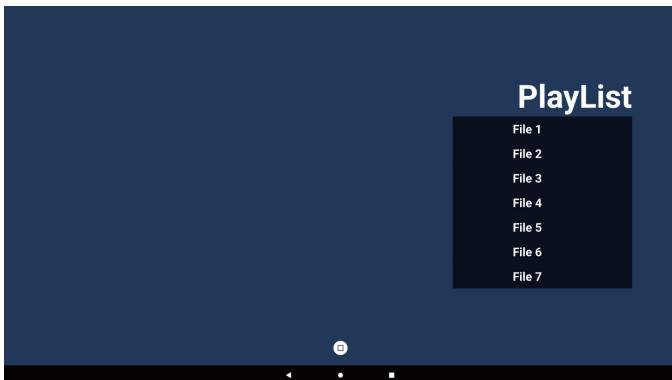


- Selezionare "Riproduzione" nella pagina principale. Prima scegliere una playlist da riprodurre tra FILE 1 e FILE 7.

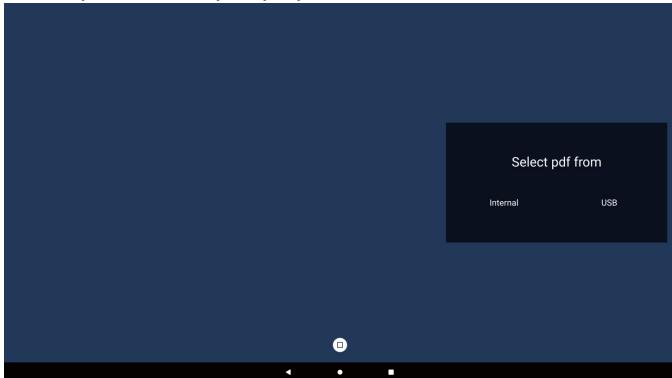
L'icona della matita significa che la playlist non è vuota.



3. Selezionare "Componi" nella pagina principale. Prima scegliere una playlist da modificare tra FILE 1 e FILE 7. L'icona della matita significa che la playlist non è vuota.

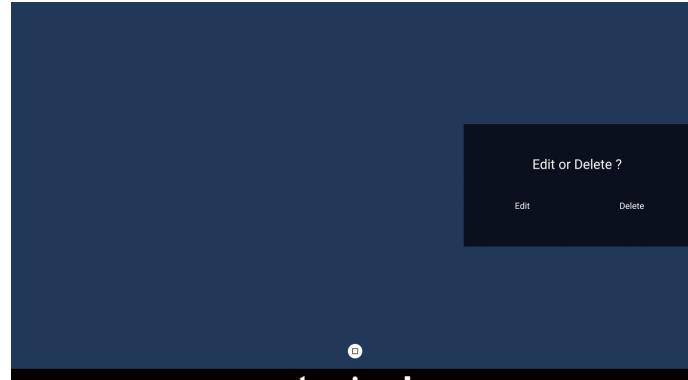


4. Se si sceglie una playlist vuota, l'app guida l'utente alla selezione della sorgente multimediale.
Tutti i file multimediali devono essere situati in /philips/ della directory principale.
Ad esempio,
- pdf in /root/philips/pdf/

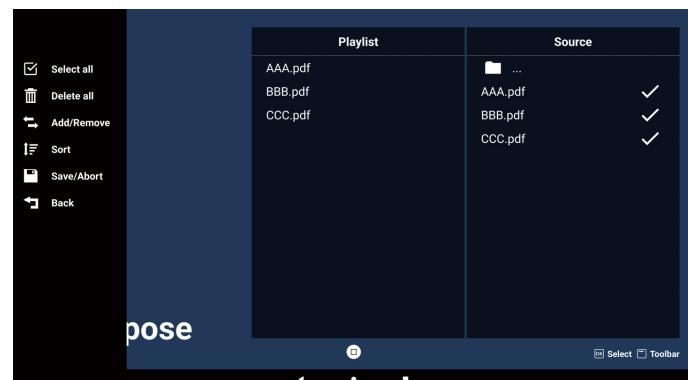


Nota:

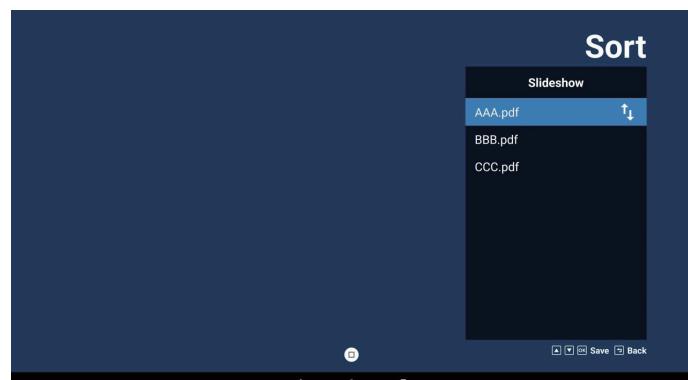
- Se non si rileva il disco USB, viene visualizzato il seguente messaggio. "Inserire il dispositivo di archiviazione USB".
 - La memoria interna è sempre disponibile, quindi è possibile passare alla pagina successiva.
5. Per modificare o eliminare una playlist non vuota, selezionare la playlist desiderata con un'icona a forma di matita sul lato destro del file.



6. Una volta avviata la modifica di una playlist, appare la schermata di seguito.
Source (Sorgente) - file in memoria.
Playlist - file nella playlist.
Toolbar (Barra degli strumenti) - avviare la barra di scorrimento.
Tasto Play (Riproduzione) - riprodurre i file multimediali.
Tasto Info - mostrare informazioni multimediali.
Tasto Ok - selezionare/deselezionare un file.
- 6.1. Dalla barra dei menu laterale sono disponibili le seguenti funzioni:
- Select all (Seleziona tutto): selezionare tutti i file di archiviazione.
 - Delete all (Elimina tutto): eliminare tutti i file della playlist.
 - Add/Remove (Aggiungi/Rimuovi): aggiornare la playlist dall'origine.
 - Sort (Ordina): ordinare la playlist.
 - Save/Abort (Salva/Interrompi): salvare o interrompere playlist.
 - Back (Indietro): tornare indietro.



7. Selezionando "Ordina" nella barra di scorrimento, è possibile modificare l'ordine dei file uno alla volta.



8. Selezionare "Impostazioni" nella pagina principale.

Questa pagina dispone di tre opzioni: "Modalità di ripetizione", "Durata effetto" e "Modalità di visualizzazione".

Repeat Mode (Modalità di ripetizione): Impostare la modalità di ripetizione.

View Mode (Modalità di visualizzazione): Lettura o Schermo intero.



Arrow keys (Tasti freccia)

Up/Down/Left/Right (Su/giù/sinistra/destra): regolare la pagina. (Con la pagina ingrandita/ridotta)

Sinistra: pagina precedente. (Con la pagina non ingrandita/ridotta)

Destra: pagina successiva. (Con la pagina non ingrandita/ridotta)

Importare un file di testo

Passaggio 1. Creare un file di testo come lettore PDF.

- Nome file: pdfplaylistx.txt, "x" indica il numero di playlist (1,2,3,4,5,6,7).

Es. pdfplaylist1.txt, pdfplaylist2.txt

- Contenuto:

```
pdfplaylist1.txt
1 pdf/xxx.pdf
2 pdf/yyy.pdf
3 pdf/zzz.pdf
```

Passaggio 2. Copiare pdfplaylistx.txt sulla cartella "philips" della memoria interna. A tal fine, è possibile utilizzare l'FTP.

- Percorso file: /storage/emulated/legacy/philips (per DL, PL)

Es. /storage/emulated/legacy/philips/pdfplaylist1.txt

Passaggio 3. Preparare i file pdf sulla cartella "pdf" nella cartella "philips",

solo nella memoria interna.

- Es. /storage/emulated/legacy/philips/pdf/xxx.pdf
 /storage/emulated/legacy/philips/pdf/yyy.pdf
 /storage/emulated/legacy/philips/pdf/zzz.pdf

Passaggio 4. Avviare l'app Lettore PDF. Importa automaticamente il file di testo del lettore PDF.

PS. Una volta importato il file della playlist (testo), qualsiasi modifica apportata tramite il telecomando non viene registrata nel file di testo della playlist.

Nota:

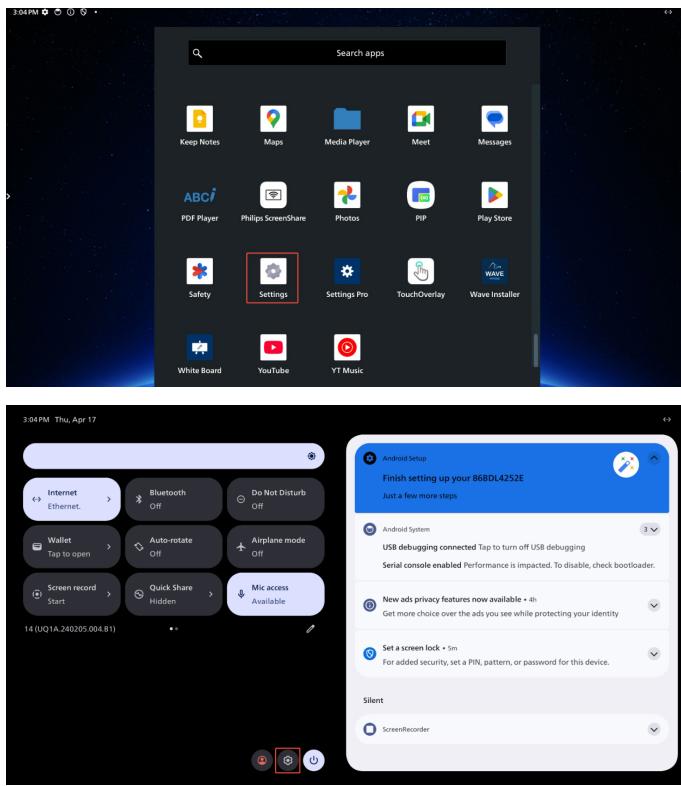
Se si collegano due o più dischi USB per modificare la playlist, la riproduzione dalla playlist non può essere garantita dopo l'accensione/lo spegnimento, a seguito del possibile cambiamento del percorso di archiviazione USB. Si consiglia vivamente di utilizzare solo un disco USB durante la modifica della playlist.

5.9. Philips ScreenShare

Philips ScreenShare è uno strumento software progettato per la condivisione e la collaborazione dello schermo in modalità wireless. Per manuali operativi specifici, fare riferimento al sito: <https://www.pps.com/downloads/manuals>.

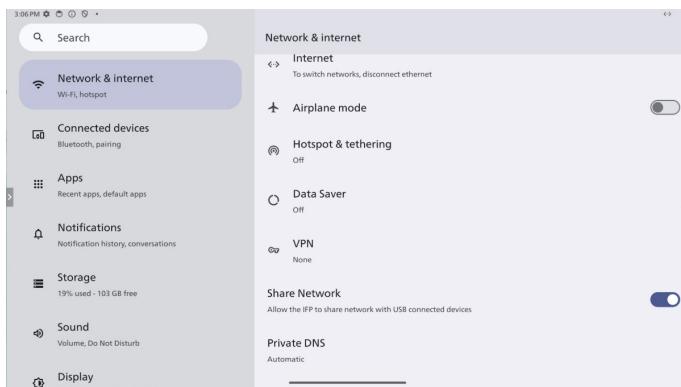
6. Android Settings (Imp. Android)

Toccare **Impostazioni** in Tutte le applicazioni o nel centro di controllo per accedere alle impostazioni di sistema Android:



6.1. Network & Internet (Rete e Internet)

È possibile controllare e gestire tutte le impostazioni di rete in **Rete e Internet**.



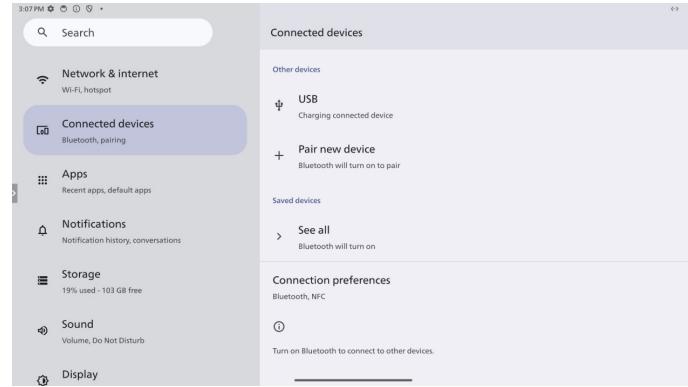
- Internet:** Gestire le impostazioni WLAN.
- Ethernet:** Gestire le impostazioni di rete cablata.
- Airplane mode (Modalità aereo):** Disattiva temporaneamente tutte le connessioni di rete.
- Hotspot & tethering (Hotspot e tethering):** Gestire le impostazioni del punto di accesso.
- Data Saver (Risparmio dati):** Se si utilizza una WLAN o un AP a consumo, attivando questa opzione è possibile ridurre il consumo di dati.
- VPN:** Gestire le impostazioni VPN.
- Share network (Condividi rete):** Se l'IFP è connesso a Ethernet e il dispositivo personale è connesso all'IFP

tramite cavo HDMI e USB, quando l'IFP viene commutato sulla sorgente del dispositivo personale, quest'ultimo può utilizzare la stessa Ethernet dell'IFP.

- Private DNS (DNS privato):** Gestire la configurazione del DNS privato.

6.2. Connected devices (Dispositivi connessi)

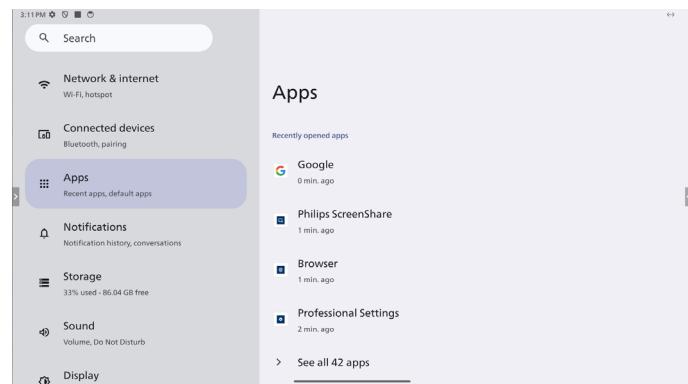
È possibile controllare e gestire tutte le impostazioni di connessione del dispositivo in **Dispositivi connessi**.



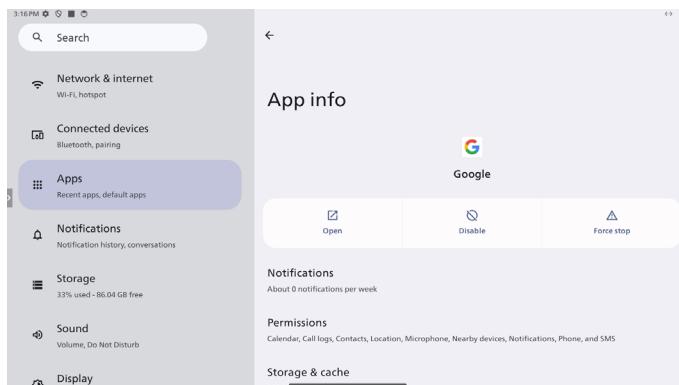
- USB:** Gestire il modo in cui il sistema gestisce i dispositivi USB inseriti.
- Pair new device (Associa nuovo dispositivo):** Associare un nuovo dispositivo tramite Bluetooth; il dispositivo associato viene connesso automaticamente alla successiva accensione.
- Saved devices (Dispositivi salvati):** controllare i dispositivi associati; è possibile connetterli rapidamente da qui.
- Connection preferences (Preferenze di connessione):** Visualizzare e gestire altre opzioni di connessione.

6.3. Apps (Applicazioni)

È possibile controllare e gestire tutte le impostazioni delle preferenze delle app in **Applicazioni**.



Toccare un'app per visualizzare le opzioni dettagliate. È possibile avere il controllo globale e gestire notifiche, autorizzazioni, archiviazione e altre impostazioni per ciascuna app.

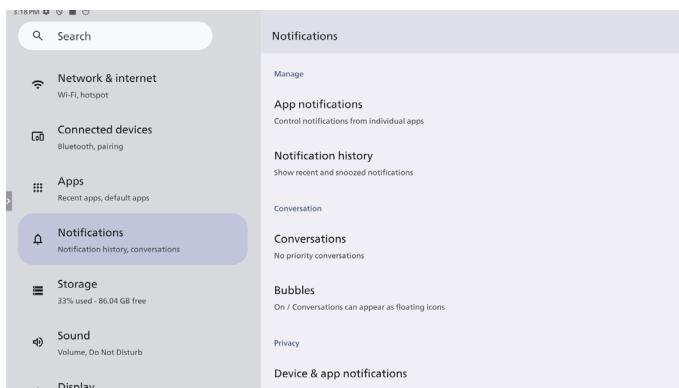


È possibile modificare le app predefinite per determinate attività in App predefinite:

6.4. Notifications (Notifiche)

È possibile controllare e gestire le impostazioni delle notifiche di sistema

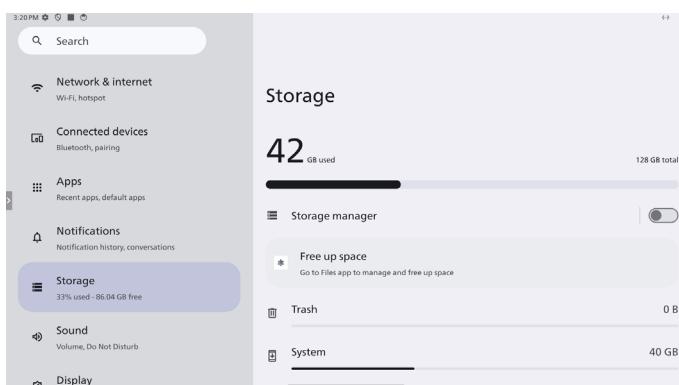
Notifiche.



È possibile impostare le preferenze di notifica per ciascuna app, controllare la cronologia delle notifiche e avere impostazioni avanzate come Privacy, Non disturbare e Allarmi, ecc.

6.5. Storage (Memoria)

È possibile controllare e gestire l'archiviazione di sistema in **Memoria**. Attiva Gestione memoria per consentire al sistema di rimuovere periodicamente i file multimediali.

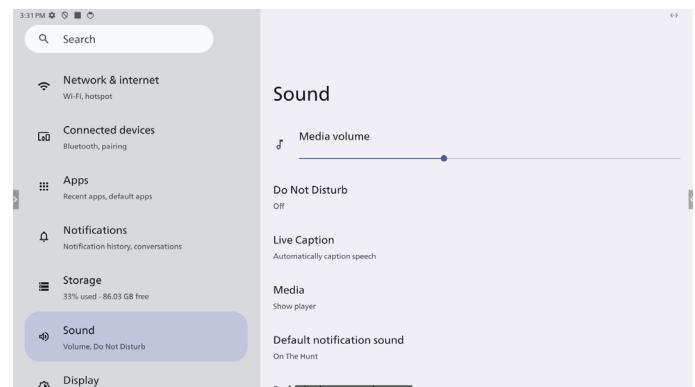


"Libera spazio" consente di rilevare gli elementi rimovibili e si può decidere se eliminarli.

Toccare ciascun tipo di file per controllare dettagliatamente lo spazio occupato in memoria.

6.6. Sound (Audio)

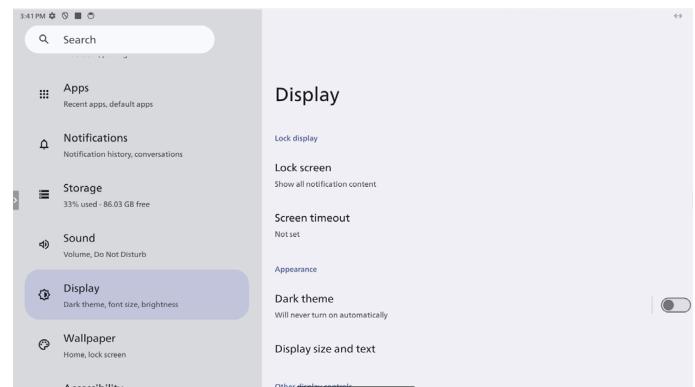
È possibile controllare e gestire le impostazioni audio di sistema in **Audio**.



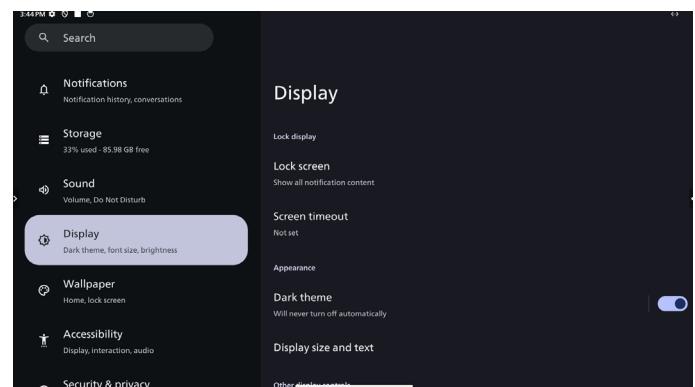
Le didascalie in tempo reale sono una pratica funzionalità fornita da Google. Gli insegnanti possono utilizzarla per generare didascalie in tempo reale per migliorare l'esperienza didattica.

6.7. Display

È possibile controllare e gestire le impostazioni di visualizzazione in **Display**.

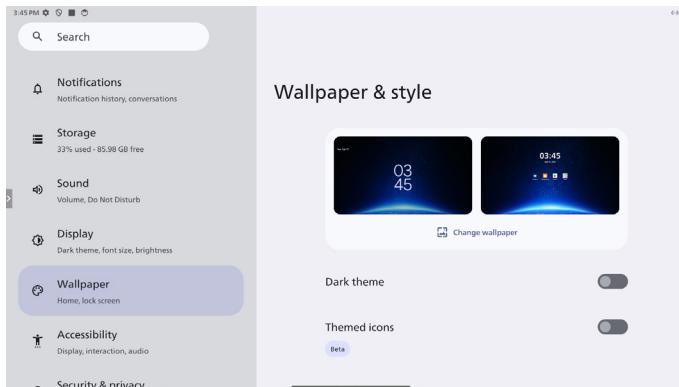


Attiva Tema scuro in modo che l'interfaccia utente di sistema passi alla modalità Scuro:



6.8. Wallpaper (Sfondo)

È possibile cambiare lo sfondo preferito in **Sfondo**.

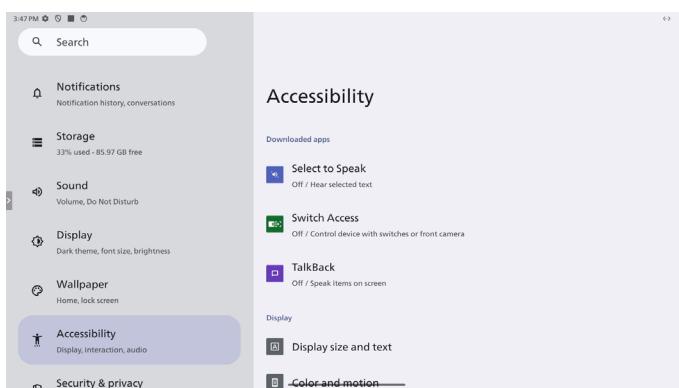


È inoltre possibile attivare Tema scuro da qui.

Le icone a tema hanno effetto su tutte le icone delle app Google. Se attivate, le app Google passano a un tema monocromatico.

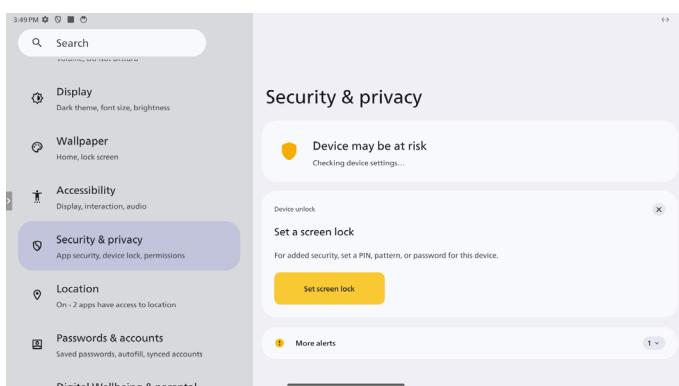
6.9. Accessibility (Accessibilità)

È possibile controllare e gestire le impostazioni di accessibilità in **Accessibilità**. Le funzioni di Accessibilità registrate dalle app installate vengono visualizzate in alto.

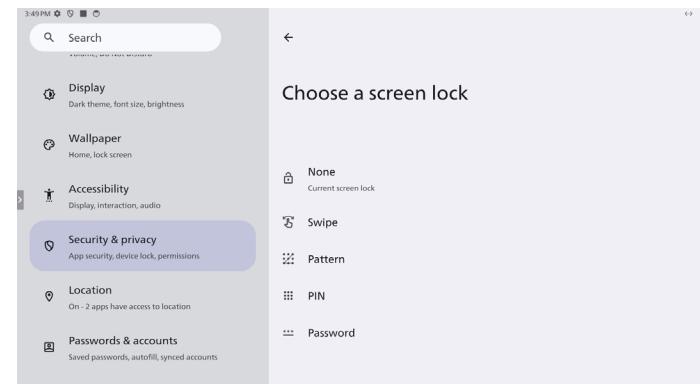


6.10. Security & Privacy (Protezione e privacy)

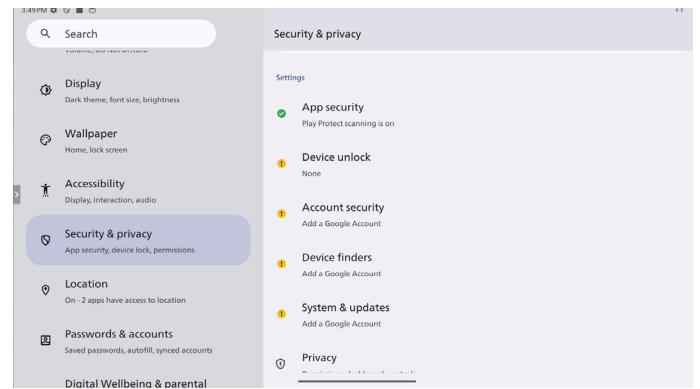
È possibile controllare e gestire le impostazioni di sicurezza del sistema in **Protezione**. "Stato di protezione" contiene tutte le opzioni di sicurezza fornite da Google.



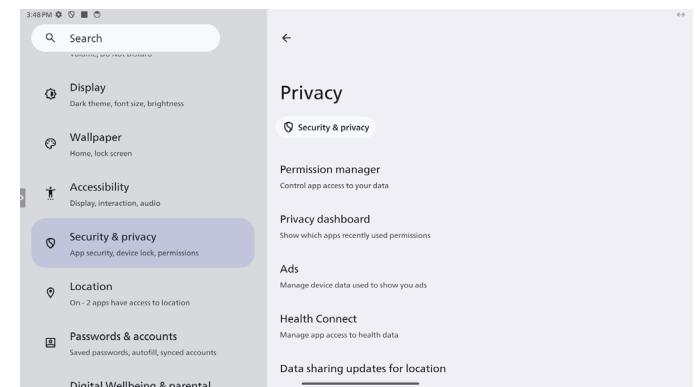
È possibile impostare diverse tipologie di blocco schermo.



È possibile gestire Blocco smart, le credenziali di sistema e altre impostazioni di protezione avanzate in "Altre impostazioni di protezione".

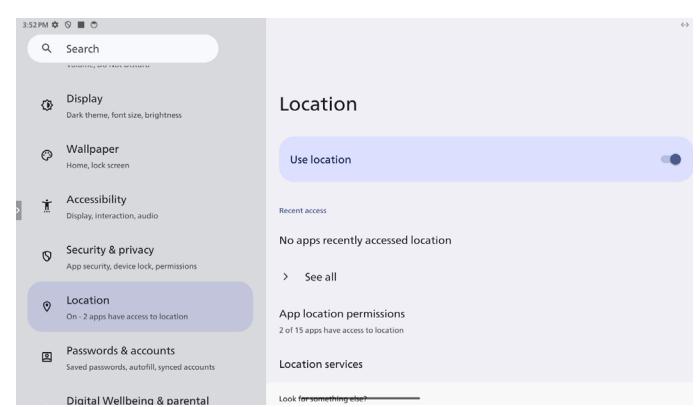


La scheda **Privacy** fornisce dashboard sull'utilizzo delle autorizzazioni delle app e altre impostazioni di privacy del sistema: "Dashboard Privacy" mostra i dettagli sull'utilizzo delle autorizzazioni di privacy del sistema da parte delle app.

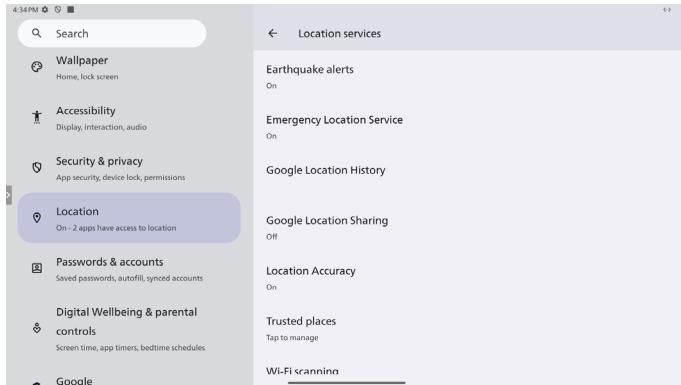


6.11. Location (Posizione)

È possibile gestire le autorizzazioni di posizione e visualizzare l'utilizzo della posizione da parte di ciascuna app in **Posizione**.



È inoltre possibile modificare le impostazioni avanzate del servizio di localizzazione.



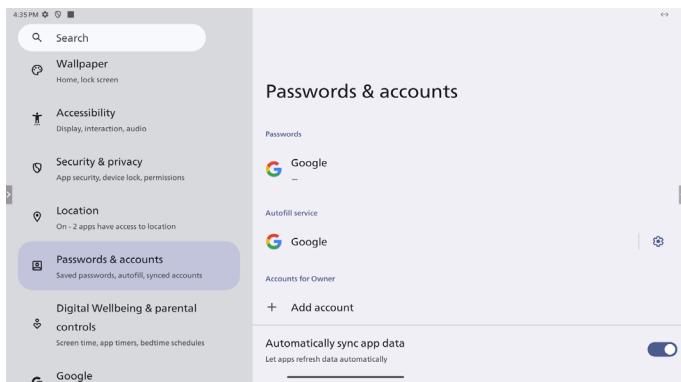
Prima di gestire le impostazioni amministratore, è necessario impostare la password amministratore.

6.12. Passwords & Accounts (Password e account)

È possibile gestire tutte le password memorizzate dal sistema, il servizio di compilazione automatica e gli account registrati in Password e account.

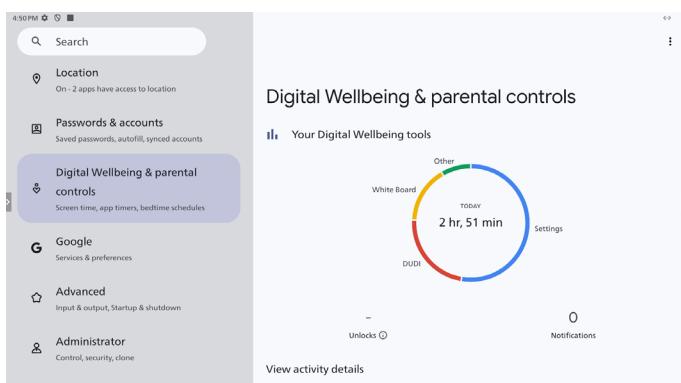
Toccare "Aggiungi account" per verificare gli account disponibili registrati nel sistema ed effettuare l'accesso.

In particolare, per l'account Google, è possibile accedere alla pagina dell'account e toccare "Rimuovi account" per uscire.



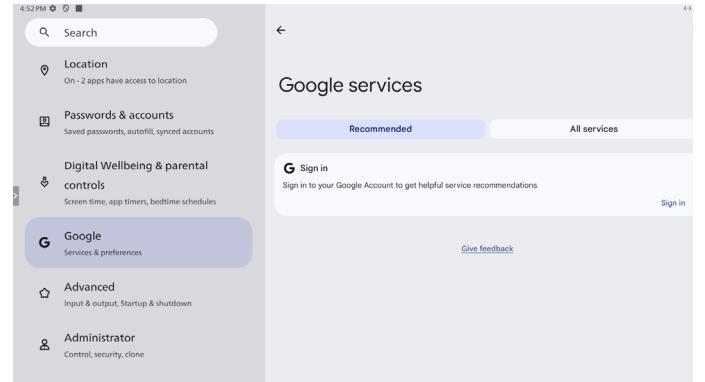
6.13. Digital Wellbeing & Parental Controls (Benessere digitale e Controllo genitori)

È possibile controllare il tempo di utilizzo delle app e gestire i timer delle app, le programmazioni per andare a dormire e altre impostazioni relative al benessere del dispositivo in Benessere digitale e Controllo genitori.



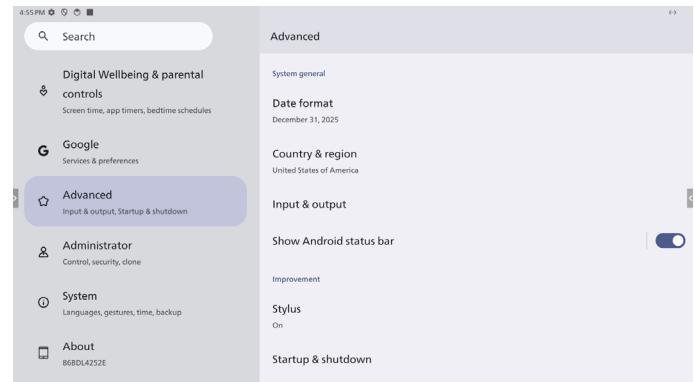
6.14. Google

È possibile gestire le impostazioni personali dell'account Google a cui si è effettuato l'accesso. Queste impostazioni vengono sincronizzate su tutti i dispositivi a cui si è effettuato l'accesso con lo stesso account Google.



6.15. Advanced (Avanzate)

È possibile gestire le impostazioni generali in Avanzate.

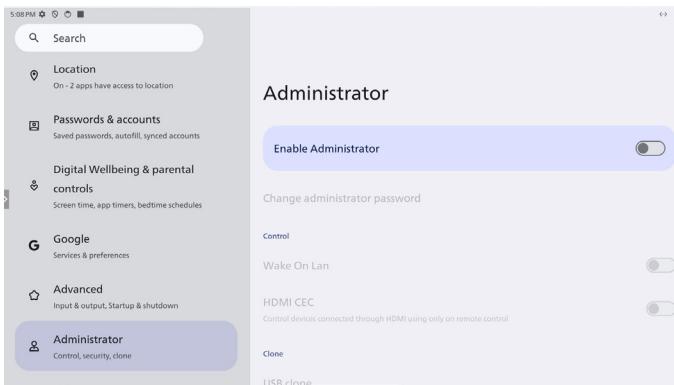


- Date format (Formato della data):** Modificare il formato della data visualizzato nel sistema.
- Country & region (Paese e regione):** Modifica il Paese e la regione in base alla posizione effettiva. Ciò influenza sui canali della rete Wi-Fi per motivi di conformità.
- Input & output (Input e output):** Gestire il canale di uscita audio, gli alias della sorgente di ingresso e i formati del segnale di uscita.
- Show Android status bar (Mostra barra di stato Android):** modificare se visualizzare la barra di sistema Android in base alle proprie esigenze. Se la barra di stato Android è disabilitata, non è possibile accedere al centro di controllo e notifiche.
- Startup & shutdown (Avviamento e spegnimento):** Gestire i comportamenti di avviamento e spegnimento del sistema, impostare le attività di avviamento e spegnimento e gestire le strategie di risparmio energetico.
- Display:** modificare le impostazioni di protezione degli occhi, retroilluminazione automatica e spostamento pixel. Le impostazioni di protezione degli occhi e spostamento pixel vengono sincronizzate con il menu nella barra laterale.
- Gesture (Gesto):** Abilitare le opzioni per consentire di controllare rapidamente il sistema.
- Five fingers control (Controllo a cinque dita):** Impostare il comportamento del sistema attivato dai gesti a cinque dita.
- Email:** Registrare il servizio e-mail per poter utilizzare la condivisione e-mail in Nota, Finder e altre app Bytello.
- User experience plan (Piano di esperienza utente):** Quando questa opzione è attivata, il sistema raccoglie dati sul comportamento dell'utente per aiutare Bytello a offrire un'esperienza utente migliore. Tutti i dati saranno crittografati e desensibilizzati, nessuna informazione utente verrà raccolta o caricata..

6.16. Administrator (Amministratore)

Tutte le impostazioni amministratore originali del sistema operativo Bytello sono disponibili in **Amministratore**.

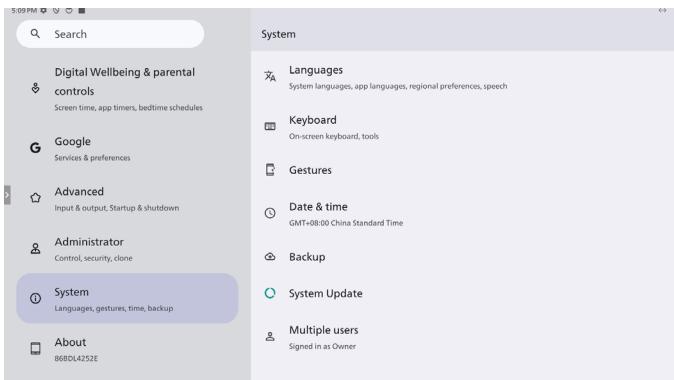
Prima di gestire le impostazioni amministratore, è necessario impostare la password amministratore.



- Wake on LAN:** Quando questa opzione è attivata, IFP può essere riattivato tramite comandi LAN.
- HDMI CEC:** Quando questa opzione è attivata, il dispositivo collegato a IFP tramite HDMI può essere controllato universalmente tramite comandi cEc.
- USB clone (Clona USB):** clonare le impostazioni di sistema da un IFP a un altro tramite esportazione-importazione.
- Auto remove files (Rimuovi automaticamente i file):** Impostare il programma per la rimozione automatica dei file per risparmiare spazio di archiviazione; supporta la selezione di periodi di tempo e tipi di file.
- Security lock (Blocco di sicurezza):** Da qui è possibile abilitare il blocco delle impostazioni, il blocco di rete, il blocco USB e disabilitare le origini sconosciute, per migliorare la protezione del sistema.

6.17. System (Sistema)

È possibile gestire le impostazioni generali del sistema in **Sistema**.

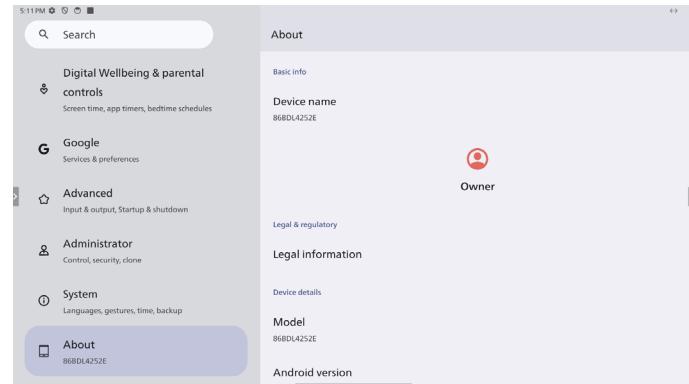


- Languages & input (Lingua e input):** controllare e gestire le lingue di sistema, i metodi di input e le impostazioni della tastiera.
- Gestures (Gesti):** Gestire la navigazione del sistema e il comportamento del sistema quando si preme a lungo il tasto di alimentazione.

- Date & time (Data & ora):** Gestire le impostazioni di data e ora del sistema.
- Backup:** Se si è effettuato l'accesso con un account Google, è possibile utilizzare il servizio di backup fornito da Google.
- System update (Aggiornamento del sistema):** controllare e gestire lo stato degli aggiornamenti di sistema e delle patch.
- Multiple users (Utenti multipli):** controllare e gestire gli utenti locali su IFP. L'aggiunta di un nuovo utente crea un nuovo spazio utente e tutti i dati di sistema vengono ripristinati.
- Reset options (Opzioni di ripristino):** Se si riscontrano errori di sistema irrisolvibili, è possibile provare diverse opzioni per ripristinare il sistema.

6.18. About (Info)

È possibile controllare le informazioni sul dispositivo e modificarne il nome in **Info**.



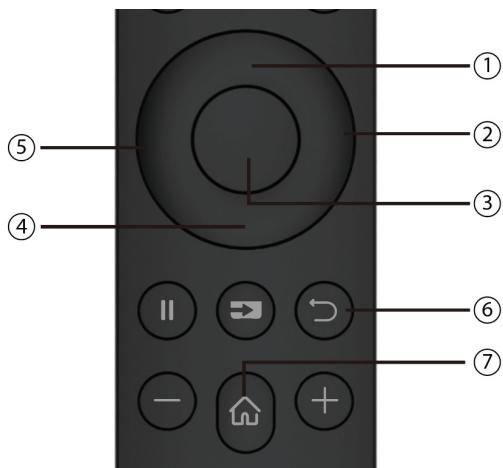
- Device name (Nome dispositivo):** controllare e gestire il nome del dispositivo, che influenza sul nome del dispositivo per Bluetooth e Wi-Fi Direct.
- Legal information (Informazioni legali):** controllare le informazioni legali del sistema e le informazioni legali di Google.
- Device details (Dettagli dispositivo):** controllare le informazioni dettagliate di questo dispositivo, che non possono essere modificate dagli utenti.
- Device identifiers (Identificatori dispositivo):** controllare le informazioni hardware di questo dispositivo, che possono essere utilizzate per identificare in modo univoco il dispositivo.

7. Impostazioni Pro

Di seguito è riportata una panoramica della struttura delle impostazioni professionali. È possibile utilizzarla come riferimento per l'ulteriore regolazione del display.

7.1. Navigazione all'interno del menu

7.1.1. Navigazione all'interno del menu OSD mediante telecomando



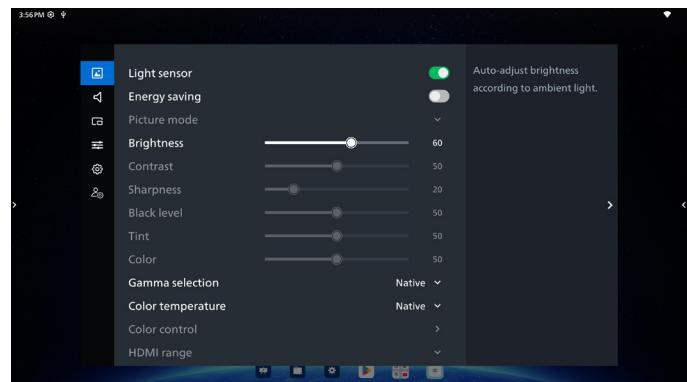
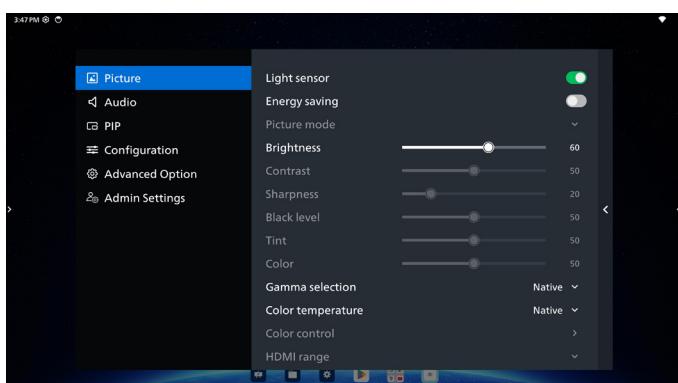
- Premere il tasto ① o ④ per selezionare la voce da regolare.
- Premere il tasto ③ per accedere al menu secondario.
- Nel menu secondario, premere il tasto ① o ④ per passare tra le voci e premere il tasto ⑤ o ② per regolare le impostazioni. Premere il tasto ③ per accedere al menu secondario, se presente.
- Premere il tasto ⑥ per tornare al menu precedente o premere il tasto ⑦ per uscire dal menu OSD.

7.1.2. Navigazione all'interno del menu OSD mediante i Tasti di comando del display

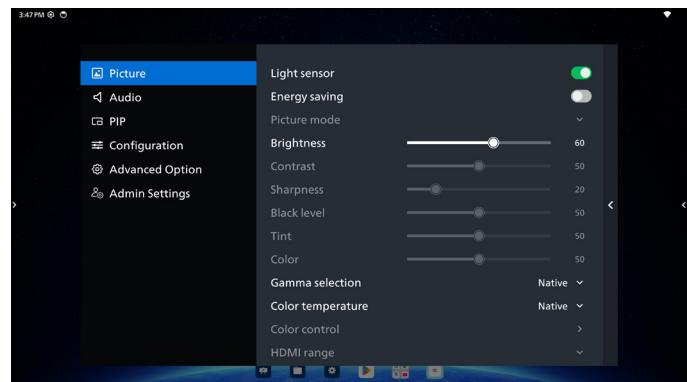
Selezionare [] nella barra laterale. Premere i tasti di comando per selezionare la voce da regolare.

7.2. Panoramica del menu OSD

Il menu OSD ha un totale di tre livelli. Il menu di terzo livello fornisce spiegazioni per ciascuna funzione del menu secondario di secondo livello. È nascosto per impostazione predefinita e gli utenti possono fare clic sulla freccia per espanderlo e visualizzarlo.



7.2.1. Menu Picture (Immagine)



Light sensor (Sensore luce)

Selezionare per attivare o disattivare la funzione Sensore luce.

Picture mode (Modalità immagine)

Selezionare una modalità immagine. Selezionare tra {Standard} / {Bright} (Brillante) / {Soft} / {Custom} (Personalizzato).

Dopo aver selezionato una modalità, l'utente può regolare manualmente le impostazioni PQ.

Nota: Solo sorgenti video.

Brightness (Luminosità)

Regolare la luminosità della retroilluminazione del display.

Contrast (Contrasto)

Regolare il rapporto di contrasto per il segnale di ingresso.

Nota: Solo sorgente VIDEO.

Sharpness (Nitidezza)

Questa funzione è digitalmente in grado di mantenere l'immagine nitida con tutte le temporizzazioni.

Regolare la nitidezza dell'immagine per ogni modalità immagine. Nota: Solo sorgente VIDEO.

Black level (Livello del nero)

Regolare la luminosità dell'immagine di sfondo.

Nota: Solo sorgente VIDEO. La modalità immagine sRGB è standard e non può essere modificata.

Tint (Tinta)

Regolare la tinta dello schermo.

NOTA: Solo modalità VIDEO.

Color (Colore) (Saturazione)

Regolare il colore dello schermo.

Nota: Solo sorgente VIDEO.

Gamma selection (Selezione gamma)

Selezionare una gamma di visualizzazione. Fare riferimento alla curva di prestazioni luminosità del segnale in ingresso.

Selezionare tra {Native} (Nativo) / {2,2} / {2,4} / {S-gamma} / {D-image}. Nota: Solo sorgente VIDEO. La modalità immagine sRGB è standard e non può essere modificata.

Color temperature (Temperatura di colore)

Regolare la temperatura dei colori.

L'immagine diventa rossa quando la temperatura di colore diminuisce e diventa blu quando la temperatura di colore aumenta.

Nota: Solo sorgente VIDEO.

Color Control (Controllo del colore)

I livelli di colore di rosso, verde e blu possono essere regolati dalle barre di colore.

R: Guadagno rosso, G: Guadagno verde, B: Guadagno blu.

In modalità Temperatura di colore=Utente 1, la gamma di regolazione del guadagno R/B/G è 0-255.

In modalità Temperatura di colore=Utente 2, la gamma di regolazione della temperatura di colore è 3000k-10000k.

HDMI Range (Gamma HDMI)

Impostare la gamma di visualizzazione per il segnale RGB in ingresso.

- {Auto} (Automatico) - Regola automaticamente la gamma di visualizzazione in base al segnale in ingresso.
- {Limited} (Limitato) - Limita la gamma dei segnali RGB tra 16 e 235.
- {Full} (Completo) - La gamma di segnali RGB è compresa tra 0 e 255.

Pixel shift (Spostamento dei pixel)

Selezionare l'intervallo di tempo ({Off} (Spento) / {Auto} (Automatico) / {Custom} (Personalizzato), impostazione predefinita {Off} (Spento) per far sì che il display espanda leggermente le dimensioni dell'immagine e cambi la posizione dei pixel in quattro direzioni (su, giù, sinistra o destra).

Pixel offset time (Tempo di offset dei pixel)

Impostare il tempo di ciclo di Spostamento dei pixel.

Nota: Spostamento dei pixel è disponibile per Personalizzato, il resto non è disponibile.

Dynamic contrast (DCR) (Contrasto dinamico (DCR))

Scegliere se attivare o disattivare Contrasto dinamico (DCR). Scegliere "Attivo". Regolare automaticamente la luminosità e il contrasto dello schermo in base alle variazioni di luce e buio del contenuto visualizzato.

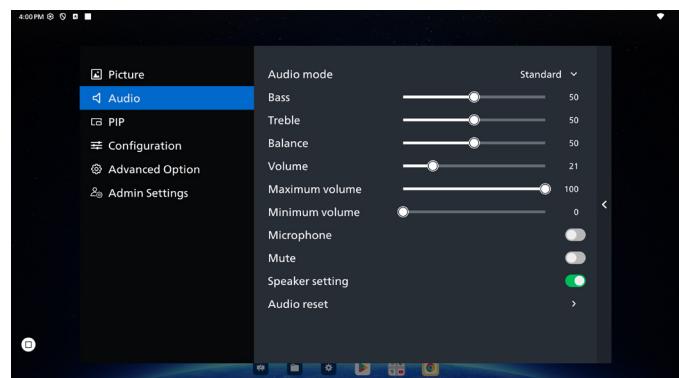
Picture reset (Ripristino dell'immagine)

Ripristinare tutte le impostazioni del menu Immagine.

Selezionare "RESET" (Ripristina) per ripristinare i dati preimpostati in fabbrica.

Premere il tasto "CANCEL" (Cancella) per annullare e tornare al menu precedente.

7.2.2. Menu Audio



Audio mode (Modalità audio)

Selezionare una modalità immagine. Scegliere tra {Standard} / {Meeting} (Riunione) / {Class} (Classe) / {Custom} (Personalizzato).

Dopo aver selezionato una modalità, l'utente può regolare manualmente le impostazioni AQ.

Bass (Basso)

Regolare per aumentare o diminuire le frequenze basse.

Treble (Acuti)

Regolare per aumentare o diminuire le frequenze alte.

Balance (Bilanciamento)

Regolare per accettuare il bilanciamento di uscita audio sinistro o destro.

Volume

Consente di regolare il volume.

Maximum volume (Volume massimo)

Regolare il limite per l'impostazione di volume massimo. In tal modo si impedisce un'impostazione eccessivamente alta del volume.

Minimum volume (Volume minimo)

Regolare il limite per l'impostazione di volume massimo. In tal modo si evita di impostare la riproduzione ad un livello di volume troppo alto.

Microphone (Microfono)

Portare il microfono interno su {On} (Attivo)/{Off} (Spento).

Mute (Silenzia)

Attivare/disattivare la funzione Muto.

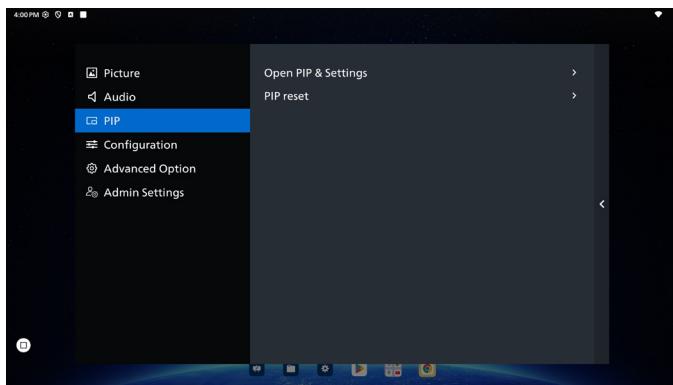
Speaker setting (Impostazioni altoparlante)

Portare l'altoparlante interno su {On} (Attivo)/{Off} (Spento).

Audio reset (Ripristino audio)

Ripristinare tutte le impostazioni predefinite del menu Audio.

7.2.3. PIP



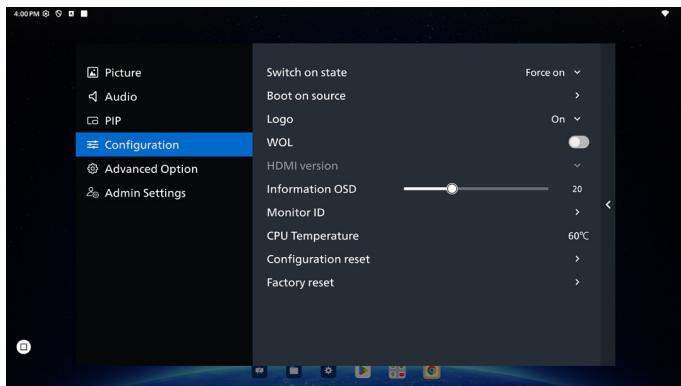
Open PIP & Settings (Apri PIP e impostazioni)

Aprire l'app PIP.

PIP reset (Ripristino PIP)

Ripristinare i valori predefiniti dell'impostazione PIP.

7.2.4. Menu Configuration (Configurazione)



Switch on state (Stato all'accensione)

Selezionare lo stato del display al successiva collegamento del cavo di alimentazione.

- {Power off} (Spegnimento) - Il display rimane spento quando il cavo di alimentazione è collegato.
- {Forced on} (Forza acceso) - Il display si accende quando il cavo di alimentazione è collegato.
- {Last status} (Ultimo stato) - Il display torna allo stato di alimentazione precedente (acceso/spento/modalità standby) quando il cavo di alimentazione è collegato.

Boot on source (Avvio sulla sorgente)

Selezionare una sorgente al riavvio.

- {Input} (Ingresso) - Selezionare la sorgente di ingresso al riavvio.
- {Playlist} – Selezionare l'indice della playlist per Media Player, Browser. 0 indica che non è presente alcuna playlist.

Logo

Scegliere se abilitare o disabilitare l'immagine del logo quando si accende il display.

- {Off} (Spento) – Non vengono visualizzati il logo statico Philips e l'animazione di avvio Android.
- {On} (Attivo) - Valore predefinito. Logo Philips e avvio Android.

- {User} (Utente) – Il logo statico Philips non viene visualizzato. Nelle impostazioni di Android viene visualizzata solo l'animazione di avvio selezionata dall'utente.

Nota: Il logo non viene ruotato anche se è stata impostata la rotazione.

WOL (Wake on LAN)

- Consente l'attivazione del display tramite un messaggio di rete.

Nota: Questa funzione non è disponibile in modalità 1 e modalità 2 di alimentazione.

Dopo l'aggiornamento, la modalità WOL è disattivata per impostazione predefinita. Gli utenti devono selezionare manualmente di nuovo la modalità WOL 1/2 per attivarla.

HDMI version (Versione HDMI)

Impostare la versione HDMI su 1.2, 1.4 o 2.0.

Information OSD (Informazioni OSD)

Impostare il periodo di tempo per la visualizzazione dell'OSD informativo nell'angolo superiore sinistro dello schermo. L'OSD informativo viene visualizzato quando si modificano la sorgente di ingresso e il segnale.

Le opzioni sono {Off (Spento), 1-60} secondi.

Monitor ID (ID del monitor)

Impostare il numero di ID per il controllo del display tramite collegamento RS232C. Ogni display deve disporre di un numero di ID univoco in caso di collegamento di vari display. L'intervallo del numero di ID del monitor varia da 1 a 255. Le opzioni sono:

{Monitor group} (Gruppo di monitoraggio)

- {Monitor group} (Gruppo di monitoraggio)

Le opzioni sono: {0-254}. L'impostazione predefinita è 0.

Nota: 0 è spento.

CPU Temperature (Temperatura CPU)

Temperatura CPU attuale.

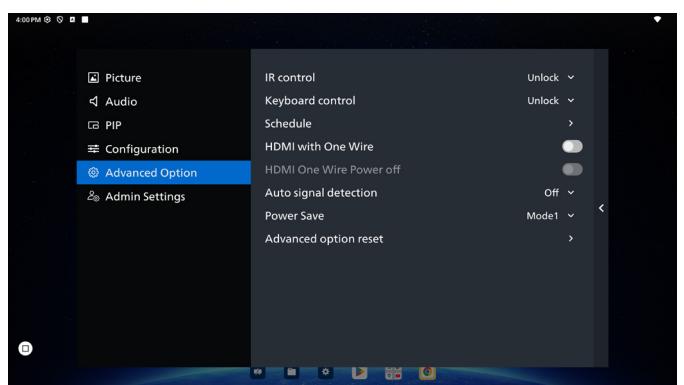
Configuration reset (Ripristino della configurazione)

Ripristinare tutte le impostazioni predefinite del menu Configurazione 1.

Factory Reset (Ripristino delle impostazioni di fabbrica)

Ripristinare tutte le impostazioni personalizzate di Immagine, Schermo, Audio.

7.2.5. Menu Advanced Option (Opzione avanzata)



IR control (Controllo IR)

Selezionare la modalità operativa del telecomando quando si collegano vari display tramite collegamento RS232C.

- {Unlock} (Sblocca) - Tutti i display possono essere azionati normalmente dal telecomando.
- {Lock All} (Blocca tutto) / {Lock all but Volume} (Blocca tutto tranne il volume) / {Lock all but Power} (Blocca tutto tranne l'accensione) / {Lock all except PWR & VOL} (Blocca tutto tranne accensione e volume) - Bloccare la funzione del telecomando di questo display.

Per sbloccare, tenere premuto il tasto [Input] (Ingresso) del telecomando per oltre 6 (sei) secondi.

Keypad Control (Controllo da tastiera)

Scegliere se abilitare o disabilitare la funzione della tastiera del display (tasti di controllo)

- {Unlock} (Sblocca) - Abilitare la funzione della tastiera.
- {Lock All} (Blocca tutto) / {Lock all but Volume} (Blocca tutto tranne il volume) / {Lock all but Power} (Blocca tutto tranne l'accensione) / {Lock all except PWR & VOL} (Blocca tutto tranne accensione e volume) - Disabilitare la funzione tastiera.

Schedule (Programma)

Consentire agli utenti di impostare fino a sette diversi intervalli programmati per l'attività di visualizzazione.

- {Schedule list} (Elenco delle programmazioni) – Selezionare 1-7 programmi da modificare.
- {Enable} (Attiva) - Abilitare/disabilitare il programma selezionato. In caso di conflitto di orario con un altro programma o l'ora di inizio/fine, se la sorgente di ingresso è vuota, l'utente non può abilitare questo programma.
- {On time} (Accendi ora) - Impostare l'ora di inizio.
- {Off time} (Spegni ora) - Impostare l'ora di fine.
- {Input} (Ingresso) - Impostare la sorgente di ingresso. Il sistema entra automaticamente nella sorgente selezionata all'ora di inizio.
- {Play list} (Playlist) – Impostare playlist 1- 7 per le sorgenti PDF Player e Browser.
- {Days of the week} (Giorni della settimana) – Impostare Domenica, Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì e Sabato.
- {Every week} (Ogni settimana) - Impostare la durata.
- {Brightness} (Luminosità) – Impostare la luminosità.
- {Clear all} (Cancella tutto) - Cancellare i dati predefiniti della pagina attuale (senza salvare).
- {Cancel} (Cancella) - Annullare e non cambiare i dati del programma.
- {SAVE} (SALVA) - Salvare i dati del programma.

HDMI with One Wire (Cavo HDMI con One Wire)

Abilitare o disabilitare HDMI CEC.

HDMI One Wire Power off (Spegnimento HDMI con One Wire)

Consentire all'utente di impostare più dispositivi in modalità standby premendo il tasto di accensione. Questa funzione è disponibile solo quando HDMI CEC è abilitato.

Auto signal detection (Rilevamento automatico del segnale)

OPZIONE:

- {Off} (Spento): Disattivare Rilevam. autom. segnale
- {All} (Tutti): HDMI1 -> HDMI2 -> HDMI3* -> DP* -> VGA*-> TYPE-C*->OPS-> Media Player -> Browser -> PDF Player -> Screenshare ->Personalizzato->Home

*Non tutti i moduli hanno tutte le sorgenti in questo elenco. DVI può essere DVI-I o DVI-D

*Media Player, Browser prova solo l'indice della playlist 1

{Failover}:

Failover 1: Home (impostazione predefinita)

Failover 2: Home (impostazione predefinita)

Failover 3: Home (impostazione predefinita)

Failover 4: Home (impostazione predefinita)

Failover 5: Home (impostazione predefinita)

Failover 6: Home (impostazione predefinita)

Failover 7: Home (impostazione predefinita)

Failover 8: Home (impostazione predefinita)

Failover 9: Home (impostazione predefinita) *

Failover 10: Home (impostazione predefinita) *

Failover 11: Home (impostazione predefinita) *

{Plug-in} Inserire manualmente la sorgente del segnale e commutare immediatamente.

Power Save (Risparmio energetico)

Modo 1: [TCP off, WOL on, auto off]

Modo 2: [TCP off, WOL on, auto on/off]

Modo 3: [TCP on, WOL off, auto on/off]

Modo 4: [TCP on, WOL Off, nessun auto On/Off]

*Lo stato di WOL è determinato dall'interruttore WOL in Configurazione.

Nota:

TCP: Supporta la funzione Lan-Rs232. WOL: Supporta la funzione Wake on LAN (Riattivazione LAN).

Auto off (Automatico spento): In assenza di segnale per 20 secondi, entra automaticamente in DC off (CC spento).

Auto on/off (Automatico attivo/spento): In assenza di segnale per 20 secondi, il PD entra automaticamente in stato DC off (CC spento). Il PD viene riattivato al ritorno del segnale.

No auto on/off (Nessun automatico attivo/spento): Il PD non entra automaticamente in stato CC spento e non si riattiva.

Advanced option reset (Ripristino delle opzioni avanzate)

Ripristinare tutte le impostazioni predefinite del menu Opzione avanzata.

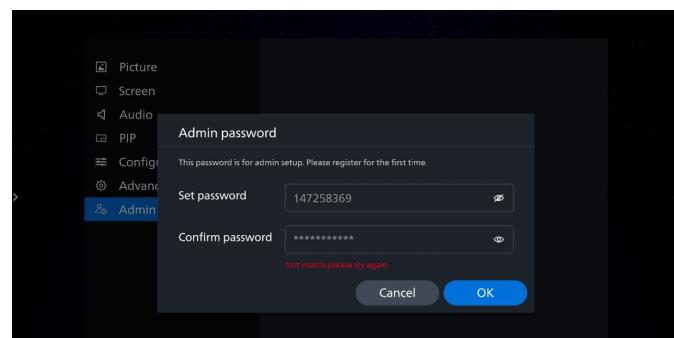
7.3. Admin Setting (Impostazione amministratore)

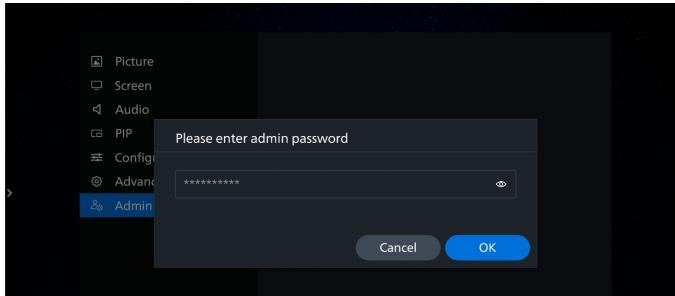
Apertura di Impostazione amministratore

Quando si abilita Password amministratore da Impostazioni Pro

-> Impostazione amministratore, è necessario inserire la password prima di accedere ad Impostazione amministratore.

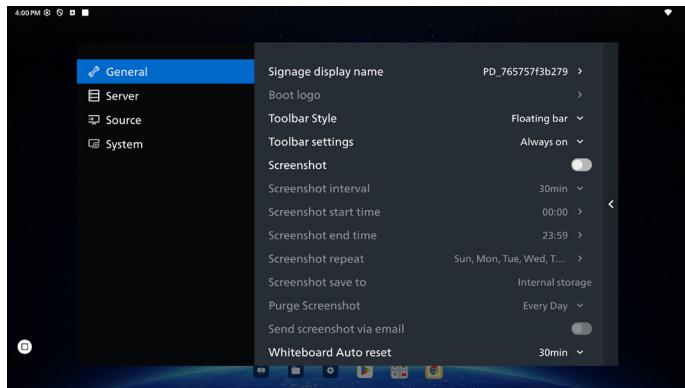
Nota: Se si sceglie di saltare o disabilitare in OOBE, si deve impostare una password per accedere ad Modalità amministratore per la prima volta. Se è già stata impostata una password, basta inserirla per accedere ad Modalità amministratore.





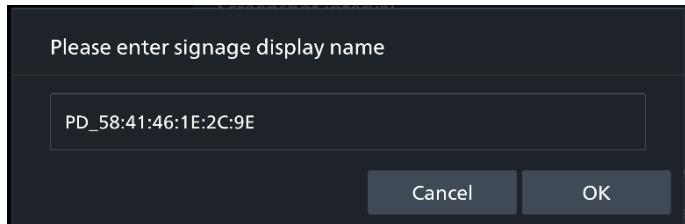
7.3.1. General Settings (Impostazioni generali)

Per configurare la maggior parte delle funzionalità del display di segnaletica, vedere di seguito per informazioni più dettagliate sulle impostazioni di Display di segnaletica.



Signage Display Name (Nome display di segnaletica)

Impostare Nome display di segnaletica. Il nome predefinito è l'indirizzo MAC Ethernet con prefisso "PD_". Ad esempio, "PD_00:0b:12:22:33:98". La lunghezza max. del nome è di 36 caratteri in formato UTF8. Fare clic per assegnare un nuovo nome.



Boot Logo (Logo di riavvio)

L'utente può impostare il logo di avvio del dispositivo (animazione di avvio) quando Impostazioni Pro -> Configurazione -> Logo è impostato sulla modalità "Utente".

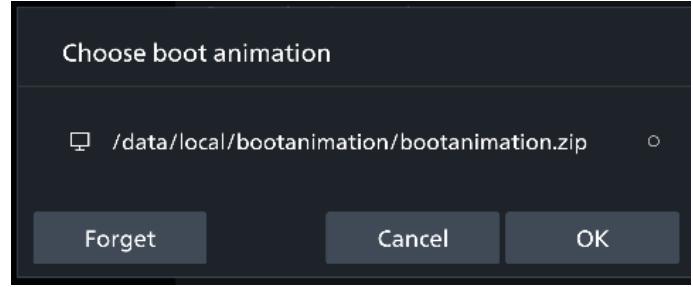
Se "Logo" non è impostato sulla modalità "Utente", l'utente non può personalizzare l'animazione di avvio.

Quando è impostato sulla modalità "Utente", diventa disponibile l'opzione "Scegli animazione di avvio".

Quando Logo è impostato in modalità "Utente", il logo Philips predefinito viene

Fare clic su "Scegli animazione di avvio" e viene visualizzato un menu a comparsa in cui l'utente può selezionare il file di animazione di avvio. Il contenuto salvato su una scheda di memoria USB viene automaticamente sottoposto a scansione.

Il nome del file di animazione di avvio deve essere impostato come "boot animation.zip". Qualsiasi altro formato non è valido.



Tutti i file di animazione di avvio disponibili si trovano nella seguente cartella:

1. File in /data/local/boot animation/: Il file di animazione di avvio copiato dalla memoria USB.
2. File in {USB_STORAGE_VOLUME_NAME}/: Il file di animazione di avvio salvato sulla memoria USB.

Opzioni di dialogo:

1. FORGET (Dimentica)

Cancellare "bootanimation.zip" in /data/local/boot animation/.

L'animazione di avvio personalizzata non viene utilizzata durante l'avvio del sistema.

2. CANCEL (Cancella)

Annullare e chiudere la finestra di dialogo.

3. SAVE (SALVA)

Copiare il file selezionato su /data/local/boot animation/. Al termine, l'utente può rimuovere la memoria esterna (USB). Il sistema utilizza il file di animazione di avvio in /data/local/boot animation.

Se il sistema non riesce a trovare alcun file boot animation.zip nella memoria esterna (USB) e /data, l'elenco dei file è vuoto. I tasti "SALVA" e "IGNORA" non sono disponibili. L'utente deve controllare i contenuti salvati sulla memoria USB.

Fare clic sul tasto "ANNULLA" per chiudere la finestra di dialogo e ricollegare la memoria USB. Se la cartella /data/local/bootanimation/ è vuota, significa che "bootanimation.zip" non è stato salvato prima dall'utente.

Il logo Philips predefinito appare all'avvio del sistema.

Quando "bootanimation.zip" viene trovato nella memoria esterna, viene visualizzata una finestra di dialogo dell'elenco dei file.

Se il file "bootanimation.zip" si trova nella cartella "/data/local/bootanimation/", la finestra di dialogo a comparsa mostra quel file come prima opzione. Significa semplicemente che l'utente ha precedentemente copiato (salvato) il file "bootanimation.zip" e che il sistema si avvia con l'animazione di avvio da /data/local/bootanimation/bootanimation.zip.

Il file di animazione di avvio può essere sostituito utilizzando il pulsante "SALVA".

Toolbar Style (Stile barra strumenti)

Selezionare Stile barra strumenti (barra laterale o Barra fluttuante).

Toolbar settings (Impostazioni barra strumenti)

Impostare la modalità di visualizzazione della barra degli strumenti (Sempre acceso/Sempre spento/Nascondi automaticamente).

Screenshot (Schermata)

Per acquisire le schermate dal contenuto importato, fare clic su "Attiva" per abilitare la funzione di schermata automatica. Se le opzioni di Schermata non sono disponibili, significa che la funzione Schermata non è stata ancora abilitata.

Dopo aver abilitato questa funzione, è possibile impostare l'intervallo di tempo tra ciascuna schermata e la cartella di destinazione in cui viene salvata la schermata acquisita. L'opzione "Salvataggio delle schermate su" avvisa che le immagini delle schermate vengono salvate nella memoria interna e non potranno essere modificate manualmente.

NOTA:

1. Le immagini della schermata vengono eliminate automaticamente alle seguenti condizioni:
 - (1) Quando l'ora di inizio della funzione Schermata è impostata su 0 secondi.
 - (2) Avvio della schermata a 40 secondi del minuto.
 - (3) Se l'utente decide di eliminare delle foto della schermata ogni settimana, i dati dell'eliminazione delle foto cambiano nel giorno in cui l'utente applica l'impostazione della funzione Schermata. Ad esempio, se l'utente imposta come giorno di eliminazione il lunedì di ogni settimana, ma modifica le altre impostazioni nella funzione Schermata in venerdì, il giorno di eliminazione viene cambiato a venerdì (giorno della settimana dell'orario attuale del sistema).
2. Funzioni Sospensione (sospensione del sistema) e Schermata:

La funzione Schermata viene sospesa quando il sistema entra in modalità Sospensione. La funzione di invio della schermata viene di conseguenza sospesa. Le funzionalità relative alla schermata vengono riavviate quando il sistema entra in modalità attiva.

Screenshot interval (Intervallo della schermata)

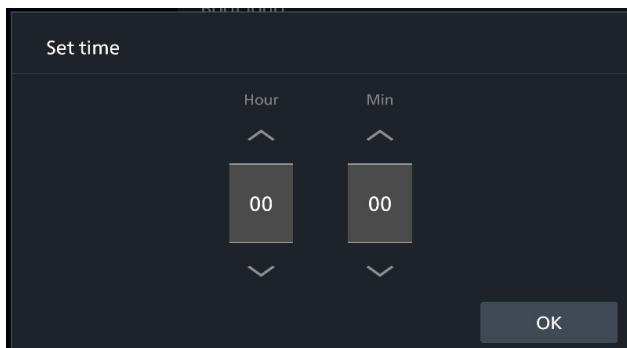
Imposta l'intervallo di tempo tra ogni schermata. Le opzioni disponibili sono 30 e 60 minuti.

Screenshot Start Time (Ora di inizio della schermata)

Impostare l'ora di inizio di un giorno per iniziare la funzione Schermata.

Assicurarsi di fare clic sul tasto "Salva" prima di uscire dalla finestra di dialogo, altrimenti le impostazioni non verranno salvate.

L'ora di inizio deve essere inferiore all'ora di fine. Viene visualizzato un avviso popup che avviserà l'utente se si tratta di un valore non valido.



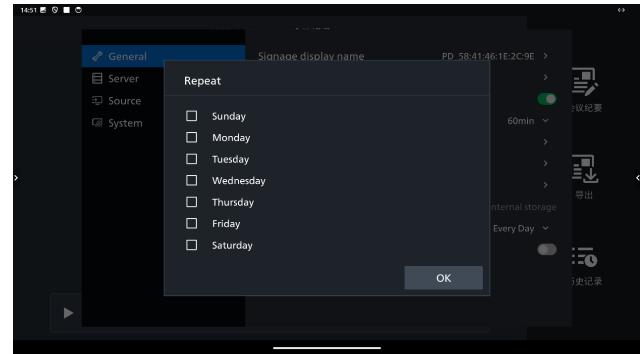
Screenshot End Time (Ora di fine della schermata)

Impostare l'ora di fine di un giorno per terminare la funzione Schermata. Assicurarsi di fare clic sul tasto "Salva" prima di uscire dalla finestra di dialogo, altrimenti le impostazioni non verranno salvate.

L'ora di inizio deve essere inferiore all'ora di fine. Viene visualizzato un avviso popup che avviserà l'utente se si tratta di un valore non valido.

Screenshot repeat (Ripetizione della schermata)

Impostare la modalità ripetizione per la schermata automatica.



Screenshot Save to (Salvataggio delle schermate su)

Le immagini della schermata vengono salvate nella cartella "philips/screenshot" della memoria interna.

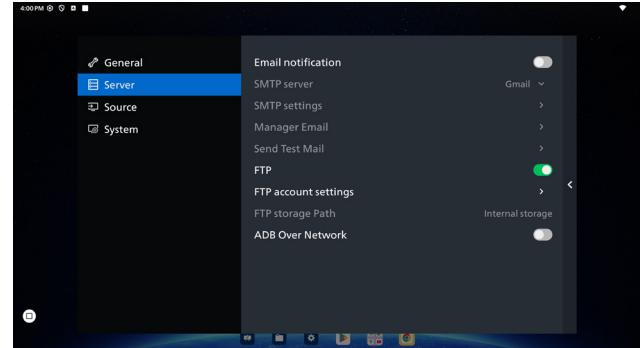
Purge Screenshots (Elimina schermate)

Impostare l'intervallo di eliminazione delle immagini della schermata. Le opzioni disponibili sono "Ogni giorno" e "Ogni sett.".

Send screenshots via email (Inviare le schermate tramite e-mail)

È possibile inviare ogni immagine della schermata come allegato all'e-mail. L'utente deve prima impostare le informazioni di e-mail in "Impostazioni server -> Notifica via e-mail" (vedere la sezione Notifica via e-mail).

7.3.2. Server Settings (Impostazioni server)



Email Notification (Notifica via e-mail)

Attivare/disattivare la funzione E-mail. Impostare SMTP ed E-mail gestore dopo aver abilitato la funzione Notifica via e-mail.

SMTP server (Server SMTP)

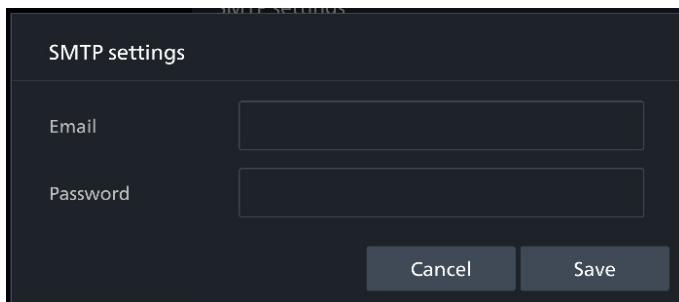
Impostare l'indirizzo e-mail del mittente e le informazioni del server SMTP.

Vi sono due tipi di server SMTP configurabili dall'utente: "Gmail" e "Altro". Utilizzando l'opzione "Altro", l'utente può impostare manualmente il server SMTP, il tipo di protezione e la porta del server.

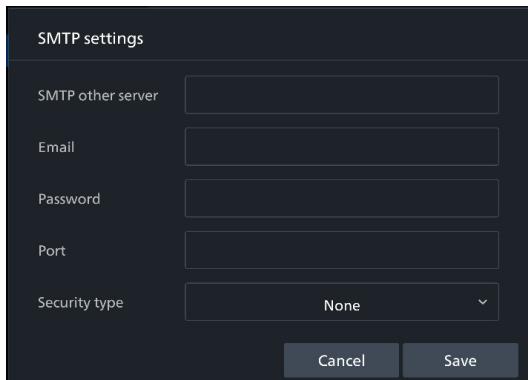
SMTP settings (Impostazioni SMTP)

- La password deve essere in formato UTF8 con 6-20 caratteri.
- L'utente non può impostare le porte 5000 (porta predefinita SICP) e 2121 (porta predefinita del server FTP).
- Impostazione di Porta di rete SICP in "Impostazioni server ->Impostazioni SMTP".
- Impostazione di Porta di rete FTP in "Impostazioni server -> Impostazioni account FTP".
- Nota: Gmail: (Server SMTP, Tipo di protezione e Porta non sono disponibili)
- Security Settings (Impostazioni di protezione): Gmail richiede l'autenticazione in due passaggi.

Il server SMTP è Gmail

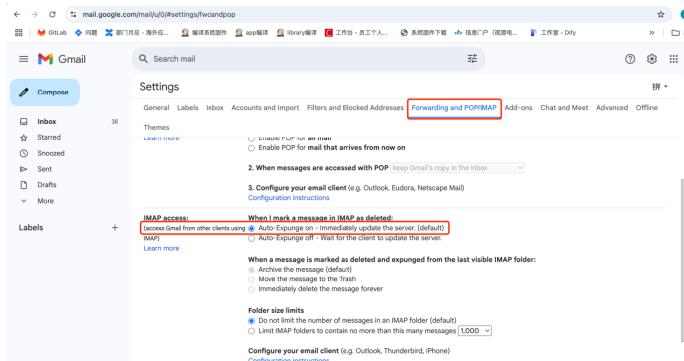


Il server SMTP è Altro

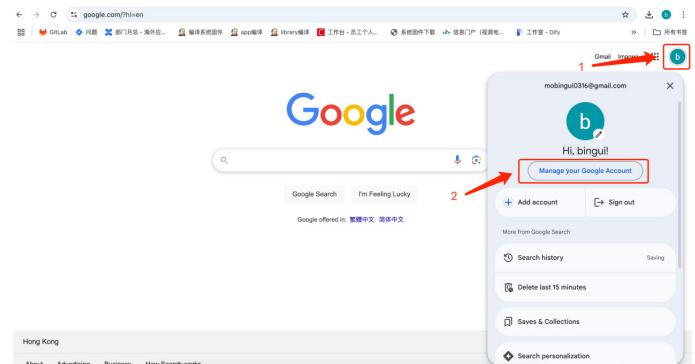


Passaggi per ottenere il codice di autorizzazione di Gmail (password):

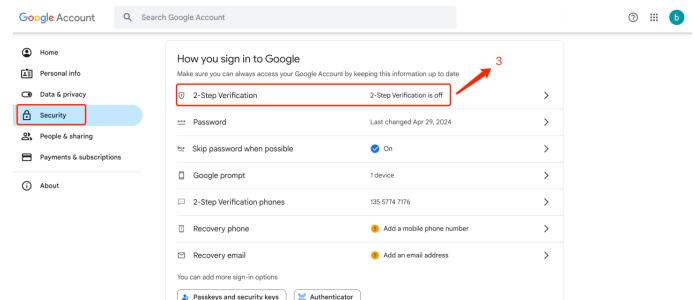
- Aprire Google Chrome e digitare <https://mail.google.com/mail/u/0/#settings/fwdandpop>, accedere all'account Gmail



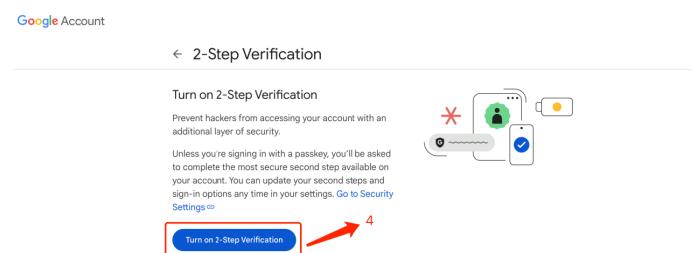
- Aprire Google <https://www.google.com/>, accedere all'account Gmail e aprire Gestisci account Google.



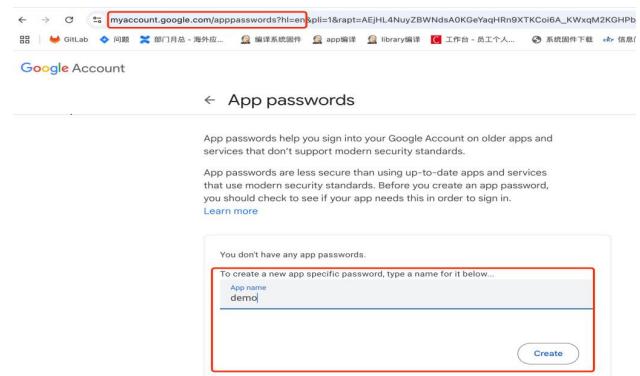
- Fare clic su Protezione e Verifica in due passi



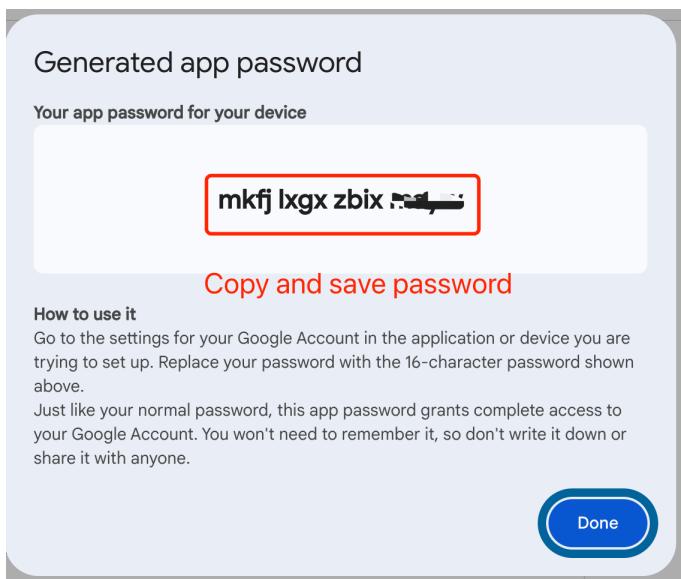
- Attivare Verifica in due passi



- Dopo l'attivazione, digitare <https://myaccount.google.com/apppasswords?hl=en> nella barra degli indirizzi del browser per impostare una password dedicata. Si può inserire qualsiasi nome.



6. Copiare e salvare la password. Se non la si copia, chiudere la finestra. Non sarà possibile trovare la password in seguito e la si deve ricreare.



Manager Email (E-mail del gestore)

Specificare l'indirizzo di destinazione per ricevere l'e-mail.

Send Test Mail (Invia posta di prova)

"Invia posta di prova" per inviare un'e-mail di prova.

FTP

Fare clic sulla casella per abilitare/disabilitare la funzione del server FTP. Una volta abilitata questa funzione, l'utente può impostare account, password e numero di porta.

Infine, riavviare manualmente il sistema per applicare le impostazioni FTP.

FTP account settings (Impostazioni dell'account FTP)

Account	smartcms
Password
Port	2121

Cancel Save

- (1) Account: Il nome utente per accedere al server FTP. La lunghezza del nome dell'account deve essere compresa tra 4 e 20 caratteri. È consentito utilizzare solo [a-z], [A-Z] e [0-9].
- (2) Password: La password per accedere al server FTP. La lunghezza del password deve essere compresa tra 6 e 20 caratteri. È consentito utilizzare solo [a-z], [A-Z] e [0-9]. La password è coperta da asterischi dopo l'impostazione.
- (3) Port (Porta): Numero di porta per il server FTP. L'intervallo del numero di porta disponibile è compreso tra 1025 e 65535. L'impostazione predefinita è 2121. Non è possibile utilizzare il seguente numero di porta: 8000 / 9988 / 15220 / 28123 / 28124 e porta di rete SICP (l'impostazione predefinita è 5000).

FTP storage Path (Percorso di archiviazione FTP)

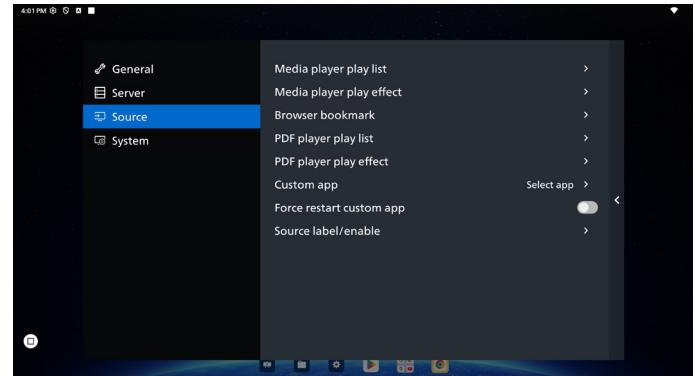
Il server FTP ha accesso solo alla memoria interna. Non è possibile modificare il percorso di archiviazione.

ADB over Network (ADB su rete)

È possibile accedere ad una connessione ADB su rete con la porta 5555.

7.3.3. Source Settings (Impostazioni Fonte)

Gli utenti possono configurare le opzioni dettagliate dell'APK sorgente.



Media player play list (Elenco di riproduzione del lettore multimediale)

Aprire l'attività di modifica della playlist APK di Media Player.

Media player play effect (Effetti di riproduzione del lettore multimediale)

Aprire l'attività di impostazioni dell'effetto di modifica dell'APK di Media Player.

Browser bookmark (Segnalibro del browser)

Impostare l'attività dell'editor dei segnalibri dell'APK di Browser.

PDF player play list (Elenco del lettore di PDF)

Aprire l'attività di modifica della playlist APK di PDF Player.

PDF player play effect (Effetto di riproduzione del lettore PDF)

Aprire l'attività di impostazioni dell'effetto di modifica dell'APK PDF Player.

Custom app (App personalizzata)

L'utente può configurare l'APK della sorgente del cliente. L'APK selezionata viene avviata quando si passa alla sorgente di ingresso personalizzata. Se l'APK della sorgente personalizzata non viene impostata, il sistema mostra una schermata nera quando si passa alla sorgente di ingresso del cliente.

Se l'APK della sorgente del cliente viene impostata, viene visualizzato il nome dell'APK. In caso contrario, significa che l'app Personalizza non è stata impostata.

Select APP (Selezione app)

- (1) Tasto FORGET (DIMENTICA)

Cancellare l'applicazione della sorgente personalizzata. Viene visualizzato in grigio se l'applicazione della sorgente del cliente non è stata impostata.

- (2) Tasto CANCEL (ANNULLA)

Uscire senza salvare modifiche.

- (3) Tasto SAVE (SALVA)

Fare clic sul tasto "Salva" per selezionare l'APS come applicazione della sorgente personalizzata. Viene visualizzato in grigio se non è possibile selezionare alcuna applicazione disponibile.

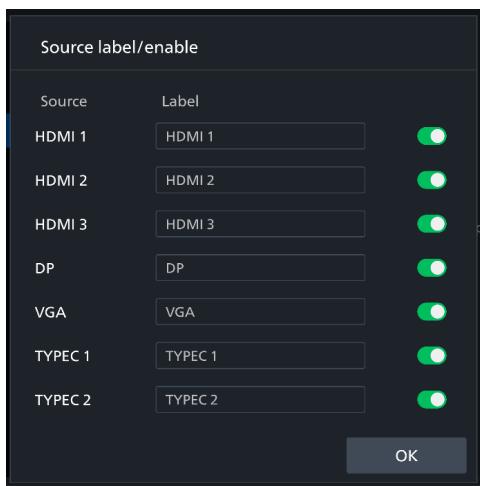
Force restart custom app (Forza il riavvio dell'app personalizzata)

Quando questa funzione è abilitata, il sistema può monitorare lo stato dell'APP personalizzata. Se l'APP personalizzata non esiste e Avvio sulla sorgente è impostato su "App personalizzata", il sistema tenta quindi di riavviare l'APP personalizzata.

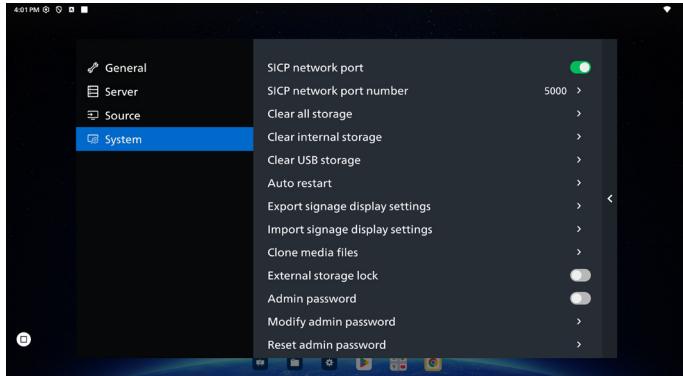
L'impostazione predefinita è Disattiva.

Source label/enable (Etichetta/abilitazione della sorgente)

Modifica le etichette della sorgente visualizzate nell'elenco delle sorgenti e abilitare/disabilitare una sorgente nell'elenco delle sorgenti.



7.3.4. System Settings (Impostazioni di sistema)



SICP network port (Porta di rete SICP)

Impostare la porta predefinita SICP e abilitare/disabilitare SICP di rete. L'impostazione predefinita di SICP è Attivato con la porta 5000.

SICP network port number (Numero di porta di rete SICP)

Gli intervalli del numero di porta sono compresi tra 1025 e 65535.

Le seguenti porte sono già occupate e non possono essere assegnate: 8000, 9988, 15220, 28123, 28124. La porta FTP predefinita è 2121.

Clear all storage (Cancella tutto lo spazio di archiviazione)

Cancellare i dati in {memoria}/philips/cartella di memoria interna ed esterna.

Cancellare la cartella "Philips" dalla memoria interna e dalla

memoria USB.

Clear internal storage (Cancella lo spazio di archiviazione interno)

Cancellare la cartella "Philips" solo dalla memoria interna.

Clear USB storage (Cancella lo spazio di archiviazione USB)

Cancellare la cartella "Philips" solo dalla memoria USB.

Una finestra di dialogo elenca tutte le cartelle che il sistema sta per cancellare. Premere "RESET" per cancellare tutti i dati nella cartella elencata o premere il tasto Indietro per uscire senza uscire.

Auto restart (Riavvio automatico)

La funzione Riavvio automatico consente al dispositivo di riavviersi automaticamente all'ora specificata.

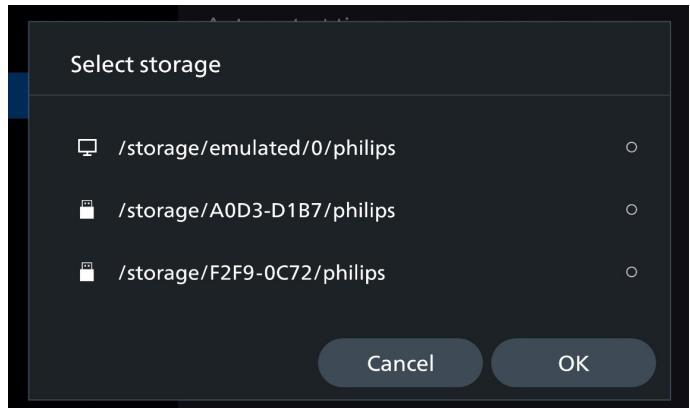
Export Signage Display Settings (Esportare le impostazioni del display di segnaletica)

Il sistema esporta i dati del database e i file APK (Media/Browser/PDF Player) nel file {memoria}/Philips/clone/BDL4252E-clone.zip della memoria selezionata (memoria interna o memoria USB).

Nota:

Se la memoria selezionata (memoria interna e USB) non contiene la cartella Philips/, il sistema la crea automaticamente.

Un elenco di tutte le memorie disponibili (memoria interna e memoria USB):



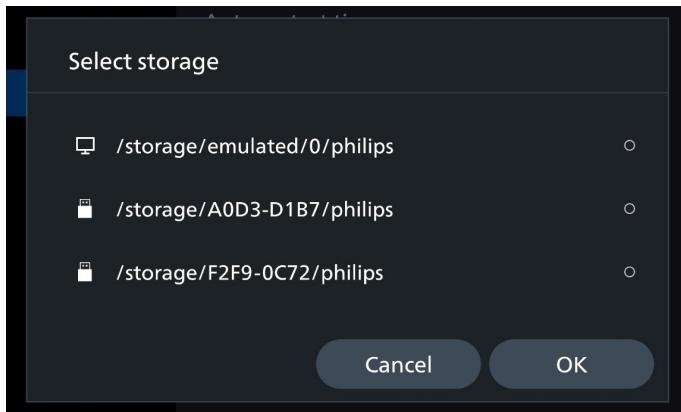
Import Signage Display Settings (Importare le impostazioni del display di segnaletica)

Importare i dati del database dal file philips/clone/BDL4252E-clone.zip della memoria selezionata (memoria interna, USB).

Importare quanto segue:

- (1) Importare il database in BDL4252E-clone.zip
- (2) Importare i file APK (Media/Browser/PDF Player) in BDL4252E-clone.zip

Un elenco di tutte le memorie disponibili (memoria interna e memoria USB):



Viene visualizzata una finestra di dialogo di conferma prima di importare le impostazioni e le APK. Fare clic sul tasto "OK" per iniziare ad importare i dati.

Clone Media Files (Clona file multimediali)

Questa funzione consente di copiare i file multimediali dalla memoria della sorgente selezionata alla memoria di destinazione.

I file di clonazione del sistema si trovano nelle seguenti cartelle:

philips/foto

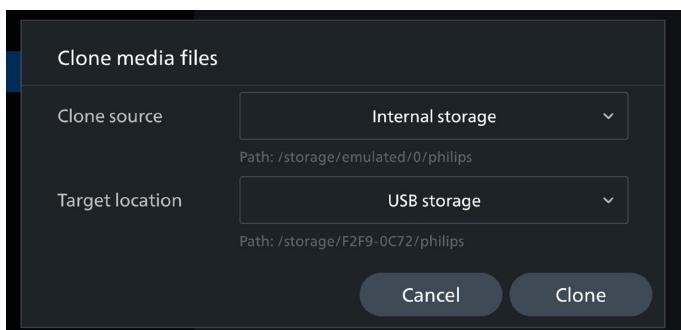
philips/musica

philips/video

philips/cms

philips/pdf

philips/browser



External Storage Lock (Blocco memoria esterna)

Attivare/disattivare per bloccare la memoria esterna (memoria USB). L'impostazione predefinita è Spento.

Nota: Quando si disabilita Blocco memoria esterna per abilitare lo stato, scollegare e ricongiungere la memoria esterna. Successivamente, il sistema è in grado di rilevare di nuovo la memoria esterna.

Admin password (Password amministratore)

Se Password amministratore è impostato su Spento, non è necessaria una password per accedere ad Modalità amministratore.

Nota: Se Password amministratore è Attivato, è necessaria una password per accedere ad Modalità amministratore.

Modify admin password (Modifica la password dell'amministratore)

L'utente può modificare la password per accedere ad Modalità amministratore.

Attenersi alle procedure di seguito:

- (1) Prima immettere la password attuale.
Se la password attuale non è corretta, viene visualizzato un messaggio di avviso "Password errata".
- (2) Immettere una nuova password.
- (3) Immettere nuovamente la nuova password.

Riprovarse se la nuova password non è corretta.

Se la password viene cambiata correttamente, viene visualizzato l'avviso popup "Operazione completata" per Android.

Reset admin Password (Reimposta la password dell'amministratore)

Password: Se necessario, cambiare la password.

Reset Password (Ripristina password): Ripristinare la password. In caso di operazione corretta, viene visualizzato un messaggio di avviso "Operazione completata".

Hint touch lock dialog (Finestra di dialogo dei suggerimenti per il blocco touch)

Interruttore della finestra di dialogo Blocco tocco. È attivo per impostazione predefinita. Se disattivato, la finestra di dialogo di immissione della password non appare di nuovo.

Nota: Se gli utenti desiderano riattivarlo, devono utilizzare il telecomando per accedere alle impostazioni e abilitare questa funzione per visualizzare la finestra di dialogo Password.

Modify touch lock password (Modifica la password del blocco touch)

Modificare la password del blocco touch.

Reset touch lock password (Reimposta la password del blocco touch)

Reimposta la password del blocco touch, password predefinita: 123.

TeamViewer Support (Supporto TeamViewer)

Attivare/disattivare Supporto TeamViewer. TeamViewer invia un tasto HOME virtuale per aprire la modalità amministratore. L'impostazione predefinita è Spento.

Le APK di TeamViewerHost e TeamViewerQSAddOn verranno installate automaticamente nel sistema. In caso contrario, il sistema le rimuove se l'utente disabilita "Supporto TeamViewer".

ErP Lot 5

Attivare/disattivare ErP Lot5.

Modalità Energy - Risparmio energetico. Se abilitata, i dispositivi Android visualizzano un avviso dopo 60 minuti di inattività, per poi entrare in standby (spegnimento) dopo altri 5 minuti. I canali non Android entrano in standby dopo 20 secondi di assenza di segnale.

*Efficace solo in Mod. energia 1.

Enable logging (Abilita log)

Attivare/disattivare il log.

Una volta abilitata, PD inizia a registrare il log di Android Logcat, il messaggio del kernel e li salva automaticamente su USB o nella memoria interna. La priorità è la memoria USB. Se non ci sono dispositivi USB collegati su PD, tutti i dati vengono salvati nella memoria interna.

Il percorso salvato sarà

{directory principale della memoria USB}/ philips/Log/
BDL4252E-Log-{yyyy-MM-dd-HH-mm-ss}

O

{directory principale della memoria interna}/ philips/Log/
BDL4252E-Log-{yyyy-MM-dd-HH-mm-ss }

Se si disabilita la registrazione, tutti i dati vengono salvati in un file zip come

{directory principale della memoria USB}/philips/Log/
BDL4252E-Log-{yyyy-MM-dd-HH-mm- ss}.zip

O

{directory principale della memoria interna}/ philips/Log/
BDL4252E-Log-{ yyyy-MM-dd-HH-mm-ss }.zip

System local update (Aggiornamento locale del sistema)

Il sistema cerca automaticamente "update.zip" nella cartella principale del disco USB. Se "update.zip" si trova nella memoria esterna, viene visualizzato un elenco per consentire all'utente di selezionare il file da aggiornare.

Una volta selezionato il file dall'elenco, il sistema inizia a riavviarsi e aggiornarsi.

Nota:

- (1) Non spegnere o rimuovere l'alimentazione.
- (2) Attualmente, il sistema supporta solo l'aggiornamento Android completo.
- (3) Il file di aggiornamento deve essere denominato solo "update.zip".
- (4) Il file "update.zip" deve essere archiviato nella cartella principale della memoria esterna.

Aprire l'attività di impostazioni dell'effetto di modifica dell'APK di Media Player.

8. Formati multimediali supportati

Formati multimediali USB

Formato video		
Estensioni	Codec video	Risoluzione massima di trasmissione e bit rate
.3gp/3GP2	H.263	SQcIF(128x96), QcIF(176x144), cIF(352x288), 20 Mbps
	H.264	3840x2160 a 60 fps, 100 Mbps
.avi	H.264	3840x2160 a 60 fps, 100 Mbps
.dat	mpeg1/2	1920*1080 a 60 fps
.flv	H.264	3840x2160 a 60 fps, 100 Mbps
.mkv	Mpeg-4	1920*1080 a 60 fps
	H.264	3840x2160 a 60 fps, 100 Mbps
.mov	Mpeg-4	1920*1080 a 60 fps
	H.264	3840x2160 a 60 fps, 100 Mbps
.mp4	Mpeg-4	1920*1080 a 60 fps
	H.264	3840x2160 a 60 fps, 100 Mbps
	H.265	3840x2160 a 60 fps, 80 Mbps
.VOB	mpeg1/2	1920*1080 a 60 fps
.mpg/.mpeg	mpeg1/2	1920*1080 a 60 fps
.webm	vp9	7680x4320 a 30 fps, 30 Mbps
	vp8	1920*1080 a 60 fps, 20 Mbps
.ts	H.265	3840x2160 a 60 fps, 80 Mbps
	mpeg1/2	1920*1080 a 60 fps
	H.264	3840x2160 a 60 fps, 100 Mbps

Formato audio		
Estensioni	Codec audio	Frequenza di campionamento/bit rate
.aac/.m4a	AAC-LC	Frequenza di campionamento: 8 KHZ~44 KHz
.mpg	MPEG1/2 Audio Layer2/3	Frequenza di campionamento: 16 KHZ~48 KHz Bit Rate: 48 kbps~320 Kbps, cBR e VBR
.flac	FLAC	Frequenza di campionamento: 16 KHZ~44 KHz
.ape	/	/
.mp3	MPEG1/2 Layer 3	Frequenza di campionamento: 16 K~48 KHz Bit Rate: 8~320 Kbps
.ogg	Vorbis	Frequenza di campionamento: 16 KHZ~44 KHz
.mid	MIDI	
.wav	PCM	Frequenza di campionamento: 8 KHZ~48 KHz

Formato foto	
Immagine	Resolution (Risoluz.)
JPEG	3840 x 2160
PNG	3840 x 2160
BMP	3840 x 2160

NOTE:

- L'audio o il video potrebbero non funzionare se i contenuti hanno uno standard di bitrate/framerate al di sopra della compatibilità Frame/sec elencata nella tabella precedente.
- I contenuti video con un bitrate o frame rate maggiore di quanto specificato nella tabella di cui sopra possono provocare una riproduzione del video instabile.

9. Modalità di input

Supporto temporizzazione:

Neue	Resolutione	Riferimento	Clock [MHz]	Freq. O (KHz)	Freq. V. (Hz)
1	640*480 a 60 Hz	VESA	25,175	31,469	59,94
2	800*600 a 56 Hz	VESA	36,000	35,156	56,25
3	800*600 a 60 Hz	VESA	40,000	37,879	60,32
4	1024*768 a 60 Hz	VESA	65,000	48,363	60,00
5	1280*800 a 60 Hz	VESA	83,500	49,702	59,81
6	1280*1024 a 60 Hz	VESA	108,000	63,981	60,02
7	1360*768 a 60 Hz	VESA	85,500	47,712	60,02
8	1680*1050 a 60 Hz	VESA	146,250	65,290	59,95
9	1920*1080 a 60 Hz	VESA	148,500	67,500	60,00
10	2560*1440 a 60 Hz	VESA	241,5	88,787	59,95
11	480p a 60 Hz	CEA-861	27,027	31,500	60,00
12	576p a 50 Hz	CEA-861	27,000	31,250	50,00
13	720p a 50 Hz	CEA-861	74,250	37,500	50,00
14	720p a 60 Hz	CEA-861	45,000	60,00	60,00
15	1080p a 23 Hz	CEA-861	74,175	26,973	23,98
16	1080p a 24 Hz	CEA-861	74,250	27,000	24,00
17	1080p a 25 Hz	CEA-861	74,250	28,125	25,00
18	1080p a 29 Hz	CEA-861	74,175	33,716	29,97
19	1080p a 30 Hz	CEA-861	74,250	33,750	35,00
20	1080p a 50 Hz	CEA-861	148,500	56,250	50,00
21	1080p a 60 Hz	CEA-861	148,500	67,500	60,00
22	3840*2160 a 24 Hz	CTA	297,000	54,000	23,98
23	3840*2160 a 25 Hz	CTA	297,000	56,250	25,00
24	3840*2160 a 30 Hz	CTA	297,000	67,500	29,97
25	3840*2160 a 50 Hz	CTA	594,000	112,500	50,00
26	3840*2160 a 60 Hz	CTA	594,000	135,000	59,94

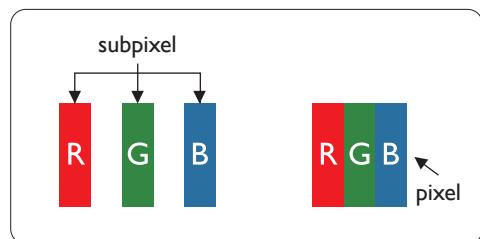
- La qualità del testo PC è ottimale in modalità UHD (3840 x 2160, 60 Hz).
- Lo schermo del PC potrebbe apparire differente in base al produttore (e alla particolare versione di Windows di cui si dispone).
- Verificare il manuale di istruzioni del proprio PC per le informazioni sul collegamento di un PC a un display.
- Se esiste una modalità di selezione delle frequenze verticale e orizzontale, selezionare 60 Hz (verticale) e 31,5 KHz (orizzontale). In alcuni casi, possono apparire sullo schermo dei segni anomali (come strisce) quando l'alimentazione del PC viene spenta (o se il PC viene disconnesso). In tal caso, premere il tasto [INGRESSO] per accedere alla modalità Video. Inoltre, assicurarsi che il PC sia connesso.
- Se i segnali sincroni orizzontali sembrano irregolari nella modalità RGB, verificare la modalità di risparmio energetico del PC o i collegamenti dei cavi.
- La tabella delle impostazioni di visualizzazione è conforme agli standard IBM/VESA, e si basa sugli ingressi analogici.
- La modalità di supporto DVI viene considerata allo stesso modo della modalità di supporto PC.
- La temporizzazione migliore per la frequenza verticale per ciascuna modalità è 60 Hz.
- In modalità UHD (3840 x 2160, 60 Hz), Frequenza di pixel HDMI:594, TIPO C:533.25.

10. Politica sui pixel difettosi

Facciamo del nostro meglio per fornire prodotti della più alta qualità. Usiamo alcuni dei processi di produzione più avanzati del settore e pratichiamo un severo controllo di qualità. Tuttavia, a volte dei difetti dei pixel o dei sottopixel sui pannelli PDP / TFT usati negli schermi al plasma e LCD sono inevitabili. Nessun produttore può garantire che tutti i pannelli siano privi di difetti ai pixel, ma Philips garantisce che tutti i display al plasma e LCD con un numero inaccettabile di difetti verranno riparati durante il periodo di garanzia in linea con le condizioni di garanzia locali.

Questa nota spiega i diversi tipi di difetti dei pixel e definisce i livelli di difetti accettabili per lo schermo LCD. Per essere idonei alla riparazione in garanzia, il numero di pixel difettosi deve superare un certo livello, indicato nella tabella di riferimento. Se lo schermo LCD rientra nelle specifiche, una richiesta di cambio/riparazione in garanzia può essere rifiutata. Inoltre, dato che alcuni tipi o combinazioni di difetti ai pixel sono più marcati di altri, Philips stabilisce al riguardo degli standard di qualità ancora più alti.

10.1. Pixel e sottopixel



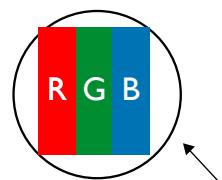
Un pixel, o elemento di immagine, è composto da tre sottopixel, uno per ogni colore primario (rosso, verde e blu). Un'immagine è formata da un insieme di pixel. Quando tutti i sottopixel di un pixel sono illuminati, i tre sottopixel colorati appaiono come un singolo pixel bianco. Quando sono tutti spenti, i tre pixel secondari colorati appaiono insieme come un pixel nero. Le diverse combinazioni di sottopixel illuminati e spenti formano i vari colori.

10.2. Tipi di difetti dei pixel + definizione di punto

I difetti dei pixel e dei sottopixel appaiono sullo schermo in vari modi. Esistono tre categorie di difetti dei pixel e diversi tipi di difetti dei pixel secondari all'interno di ogni categoria.

Definizione di punto = Che cos'è un "punto" difettoso?:

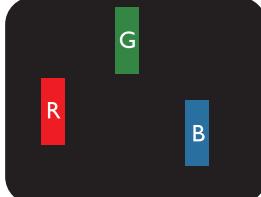
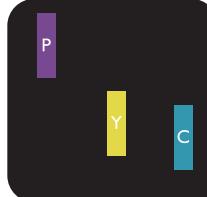
Uno o più sottopixel difettosi adiacenti formano un "punto". Il numero di sottopixel difettosi che formano un "punto" non ha alcun importanza. In altri termini, un "punto" può essere composto da uno, due o tre sottopixel difettosi, i quali possono essere illuminati o spenti.



Un punto = un pixel: è composto da tre pixel, uno rosso, uno verde e uno blu.

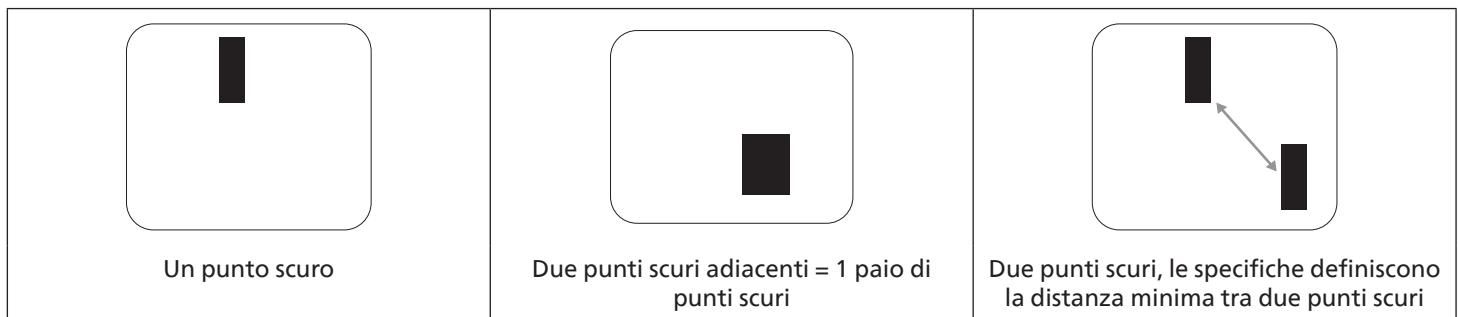
10.3. Punti luminosi

I punti luminosi appaiono quando i pixel o i sottopixel sono sempre illuminati. Ecco alcuni esempi di punti luminosi:

 Un sottopixel rosso, verde o blu illuminato	 Due sottopixel adiacenti illuminati: Rosso + Blu = Viola Rosso + Verde = Giallo Verde + Blu = Ciano (azzurro)	 Tre sottopixel adiacenti illuminati (un punto bianco)
--	---	--

10.4. Punti scuri

I punti scuri appaiono quando i pixel o i sottopixel sono sempre spenti. Ecco alcuni esempi di punti scuri:



10.5. Prossimità dei difetti dei pixel

Poiché i pixel e i sottopixel adiacenti con lo stesso tipo di difetto sono più evidenti, Philips ha sviluppato anche uno standard che definisce il limite di prossimità dei pixel difettosi. Questi limiti sono indicati nella tabella seguente:

- Quantità tollerata di punti scuri adiacenti = (punti scuri adiacenti = 1 paio di punti scuri)
- Distanza minima tra i punti scuri
- Numero totale di punti difettosi

10.6. Limiti di tolleranza dei difetti dei pixel

L'utente può richiedere la riparazione del prodotto durante il periodo di garanzia solo se il pannello PDP/TFT dello schermo al Philips Plasma/LCD contiene un numero di pixel o sottopixel difettosi superiore ai limiti di tolleranza elencati nella tabella seguente.

EFFETTO PUNTI LUMINOSI	LIVELLO ACCETTABILE
1 sottopixel illuminato	2
EFFETTO PUNTI SCURI	LIVELLO ACCETTABILE
1 sottopixel scuro	10
TOTALE DI PUNTI DIFETTOSI DI OGNI TIPO	12

Nota: * 1 o 2 sottopixel adiacenti difettosi = 1 punto difettoso

10.7. MURA

Delle macchie scure o patch possono occasionalmente apparire su alcuni display a cristalli liquidi (LCD). Questo fenomeno è noto nel settore come Mura, che è un termine giapponese che significa "irregolarità". Viene usato per descrivere un modello irregolare o una zona in cui l'uniformità dello schermo appare irregolare in determinate condizioni. Mura è la conseguenza del deterioramento dello strato di allineamento dei cristalli liquidi ed è più comunemente causato dal funzionamento prolungato in presenza di elevate temperature ambientali. Mura è un fenomeno presente in tutto il settore e non è riparabile. Inoltre, non è coperto dalle nostre condizioni di garanzia.

Mura è presente dall'introduzione della tecnologia LCD e con schermi sempre più grandi e in funzionamento 24 ore al giorno e 7 giorni alla settimana, molti display si trovano in condizioni di illuminazione scarsa. Tutto ciò si aggiunge alla possibilità di display colpiti da Mura.

COME INDIVIDUARE MURA

Esistono vari sintomi di Mura e anche molteplici cause. Molti di questi sono elencati di seguito:

- Impurità o particelle estranee nella matrice di cristallo
- Distribuzione non uniforme della matrice LCD durante la produzione
- Distribuzione di luminosità non uniforme della retroilluminazione
- Schermo sottoposto a sollecitazioni
- Difetti all'interno delle cellule a cristalli liquidi
- Stress termico indotto: funzionamento ad alte temperature per lunghi periodi di tempo

COME EVITARE MURA

Anche se non possiamo garantire la completa eradicazione di Mura ogni volta che si presenta, in generale l'aspetto di Mura può essere ridotto con questi metodi:

- Ridurre la luminosità della retroilluminazione
- Usare un salvaschermo
- Ridurre la temperatura ambiente intorno all'unità

11. Pulizia e risoluzione dei problemi

11.1. Pulizia

Attenzione durante l'uso del display

- Non portare le mani, il volto o oggetti vicino alle aperture di ventilazione del display. La parte superiore del display in genere è molto calda a causa dell'alta temperatura dell'aria emessa attraverso le aperture di ventilazione. Si potrebbe andare incontro a lesioni personali o a scottature qualora venissero avvicinate eccessivamente all'apparecchio delle parti del corpo. Inoltre, posizionando degli oggetti accanto alla parte superiore del display si potrebbero avere danni da calore agli stessi nonché al display.
- Assicurarsi di scollegare tutti i cavi prima del trasporto del monitor. Spostando il monitor con i cavi collegati è possibile danneggiare i cavi e causare incendi o scosse elettriche.
- Scollegare la spina dalla presa di corrente come precauzione di sicurezza prima di effettuare qualsiasi tipo di procedura di pulizia o manutenzione.

Istruzioni per la pulizia del pannello anteriore

- La parte anteriore del display è stata trattata in modo speciale. Pulire la sua superficie in modo delicato usando solo un panno per la pulizia o un panno morbido e senza pelucchi.
- Se la superficie si dovesse sporcare, immergere un panno morbido e senza pelucchi in una soluzione detergente neutra. Strizzare il panno per rimuovere il liquido in eccesso. Pulire la superficie del display per rimuovere lo sporco. Quindi usare un panno asciutto dello stesso tipo per asciugare.
- Non graffiare né urtare la superficie del pannello con le dita o con oggetti duri di qualsiasi tipo.
- Non usare sostanze volatili come spray, solventi o diluenti.

Istruzioni per la pulizia dell'alloggiamento

- Se l'alloggiamento si sporca, pulirlo con un panno morbido e asciutto.
- Se l'alloggiamento si dovesse sporcare eccessivamente, immergere un panno morbido e senza pelucchi in una soluzione detergente neutra. Strizzare il panno per rimuovere più liquido possibile. Pulire l'alloggiamento. Usare un altro panno asciutto per pulire la superficie finché non è asciutta.
- Non utilizzare soluzioni contenenti olio per pulire le parti in plastica. Questo prodotto danneggia le parti in plastica e invalida la garanzia.
- Non lasciare che l'acqua o il detergente entri in contatto con la superficie del display. Se l'acqua o l'umidità penetrano all'interno dell'unità, potrebbero verificarsi problemi operativi, elettrici e rischi di scosse elettriche.
- Non graffiare né urtare l'alloggiamento con le dita o con oggetti duri di qualsiasi tipo.
- Non usare sostanze volatili come spray, solventi o diluenti sull'alloggiamento.
- Non mettere oggetti in gomma o PVC accanto all'alloggiamento per periodi di tempo prolungati.

Pulire la macchina:

Se durante l'uso si nota sporcizia sulla superficie in vetro, usare un tovagliolo di carta bagnato (per evitare di far sgocciolare l'acqua) per pulirlo una volta, quindi asciugarlo con un tovagliolo asciutto (tovagliolo di carta asciutto).

11.2. Risoluzione dei problemi

Sintomo	Possibile causa	Rimedio
Non viene visualizzata nessuna immagine	<ol style="list-style-type: none"> Il cavo di alimentazione è scollegato. L'interruttore di alimentazione principale sulla parte posteriore del display non è acceso. L'ingresso selezionato non ha collegamenti. Il display è in modalità standby. 	<ol style="list-style-type: none"> Collegare il cavo di alimentazione. Assicurarsi l'interruttore di alimentazione sia acceso. Collegare un collegamento di segnale al display.
Si visualizzano interferenze sul display o si sentono rumori forti	Sono causati da apparecchi elettrici nelle vicinanze o da lampade fluorescenti.	Spostare il display in un altro luogo per vedere se l'interferenza viene ridotta.
Il colore è anomalo	Il cavo segnale non è collegato correttamente.	Assicurarsi che il cavo segnale sia collegato saldamente alla parte posteriore del display.
L'immagine è distorta e presenta anomalie	<ol style="list-style-type: none"> Il cavo segnale non è collegato correttamente. Il segnale in ingresso va oltre le capacità del display. 	<ol style="list-style-type: none"> Assicurarsi che il cavo segnale sia collegato saldamente. Verificare la sorgente del segnale video per vedere se è oltre la portata del display. Verificare le sue specifiche con la sezione sulle specifiche del display.
La visualizzazione dell'immagine non riempie l'intera dimensione dello schermo	<ol style="list-style-type: none"> La modalità zoom non è impostata correttamente. Modalità scansione potrebbe essere impostato in modo non corretto su Scansiona giu. Se l'immagine supera le dimensioni dello schermo, potrebbe essere necessario impostare Modalità scansione su Scansiona giu. 	Usare la funzione Zoom mode (Modalità zoom) o Custom zoom (Zoom personalizzato) per regolare la geometria e i parametri di frequenza temporale del display.
L'audio è udibile, ma mancano le immagini	Il cavo segnale sorgente non è collegato correttamente.	Assicurarsi che gli ingressi audio e video siano collegati correttamente.
L'immagine c'è, ma l'audio non è udibile	<ol style="list-style-type: none"> Il cavo segnale sorgente non è collegato correttamente. Il livello del volume è stato abbassato completamente. {Muto} è attivato. Non vi sono altoparlanti esterni collegati. 	<ol style="list-style-type: none"> Assicurarsi che gli ingressi audio e video siano connessi. Premere il tasto [+] o [-] per sentire l'audio. Disattivare MUTO utilizzando il tasto []. Collegare gli altoparlanti esterni e regolare il volume a un livello adatto.
Alcuni elementi dell'immagine non si illuminano	Alcuni pixel del display sono spenti.	Questo display viene prodotto usando un livello estremamente alto di tecnologia di precisione: tuttavia alcuni pixel del monitor potrebbero non essere visualizzati. Non si tratta di un malfunzionamento.
Possono comunque essere visualizzate delle immagini fantasma sul display, una volta spento. (esempi di fermo immagini includono logotipi, videogiochi, immagini del computer e immagini visualizzate in modalità normale 4:3)	Un fermo immagine viene visualizzato per un periodo eccessivamente lungo	Non lasciare visualizzato un fermo immagine per un periodo prolungato in quanto potrebbe far rimanere sul display un'immagine fantasma.

12. Specifiche tecniche

Display:

Elemento	Specifiche		
	65BDL4252E	75BDL4252E	86BDL4252E
Formato schermo (area attiva)	163,9 cm / 65 pollici	189,3 cm / 75 pollici	217,4 cm / 86 pollici
Rapporto proporzioni	16:9	16:9	16:9
Risoluzione	0,372 (O) x 0,372 (V) [mm]	0,42975 (O) x 0,42975 (V) [mm]	0,4935 (O) x 0,4935 (V) [mm]
Dimensioni pixel	3840 (O) x 2160 (V)	3840 (O) x 2160 (V)	3840 (O) x 2160 (V)
Colori visualizzabili	1,07 miliardi (10 bit)	1,07 miliardi (10 bit)	1,07 miliardi (10 bit)
Luminosità (tipico)	400 cd/m ²	400 cd/m ²	400 cd/m ²
Rapporto di contrasto (tipico)	1200:1	1200:1	1200:1
Angolo di visuale	178° (O/V)	178° (O/V)	178° (O/V)

Terminali di ingresso/uscita:

Elemento	Specifiche
Uscita altoparlanti	Altoparlanti interni 20 W (L)+20 W (R) [RMS]/60 Ω 78 dB/W/M/260 Hz-20 KHz
Uscita audio	Connettore telefono 3,5 mm x 1 0,5 V [rms] (Normale) / 2 Canali (L+R)
Ingresso audio	Connettore telefono 3,5 mm x 1 0,5 V [rms] (Normale) / 2 Canali (L+R)
RS232	DB9
RJ-45	Connettore RJ-45 x2
Ingresso HDMI	Connettore HDMI x3 (Tipo A) (19 pin) RGB digitale: TMDS (Video + Audio) MAX: Video - 3840 x 2160/60 Hz
Ingresso VGA	DB15 RGB digitale: TMDS (Video + Audio) MAX: 1920x1080/60 Hz (FHD)
USB-B	USB-B x 2
Ingresso USB	USB3.0 tipo A x 4 USB2.0 tipo A x 1 USB3.0/2.0, lettore multimediale e porta servizio USB2.0: 5 V=0,5 A; USB3.0: 5 V=0,9 A
USB3.1 C	Tipo C x 2 Tipo C anteriore (con terminale OPS con carico: 18 V CC 3,5 A): 5 V CC/3,0 A, Max 15 W Tipo C anteriore (con terminale OPS senza carico): 5 V/9 V/15 V CC 3 A, 20 V CC 3,25 A, Max 65 W Tipo C laterale: 5 V CC/3,0 A, Max 15 W

Generale:

Elemento	Specifiche		
	65BDL4252E	75BDL4252E	86BDL4252E
Ingresso alimentazione	100 - 240 V~, 50/60 Hz	100 - 240 V~, 50/60 Hz	100 - 240 V~, 50/60 Hz
Consumo (tipico)	99W	125W	143W
Consumo (max.)	310W	340W	375W
Consumo (modalità standby e spento)	≤0,5 W	≤0,5 W	≤0,5 W
Modalità di spegnimento CA (W)	0W	0W	0W
Dimensioni (senza supporto) [L x A x P]	1488,4 X 907,5 X 97,3 mm	1709,4 X 1031 X 97,3 mm	1957 X 1170,8 X 97,1 mm
Peso (senza supporto)	28,44 kg	39,52 kg	51,25 kg
Peso lordo (senza supporto)	39 kg	55 kg	70 kg

Condizioni ambientali:

Elemento		Specifiche
Temperatura	Operativa	0 - 40°C
	Conservazione	-20 - 60°C
Umidità	Operativa	10 - 90% di umidità relativa
	Conservazione	10 - 90% di umidità relativa
Alitudine	Operativa	Sotto 5000 metri

Nota: Questo dispositivo IWB non supporta la funzione di rotazione.

Politica di garanzia per display professionali Philips

Congratulazioni per l'acquisto di questo prodotto Philips. I prodotti Philips, progettati e realizzati con i più elevati standard, garantiscono prestazioni d'alta qualità, e facilità d'uso e d'installazione. In caso di difficoltà durante l'utilizzo del prodotto, si consiglia di consultare prima il manuale utente o le informazioni nella sezione di supporto del sito web, dove (a seconda del tipo di prodotto) è possibile trovare un manuale utente scaricabile, domande frequenti, video di istruzioni o un forum di supporto.

GARANZIA LIMITATA

Nell'improbabile eventualità che il prodotto richieda assistenza, provvederemo a fornire assistenza gratuita al prodotto Philips entro il periodo di garanzia, a condizione che il prodotto sia stato utilizzato in conformità con il manuale utente (ad esempio, nell'ambiente previsto).

Per queste categorie di prodotti, un'azienda partner di Philips è il garante del prodotto. Controllare la documentazione fornita con il prodotto.

CHI COPRE LA GARANZIA?

La copertura della garanzia inizia dalla prima data di acquisto del prodotto. Per ricevere assistenza in garanzia è necessario fornire la prova d'acquisto. Una ricevuta di vendita valida o altro documento valido che dimostra l'acquisto del prodotto è considerato una prova d'acquisto.

CHE COSA COPRE LA GARANZIA?

Se si verifica qualsiasi difetto dovuto a materiali e/o lavorazione difettosi entro il periodo di garanzia, prenderemo accordi per l'assistenza gratuita. Laddove una riparazione non sia possibile o non sia commercialmente fattibile, possiamo sostituire il prodotto con un prodotto ricondizionato nuovo o equivalente con funzionalità simili. La sostituzione sarà offerta a nostra discrezione e la garanzia continuerà dalla data di acquisto originale della prima data di acquisto del prodotto. Tutte le parti, comprese quelle riparate o sostituite, sono garantite solo per la durata del periodo di garanzia originale.

COSA È ESCLUSO? La garanzia non copre:

- Danni consequenziali (inclusi, a titolo esemplificativo, perdita di dati o perdita di reddito), né risarcimento per attività svolte dall'utente, come la manutenzione periodica, l'installazione di aggiornamenti del firmware o il salvataggio o il ripristino dei dati (alcuni Stati non permettono l'esclusione dei danni accidentali o conseguenti, quindi, la suddetta esclusione potrebbe non esservi applicata. Queste includono, ma non sono limitate a materiali pre-registrati, che siano o meno coperti dai diritti d'autore.)
- Addebiti per l'installazione o la configurazione del prodotto, regolazione dei controlli del prodotto e l'installazione o la riparazione di vari tipi di dispositivi esterni (ad esempio, WiFi, antenna, dongle USB, dispositivi di tipo OPS) e altri sistemi esterni al prodotto.
- Se si verificano problemi di ricezione determinati da condizioni di segnale, sistemi via cavo o antenna esterni all'unità;
- Un prodotto che necessita modifiche o adattamenti per abilitare il funzionamento in qualsiasi paese diverso da quello per cui è stato progettato, prodotto, approvato e/o autorizzato, oppure riparazioni di prodotti danneggiati da queste modifiche.
- Se il numero di modello o di produzione del prodotto è stato alterato, eliminato, rimosso o reso illeggibile.

La garanzia si applica a condizione che il prodotto sia stato maneggiato correttamente per l'uso previsto e in conformità con le istruzioni per l'uso.

Per ottenere informazioni e servizi di garanzia

Per informazioni dettagliate sulla copertura della garanzia e ulteriori requisiti di supporto e assistenza telefonica, contattare il venditore e/o l'integratore di sistema presso cui è stato acquistato il prodotto. Negli Stati Uniti questa garanzia limitata è valida solo per i prodotti acquistati negli Stati Uniti continentali, in Alaska e nelle Hawaii.

Prima di richiedere l'assistenza

Consultare il manuale utente prima di richiedere l'assistenza. Una semplice regolazione dei comandi potrebbe essere sufficiente a risolvere il problema.

PERIODO DI GARANZIA

Il periodo di garanzia per il display di segnaletica PHILIPS è elencato di seguito. Per le aree non coperte in questa tabella, osservare la dichiarazione di garanzia.

Il periodo di garanzia standard per il display di segnaletica PHILIPS è elencato di seguito. Per le aree non coperte in questa tabella, osservare la dichiarazione di garanzia locale.

Regione	Periodo di garanzia standard
Stati Uniti, Canada	3 anni
Cina	3 anni
Giappone	3 anni
Resto del mondo	3 anni
Messico	3 anni
Brasile	3 anni
Cile	3 anni
Perù	3 anni

Per i prodotti professionali possono essere applicati i termini di garanzia specifici del contratto di vendita o acquisto.

Indice

A

Accessibilità 46
Amministratore 48
App 44
Audio 45
Avanzate 47

B

Benessere digitale e Controllo genitori 47
Browser 38

C

Collegamento di un'apparecchiatura audio 19
Collegamento di un'apparecchiatura esterna 19
Collegamento di un'apparecchiatura esterna (Media Player) 19
Collegamento di un PC 19

D

Disimballaggio 9
Disimballaggio e installazione 9
Display 45
Dispositivi connessi 44

E

Esperienza Google Out-of-Box 24

F

Formati multimediali supportati 60
Funzionamento 24
Funzionamento tattile 20
Funzionamento tattile con Palm Rejection (Rifiuto del tocco del palmo) abilitato 21

G

Gestione file 34
Google 47

I

Imp. Android 44
Impostazione amministratore 52
Impostazioni Pro 49
Info 48
Inserimento delle batterie nel telecomando 17
Istruzioni di sicurezza 1

L

Lavagna 30
Letto PDF 41

M

Media Player 35

Memoria 45
Modalità di input 61
Montaggio su parete 13
MURA 63

N

Navigazione all'interno del menu 49
Note di installazione 12
Notifiche 45

P

Pannello di controllo 15
Panoramica del menu OSD 49
Parti e funzioni 15
Password e account 47
Per guardare la sorgente video collegata 24
Philips ScreenShare 43
Politica di garanzia per display professionali Philips 68
Politica sui pixel difettosi 62
Posizione 46
SProtezione e privacy 46
Pulizia 64
Pulizia e risoluzione dei problemi 64

R

Raggio d'azione del telecomando 17
Rete e Internet 44
Risoluzione dei problemi 65

S

Sfondo 46
Sistema 48
Specifiche tecniche 66

T

Telecomando 18
Terminali di ingresso/uscita 16

U

Uso del telecomando 17
Utilità di avvio e Navigazione 26



2026 © TOP Victory Investments Ltd. Tutti i diritti riservati.

Questo prodotto è stato prodotto e commercializzato sotto la responsabilità di Top Victory Investments Ltd., e Top Victory Investments Ltd. è il garante in relazione a questo prodotto. Philips e l'emblema dello scudo Philips sono marchi commerciali registrati della Koninklijke Philips N.V. e sono usati sotto licenza.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.
Versione: V1.00 2026-01-16