

**PHILIPS**

Collaboration Display

3000 Series

65BDL3152E

75BDL3152E

86BDL3152E



# Manuale utente (Italiano)

# Indice

1.	Istruzioni di sicurezza .....	1	6.1.1.	Rete e Internet .....	35
2.	Disimballaggio e installazione .....	8	6.1.2.	Display di segnaletica.....	35
2.1.	Disimballaggio .....	8	6.1.3.	Protezione.....	41
2.2.	Contenuto della confezione .....	10	6.1.4.	Sistema .....	41
2.3.	Note di installazione .....	10	7.	Menu OSD .....	42
2.4.	Montaggio a parete .....	11	7.1.	Navigazione all'interno del menu OSD .....	42
2.4.1.	Griglia VESA.....	11	7.1.1.	Navigazione all'interno del menu OSD mediante i tasti di comando del display .....	42
3.	Parti e funzioni .....	12	7.2.	Panoramica del menu OSD.....	42
3.1.	Pannello di controllo.....	12	7.2.1.	Menu Immagine.....	42
3.2.	Terminali di ingresso/uscita .....	13	7.2.2.	Menu Schermo.....	42
3.3.	Inserimento delle batterie nel telecomando.....	14	7.2.3.	Menu Audio.....	43
3.4.	Uso del telecomando .....	14	7.2.4.	Menu Configurazione.....	43
3.5.	Raggio d'azione del telecomando.....	14	7.2.5.	Menu Opzioni avanzate.....	44
3.6.	Telecomando .....	15	7.3.	Impostazioni Android.....	45
3.6.1.	Funzioni generali .....	15	7.4.	ANNOTAZIONE .....	45
4.	Collegamento di un'apparecchiatura esterna.....	16	7.5.	Lavagna.....	45
4.1.	Collegamento di un'apparecchiatura esterna (lettore multimediale).....	16	7.5.1.	Pagina principale.....	45
4.1.1.	Utilizzando l'ingresso video HDMI.....	16	7.5.2.	MENU LAVAGNA .....	45
4.2.	Collegamento di un PC.....	16	7.5.3.	SCRITTURA .....	46
4.2.1.	Utilizzando l'ingresso HDMI con USB-B (connettore per controllo tattile per PC).....	16	7.5.4.	CANCELLAZIONE .....	46
4.2.2.	Tramite VGA .....	16	7.5.5.	SELEZIONA .....	46
4.3.	Collegamento di un'apparecchiatura audio.....	17	7.5.6.	GESTIONE PAGINA.....	47
4.3.1.	Collegamento di un dispositivo audio esterno .....	17	7.5.7.	Inserimento di documenti.....	47
4.4.	Funzionamento tattile.....	18	7.5.8.	MAPPA DI NAVIGAZIONE .....	47
5.	Funzionamento .....	20	7.5.9.	SALVATAGGIO E PORTABILITÀ MEDIANTE CODICE QR.....	47
5.1.	Visualizzazione della sorgente video collegata .....	20	7.5.10.	MAPPA MENTALE.....	47
5.2.	Utilità di avvio .....	20	7.5.11.	TABELLE INTELLIGENTI.....	48
5.3.	Media Player .....	20	7.5.12.	PICCOLI STRUMENTI.....	48
5.3.1.	Interazione del menu OSD con Media Player:.....	20	7.6.	GESTIONE FILE.....	48
5.3.2.	Introduzione a Media Player:.....	20	8.	Formati multimediali supportati .....	49
5.4.	Browser.....	24	9.	Modalità di input .....	50
5.4.1.	Introduzione al Browser:.....	24	10.	Informativa sui pixel difettosi .....	51
5.5.	Lettore PDF.....	28	10.1.	Pixel e sottopixel.....	51
5.5.1.	Interazione del menu OSD con PDF Reader:.....	28	10.2.	Tipi di difetti dei pixel e definizione di punto.....	51
5.5.2.	Introduzione al Lettore PDF.....	28	10.3.	Punti luminosi .....	51
5.6.	Kiosk.....	30	10.4.	Punti scuri .....	52
5.6.1.	Interazione con Kiosk .....	30	10.5.	Prossimità dei difetti dei pixel .....	52
5.7.	Barra fluttuante .....	34	10.6.	Limiti di tolleranza dei difetti dei pixel.....	52
6.	Interfaccia utente Impostazioni .....	35	10.7.	MURA.....	52
6.1.	Impostazioni.....	35	11.	Pulizia e risoluzione dei problemi .....	53
			11.1.	Pulizia .....	53
			11.2.	Risoluzione dei problemi .....	54
			12.	Specifiche tecniche .....	55
				Informativa sulla garanzia per le soluzioni display professionali Philips.....	57
				Indice.....	59

# 1. Istruzioni di sicurezza

## Manutenzione e precauzioni di sicurezza



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

Leggere e 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.
- Impedire che il display venga a contatto con prodotti a base di petrolio, altrimenti la copertura in plastica potrebbe essere danneggiata.
- Si consiglia di installare il display in un luogo ben ventilato.
- Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato in condizioni estreme, quali temperatura, umidità, schemi di visualizzazione o tempo di funzionamento elevati, ecc. Si raccomanda espressamente di contattare Philips per consigli tecnici sulle applicazioni. In caso contrario, la sua affidabilità e funzionalità potrebbero non essere garantite. Condizioni estreme si verificano comunemente nelle applicazioni in aeroporti, stazioni di transito, banche, borse valori 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 dell'alloggiamento.
- Nel posizionare il display, assicurarsi che la spina e la presa elettrica siano facilmente accessibili.
- Se si spegne il display scollegando 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 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 cornice per sollevarlo; non mettere le mani o le dita sul pannello LCD per sollevare il display.
- Se si prevede di non utilizzare il display per lunghi periodi, scollegarlo dalla presa di corrente.
- Scollegare il display dalla presa di corrente se è necessario pulirlo con un panno leggermente umido. Lo schermo può essere pulito con un panno asciutto quando l'alimentazione è spenta. Tuttavia, non utilizzare solventi organici come alcool o 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 appena possibile con un panno asciutto.
- Se sostanze estranee o acqua penetrano nel display, spegnere immediatamente il sistema e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi, rimuovere l'acqua o la sostanza estranea e inviare il display al 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 prolungarne la durata, si consiglia di utilizzarlo in un luogo caratterizzato dalle seguenti condizioni ambientali.

### Valori ambientali assoluti

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

- La temperatura del pannello LCD deve essere sempre di 25 gradi Celsius per ottenere migliori prestazioni di luminosità.

- La durata del display indicata in questa specifica è garantita solo se il display viene utilizzato nelle condizioni di funzionamento corrette.

**IMPORTANTE:** attivare sempre un programma salvaschermo animato quando non si utilizza il display per un certo periodo. Attivare sempre un'applicazione di aggiornamento periodico dello schermo se il display deve visualizzare contenuti statici che non cambiano. La visualizzazione ininterrotta di immagini statiche sullo schermo per un lungo periodo di tempo può provocare 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 tale fenomeno scompare gradualmente nel tempo dopo avere spento l'alimentazione.

**AVVISO:** i casi più gravi di "burn-in" ("immagine residua" o "immagine fantasma") non scompaiono e non possono essere risolti. Inoltre, questi danni non sono coperti dalla garanzia.

#### Assistenza:

- La copertura del display deve essere aperta esclusivamente da tecnici qualificati.
- Se sono necessarie riparazioni o integrazioni, contattare il proprio centro assistenza locale.
- Non lasciare il display esposto alla luce solare diretta.



Se il display non funziona normalmente, benché siano state seguite le istruzioni riportate in questo documento, contattare un tecnico o il proprio centro assistenza locale.

#### Rischio di instabilità.

Il dispositivo potrebbe cadere, causando gravi lesioni o morte. Per prevenire lesioni, questo dispositivo deve essere fissato in modo sicuro al pavimento o alla parete seguendo le istruzioni di installazione.

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



- Se si prevede di non utilizzare il display per lunghi periodi, scollegarlo dalla presa di corrente.
- Scollegare il display dalla presa di corrente se è necessario pulirlo con un panno leggermente umido. Lo schermo può essere pulito con un panno asciutto quando l'alimentazione è spenta. Tuttavia, non utilizzare alcol, solventi o liquidi a base di ammoniaca.
- Se il display non funziona normalmente, benché siano state seguite le istruzioni di questo manuale, rivolgersi a 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 qualsiasi oggetto che potrebbe cadere nelle aperture di ventilazione od ostacolare il corretto raffreddamento dei componenti elettronici del display.
- Non ostruire le aperture di ventilazione dell'alloggiamento.
- Mantenere il display sempre asciutto. Per evitare il rischio di scosse elettriche, non esporlo a pioggia o umidità eccessiva.
- Quando si spegne il display scollegando il cavo di alimentazione o il cavo CC, attendere 6 secondi prima di ricollegare il cavo 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, attivare sempre un programma salvaschermo. Se un'immagine fissa molto contrastata rimane visualizzata a lungo, sullo schermo potrebbe formarsi una cosiddetta "immagine residua" o "immagine fantasma". Questo fenomeno è ben 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 riparato 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, ad esempio collegando un adattatore bipolare. Questo contatto di terra svolge un'importante funzione di sicurezza.

#### Dichiarazione di conformità UE

Questo dispositivo è conforme ai requisiti definiti dalla direttiva del Consiglio sull'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica (2014/30/UE), alla direttiva Bassa tensione (2014/35/UE), alla direttiva RoHS (2011/65/UE) e alla direttiva ERP (2009/125/CE).

Questo prodotto è stato testato ed è risultato conforme alle norme armonizzate per le apparecchiature informatiche; queste norme armonizzate sono pubblicate nelle direttive della Gazzetta ufficiale dell'Unione europea.

## Avvertenze ESD

Quando l'utente si avvicina al monitor potrebbe verificarsi lo scarico di elettricità statica sull'apparecchio con conseguente riavvio e visualizzazione del menu principale.

## Avviso FCC (Federal Communications Commission) (solo Stati Uniti)



**Nota:** questo apparecchio è stato testato ed è risultato conforme ai limiti previsti per un dispositivo digitale di Classe B, in conformità alla Parte 15 delle norme FCC. Tali limiti sono stabiliti per fornire una ragionevole protezione da interferenze dannose nelle installazioni in ambienti residenziali. Questo apparecchio genera, utilizza e può emanare energia in radiofrequenza e, se non è installato e utilizzato in conformità alle istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non si garantisce che tali interferenze non possano verificarsi in una particolare installazione. Se l'apparecchio provoca interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, determinabili con l'accensione e lo spegnimento dell'apparecchio, si consiglia all'utente di provare a correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

- Cambiare l'orientamento o la posizione dell'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchio e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchio a una presa di un circuito differente da quella a cui è connesso il ricevitore.
- Richiedere assistenza al rivenditore o a un tecnico radio/TV specializzato.



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

Per collegare il display a un computer, utilizzare esclusivamente il cavo schermato RF fornito in dotazione con il prodotto.

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

Questo dispositivo è conforme alle Norme FCC, Parte 15. Il funzionamento è subordinato 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

## 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 del locale deve essere dotato di un sistema di protezione da corto circuito di riserva costituito da 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).

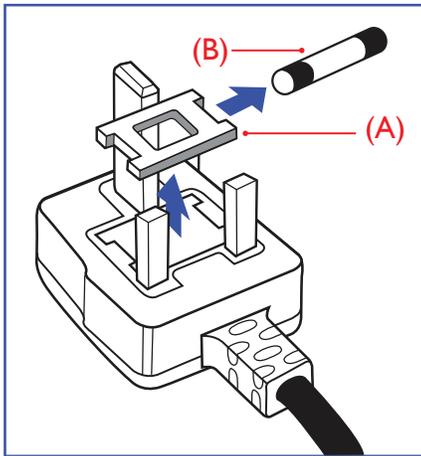
W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkownika 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 bezzakłócenowego 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 nadeptywać 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.

## Informazioni solo per il Regno Unito



**AVVERTENZA - QUESTA APPARECCHIATURA DEVE ESSERE COLLEGATA A TERRA.**

**Importante:**

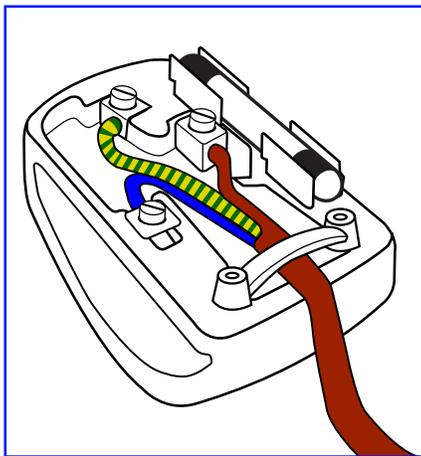
Questa apparecchiatura è dotata di una spina da 13 A approvata. Per cambiare un fusibile in questo tipo di presa, procedere come segue:

1. Rimuovere la protezione del fusibile e il fusibile.
2. Inserire il nuovo fusibile, che deve essere di tipo BS 1362 5A, A.S.T.A. o BSI approvato.
3. Riposizionare la protezione del fusibile.

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

Se presente, il fusibile della 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 non superiore 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.



### Come collegare una 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)

Posizionamento/Ventilazione

**AVVERTENZA:**

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

Posizionamento/Ventilazione

**ADVARSEL:**

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

Paikka/Ilmankierto

**VAROITUS:**

SIIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIESTA.

Plassering/Ventilasjon

**ADVARSEL:**

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

## Smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche (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 portandola 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, l'azienda di raccolta dei rifiuti locale 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](http://www.mygreenelectronics.com) o [www.eiae.org](http://www.eiae.org).

### Direttive per il termine della vita utile - Riciclaggio



Il nuovo display informativo per il pubblico contiene vari materiali che possono essere riciclati per nuovi utenti. Smaltire il prodotto nel rispetto di tutte le leggi federali, statali e locali vigenti.

65BDL3152E/75BDL3152E/86BDL3152E:



ENERGY STAR è un programma gestito dal Environmental Protection Agency (EPA) e dal Department of Energy degli Stati Uniti che promuove l'efficienza energetica.

Questo prodotto è compatibile con ENERGY STAR con le impostazioni "predefinite in fabbrica" e queste sono le impostazioni con cui si ottiene un risparmio energetico.

La modifica delle impostazioni dell'immagine predefinite in fabbrica o l'attivazione di altre funzioni aumenta il consumo energetico, che potrebbe superare i limiti necessari per ottenere la classificazione ENERGY STAR.

Per ulteriori informazioni sul programma ENERGY STAR, fare riferimento a [energystar.gov](http://energystar.gov).

### Direttiva RoHS (India)

Questo prodotto è conforme alle normative "E-Waste (Management) Rules, 2016" capitolo V, norma 16, sotto-norma (1). Considerando che le nuove apparecchiature elettriche ed elettroniche e i loro componenti o materiali di consumo o parti o pezzi di ricambio non contengono piombo, mercurio, cadmio, cromo esavalente, bifenili polibromurati ed etere di difenile polibromurato oltre un valore di concentrazione massimo di 0,1% del peso in materiali omogenei per piombo, mercurio, cromo esavalente, bifenili polibromurati ed etere di difenile polibromurato e dello 0,01% in peso in materiali omogenei per il cadmio ad eccezione delle esenzioni nell'Allegato 2 del requisito.

### Dichiarazione per lo smaltimento dei rifiuti elettrici ed elettronici per l'India



Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito insieme ai 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 e il riciclo di tali rifiuti provenienti da apparecchiature al momento dello smaltimento aiuteranno a preservare le risorse naturali e garantiranno un riciclaggio adatto a proteggere il benessere delle persone e dell'ambiente. Per ulteriori informazioni sullo smaltimento dei rifiuti elettrici ed elettronici, visitare il sito <http://www.india.philips.com/about/sustainability/recycling/index.page>. Per conoscere i punti di raccolta delle apparecchiature da riciclare in India, consultare le informazioni di contatto fornite di seguito.

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

E-mail: [india.callcentre@tpv-tech.com](mailto:india.callcentre@tpv-tech.com)



#### AVVISO:

I termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress e i loghi HDMI sono marchi commerciali o registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.

## Batterie



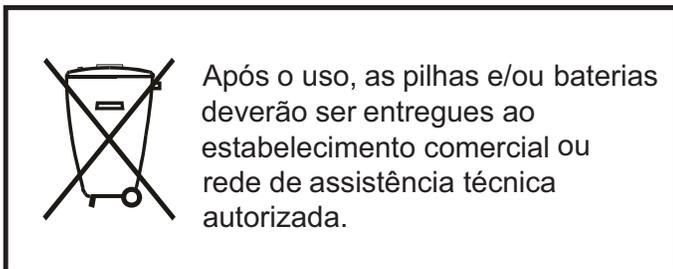
Per l'UE: il simbolo della croce su un bidone munito di ruote indica che le batterie usate non devono essere gettate nei rifiuti domestici! Esiste un sistema di raccolta differenziata per le batterie usate, per consentire un adeguato smaltimento e riciclo in conformità alle normative.

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



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。

## Turkey RoHS:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

## Ukraine RoHS:

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 informativo per il pubblico 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 dei display 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](http://www.eia.org) (Consumer Education Initiative)

**Quando una spina sul cavo di alimentazione viene utilizzata come dispositivo di disconnessione.**

## 2. Disimballaggio e installazione

### 2.1. Disimballaggio

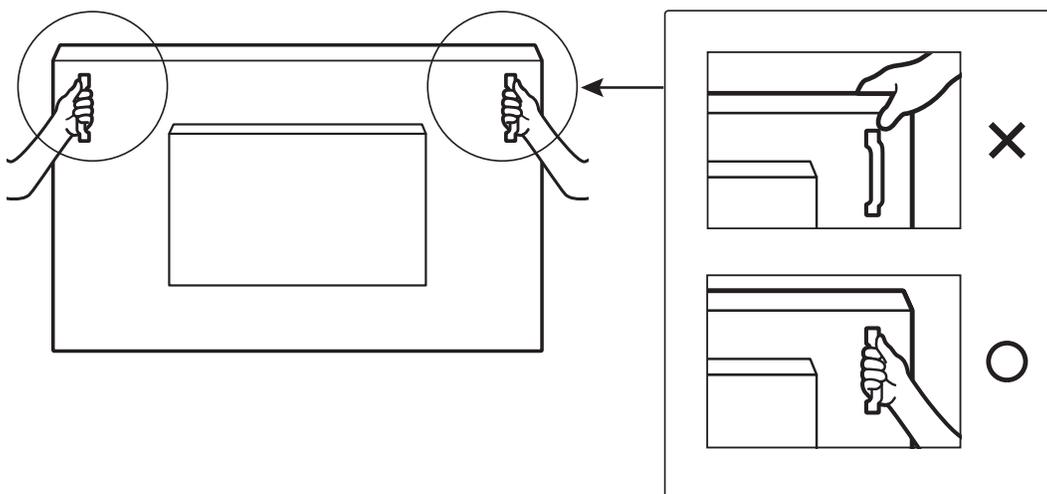
- Questo prodotto è imballato in una scatola di cartone insieme agli accessori standard.
- Eventuali accessori opzionali sono imballati separatamente.
- Poiché questo prodotto è alto e pesante, gli spostamenti del prodotto devono essere eseguiti preferibilmente da due tecnici.
- Una volta aperta la confezione, assicurarsi che i componenti siano tutti presenti e in buone condizioni.

#### ■ Prima del disimballaggio

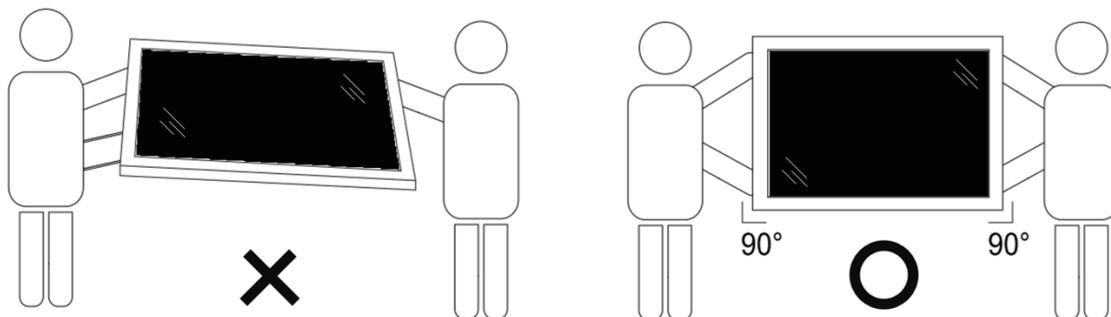
- Leggere e comprendere appieno l'avviso per il disimballaggio prima dell'installazione.
- Controllare la confezione per verificare l'assenza di eventuali anomalie quali crepe, ammaccature, ecc.
- Effettuare l'ispezione necessaria prima di estrarre il display dalla confezione.
- Per evitare danni, il display deve essere sempre installato da un tecnico esperto.

#### ■ Avviso

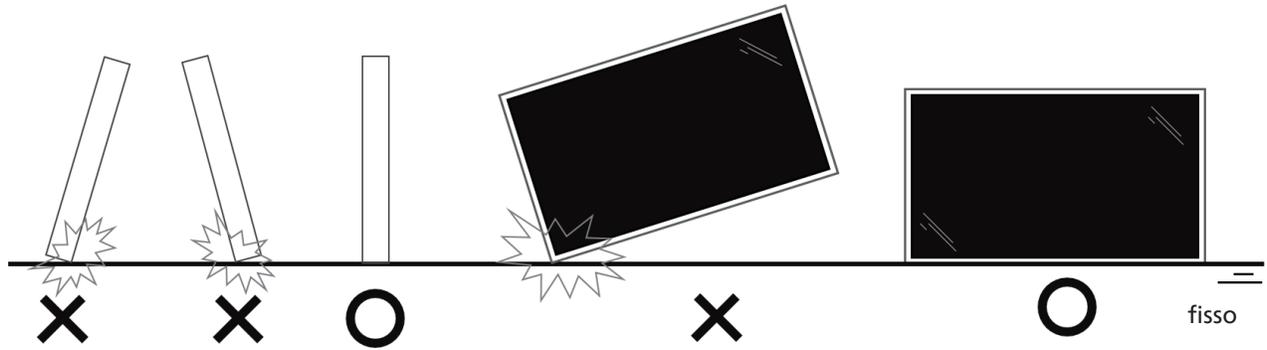
- Il display deve essere estratto dalla scatola da due o quattro adulti utilizzando entrambe le mani.
- Tenere per le maniglie.



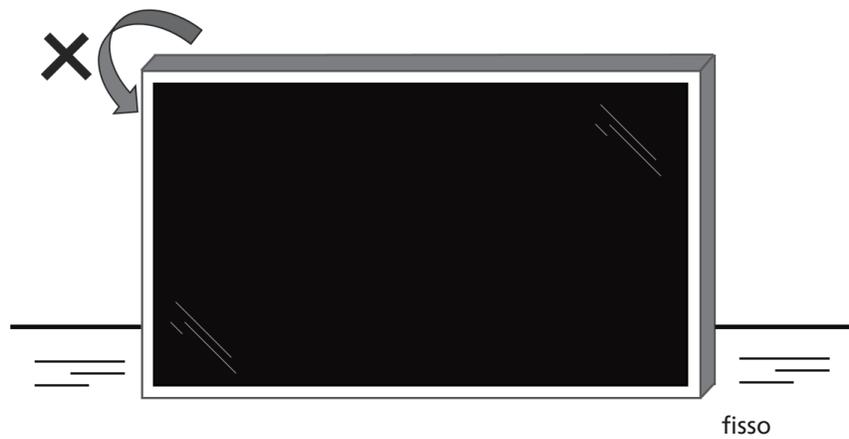
- Tenere il display in posizione verticale quando lo si sposta.



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



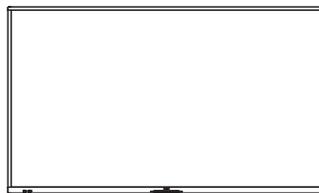
- Mantenere il display in posizione verticale, evitando flessioni/torsioni durante il suo spostamento.



## 2.2. Contenuto della confezione

Verificare di aver ricevuto i seguenti componenti nella confezione:

- Display LCD
- Guida rapida
- Telecomando e batterie AAA x 2 unità
- Cavi di alimentazione x 3 unità
- Montaggio a parete
- Penna tattile
- Cavo USB controllo tattile
- Modulo Wi-Fi



Display LCD

\* Il cavo di alimentazione in dotazione varia a seconda della destinazione.



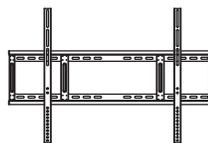
Telecomando e batterie AAA



Guida rapida



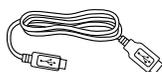
Cavo di alimentazione



Montaggio a parete



Penna tattile



Cavo USB controllo tattile



Modulo Wi-Fi

\* Gli elementi potrebbero differire in luoghi diversi

\* Il design e gli accessori del display potrebbero essere diversi dalle immagini mostrate.

### NOTE:

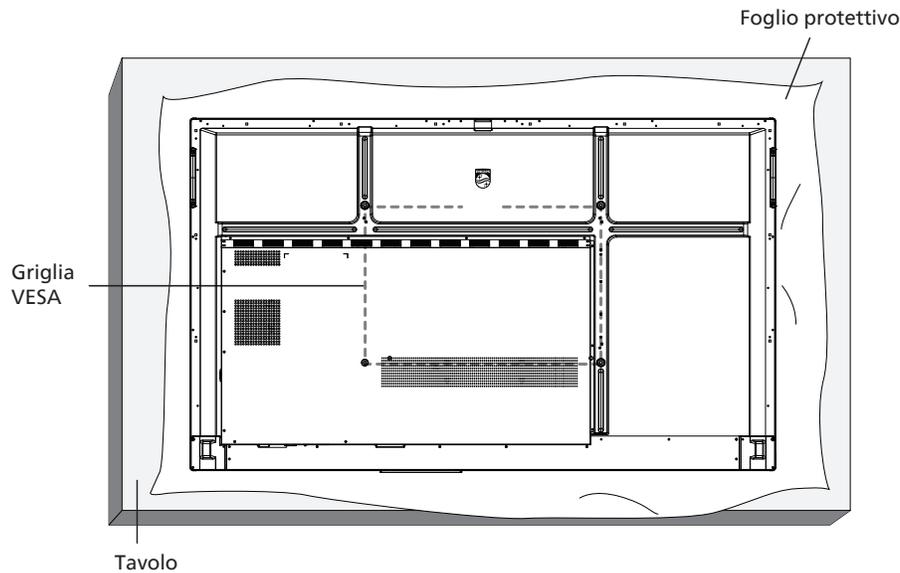
- Per tutte le altre regioni, il cavo di alimentazione deve essere approvato e conforme al voltaggio CA della presa elettrica e deve essere conforme a tutte le normative di sicurezza in vigore nel Paese in cui viene utilizzato. Deve essere di tipo H05W-F, 2G o 3G, da 0,75 o 1 mm<sup>2</sup>.
- Conservare 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, rivolgersi al proprio agente dell'assistenza.
- Il prodotto deve essere installato su una superficie piana, altrimenti potrebbe ribaltarsi. Lasciare uno spazio tra la parte posteriore del prodotto e la parete per assicurare una corretta ventilazione. Non installare il prodotto in una cucina, in un bagno o in un luogo esposto a umidità. Questo potrebbe ridurre la durata dell'apparecchio.
- Non installare il prodotto a un'altitudine di 3000 m o superiore. Questo potrebbe causare malfunzionamenti.

## 2.4. Montaggio a 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 coprirla con uno spesso foglio protettivo per facilitare le operazioni evitando di graffiare lo schermo.
2. Assicurarsi di disporre di tutti gli accessori per tutti i tipi di montaggio (montaggio a parete, montaggio a soffitto, supporto da tavolo, ecc.).
3. Seguire le istruzioni fornite 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 superiore di 15 mm allo spessore della staffa di montaggio) e serrarle saldamente.

### 2.4.1. Griglia VESA

65BDL3152E	600 (A) x 400 (V)/M8
75BDL3152E	800 (A) x 400 (V)/M8
86BDL3152E	800 (A) x 600 (V)/M8

#### Attenzione:

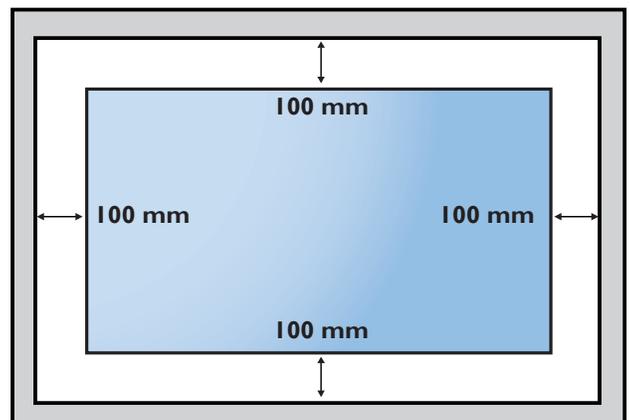
Per evitare che il display cada:

- Per il 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 le staffe.
- 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, l'installazione deve essere eseguita preferibilmente da quattro tecnici.

#### Spazio necessario per la ventilazione

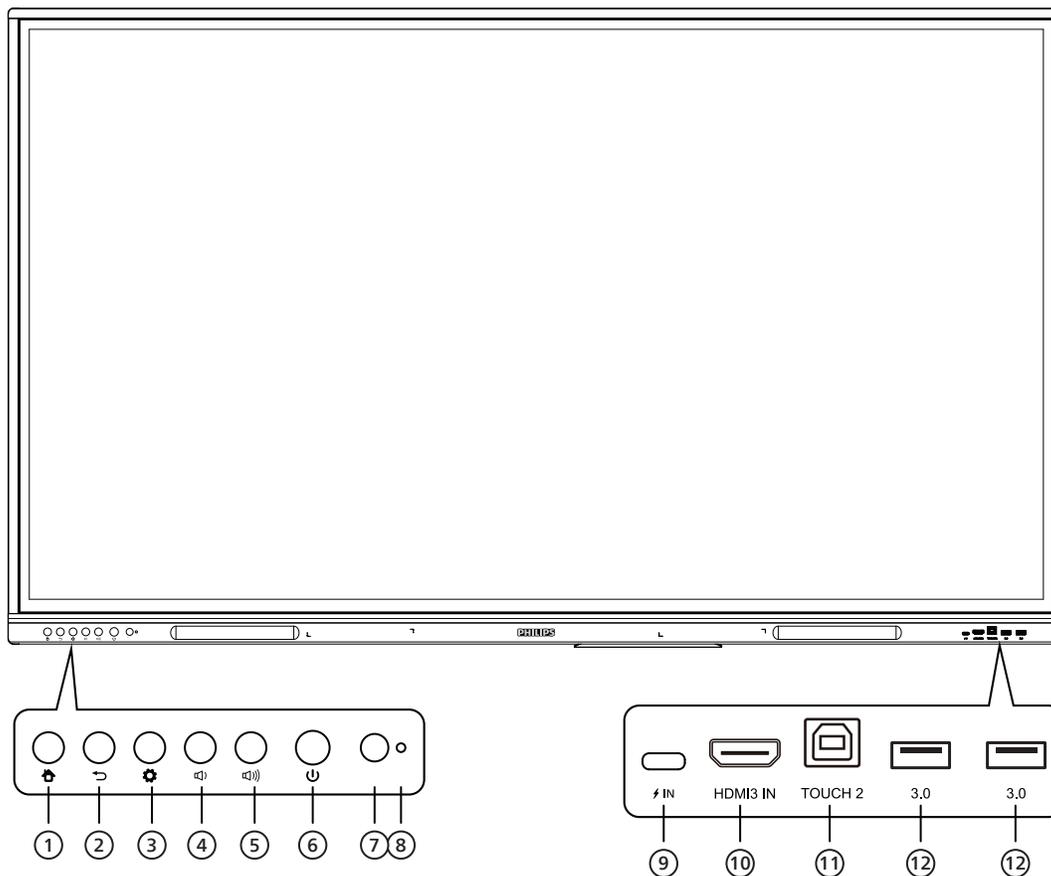
Lasciare uno spazio di 100 mm sui lati superiore, posteriore, destro e sinistro del display per la ventilazione.

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



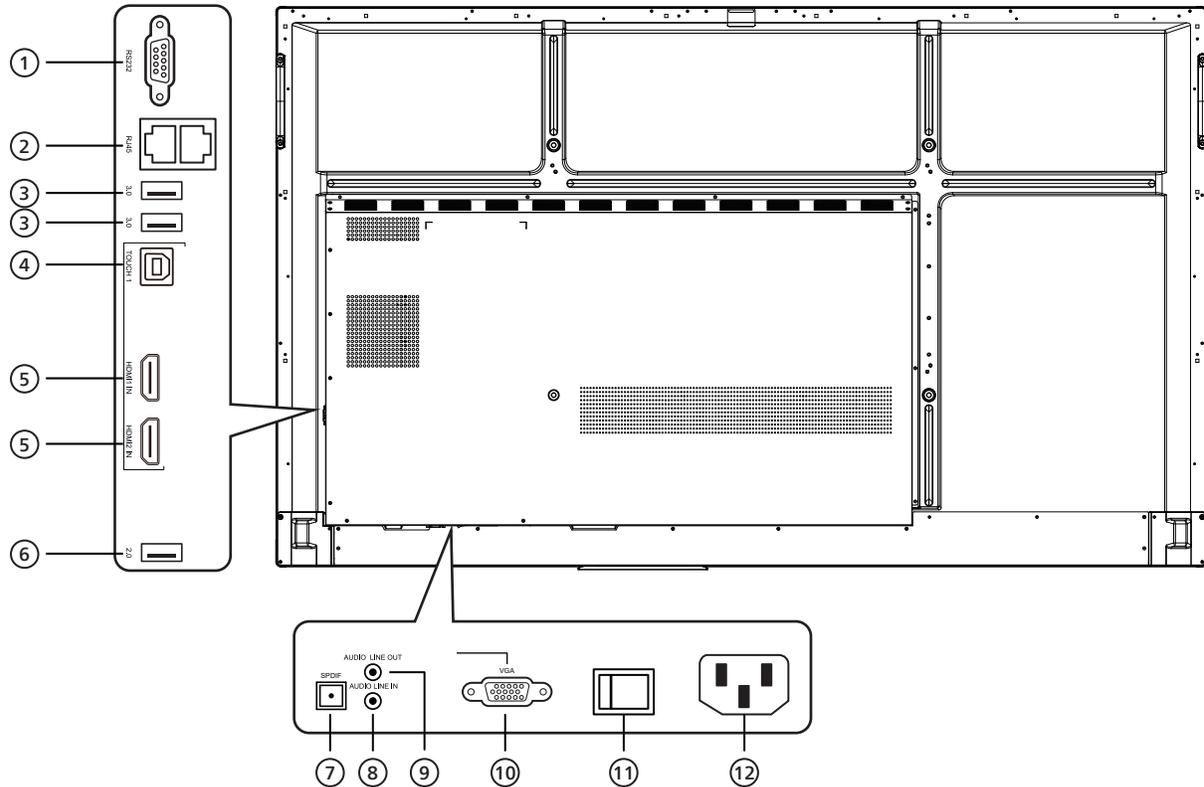
## 3. Parti e funzioni

### 3.1. Pannello di controllo



- ① **Tasto HOME**  
Consente di tornare all'interfaccia principale.
- ② **Tasto BACK**  
Consente di tornare alla pagina precedente o di uscire dall'applicazione in uso.
- ③ **Tasto Menu**  
Consente di riaprire il menu [Impostazioni generali].
- ④ **Tasto Volume -**  
Consente di ridurre il volume.
- ⑤ **Tasto Volume +**  
Consente di aumentare il volume.
- ⑥ **Tasto di alimentazione**  
Toccare per accedere alla funzione di risparmio energetico; premere per almeno 2 secondi per accedere alla modalità standby.
- ⑦ **Ricevitore del segnale del telecomando**  
Riceve il segnale del telecomando.
- ⑧ **Sensore luce**  
Luce ambientale per regolare la retroilluminazione in modo da ottenere una luminosità appropriata. Può essere attivata o disattivata tramite il menu.
- ⑨ **INGRESSO ⚡**  
USB tipo C: Consente di effettuare la ricarica, supporta la trasmissione di dati, l'estensione dell'interfaccia di uscita audio e video, ecc.  
Nota: La potenza massima nominale della porta USB tipo C di questo prodotto è pari a 65 W. Se questa porta viene utilizzata per la ricarica di dispositivi elettronici, la potenza di ricarica del dispositivo elettronico non può superare la potenza nominale di tale porta. Se la potenza di ricarica del dispositivo elettronico supera la potenza di ricarica nominale della porta in uso, evitare di utilizzarla per la ricarica.
- ⑩ **HDMI IN**  
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).
- ⑪ **CONTROLLO TATTILE**  
Uscita del segnale di controllo tattile verso il computer esterno.
- ⑫ **3.0**  
Consente di collegare dispositivi USB quali dischi fissi mobili, dischi U, tastiere USB, mouse, unità USB, ecc.

## 3.2. Terminali di ingresso/uscita



- |   |  |
|---|--|
| <p>① RS232<br/>Interfaccia seriale per il trasferimento di dati tra vari dispositivi.</p> <p>② RJ45<br/>Interfaccia di rete cablata, per la connessione Ethernet</p> <p>③ 3.0<br/>Consente di collegare dispositivi USB quali dischi fissi mobili, dischi U, tastiere USB, mouse, unità USB, ecc.</p> <p>④ CONTROLLO TATTILE<br/>Uscita del segnale di controllo tattile verso il computer esterno.</p> <p>⑤ HDMI IN<br/>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).</p> <p>⑥ 2.0<br/>Consente di collegare dispositivi USB quali dischi fissi mobili, dischi U, tastiere USB, mouse, unità USB, ecc.</p> | <p>⑦ SPDIF<br/>Trasporta il suono multicanale tramite dei segnali ottici.</p> <p>⑧ LINEA DI INGRESSO AUDIO<br/>Ingresso per sorgenti audio esterne (generalmente utilizzato come ingresso audio per l'interfaccia VGA).</p> <p>⑨ AUDIO LINE OUT<br/>Uscita audio per l'altoparlante esterno.</p> <p>⑩ VGA<br/>Ingresso esterno per le immagini del computer.</p> <p>⑪ INTERRUOTTORE CA<br/>Consente di attivare o disattivare l'alimentazione CA. "I" significa accendere, "O" significa spegnere.</p> <p>⑫ INGRESSO CA<br/>Ingresso per alimentazione CA.</p> |
|---|--|

### 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 seguenti istruzioni:

- Inserire le batterie "AAA" con la polarità (+ e -) corretta.
- Non mischiare tipi diversi di batterie.
- Non utilizzare una batteria nuova insieme a una usata. Questo potrebbe causare fuoriuscite di liquido 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 lesioni alla pelle.
- Lo smaltimento di una batteria nel fuoco o in un forno caldo, oppure lo schiacciamento meccanico o il taglio di una batteria, possono provocare un'esplosione. La permanenza di una batteria in un ambiente con temperatura estremamente elevata può provocare un'esplosione o la fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili. Una batteria soggetta a una pressione dell'aria estremamente bassa può provocare un'esplosione o una fuoriuscita di liquidi 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 urtare il telecomando.
- Evitare di far penetrare liquidi nel telecomando. In caso di ingresso di acqua nel telecomando, asciugarlo immediatamente con un panno asciutto.
- Non posizionare il telecomando vicino a fonti di calore e vapore.
- Non tentare di smontare il telecomando, se non quando è necessario inserire le batterie.

### 3.5. Raggio d'azione del telecomando

Quando si premono i tasti, puntare la parte alta anteriore del telecomando verso il sensore remoto sul display.

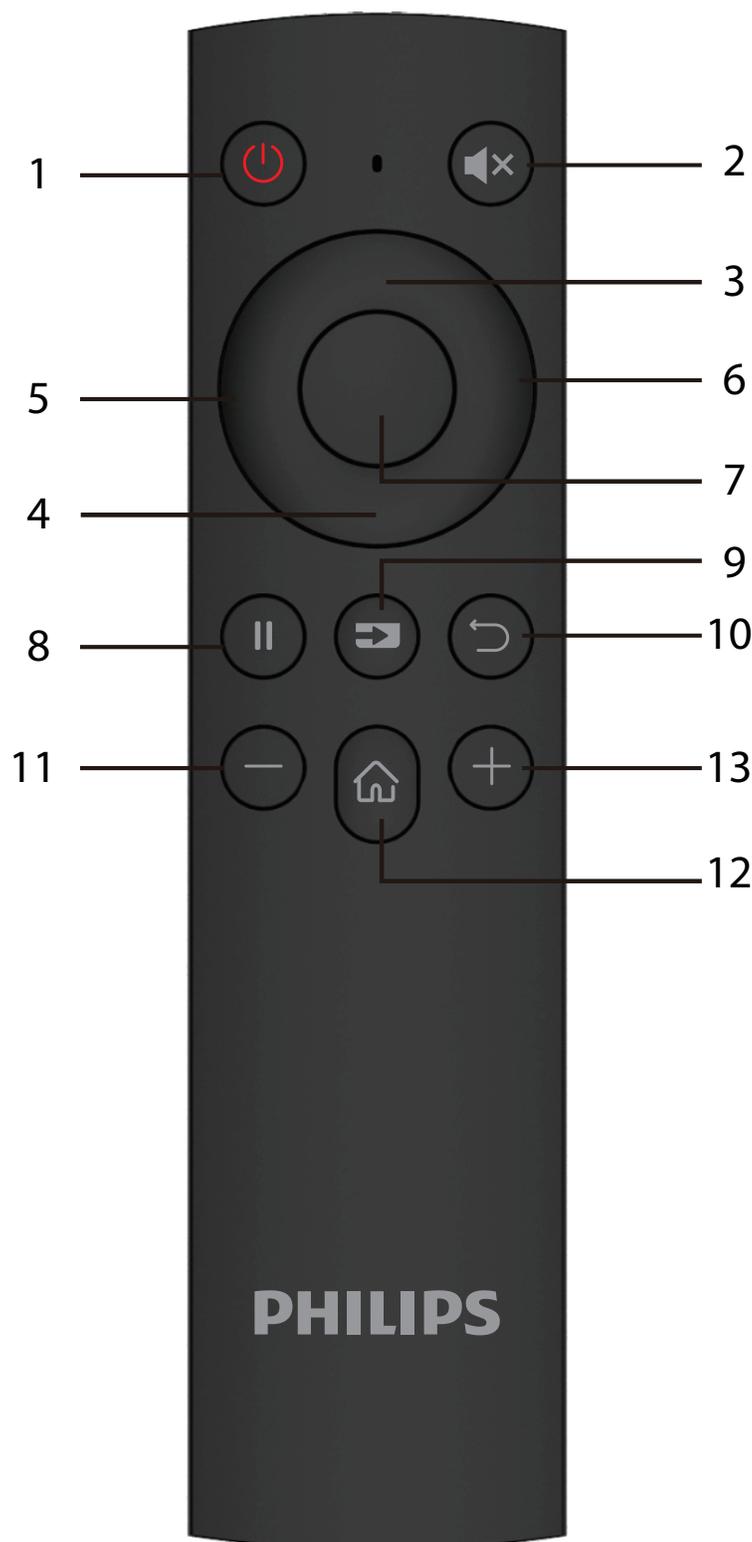
Utilizzare il telecomando entro una distanza inferiore a 4 m (16 ft) dal sensore del display e con un angolo orizzontale e verticale inferiore a 20°.

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



## 3.6. Telecomando

### 3.6.1. Funzioni generali

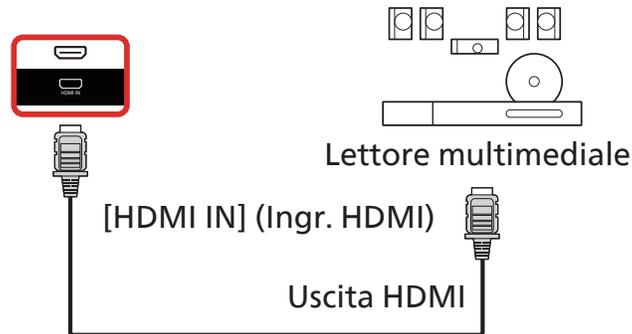


- ① **Tasto di ALIMENTAZIONE**  
Accensione/spengimento.
- ② **Tasto [🔊] MUTE (Disattiva audio)**  
Disattiva o riattiva l'audio.
- ③ **Tasto UP (SU)**  
Premere questo pulsante per la selezione verso l'alto.
- ④ **Tasto DOWN**  
Premere questo pulsante per la selezione verso il basso.
- ⑤ **Tasto LEFT (Sinistra)**  
Premere questo pulsante per la selezione a sinistra.
- ⑥ **Tasto RIGHT (Destra)**  
Premere questo pulsante per la selezione a destra.
- ⑦ **Tasto ENTER (Invio)**  
Consente di confermare lo stato della selezione.
- ⑧ **Tasto [ || ] FREEZE (Blocco)**  
Consente di bloccare lo schermo.
- ⑨ **Tasto [📺] SOURCE (Sorgente)**  
Consente di aprire il menu Sorgente.
- ⑩ **Tasto [↶] BACK (Indietro)**  
Consente di ritornare alla pagina precedente o di uscire dall'applicazione in uso.
- ⑪ **Tasto [—] REDUCE (Riduci)**  
Consente di ridurre il volume.
- ⑫ **Tasto [🏠] HOME (Elenco)**  
Consente di ritornare alla home page di Android.
- ⑬ **Tasto [+ ] INCREASE (Aumenta)**  
aumenta il volume.

## 4. Collegamento di un'apparecchiatura esterna

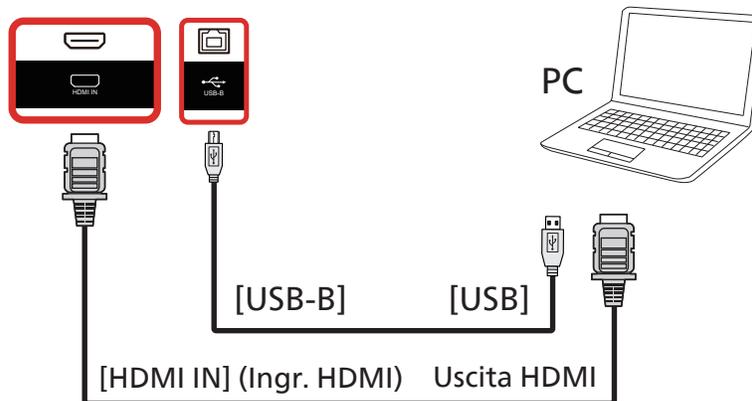
### 4.1. Collegamento di un'apparecchiatura esterna (lettore multimediale)

#### 4.1.1. Utilizzando l'ingresso video HDMI

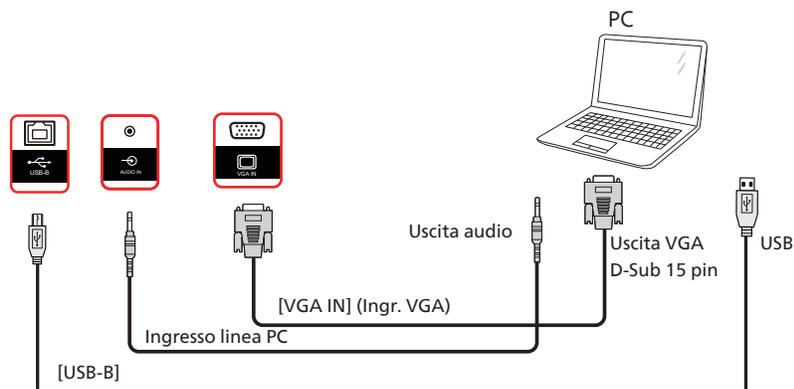


### 4.2. Collegamento di un PC

#### 4.2.1. Utilizzando l'ingresso HDMI con USB-B (connettore per controllo tattile per PC)

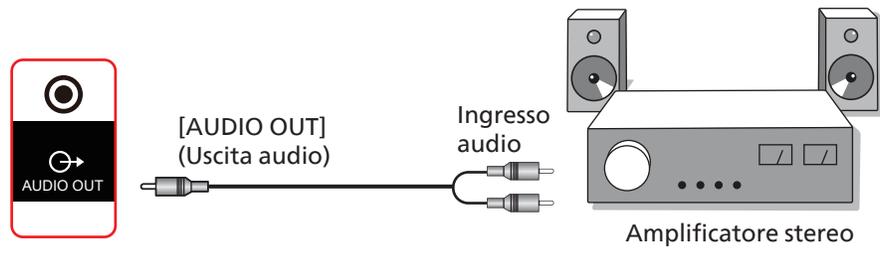


#### 4.2.2. Tramite VGA



## 4.3. Collegamento di un'apparecchiatura audio

### 4.3.1. Collegamento di un dispositivo audio esterno



## 4.4. Funzionamento tattile

Questo 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 risposta dal sistema.

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

### Singolo tocco

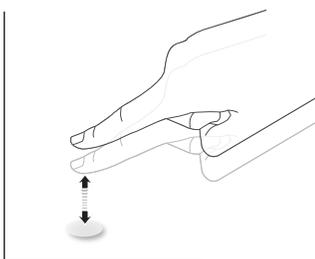
Toccare rapidamente il target sullo schermo con un dito, quindi rilasciare.



Notare che il touch screen risponde a tocchi leggeri con la punta delle dita.

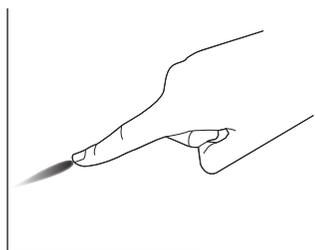
### Doppio tocco

Toccare rapidamente per due volte il target sullo schermo con un dito, quindi rilasciare.



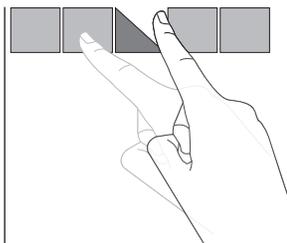
### Panoramica

Toccare il target sullo schermo con un dito e spostare il dito sul target senza perdere il contatto diretto, quindi rilasciare.



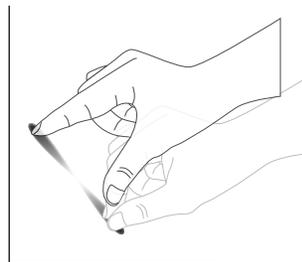
### Scorrimento

Toccare il target sullo schermo con un dito e farlo scorrere rapidamente sulla superficie.



### Ingrandimento

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



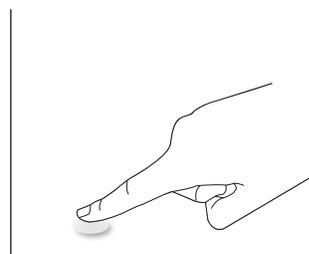
### Riduzione

Toccare il target sullo schermo con due dita distanziate e avvicinarle tra loro 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.



### Da evitare

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

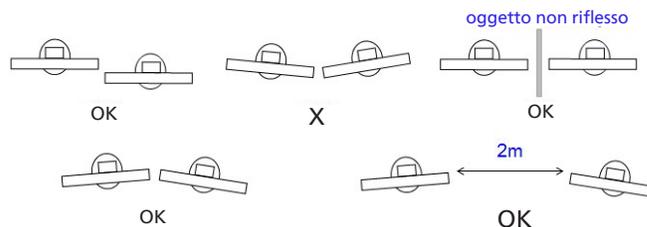


Fig. Interferenza tra touch screen

La funzione multitocco non è supportata da Mac OS. I sistemi operativi supportati sono elencati di seguito.

Elemento	Descrizione		
Sistemi operativi supportati da Plug-and-Play	Windows 7, 8/8.1, 10, 11		
Modalità di funzionamento supportate 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*****
	* Supporta multitocco. ** Kernel 3.15 e successivi. *** Supporta tocco a 10 punti. **** CentOS, Debian, Fedora, Gentoo, Mandrake (Mandriva), Meego, Red Hat, Slackware, SuSE (OpenSuSE), Ubuntu (Xubuntu), Yellow Dog, ecc. *****Kernel 3.15 e successivi.		

1. Si raccomanda di utilizzare il Service Pack più recente con tutti i sistemi operativi Windows 7.
2. L'input da penna digitale per Windows si riferisce a un digitalizzatore tattile, non allo stilo tattile dei PC tablet.
3. Impostato come predefinito da Microsoft.

## 5. Funzionamento

Nota: I tasti di comando descritti in questa sezione si trovano principalmente nel telecomando, se non diversamente specificato.

### 5.1. Visualizzazione della sorgente video collegata

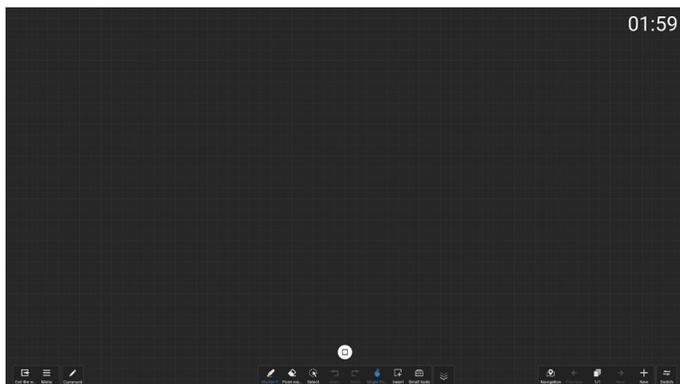
1. Premere il tasto [→] SOURCE (Sorgente).
2. Premere i tasti freccia per selezionare un dispositivo, quindi premere il tasto [Invio].

### 5.2. Utilità di avvio

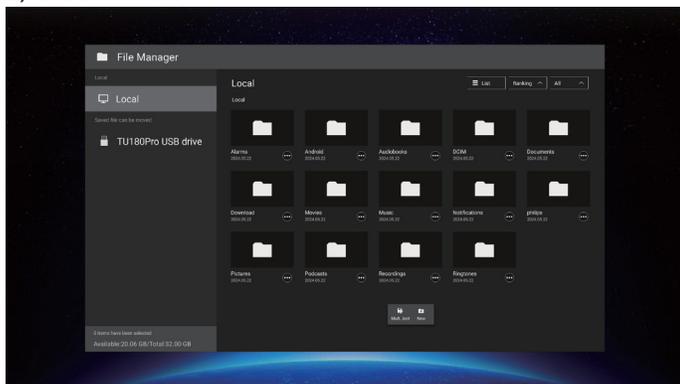
Utilità di avvio:

- Per avviarla, premere "Home" (Elenco) sulla barra di navigazione.
- È possibile aggiungere varie scelte rapide alla pagina Home dell'utilità di avvio.
- Scorrere verso l'alto per aprire l'elenco di tutte le applicazioni.

1) Pagina Lavagna:



2) Gestione file:



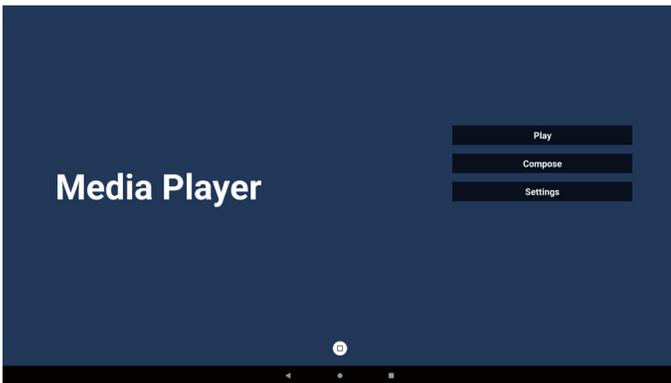
## 5.3. Media Player

### 5.3.1. Interazione del menu OSD con Media Player:

1. Avvio su sorgente:
  - Input:
    - Se come sorgente si seleziona Media Player, il sistema passa automaticamente a Media Player al termine del processo di avvio.
  - Playlist:
    - 0: apre la pagina principale di Media Player.
    - 1 - 7: apre Media Player e riproduce automaticamente File 1 - File 7 della playlist.
2. Programma:
  - Oggi:
    - Mostra la data e l'ora.
  - 1 - 7:
    - Consente di impostare fino a 7 programmi.
  - Acceso/spento:
    - Consente di impostare l'ora di inizio e l'ora di fine.
  - Input:
    - Selezionare Media Player come sorgente, il sistema apre automaticamente il lettore multimediale all'ora di fine.
  - LUN, MAR, MER, GIO, VEN, SAB, DOM, Ogni settimana:
    - Consente di impostare la durata.
  - Riproduci elenco:
    - 0: apre la pagina principale di Media Player.
    - 1 - 7: apre Media Player e riproduce automaticamente File 1 - File 7 della playlist.
  - Elimina tutto

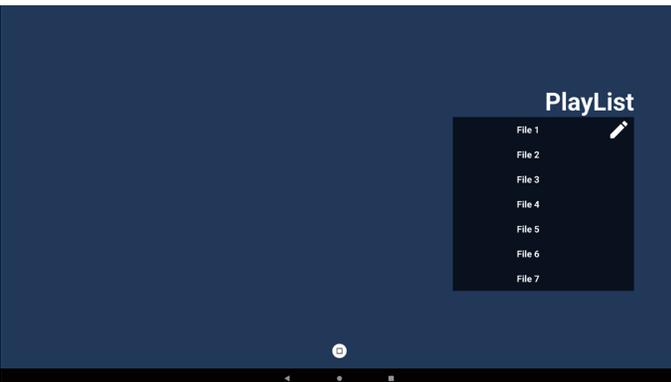
### 5.3.2. Introduzione a Media Player:

1. La pagina principale dell'app Media Player è composta da tre elementi: "Play" (Riproduci), "Compose" (Componi) e "Settings" (Impostazioni).
  - Riproduci: consente di selezionare la playlist da riprodurre.
  - Componi: consente di modificare la playlist.
  - Impostazioni: consente di impostare le proprietà di riproduzione.



2. Selezionare "Play" (Riproduci) nella pagina principale. Per prima cosa, scegliere una playlist da riprodurre, da FILE 1 a FILE 7.

L'icona a forma di matita indica che la playlist non è vuota.



3. Selezionare "Compose" (Componi) nella pagina principale. Per prima cosa, selezionare una playlist da modificare, da FILE 1 a FILE 7.

L'icona a forma di matita indica che la playlist non è vuota.

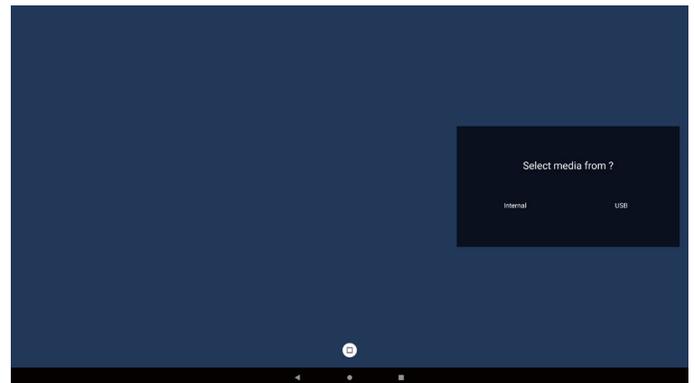


4. Se si sceglie una playlist vuota, l'app guida l'utente nella selezione della sorgente multimediale.

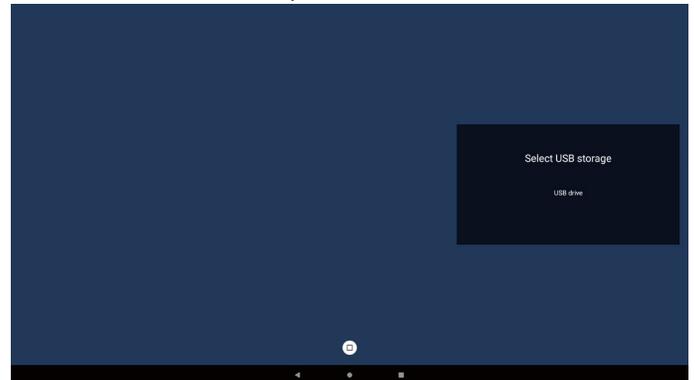
Tutti i file multimediali devono essere posizionati nella directory /philips/ sotto la directory principale.

Ad esempio:

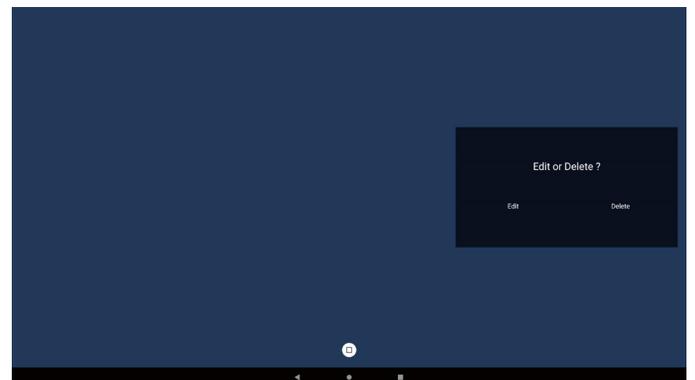
- video in /philips/video/
- foto in /philips/photo/
- musica in /philips/music/



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



6. Per modificare o eliminare una playlist non vuota, selezionare la playlist desiderata che mostra un'icona a forma di matita a destra del file.



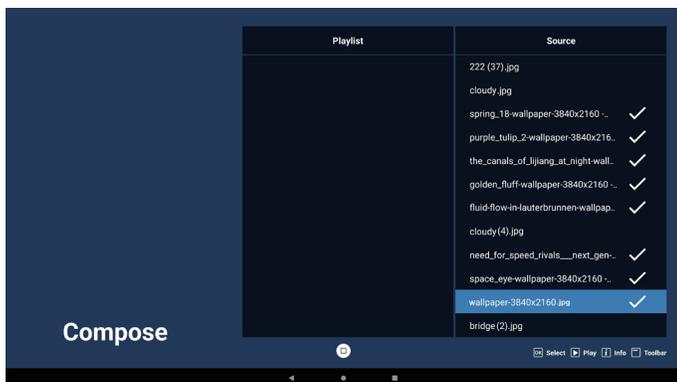
7. Una volta avviata la modifica di una playlist, viene visualizzato il seguente menu:
- Sorgente: file nella memoria.
  - Playlist: file nella playlist.
  - Barra degli strumenti: avvia la barra di scorrimento.
  - Riproduci: riproduce i file multimediali.
  - Informazioni: visualizza le informazioni sui file multimediali.
  - Toccare un file: seleziona/deseleziona un file.

**Nota:** Premendo a lungo una delle directory nella sorgente, viene visualizzato il percorso completo.



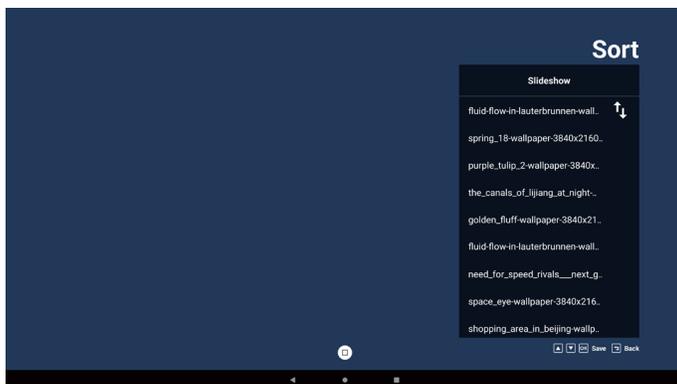
7-1. Nella barra di scorrimento sono disponibili le seguenti funzioni:

- Seleziona tutto: seleziona tutti i file in memoria.
- Elimina tutto: elimina tutti i file della playlist.
- Aggiungi/Rimuovi: aggiorna la playlist dalla sorgente.
- Ordina: ordina la playlist.
- Salva/annulla: salva o annulla la playlist.
- Indietro: consente di ritornare indietro.

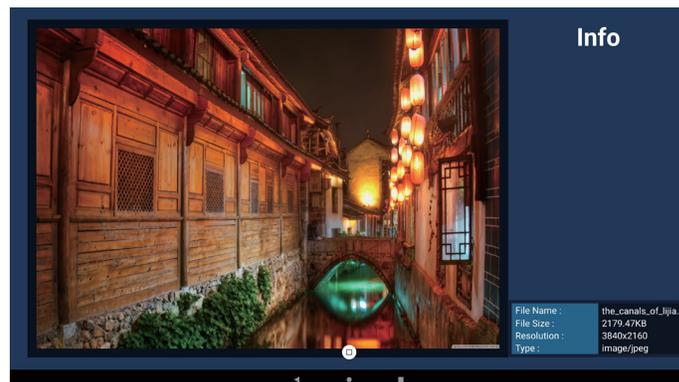


8. Se si seleziona "Sort" (Ordina), è possibile personalizzare l'ordine dei file in vari modi.

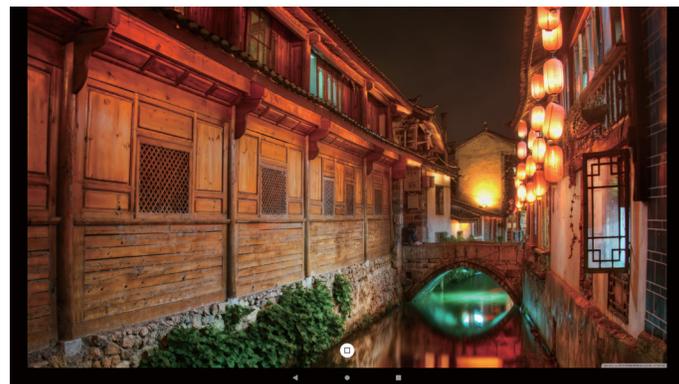
**Nota:** Quando si esce da questa pagina, tutti i dati verranno salvati automaticamente.



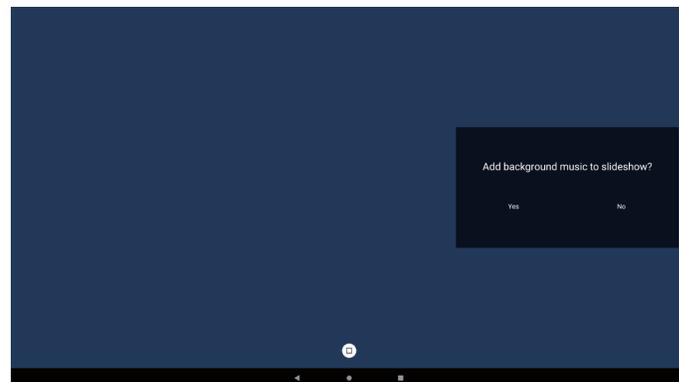
9. Dopo aver selezionato il file desiderato, premere il tasto "Info" (Informazioni) per ottenere informazioni dettagliate.



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



11. Se si crea una playlist che contiene solo file immagine, verrà chiesto di aggiungere una musica di sottofondo alla presentazione prima di salvarla.



12. Selezionare "Settings" (Impostazioni) nella pagina principale. Sono disponibili cinque opzioni: "Repeat Mode" (Modalità di ripetizione), "Slideshow Effect" (Effetto presentazione), "Effect Duration" (Durata effetto), "Software Decode" (Decodifica software) e "Autoplay" (Esecuzione automatica).

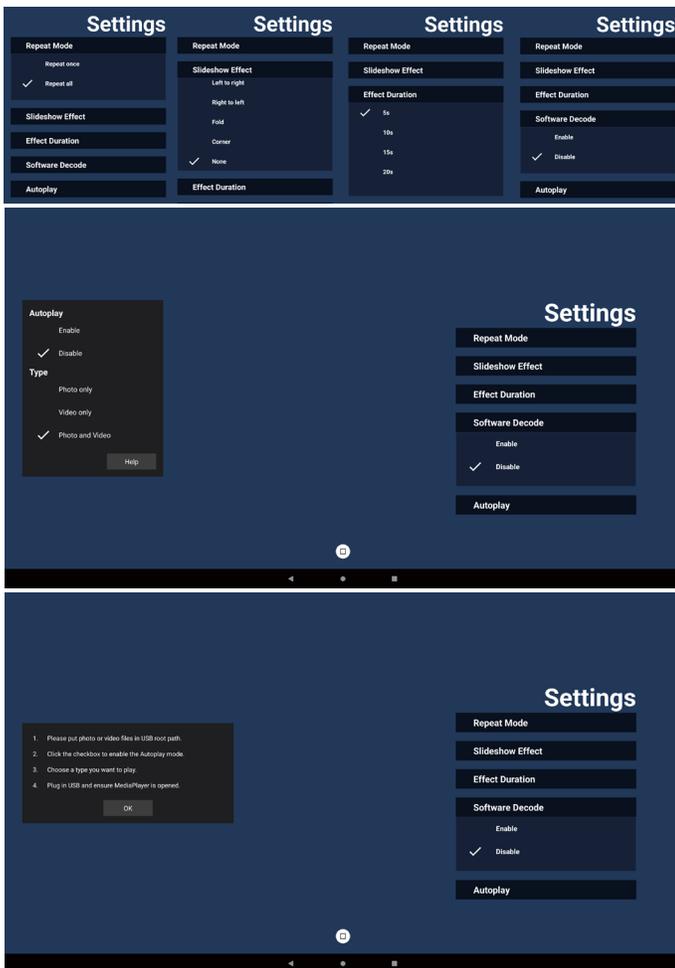
**Modalità di ripetizione:** consente di selezionare Ripeti una volta o Ripeti tutto.

**Effetto presentazione:** effetto per la presentazione delle foto (da destra a sinistra, angolo di piegatura o nessun effetto).

**Durata effetto:** durata dell'effetto per le foto (5 secondi, 10 secondi, 15 secondi o 20 secondi).

**Decodifica software:** nessuna schermata nera tra una riproduzione video e l'altra (abilita, disabilita).

**Ripr. aut.:** inserire il dispositivo USB e i file della cartella principale USB verranno riprodotti automaticamente. (abilita e disabilita la riproduzione automatica, solo foto, solo video, foto e video, guida).



Passaggio 3. Preparare i file multimediali nelle cartelle "photo" (foto), "video" (video) e "music" (musica) sotto la 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/photo/zzz.mp3

Passaggio 4. Avviare l'app Media Player. Il file di testo di Media Player viene importato automaticamente.

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

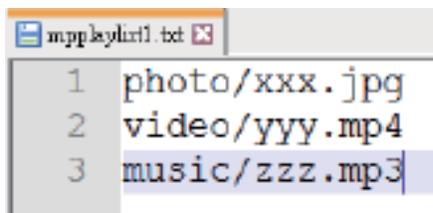
### 13. Importazione file di testo di Media Player

Passaggio 1. Creare il file di testo di Media Player.

- Nome del file: mpplaylistX.txt, "X" indica il numero della 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.

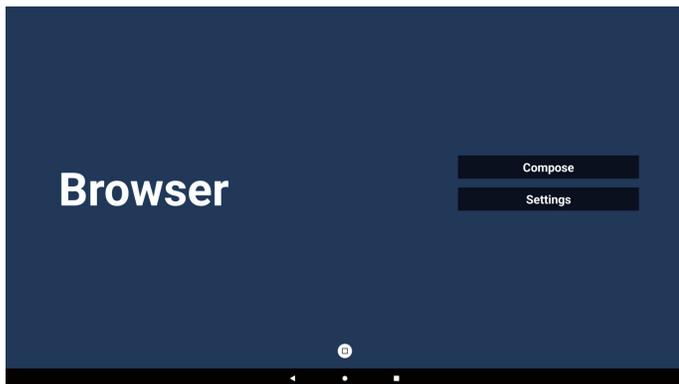
Passaggio 2. Copiare "mpplaylistX.txt" nella cartella "philips" della memoria interna. A tal fine, è possibile utilizzare FTP.

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

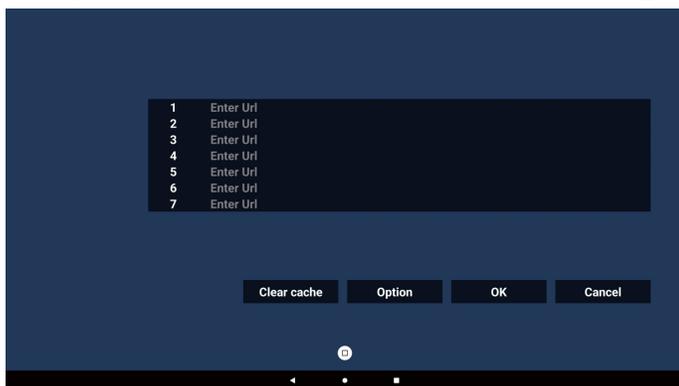
## 5.4. Browser

### 5.4.1. Introduzione al Browser:

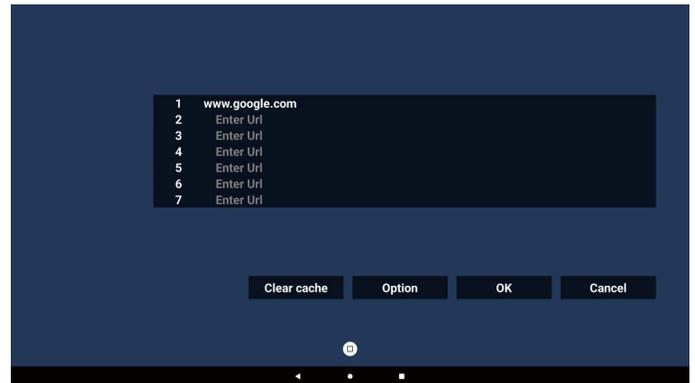
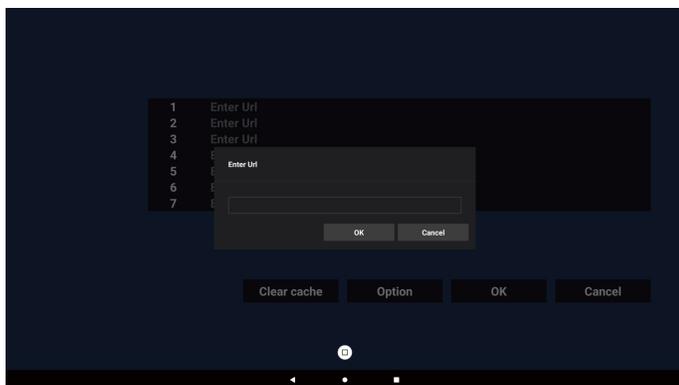
1. Pagina principale dell'app "Browser", che consente di configurare le impostazioni correlate.



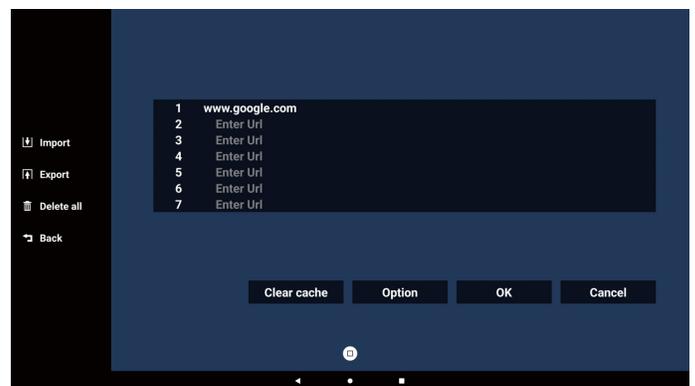
2. Premere "Compose" (Componi), quindi passare alla pagina successiva. L'utente può scegliere tra le opzioni da 1 a 7. Dopo la selezione viene visualizzata una finestra di dialogo.



3. Inserire l'URL e premere il tasto OK, in modo che i dati verranno salvati nell'Elenco.

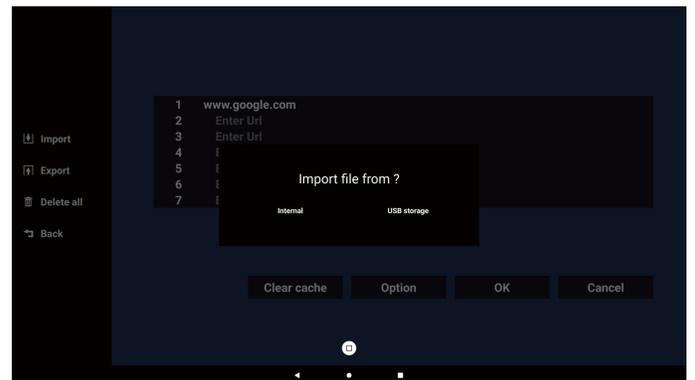


4. Premere "Option" (Opzione) per visualizzare un elenco sul lato sinistro. Importa: importa un file di elenco degli URL. Esporta: consente di esportare un file di elenco degli URL. Elimina tutto: consente di eliminare tutti gli URL registrati sul lato destro. Indietro: chiude la barra dei menu laterale.

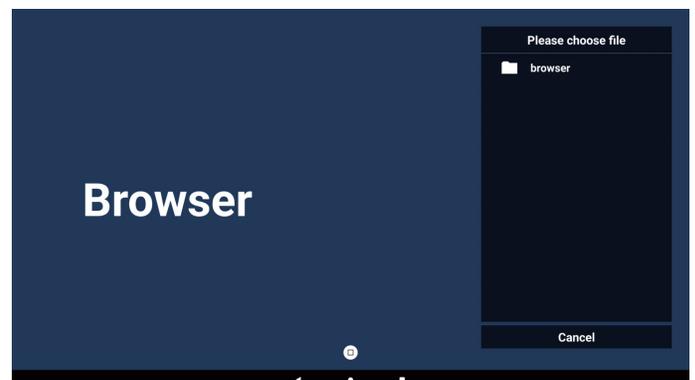


#### 4-1. Importa

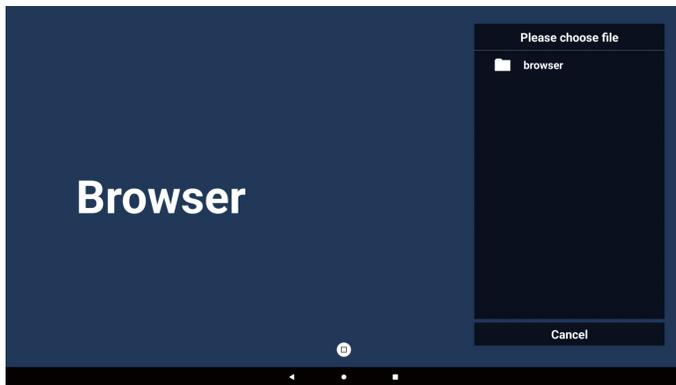
- a. Selezionare la memoria da cui verrà importato il file.



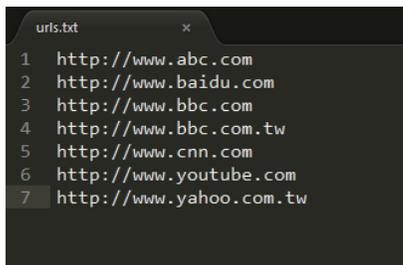
- b. Selezionare un file del Browser.



- c. Importare il file del Browser; gli URL vengono elencati nella schermata.

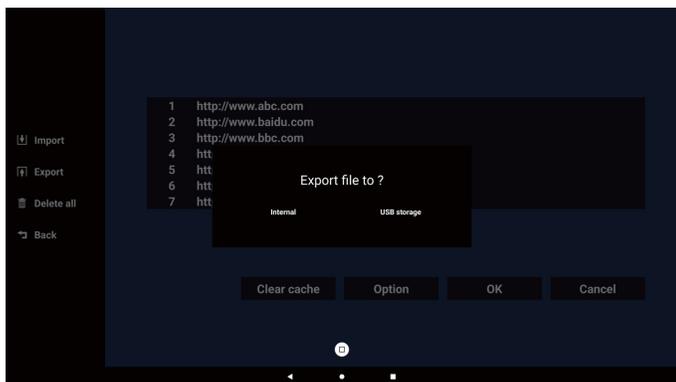


- d. Il formato file supportato per l'importazione è ".txt".

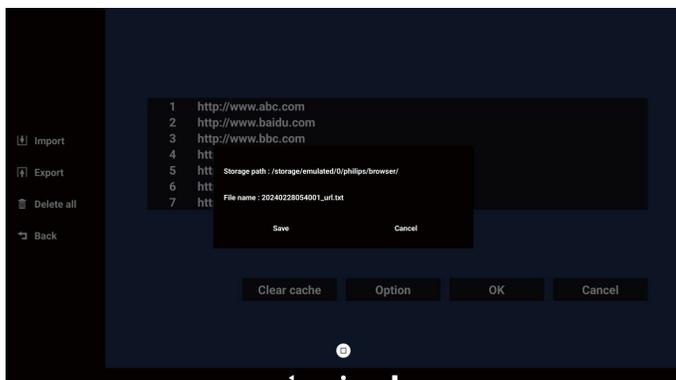


#### 4-2. Esporta:

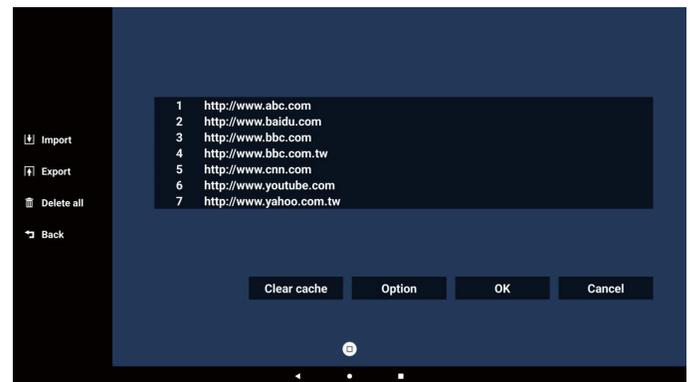
- a. Selezionare la memoria in cui verrà esportato il file.



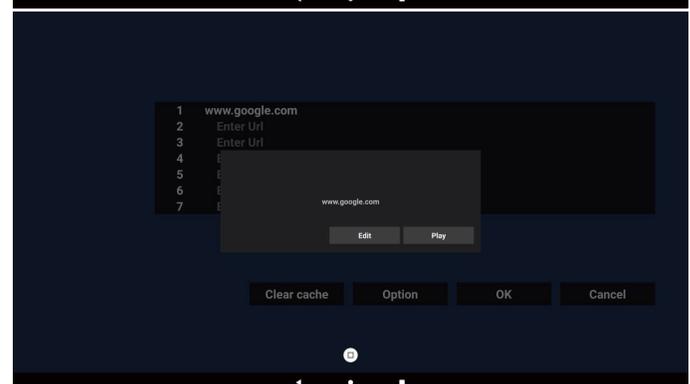
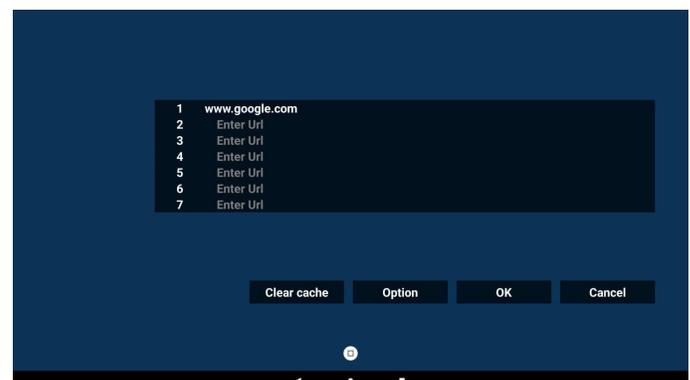
- b. Una finestra di dialogo fa visualizzare il percorso e il nome del file da salvare. Premere il tasto "Save" (Salva) per salvare gli URL.



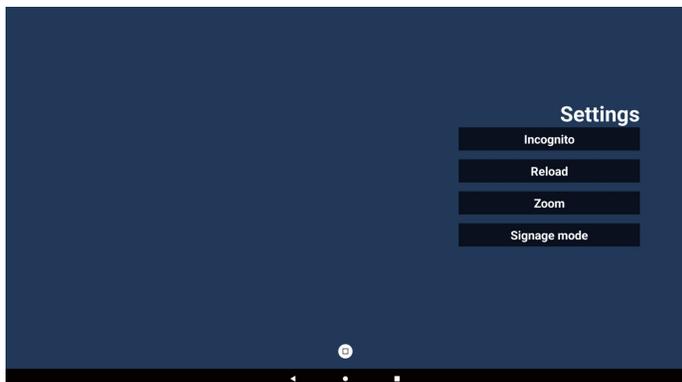
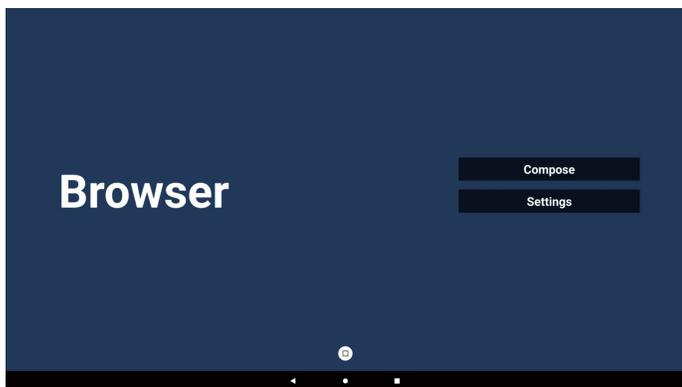
5. Premere il tasto "OK" per salvare gli URL registrati.



6. Se si seleziona una voce non vuota dall'elenco degli URL, viene visualizzato un messaggio che chiede se si desidera modificare o aprire l'URL. Se si seleziona "Edit" (Modifica), una finestra di dialogo consente di modificare l'URL. Se si seleziona "Play" (Riproduci), viene visualizzata la pagina Web corrispondente all'URL selezionato.

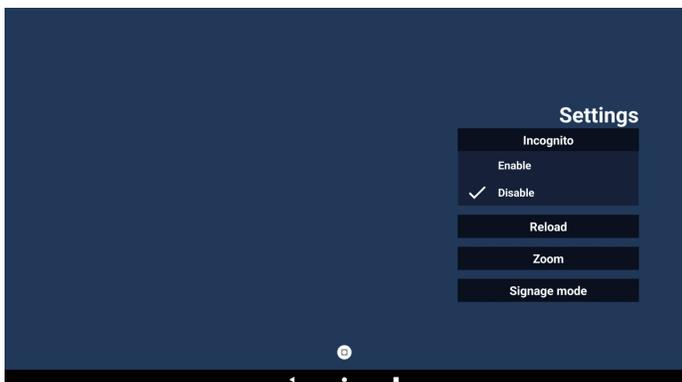


7. Premere "Settings" (Impostazioni), quindi passare alla pagina successiva.



#### 7-1. Modalità Incognito

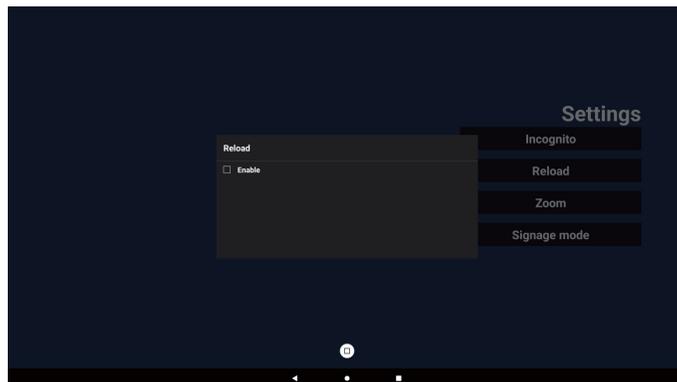
- Attiva: Visualizza le pagine Web in modalità Incognito.
- Disattiva: Visualizza le pagine Web in modalità non Incognito.



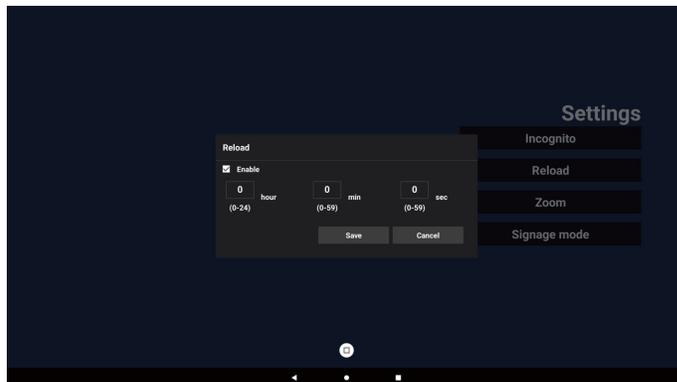
#### 7-2. Ricarica

Consente agli utenti di impostare il tempo di ricarica della pagina Web.

- Se la casella di controllo Attiva non è selezionata, il ricaricamento non funzionerà.



- Se la casella di controllo Attiva è selezionata, è possibile impostare il tempo di ricarica.

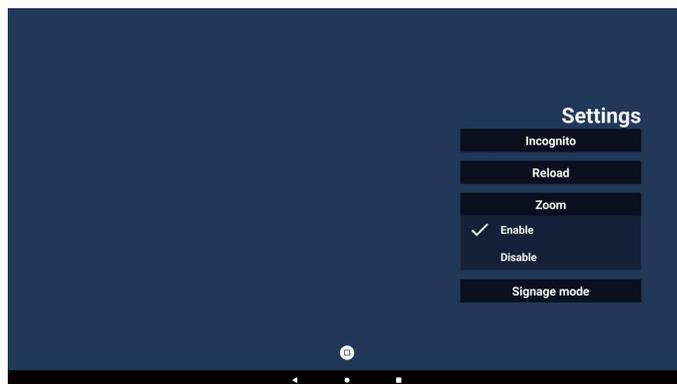


#### 7-3. Zoom

Consente all'utente di ingrandire o ridurre una pagina Web con due dita. La pagina Web DEVE supportare questa opzione. Questa opzione è attivata per impostazione predefinita.

Ad esempio:

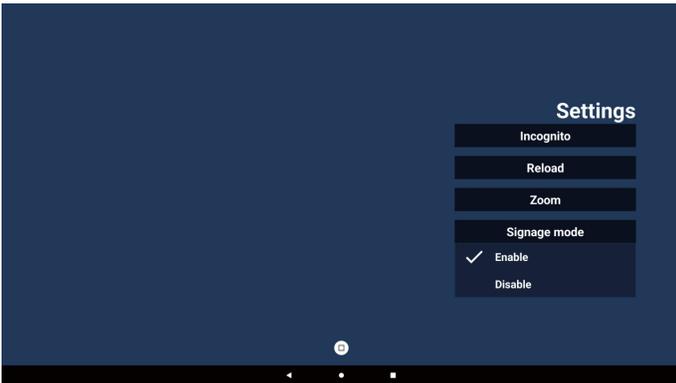
Ingrandire e ridurre la home page di [www.google.com](http://www.google.com).



#### 7-4. Modalità Segnaletica

Torna alla pagina Componi del Browser quando l'utente torna indietro dopo avere utilizzato un'altra app. Disattivare questa opzione per mantenere la schermata del Browser sulla pagina Web più recente. L'opzione è attivata per impostazione predefinita.

Aprire [www.google.com](http://www.google.com) e cercare "PDF demo file" (file demo PDF). Fare clic su un file PDF nei risultati della ricerca per scaricare e aprire il file PDF. Quando l'utente preme il tasto "Back" (Indietro), se l'opzione è attivata lo schermo torna alla pagina Componi del Browser. Se è disattivata, lo schermo torna ai risultati della ricerca.



## 8. Interazione del menu OSD con il Browser

### 8-1. Avvio su sorgente

- a. Impostare Menu OSD => Configurazione => Avvio su sorgente => impostare la playlist del BROWSER su 0. Dopo il riavvio, il display mostrerà il Browser.
- b. Impostare Menu OSD => Configurazione => Avvio su sorgente => impostare la playlist del BROWSER su 1. Dopo il riavvio, il sistema mostrerà la pagina Web con il primo URL nell'app Browser.

### 8-2. Programma

Impostare Menu OSD => Opzioni avanzate => Programma => Ora di accensione 1, Ora di spegnimento 2, Input su Browser, qualsiasi giorno della settimana e la playlist.

Infine, selezionare la casella a destra.

Il display mostrerà la pagina Web corrispondente all'URL nell'app Browser all'orario 1 e terminerà all'orario 2.

## 9. Navigazione offline

Quando è impostato un indirizzo per URL 1 e si utilizza il programma OSD per aprire la pagina web URL 1, l'app Browser salva automaticamente uno screenshot di URL 1 nella memoria locale. Gli screenshot vengono acquisiti ogni 5 secondi e solo per 12 volte.

Se la rete è disconnessa mentre il programma OSD apre l'app Browser, l'app apre automaticamente lo screenshot di URL 1 dalla memoria locale.

Nota:

- a. L'app Browser può salvare solo lo screenshot corrispondente a URL 1; i dati da URL 2 a URL 7 non verranno salvati.
- b. Memoria locale: /storage/emulated/0/Download/ Nella pagina Composti viene visualizzato il pulsante "Clear cache" (Cancella cache), premendolo si cancellano i dati della home page e dello screenshot di URL 1 dall'archivio locale.

## 10. Importazione file di testo

Passaggio 1. Creare un file di testo di Media Player.

- Nome del file: bookmarklist.txt.
- Contenuto:



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

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

Passaggio 3. Avviare l'app Browser. Il file di testo del Browser viene importato automaticamente.

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

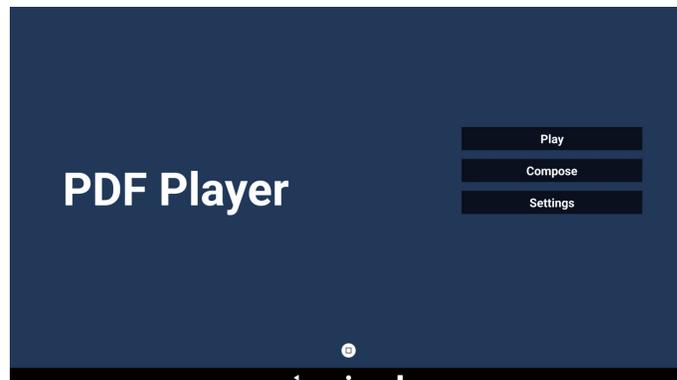
## 5.5. Lettore PDF

### 5.5.1. Interazione del menu OSD con PDF Reader:

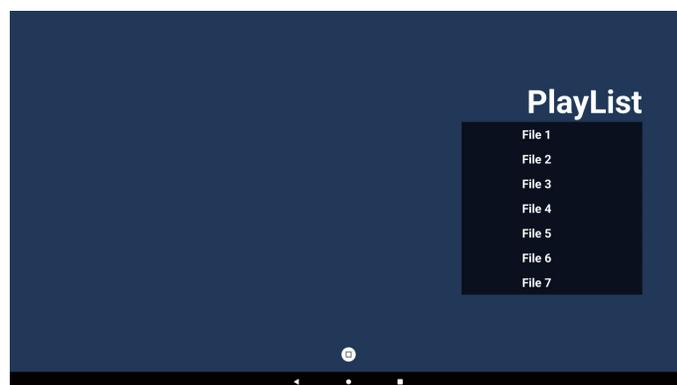
1. Avvio su sorgente:
  - Input:
    - Se come sorgente si seleziona Lettore PDF, il sistema passa automaticamente al Lettore PDF al termine del processo di avvio.
  - Playlist:
    - Pagina principale: apre la pagina principale del Lettore PDF.
    - Playlist 1 - Playlist 7: apre Lettore PDF e riproduce automaticamente File 1 - File 7 della playlist.
2. Programma:
  - Elenco programmato:
    - Consente di impostare fino a 7 programmi.
  - Attiva:
    - Attiva/disattiva il programma.
  - Orario di inizio:
    - Consente di impostare l'ora di inizio.
  - Orario di fine:
    - Consente di impostare l'ora di fine.
  - Riproduci elenco:
    - 1 - 7 : apre Lettore PDF e riproduce automaticamente File 1 - File 7 della playlist.
  - Giorni della settimana:
    - Consente di impostare Domenica, Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì, Sabato.
  - Ogni settimana:
    - Consente di impostare un programma settimanale.

### 5.5.2. Introduzione al Lettore PDF

1. Home page dell'app Lettore PDF, questa pagina contiene tre elementi:
  - "Play" (Riproduci), "Compose" (Componi) e "Settings" (Impostazioni).
  - Riproduci: consente di selezionare la playlist da riprodurre.
  - Componi: consente di modificare la playlist.
  - Impostazioni: consente di impostare le proprietà di gioco.



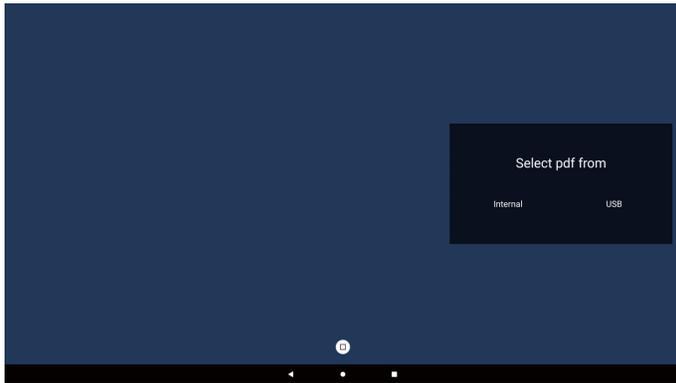
2. Selezionare "Play" (Riproduci) nella Home page. Per prima cosa, scegliere una playlist da riprodurre, da FILE 1 a FILE 7. L'icona a forma di matita indica che la playlist non è vuota.



3. Selezionare "Compose" (Componi) nella Home page. Per prima cosa, selezionare una playlist da modificare, da FILE 1 a FILE 7. L'icona a forma di matita indica che la playlist non è vuota.

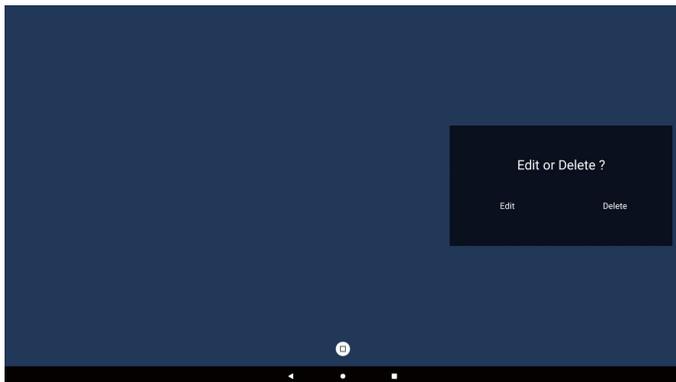


4. Se si sceglie una playlist vuota, l'app guida l'utente nella selezione della sorgente multimediale. Tutti i file multimediali devono essere posizionati nella directory /philips/ sotto la directory principale. Ad esempio:
- pdf in /root/philips/pdf/



#### Nota:

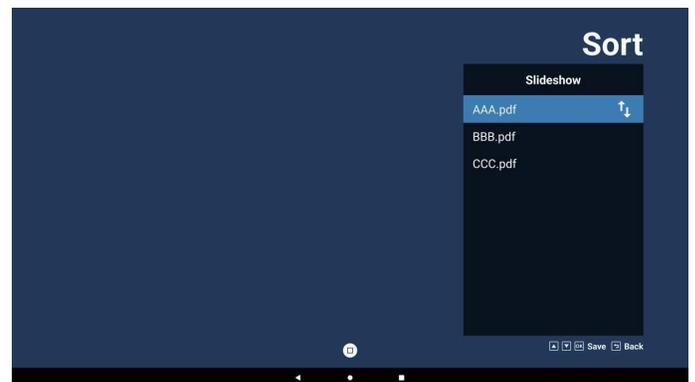
- Se il disco USB non viene trovato, compare il seguente messaggio: "Please plug in USB storage" (Collegare il dispositivo di memorizzazione USB).
  - La memoria interna è sempre disponibile, consentendo di passare alla pagina successiva.
5. Per modificare o eliminare una playlist non vuota, selezionare la playlist desiderata che presenta un'icona a forma di matita a destra del file.



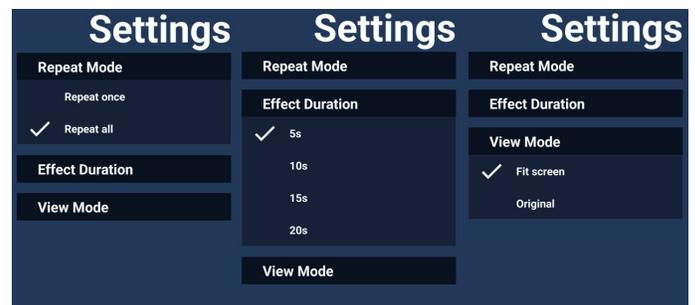
6. Una volta avviata la modifica di una playlist, compare la seguente schermata.
- Sorgente: file nella memoria.  
 Playlist: file nella playlist.  
 Barra degli strumenti: avvia la barra di scorrimento.  
 Tasto Riproduci: riproduce il file multimediale.  
 Tasto Info: visualizza le informazioni sui file multimediali.  
 Tasto Ok: seleziona/deseleziona un file.
- 6-1. Dalla barra dei menu laterale sono disponibili le seguenti funzioni:
- Seleziona tutto: seleziona tutti i file in memoria.
  - Elimina tutto: elimina tutti i file della playlist.
  - Aggiungi/Rimuovi: aggiorna la playlist dalla sorgente.
  - Ordina: ordina la playlist.
  - Salva/annulla: salva o annulla la playlist.
  - Indietro: consente di ritornare indietro.



7. Se si seleziona "Sort" (Ordina) nella barra di scorrimento, è possibile modificare l'ordine dei file singolarmente.



8. Selezionare "Settings" (Impostazioni) nella Home page; questa pagina presenta tre opzioni, "Repeat Mode" (Modalità di ripetizione), "Effect Duration" (Durata effetto) e "View Mode" (Modalità di visualizzazione). Modalità di ripetizione: imposta la modalità di ripetizione. Durata effetto: durata dell'effetto per le foto. View Mode (Modalità di visualizzazione): Modalità di lettura o tutto schermo.



#### Tasti freccia:

Su/Giù/Sinistra/Destra: consentono di regolare la pagina. (quando la pagina è ingrandita/ridotta).  
 Sinistra: pagina precedente. (quando la pagina non è ingrandita/ridotta) Destra: pagina successiva. (quando la pagina non è ingrandita/ridotta)

## Importazione file di testo:

Passaggio 1. Creare un file di testo del Lettore PDF.

- Nome del file: pdfplaylistX.txt, "X" indica il numero della 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" nella cartella "philips" della memoria interna. A tal fine, è possibile utilizzare FTP.

- Percorso file: /storage/emulated/legacy/philips (per DL, PL)  
Es.: /storage/emulated/legacy/philips/pdfplaylist1.txt

Passaggio 3. Preparare i file PDF nella 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. Il file di testo del lettore PDF viene importato automaticamente.

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

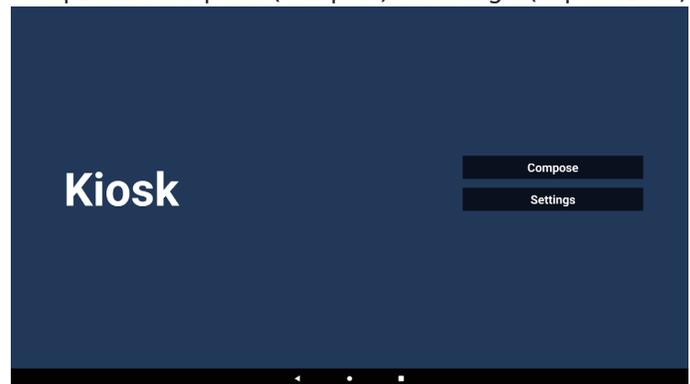
### Nota:

Se si collegano due o più dischi USB per modificare la playlist, non è possibile garantire la riproduzione dalla playlist dopo l'accensione/lo spegnimento, poiché il percorso della memoria USB potrebbe essere cambiato. Si consiglia vivamente di utilizzare un solo disco USB durante la modifica della playlist.

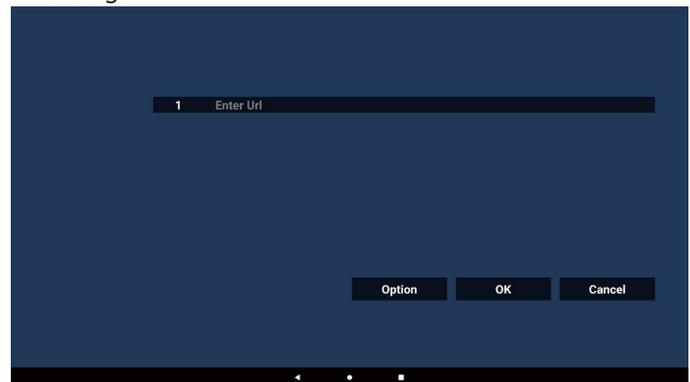
## 5.6. Kiosk

### 5.6.1. Interazione con Kiosk

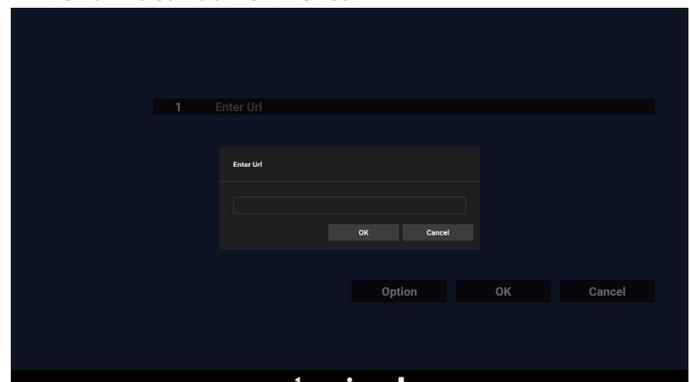
1. Home page dell'app Kiosk, questa pagina contiene due opzioni: "Compose" (Componi) e "Settings" (Impostazioni)



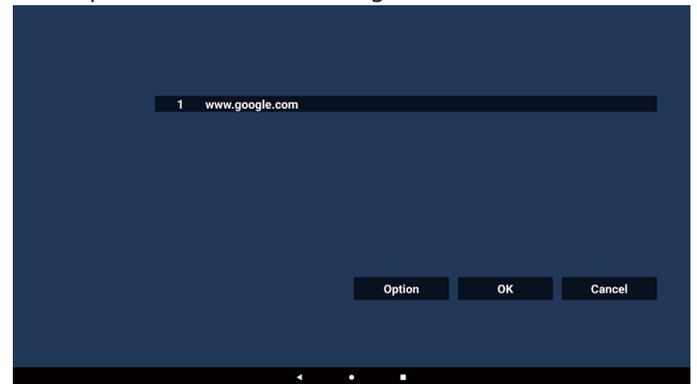
2. Premere "Compose" (Componi), quindi passare alla pagina successiva. Scegliere dall'elenco per modificare l'URL. Dopo la selezione viene visualizzata una finestra di dialogo.



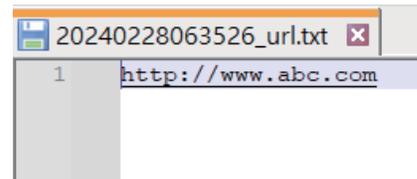
3. Inserire l'URL e premere il tasto OK, in modo che i dati verranno salvati nell'Elenco.



c. Importare il file. Gli URL vengono visualizzati nell'elenco.

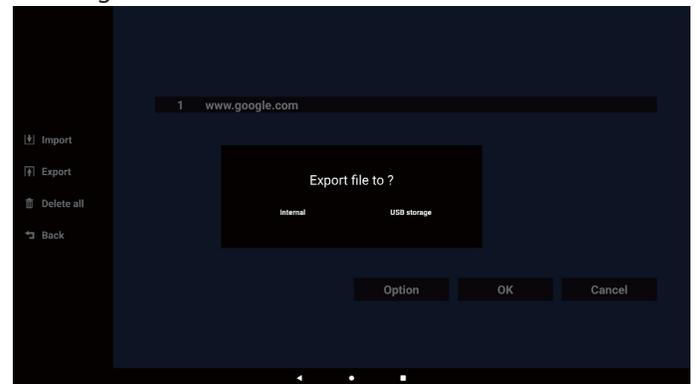


d. Formato file per l'importazione  
Il formato file deve essere simile all'esempio seguente, con l'estensione "txt".

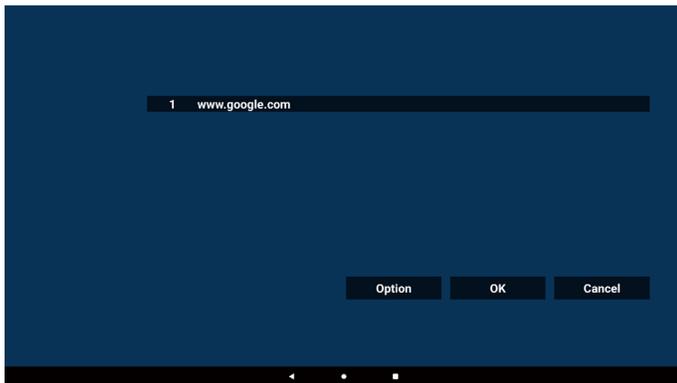
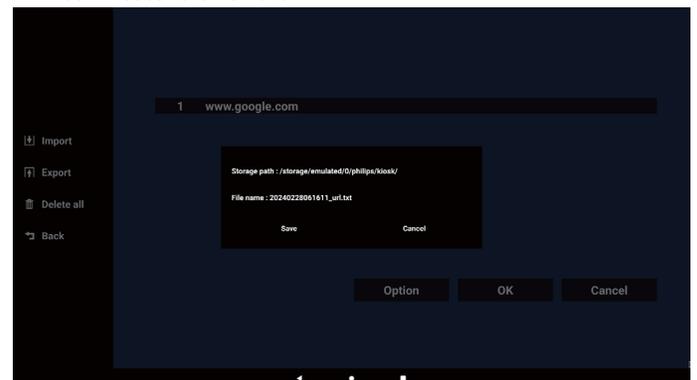


4-2. Esporta

a. Scegliere la memoria.



b. Il formato file deve essere simile all'esempio seguente, con l'estensione "txt".

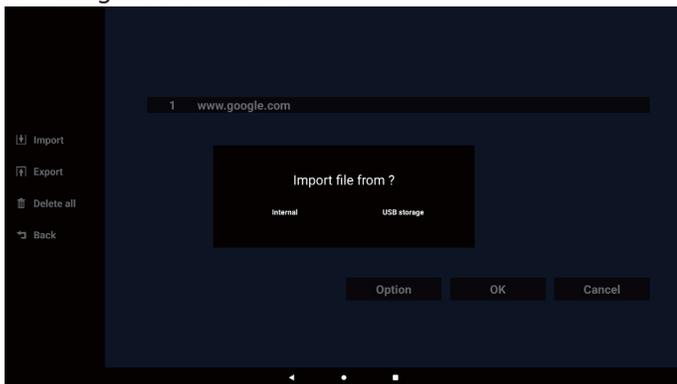


4. Premere "Option" (Opzione) per visualizzare un elenco sulla sinistra.  
 Importa: importa un file di elenco degli URL  
 Esporta: consente di esportare un file di elenco degli URL  
 Elimina tutto: Elimina tutti gli URL registrati sul lato destro.  
 Indietro: chiude l'elenco dal lato sinistro.

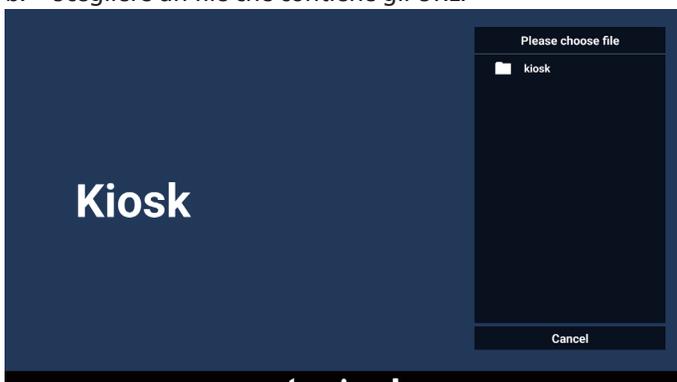


4-1. Importa:

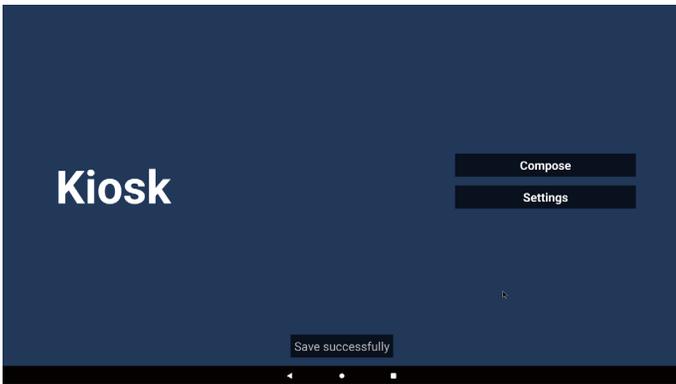
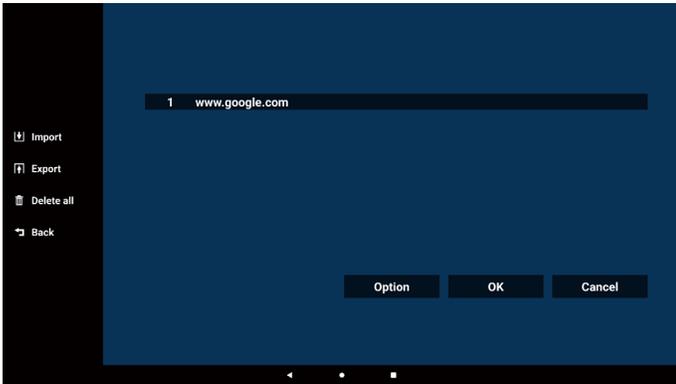
a. Scegliere la memoria.



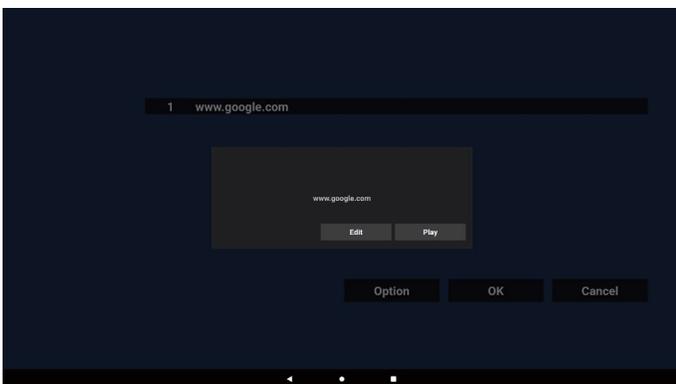
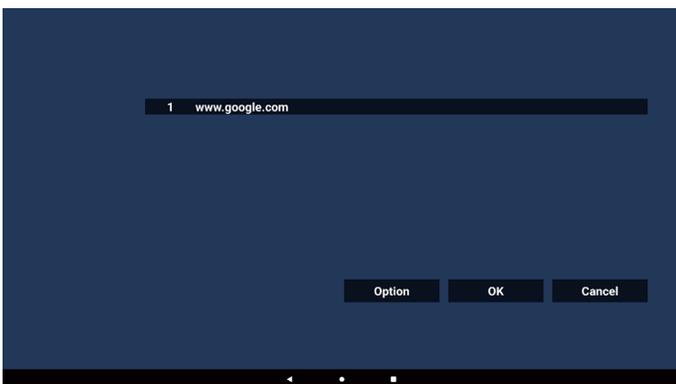
b. Scegliere un file che contiene gli URL.



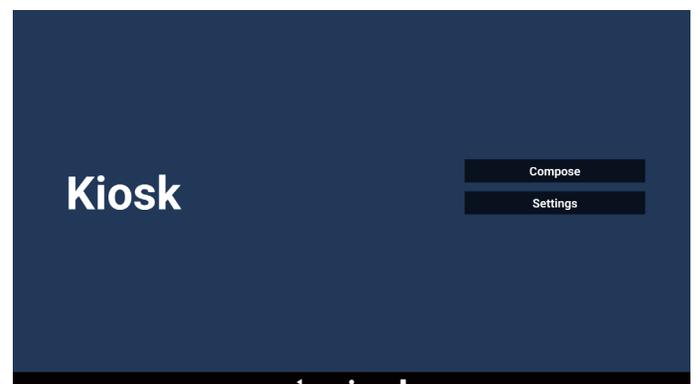
5. Premere OK, in modo che gli URL registrati verranno salvati



6. Nella pagina dell'elenco degli URL, se si seleziona un elemento non vuoto, compare una finestra di dialogo che chiede se si desidera modificare o riprodurre l'URL. Se si preme "Edit" (Modifica), compare una finestra di dialogo per la modifica dell'URL. Se si preme "Play" (Riproduci), viene visualizzata la pagina Web corrispondente all'URL dell'elemento.

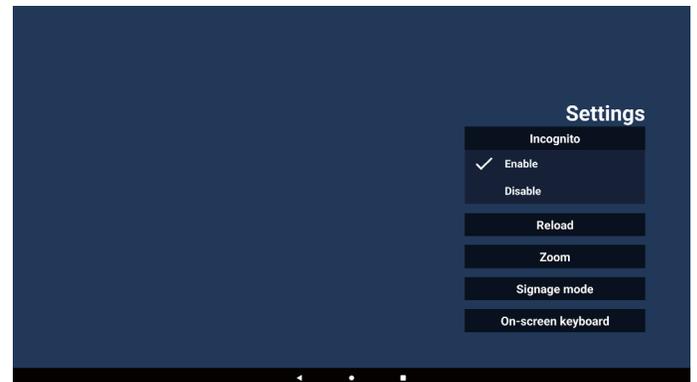


7. Premere "Settings" (Impostazioni) per passare alla pagina successiva.



#### 7-1. Modalità Incognito

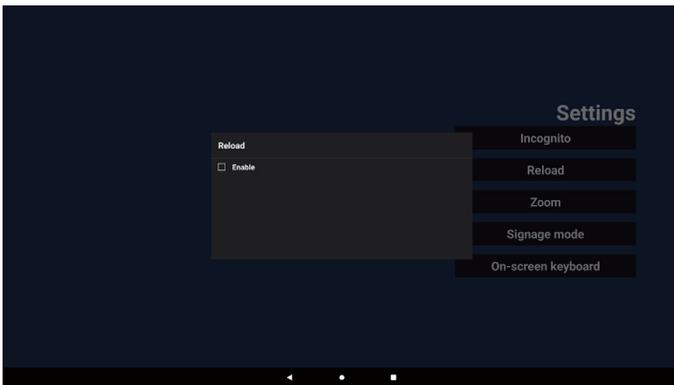
- Attiva: Visualizza le pagine Web in modalità Incognito.
- Disattiva: Visualizza le pagine Web in modalità non Incognito.



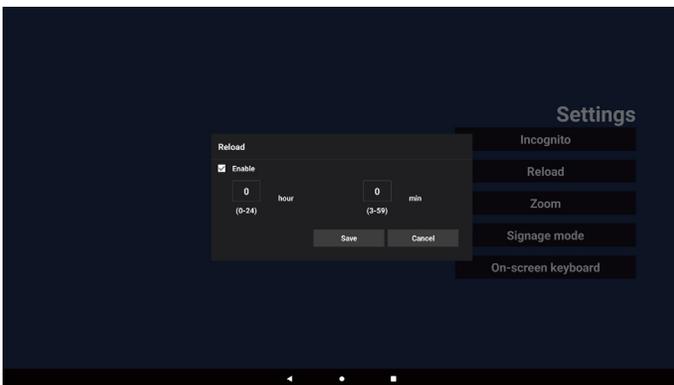
#### 7-2. Ricarica

Consente agli utenti di impostare il tempo di ricarica della pagina Web.

- Se la casella di controllo Attiva non è selezionata, il ricaricamento non funzionerà.



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

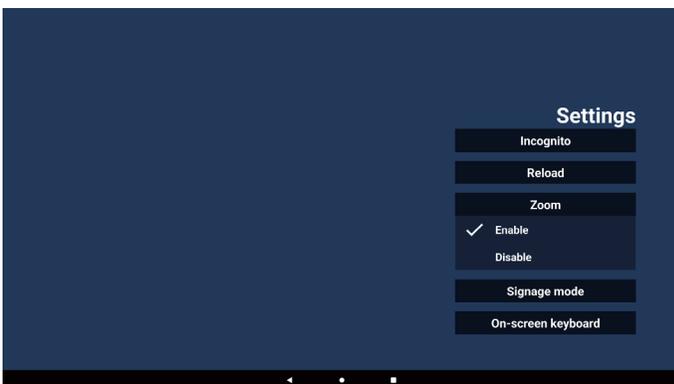


### 7-3. Zoom

Consente all'utente di ingrandire o ridurre una pagina Web con due dita. La pagina Web deve supportare questa opzione. Questa opzione è attivata per impostazione predefinita.

Ad esempio:

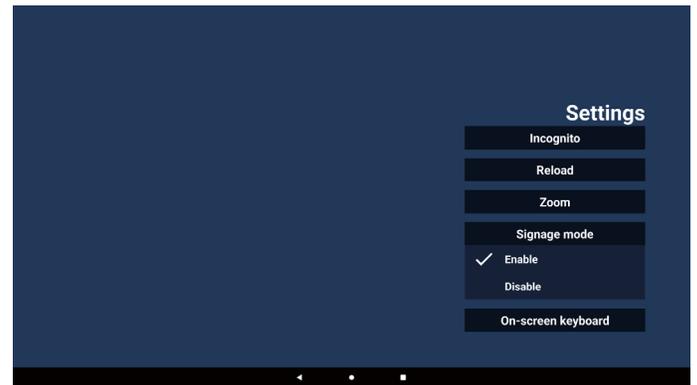
Ingrandire e ridurre la home page di [www.google.com](http://www.google.com).



### 7-4. Modalità Segnaletica

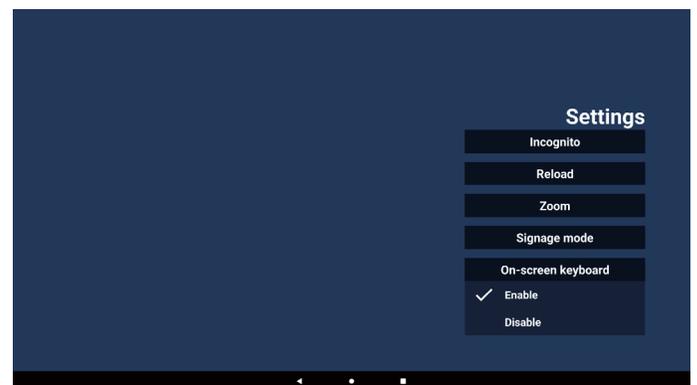
Torna alla home page di Kiosk quando l'utente torna indietro dopo avere utilizzato un'altra app. Quando questa opzione è disattivata, la schermata di Kiosk rimane sulla pagina Web più recente. Questa opzione è attivata per impostazione predefinita.

Aprire [www.google.com](http://www.google.com) e cercare "PDF demo file" (file demo PDF). Fare clic su un file PDF nei risultati della ricerca per scaricare e aprire il file PDF. Quando l'utente preme il tasto "Back" (Indietro), se l'opzione è attivata lo schermo torna alla home page di Kiosk. Se è disattivata, lo schermo torna ai risultati della ricerca.



### 7-5. On-screen keyboard (Tastiera su schermo)

Questa opzione viene utilizzata per attivare/disattivare la visualizzazione dell'Editor del metodo di input (IME) sulla pagina Web. Se l'utente disabilita questa opzione utilizzata, l'IME non verrà visualizzato quando si fa clic sull'area di immissione del testo.



## 8. Interazione del menu OSD con Kiosk

### 8-1. Avvio su sorgente

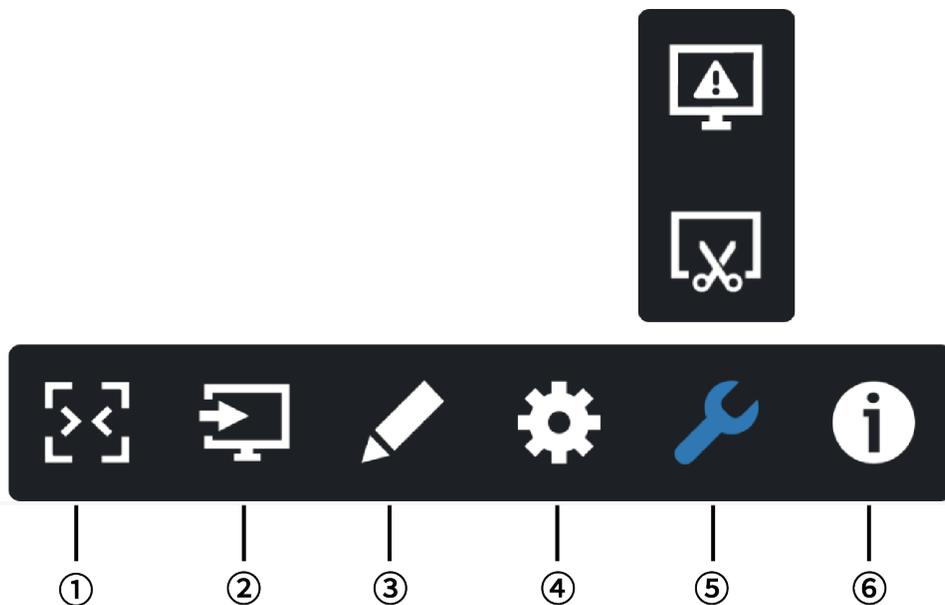
- a. Impostare Menu OSD => Configurazione => Avvio su sorgente => Input su Kiosk  
Quindi verrà visualizzato l'URL per Kiosk in Chromium dopo l'avvio.

### 8-2. Programma

Menu OSD => Opzioni avanzate => Programma => Ora di accensione 1, Ora di spegnimento 2, Input su Kiosk, qualsiasi giorno della settimana e playlist.  
Infine, selezionare la casella a destra.

Il display mostrerà la pagina Web corrispondente all'URL nell'app Kiosk all'Ora 1 e terminerà all'Ora 2.

## 5.7. Barra fluttuante



① **Nascondi**

Nasconde la barra laterale.

② **Menu Sorgente**

Apri il menu Sorgente.

③ **Annotazione**

Apri l'Annotazione.

④ **Menu OSD**

Apri il menu OSD.

⑤ **Strumenti**

(5-1) Blocca/sblocca lo schermo.

(5-2) Screenshot.

⑥ **Informazioni rapide**

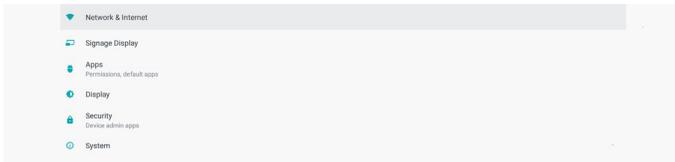
Apri il menu rapido.

## 6. Interfaccia utente Impostazioni

### 6.1. Impostazioni

Il menu Impostazioni comprende le seguenti voci:

- (1). Rete e Internet
- (2). Display di segnaletica
- (3). Apps
- (4). Display
- (5). Protezione
- (6). Sistema



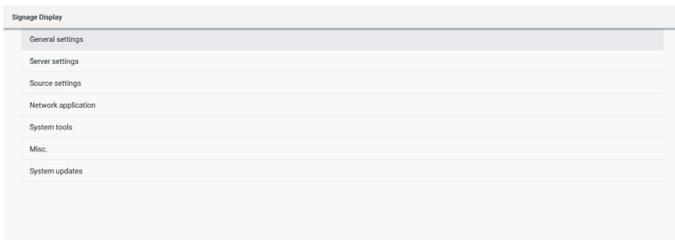
#### 6.1.1. Rete e Internet

L'utente può impostare WiFi, Ethernet oppure Hotspot.



#### 6.1.2. Display di segnaletica

Utilizzare Settings (Impostazioni) -> Signage Display (Display di segnaletica) per configurare la maggior parte delle funzioni del display di segnaletica. I dettagli delle impostazioni del display di segnaletica sono descritti di seguito.



##### 6.1.2.1. Impostazioni generali

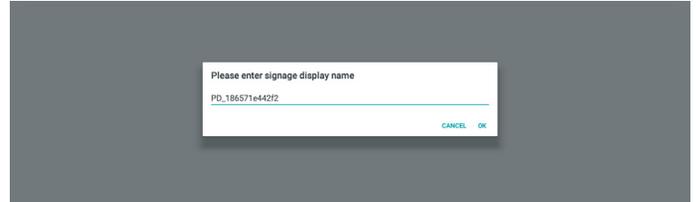
Impostazioni -> Display di segnaletica -> Impostazioni generali Qui è possibile impostare il nome del display di segnaletica, il logo dell'utente e la funzione Screenshot.



### Nome display di segnaletica

Settings (Impostazioni) -> Signage Display (Display di segnaletica) -> General Settings (Impostazioni generali) -> Signage Display Name (Nome display di segnaletica)

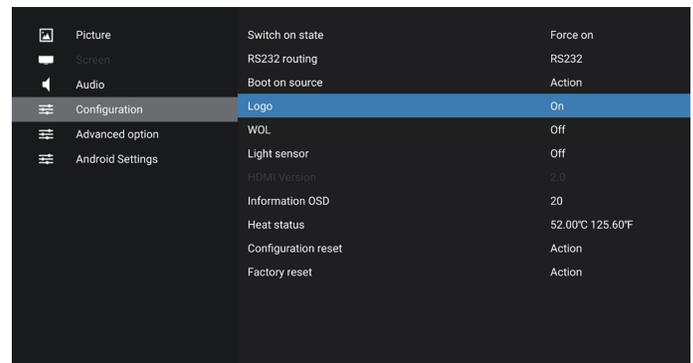
Impostare il nome del display di segnaletica. Il nome predefinito è l'indirizzo MAC Ethernet con il prefisso "PD\_". ad esempio, "PD\_000b12223398". La lunghezza massima del nome è di 36 caratteri in formato UTF8. Fare clic per modificare il nome.



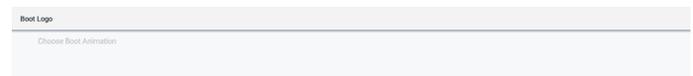
### Logo di avvio

Settings (Impostazioni) -> Signage Display (Display di segnaletica) -> General Settings (Impostazioni generali) -> Boot Logo (Logo di avvio).

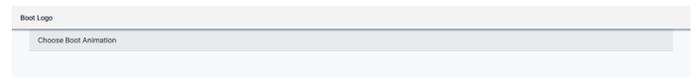
L'utente può impostare il logo di avvio del dispositivo (animazione di avvio) quando l'opzione Menu OSD -> Configurazione -> Logo è impostata sulla modalità "User" (Utente).



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



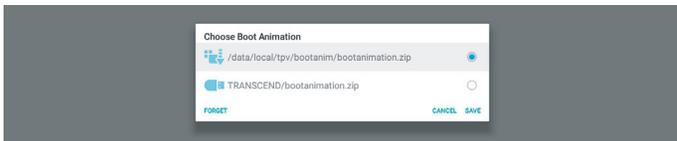
Quando è impostato sulla modalità "User" (Utente), la funzione "Choose Boot Animation" (Scegli animazione di avvio) diventa disponibile.



Quando Logo è impostato sulla modalità "User" (Utente), il logo Philips predefinito verrà sostituito dal file di animazione di avvio selezionato dall'utente.

Fare clic su "Choose Boot Animation" (Scegli animazione di avvio) e un menu a comparsa consente all'utente di selezionare il file dell'animazione di avvio. Il contenuto salvato su una scheda di memoria USB viene esaminato automaticamente.

Il nome del file dell'animazione di avvio deve essere impostato su "bootanimation.zip"; qualsiasi altro formato non è valido.



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

1. File in /data/local/bootanimation/:  
Il file di animazione di avvio copiato da USB.
2. File under {USB\_STORAGE\_VOLUME\_NAME}/:  
Il file di animazione di avvio salvato nella memoria USB.

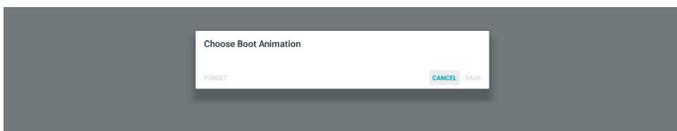
### Opzioni della finestra di dialogo:

1. DIMENTICA  
Elimina il file bootanimation.zip in /data/local/bootanimation/.  
L'animazione di avvio personalizzata non verrà utilizzata durante l'avvio del sistema.
2. ANNULLA  
Annulla e chiude la finestra di dialogo.
3. SALVA  
Copia il file selezionato in /data/local/bootanimation/.  
Dopo aver eseguito questa operazione, l'utente può rimuovere la memoria esterna (USB).  
Il sistema utilizza il file dell'animazione di avvio in /data/local/bootanimation.

Se il sistema non riesce a trovare un file bootanimation.zip nella memoria esterna (USB) e in /data, l'elenco dei file è vuoto.

I tasti "SAVE" (Salva) e "FORGET" (Dimentica) sono disattivati; l'utente deve controllare il contenuto salvato nella memoria USB.

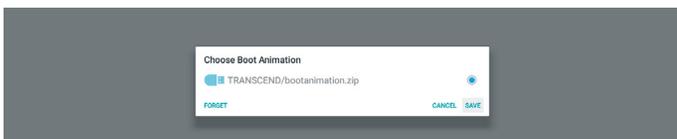
Fare clic sul tasto "CANCEL" (Annulla) per chiudere la finestra di dialogo, quindi collegare nuovamente la memoria USB.



Se la cartella /data/local/bootanimation/ è vuota, significa che "bootanimation.zip" non è stato ancora salvato dall'utente.

Durante l'avvio del sistema viene visualizzato il logo Philips predefinito.

Quando il file "bootanimation.zip" viene trovato nella memoria esterna, compare una finestra di dialogo del primo elenco dei file.



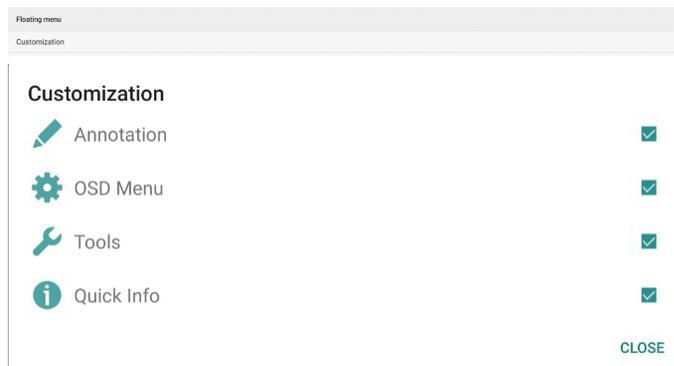
Se il file "bootanimation.zip" viene trovato nella cartella "/data/local/bootanimation/", la finestra di dialogo visualizzerà tale file come prima opzione. Questo significa semplicemente che l'utente ha copiato (salvato) il file "bootanimation.zip" in precedenza e che il sistema verrà avviato con l'animazione di avvio contenuta in /data/local/bootanimation/bootanimation.zip.



Il file dell'animazione di avvio può essere sostituito utilizzando il tasto "SAVE" (Salva).

### Menu fluttuante

Personalizza le funzionalità del menu fluttuante durante l'uso dei gesti di controllo tattile. Tali opzioni sono disponibili soltanto nel caso in cui la piattaforma supporti i dispositivi di controllo tattile.



### 6.1.2.2. Impostazioni server

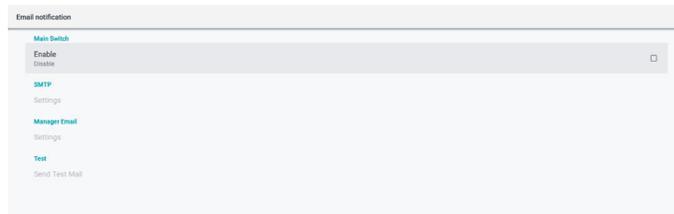
Settings (Impostazioni) -> Signage Display (Display di segnaletica) -> Server Settings (Impostazioni server)



### Email Notification (Notifica e-mail)

Settings (Impostazioni) -> Signage Display (Display di segnaletica) -> Server Settings (Impostazioni server) -> Email Notification (Notifica e-mail)

Fare clic sulla casella per attivare/disattivare la funzione di notifica tramite e-mail. Dopo avere attivato questa funzione, impostare le opzioni SMTP e Manager E-mail (E-mail di gestione).



### SMTP

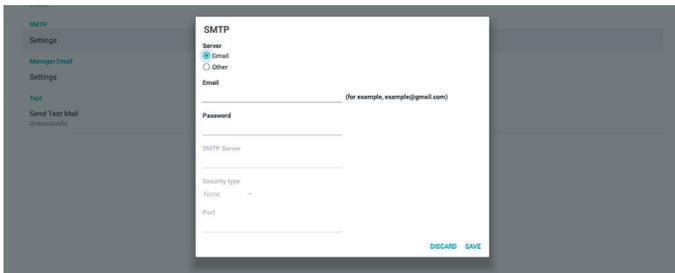
Impostare l'indirizzo e-mail del mittente e le informazioni sul server SMTP. È possibile configurare due tipi di server SMTP: "Gmail" e "Other" (Altro). Utilizzando l'opzione "Other" (Altro), l'utente può configurare manualmente il server SMTP, il tipo di protezione e la porta del server.

Nota:

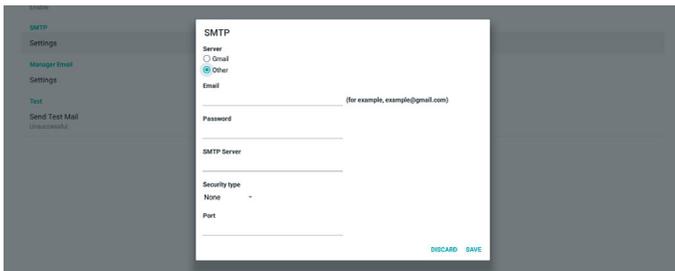
1. La password deve essere in formato UTF8 e contenere da 6 a 20 caratteri.

2. L'utente non può impostare le porte 5000 (porta predefinita SICP) e 2121 (porta predefinita del server FTP).  
La porta di rete SICP può essere impostata in "Settings (Impostazioni) -> Signage Display (Display di segnaletica) -> Network Application (Applicazione di rete) -> SICP network port (Porta di rete SICP)".  
La porta di rete FTP può essere impostata in "Settings (Impostazioni) -> Signage Display (Display di segnaletica) -> Server Settings (Impostazioni server) -> FTP -> Port (Porta)".

Gmail: (le opzioni SMTP server [Server SMTP], Security type [Tipo di protezione] e Port [Porta] non sono disponibili)



Other (Altro):



## Impostazioni di sicurezza di Gmail

Gmail richiede un'autenticazione in due fasi.

## Manager Email (E-mail di gestione)

Specificare l'indirizzo di destinazione che riceverà l'e-mail.

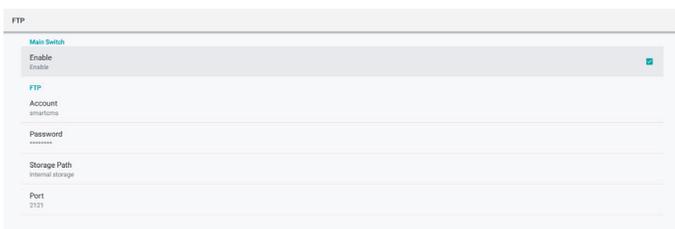


## Verifica

Per verificare se le impostazioni e-mail sono corrette, selezionare "Send Test Mail" (Invia messaggio di prova) per inviare un'e-mail di prova.

## FTP

Impostazioni -> Display di segnaletica -> Impostazioni server -> FTP



Fare clic sulla casella per attivare/disattivare la funzione del server FTP. Quando questa funzione è attivata, l'utente può impostare un account, una password e un numero di porta.

- (1). Account: Il nome utente per l'accesso al server FTP. La lunghezza del nome dell'account deve essere compresa tra 4 e 20 caratteri, è consentito soltanto l'uso di [az], [AZ] e [0-9].
- (2). Password: La password per l'accesso al server FTP. La lunghezza della password deve essere compresa tra 6 e 20 caratteri, è consentito soltanto l'uso di [az], [AZ] e [0-9]. La password viene coperta da asterischi in seguito alla sua configurazione.
- (3). Percorso di archiviazione: il server FTP ha accesso solo alla memoria interna. Il percorso di archiviazione non è modificabile.
- (4). Porta: il numero di porta per il server FTP. I numeri di porta disponibili per il server FTP possono essere compresi tra 1.025 e 65.535; l'impostazione predefinita è 2121. Non è possibile utilizzare i seguenti numeri di porta: 8000 / 9988 / 15220 / 28123 / 28124 e porta di rete SICP (per impostazione predefinita 5000).

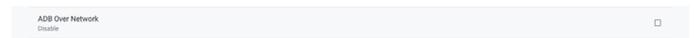
Alla fine, riavviare manualmente il sistema per applicare le impostazioni FTP.

## Stato di binding:

- (1). Se il dispositivo non dispone di una connessione di rete appropriata, viene visualizzato il messaggio "Network is disconnected" (La rete è scollegata).
- (2). Se il dispositivo è dotato di una funzione di rete, ma non è collegato al server di controllo remoto, viene visualizzato il messaggio "Server is disconnected" (Il server è scollegato).
- (3). Se un server è collegato, ma non è associato, viene visualizzato il messaggio "Server is unbinded" (Il server non è associato).
- (4). Se il dispositivo è associato correttamente al server, viene visualizzato il messaggio "Server is binded" (Il server è associato).
- (5). Se il codice PIN non è corretto, viene visualizzato il messaggio "Error PIN code" (Codice PIN errato).

## ADB su rete

È possibile accedere a ADB tramite un collegamento in rete con la porta 5555.



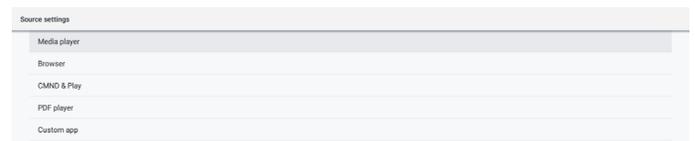
## 6.1.2.3. Impostazioni sorgente

### 6.1.2.3.1. Sorgente Android

Impostazioni -> Display di segnaletica -> Impostazioni sorgente



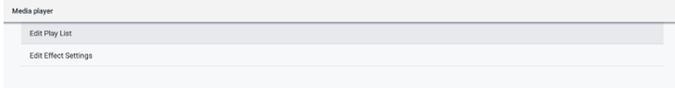
L'utente può configurare le opzioni dettagliate dell'APK della sorgente.



## Media Player

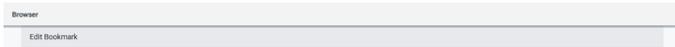
Impostazioni -> Display di segnaletica -> Impostazioni sorgente -> Media Player

Consente di aprire l'attività di modifica della playlist e l'attività di modifica delle impostazioni degli effetti dell'APK Media Player.



## Browser

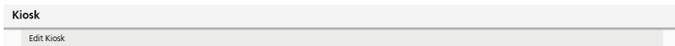
Impostazioni -> Display di segnaletica -> Impostazioni sorgente -> Browser Apre l'attività di modifica dei segnalibri dell'APK Browser.



## Kiosk

Impostazioni -> Display di segnaletica -> Impostazioni sorgente -> Kiosk

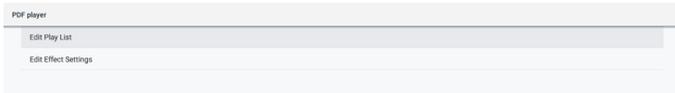
Apre l'attività di modifica dei segnalibri dell'APK di Kiosk.



## Letture PDF

Settings (Impostazioni) -> Signage Display (Display di segnaletica) -> Source Settings (Impostazioni sorgente) -> PDF Player (PDF Reader)

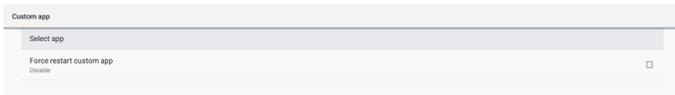
Apre l'attività di modifica della playlist e l'attività di modifica delle impostazioni degli effetti dell'APK PDF Reader.



## App personalizzata

Impostazioni -> Display di segnaletica -> Impostazioni sorgente -> App personalizzata

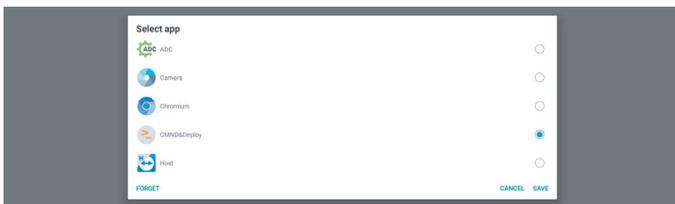
L'utente può configurare un APK come sorgente Personalizza. L'APK selezionato viene avviato quando si passa alla sorgente di input Personalizza. Se non è impostato un APK come sorgente Personalizza, quando si passa alla sorgente di input Personalizza il sistema mostra una schermata nera.



Se è impostato un APK come sorgente Personalizza, viene visualizzato il nome dell'APK. Se non compare, significa che l'app personalizzata non è stata impostata.

## Seleziona app

Selezionare un'app specifica come sorgente personalizzata.



### Nota:

La maggior parte degli APK preinstallati dal sistema non compare nell'elenco. Sono elencati solo gli APK installati manualmente.

### (1).Tasto FORGET (Dimentica)

Cancella l'applicazione sorgente personalizzata. Se non è stata impostata un'app come sorgente personalizzata, l'opzione sarà visualizzata in grigio.

### (2).Tasto CANCEL (Annulla)

Esce senza salvare le modifiche.

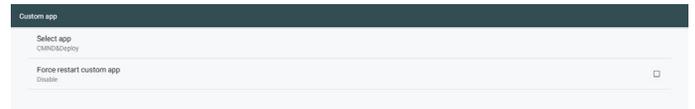
### (3).Tasto SAVE (Salva)

Fare clic sul tasto "Save" (Salva) per selezionare l'APK come applicazione sorgente personalizzata. Se non vi sono applicazioni disponibili da selezionare, l'opzione verrà visualizzata in grigio.

## Forza il riavvio dell'app personalizzata

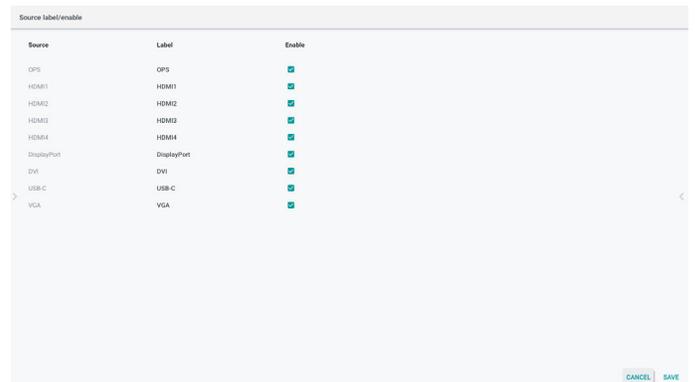
Quando questa funzione è attivata, il sistema può monitorare lo stato di un'app personalizzata. Se l'app personalizzata non esiste e Avvio su sorgente è impostato su "Custom app" (App personalizzata), il sistema proverà nuovamente ad avviare l'app personalizzata.

L'impostazione predefinita è Disattivata.



### 6.1.2.3.2. Etichetta/attiva sorgente

Consente di attivare/disattivare e rinominare gli ingressi visibili nel menu Sorgente del telecomando e nel menu fluttuante.



### 6.1.2.4.Applicazione di rete

Impostazioni -> Display di segnaletica -> Applicazione di rete



### Porta di rete SICP

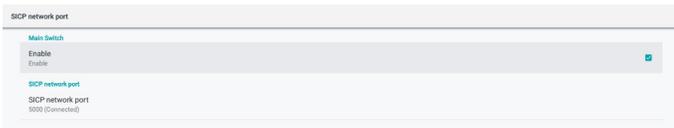
Impostazioni -> Display di segnaletica -> Impostazioni di rete -> Porta di rete SICP

Consente di impostare la porta predefinita per SICP e di attivare/disattivare il protocollo di rete SICP. Per impostazione predefinita, SICP è attivo e utilizza la porta 5000.

### Nota:

I numeri 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.

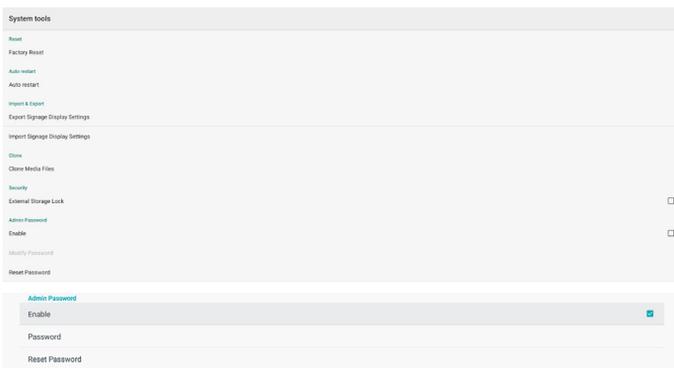


### 6.1.2.5. Strumenti di sistema

Impostazioni -> Display di segnaletica -> Strumenti di sistema

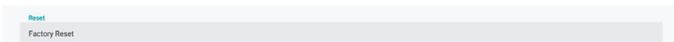
Gli strumenti di sistema per il display di segnaletica comprendono sei funzioni principali:

- (1). Reset
- (2). Riavvio automatico
- (3). Esporta e importa
- (4). Clona
- (5). Protezione
- (6). Password admin



#### Reset

Impostazioni -> Display di segnaletica -> Strumenti di sistema -> Reset



#### Configurazione di fabbrica

Questa funzione consente di cancellare tutti i dati e le impostazioni dell'utente. Il sistema si riavvia automaticamente e poi passa a OOB.E.

Nota importante:

1. Solo i dati archiviati nella memoria interna verranno cancellati e non potranno essere ripristinati, incluse le impostazioni del dispositivo, le app installate, i dati delle app, i file scaricati, i brani musicali, le foto e tutti i dati presenti in "/data". Tuttavia, i dati memorizzati sul dispositivo USB non verranno cancellati.
2. Assicurarsi che l'adattatore CA e l'alimentazione siano sempre presenti durante il processo di ripristino della configurazione di fabbrica. L'utente può spegnere l'alimentazione solo dopo che sullo schermo sarà comparso OOB.E.

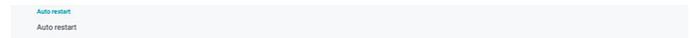


Fare clic su "Configurazione di fabbrica" per eseguire il ripristino della configurazione di fabbrica. Quando compare la finestra di dialogo, premere "OK" per confermare. Questa azione cancella tutti i dati nella memoria interna, che non potranno essere recuperati.

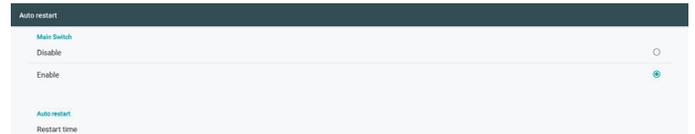


#### Riavvio automatico

La funzione di riavvio automatico consente al dispositivo di riavviare automaticamente all'orario specificato.



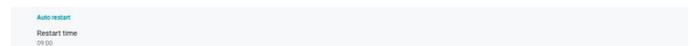
Selezionare Disattiva/Attiva la funzione di riavvio automatico tramite l'interruttore principale.



Utilizzare il selettore dell'orario per impostare l'orario di riavvio automatico.



Fare clic sul pulsante "Save" (Salva) e verrà visualizzato l'orario impostato per il riavvio automatico.



#### Esporta e importa

Settings (Impostazioni) -> Signage Display (Display di segnaletica) -> System Tools (Strumenti di sistema) -> Import & Export (Importa e esporta)



Questa funzione consente di importare/esportare le impostazioni e gli APK di terzi da/a altri dispositivi. Note:

- (1). I dati vengono esportati nel file BDL3152E-clone.zip nella cartella {memoria}/philips/clone.
- (2). Supporta il vecchio metodo di clonazione dei file e inserisce i file in {memoria}/philips/sys\_backup:
  - AndroidPDMediaPlayerData.db
  - AndroidPDPdfData.db
  - menu\_settings.db
  - settings\_global.xml
  - settings\_secure.xml
  - settings\_system.xml
  - signage\_settings.db
 Si noti che i dati di esportazione più recenti archiveranno tutti i file in un file ZIP.
- (3). "Signage Display Name" (Nome del display di segnaletica) non viene importato/esportato.

#### Esporta impostazioni del display di segnaletica

Il sistema esporta i dati del database e gli APK di terzi nel file {memoria}/philips/clone/BDL3152E-clone.zip della memoria selezionata (memoria interna o memoria USB).

Nota:

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

Un elenco di tutti i dispositivi di memorizzazione disponibili (memoria interna e memoria USB):



## Importa impostazioni del display di segnaletica

Importa i dati del database dal file philips/clone/BDL3152E-clone.zip della memoria selezionata (memoria interna, USB importa i seguenti).

- (1). Importa il database in BDL3152E-clone.zip
- (2). Importa gli APK di terzi in BDL3152E-clone.zip

Un elenco di tutti i dispositivi di memorizzazione disponibili (memoria interna e memoria USB):

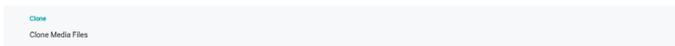


Prima di importare le impostazioni e gli APK viene visualizzata una finestra di dialogo di conferma. Fare clic sul tasto "OK" per avviare l'importazione dei dati.



## Clona

Impostazioni -> Display di segnaletica -> Strumenti di sistema -> Clona



## Clona file multimediali

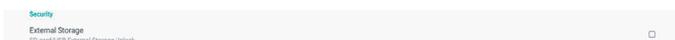
Questa funzione consente di copiare i file multimediali dalla memoria sorgente selezionata alla memoria di destinazione.

- (1). Il sistema clona i file che si trovano nel seguente elenco di cartelle:
  - philips/photo
  - philips/music
  - philips/video
  - philips/cms
  - philips/pdf
  - philips/browser



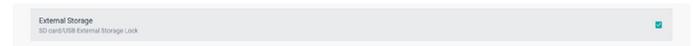
## Protezione

Settings (Impostazioni) -> Signage Display (Display di segnaletica) -> System tools (Strumenti di sistema) -> Security (Protezione)



## External Storage (Memoria esterna)

Fare clic sulla casella di controllo per bloccare o sbloccare la memoria esterna (memoria USB). Per impostazione predefinita, la memoria è sbloccata.



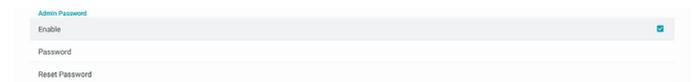
- (1). Deselezionato (Disattiva): sblocco memoria esterna USB.
- (2). Selezionato (Attiva): blocco memoria esterna USB.

Nota:

Quando si disattiva il blocco della memoria esterna attivandola, scollegare e ricollegare il dispositivo di memorizzazione esterno. Successivamente, il sistema sarà in grado di rilevare nuovamente la memoria esterna.

## Password admin

Settings (Impostazioni) -> Signage Display (Display di segnaletica) -> System tools (Strumenti di sistema) -> Admin Password (Password amministratore)

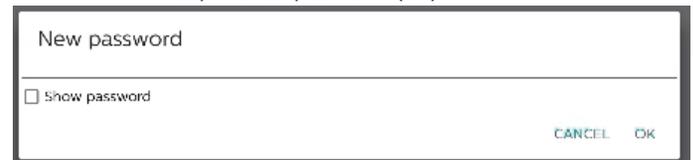


## Attiva

Se la casella di controllo Attiva non è selezionata, significa che al momento la password è vuota. È possibile cliccare sulla casella di controllo e inserire la nuova password.

Nota:

- La regola per la creazione di una password prevede 6 cifre, senza numeri consecutivi e ripetizioni.
- Es.: 112233, 123457, 654322 (ok)
- 112233, 123457, 654322 (ok)



- (1) Deselezionato: disattivata.
- (2) Selezionato: Attiva.

Nota:

Se attivato, occorre una password per accedere alla modalità amministratore.

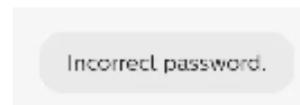
## Modifica password

L'utente può modificare la password per accedere alla modalità amministratore. Seguire la procedura riportata di seguito:

- (1) Per prima cosa immettere la password corrente.



Se la password corrente non è corretta, compare il messaggio di avviso "Incorrect password" (Password errata).



(2) Immettere una nuova password.

(3) Immettere nuovamente la nuova password.

Se la nuova password non è corretta, riprovare.



### Ripristina password

Impostazioni -> Display di segnaletica -> Strumenti di sistema -> Password admin -> Ripristina password.

### Password:

Se necessario, modificare la password.

### Reset Password (Ripristina password):

Ripristina la password. Se l'operazione viene eseguita correttamente, compare il messaggio di avviso "Successful" (Operazione riuscita).

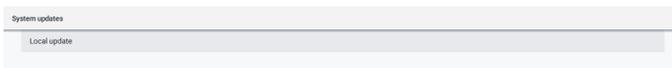
## 6.1.2.6. Aggiornamenti di sistema

### Aggiornamento locale

Impostazioni -> Display di segnaletica -> Aggiornamenti di sistema -> Aggiornamento locale

Il sistema cerca automaticamente "update.zip" nella cartella principale dell'unità USB.

Se "update.zip" viene trovato nella memoria esterna, viene visualizzato un elenco che consente all'utente di selezionare il file per l'aggiornamento.

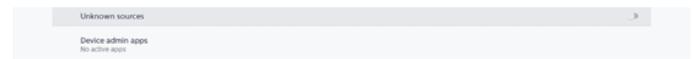


Una volta selezionato il file dall'elenco, il sistema si riavvia e inizia l'aggiornamento.

Note:

- (1). Non scollegare l'alimentazione o rimuovere l'alimentatore finché l'aggiornamento non sarà stato completato.
- (2). Il sistema attuale supporta solo l'aggiornamento Android completo.
- (3). Il file di aggiornamento deve essere denominato solo "update.zip".
- (4). Il file "update.zip" deve trovarsi nella cartella principale della memoria esterna.

## 6.1.3. Protezione



### Sorgenti sconosciute

Attivare questa opzione per consentire l'installazione di applicazioni di terzi.

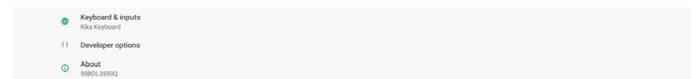
### App di amministrazione del dispositivo

Consente di attivare o disattivare le app di amministrazione del dispositivo.

## 6.1.4. Sistema

Settings (Impostazioni) -> System (Sistema) comprende le seguenti opzioni.

- (1). Tastiera e ingressi
- (2). Opzioni sviluppatore
- (3). Info

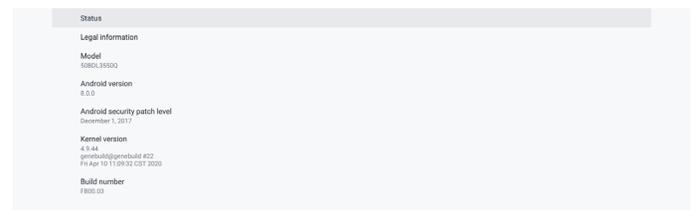


### 6.1.4.1. Info

Impostazioni -> Sistema -> Informazioni

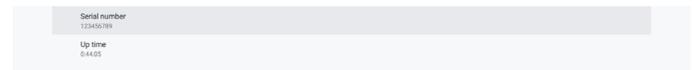
Visualizza le seguenti informazioni sul sistema.

- (1). Stato
- (2). Legal information (Informazioni legali)
- (3). Model (nome del modello di questo dispositivo)
- (4). Versione Android
- (5). Livello delle patch di sicurezza Android
- (6). Versione Kernel
- (7). Build number (numero build)



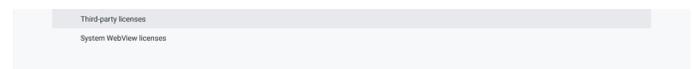
### Stato

Consente di visualizzare il numero di serie del dispositivo e il tempo totale di avvio del dispositivo.



### Informazioni legali

Elenca le informazioni legali e le licenze di tutti i progetti open source.



## 7. Menu OSD

Di seguito è illustrata una panoramica della struttura del menu OSD. È possibile utilizzarla come riferimento per l'ulteriore regolazione del display.

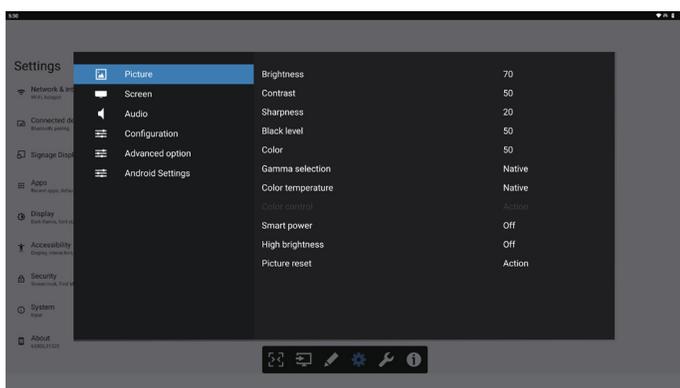
### 7.1. Navigazione all'interno del menu OSD

#### 7.1.1. Navigazione all'interno del menu OSD mediante i tasti di comando del display

1. Selezionare  nella barra fluttuante o premere il pulsante di impostazione sui tasti di controllo anteriori.
2. Premere il tasto freccia per selezionare la voce da modificare.

### 7.2. Panoramica del menu OSD

#### 7.2.1. Menu Immagine



#### Luminosità

Consente di regolare la luminosità della retroilluminazione del display.

#### Contrasto

Consente di regolare il rapporto di contrasto per il segnale di input.

Nota: solo sorgente VIDEO

#### Nitidezza

Questa funzione consente di mantenere un'immagine distinta in ogni momento.

Consente di regolare la nitidezza dell'immagine in ciascuna modalità immagine.

Nota: solo sorgente VIDEO

#### Livello di nero

Consente di regolare la luminosità dello sfondo.

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

#### Colore (saturazione)

Consente di regolare il colore dello schermo.

Premere il tasto + per aumentare la profondità del colore.

Premere il tasto - per ridurre la profondità del colore.

Nota: solo sorgente VIDEO

#### Selezione gamma

Consente di selezionare una gamma di visualizzazione. Fa riferimento alla curva delle prestazioni di luminosità del segnale di input. Selezionare tra {Nativa} / {2.2} / {2.4} / {S gamma}

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

#### Temperatura colore

Consente di regolare la temperatura dei colori.

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

Nota: solo sorgente VIDEO.

#### Controllo colore

Consente di regolare i livelli di colore rosso, verde e blu utilizzando le barre di colore.

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

#### Energia intelligente

Controlla il minore consumo energetico in base alle impostazioni di luminosità.

- {Spento}: nessun adattamento
- {MEDIO}: 80% del consumo energetico rispetto alle impostazioni attuali
- {ELEVATO}: 65% del consumo energetico rispetto alle impostazioni attuali

#### Elevata luminosità

Selezionare per attivare o disattivare la modalità Elevata luminosità.

Selezionare (On) per aumentare la luminosità dello schermo fino a quella massima.

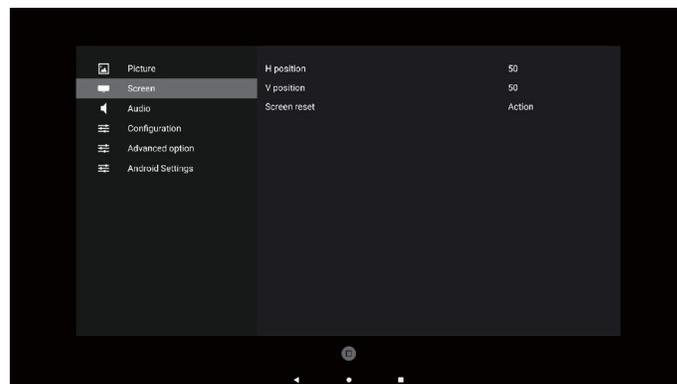
#### Reset immagine

Ripristina tutte le impostazioni del menu Immagine.

Selezionare "Reset" per ripristinare i dati preimpostati in fabbrica.

Premere "Annulla" per annullare e tornare al menu precedente.

### 7.2.2. Menu Schermo



#### Posizione H

Consente il controllo della posizione orizzontale dell'immagine all'interno dell'area di visualizzazione dello schermo LCD.

Premere il tasto + per spostare lo schermo a destra.

Premere il tasto - per spostare lo schermo a sinistra.

Nota: solo ingresso VGA.

## Posizione V

Consente il controllo della posizione verticale dell'immagine all'interno dell'area di visualizzazione dello schermo LCD.

Premere il tasto + per spostare lo schermo verso l'alto.

Premere il tasto - per spostare lo schermo verso il basso.

Nota: solo ingresso VGA.

## Reset schermo

Ripristina tutte le impostazioni predefinite del menu Schermo.

## 7.2.3. Menu Audio

### Bilanciamento

Regolare per accentuare il bilanciamento dell'uscita audio a sinistra o a destra.

### Alti

Regolare per aumentare o ridurre le frequenze alte.

### Bassi

Regolare per aumentare o ridurre le frequenze basse.

### Volume

Regola il volume.

### Muto

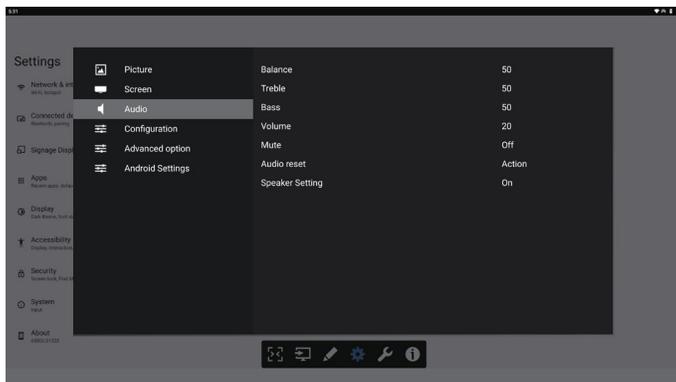
Attiva/disattiva la funzione Muto.

### Reset Audio

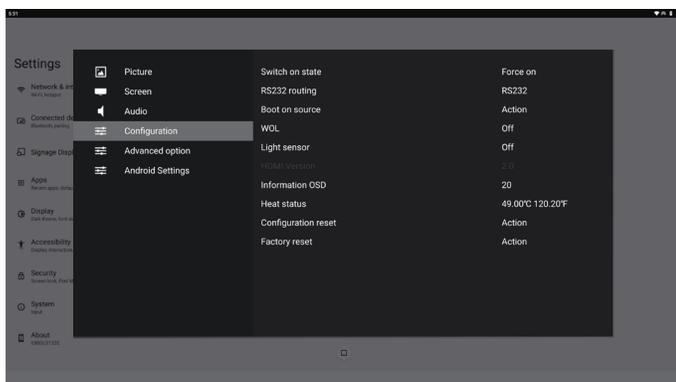
Ripristina tutte le impostazioni predefinite del menu Audio.

### Impostazione altoparlante

Attiva o disattiva l'altoparlante interno.



## 7.2.4. Menu Configurazione



## Stato all'accensione

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

- {Spegni}: il display rimane spento quando il cavo di alimentazione viene collegato.
- {Forza acceso}: il display si accende quando il cavo di alimentazione viene collegato.
- {Ultimo stato}: il display torna allo stato di alimentazione precedente (acceso/spento/modalità standby) quando il cavo di alimentazione viene collegato.

## Indiriz. RS232

Selezionare il percorso di indirizzamento RS232

- {RS232}: RS232 viene indirizzato dal connettore per cuffia da 2,5 mm
- {OPS RS232}: RS232 viene indirizzato da OPS

## Avvio su sorgente

Consente di selezionare una sorgente al riavvio.

- {Input}: selezionare la sorgente di input al riavvio.
- {Playlist}: selezionare l'indice della playlist per Media Player e Browser. 0 indica che non è presente alcuna playlist.

## Logo

Consente di attivare o disattivare l'immagine del logo quando si accende il display.

- {Off}: non vengono visualizzati il logo statico Philips e l'animazione di avvio Android.
- {Acceso}: valore predefinito. Vengono visualizzati il logo Philips e l'animazione di avvio Android.
- {Utente}: il logo statico Philips non viene visualizzato; viene visualizzata solo l'animazione di avvio selezionata dall'utente nelle impostazioni Android.

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

## WOL (Wake on LAN)

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

Nota: questa funzione è attiva solo in modalità di energia 1 e 2.

## Sensore luce

Consente di attivare o disattivare la funzione Sensore luce.

## Ripr. configurazione

Ripristina tutte le impostazioni predefinite del menu Configurazione 1.

## Configurazione di fabbrica

Ripristina tutte le impostazioni predefinite di Immagine, Schermo, Audio, Configurazione 1, Configurazione 2 e Opzioni avanzate.

## OSD informativo

Consente di impostare il tempo di visualizzazione delle Informazioni OSD nell'angolo superiore sinistro dello schermo. Le Informazioni OSD vengono visualizzate quando si modificano la sorgente e il segnale di input.

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

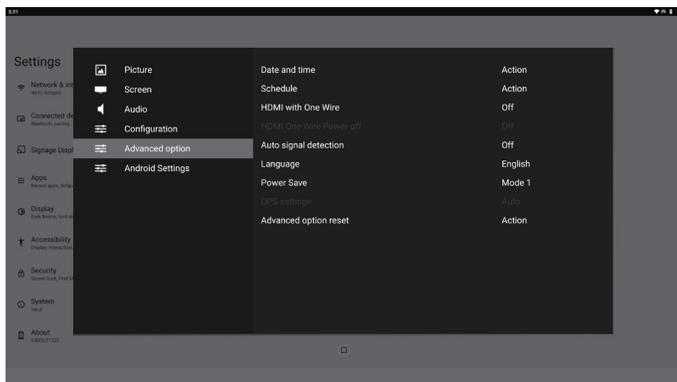
## Stato calore

Stato termico corrente.

## Versione HDMI

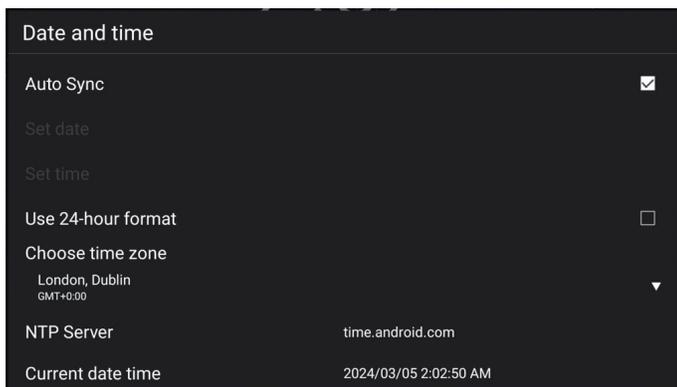
Consente di impostare la versione HDMI su 1.4 o 2.0.

## 7.2.5. Menu Opzioni avanzate



### Data & ora

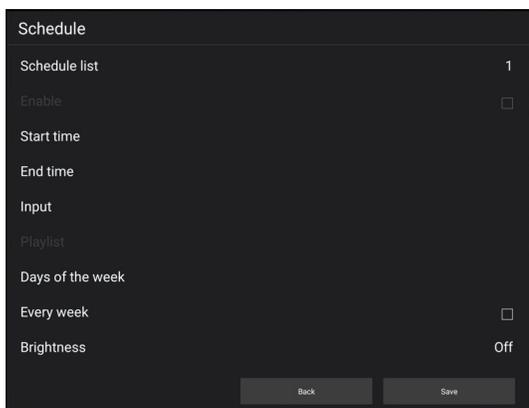
Consente di regolare la data e l'ora correnti per l'orologio interno del display.



- {Sincronizzazione automatica}: sincronizza automaticamente l'orologio del display con il server NTP.

### Programma

Consente all'utente di configurare fino a sette diversi intervalli programmati di attività del display.



- {Elenco programmato}: selezionare 1-7 programmi da modificare.
- {Attiva}: attiva/disattiva il programma selezionato. In caso di conflitto di orario con un altro programma o orario di inizio/fine, se la sorgente di input è vuota, l'utente non può attivare questo programma.
- {Orario di inizio}: consente di impostare l'ora di inizio.
- {Orario di fine}: consente di impostare l'ora di fine.

- {Input}: consente di impostare la sorgente di input; il sistema passerà automaticamente alla sorgente selezionata all'ora di inizio.
- {Playlist}: impostare la playlist 1- 7 per le sorgenti Media Player e Browser.
- {Giorni della settimana}: consente di impostare Domenica, Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì e Sabato.
- {Ogni settimana}: consente di impostare la durata.
- {Indietro}: annulla e non cambia i dati del programma.
- {Salva}: salva i dati del programma.

### HDMI with One Wire (HDMI con One Wire)

Consente di attivare o disattivare HDMI CEC.

### HDMI One Wire Power Off (Spegnimento HDMI One Wire)

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

### Rilevam. autom. segnale

OPZIONE:

{Off}, {Tutto}, {Failover}

{Off}: disattiva il Rilevamento automatico segnale

{Tutto}: HDMI1 -> HDMI2 -> HDMI3\* -> TYPE-C\* -> VGA\* -> OPS\* -> Media Player -> Browser -> Kiosk -> Personalizza -> Home

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

\* Media Player e Browser provano 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) \*

\* Non tutti i moduli dispongono di tutti i 11 failover elencati, il numero dipende dalle sorgenti totali del modulo

### Lingua

Consente di selezionare la lingua utilizzata nel menu OSD.

Le opzioni sono: English/Deutsch/ 简体中文 /Français/ Italiano/Español/Русский/Polski/Türkçe/ 繁體中文 / 日本語 /Português/العربية/Danish/Swedish/Finnish/Norwegian/ Dutch/Czech/Lithuanian/Latvian/Estonian.

### Risparmio energia

Modo 1 [TCP Off, WOL On, auto Off]

Modo 2 riservato

Modo 3 [TCP on, WOL Off, auto On/Off]

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

Risparmio energia	Tasto di alimentazione RCU spento	Nessun segnale	WOL	Android (ARM)
Modo 1	CC spenta	CC spenta	V	ARM spento
Modo 3	Retroilluminazione spenta	Quando torna il segnale, il sistema si riattiva	X	ARM acceso
Modo 4	Retroilluminazione spenta	Retroilluminazione sempre accesa, non mostra alcun segnale	X	ARM acceso

Modalità energia	Modo 1	Modo 3, Modo 4
CC spenta	Spegnimento del sistema	1. Media Player, Browser e Lettore PDF si chiuderanno. 2. Il sistema Android passa all'utilità di avvio nera predefinita.
CC accesa	Riavvio del sistema	Il sistema Android si riavvia. Se l'impostazione Logo è disattivata, il sistema accende direttamente la retroilluminazione senza riavvio.

### Impostazioni OPS

Consente di impostare la configurazione OPS in ciascuna condizione di alimentazione.

- {Auto}: dopo aver selezionato {Scheda OPS} come input della sorgente video, l'OPS viene spento quando si spegne il display o viceversa. Se viene impostato su altri input della sorgente video, l'OPS è sempre acceso.
- {Sempre spento}: l'OPS viene sempre spento.
- {Sempre acceso}: l'OPS viene sempre acceso.

### Reset opzioni avanzate

Ripristina tutte le impostazioni predefinite del menu Opzioni avanzate, ad eccezione di {Data & ora}.

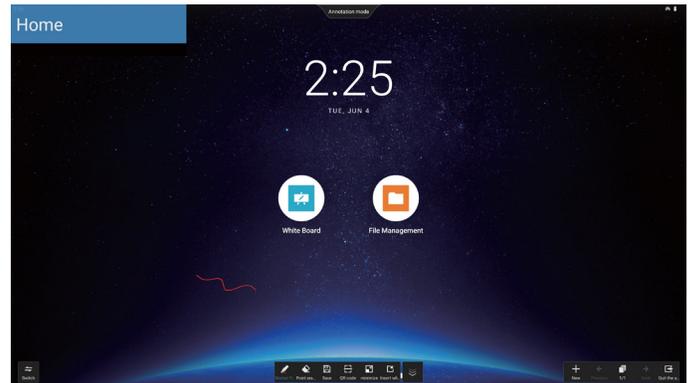
## 7.3. Impostazioni Android

### Apri impostazioni Android

1. Quando è attivata la password amministratore da Imp. Android -> Strumenti di sistema, prima di accedere alle impostazioni Android è necessario inserire la password.

## 7.4. ANNOTAZIONE

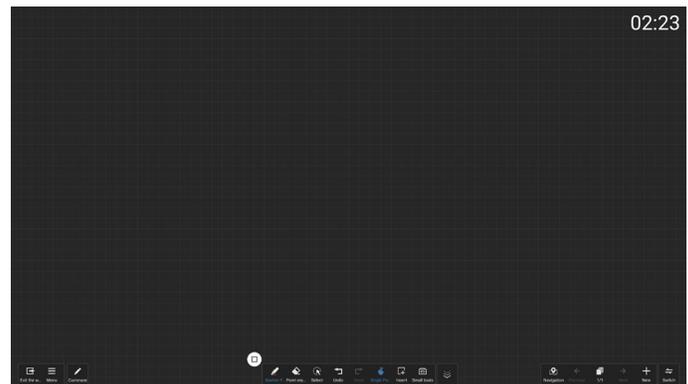
È possibile attivare la modalità di annotazione in qualsiasi interfaccia, supportando le annotazioni su più pagine e consentendo di registrare le ispirazioni più fugaci in qualsiasi momento. È possibile scrivere, disegnare e fare schizzi liberamente.



## 7.5. Lavagna

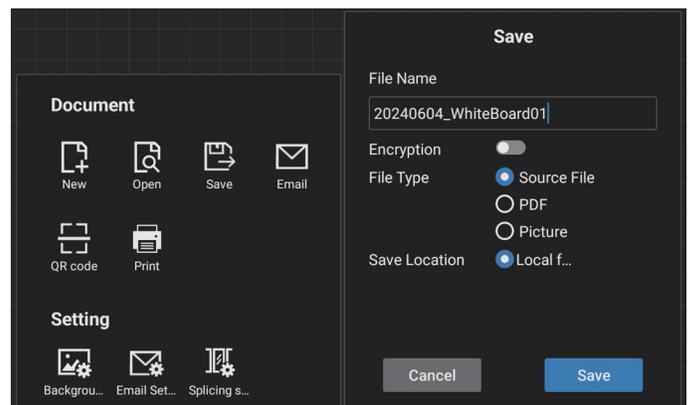
### 7.5.1. Pagina principale

La pagina della lavagna è suddivisa principalmente in quattro sezioni: la barra degli strumenti in basso al centro, la barra dei menu in basso a sinistra, la barra di gestione delle pagine in basso a destra e l'area di modifica dell'area di disegno della lavagna al centro.

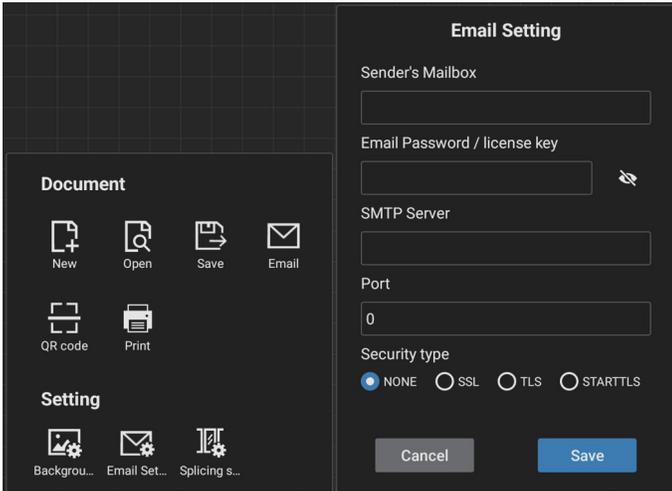


### 7.5.2. MENU LAVAGNA

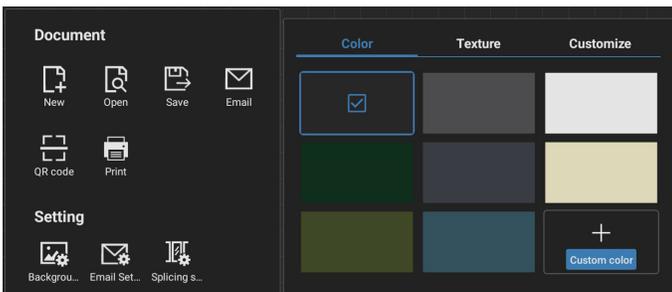
- Nuovo: fare clic per creare un nuovo file della lavagna.
- Apri: consente di accedere al file Gestione, soffermarsi sulla cartella Lavagna e selezionare un file della lavagna da aprire.
- Salva: Fare clic per salvare il file della lavagna localmente per impostazione predefinita o passare al salvataggio su un'unità USB.



- **Codice QR:** fare clic per rivelare un codice QR che consente ai dispositivi mobili di scansionare e prelevare il file della lavagna.
- **E-mail:** per impostazione predefinita, sceglie l'indirizzo e-mail pubblico del mittente per la consegna delle e-mail; se si opta per un'e-mail di invio personalizzata, è necessario impostare l'indirizzo e-mail del mittente, la password/il codice di autorizzazione, l'indirizzo del server SMTP, il numero di porta e il metodo di crittografia prima di selezionare il mittente per la consegna delle e-mail. Supporta l'invio massimo a 10 destinatari contemporaneamente.



- **Stampa:** fare clic per generare un file di stampa e passare all'interfaccia di anteprima. Qui, selezionare una stampante disponibile e avviare la stampa.
- **Impostazioni e-mail:** Inserire l'indirizzo e-mail del mittente, la password e-mail/il codice di autorizzazione, l'indirizzo del server SMTP, il numero di porta e il metodo di crittografia. Una volta configurate tali impostazioni, sarà possibile inviare e-mail personalizzate.
- **Sfondo:** Fare clic per impostare il colore e la trama della tela ed è inoltre possibile personalizzare lo sfondo.

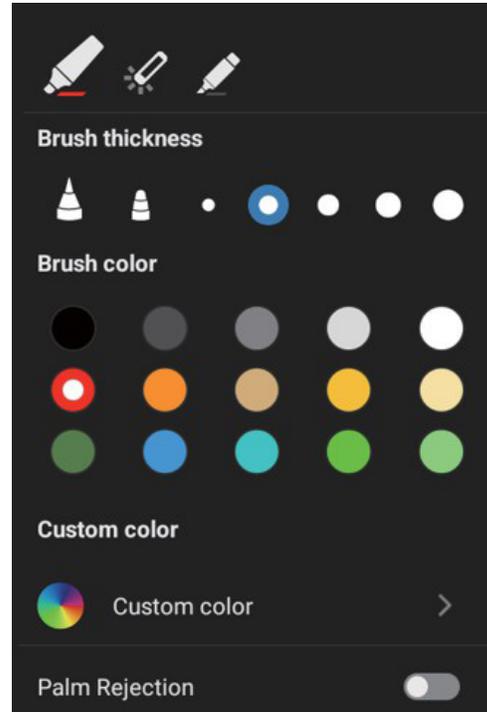


- **Impostazioni fusione**

Attraverso le estensioni del protocollo per integrare le funzionalità di diversi dispositivi IWB, abbiamo creato uno scenario di riunione interattiva che prevede la fusione di più schermi, offrendo un'esperienza inedita di scrittura su più schermi. Tale innovazione offre uno spazio di visualizzazione più ampio per i meeting, configurazioni di visualizzazione più versatili e una presentazione dei contenuti più efficiente, consentendo alle aziende di condurre riunioni d'ufficio altamente coinvolgenti e produttive.

- **Impostazioni scrittura:** supporta la scrittura con stilo a 2 colori e a 4 colori.  
Nota: Lo stilo a 2 colori è standard, mentre lo stilo a 4 colori è opzionale.
- **Esci:** cliccare per uscire dalla lavagna.
- **Annotazione:** consente di passare alle annotazioni.

### 7.5.3. SCRITTURA



- **Nuovo:** fare clic per creare un nuovo file della lavagna.
- **Spessore pennello:** è possibile scegliere tra diverse opzioni di spessore del pennello (sono disponibili in totale 5 dimensioni di spessore) per scrivere sulla lavagna.
- **Colore pennello:** è possibile alternare vari colori del pennello o personalizzare i colori per scrivere sulla lavagna.
- **Digita:** Supporta il Pennarello, la Penna laser e gli Evidenziatori come penna per la scrittura.

### 7.5.4. CANCELLAZIONE

In base alle dimensioni dell'area di cancellazione, è possibile selezionare diversi metodi di cancellazione o utilizzare la funzione di cancellazione dello schermo con un solo clic.

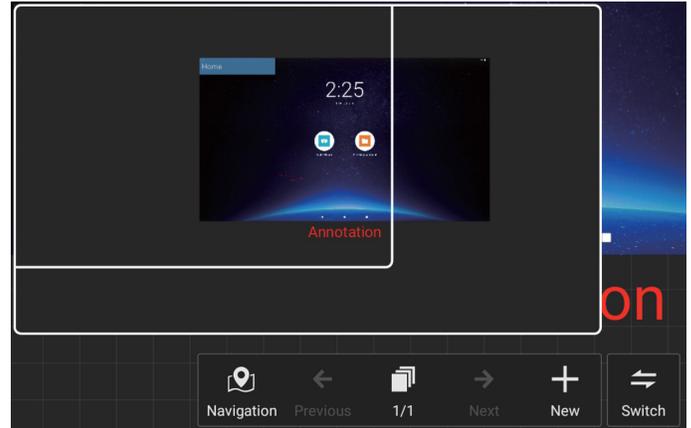


### 7.5.5. SELEZIONA

Fare clic su "Select" (Seleziona) per racchiudere in un cerchio e selezionare gli oggetti. Una volta selezionati, è possibile eseguire operazioni come ad esempio modificare i livelli, spostarli o eliminarli. Le operazioni variano a seconda della tipologia selezionata.

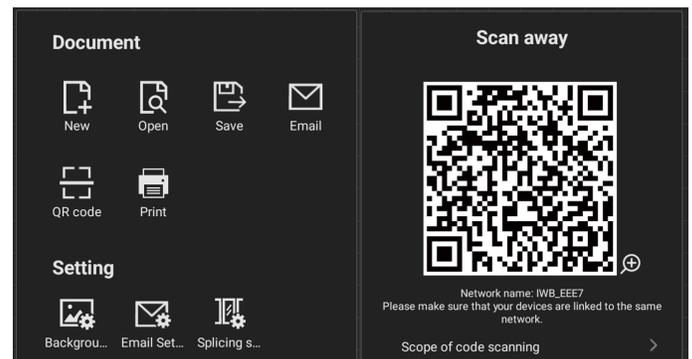
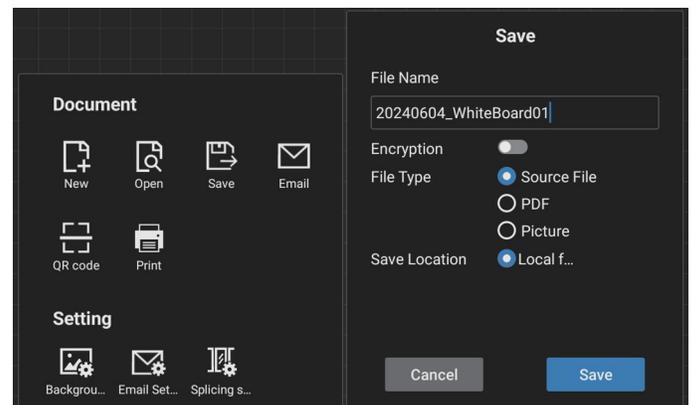
## 7.5.8. MAPPA DI NAVIGAZIONE

Con la mappa di navigazione della lavagna, è possibile ottenere una panoramica dell'intera superficie della lavagna e spostarsi facilmente al suo interno.



## 7.5.9. SALVATAGGIO E PORTABILITÀ MEDIANTE CODICE QR

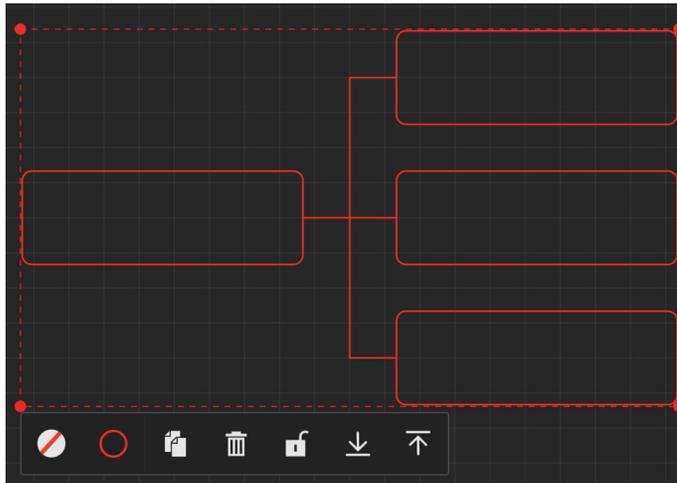
Sono supportati due metodi di archiviazione: locale/USB e anche portabile attraverso la scansione del codice QR con un telefono cellulare.



Per utilizzare la funzionalità di stampa, potrebbe essere richiesta l'installazione di un'app specifica Android per il servizio di stampa fornita dal produttore della stampante.

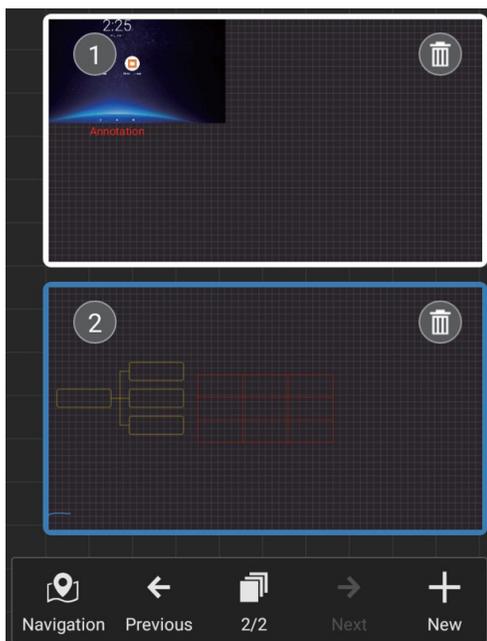
## 7.5.10. MAPPA MENTALE

La lavagna supporta l'inserimento delle mappe mentali. Immissione: Apri qualsiasi lavagna -> Barra degli strumenti della lavagna -> Inserisci -> Mappa mentale.



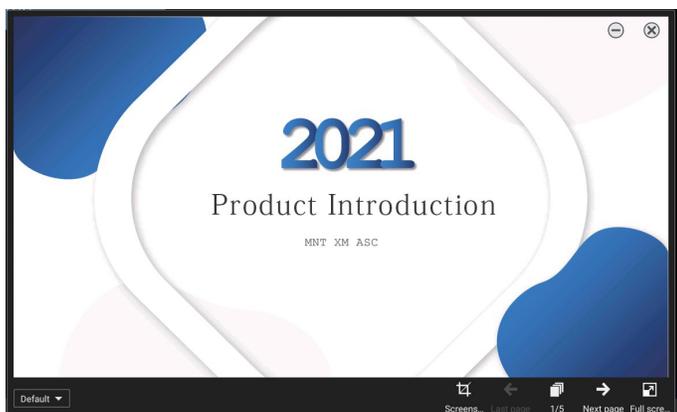
## 7.5.6. GESTIONE PAGINA

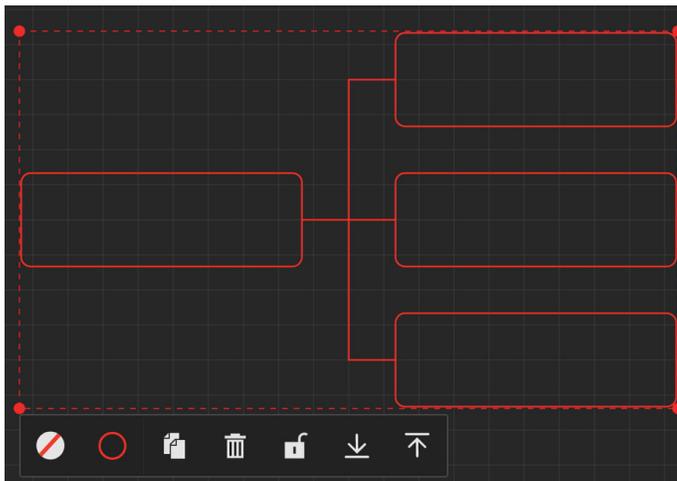
Consente di gestire le pagine della lavagna dove è possibile eseguire operazioni come ad esempio la creazione di nuove pagine, il passaggio da una pagina all'altra e l'anteprima delle pagine della lavagna.



## 7.5.7. Inserimento di documenti

Supporta l'inserimento di documenti PDF.





### 7.5.11. TABELLE INTELLIGENTI

La lavagna supporta l'inserimento delle tabelle intelligenti. Immissione: Apri qualsiasi lavagna - [Barra degli strumenti della lavagna] - [Inserisci] - [Tabella intelligente].

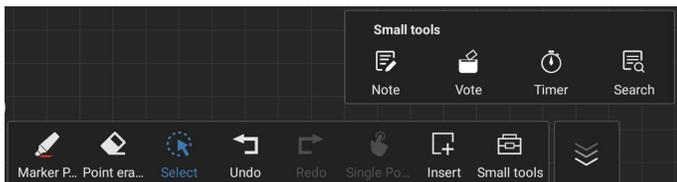


### 7.5.12. PICCOLI STRUMENTI

La lavagna è provvista di una comoda casella degli strumenti, che consente un accesso rapido e semplice ai piccoli strumenti necessari dalla casella degli strumenti mentre si scrive sulla lavagna.

Istruzioni per l'uso

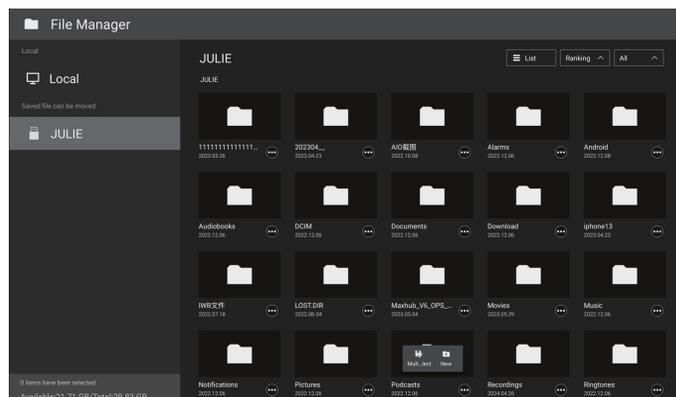
- Immissione: Apri qualsiasi lavagna - [Barra degli strumenti della lavagna] - [Piccoli strumenti].



- I piccoli strumenti comprendono: Nota, Vota, Timer e Ricerca. È possibile accedere e utilizzare facilmente i widget necessari all'interno della lavagna in qualsiasi momento.

## 7.6. GESTIONE FILE

- Immissione: Fare clic sull'icona "Applications" (Applicazioni) - "File Management" (Gestione file) per accedere alla pagina di gestione dei file.



- Selezione del percorso di archiviazione: suddiviso in archivi locali e rimovibili.
- Gestione funzionamento: premendo a lungo su un file (o una cartella) si visualizzano le caselle di selezione delle cartelle, che consentono di selezionare i file (o le cartelle) per copiarli, incollarli, tagliarli, eliminarli o rinominarli.

## 8. Formati multimediali supportati

### Formati multimediali USB

Formato video		
Codec video	Risoluzione	Bit rate
MPEG1/2	1080P a 30 fps	40 Mbps
MPEG4	1080P a 30 fps	40 Mbps
H.263	1080P a 30 fps	40 Mbps
H.264	4K2K a 60 fps	135 Mbps
H.265	4K2K a 60 fps	100 Mbps
VP8	1920x1080 a 30 fps	50 Mbps

Formato audio			
Codec audio	Frequenza di campionamento:	Canale	Bit rate
MPEG1/2/2.5 Layer3	8 KHz-48 KHz	2	8 Kbps-320 Kbps
MPEG1/2 Layer1	16 KHz-48 KHz	2	32 Kbps-448 Kbps
MPEG1/2 Layer2	16 KHz-48 KHz	2	8 Kbps-384 Kbps
AAC, HEAAC	8 KHz-48 KHz	5.1	AAC-LC: 12 Kbps-576 Kbps V1: 6 Kbps/288 Kbps V2: 3 Kbps/144 Kbps

Formato foto	
Immagine	Risoluzione
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/frequenza fotogrammi superiore al valore di compatibilità fotogrammi/sec elencato nella tabella precedente.
- I contenuti video con bitrate o frequenza fotogrammi superiori a quanto specificato nella tabella precedente possono produrre una riproduzione del video a scatti.

## 9. Modalità di input

Supporto temporizzazione:

Elemento	Risoluzione	Frequenza orizz. (kHz)	Frequenza vert. (Hz)
1	720x400 a 70 Hz DOS	31.469	70.087
2	640x480 a 60 Hz DMT	31.469	59.94
3	640x480 a 67 Hz MAC	35	66.667
4	640x480 A 75 Hz DMT	37.5	75
5	800x600 a 60 Hz DMT	37.879	60.317
6	832x624 a 75 Hz MAC	49.725	74.5
7	1024x768 a 60 Hz DMT	48.363	60.004
8	1152x870 a 75 Hz MAC	68.681	75.062
9	1280x720 a 60 Hz CVT 16:9	44.772	59.855
10	1280x1024 a 60 Hz DMT	63.981	60.02
11	1440x900 a 60 Hz CVT 16:10 R	55.469	59.901
12	1440x900 a 60 Hz CVT 16:10	55.935	59.887
13	1600x900 a 60 Hz	60	60
14	1680x1050 a 60 Hz CVT 16:9 R	64.674	59.883
15	1680x1050 a 60 Hz CVT 16:9	65.29	59.954
16	1920x1080 a 60 Hz CVT-RB / XBOX360	66.7	60
17	1920x1080 a 60 Hz DMT-RB	67.5	60
18	480i a 60 Hz	15.734	59.94
19	480P a 60 Hz	31.469	59.94
20	720P a 60 Hz	44.955	59.94
21	1080I a 60 Hz	33.716	59.94
22	1080P a 60 Hz	67.433	59.94
23	576i a 50 Hz	15.625	50
24	576P a 50 Hz	31.25	50
25	720P a 50 Hz	37.5	50
26	1080I a 50 Hz	28.125	50.08
27	1080P a 50 Hz	56.25	50
28	3840x2160 a 30	67.5	30
29	3840x2160 a 60	135	60

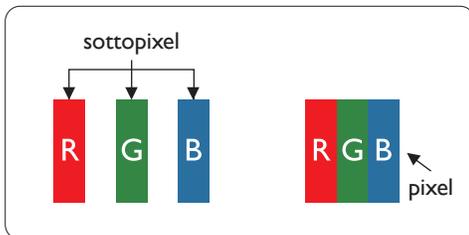
- La qualità del testo da PC è ottimale in modalità UHD (3840 x 2160, 60 Hz).
- Lo schermo del PC potrebbe apparire differente in base al produttore e alla specifica versione di Windows utilizzata.
- Verificare il manuale di istruzioni del proprio PC per le informazioni sul collegamento a un display.
- Se esiste una modalità di selezione delle frequenze verticale e orizzontale, selezionare 60 Hz (verticale) e 31,5 KHz (orizzontale). In alcuni casi, sullo schermo possono apparire segnali anomali (come strisce) quando l'alimentazione del PC viene spenta o il PC viene disconnesso. In tal caso, premere il tasto [INPUT] per passare 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 energia del PC o i collegamenti dei cavi.
- La tabella delle impostazioni di visualizzazione è conforme agli standard IBM/VESA e si basa sugli input 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 pixel HDMI: 594, TIPO C: 533,25.

## 10. Informativa sui pixel difettosi

Facciamo del nostro meglio per fornire prodotti della più alta qualità: utilizziamo alcuni dei processi di produzione più avanzati del settore e pratichiamo un rigoroso controllo della qualità. Tuttavia, a volte i 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 dei 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 conformità alle condizioni di garanzia locali.

Questa nota spiega i diversi tipi di difetti dei pixel e definisce i livelli di difetti accettabili per gli schermi 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, le richieste di sostituzione/riparazione in garanzia saranno rifiutate. Inoltre, dato che alcuni tipi o combinazioni di difetti ai pixel sono più evidenti di altri, Philips stabilisce al riguardo degli standard di qualità ancora più elevati.

### 10.1. Pixel e sottopixel



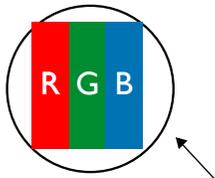
Un pixel, o elemento dell'immagine, è composto da tre sottopixel, uno per ogni colore primario (rosso, verde e blu). Un'immagine è formata da un insieme di pixel. Quando tutti i sottopixel di un pixel sono illuminati, i tre sottopixel colorati appaiono come un singolo pixel bianco. Quando sono tutti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

### 10.2. Tipi di difetti dei pixel e definizione di punto

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

Definizione di punto: che cos'è un "punto" difettoso? :

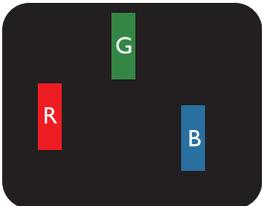
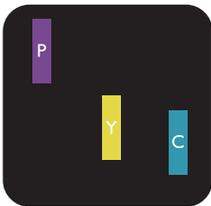
Uno o più sottopixel difettosi adiacenti formano un "punto". Il numero di sottopixel difettosi che formano un "punto" non ha alcuna importanza. In altri termini, un "punto" può essere composto da uno, due o tre sottopixel difettosi, i quali possono essere illuminati o spenti.



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

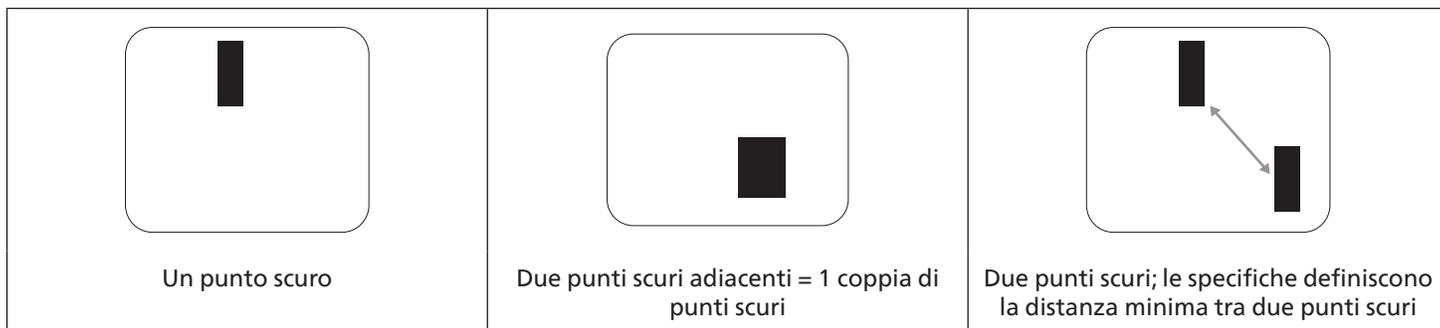
### 10.3. Punti luminosi

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

 <p>Un sottopixel rosso, verde o blu illuminato</p>	 <p>Due sottopixel adiacenti illuminati: Rosso + Blu = viola Rosso + Verde = giallo Verde + Blu = ciano (azzurro)</p>	 <p>Tre sottopixel adiacenti illuminati (un punto bianco)</p>
--	--	--

## 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 con lo stesso tipo di difetto sono più evidenti quando sono vicini tra loro, Philips ha sviluppato anche uno standard che definisce il limite di prossimità dei pixel difettosi. La tabella seguente riporta le definizioni di questi limiti:

- Quantità tollerata di punti scuri adiacenti (punti scuri adiacenti = 1 coppia 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 un pannello PDP/TFT di uno schermo al plasma/LCD Philips 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
<b>N. TOTALE DI PUNTI DIFETTOSI DI OGNI TIPO</b>	<b>12</b>

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

## 10.7. MURA

Su alcuni pannelli a cristalli liquidi (LCD) possono apparire occasionalmente macchie o aree scure. Questo fenomeno è noto nel settore come Mura, termine giapponese che significa "irregolarità". Viene usato per descrivere un motivo o un'area irregolare in cui lo schermo non appare uniforme in determinate condizioni. Mura è la conseguenza del deterioramento dello strato di allineamento dei cristalli liquidi e la sua causa più comune è il funzionamento prolungato in presenza di elevate temperature ambientali.

Mura è un fenomeno che si riscontra in tutto il settore e non è riparabile. Inoltre, non è coperto dalle nostre condizioni di garanzia.

Mura è presente sin dall'introduzione della tecnologia LCD, e con schermi sempre più grandi e in funzione 16 ore al giorno e 7 giorni alla settimana, molti display si trovano in condizioni di illuminazione scarsa. Tutto questo aumenta le probabilità che i display siano soggetti a Mura.

### COME INDIVIDUARE MURA

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

- Impurità o particelle estranee nella matrice di cristallo
- Distribuzione non uniforme della matrice LCD durante la produzione
- Distribuzione non uniforme della luminanza della retroilluminazione
- Sollecitazioni dovute all'assemblaggio dei pannelli
- Difetti all'interno delle celle 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 eliminazione di Mura in tutti i casi, in generale la comparsa di Mura può essere ridotta 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

#### Precauzioni durante l'uso del display

- Non avvicinare le mani, il volto o gli oggetti 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. Avvicinando eccessivamente le parti del corpo potrebbero verificarsi lesioni personali o scottature. Inoltre, posizionando oggetti vicino alla parte superiore del display, il calore potrebbe danneggiare gli oggetti o il display stesso.
- Assicurarsi di scollegare tutti i cavi prima di spostare il monitor. Spostando il monitor con i cavi collegati, questi potrebbero venire danneggiati 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 delicatamente la superficie 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. Strofinare 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 strofinare la superficie finché non è asciutta.
- Non utilizzare soluzioni contenenti petrolio per pulire le parti in plastica. Tali prodotti danneggiano le parti in plastica e invalidano la garanzia.
- Non lasciare che l'acqua o il detergente entrino 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.

## 11.2. Risoluzione dei problemi

Sintomo	Possibile causa	Rimedio
Non viene visualizzata alcuna immagine	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il cavo di alimentazione è scollegato.</li> <li>2. L'interruttore di alimentazione principale sulla parte posteriore del display non è acceso.</li> <li>3. L'input selezionato non ha collegamenti.</li> <li>4. Il display è in modalità standby.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Collegare il cavo di alimentazione.</li> <li>2. Assicurarsi l'interruttore di alimentazione sia acceso.</li> <li>3. Collegare un segnale al display.</li> </ol>
Sul display compaiono interferenze visive o si sentono rumori	Problemi causati da apparecchi elettrici o lampade a fluorescenza nelle vicinanze.	Spostare il display in un altro luogo per vedere se l'interferenza viene ridotta.
Il colore è anomalo	Il cavo del segnale non è collegato correttamente.	Assicurarsi che il cavo del segnale sia collegato saldamente alla parte posteriore del display.
L'immagine è distorta e presenta anomalie	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il cavo del segnale non è collegato correttamente.</li> <li>2. Il segnale di input supera le capacità del display.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Assicurarsi che il cavo del segnale sia collegato saldamente.</li> <li>2. Verificare la sorgente del segnale video per vedere se supera la portata del display. Verificare le specifiche della sorgente nella sezione sulle specifiche di questo display.</li> </ol>
L'immagine visualizzata non riempie l'intero schermo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La modalità zoom non è impostata correttamente.</li> <li>2. La modalità di scansione potrebbe essere impostata in modo non corretto su Sottoscansione.</li> <li>3. Se l'immagine supera le dimensioni dello schermo, potrebbe essere necessario impostare la modalità di scansione su Sottoscansione.</li> </ol>	Utilizzare la funzione Modalità zoom o Zoom personale del menu Schermo per regolare la geometria e i parametri di frequenza temporale del display.
Si sente l'audio, ma mancano le immagini	Il cavo del segnale sorgente non è collegato correttamente.	Assicurarsi che gli input audio e video siano collegati correttamente.
L'immagine è visibile, ma non si sente l'audio	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il cavo del segnale sorgente non è collegato correttamente.</li> <li>2. Il livello del volume è stato abbassato completamente.</li> <li>3. È attivata la funzione {Muto}.</li> <li>4. Non vi sono altoparlanti esterni collegati.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Assicurarsi che gli input audio e video siano connessi.</li> <li>2. Premere il tasto [+ ] o [- ] per sentire l'audio.</li> <li>3. Disattivare la funzione MUTO utilizzando il tasto [M].</li> <li>4. Collegare gli altoparlanti esterni e regolare il volume a un livello adatto.</li> </ol>
Alcuni elementi dell'immagine non si illuminano	Alcuni pixel del display sono spenti.	Questo display è stato realizzato impiegando tecnologie di precisione di massimo livello: tuttavia, potrebbe verificarsi che alcuni pixel del display non vengano visualizzati. Non si tratta di un malfunzionamento.
Una volta spento il display, sono ancora visibili "immagini fantasma". (Esempi di immagini statiche includono logotipi, videogiochi, immagini del computer e immagini visualizzate in modalità normale 4:3.)	Un'immagine statica è stata visualizzata per un periodo eccessivamente lungo	Non lasciare visualizzata un'immagine statica per un periodo prolungato, in quanto potrebbe far rimanere sul display un'immagine fantasma.

## 12. Specifiche tecniche

### Display:

Elemento	Specifiche		
	65BDL3152E	75BDL3152E	86BDL3152E
Dimensioni schermo (area attiva)	163,9 cm / 65 pollici	189,3 cm / 75 pollici	217,4 cm / 86 pollici
Formato immagine	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 B (10 bit)	1,07 B (10 bit)	1,07 B (10 bit)
Luminosità (tipica)	400 cd/m <sup>2</sup>	400 cd/m <sup>2</sup>	400 cd/m <sup>2</sup>
Rapporto di contrasto (tipico)	5000:1	5500:1	5000:1
Angolo di visuale	178° (O/V)	178° (O/V)	178° (O/V)

### Terminali di input/output:

Elemento		Specifiche
Uscita altoparlanti	Altoparlanti interni	16 W (L) + 16 W (R) [RMS] / 6 Ω 78 dB / W / M / 260 Hz - 20 KHz
Uscita audio	Connettore per cuffia da 3,5 mm x 1	0,5 V [rms] (normale) / 2 canali (D+S)
Input audio	Connettore per cuffia da 3,5 mm x 1	0,5 V [rms] (normale) / 2 canali (D+S)
RS232	DB9	RS232
RJ-45	Connettore RJ-45 x 2	Porta LAN 10 M/100 M/1000 Mbps
Input HDMI	Connettore HDMI x3 (Tipo A) (19 pin)	RGB digitale: TMDS (video + audio) MAX: Video - 3840x2160/60 Hz
Input VGA	DB15	MASSIMO: 1920x1080/60 Hz (FHD)
USB-B	USB-B x2	Connette la funzione di controllo tattile al PC esterno
Input USB	USB 3.0 tipo A x4 USB 2.0 tipo A x1	USB3.0/2.0, riproduzione multimediale e porta di servizio USB 2.0: 5 V  0,5 A; USB 3.0: 5 V  0,9 A
USB 3.1 C	Tipo C: 65 W (anteriore)	Alimentazione fornita: 5 V/3 A, 9 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A Tipo C: 20 V  3,25 A

**Generali:**

Elemento	Specifiche		
	65BDL3152E	75BDL3152E	86BDL3152E
Input alimentazione	100 - 240 V~, 50/60 Hz	100 - 240 V~, 50/60 Hz	100 - 240 V~, 50/60 Hz
Consumo (tipico)	140 W	155 W	180 W
Consumo (max)	410 W	425 W	445 W
Consumo (modalità standby e modalità Spento)	≤0,5 W	≤0,5 W	≤0,5 W
Modalità di spegnimento CA (W)	0 W	0 W	0 W
Dimensioni (senza supporto) [L x A x P]	1488,4 x 896,6 x 86,2 mm	1709,4 x 1020,2 x 85,4 mm	1957 x 1159,9 x 95,5 mm
Peso (senza supporto)	35,45 kg	51,4 kg	59,2 kg
Peso lordo (senza supporto)	47,00 kg	62,5 kg	75,0 kg

**Condizioni ambientali:**

Elemento		Specifiche
Temperatura	Operativa	0 - 40°C
	Immagazzinamento	-20 - 60°C
Umidità	Operativa	10-90% RH
	Immagazzinamento	10-90% RH
Altitudine	Operativa	Al di sotto dei 5.000 metri

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

## Informativa sulla garanzia per le soluzioni display professionali Philips

Grazie per avere acquistato questo prodotto Philips. I prodotti Philips, progettati e realizzati secondo i più elevati standard, garantiscono prestazioni di 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 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 dimostri 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 fosse possibile o non fosse commercialmente fattibile, potremo sostituire il prodotto con un prodotto nuovo o ricondizionato come nuovo con funzionalità simili. La sostituzione sarà offerta a nostra discrezione e la garanzia continuerà dalla data di acquisto originale (prima data di acquisto) del prodotto. Si noti che tutte le parti, comprese quelle riparate o sostituite, sono garantite solo per la durata del periodo di garanzia originale.

### CHE COSA È ESCLUSO? La garanzia non copre:

- Danni conseguenti (inclusi, a titolo esemplificativo, perdita di dati o perdita di reddito), né risarcimenti 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. Questo include, a titolo di esempio, materiali pre-registrati, che siano o meno coperti dai diritti d'autore.)
- Costi di manodopera per l'installazione o la configurazione del prodotto, la regolazione dei controlli del prodotto e l'installazione o la riparazione di vari tipi di dispositivi esterni (ad esempio Wi-Fi, antenna, dongle USB, dispositivi di tipo OPS) e altri sistemi esterni al prodotto.
- Problemi di ricezione determinati da condizioni del segnale o da sistemi via cavo o antenna esterni all'unità.
- Un prodotto che necessita modifiche o adattamenti per consentirne il funzionamento in qualsiasi paese diverso da quello per cui è stato progettato, prodotto, approvato e/o autorizzato, oppure riparazioni di prodotti danneggiati da tali modifiche.
- Prodotti il cui numero di modello o di produzione è stato alterato, eliminato, rimosso o reso illeggibile.

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

Per ottenere assistenza e informazioni in garanzia

Per informazioni dettagliate sulla copertura della garanzia, ulteriori requisiti di supporto e assistenza telefonica, contattare il venditore e/o l'integratore di sistemi 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 indicato di seguito. Per le località non elencate nella tabella, attenersi alla dichiarazione di garanzia.

Il periodo di garanzia standard per il display di segnaletica Philips è indicato di seguito. Per le località non elencate nella tabella, attenersi alla dichiarazione di garanzia locale.

Località	Periodo di garanzia standard
Stati Uniti, Canada	3 anni
Cina	1 anno
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

## C

- Collegamento di un'apparecchiatura audio 17
- Collegamento di un'apparecchiatura esterna 16
- Collegamento di un'apparecchiatura esterna (lettore multimediale) 16
- Collegamento di un PC 16
- Contenuto della confezione 10

## D

- Disimballaggio 8
- Disimballaggio e installazione 8

## F

- Formati multimediali supportati 49
- Funzionamento 20
- Funzionamento tattile 18

## I

- Impostazioni 35
- Impostazioni Android 45
- Informativa sui pixel difettosi 51
- Informativa sulla garanzia per le soluzioni display professionali Philips 57
- Inserimento delle batterie nel telecomando 14
- Interfaccia utente Impostazioni 35
- Istruzioni di sicurezza 1

## M

- Media Player 20
- Menu OSD 42
- Modalità di input 50
- Montaggio a parete 11

## N

- Navigazione all'interno del menu OSD 42
- Note di installazione 10

## P

- Pannello di controllo 12
- Panoramica del menu OSD 42
- Parti e funzioni 12
- Pulizia e risoluzione dei problemi 53

## R

- Raggio d'azione del telecomando 14

## S

- Specifiche tecniche 55

## T

- Telecomando 15
- Terminali di ingresso/uscita 13

## U

- Uso del telecomando 14
- Utilità di avvio 20

## V

- Visualizzazione della sorgente video collegata 20



2024 © TOP Victory Investments Ltd. Tutti i diritti riservati.

Questo prodotto è stato realizzato da ed è venduto sotto la responsabilità di Top Victory Investments Ltd. e Top Victory Investments Ltd. è il responsabile della garanzia. Philips e il logo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V e vengono utilizzati su licenza.

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.  
Versione: V1.00 09-04-2024