PHILIPS

Signage Display

4000 Series

43BDL4050Q
50BDL4050Q
55BDL4050Q

Manuale utente (Italiano)

www.philips.com/ppds

Indice

1. Istruzioni di sicurezza 1
2. Disimballaggio e installazione 8
   - 2.1. Disimballaggio 8
   - 2.2. Contenuti della confezione 10
   - 2.3. Note di installazione 10
   - 2.4. Montaggio su parete 11
   - 2.5. Montaggio in orientamento verticale 12
3. Parti e funzioni 13
   - 3.1. Pannello di controllo 13
   - 3.2. Terminali di ingresso/uscita 14
   - 3.3. Telecomando 15
   - 3.4. Inserimento delle batterie nel telecomando 19
   - 3.5. Uso del telecomando 19
   - 3.6. Raggio d'azione del telecomando 19
   - 3.7. Coperchio USB 20
   - 3.8. Coperchio interruttore CA 21
4. Collegamento di un'apparecchiatura esterna 22
   - 4.1. Collegamento di un'apparecchiatura esterna (lettore multimediale) 22
   - 4.2. Collegamento di un PC 22
   - 4.3. Collegamento di vari display in una configurazione per collegamento a margherita 23
   - 4.4. Connessione a infrarossi 23
   - 4.5. Collegamento pass-through IR 23
   - 4.6. Connessione cablata alla rete 24
5. Funzionamento 25
   - 5.1. Per guardare la sorgente video collegata 25
   - 5.2. Modifica del formato dell'immagine 25
   - 5.3. Descrizione 25
   - 5.4. Media Player 27
   - 5.5. Browser 31
   - 5.6. Lettore PDF 35
   - 5.7. Custom App (App Personalizza) 38
6. Interfaccia utente Impostazioni 39
   - 6.1. Settings (Impostazioni) 39
   - 6.2. Network & Internet (Rete e Internet) 39
   - 6.3. Signage Display (Display di segnaletica) 40
   - 6.4. Apps (App) 47
   - 6.5. Display 48
   - 6.6. Security (Protezione) 48
   - 6.7. Accessibility (Accessibilità) 48
   - 6.8. System (Sistema) 48
   - 6.9. About (Info) 48
   - 6.10. Supplementary (Supplementare) 49
7. Menu OSD 52
   - 7.1. Navigazione all'interno del menu OSD 52
   - 7.2. Panoramica del menu OSD 52
8. Formati multimediali supportati 58
9. Modalità di input 59
10. Politica sui pixel difettosi 60
    - 10.1. Pixel e sottopixel 60
    - 10.2. Tipi di difetti dei pixel + definizione di punto 60
    - 10.3. Punti luminosi 60
    - 10.4. Punti scuri 61
    - 10.5. Prossimità dei difetti dei pixel 61
    - 10.6. Limiti di tolleranza dei difetti dei pixel 61
    - 10.7. Mura 61
11. Pulizia e risoluzione dei problemi 63
    - 11.1. Pulizia 63
    - 11.2. Risoluzione dei problemi 64
12. Specifiche tecniche 65

Politica di garanzia per le soluzioni display professionali Philips 67

Indice 69

1. Istruzioni di sicurezza

Manutenzione e precauzioni di sicurezza

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

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

Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso in installazioni professionali in ambienti aziendali e non è adatto per scopi domestici.
Qualsiasi uso diverso da quello previsto per questo dispositivo può invalidare la garanzia.

Questo prodotto contiene un sistema operativo. Se viene spento direttamente tramite l'interruttore CA, si potrebbe danneggiare il programma e impedirne la riaccensione. Se il sistema non riesce ad accendersi a causa di frequenti spegnimenti, provare un ripristino delle impostazioni di fabbrica. Tutti i dati archiviati nel sistema andranno persi quando il display viene riavviato dopo un ripristino delle impostazioni di fabbrica.

Funzionamento:

- Tenere il display al riparo dalla luce solare diretta e lontano da stufe o altre fonti di calore.
- Tenere il display lontano dall'olio, altrimenti il coperchio di plastica potrebbe danneggiarsi.
- Si consiglia di installare il display in un luogo ben ventilato.
- Il filtro a raggi ultravioletti è necessario per il funzionamento all'aperto.
- Se il prodotto viene utilizzato in condizioni estreme come temperatura elevata, umidità, pattern di visualizzazione o tempo di funzionamento ecc., si consiglia vivamente di contattare Philips per consigli tecnici sull'applicazione. Altrimenti, la sua affidabilità e funzione potrebbero non essere garantite. Condizioni estreme si trovano comunemente in aeroporti, stazioni di transito, banche, borsa e sistemi di controllo.
- Rimuovere qualsiasi oggetto che potrebbe cadere nei fori di ventilazione od ostacolare il corretto raffreddamento delle parti elettroniche del display.
- Non ostruire le aperture di ventilazione sulle coperture.
- Nel posizionare il display, assicurarsi che la spina e la presa elettrica siano facilmente accessibili.
- Se si spegne il display 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 severi durante il funzionamento.
- Non colpire né lasciare cadere il display durante il funzionamento o il trasporto.
- L'occhiello deve essere utilizzato per la manutenzione e l'installazione a breve termine. Si consiglia di non utilizzare l'occhiello per oltre 1 ora. È vietato l'uso prolungato. Si prega di tenere un'area di sicurezza libera sotto il display durante l'utilizzo dell'occhiello.

Manutenzione:

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

Valori assoluti ambientali

Elemento	Min.	Max.	Unità
Temperatura di conservazione	-20	60	°C
Temperatura di funzionamento	0	40	°C
Temperatura della superficie di vetro (funzionamento)	0	65	°C
Umidità di conservazione	5	95	% di umidità relativa
Umidità di funzionamento	20	80	% di umidità relativa

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

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

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

Assistenza:

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

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

Rischio di stabilità.

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

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

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

Dichiarazione di conformità UE

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

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

Avvertenze ESD

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

Avviso:

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

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

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

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

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

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

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

TPV USA Corp
6525 Carnegie Blvd #200
Charlotte, NC 28211
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 della stanza deve avere un sistema di protezione da corto circuito di riserva nella forma di un fusibile con un valore nominale non superiore a 16 ampere (A).

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

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

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

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

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

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

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

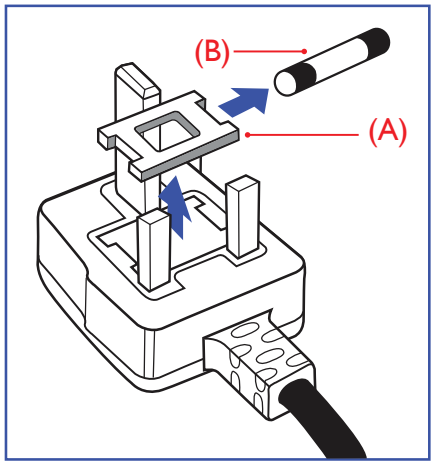
Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kołka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie 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.

Campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici ("EMF")

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

Informazioni solo per il Regno Unito



AVVERTENZA - QUESTA APPARECCHIATURA DEVE ESSERE COLLEGATA A TERRA.

Importante:

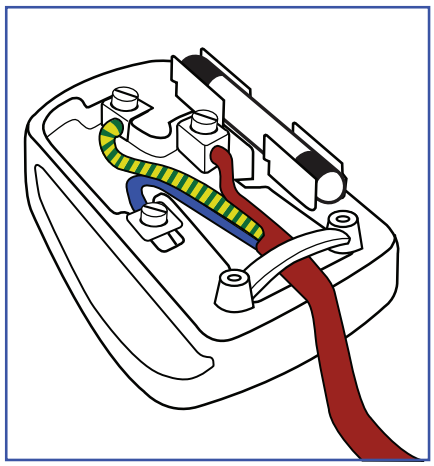
Questa apparecchiatura è dotata di una spina da 13 A approvata. Per cambiare un fusibile in questo tipo di presa, procedere come segue:+

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

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

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

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



Collegamento della spina

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

BLU - "NEUTRO" ("N")

MARRONE - "FASE" ("L")

VERDE E GIALLO - "TERRA" ("E")

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

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

Informazioni per il Nord Europa (Paesi nordici)

Placering/Ventilation

VARNING:

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

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

RoHS Turchia:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

RoHS Ucraina:

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 10 березня 2017 р. № 139

Smaltimento al termine della vita utile

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

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

(Per i clienti in Canada e negli Stati Uniti)

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

Apparecchi elettrici ed elettronici da smaltire - WEEE

Avvertenza per gli utenti privati dell'Unione Europea

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

Avviso per gli utenti degli Stati Uniti:

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

Direttive per il termine della vita utile - Riciclaggio

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

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

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

Questo prodotto è qualificato per ENERGY STAR nelle impostazioni di "fabbrica" e questa è l'impostazione in cui verranno raggiunti i risparmi energetici.

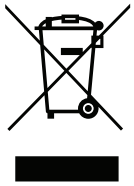
La modifica delle impostazioni predefinite dell'immagine o l'attivazione di altre funzioni aumenterà il consumo energetico, che potrebbe superare i limiti necessari per ottenere il certificato ENERGY STAR.

Per ulteriori informazioni sul programma ENERGY STAR, consultare il sito energystar.gov.

Direttiva RoHS (India)

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

Dichiarazione sui rifiuti elettronici per l'India



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

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

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

Batterie

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

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

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

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

In conformità alla direttiva UE 2006/66/CE, la batteria non può essere smaltita in modo non corretto. Assicurare lo smaltimento differenziato della batteria da parte del servizio locale.

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

2. Disimballaggio e installazione

2.1. Disimballaggio

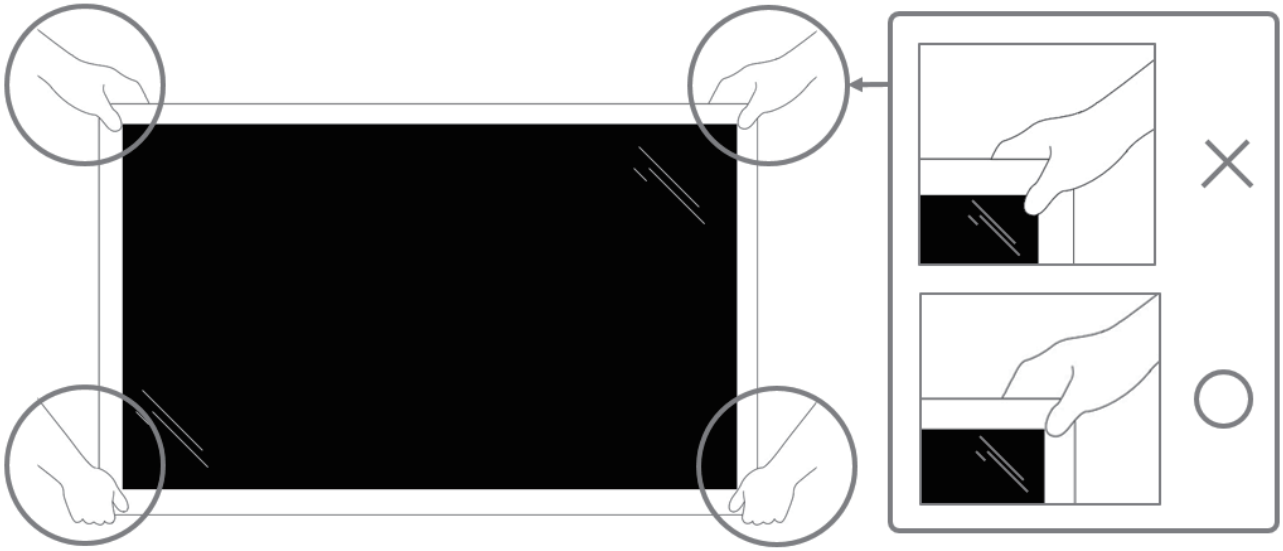
- Questo prodotto è imballato in una scatola di cartone insieme agli accessori standard.
- Gli altri accessori opzionali sono imballati separatamente.
- Poiché questo prodotto è alto e pesante, si consiglia che il trasporto di questo prodotto venga eseguito da due tecnici.
- Una volta aperto il cartone,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

■ Prima del disimballaggio

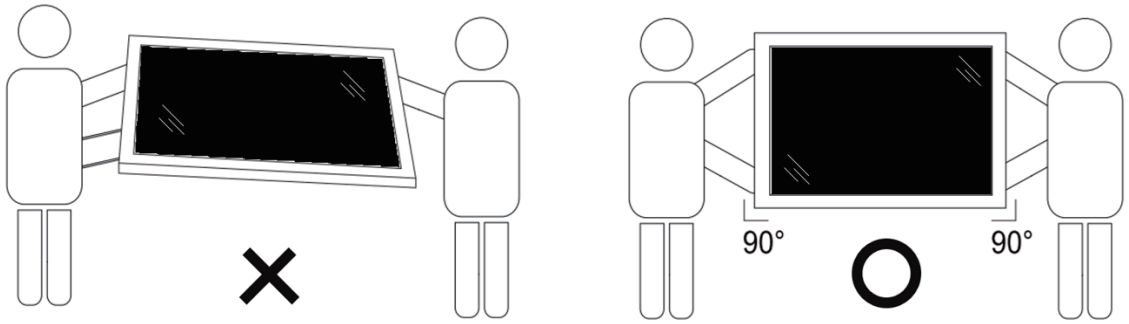
- Leggere e comprendere appieno l'avviso di disimballaggio prima dell'installazione.
- Controllare l'imballaggio. Non devono esservi anomalie come crepe, ammaccature, ecc.
- Effettuare l'ispezione necessaria prima di estrarre il display dalla confezione.
- Richiedere sempre l’installazione del display ad un tecnico esperto per evitare danni.

■ Avviso

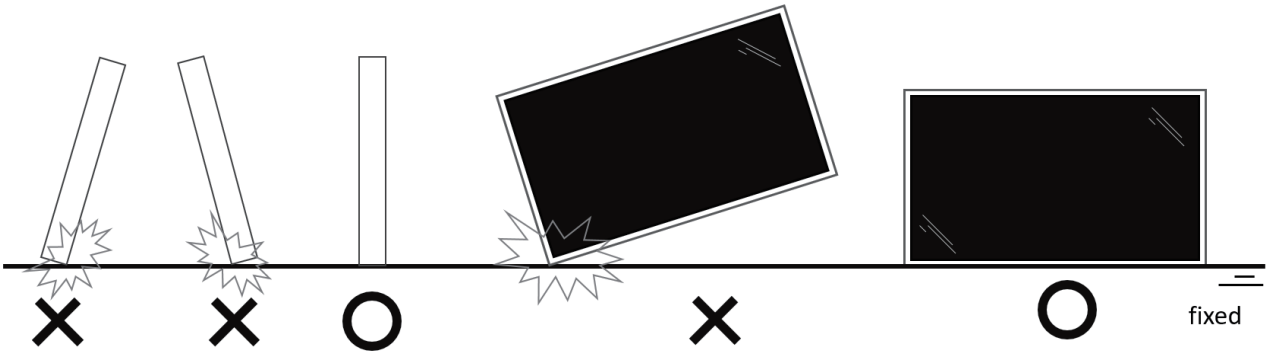
- Estrarre il display dal cartone con l’ausilio di due adulti con entrambe le mani.
- Non afferrare o toccare il vetro del display.
- Afferrare la superficie della cornice (plastica o metallo) del display.



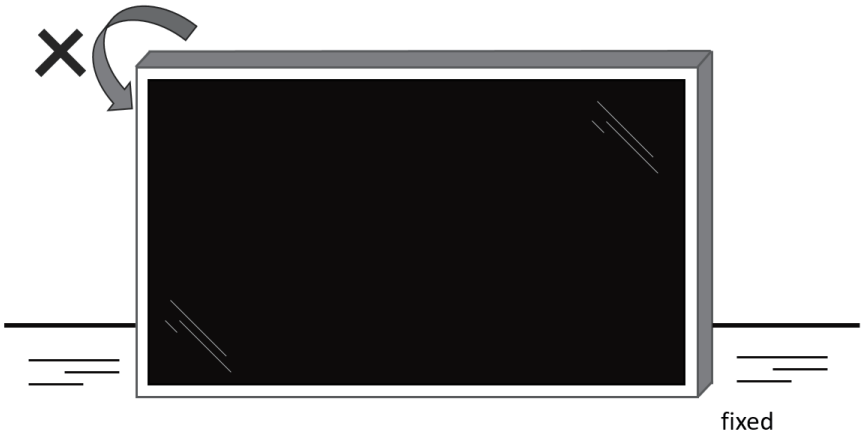
- Tenere il display in verticale quando lo si sposta.



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



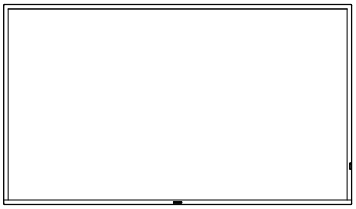
- Tenerlo in verticale, senza piegamenti e torsioni durante lo spostamento del display.



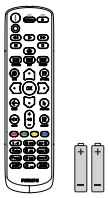
2.2. Contenuti della confezione

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

- Display LCD
- Guida rapida
- Telecomando e batterie AAA
- Cavo di alimentazione
- Cavo RS232
- Cavo di collegamento a margherita RS232
- Cavo sensore IR
- Coperchio USB
- Coperchio interruttore CA
- Piastra logo Philips



Display LCD

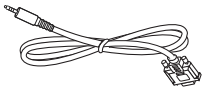


Telecomando e batterie AAA

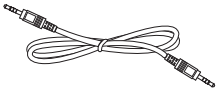
Guida rapida

* Il cavo di alimentazione in dotazione varia in base alla destinazione.

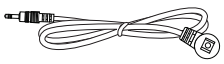
Cavo di alimentazione



Cavo RS232



Cavo di collegamento a margherita RS232



Cavo sensore IR

Coperchio interruttore CA

Coperchio USB

Piastra logo Philips

* Differenze in base alle regioni.

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

NOTE:

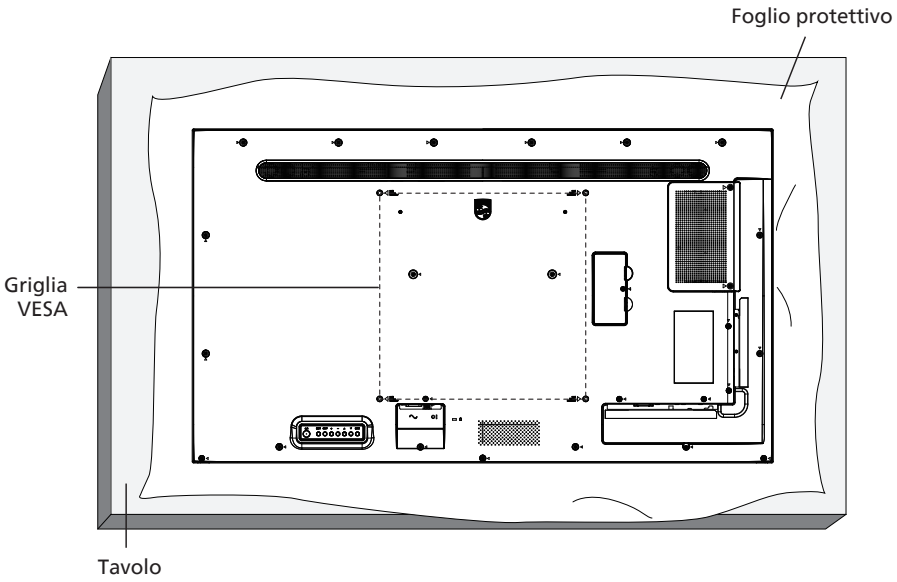
- Per tutte le altre regioni, il cavo di alimentazione deve essere approvato e conforme al voltaggio CA della presa elettrica. Deve essere inoltre conforme a tutte le normative di sicurezza in vigore nel Paese in cui viene utilizzato (tipo H05W-F, 2G o 3G, 0,75 o 1 mm^2).
- Conservare i materiali di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

2.3. Note di installazione

- Utilizzare solo il cavo di alimentazione fornito con questo prodotto. Se è necessaria una prolunga, consultare il proprio agente di servizio.
- Il prodotto deve essere installato su una superficie piana, altrimenti il prodotto potrebbe ribaltarsi. Lasciare uno spazio tra la parte posteriore del prodotto e la parete per una corretta ventilazione. Non installare il prodotto in una cucina, in un bagno o in un luogo esposto ad umidità. In caso contrario, si potrebbe ridurre la durata delle parti interne.
- Non installare il prodotto ad un'altezza di 5000 m e oltre. In caso contrario, potrebbero verificarsi malfunzionamenti.

2.4. Montaggio su parete

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



1. Preparare una superficie piatta e orizzontale più grande del display e stendere su di essa uno spesso foglio protettivo per facilitare le operazioni senza graffiare lo schermo.
2. Assicurarsi di avere tutti gli accessori per tutti i tipi di montaggio (montaggio a parete, montaggio a soffitto, supporto da tavolo, ecc.).
3. Osservare le istruzioni in dotazione con il kit di montaggio della base. La mancata osservanza delle corrette procedure di montaggio potrebbe causare danni all'apparecchio o lesioni all'utente o all'installatore. La garanzia del prodotto non copre i danni causati da un'installazione non corretta.
4. Per il kit di montaggio a parete, usare viti di montaggio M6 (con lunghezza di 10 mm superiore allo spessore della staffa di montaggio) e serrarle saldamente.

2.4.1. Griglia VESA

43BDL4050Q	200 (O) x 200 (V) mm
50BDL4050Q	400 (O) x 400 (V) mm
55BDL4050Q	400 (O) x 400 (V) mm

Attenzione:

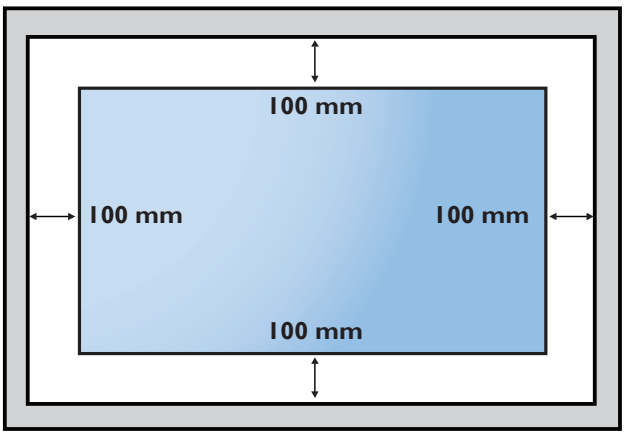
Per evitare che il display cada:

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

Spazio necessario per la ventilazione

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

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

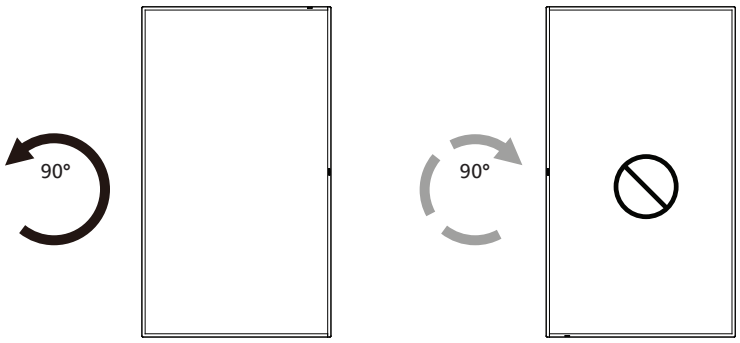


2.5. Montaggio in orientamento verticale

Questo display può essere installato in orientamento verticale.

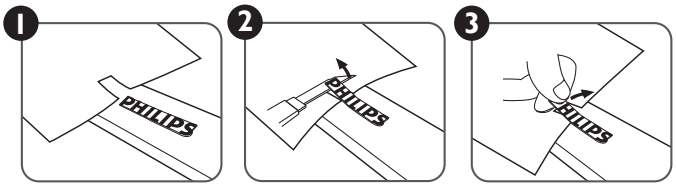
Ruotare il display di 90 gradi in senso antiorario. Il logo "**PHILIPS**" deve trovarsi sul lato se rivolto verso il display.

NOTA: L'orario di lavoro in modalità verticale è di 18 ore al giorno.



2.5.1. Rimozione della piastra logo

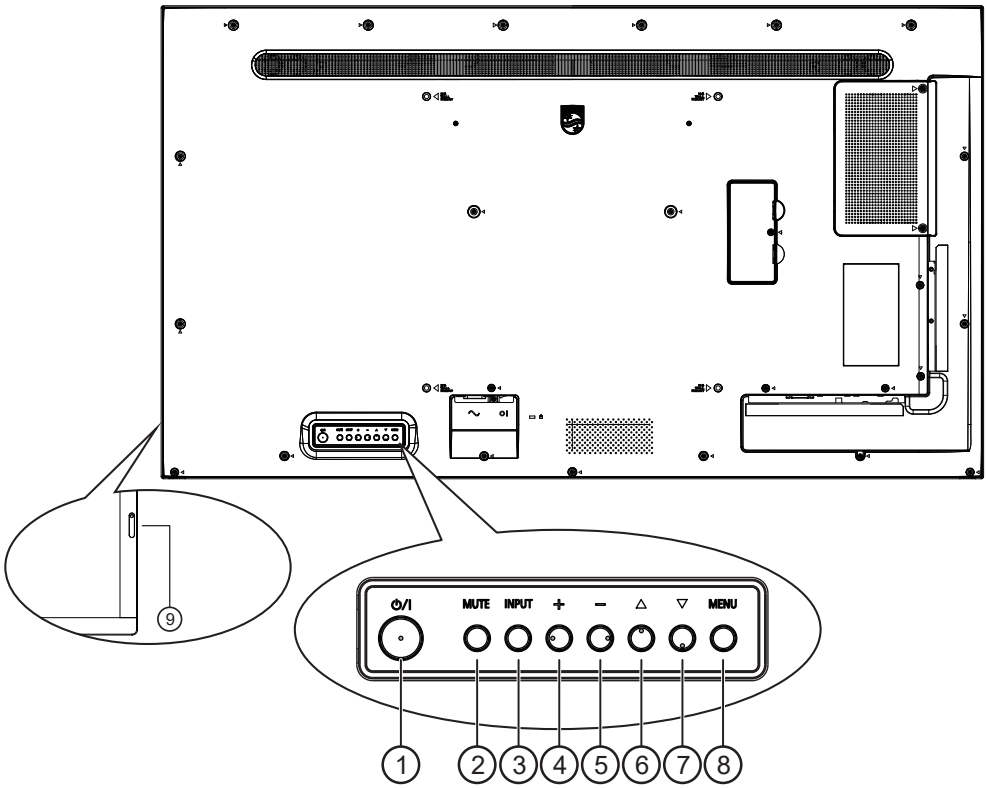
1. Preparare un pezzo di carta con un intaglio della stessa larghezza del logo come protezione, in modo da non graffiare la cornice.
2. Utilizzare un coltello e rimuovere con cura l'adesivo del logo con il pezzo di carta sotto.
3. Togliere l'adesivo del logo.



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

3. Parti e funzioni

3.1. Pannello di controllo



① **Tasto [⏻]**
Premere questo tasto per accendere o mettere in standby il display.

② **Tasto [MUTE] (MUTO)**
Premere questo tasto per disattivare o riattivare l'audio.

③ **Tasto [INPUT] (INGRESSO)**
Selezionare la sorgente di ingresso.
Verificare una selezione nel menu OSD.

④ **Tasto [+]**
Consente di aumentare la regolazione con il menu OSD attivo o il livello di uscita audio con il menu OSD inattivo.

⑤ **Tasto [—]**
Consente di diminuire la regolazione con il menu OSD attivo o il livello di uscita audio con il menu OSD inattivo.

⑥ **Tasto [▲]**
Spostare l'elemento selezionato in alto di un livello con il menu OSD attivo.

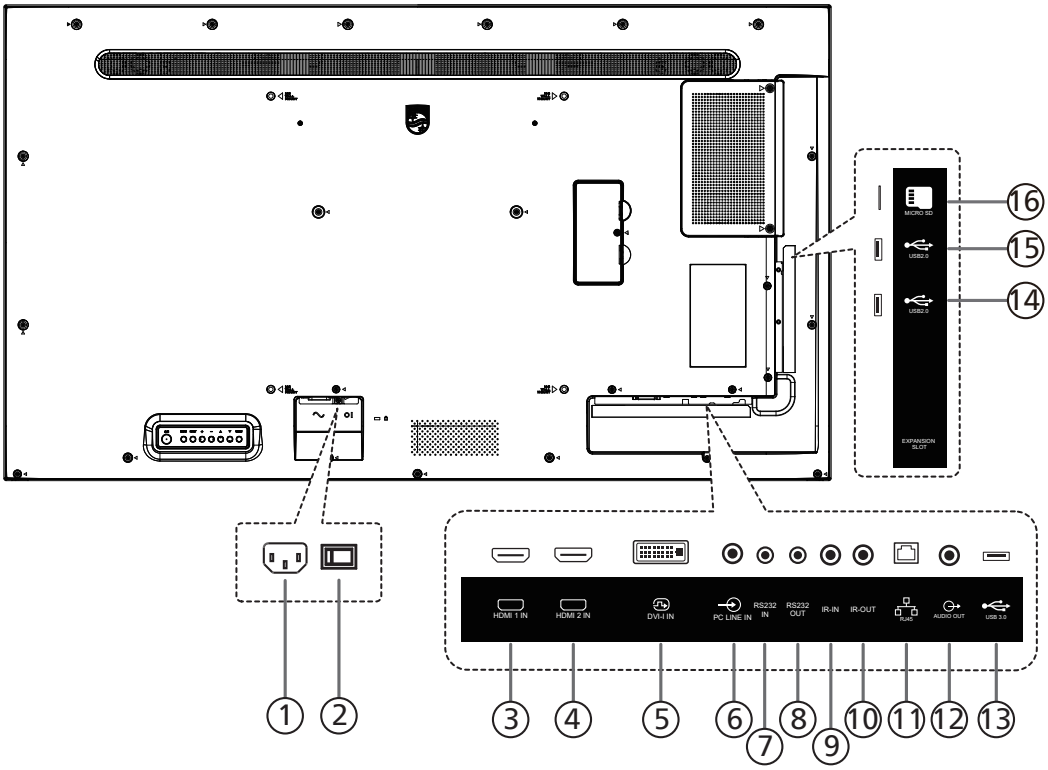
⑦ **Tasto [▼]**
Spostare l'elemento selezionato in basso di un livello con il menu OSD attivo.

⑧ **Tasto [MENU]**
Tornare al precedente menu quando il menu OSD è attivo. Questo tasto può essere utilizzato anche per attivare il menu OSD quando è disattivato.

⑨ **Sensore del telecomando e indicatore stato di alimentazione**

- Riceve i segnali di comando dal telecomando.
- Indica lo stato operativo del display:
  - Si accende in verde quando il display è acceso
  - Si accende in rosso quando il display è in modalità standby
  - Si accende in giallo quando il display entra in modalità APM
  - Quando si abilita **{Programma}**, la spia lampeggia in verde e rosso
  - Se la spia lampeggia in rosso, indica che è stato rilevato un errore
  - Si spegne quando l'alimentazione principale del display è spenta

3.2. Terminali di ingresso/uscita



① **INGRESSO CA**
Ingresso di alimentazione CA dalla presa di corrente.

② **INTERRUTTORE DI ALIMENTAZIONE PRINCIPALE**
Accendere e spegnere l'alimentazione principale.

③ **INGRESSO HDMI1 /** ④ **INGRESSO HDMI2**
Ingresso video/audio HDMI.

⑤ **INGRESSO DVI-I**
Ingresso video DVI-I. Ingresso video VGA.

⑥ **INGRESSO PC LINE**
Ingresso audio per sorgente VGA (connettore telefono stereo da 3,5 mm).

⑦ **INGRESSO RS232 /** ⑧ **USCITA RS232**
Ingresso/uscita di rete RS232 per la funzione loop-through.

⑨ **INGRESSO IR /** ⑩ **USCITA IR**
Uscita/ingresso del segnale IR per la funzione loop-through.

NOTE:
- Il sensore del telecomando del display cessa di funzionare una volta collegato il connettore [INGRESSO IR].
- Per controllare da remoto il dispositivo A/V tramite il display, fare riferimento a pagina 23 per collegamento pass-through IR.

⑪ **RJ-45**
La funzione di controllo LAN viene utilizzata per inviare il segnale del telecomando dal centro di controllo.

⑫ **USCITA AUDIO**
Uscita audio al dispositivo AV esterno.

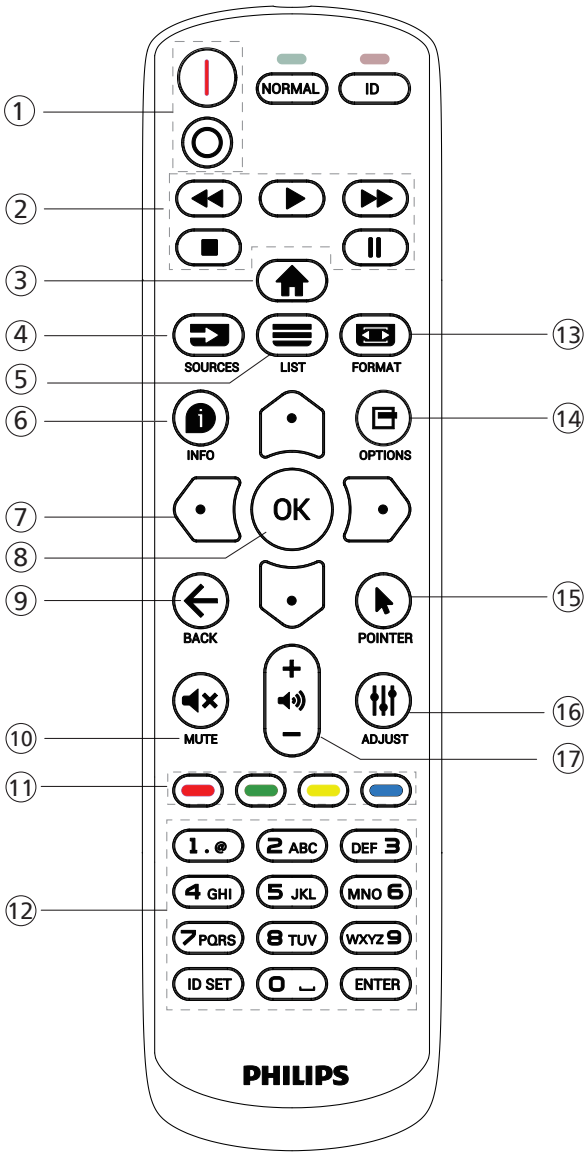
⑬ **USB 3.0**
Collegare ad un dispositivo di memorizzazione USB.

⑭ **USB 2.0 /** ⑮ **USB 2.0**
Collegare ad un dispositivo di memorizzazione USB.

⑯ **Slot per scheda micro SD**
Inserire una scheda micro SD.

3.3. Telecomando

3.3.1. Funzioni generali



① **Tasto [I/O] ALIMENTAZIONE**

[I]Accendere l'alimentazione.

[O]Spegnere l'alimentazione.

② **Tasti [Riproduci]**

Controllare la riproduzione dei file multimediali (solo per ingresso multimediale).

Funzione Freeze

Pausa: tasto di scelta rapida per bloccare il contenuto di tutti gli ingressi.

Riproduzione: tasto di scelta rapida per sbloccare il contenuto di tutti gli ingressi.

③ **Tasto [⌂] HOME**

Menu radice: Andare al menu OSD di Menu principale.

Altro: Uscire dal menu OSD.

④ **Tasto [⇥] SOURCE**

Menu radice: Andare al menu OSD di Fonte Video.

⑤ **Tasto [≡] LIST**

Riservato.

⑥ **Tasto [ⓘ] INFO**

Mostrare Informazioni OSD.

⑦ **Tasti NAVIGAZIONE**

[△]

Menu radice: Andare al menu OSD di Immagine smart.

Menu principale: Spostare la voce selezionata verso l'alto per effettuare la regolazione.

Menu Collegamento a margherita IR: Aumentare il numero ID gruppo controllato.

[▽]

Menu radice: Andare al menu OSD di Fonte Audio.

Menu principale: Spostare la barra della voce selezionata verso il basso per effettuare la regolazione.

Menu Collegamento a margherita IR: Diminuire il numero ID gruppo controllato.

[◁]

Menu principale: Andare al livello precedente del menu.

Menu Sorgente: Uscire da Menu Sorgente.

Menu Volume: Diminuire il volume.

[▷]

Menu principale: Andare al livello successivo del menu o impostare l'opzione selezionata.

Menu Sorgente: Andare alla sorgente selezionata.

Menu Volume: Aumentare il volume.

⑧ **Tasto [OK]**

Menu radice: Andare al menu OSD di Collegamento a margherita IR in modalità Primo/Secondo.

Menu principale: Consente di confermare una voce o una selezione.

⑨ **Tasto [←] INDIETRO**

Consente di tornare alla pagina precedente o uscire dalla funzione precedente.

⑩ **Tasto [🔇] MUTO**

Consente di escludere o includere l'audio.

⑪ **Tasti [▬] [▬] [▬] [▬] COLORE**

[▬] Tasto di scelta rapida per attivare e disattivare la retroilluminazione.

⑫ **Tasto [Number / ID SET / ENTER]**

Consente di inserire testo per l'impostazione di rete.

Premere per impostare l'ID display. Fare riferimento a 3.3.2. ID telecomando per ulteriori dettagli.

⑬ **Tasto [▭] FORMAT**

Selezionare la modalità di zoom immagine tra Intero, 4:3, 1:1, 16:9, 21:9 o Personalizza.

⑭ **Tasto [⊟] OPZIONI**

Riservato.

⑮ **Tasto POINTER [↖]**

Riservato.

⑯ **Tasto [⫶] REGOLAZIONE**

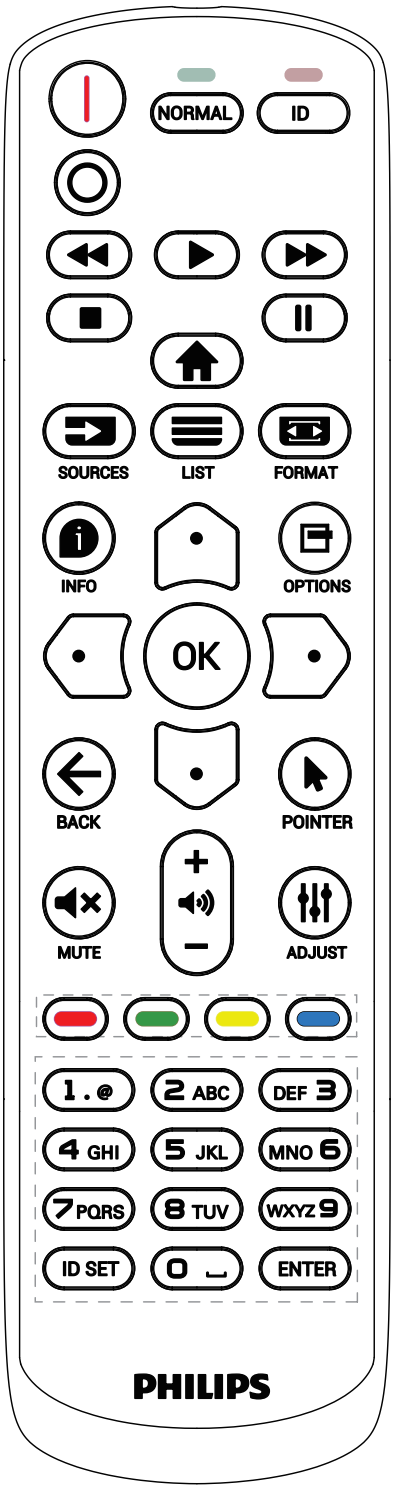
Andare al menu OSD di Regolazione autom (solo per VGA).

⑰ **Tasto [—] [+] VOLUME**

Consente di regolare il volume.

3.3.2. ID telecomando

Impostare l'ID telecomando quando si usano vari display.



Premere il tasto [ID] in modo che il LED rosso lampeggi due volte.

1. Premere il tasto [ID SET] per oltre 1 secondo per accedere alla modalità ID. Il LED rosso si accende.
   Premere di nuovo il tasto [ID SET] per uscire dalla modalità ID. Il LED rosso si spegne.

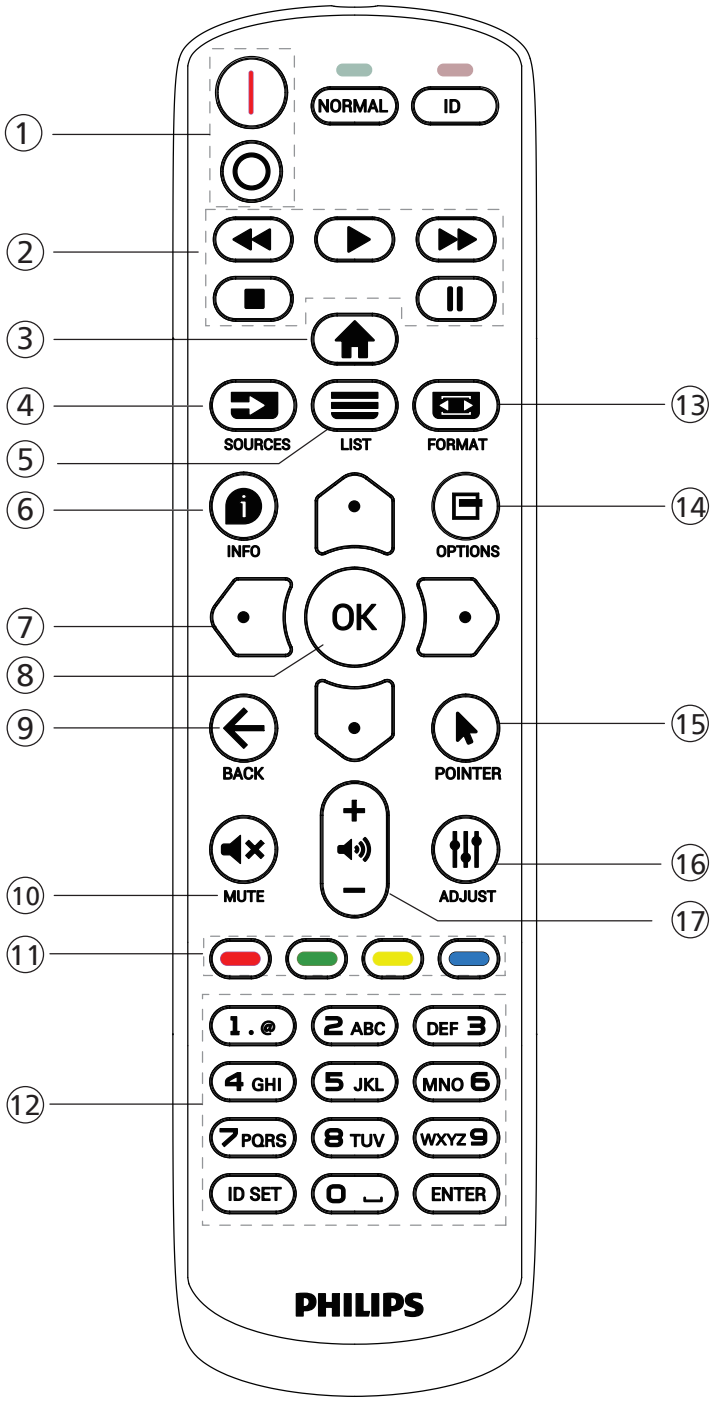
Premere i tasti numerici [0] ~ [9] per selezionare il display da controllare.
Ad esempio: premere [0] e [1] per visualizzare N. 1, premere [1] e [1] per visualizzare N. 11.
I numeri disponibili sono compresi tra [01] e [255].

2. Se non si preme alcun tasto entro 10 secondi, si esce dalla modalità ID.
3. Se si preme un tasto non corretto, attendere 1 secondo finché il LED rosso non si spegne e si riaccende, quindi premere le cifre corrette.
4. Premere il tasto [ENTER] per confermare la selezione. Il LED rosso lampeggia due volte, quindi si spegne.

NOTA:

- Premere il tasto [NORMAL] (NORMALE). Il LED verde lampeggia due volte per indicare il funzionamento normale del display.
- È necessario impostare l'ID di ogni display prima di selezionare l'ID stesso.

3.3.3. Tasti del telecomando su sorgente Android



① **Tasto [I/O] ALIMENTAZIONE**

Accendere il display o portarlo in modalità standby.

Il tasto è controllato solo tramite Scalare.

② **Tasti [Riproduci]**

1. Controllare la riproduzione dei file multimediali (video/audio/immagine).

Vi sono 3 modi per riprodurre file multimediali.

1) Media Player -> Componi -> modificare o aggiungere una nuova playlist -> scegliere i file multimediali -> premere il tasto [▶] per riprodurre direttamente i file multimediali.

2) Media Player -> Riproduzione -> scegliere una playlist non vuota -> premere [OK] per riprodurre tutti i file multimediali della playlist.

3) Impostare la playlist multimediale in Avvio su sorg. or Programma tramite il menu OSD.

2. Riprodurre file PDF

Vi sono 2 modi per riprodurre file pdf.

1) Lettore PDF -> Riproduci -> scegliere una playlist non vuota -> premere [OK] per riprodurre tutti i file PDF della playlist.
2) Impostare la playlist PDF in Avvio su sorg. or Programma tramite il menu OSD.

3. Quando si riproduce un PDF, video o musica, premere [■] per arrestare la riproduzione. Quindi, premendo di nuovo [▶], la riproduzione si avvia dall'inizio del file.

4. Quando si riproduce un PDF, video o musica, premere il tasto [II] per interrompere la riproduzione.

5. Tutti i file multimediali o pdf devono trovarsi nella cartella denominata "philips" con la sottocartella nella directory principale della memoria specificata (interna/USB/scheda SD). A tutte le sottocartelle (video/foto/musica/pdf) vengono assegnati nomi in base ai tipi di supporto e non devono essere modificati.

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

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

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

pdfs : {directory principale della memoria}/philips/pdf/

Le directory principali delle tre memorie sono

Memoria interna: /sdcard

Memoria USB: /mnt/usb_storage

Scheda SD : /mnt/external_sd

③ **Tasto [🏠] HOME**

Accedere al menu OSD.

Il tasto è controllato solo tramite Scalare.

④ **Tasto [⇥] SOURCE**

Selezionare una sorgente di ingresso.

Il tasto è controllato solo tramite Scalare.

⑤ **Tasto [☰] LIST**

1. Nel contenuto della pagina web, spostare l'evidenziazione in alto alla successiva voce selezionabile.

2. Spostare l'evidenziazione in alto al successivo controllo o widget, ad esempio tasti.

⑥ **Tasto [ⓘ] INFO**

1. Visualizzare informazioni sul segnale di ingresso attuale. Viene mostrato tramite Scalare.

2. Media Player -> Componi -> modificare o aggiungere una nuova playlist -> scegliere i file multimediali ->

premere per mostrare le informazioni del file multimediale selezionato.

⑦ **Tasti NAVIGAZIONE**

1. Consentono di spostarsi tra i menu e di selezionare una voce.

2. Nel contenuto della pagina web, questi tasti consentono di controllare la barra di scorrimento dello schermo. La pressione di o consente di spostare in verticale la barra di scorrimento verso l'alto o il basso. La pressione di o consente di spostare in orizzontale la barra di scorrimento verso sinistra o destra.

3. Per i file PDF

Premere [ ] per andare alla pagina successiva.

Premere [ ] per andare alla pagina precedente.

⑧ **Tasto [OK]**

Consente di confermare una voce o una selezione.

⑨ **Tasto [←] INDIETRO**

Consente di tornare alla pagina precedente o uscire dalla funzione precedente.

⑩ **Tasto [ ] MUTO**

Consente di escludere o includere l'audio.

Il tasto è controllato solo tramite Scalare.

⑪ **Tasti [ ] [ ] [ ] [ ] COLORE**

[ ] Tasto di scelta rapida per attivare e disattivare la retroilluminazione.

⑫ **Tasto [Number / ID SET / ENTER]**

1. Nessuna funzione per ID SET ed ENTER su sorgente Android.

2. Per il file PDF, immettere il numero di pagina premendo i tasti numerici, quindi premere il tasto per saltare alla pagina specifica.

⑬ **Tasto [ ] FORMAT**

Modificare il formato dell'immagine. Il tasto è controllato solo tramite Scalare.

⑭ **Tasto [ ] OPZIONI**

Aprire la casella degli strumenti in Media Player o Lettore PDF.

1. Lettore multimediale -> Componi -> modificare o aggiungere una nuova playlist -> premere per aprire la casella degli strumenti. La casella degli strumenti scorre dal lato sinistro della schermata.

2. Per il file PDF, immettere il numero di pagina premendo i tasti numerici, quindi premere il tasto per saltare alla pagina specifica.

⑮ **Tasti [ ] POINTER**

Riservato.

⑯ **Tasto [ ] REGOLAZIONE**

1. Nel contenuto della pagina web, spostare l'evidenziazione in basso alla successiva voce selezionabile.

2. Spostare l'evidenziazione in basso al successivo controllo o widget, ad esempio tasti.

⑰ **Tasto [—] [+] VOLUME**

Consente di regolare il livello del volume. I tasti sono controllati solo tramite Scalare.

3.4. Inserimento delle batterie nel telecomando

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

Per installare o sostituire le batterie:

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

Attenzione:

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

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

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

3.5. Uso del telecomando

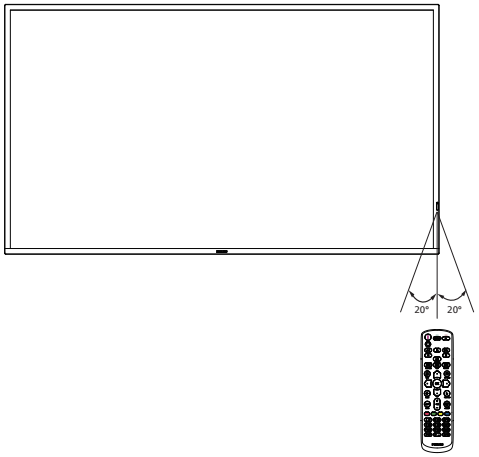
- Non far cadere o applicare scosse al telecomando.
- Non permettere che liquidi entrino nel telecomando. In caso di penetrazione di acqua nel telecomando, asciugare immediatamente il telecomando con un panno asciutto.
- Non posizionare il telecomando vicino a fonti di calore e vapore.
- Non tentare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

3.6. Raggio d'azione del telecomando

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

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

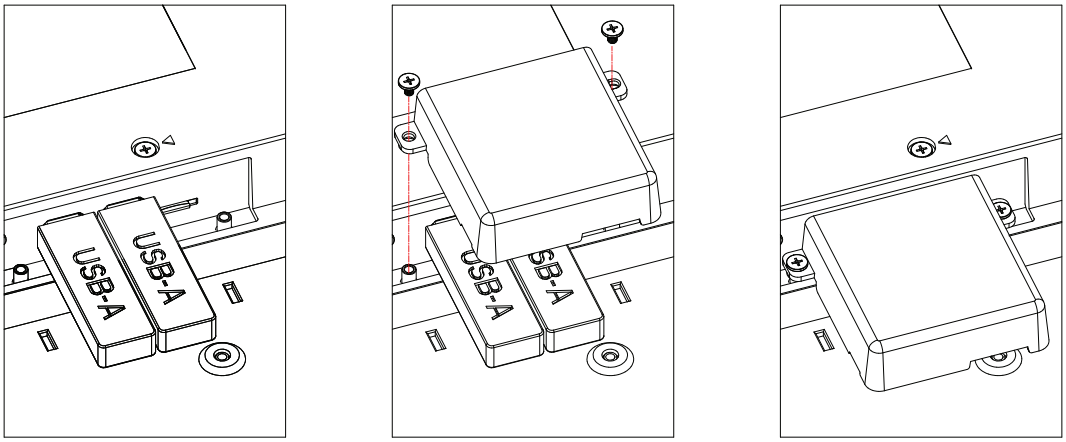
Nota: Il telecomando potrebbe non funzionare correttamente quando il sensore del telecomando sul display è esposto alla luce diretta del sole o ad una forte illuminazione oppure quando è presente un oggetto tra il telecomando e il sensore remoto del display.



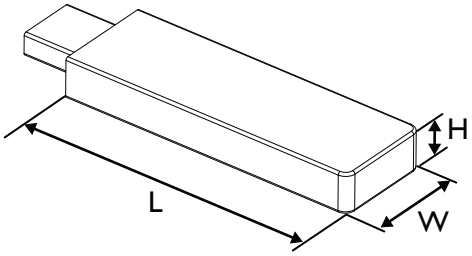
3.7. Coperchio USB

- Utilizzare il coperchio USB e le viti per coprire la chiavetta USB.

1. Inserire il dispositivo USB e inserire la scheda micro SD.
2. Utilizzare la vite fornita per fissare il coperchio USB.



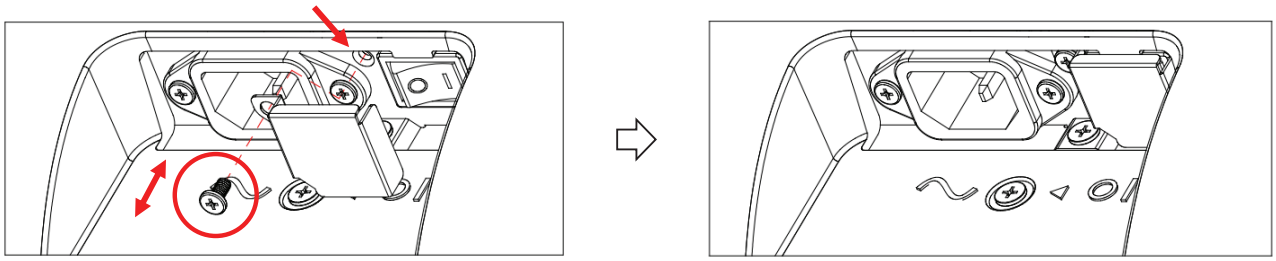
- Dimensioni massime della chiavetta USB adeguata:
  USB: 20 (P)x10 (A)x60 (L) mm



3.8. Coperchio interruttore CA

- Utilizzare il coperchio interruttore CA per coprire l’interruttore CA.

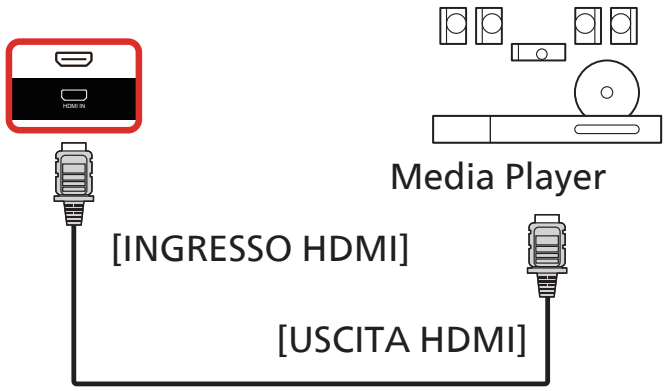
1. Rilasciare la vite.
2. Installare il coperchio dell'interruttore CA.
3. Fissare il coperchio dell’interruttore CA con la vite nel passo 1.



4. Collegamento di un’apparecchiatura esterna

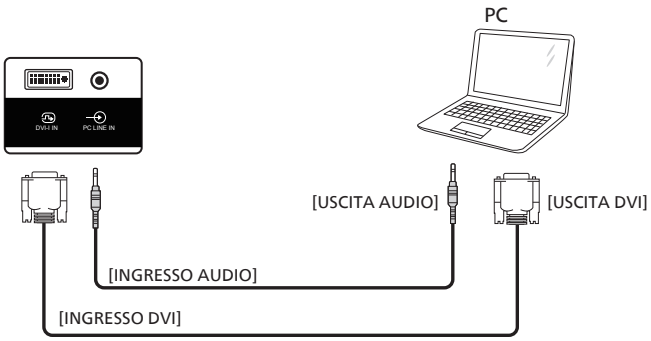
4.1. Collegamento di un'apparecchiatura esterna (lettore multimediale)

4.1.1. Uso dell’ingresso video HDMI

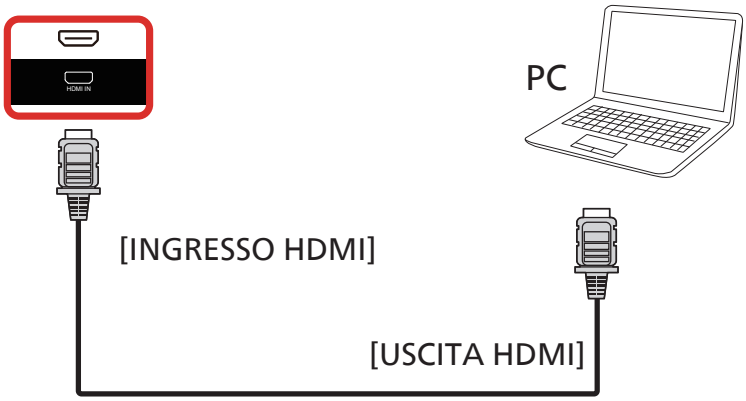


4.2. Collegamento di un PC

4.2.1. Uso dell’ingresso DVI



4.2.2. Uso dell’ingresso HDMI

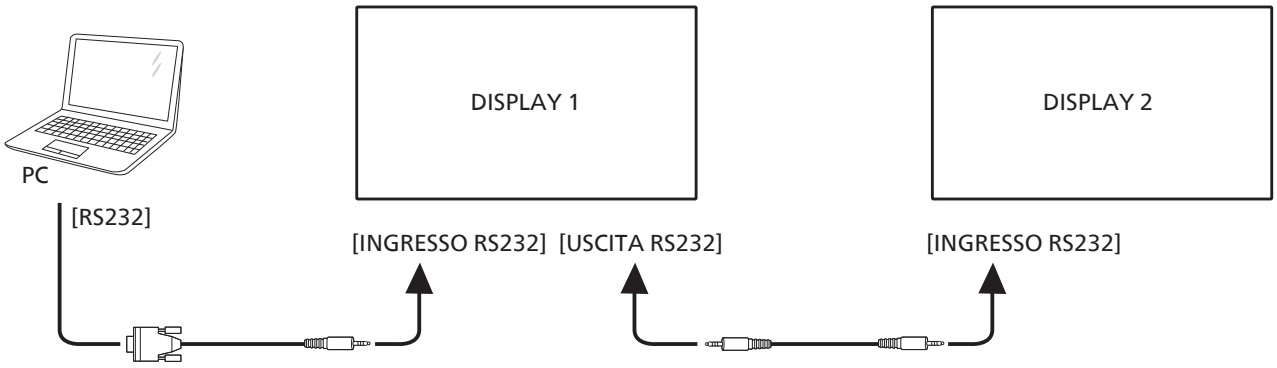


4.3. Collegamento di vari display in una configurazione per collegamento a margherita

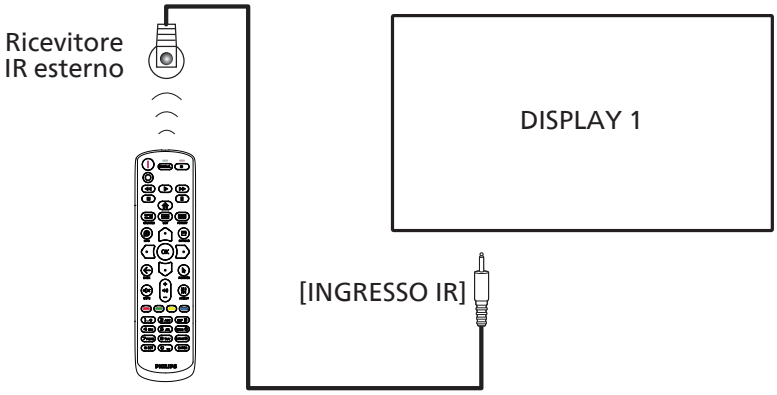
È possibile collegare vari display per creare una configurazione per collegamento a margherita per applicazioni come un pannello per menu.

4.3.1. Collegamento del controllo display

Collegare il connettore [USCITA RS232] di DISPLAY 1 al connettore [INGRESSO RS232] di DISPLAY 2.



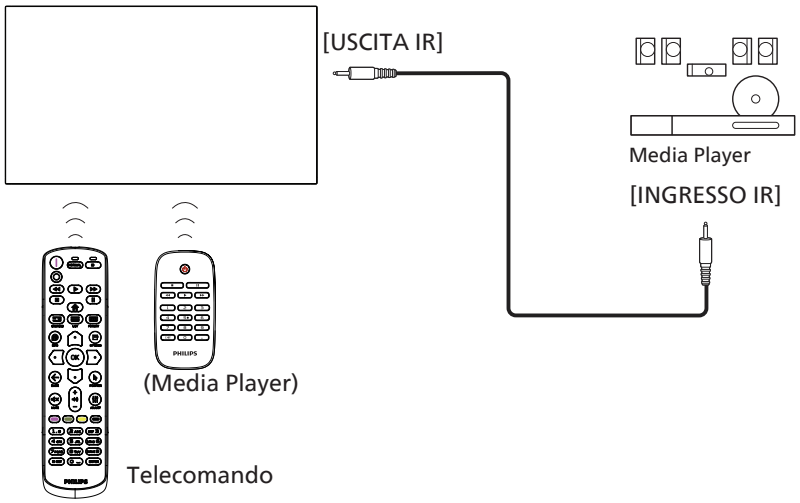
4.4. Connessione a infrarossi



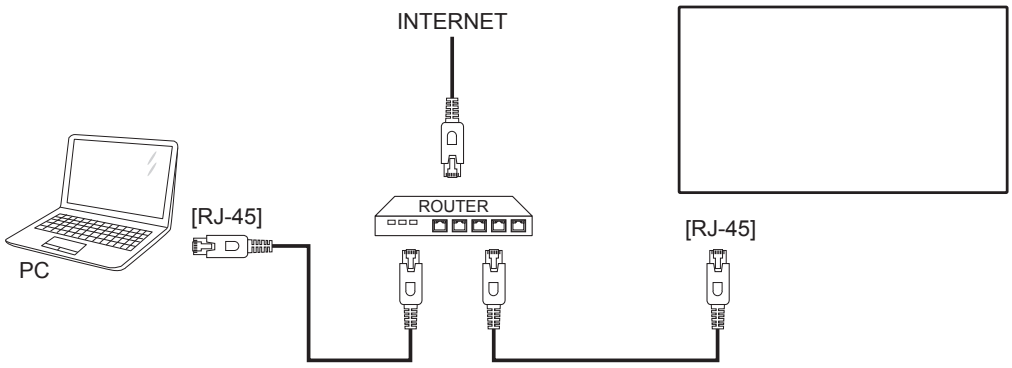
NOTA:

Il sensore del telecomando del display cessa di funzionare una volta collegato il connettore [**INGRESSO IR**].

4.5. Collegamento pass-through IR



4.6. Connessione cablata alla rete



Impostazioni rete:

1. Accendere il router e attivare l'impostazione DHCP.
2. Collegare il router al display con un cavo Ethernet.
3. Premere il tasto [🏠] **HOME** sul telecomando, quindi selezionare **Config.**.
4. Selezionare **Connetti a rete**, quindi premere il tasto [OK].
5. Attendere che il display trovi la connessione di rete.
6. Se si apre la finestra "Contratto di licenza con l'utente finale", accettare il contratto.

NOTA: Collegamento con un cavo Ethernet CAT-5 schermato in conformità alla Direttiva EMC.

5. Funzionamento

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

5.1. Per guardare la sorgente video collegata

1. Premere il tasto [⏎] SOURCE.
2. Premere il tasto [⌂] o [♡] per selezionare un dispositivo, quindi premere il tasto [OK].

5.2. Modifica del formato dell'immagine

È possibile modificare il formato dell'immagine in base alla sorgente video. Ciascuna sorgente video dispone di formati di immagine disponibili.

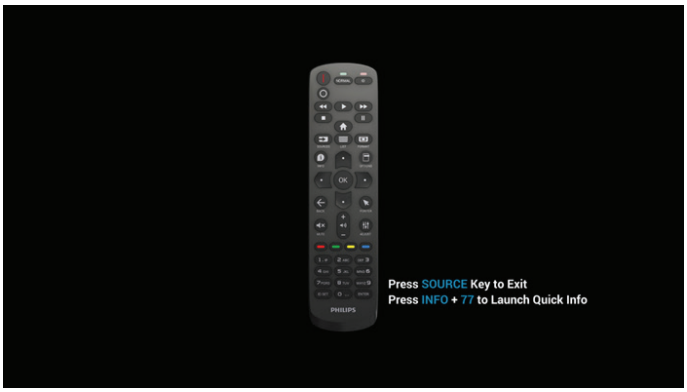
Essi dipendono dalla sorgente video:

1. Premere il tasto [▭] **FORMAT** per selezionare un formato immagine.
   - Modalità PC: {Full} (Intero) / {4:3} / {Real} (Reale) / {21:9}.
   - Modalità Video: {Full} (Intero) / {4:3} / {Real} (Reale) / {21:9}.

5.3. Descrizione

1. Android PD launcher:
   - Android PD launcher è una pagina nera, come mostrato di seguito:

   - Uscire dall'app premendo il tasto "Back (Indietro)" e lo schermo accede ad Android PD launcher.
   - Quando si torna ad Android PD launcher, la schermata mostra un'immagine di suggerimento per 5~10 secondi.
   - L'immagine di suggerimento avvisa che si può premere il tasto Source (Sorgente) per cambiare sorgente.



2. Modalità amministratore:
   - Premere "Home + 1888" per accedere alla modalità amministratore. Assicurarsi di visualizzare il menu OSD Home dopo aver premuto "Home", quindi premere 1888 in sequenza. Due pressioni continue del tasto "Home" non è un tasto di collegamento valido.
   - La modalità amministratore è costituita dalle seguenti app: "Settings" (Impostazioni), "Apps", "Network" (Rete), "Storage" (Conservazione) e "Help" (Guida).
   - Quando si esce dalla modalità amministratore, il sistema torna all'ultima sorgente.

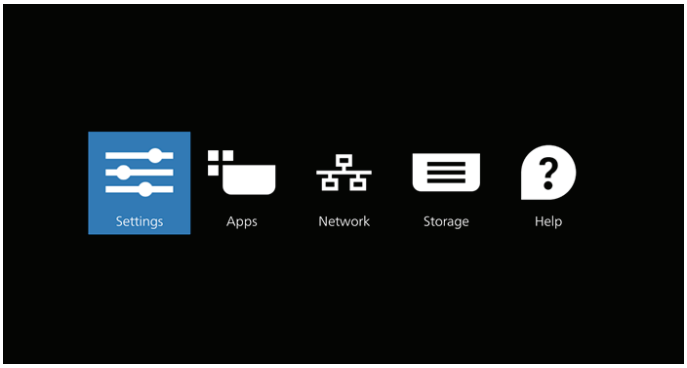
Settings (Impostazioni): andare alla pagina Impostazioni.

Applications (App): mostra tutte le app.

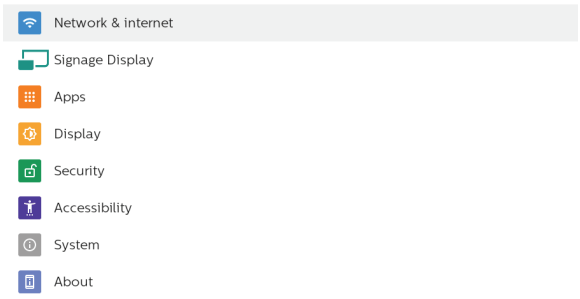
Network (Rete): impostare Ethernet

Storage (Memoria): andare alla pagina di archiviazione.

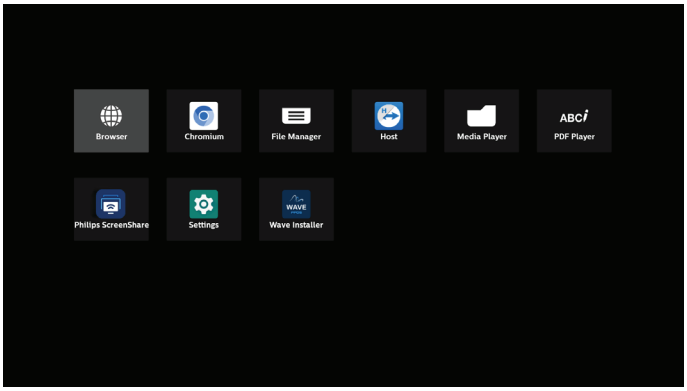
Help (Guida): visualizzare il codice QR per ottenere aiuto.



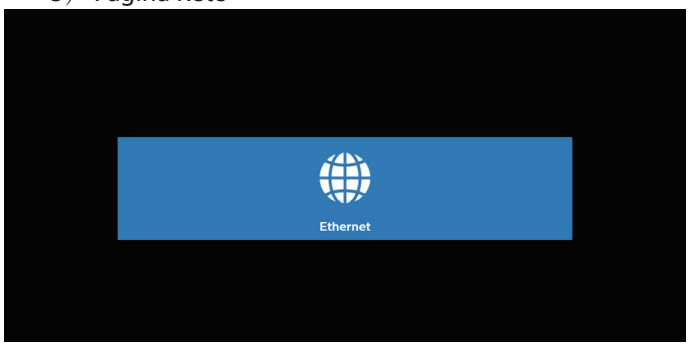
1) Pagina Settings (Impostazioni)



2) Pagina Application (App)



3） Pagina Rete



3.1) Pagina Ethernet

4) Pagina Memoria

5) Pagina Guida

Visualizzare QR per il link al sito web di supporto Philips.

5.4. Media Player

5.4.1. Interazione del menu OSD con Media Player:

1. Avvio su sorg.:
   - Input (Ingresso):
     - Se si seleziona la sorgente Lettore multimediale, il sistema passa automaticamente al lettore multimediale al termine dell'avvio.
   - Playlist:
     - 0: andare alla pagina iniziale del lettore multimediale.
     - 1 - 7: andare al lettore multimediale e riprodurre automaticamente File1 - File7 della playlist.
     - USB AutoPlay (USB Ripr. aut.): andare al lettore multimediale e riprodurre automaticamente file USB.
2. Programma:
   - Elenco dei programmi:
     - Impostare fino a 7 programmi.
   - Attiva:
     - Abilitare/disabilitare il programma.
   - Start time (Ora di inizio):
     - Impostare l'ora di inizio.
   - Orario di fine:
     - Impostare l'ora di fine.
   - Playlist:
     - 1-7: andare al lettore multimediale e riprodurre automaticamente File1 - File7 della playlist.
     - USB AutoPlay (USB Ripr. aut.): riprodurre automaticamente con il lettore multimediale i file multimediali della memoria USB.
   - Days of the week (Giorni della settimana):
     - Impostare Domenica, Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì, Sabato.
   - Ogni sett.:
     - Impostare una programmazione settimanale.
   - Salva:
     - Salvare la programmazione.

5.4.2. Introduzione a Media Player:

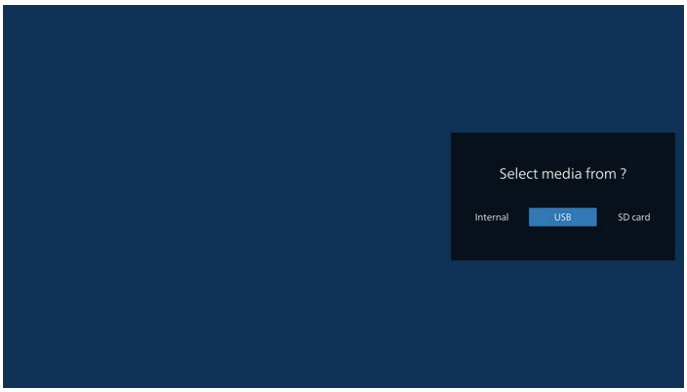
1. La pagina principale di Lettore multimediale è costituita da tre opzioni: “Play” (Riproduzione), “Compose” (Componi) e “Settings” (Impostazioni).
   Play (Riproduzione): selezionare la playlist da riprodurre.
   Compose (Componi): modificare una playlist.
   Settings (Impostazioni): impostare le proprietà di Lettore multimediale.

2. Selezionare “**Play**” **(Riproduzione)** nella pagina principale. Prima selezionare una playlist da riprodurre tra FILE 1 e FILE 7. L'icona della matita significa che la playlist presenta il contenuto.

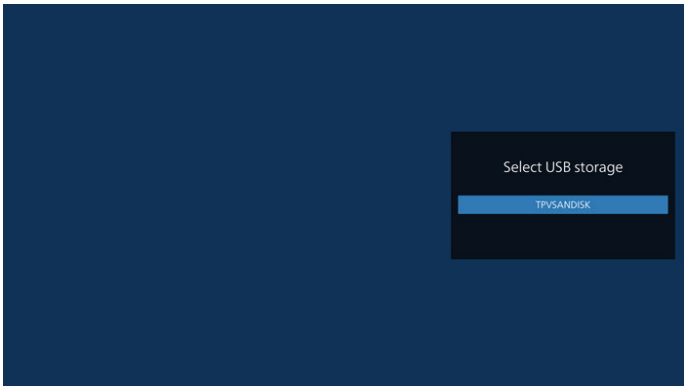
3. Selezionare “Compose” (Componi) nella pagina principale. Prima selezionare una playlist da modificare tra FILE 1 e FILE 7.
   L'icona della matita significa che la playlist presenta il contenuto.

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

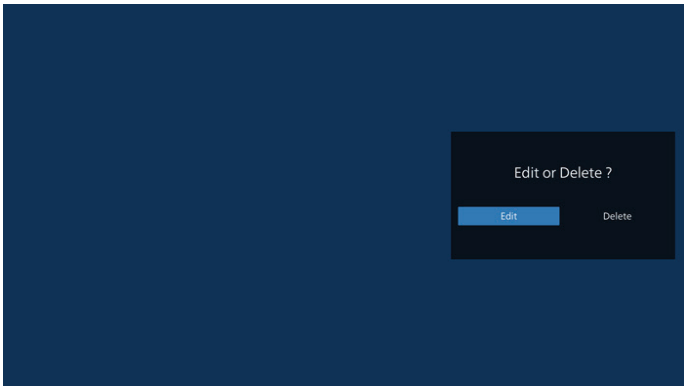
   Tutti i file multimediali devono essere archiviati in /philips/ della directory principale.
   Ad esempio,
   - video in /philips/video/
   - foto in /philips/foto/
   - musica in /philips/musica/



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

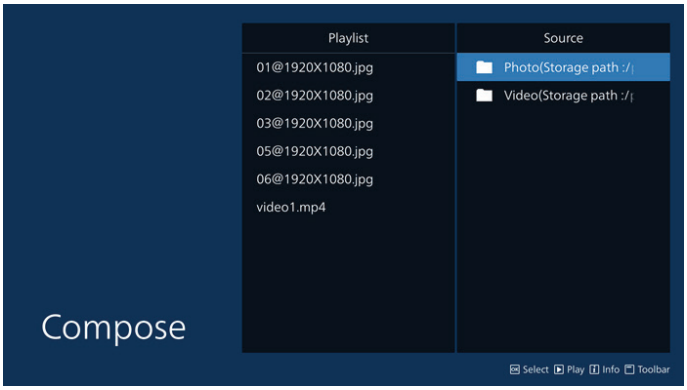


6. Per modificare o eliminare una playlist non vuota, selezionare la playlist desiderata con un'icona a forma di matita sul lato destro del file.



7. Una volta avviata la modifica di una playlist, appare la schermata di seguito.
   Source (Sorgente) - file in memoria.
   Playlist – file nella playlist.
   Opzione – avviare la barra dei menu laterale.
   Riproduci – riprodurre i file multimediali.
   Info – mostra le informazioni multimediali.
   Tocca file – selezionare/deselezionare un file.

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

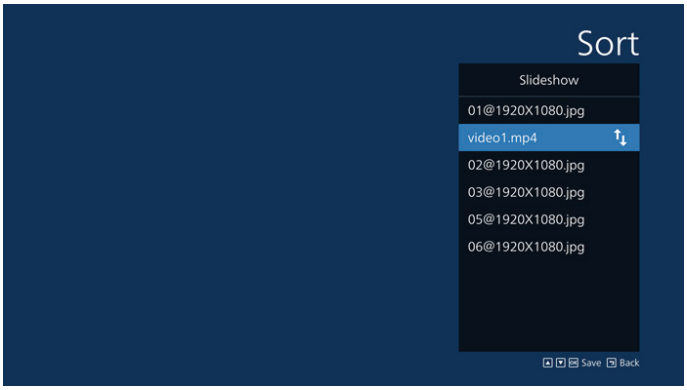


7.1 Dalla barra dei menu laterale sono disponibili le seguenti funzioni:

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

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

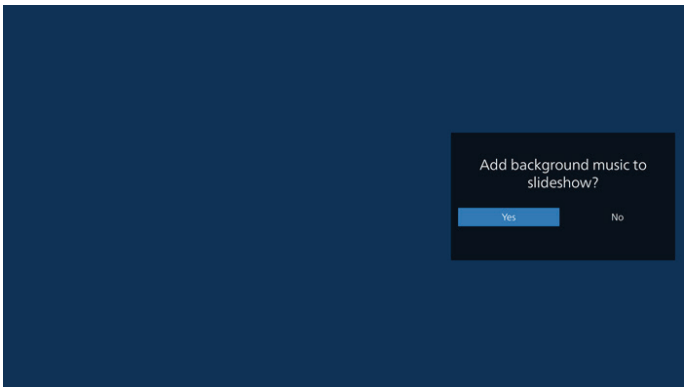
Nota: All'uscita da questa pagina tutti i dati verranno salvati automaticamente.



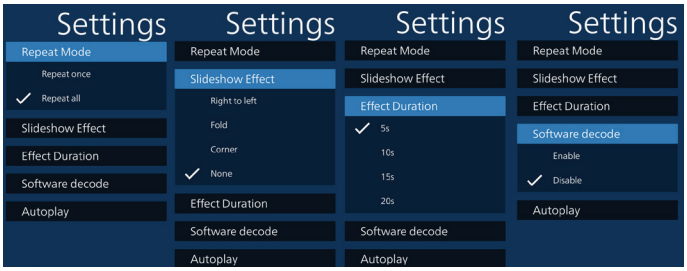
9. Dopo aver selezionato il file desiderato, premere il tasto “Info” per ottenere informazioni dettagliate.

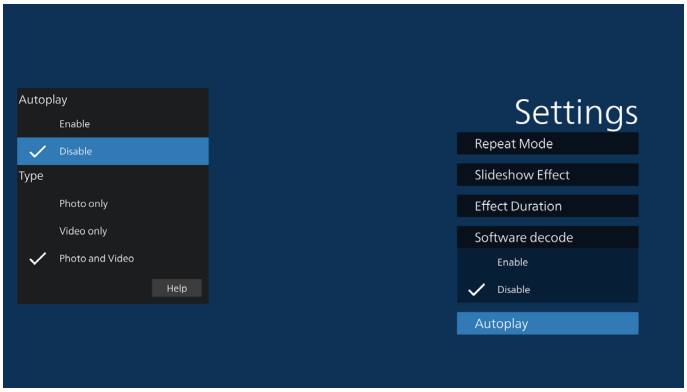
10. Dopo aver selezionato il file desiderato, premere il tasto “Play” (Riproduzione) per riprodurre immediatamente il file multimediale.

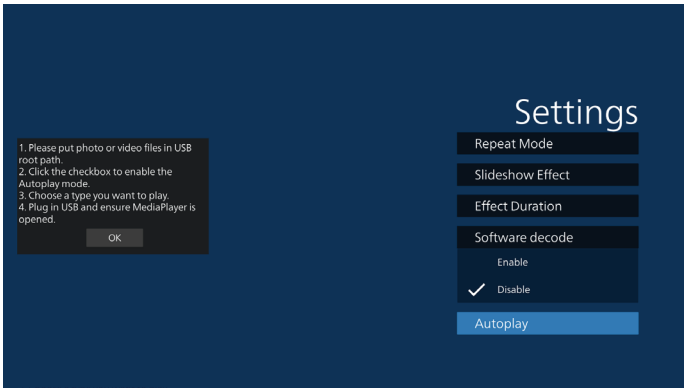
11. Se si crea una playlist con tutti i file immagine, verrà chiesto di aggiungere una musica di sottofondo alla presentazione prima di salvarla.



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







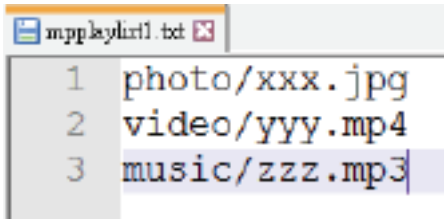
13. Media Player importa file di testo

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

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

Es. mpplaylist1.txt, mpplaylist2.txt

- Contenuto :



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

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

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

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

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

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

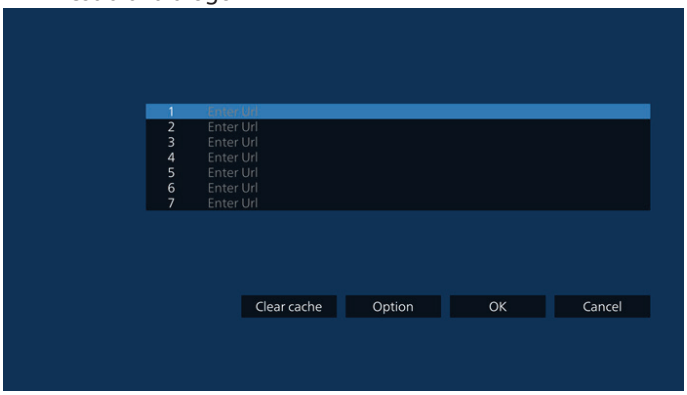
Nota: Una volta importato il file playlist (testo), se l’utente cambia playlist con il telecomando, questa modifica non si riflette nel file di testo della playlist.

5.5. Browser

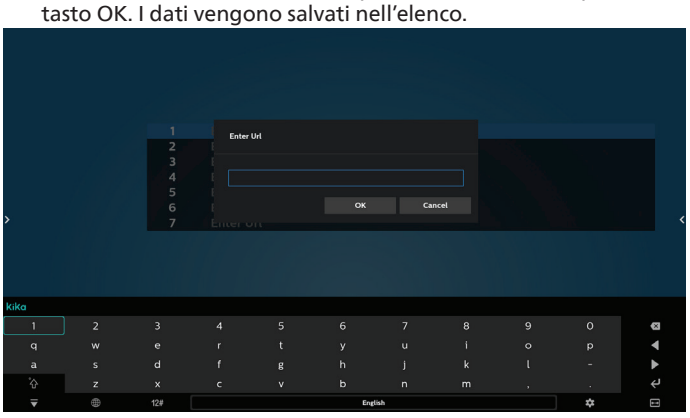
Prima di utilizzare questa funzione, assicurarsi che il sistema sia connesso correttamente alla rete.

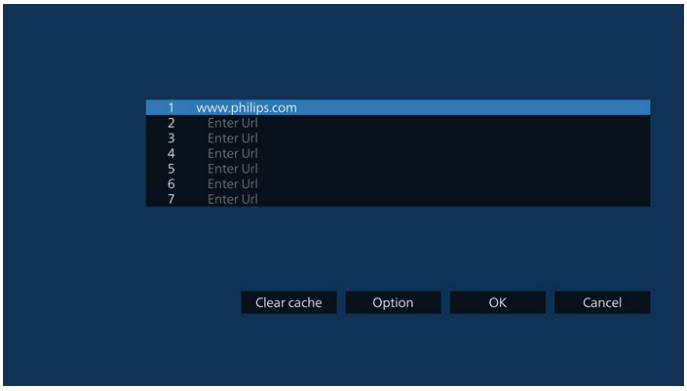
1. Pagina principale dell'app "Browser" che consente di effettuare le impostazioni correlate.

2. Premere "Compose" (Componi), quindi accedere alla pagina successiva.
   Gli utenti possono scegliere tra 1-7.
   Una volta effettuata la selezione, viene visualizzata una finestra di dialogo.

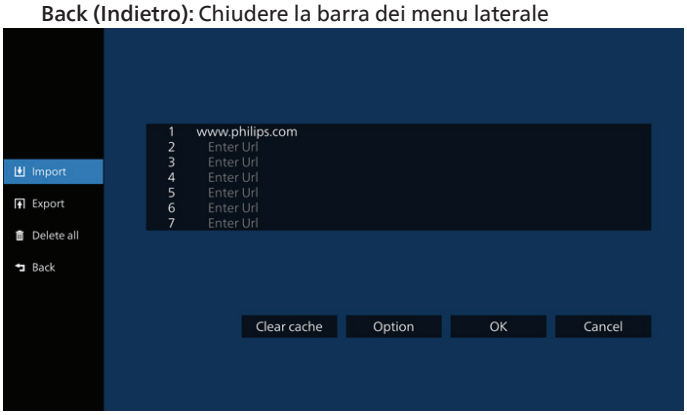


3. Utilizzare la tastiera su schermo per immettere l'URL e premere il tasto OK. I dati vengono salvati nell'elenco.



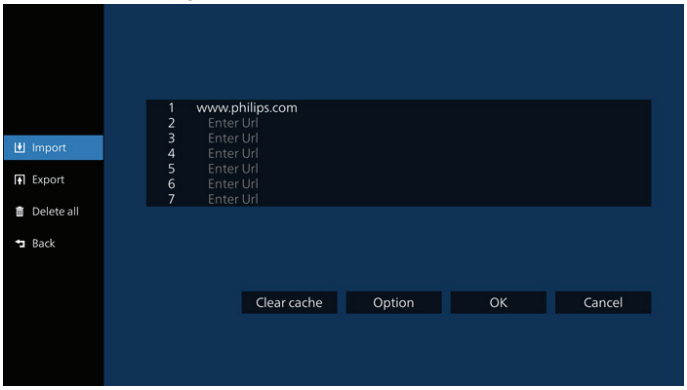


4. Premere "Option" (Opzione) in modo che sul lato sinistro venga visualizzato un popup.
   Import (Importa): Importare il file dell'elenco di URL
   Export (Esporta): Esportare il file dell'elenco di URL
   Delete all (Elimina tutto): Eliminare tutti i registri dell'URL dalla schermata principale
 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

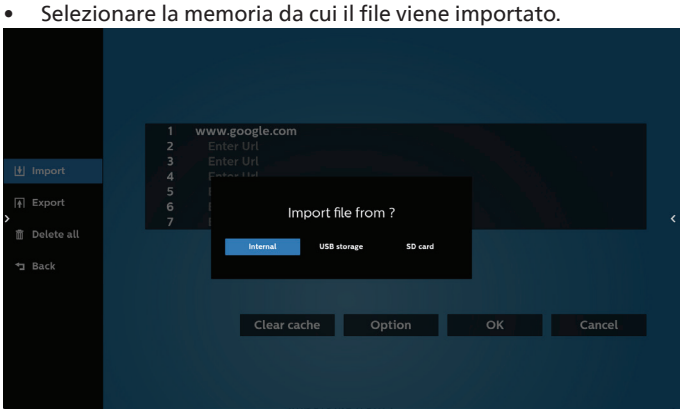


4.1 Import (Importa)

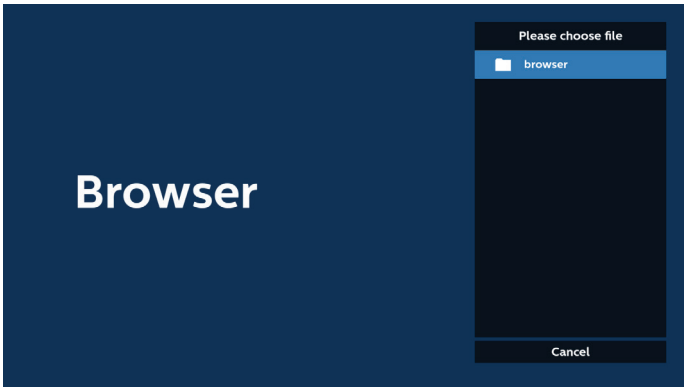
- Selezionare **Importa**.



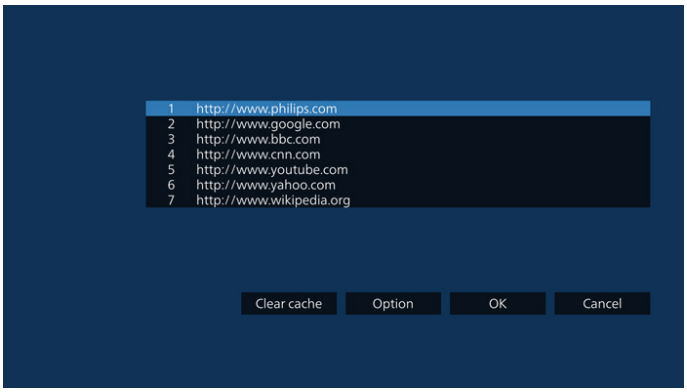
- Selezionare la memoria da cui il file viene importato.



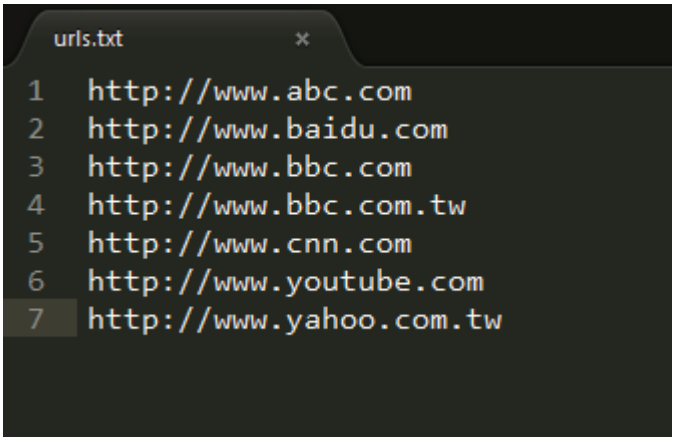
- Selezionare un file del browser.



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

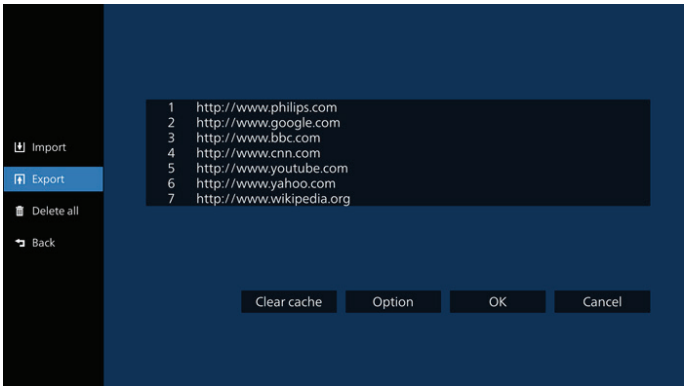


- Il formato file supportato per l'importazione è ".txt".

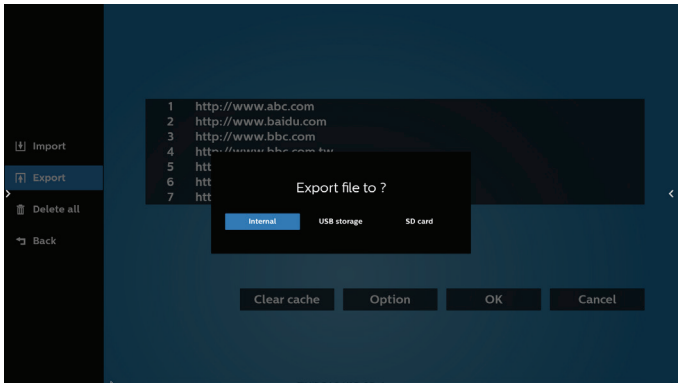


4.2 Export (Esporta):

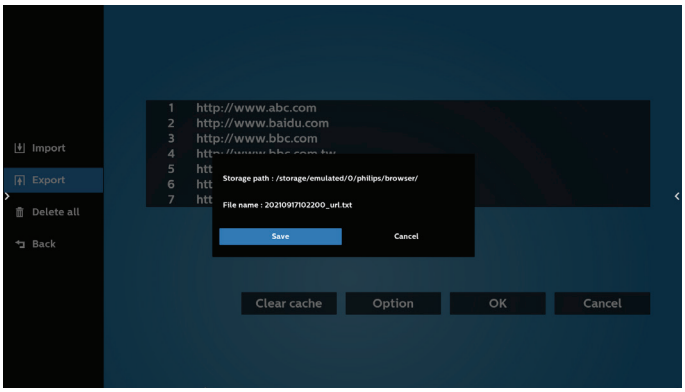
- Selezionare Export (Esporta).



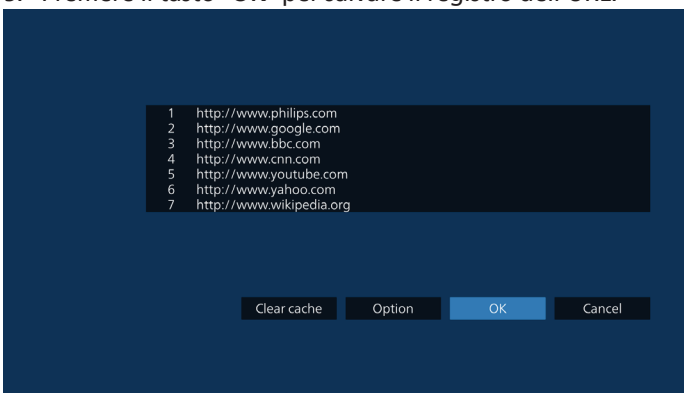
- Selezionare la memoria in cui il file viene esportato.



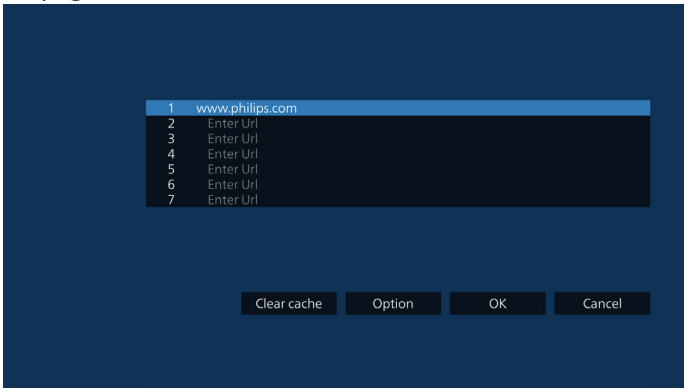
- Una finestra di dialogo visualizza il percorso del file da salvare, nonché il nome file. Premere il tasto "**Save**" **(Salva)** per salvare l'URL.

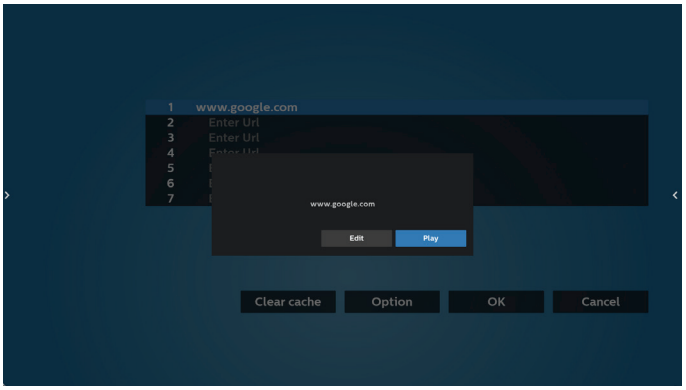


5. Premere il tasto "**OK**" per salvare il registro dell'URL.

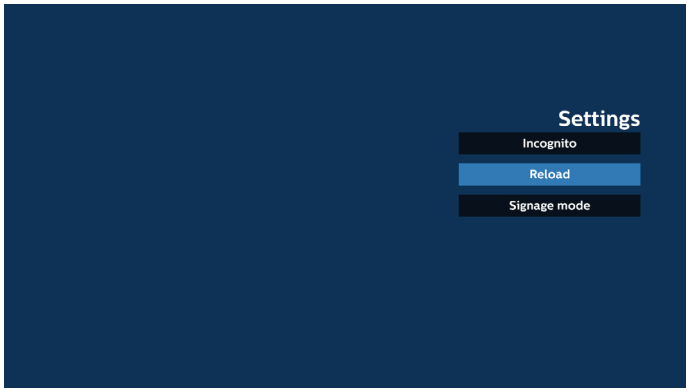


6. Se si seleziona una voce non vuota dall'elenco degli URL, viene visualizzato un messaggio che chiede se si desidera modificare o riprodurre l'URL. Se si seleziona "**Edit**" **(Modifica)**, una finestra di dialogo consente di modificare l'URL. Se si seleziona "**Play**" **(Riproduzione)**, appare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





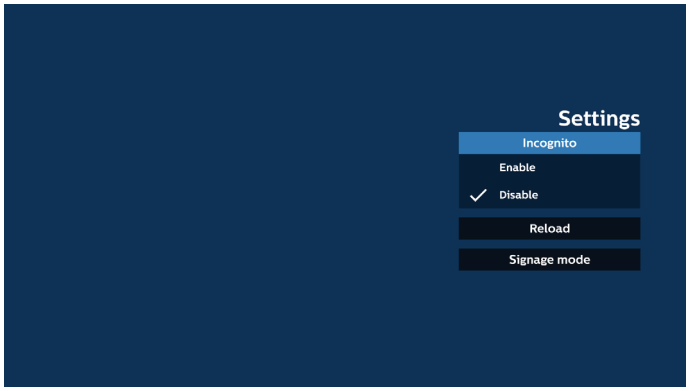
7. Premere "Settings" (Impostazioni), quindi accedere alla pagina successiva.



7.1 Incognito

a. Enable (Attiva): Visualizzare le pagine web in modalità incognito.

b. Disable (Disattiva): Visualizzare le pagine web in modalità non incognito.

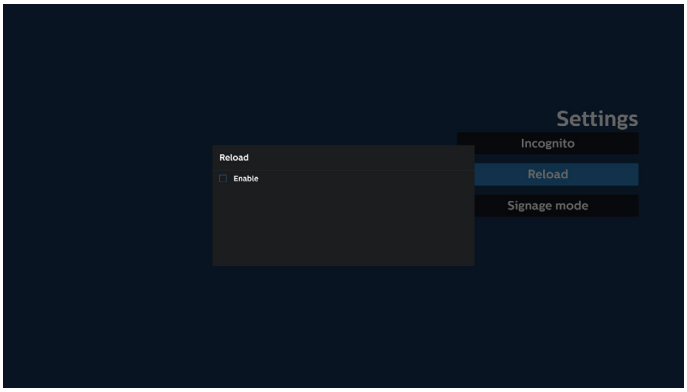


7.2 Ricarica

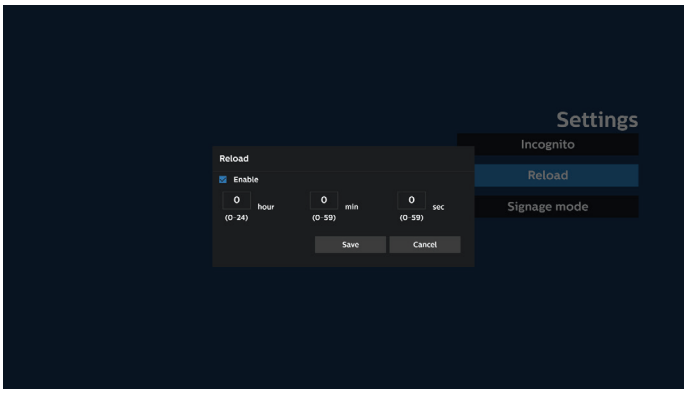
Consentire all'utente di impostare il tempo di ricarica della pagina web.

a. Se la casella di controllo "Enable" (Attiva) è deselezionata, il tempo di ricarica predefinito è 60 secondi.

Nota:
In tal caso, la pagina web viene ricaricata solo sulle modifiche allo stato della rete.
Se lo stato della rete si connette sempre, la pagina web non viene ricaricata dopo 60 secondi.



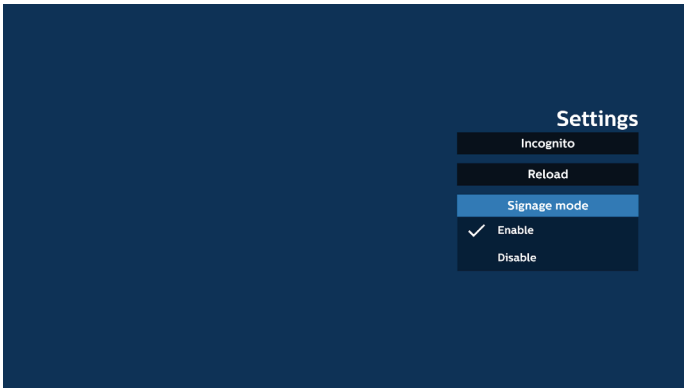
b. Se la casella di controllo "Enable" (Attiva) è selezionata, è possibile impostare il tempo di ricarica.



7.3 Signage mode (Modalità segnaletica)

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

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



8. Interazione del menu OSD con Browser

8.1 Avvio su sorg.

- Impostare OSD menu (Menu OSD) > Configuration1 (Configurazione 1) > Boot on source (Avvio su sorg.) > set BROWSER Play List to 0 (impostare la playlist BROWSER su 0). Quindi PD mostra Browser dopo il riavvio.
- Impostare menu OSD > Configurazione 1 > Avvio su sorg. > Input BROWER Playlist su 1.

Quindi, PD mostra la pagina web con il 1º URL nell'app Browser.

8.2 Programma

Impostare OSD menu (Menu OSD) > Advanced option (Opzione avanzata) > Schedule (Programma) > On time1 (Ora di accensione 1), Off time2 (Ora di spegnimento 2), Browser as input (Browser come input), giorno della settimana e Play List (Playlist).
Quindi, PD mostra la pagina web con l'URL nell'app Browser con On time1 (Ora di accensione 1) e Off time2 (Ora di spegnimento 2).

9. Modifica dell'elenco di URL tramite FTP
Passaggio 1. Creare un file di testo come lettore multimediale.

- Nome file: bookmarklist.txt.
- Contenuto:

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

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

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

Passaggio 3. Avviare l'app Browser. Importa automaticamente il file di testo di Browser.

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

10. Ricerca offline
Quando un indirizzo è impostato con URL1 e si utilizza il programma OSD per aprire la pagina web URL1, l'app Browser salva automaticamente i dati della homepage di URL1 nella memoria locale.

Se la rete viene disconnessa mentre il programma OSD sta aprendo l'app Browser, quest'ultima apre automaticamente la homepage dell'indirizzo URL1 dalla memoria locale.

Nota:

a. L'app Browser può salvare solo i dati della homepage dell'indirizzo URL1, i dati da URL2 a URL7 non possono essere salvati.
b. Memoria locale: /storage/sdcard0/Android/data/org.chromium.chrome/files/Download/OfflineBrowsing
c. Premendo il tasto “Clear cache” (Cancella cache) si cancellano i dati della homepage dell'indirizzo URL1 nella memoria locale.

5.6. Lettore PDF

5.6.1. Interazione del menu OSD con PDF Player (Lettore PDF):

1. Avvio su sorg.:
   - Input (Ingresso):
     - Se come origine è selezionato “PDF Player” (Lettore PDF), al termine del processo di avvio viene automaticamente aperta la pagina PDF Player (Lettore PDF).
   - Playlist:
     - Pagina principale: andare alla pagina iniziale del lettore PDF.
     - Playlist 1 - Playlist 7: andare al lettore PDF e riprodurre automaticamente File1 - File7 della playlist.
2. Programma:
   - Elenco dei programmi:
     - Impostare fino a 7 programmi.
   - Attiva:
     - Abilitare/disabilitare il programma.
   - Start time (Ora di inizio):
     - Impostare l'ora di inizio.
   - Orario di fine:
     - Impostare l'ora di fine.
   - Playlist:
     - 1-7: andare al lettore PDF e riprodurre automaticamente File1 - File7 della playlist.
   - Days of the week (Giorni della settimana):
     - Impostare Domenica, Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì, Sabato.
   - Ogni sett.:
     - Impostare una programmazione settimanale.

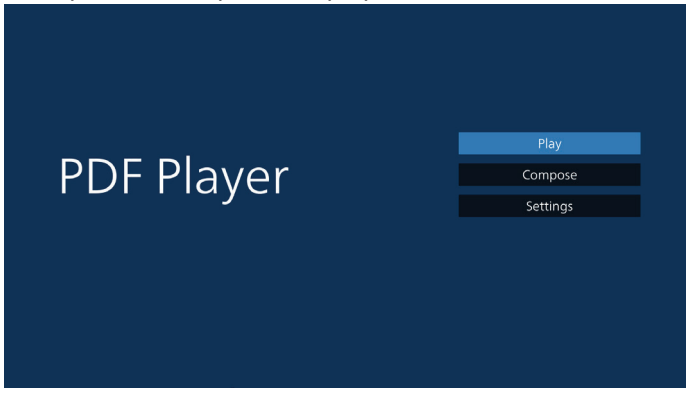
5.6.2. Introduzione a PDF Player (Lettore PDF):

1. La pagina principale di Lettore PDF è costituita da tre opzioni: “Play” (Riproduzione), “Compose” (Componi) e “Settings” (Impostazioni).

   Play (Riproduzione): selezionare la playlist da riprodurre.

   Compose (Componi): modificare la playlist.

   Impostazioni: impostare le proprietà del lettore PDF.



2. Selezionare “**Play**” **(Riproduzione)** nella pagina principale. Prima selezionare una playlist da riprodurre tra FILE 1 e FILE 7.

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

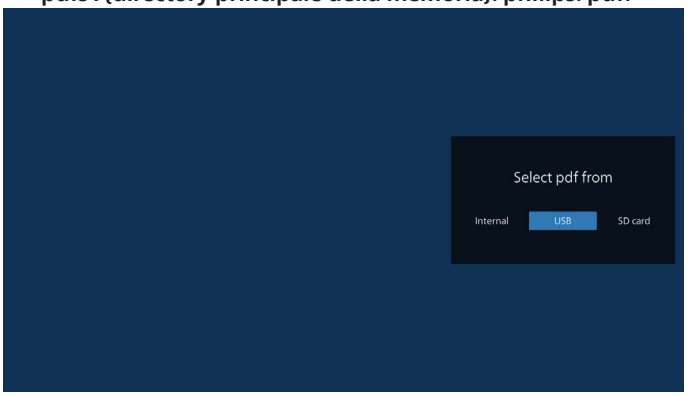
3. Selezionare “Compose” (Componi) nella pagina principale. Prima selezionare una playlist da modificare tra FILE 1 e FILE 7.

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

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

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

   pdfs : {directory principale della memoria}/philips/pdf/

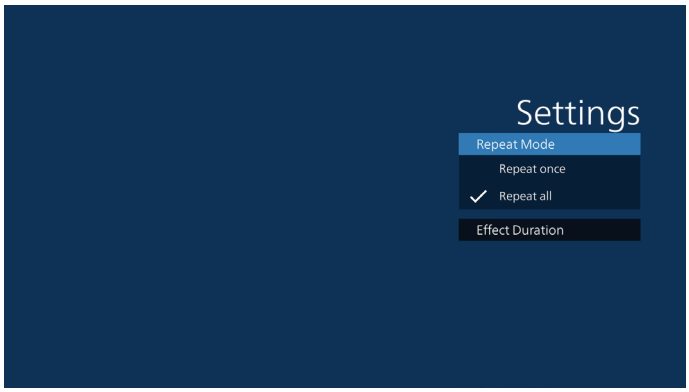


5. Per modificare o eliminare una playlist non vuota, selezionare la playlist desiderata con un'icona a forma di matita sul lato destro del file.

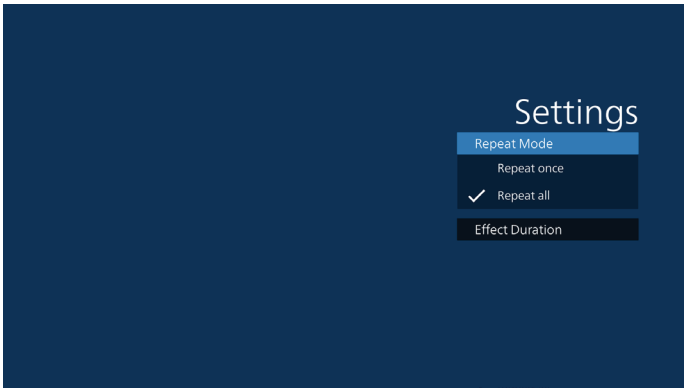
6. Una volta avviata la modifica di una playlist, viene visualizzato il di seguito.
   Source (Sorgente): file salvati nella memoria.
   Playlist: file salvati nella playlist.
   Le seguenti funzioni possono essere utilizzate tramite i tasti corrispondenti sul telecomando.
   Option key (Tasto Opzione): avviare la barra dei menu laterale.
   Tasto Riproduzione: riprodurre i file multimediali.
   Info key (Tasto Info): mostra le informazioni sul supporto.
   Ok key (Tasto Ok): selezionare/deselezionare file.

   6-1. Dalla barra dei menu laterale sono disponibili le seguenti funzioni:
   - Select all (Seleziona tutto): selezionare tutti i file salvati nella memoria.
   - Delete all (Elimina tutto): eliminare tutti i file di playlist.
   - Add/Remove (Aggiungi/Rimuovi): aggiungere o rimuovere una playlist dal sorgente.
   - Sort (Ordina): ordinare la playlist.
   - Save/abort (Salva/interrompi): salvare o interrompere la playlist.
   - Back (Indietro): tornare al menu precedente.

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

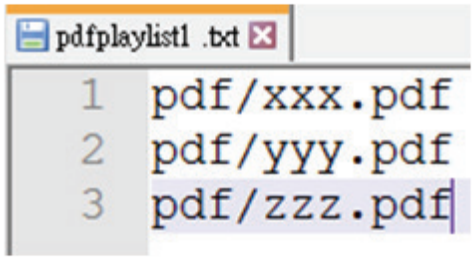


8. Selezionare "Impostazioni"nella pagina principale. Vi sono 2 opzioni disponibili: "Repeat Mode" (Modalità di ripetizione) e "Effect Duration" (Durata effetto).
   Repeat Mode (Modalità di ripetizione): impostare la modalità di ripetizione.
   Durata effetto: durata effetto foto.



9. Come si modifica l'elenco di PDF tramite FTP:
   Passaggio 1. Creare un file di testo come lettore PDF.

   - Nome file: pdfplaylistX.txt, "X" indica il numero di playlist (1,2,3,4,5,6,7).
     Es. pdfplaylist1.txt, pdfplaylist2.txt
   - Contenuto:



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

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

   Passaggio 3. Aggiungere i file PDF nella cartella "PDF" che si trovano nella cartella "philips" della memoria interna.

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

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

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

Tasto di scelta rapida multimediale:

Play (Riproduzione): riprodurre il file.

Pause (Pausa): interrompere.

Avanzamento rapido: andare alla pagina successiva. Se la pagina è alla fine del file, passa al file successivo.

Rewind (Riavvolgi): tornare alla pagina precedente. Se la pagina è vicina all'inizio del file, torna all'ultimo file.

Stop (Arresta): tornare alla prima pagina del file.

Arrow keys (Tasti freccia):

Sinistra: andare alla pagina precedente.

Destra: andare alla pagina successiva.

Combination key (Combinazione dei tasti):

Tasto numerico + tasto OK: selezionare una pagina specificata e premere il tasto OK per cambiare pagina.

- Premere un tasto numerico.

- Premendo il tasto OK, il numero di pagina viene visualizzato nella parte inferiore della pagina. Se il numero di pagina supera il numero totale di pagine, il numero di pagina attuale rimane nella parte inferiore della pagina.

Nota:

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

5.7. Custom App (App Personalizza)

Impostare l'app per la sorgente del cliente.

Nota:

(1) Visualizza solo l’app installata dall’utente.

(2) L’app preinstallata del sistema non viene visualizzata.

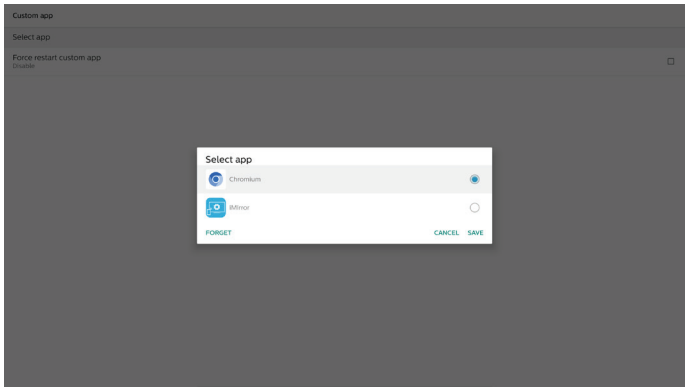
5.7.1. Operazione del menu OSD:

RCU: Sorgente -> Personalizza

Se si imposta l'APK del cliente, l’app del cliente viene avviata quando si porta la sorgente in modalità Cliente.

Se l'APK del cliente non viene impostata, il sistema mostra una schermata nera quando si porta la sorgente in modalità Cliente.

5.7.2. Presentazione della funzione



Save (Salva)

Premendo “Save” (Salva) si esegue la funzione di archiviazione.

Forget (Ignora)

Dopo aver premuto “Forget” (Ignora), è possibile rimuovere le informazioni previamente archiviate.

Cancel (Annulla)

Annullare e chiudere la finestra di dialogo.

Se non è presente alcuna APK installata dal cliente, l'elenco sarà vuoto.

Se le opzioni non sono disponibili, i tasti “**Save**” **(Salva)** e “**Forget**” **(Ignora)** vengono visualizzati in grigio.

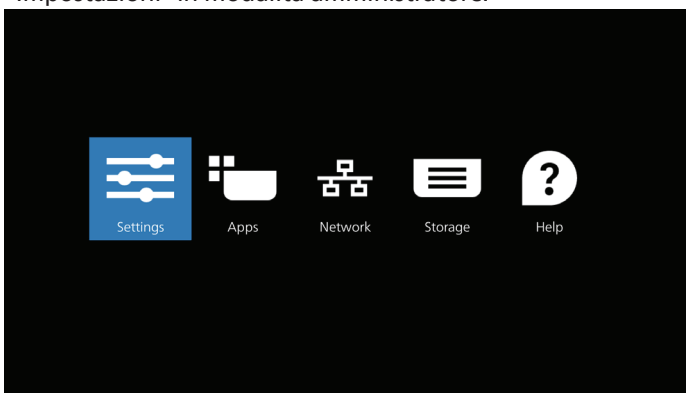
Forzare il riavvio dell’app Personalizza

Se l’app si chiude a causa di un'eccezione, si riapre automaticamente.

6. Interfaccia utente Impostazioni

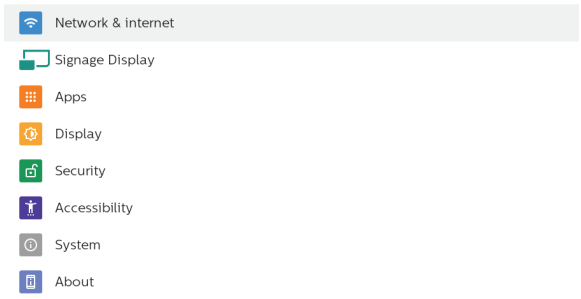
6.1. Settings (Impostazioni)

Immettere le impostazioni PD facendo clic sull'icona "Impostazioni" in modalità amministratore.



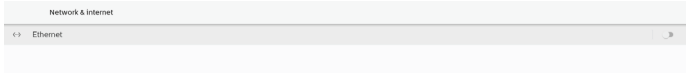
Il menu Impostazione è costituito dalle seguenti voci:

(1). Network & Internet (Rete e Internet)
(2). Signage Display (Display di segnaletica)
(3). Apps (App)
(4). Display
(5). Security (Protezione)
(6). Accessibility (Accessibilità)
(7). System (Sistema)
(8). About (Info)



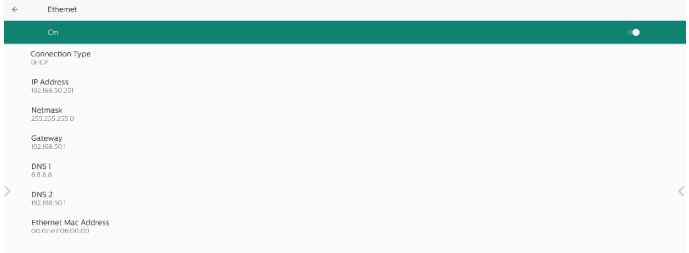
6.2. Network & Internet (Rete e Internet)

Impostazioni per Ethernet.



6.2.1. Ethernet

Toccare per commutare Ethernet tra On e Off.

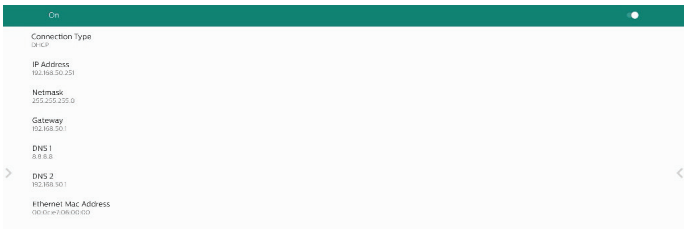


Connection Type (Tipo di connessione)

Selezionare il tipo di connessione tra DHCP e Static IP (IP statico).

DHCP

Le impostazioni di IP Address (Indirizzo IP), Netmask, DNS Address (Indirizzo DNS) e Gateway sono assegnate dal server DHCP e non sono modificabili. In caso di connessione corretta, vengono visualizzate le impostazioni di rete attuali.

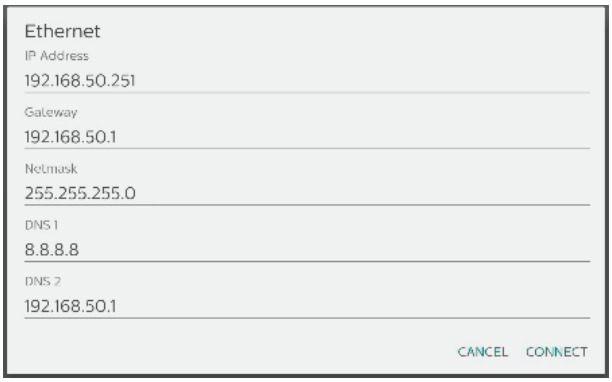


Static IP (IP statico)

L'utente può assegnare le impostazioni di IP Address (Indirizzo IP), Netmask, DNS Address (Indirizzo DNS) e Gateway di Ethernet nel tipo di connessione Static IP (IP statico).

Nota:

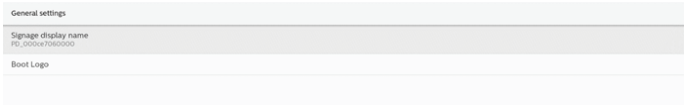
1. Indirizzo IP, netmask, indirizzo del server DNS e indirizzo del gateway sono necessari.
2. Limite di immissione
   Formato: numero 0-9, punto decimale "."



6.3. Signage Display (Display di segnaletica)

Impostazioni delle funzioni di signage display (Display di segnaletica).

6.3.1. General Settings (Impostazioni generali)

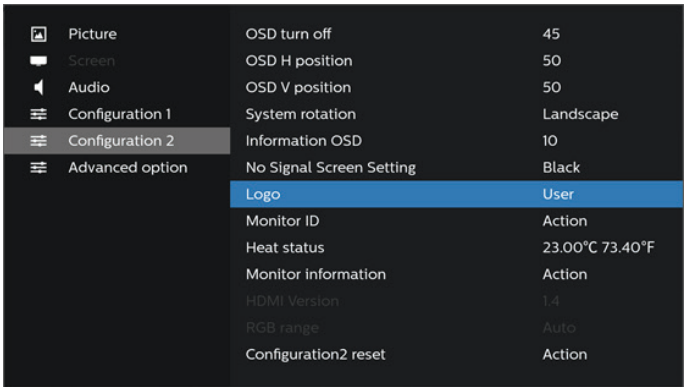


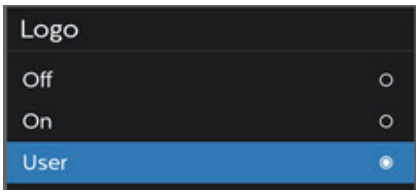
Signage Display Name (Nome display di segnaletica)

Il nome predefinito di signage display (Display di segnaletica) è “PD_{Ethernet_MAC_Address}”. L’utente può cambiare il nome con un massimo di 36 caratteri di lunghezza.

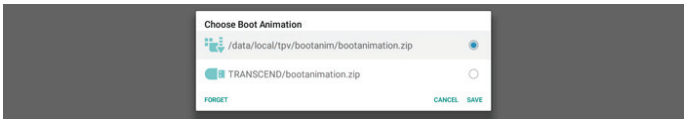
Boot Logo (Logo di riavvio)

Impostare l'animazione di avvio personale per mostrare quando il sistema si accende. Questa opzione è disponibile solo quando il menu OSD -> Configuration (Configurazione) -> Logo è impostato su "User" (Utente).





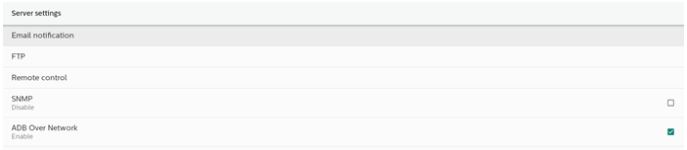
Il sistema cerca ed elenca "bootanimation.zip" nella memoria esterna della cartella principale e bootanimation.zip che l'utente ha salvato l'ultima volta. Quando si seleziona "Save" (Salva), il sistema copia il file selezionato o sovrascrive il file bootanimation.zip in /data/local/bootanimation/folder.



Fare clic su "FORGET" (DIMENTICA) per rimuovere il file bootanimation.zip già archiviato in /data/local/bootanimation/folder.

6.3.1.1. Server Settings (Impostazioni server)

Impostazioni -> Display di segnaletica -> Impostazioni server



Email Notification (Notifica via e-mail)

Impostazioni -> Display di segnaletica -> Impostazioni server -> Notifica via e-mail

Fare clic sulla casella per abilitare/disabilitare la funzione Notifica via e-mail Impostare SMTP ed E-mail gestore dopo aver abilitato la funzione Notifica via e-mail.

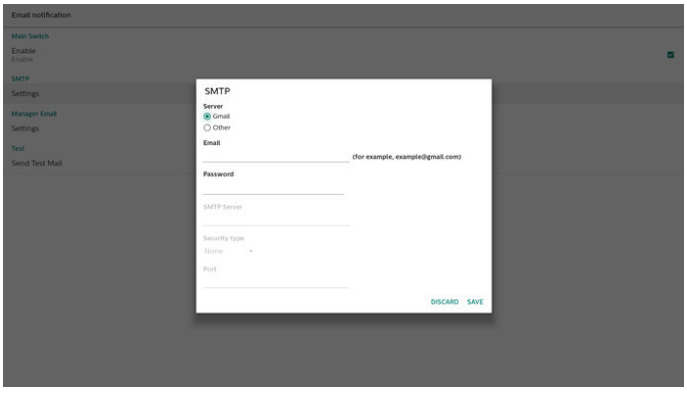
SMTP

Impostare l'indirizzo e-mail del mittente e le informazioni del server SMTP. Vi sono due tipi di server SMTP configurabili dall'utente: "Gmail" e "Other (Altro)". Utilizzando l'opzione "Other (Altro)", l'utente può impostare manualmente il server SMTP, il tipo di protezione e la porta del server.

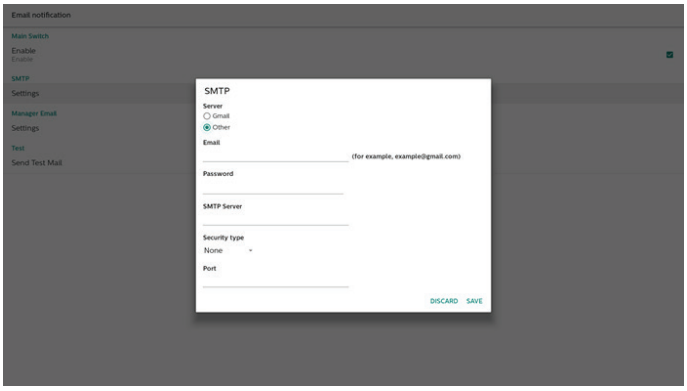
Nota:

1. La password deve essere in formato UTF8 con 6-20 caratteri.
2. L'utente non può impostare le porte 5000 (porta predefinita SICP) e 2121 (porta predefinita del server FTP).
   Impostazione della porta di rete SICP in "Impostazioni -> Display di segnaletica -> Applicazione di rete -> Porta di rete SICP".
   Impostazione della porta di rete FTP in "Impostazioni -> Display di segnaletica -> Impostazioni server -> FTP -> Porta".

Gmail: (Server SMTP, Tipo di protezione e Porta non sono disponibili)



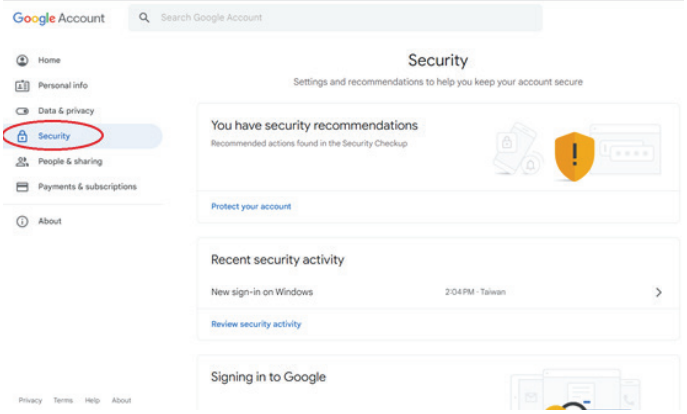
Other (Altro):



Gmail Security Settings (Impostazioni di protezione Gmail)

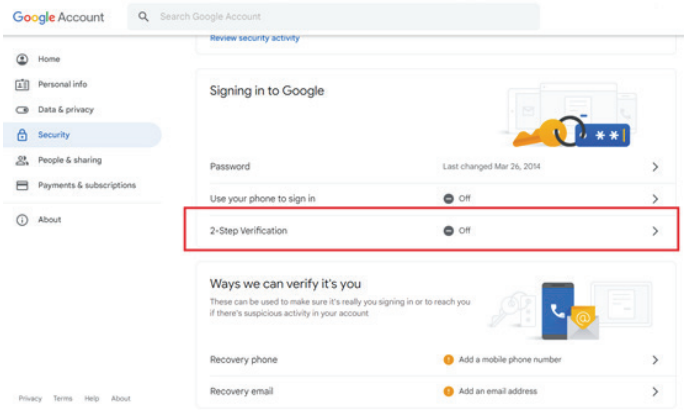
Se si utilizza Gmail, ma non è possibile inviare e-mail, controllare le impostazioni di sicurezza dell'account Google nel sito web: https://www.google.com/settings/security/lesssecureapps. Attivare “Accesso per app meno sicure”.

Aprire un browser web e accedere all’account Google. Fare clic sul menu "Security" (Protezione) che si trova a sinistra o in cima alla pagina web.



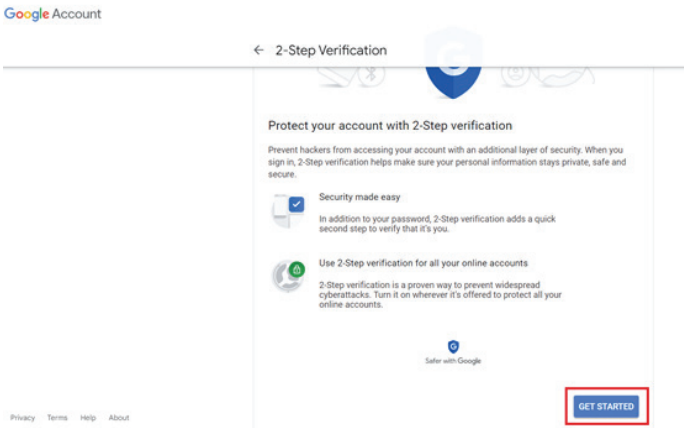
Fase 1 - Selezionare "2-Step Verification (Verifica in due passi)"

Se 2-Step Verification (Verifica in due passi) non è attivato, fare clic per abilitarlo.

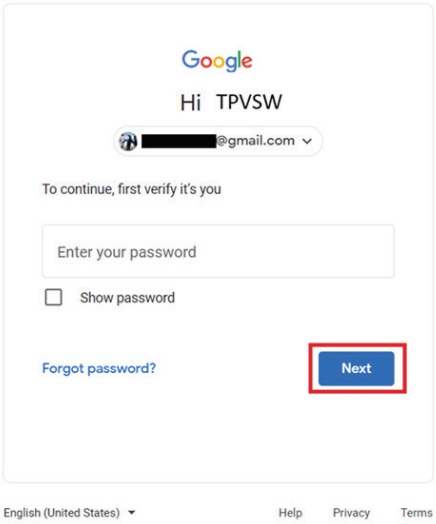


Fase 2 - Configurare 2-Step Verification (Verifica in due passi)

Fare clic sul tasto "GET STARTED (INIZIA)" per iniziare a configurare le opzioni di 2-Step Verification (Verifica in due passi).

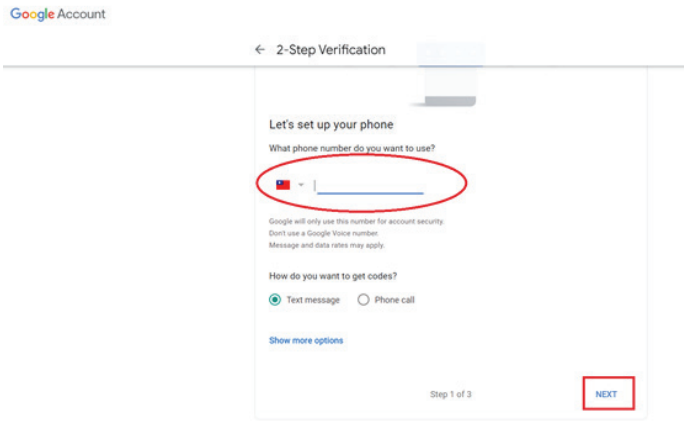


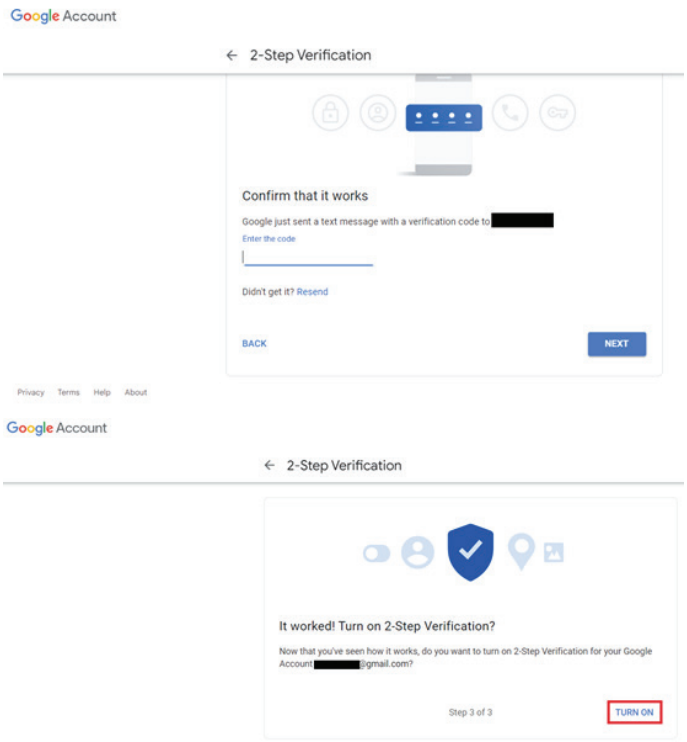
Potrebbe essere richiesto di accedere di nuovo all’account Google per confermare la propria identità:



Fase 3 - Usare il telefono per completare la configurazione

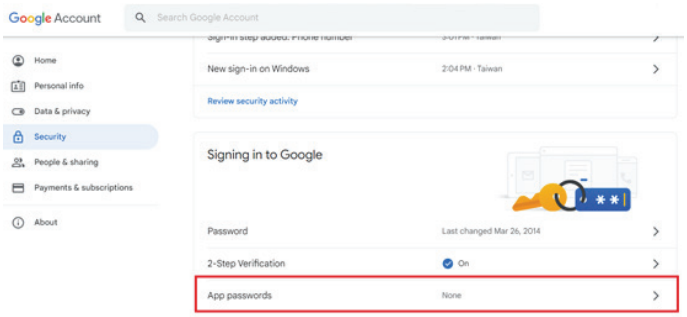
Utilizza le istruzioni sullo schermo e le opzioni disponibili per completare 2-Step Verification (Verifica in due passi) usando il tuo telefono.





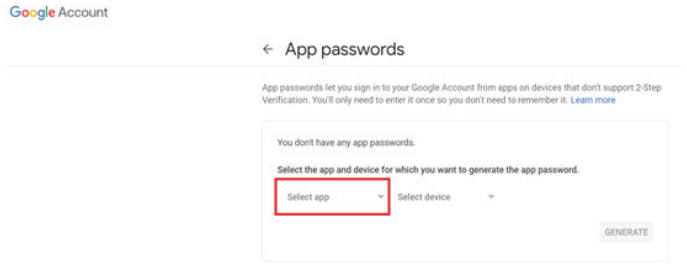
Fase 4 - Crea la password dell'app

Fare clic sull'opzione "App Password (Password dell'app)" per creare una nuova password dell'applicazione:



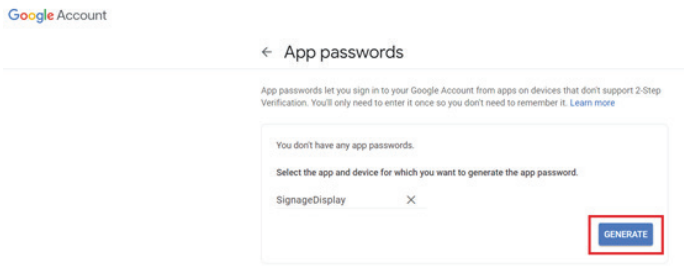
Fase 5 - Aggiungere un nuovo nome dell'app

In primo luogo, selezionare un dispositivo (ad esempio, un computer Windows), quindi fare clic sul menu "Select App (Seleziona app)" e scegliere "Other (Altro)" (nome personalizzato):

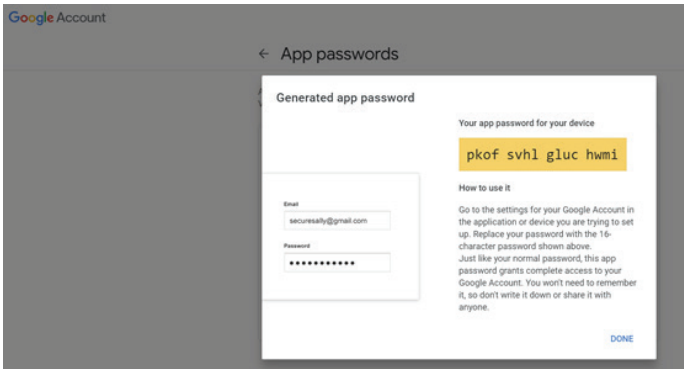


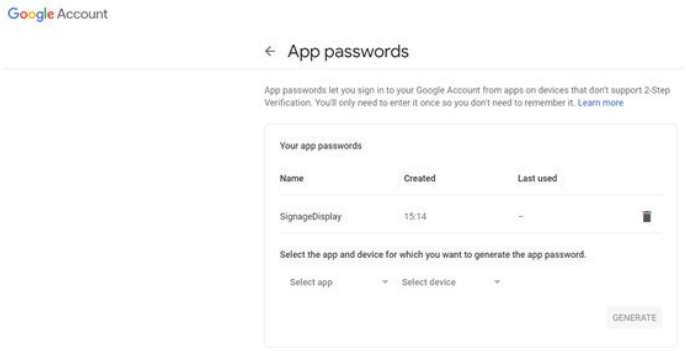
Immettere un nome personalizzato per l'applicazione (non importa quale nome viene utilizzato in questo campo). Fare clic sul tasto "Generate (Genera)":

(Es. Immettere "Display di segnaletica" come nome dell'app)



Registrare la password dell'app generata automaticamente oppure selezionarla e copiarla negli appunti per utilizzarla in seguito.





Manager Email (E-mail gestore)

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

Test

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

FTP

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

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

(1). Account: Il nome utente per accedere al server FTP deve essere lungo tra 4 e 20 caratteri e possono essere utilizzati solo caratteri alfanumerici (a-z, A-Z, 0-9).
(2). Password: La password per accedere al server FTP deve essere lunga tra 6 e 20 caratteri e può contenere solo i caratteri [a-z], [A-Z] e [0-9]. Dopo aver impostato la password, viene visualizzata come asterischi.
(3). Storage path (Percorso di archiviazione): Il server FTP ha accesso solo alla memoria interna. Non è possibile modificare il percorso di archiviazione.
(4). Port (Porta): Il numero di porta per il server FTP è disponibile nell'intervallo da 1025 a 65535; l'impostazione predefinita è 2121. Non è possibile utilizzare il seguente numero di porta: 8000 / 9988 / 15220 / 28123 / 28124 e porta di rete SICP (l'impostazione predefinita è 5000).

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

Telecomando

Impostazioni -> Display di segnaletica -> Impostazioni server -> Controllo remoto

Selezionare la casella "Enable (Attiva)" per abilitare o disabilitare il servizio client di controllo remoto. L'impostazione predefinita è "Enabled (Attivato)". Per utilizzare la funzione Controllo remoto, il dispositivo deve essere associato al server di controllo remoto.

Nel campo di immissione di "Server", immettere l'indirizzo URL con il prefisso "https://". Se il dispositivo non è associato al server di controllo remoto, immettere il codice PIN fornito dal server.

Stato di binding:

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

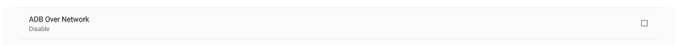
SNMP

Abilitare/disabilitare il servizio SNMP.

Fare riferimento al manuale dell'utente SNMP.

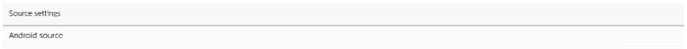
ADB over Network (ADB su rete)

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



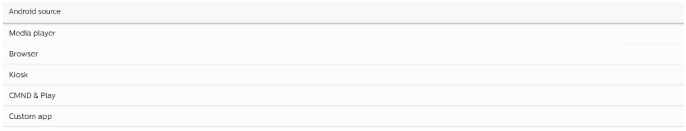
6.3.1.2. Source Settings (Impostazioni sorgente)

Impostazioni -> Display di segnaletica -> Impostazioni sorgente



Android Source (Sorgente Android)

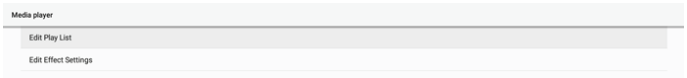
L'utente può configurare le opzioni dettagliate dell'APK della sorgente Android.



Media Player

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

Aprire l'attività di modifica della playlist dell'APK di Media Player e modificare l'attività di modifica delle impostazioni effetto.



Browser

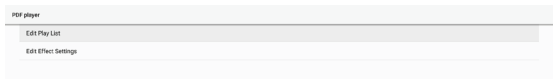
Impostazioni -> Display di segnaletica -> Impostazioni sorgente-> Browser

Aprire l'attività principale dell'APK di Browser.

Lettore PDF

Impostazioni -> Display di segnaletica -> Impostazioni sorgente -> Lettore PDF

Aprire l'attività di modifica della playlist dell'APK di Lettore PDF e modificare l'attività di modifica delle impostazioni effetto.



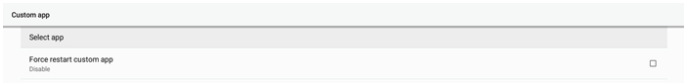
Custom APP (App Personalizza)

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

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

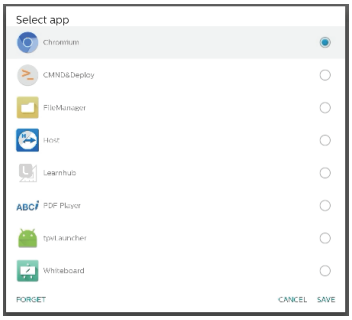
Select app (Seleziona app)

Selezionare l'APP specifica per la sorgente dell'app Personalizza.



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

Selezionare l'APP specifica per la sorgente dell'app Personalizza.



Nota:

Nell'elenco non vengono visualizzate le APK preinstallate del sistema. Elenca solo le APK installate manualmente dall'utente o le APK rimovibili.

Tasti:

(1). FORGET (DIMENTICA)
Cancella l'app sorgente personalizzata. Diventa grigio se l'applicazione sorgente del cliente non è impostata.

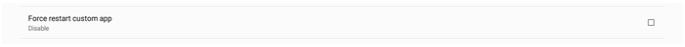
(2). CANCEL (ANNULLA)
Annulla e chiude la finestra di dialogo.

(3). SAVE (SALVA)
Fare clic su SAVE per scegliere l'APK selezionata come app sorgente personalizzata.

Force Restart Custom APP (Forzare il riavvio dell'app Personalizza)

Il sistema è in grado di monitorare se l'APP Personalizza è presente o si è arresta in modo anomali quando si abilita "Force Restart Custom App" (Forzare il riavvio dell'app Personalizza). Se l'app Personalizza non è presente e Boot on Source (Avvio su sorg.) è impostato su "Custom app" (App Personalizza), il sistema riavvia l'APP Personalizza.

L'impostazione predefinita è Disattivato.



6.3.2. Network Application (Applicazione di rete)

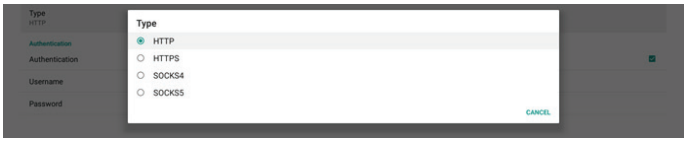
Impostazioni -> Display di segnaletica -> Applicazione di rete

Proxy

Settings (Impostazioni) -> Signage Display (Display di segnaletiva) -> Network Application (Applicazione di rete) -> Proxy

Abilitare/disabilitare il proxy di rete toccando la casella "Enable (Attiva)". L'utente può impostare l'IP dell'host e il numero di porta del server proxy. L'impostazione predefinita è Disattivato.

Il sistema supporta i seguenti tipi di proxy: HTTP, HTTPS, SOCKS4 e SOCKS5. Selezionare uno dei server proxy.



Se è richiesta l'autorizzazione con nome di accesso e password per il server proxy, abilitare la casella di controllo per questi elementi.

SICP Network Port (Porta di rete SICP)

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

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

Nota:

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

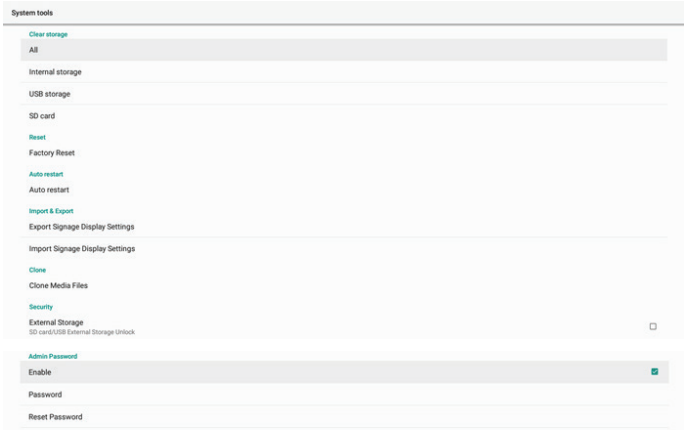
Le seguenti porte sono occupate, non possono essere assegnate alla porta di rete SICP: 8000, 9988, 15220, 28123, 28124 e porta FTP (predefinita 2121).

6.3.3. System Tools (Strumenti di sistema)

Impostazioni -> Display di segnaletica -> Strumenti di sistema

Funzioni di sistema delle impostazioni per Signage Display (Display di segnaletica).

(1). Clear Storage (Cancella memoria)
(2). Reset
(3). Auto restart (Riavvio automatico)
(4). Import & Export (Importa ed esporta)
(5). Clone (Clona)
(6). Security (Protezione)
(7). Admin Password (Password admin)



Clear Storage (Cancella memoria)

Impostazioni -> Display di segnaletica -> Strumenti di sistema -> Cancella memoria

Utilizzare per cancellare tutti i dati della cartella {memoria}/ philips/ nella memoria interna ed esterna.

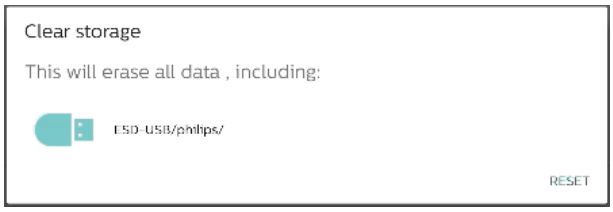
(1). All (Tutto):
Cancellare la cartella philips/ nella memoria interna, nella memoria USB e nella scheda SD.

(2). Memoria interna
Cancellare la cartella philips/ solo nella memoria interna.

(3). Memoria USB
Cancellare la cartella philips/ solo nella memoria USB.

(4). Scheda SD
Cancellare la cartella philips/ solo nella scheda SD.

Vengono elencate le cartelle da cancellare. Premere "RESET" per cancellare tutti i dati nella cartella elencata. Oppure premere il tasto Back (Indietro) per uscire e non effettuare alcuna operazione.



Reset

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

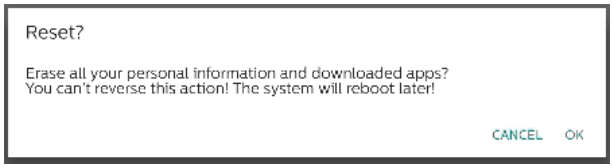
Factory Reset (Config. di fabbrica)

Factory Reset (Config. di fabbrica) consente di cancellare tutti i dati dell'utente e tutte le impostazioni. Il sistema si riavvia automaticamente e passa a OOBE al termine.

Nota importante:

1. Tutti i dati del sistema verranno cancellati e non potranno essere ripristinati, incluse le impostazioni del dispositivo, le APP installate, i dati delle APP, i file di download, i brani musicali, le foto e tutti i dati presenti in /data. Tuttavia, i dati presenti nella memoria USB e nella scheda SD non vengono cancellati, ma solo i dati della memoria interna.
2. Assicurarsi che l'adattatore e l'alimentazione CA siano sempre presenti durante il processo di ripristino delle impostazioni di fabbrica.
   Spegnere il sistema solo quando OOBE viene visualizzato di nuovo nella schermata.

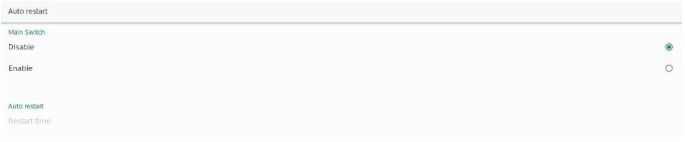
Toccare "Factory Reset" (Config. di fabbrica) in modo che venga richiesto di confermare l'azione di ripristino. In tal modo vengono cancellati tutti i dati dalla memoria interna e questa azione non può essere ripristinata.



Auto restart (Riavvio automatico)

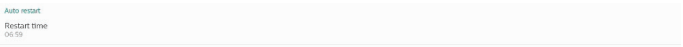
Impostare un orario specifico per il riavvio automatico del sistema ogni giorno.

Impostare la funzione di riavvio automatico abilitata o disabilitata.



Utilizzare il selettore del tempo per impostare il tempo di riavvio.

Selezionare "SAVE" (SALVA) in modo che il sistema si riavvii all'ora specificata.



Import & Export (Importa ed esporta)

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

Questa funzione consente di importare impostazioni del database e APK di terzi su un altro dispositivo. Nota:

(1). Esportare dati sul file BDL4050Q-clone.zip nella cartella {memoria}/philips/clone.

(2). Supportare il vecchio metodo dei file clone e salvare i file in {memoria}/philips/sys_backup:

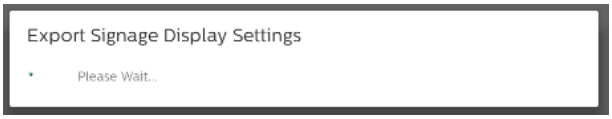
   a. AndroidPDMediaPlayerData.db
   b. AndroidPDURLListData.db
   c. AndroidPDPdfData.db
   d. menu_settings.db
   e. runtime-permissions.xml
   f. settings_global.xml
   g. settings_secure.xml
   h. settings_system.xml
   i. signage_settings.db
   j. smartcms.db

Gli ultimi dati esportati vengono archiviati in un file ZIP.

(3). "Signage Display Name" (Nome display di segnaletica) non viene importato.

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

Il sistema esporta nel database dati e APK di terzi nel file {memoria}/philips/clone/ BDL4050Q-clone.zip della memoria selezionata (memoria interna, scheda SD o memoria USB).



Nota:

Se la memoria selezionata (memoria interna, memoria USB o scheda SD) non contiene la cartella philips/, il sistema la crea automaticamente.

Tutti i supporti di archiviazione disponibili sono elencati in modo che possano essere selezionati dall'utente.

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

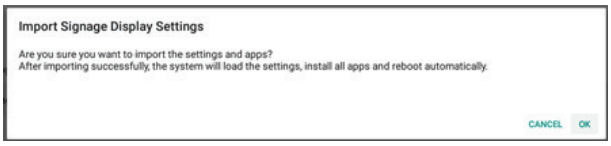
Importare i dati del database dal file philips/clone/BDL4050Q-clone.zip della memoria selezionata (memoria interna, scheda SD o memoria USB). Il sistema importa i seguenti dati nel file ZIP:

(1). Importare il database in BDL4050Q-clone.zip

(2). Importare APK di terzi in BDL4050Q-clone.zip

Tutti i supporti di archiviazione disponibili sono elencati (memoria interna, memoria USB o scheda SD).

Viene visualizzata una finestra di dialogo per richiedere all'utente di confermare l'operazione di importazione. Fare clic su "OK" per iniziare ad importare i dati.



Clone (Clona)

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

Clone Media Files (Clona file multimediali)

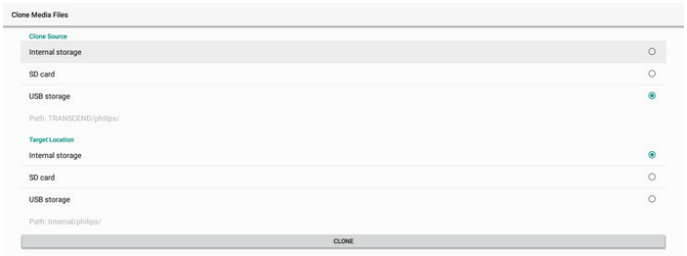
Clonare i file multimediali dalla memoria di origine selezionata alla memoria di destinazione.

(1). File clonati di sistema nel seguente elenco di cartelle:

a. philips/photo
b. philips/musica
c. philips/video
d. philips/cms
e. philips/pdf
f. philips/browser

(2). Clonare file CMS (l'estensione del nome file è ".cms")

a. Memoria sorgente
   La sorgente è la memoria interna.
   Controllare se è presente un file CMS nell'FTP.
   Se non è presente alcun file CMS nell'FTP, selezionare la cartella philips/ nella memoria sorgente.
   La sorgente è la memoria esterna (scheda SD o memoria USB)
   Controllare che il file CMS sia presente nella directory principale della memoria.
b. Memoria di destinazione
   Memoria di destinazione è la memoria interna.
   Il file CMS viene salvato nella cartella philips/.
   La destinazione è la memoria esterna (scheda SD o memoria USB)
   Il file CMS viene salvato nella directory principale della memoria.



Security (Protezione)

External Storage Lock (Blocco memoria esterna)

Fare clic sulla casella per bloccare o sbloccare la memoria esterna (scheda SD e memoria USB). L'impostazione predefinita è Sbloccato.

Nota:

Quando si disabilita il blocco della memoria esterna per lo stato di abilitazione, scollegare ed estrarre nuovamente la memoria esterna (sia per la scheda SD che per la memoria USB). Successivamente, il sistema è in grado di rilevare di nuovo la memoria esterna.

Admin Password (Password admin)

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

Enable (Attiva)

Attivare o disattivare Admin Password (Password admin). L'impostazione predefinita è Disattiva.

(1). Unchecked (Deselezionato): Disable (Disattiva).

(2). Checked (Selezionato): Enable (Attivato).

Nota:
Dopo l'attivazione, è necessaria la password per accedere a Admin Mode (Modalità amministratore). La password predefinita è "1234".

Password

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

L'utente può modificare la password per accedere a Admin Mode (Modalità amministratore). Attenersi alle procedure di seguito:

(1). Prima immettere la password attuale. La password predefinita è "1234".

Se la password attuale non è corretta, viene visualizzato un messaggio di avviso "Incorrect password" (Password errata).

(2). Immettere una nuova password.

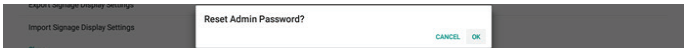
(3). Immettere nuovamente la nuova password.

Riprovare se la nuova password non è corretta.

Se la password viene modificata correttamente, viene visualizzato un messaggio di avviso "Successful" (Operazione riuscita).

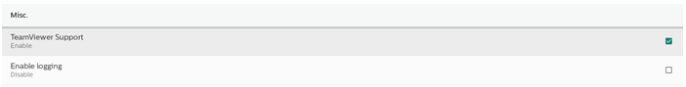
Reset Password (Ripristina password)

Settings (Impostazioni) -> Signage Display (Display di segnaletica) -> System tools (Strumenti di sistema) -> Admin Password (Password admin) -> Reset Password (Ripristina password).



Ripristinare la password predefinita "1234". In caso di operazione corretta, viene visualizzato un messaggio di avviso "Successful" (Operazione riuscita).

6.3.4. Misc. (Varie)

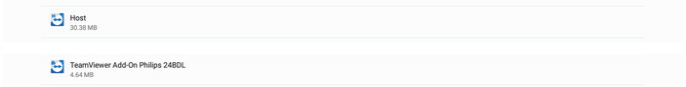


TeamViewer support (Supporto TeamViewer)

Fare clic sulla casella per abilitare o disabilitare TeamViewer support (Supporto TeamViewer).TeamViewer invia un tasto HOME virtuale per aprire la modalità amministratore. L'impostazione predefinita è Attiva.

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

Le seguenti APK vengono elencate in Settings (Impostazioni) -> Apps (App) se TeamViewer support (Supporto TeamViewer) è abilitato.



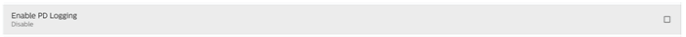
Enable logging (Abilita registrazione)

Abilita o disabilita la registrazione con la casella di controllo.

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

Il percorso salvato sarà {directory principale della memoria interna}/ philips/Log/xxBDL4050Q-Log-{ yyyy-MM-dd-HH-mm-ss }

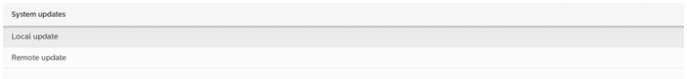
O {directory principale della memoria interna}/ philips/Log/ xxBDL4050Q-Log-{ yyyy-MM-dd-HH-mm-ss }



Se si disabilita la registrazione, tutti i dati vengono salvati in un file zip come {directory principale della memoria USB}/ philips/Log/xxBDL4050Q-Log-{ yyyy-MM-dd-HH-mm-ss }.zip

O {directory principale della memoria interna}/ philips/Log/ xxBDL4650D-Log-{ yyyy-MM-dd-HH-mm-ss }.zip

6.3.5. System updates (Aggiornamenti di sistema)



Local update (Aggiornamento locale)

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

Il sistema cerca automaticamente "update.zip" nella cartella principale della memoria esterna. Se il sistema ha trovato "update.zip" nella memoria esterna, viene visualizzato un elenco in cui l'utente può selezionare il file per un aggiornamento.

Una volta selezionato il file dall'elenco, il sistema si riavvia e aggiorna il sistema.

Nota:

a. Mantenere il sistema acceso durante l'aggiornamento del sistema e non rimuovere l'adattatore di alimentazione.
b. Attualmente, il sistema supporta solo l'aggiornamento Android completo.
c. Il file di aggiornamento deve essere denominato solo “update.zip”.
d. Il file “update.zip” deve essere situato nella cartella principale della memoria esterna.

Remote update (Aggiornamento remoto)

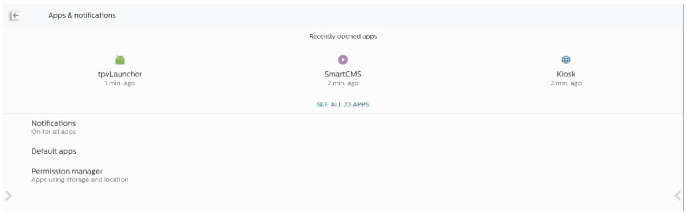
Mantenere la rete connessa e disponibile. Selezionare "Latest" (Ultimo) o "Download code" (Codice di download) per scaricare "update.zip" nella cartella principale dal server FW remoto. Se si seleziona “Download code” (Codice di download), è necessario inserire 10 cifre provenienti dal server del firmware remoto.

Fare clic su "OK". Il download di "update.zip" potrebbe richiedere circa 5 minuti, a seconda della velocità della rete. In caso di download corretto, il sistema passa automaticamente al processo di "Local update" (Aggiornamento locale). Il sistema si riavvia ed esegue l'aggiornamento del sistema.
Nota:

a. Mantenere il sistema acceso durante l'aggiornamento del sistema e non rimuovere l'adattatore di alimentazione.
a. Attualmente, il sistema supporta solo l'aggiornamento Android completo.

6.4. Apps (App)

Informazioni sull'applicazione e impostazioni di notifica per l'applicazione installata nel sistema.



6.4.1. See All Apps (Vedi tutte le app)

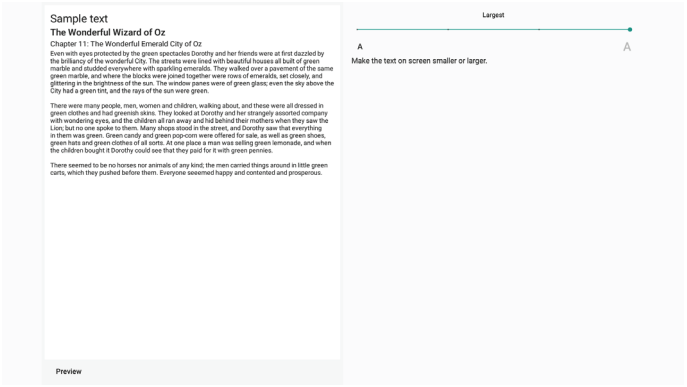
Elenca tutte le applicazioni installate nel sistema, controlla le impostazioni e le informazioni attuali per ciascuna app. Come notifica, autorizzazione, archiviazione e cache, utilizzo della rete e altre impostazioni.

6.5. Display

6.5.1. Font Size (Dim. car.)

Imposta la dimensione del carattere predefinita del sistema.

Regolare le dimensioni dei caratteri trascinando la barra di regolazione. L'impostazione predefinita è “Largest” (Molto grande).



6.6. Security (Protezione)

Settings (Impostazioni) -> Security (Protezione)

6.6.1. Unknown Sources (Sorgenti sconosciute)

Consentire installazioni di app da fonti sconosciute in Android.

6.6.2. Device Admin Apps (App di amministrazione del dispositivo)

Un elenco che mostra l’app che supporta le operazioni e i controlli relativi all'amministratore.

6.6.3. Trusted Credentials (Credenziali attendibili)

Visualizzare un elenco di tutte le credenziali attendibili sul dispositivo.

6.7. Accessibility (Accessibilità)

I servizi di Accessibility (Accessibilità) sono app che possono aiutare gli utenti con disabilità o esigenze speciali a interagire più facilmente con il proprio dispositivo Android.

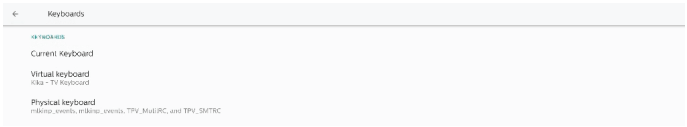
Nel menu Downloaded apps (App scaricate), è possibile visualizzare tutte le app di accessibilità installate sul dispositivo e abilitarle o disabilitarle a seconda delle necessità. È inoltre possibile accedere alle impostazioni per ogni singola app di accessibilità toccando il rerlativo nome nell'elenco.

6.8. System (Sistema)

Metodo di input e opzioni dello sviluppatore del sistema Android.

6.8.1. Keyboards (Tastiere)

Controlla le tastiere software e le tastiere fisiche.

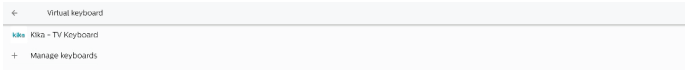


6.8.2. Current keyboard (Tastiera attuale)

Elenca tutte le tastiere disponibili per impostare la tastiera predefinita.

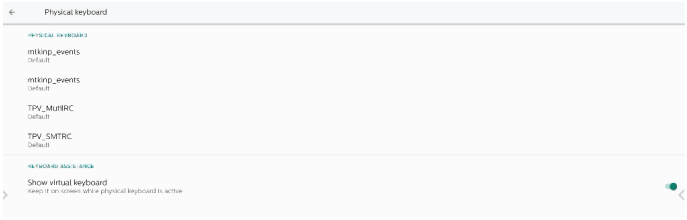
6.8.3. Virtual keyboard (Tastiera virtuale)

Controlla le impostazioni dei dettagli di ogni IME. Gestisce le tastiere per attivare o disattivare IME. Se nel sistema è installato un solo IME, l'utente non può disattivarlo. È necessario almeno un IME nel sistema.



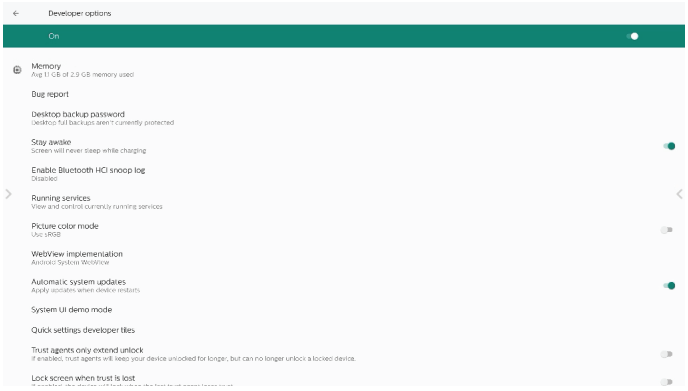
6.8.4. Physical keyboard (Tastiera fisica)

Impostazoni della tastiera fisica.



6.8.5. Developer Options (Opzioni sviluppatore)

Opzioni per sviluppatori di sistemi Android per lo sviluppo da parte dei tecnici.



6.9. About (Info)

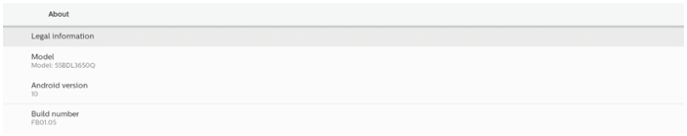
Le seguenti informazioni vengono visualizzate nella pagina About (Info):

(1) Legal information (Informazioni legali)

(2) Model (Modello) (nome modello di questo dispositivo)

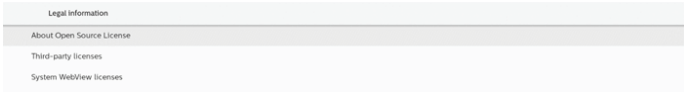
(3) Android version (Versione Android)

(4) Build number (Numero di build) (versione di rilascio)

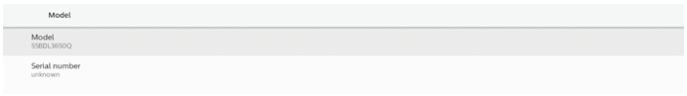


Legal Information (Informazioni legali)

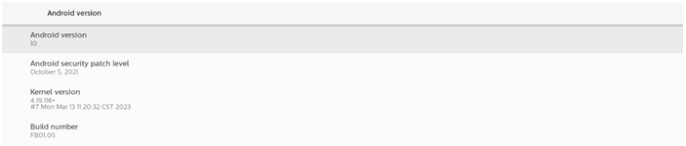
Elencare qui tutte le informazioni legali e le licenze dei progetti open source.



Model (Modello)



Android version (Versione Android)



6.10. Supplementary (Supplementare)

6.10.1. Quick Info (Informazioni rapide)

Premere “Info + 77” per avviare le informazioni rapide.

Informazioni rapide mostra “Network” (Rete) e “Monitor Information” (Informazioni monitor).

Nota:

Operation hours (Ore di funzionamento): viene aggiornato ogni minuto.

Heat status (Stato calore): viene aggiornato ogni 5 secondi.

6.10.2. Come si personalizza l'animazione di avvio Android

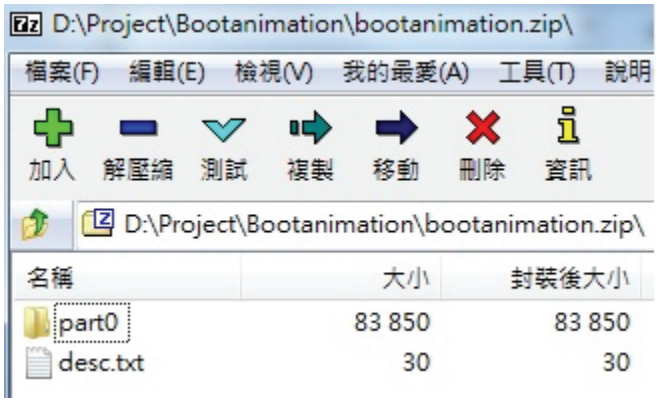
1. Descrizione

L'animazione di avvio Android è uno script utilizzato per caricare file PNG all'avvio del dispositivo. È inclusa in un file zip non compresso denominato bootanimation.zip.

2. All'interno del file bootanimation.zip

bootanimation.zip è come segue:

- La cartella immagine (contiene immagini PNG denominate in numeri incrementali)
- File desc.txt



(1) Cartella immagine

Questa cartella contiene immagini PNG denominate in numeri, a partire da 0000.png o 0001.png e con incrementi di 1. Il numero minimo di cartelle è 1, mentre quello massimo è illimitato.

(2) File desc.txt

Questo file definisce la modalità di visualizzazione delle immagini contenute nelle cartelle durante l'animazione di avvio nel seguente formato:

- Larghezza x altezza frame rate
- Modalità ritardo loop cartella 1
- Modalità ritardo loop cartella 2

Un esempio di un file desc.txt è:

- 1920 1080 30
- p 1 0 part0
- p 0 0 part1

a. La prima riga

1920 e 1080 definiscono la larghezza e l'altezza della risoluzione dello schermo.

30 è il frame rate in fps (fotogrammi al secondo), ovvero numero di immagini da visualizzare al secondo.

b. La seconda e la terza linea hanno lo stesso formato.

La prima “p” indica che la modalità di riproduzione si arresta immediatamente al termine del riavvio.

Il numero successivo a “p” definisce la modalità di ripetizione

- Impostare su 0 per rendere il loop della parte in modo indefinito fino al termine del riavvio del dispositivo.
- Impostare su 1 per effettuare la riproduzione della parte una volta.

Il numero successivo definisce il ritardo (ms). Ad esempio, se è impostato su 10, il sistema viene ritardato di 10 ms al termine della riproduzione di tutti i file di immagine.

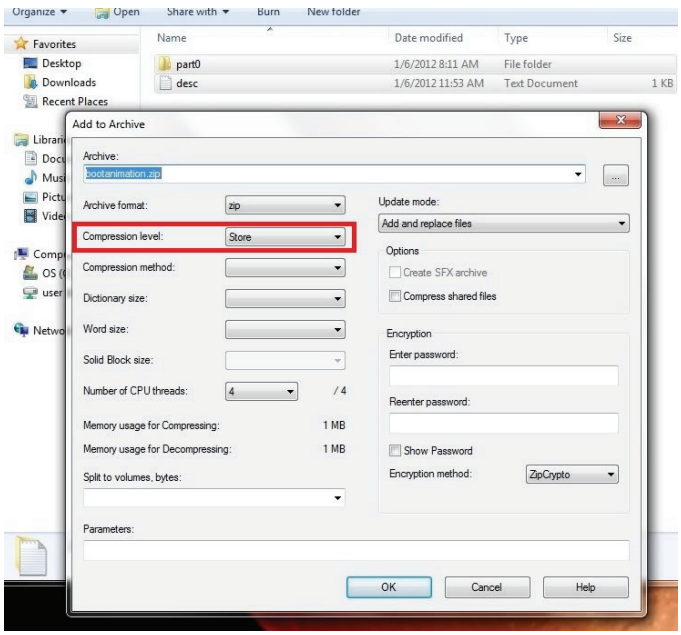
Part0 e part1 si riferiscono ai nomi delle cartelle immagine.

Per quanto riguarda l'esempio precedente, l'animazione di avvio viene riprodotta a una risoluzione di 1920 per 1080 pixel, con un frame rate di 30 fps, a partire dal contenuto della cartella part0. Dopo averli riprodotti in un loop, passare al contenuto della cartella part1 e riprodurli continuamente fino al completamento del processo di riavvio del dispositivo.

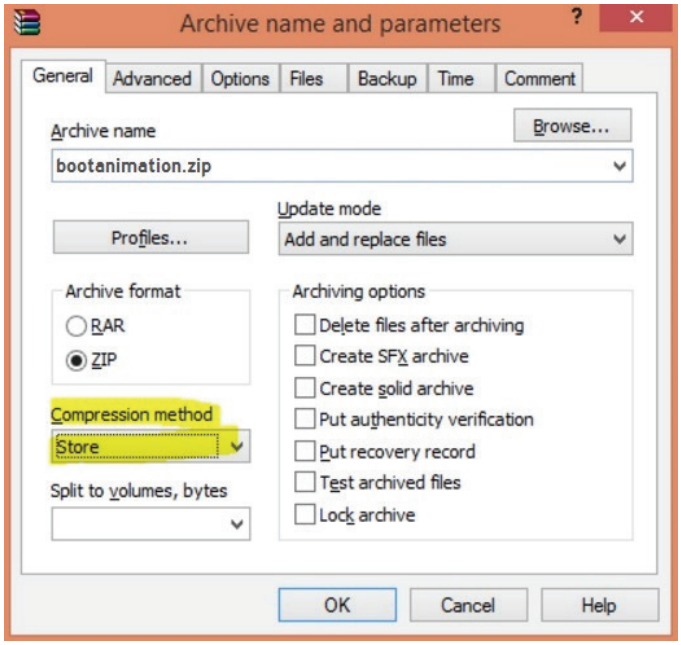
3. File zip:

Selezionare tutto (comprese le cartelle immagine e desc. txt) all'interno della cartella Bootanimation e comprimerle in un nuovo archivio zip non compresso con l'utility di compressione preferita, ad esempio 7zip o WinRAR e così via.

Se si utilizza 7zip, impostare il livello di compressione su “Memorizza”.



Se si utilizza WinRAR, impostare “Metodo di compressione” su “Memorizza”



altrimenti bootanimation NON funziona.

4. Applicare bootanimation personalizzato

Procedura:

(1) Collocare il file bootanimation.zip personalizzato nel dispositivo USB esterno e collegare il dispositivo di archiviazione alla piattaforma Phillips PD.

(2) Assicurarsi che l'opzione Logo sia abilitata.

Premere il tasto Home su RCU: Menu OSD > Configurazione 2 > Logo > impostare su “Utente”

(3) Premere il tasto di combinazione “Home + 1888” su RCU per andare alla modalità Admin:

Settings (Impostazioni) > Signage Display (Display di segnaletica) > General settings (Impostazioni generali) > Boot Logo (Logo di riavvio) > Choose Boot Animation (Scegli animazione di avvio)

(4) Il sistema cerca automaticamente il file bootanimation.zip nel dispositivo USB esterno e lo copia in /dati/locale

(5) Al termine dei passaggi 1~4, riavviare il sistema. La nuova animazione di avvio personalizzato deve essere visualizzata durante l'avvio.

6.10.3. Come installare l'app per Android

Vi sono 3 metodi per installare la propria app per Android.

(a) Tramite File Manager in modalità Admin

1. Se si dispone già di APK

1.1 Copiare l'APK sul disco USB, quindi collegare il dispositivo di archiviazione al Display di segnaletica per Android Philips.

1.2 Andare a Modalità Admin > App > File Manager

1.3 Utilizzare File Manager per trovare l’APK da installare. Premere semplicemente "OK" sull'APK selezionata.

2. Scaricare l'APK con il browser Chrome, quindi andare su <percorso memoria interna>/Download/ tramite File Manager.

2.1 Le procedure successive sono uguali a quelle descritte in precedenza. Ogni modello ha un <percorso memoria interna> differente.

(b) Tramite Adb Shell

1. Assicurarsi che il PC possa connettersi a Display di segnaletica per Android Philips tramite adb.

2. Preparare l'APK in una cartella (ad esempio, C:\apkfolder) sul PC.

3. Eseguire la seguente istruzione tramite strumento utilizzando riga di comando.

C:\apkfolder> adb install -r apk_name.apk

(c) Tramite tentativo personalizzato

1. Se si sviluppa un'APK che può scaricare qualsiasi app Android, l'APK può emettere un intento personalizzato.

2. Poiché il nome apk e il percorso sono stati memorizzati, il sistema aiuterà ad effettuare l’installazione per programma.

Descrizione	Intento	Parametri	
Aggiornamento software	php.intent.action.UPDATE_APK	filePath	Il percorso file assoluto che include il nome file. Assicurarsi che l'autorizzazione di accesso al file sia almeno 664.
		keep	Indica se si desidera mantenere p meno il file dopo l'aggiornamento. Il valore predefinito è false.
		packageName	Il pacchetto target da lanciare automaticamente dopo l'aggiornamento.
		activityName	L'attività target da lanciare automaticamente dopo l'aggiornamento. Tuttavia, non accade niente se l'attività attuale superiore non è activityName.
		isAllowDowngrade	"true: aggiornare l'apk indipendentemente dal fatto che la versione di apk target sia inferiore o meno alla versione di quella corrente. false: arrestare l'installazione se si tratta di downgrade."

Ad esempio,

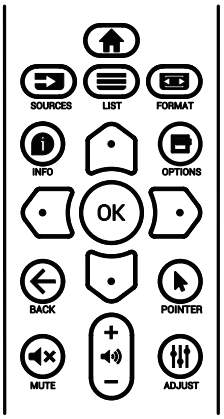
```
Intent intent = new Intent();
intent.setAction(“php.intent.action.UPDATE_APK”);
intent.putExtra(“filePath”, “/Download/sample.apk”);
intent.putExtra(“keep”, true);
intent.putExtra(“packageName”, “com.tpv.example”);
intent.putExtra(“activityName”, “com.tpv.example.
MainActivity”);
intent.putExtra(“isAllowDowngrade”, true); // allow
downgrade
sendBroadcast(intent);
```

7. Menu OSD

Di seguito viene illustrata una panoramica della struttura dell'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 telecomando



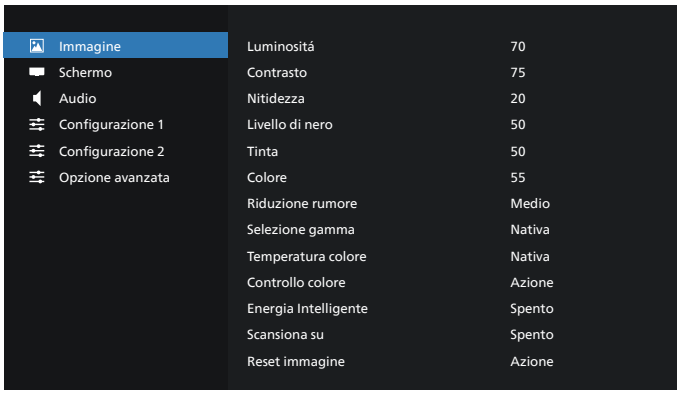
1. Premere il tasto [🏠] sul telecomando per visualizzare il menu OSD.
2. Premere il tasto [△] o [▽] per selezionare la voce da regolare.
3. Premere il tasto **[OK]** o [▷] per accedere al menu secondario.
4. Nel menu secondario, premere il tasto [△] o [▽] per passare tra le voci e premere il tasto [◁] o [▷] per regolare le impostazioni. Premere il tasto **[OK]** o [▷] per accedere al menu secondario, se presente.
5. Premere il tasto [←] per tornare al menu precedente o premere il tasto [🏠] per uscire dal menu OSD.

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

1. Premere il tasto [**MENU**] per visualizzare il menu OSD.
2. Premere il tasto [+] o [—] per selezionare la voce da regolare.
3. Premere il tasto [+] per accedere al menu secondario.
4. Nel menu secondario, premere il tasto [▲] o [▼] per passare tra le voci e premere il tasto [+] o [—] per regolare le impostazioni. Premere il tasto [+] per accedere al menu secondario, se presente.
5. Premere il tasto [**MENU**] per tornare al menu precedente o tenere premuto il tasto [**MENU**] per uscire dal menu OSD.

7.2. Panoramica del menu OSD

7.2.1. Menu Immagine



Luminosità

Regolare la luminosità della retroilluminazione del display.

Contrasto

Regolare il rapporto di contrasto per il segnale di ingresso.

NOTA: Solo sorgente VIDEO

Nitidezza

Regolare la nitidezza per migliorare il dettaglio dell'immagine.

Livello di nero

Il livello di nero video viene definito come livello di luminosità nella parte più scura (nera) di un'immagine visiva. Regolare il livello di nero di questo display.

Tinta (Tonalità)

Regolare la tonalità dello schermo.

Premere il tasto [▷] per rendere la tonalità verde. Premere il tasto [◁] per rendere la tonalità viola.

NOTA: Questa voce si applica solo alla modalità Video (spazio di colore YUV).

Colore (Saturazione)

Regolare l'intensità dei colori dell'immagine.

NOTA: Questa voce si applica solo alla modalità Video (spazio di colore YUV).

Riduzione rumore

Ridurre il disturbo dell'immagine. È possibile selezionare un adeguato livello di riduzione del disturbo.

Le opzioni sono: {Spento}/{Basso}/{Medio}/{Alto}.

NOTA: Questa voce si applica solo all'ingresso VGA.

Selezione gamma

La gamma controlla la luminosità complessiva di un'immagine. Le immagini che non sono corrette adeguatamente possono apparire troppo bianche o troppo scure. Pertanto, il controllo corretto della gamma correttamente può avere un'enorme influenza sulla qualità complessiva dell'immagine del display.

Le opzioni sono: {Nativa} / {2.2} / {2.4} / {S gamma} / {D-image}.

Temperatura colore

Selezionare una temperatura colore per l'immagine. Una temperatura colore inferiore avrà una tonalità rossastra, mentre una temperatura di colore superiore presenterà una tonalità più blu.

Le opzioni sono: {3000K} / {4000K} / {5000K} / {6500K} / {7500K} / {9300K} / {10000K} / {Nativa} / {Utente 1} / {Utente 2}.

Controllo colore

È possibile regolare in modo preciso le tonalità di colore dell'immagine modificando rispettivamente le impostazioni User-R (rosso), User-G (verde) e User-B (blue) in modo indipendente:

{Immagine} - {Temperatura colore} - {Utente} su [Utente 1]

Oppure è possibile regolare le tonalità di colore per 100K nella gamma da 2000K a 10000K.

{Immagine} - {Temperatura colore} - {Utente} su [Utente 2]

Energia Intelligente

Impostare il display per ridurre automaticamente il consumo.

Le opzioni sono: {Spento} / {Medio} / {Alto}.

Scansiona su

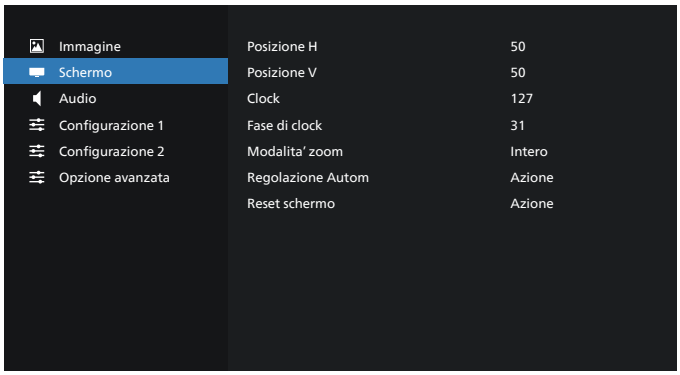
Cambiare l'area di visualizzazione dell'immagine.

- {Acceso} - Visualizzare circa il 95% delle dimensioni originali dell'immagine. Il resto delle aree circostanti l'immagine vengono tagliate.
- {Spento} - Visualizzare l'immagine nel formato originale.

Reset immagine

Ripristinare tutte le impostazioni del menu Immagine.

7.2.2. Menu Schermo



Posizione H

Premere il tasto [▷] per spostare l'immagine a destra o [◁] per spostare l'immagine a sinistra.

NOTE:

- La regolazione Posizione H si applica solo all'ingresso VGA.
- Non è possibile regolare Posizione H quando si attiva {Spostamento pixel}.

Posizione V

Premere il tasto [▷] per spostare l'immagine in alto o [◁] per spostare l'immagine in basso.

NOTE:

- La regolazione Posizione V si applica solo all'ingresso VGA.
- Non è possibile regolare Posizione V quando si attiva {Spostamento pixel}.

Clock

Regolare la larghezza dell'immagine.

NOTA: Questa voce si applica solo all'ingresso VGA.

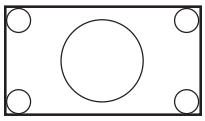
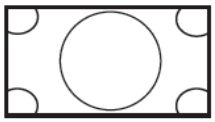
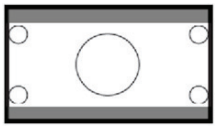
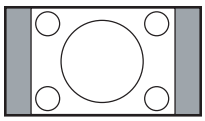
Fase di clock

Regolare per migliorare messa a fuoco, nitidezza e stabilità dell'immagine.

NOTA: Questa voce si applica solo all'ingresso VGA.

Modalita' zoom

Scegliere un ingresso video: {Intero} / {Reale} / {21:9}/ {4:3}.

	**Intero** Questa modalità ripristina le proporzioni corrette delle immagini trasmesse in formato 16:9 tramite il display a schermo intero.
	**Reale** Questa modalità consente di visualizzare l'immagine sullo schermo pixel per pixel senza necessità di modificare le dimensioni originali dell'immagine.
	**21:9** L'immagine viene riprodotta in formato 21:9 e le strisce nere vengono visualizzate sulle parti superiore e inferiore.
	**4:3** L'immagine viene riprodotta in formato 4:3 e le strisce nere vengono visualizzate su entrambi i lati dell'immagine.

Regolazione Autom

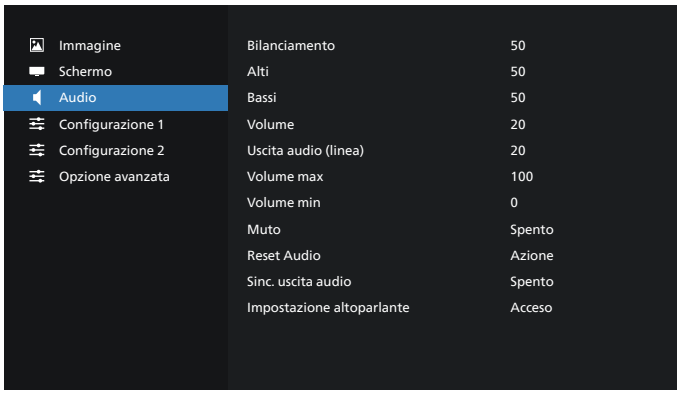
Premere "Imposta" per rilevare e regolare automaticamente Posizione H, Posizione V, Clock, Fase di clock.

NOTA: Solo ingresso VGA.

Reset schermo

Ripristinare tutte le impostazioni predefinite del menu **Schermo**.

7.2.3. Menu Audio



Bilanciamento

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

Alti

Regolare per aumentare o diminuire le frequenze alte.

Bassi

Regolare per aumentare o diminuire le frequenze basse.

Volume

Consente di regolare il volume.

Uscita audio (linea)

Regolare per aumentare o diminuire il livello di uscita linea.

Volume max

Regolare il limite per l'impostazione di volume massimo. Arresta ilvolume al livello audio impostato.

Volume min

Regolare il limite per l'impostazione di volume minimo.

Muto

Attivare/disattivare la funzione Muto.

Reset Audio

Ripristinare tutte le impostazioni predefinite del menu Audio.

Sinc. uscita audio

Sincronizzazione del volume di uscita audio con il volume dell'altoparlante interno.

{Acceso}: Abilitare la funzione e disabilitare volume di Uscita audio (linea).

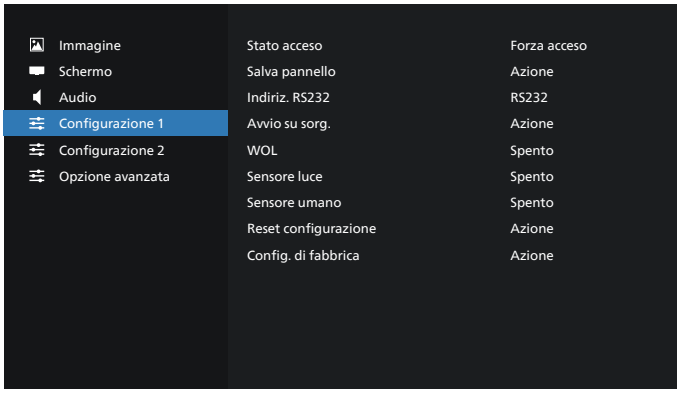
{Spento}: Disabilitare la funzione.

Impostazione altoparlante

Attivare/disattivare l'altoparlante interno.

NOTA: Questa funzione è disponibile solo se {Sync. Volume} (Sincronizzazione volume) è attivato.

7.2.4. Menu Configurazione 1



Stato acceso

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

- {Spegni} - Il display rimane spento quando il cavo di alimentazione è collegato ad una presa di corrente.
- {Forza acceso} - Il display si accende quando il cavo di alimentazione è collegato ad una presa di corrente.
- {Ultimo stato} - Il display torna allo stato di alimentazione precedente (acceso/spento/standby) quando si rimuove o reinserisce il cavo di alimentazione.

Salva pannello

Abilitare o disabilitare le funzioni di salvataggio del pannello e quindi ridurre il rischio di "persistenza dell'immagine" o "immagine fantasma".

- {Luminositá} - Selezionare {Acceso} per ridurre la luminosità dell'immagine ad un livello adeguato. L'impostazione Luminositá nel menu Immagine non è disponibile qualora selezionata.
- {Spostamento pixel} - Selezionare l'intervallo di tempo ({Auto} / {10 ~ 900} secondi / {Spento}) per far sì che il display espanda leggermente le dimensioni dell'immagine e cambi la posizione dei pixel in quattro direzioni (su, giù, sinistra o destra). Attivando Spostamento pixel si disattivano Posizione O., Posizione V. e Modalita' zoom nel menu Schermo.

Indiriz. RS232

Selezionare la porta di controllo rete.

Le opzioni sono: {RS232} / {LAN ->RS232}.

Avvio su sorg.

Selezionare una sorgente al riavvio.

- Input: Selezionare la sorgente di ingresso al riavvio.
- Playlist: selezionare l'indice della playlist per Lettore multimediale, Browser, Lettore PDF.
- 0: nessuna playlist. Come la commutazione della sorgente dall'OSD.
- 1~7: numero di playlist.
- USB Ripr. aut.: opzione di riproduzione automatica per Media Player.

WOL (Wake on LAN)

Scegliere se attivare o disattivare la funzione Riattiva LAN.

Scegliere tra: {Spento} / {Acceso}

Sensore luce

Scegliere se attivare o disattivare la regolazione della retroilluminazione in base alla luminosità ambientale.

Scegliere tra: {Spento} / {Acceso}

Sensore umano

Il sensore umano è in grado di rilevare se qualcuno si avvicina al display.

Il display disattiva la retroilluminazione se non rileva niente nel tempo impostato.

Il display riattiva la retroilluminazione se qualcuno si avvicina al display.

Le opzioni sono: {Spento} (Impostazione predefinita), {10 Min.}, {20 Min.}, {30 Min.}, {40 Min.}, {50 Min.}, {60 Min.}

Reset configurazione

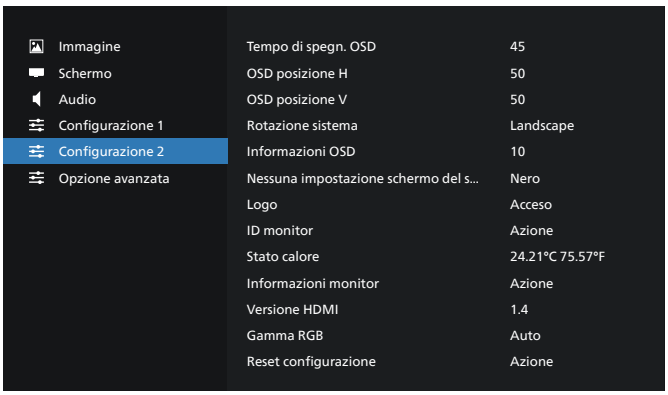
Ripristinare tutte le impostazioni predefinite del menu Configurazione 1.

Config. di fabbrica

Ripristinare tutte le impostazioni predefinite dei menu OSD {Immagine}, {Schermo}, {Audio}, {PIP}, {Configurazione 1}, {Configurazione 2} e {Opzione avanzata}.

Premere il tasto [◁] or [▷] per selezionare {Reset} e premere [OK] per effettuare il ripristino.

7.2.5. Menu Configurazione 2



Tempo di spegn. OSD

Impostare il periodo di tempo in cui il menu OSD rimane sullo schermo.

Le opzioni sono: {0 ~ 120} secondi.

OSD posizione H

Regolare la posizione orizzontale del menu OSD.

OSD posizione V

Regolare la posizione verticale del menu OSD.

Rotazione sistema

Modificare la schermata in modalità Orizzontale / Verticale.

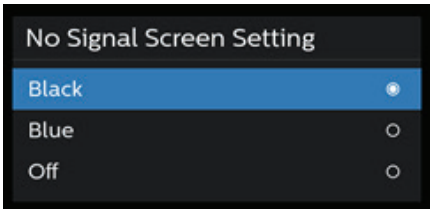
Nota: Ruotare il display (PD) di 90 gradi in senso antiorario.

Informazioni OSD

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

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

Nessuna impostazione schermo del segnale



Nero: Cambiare il colore di sfondo in nero quando non si rileva segnale.

Blu: Cambiare il colore di sfondo in blu quando non si rileva segnale.

Spento: Disattivare la finestra di dialogo No signal (Nessun segnale) e cambiare il colore di sfondo in nero.

Logo

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

Le opzioni sono:

- {Spento}
- {Acceso}
- {Utente}

NOTA: Se è impostato su {USER} (UTENTE), la funzione di rotazione non è supportata per User logo (Logo utente).

ID monitor

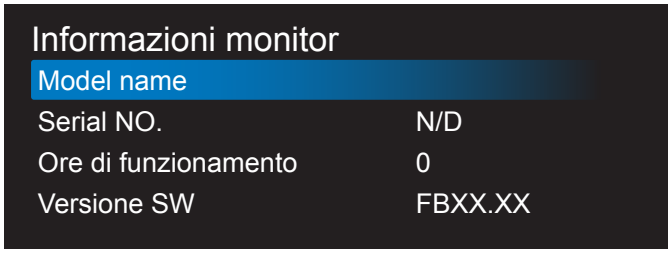
Impostare il numero di ID per il controllo del display tramite collegamento RS232. Ogni display deve disporre di un numero di ID univoco in caso di collegamento di vari display. L'intervallo del numero di ID del monitor varia da 1 a 255.

Stato calore

Stato termico attuale.

Informazioni monitor

Mostra le informazioni sul display, inclusi nome modello, versione SW, numero di serie e ore di funzionamento.



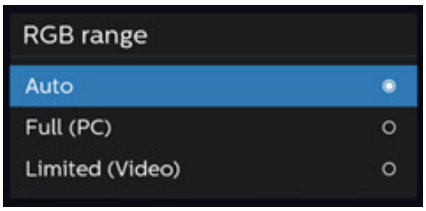
Versione HDMI

Impostare la versione HDMI su 1.2, 1.4 o 2.0.

Nota: Solo sorgente di ingresso HDMI.

Gamma RGB

Cambiare RGB range (Gamma RGB): Auto, Full (PC) (Intero (PC)) or Limited (Video) (Limitato (Video)).

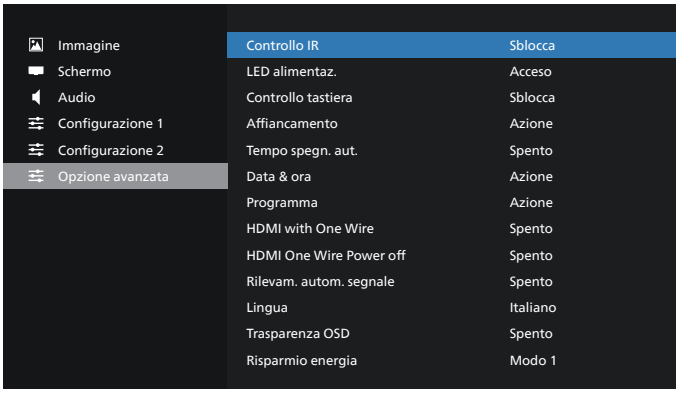


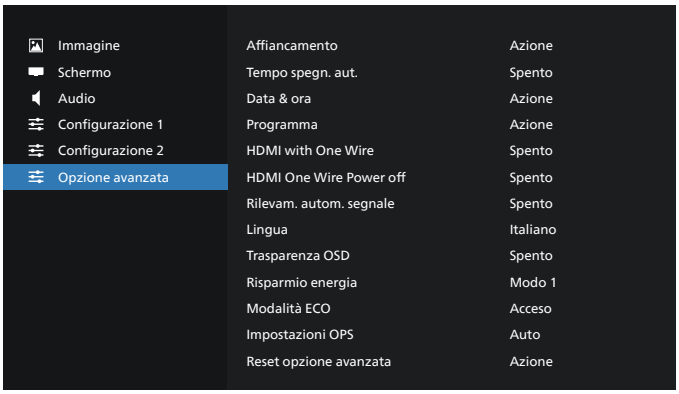
Nota: In Android la sorgente VGA non è supportata.
Sharpness (Nitidezza), Tint (Tinta), Color (Colore) non sono validi in modalità Full (Intero) o Limited (Limitato).

Reset configurazione

Ripristinare tutte le impostazioni predefinite del menu Configurazione 2.

7.2.6. Menu Opzione avanzata





Controllo IR

Selezionare la modalità operativa del telecomando quando si collegano vari display tramite collegamento RS232.

- {Sblocca} - Tutti i display possono essere azionati normalmente dal telecomando.
- {Primo} - Indica questo display come display principale per il funzionamento del telecomando. Solo questo display può essere azionato dal telecomando. (In modalità Primo, il tasto IR viene sempre elaborato indipendentemente dalle impostazioni ID monitor/Monitor group).
- {Secondo} - Indica questo display come display secondario. Questo display non può essere azionato dal telecomando e riceve il segnale di controllo solo dal display primario tramite collegamento RS232.
- {Blocca tutto} / {Tutto meno volume} / {Tutto meno aliment.} / {Blocca tutto meno PWR e VOL} - Bloccare la funzione del telecomando di questo display. Per sbloccare, tenere premuto il tasto INFO del telecomando per 6 (sei) secondi.

LED alimentaz.

Scegliere se attivare o disattivare il LED di alimentazione.

Selezionare {Acceso} per uso normale.

Controllo tastiera

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

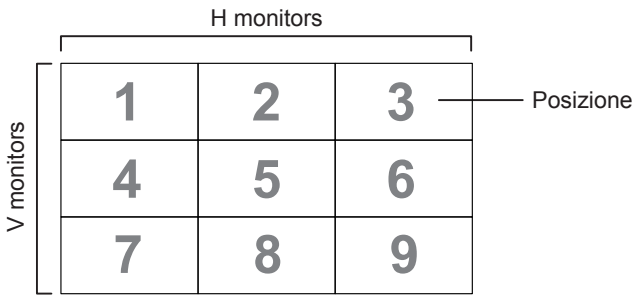
- {Sblocca} - Abilitare la funzione della tastiera.
- {Blocca tutto} / {Tutto meno volume} / {Tutto meno aliment.} / {Blocca tutto meno PWR e VOL} - Disabilitare la funzione della tastiera.

NOTA: Per abilitare o disabilitare il blocco di controllo tastiera, premere contemporaneamente i tasti [+] e [⌂] e continuare a premerli continuamente per oltre 3 secondi.

Affiancamento

Creare una singola matrice su grande schermo (parete video) costituita da un massimo di 9 display (fino a 3 display ciascuno sul lato verticale e 3 display sul lato orizzontale). Questa funzione richiede collegamento a margherita.

- **H monitors:** Selezionare il numero di display sul lato orizzontale.
- **V monitors:** Selezionare il numero di display sul lato verticale.
- **Posizione:** Selezionare la posizione di questo display nella matrice schermo.



- **Composizione:** Attivare o disattivare la funzione di compensazione fotogramma. Il display regola l'immagine per compensare la larghezza della cornice del display al fine di visualizzare accuratamente l'immagine.
- **Attiva:** Controllare l'abilitazione della funzione Affiancamento.
- **Acc. ritard.:** Impostare il ritardo di accensione (in secondi). L'opzione predefinita {Auto} consente l'accensione in sequenza per ciascun display in base all'ID monitor quando sono collegati vari display. Le opzioni sono: {Spento, Auto, 2-255}.
- **Luminosità:** {Normale} – Regolare la luminosità (retroilluminazione) complessiva dell'immagine e della schermata di sfondo nel menu Schermo. {ACS} – Applicare i valori di luminosità (retroilluminazione) regolati dallo strumento MIC. Il valore predefinito prima della regolazione è uguale a quello della luminosità del menu Schermo.

Tempo spegn. aut.

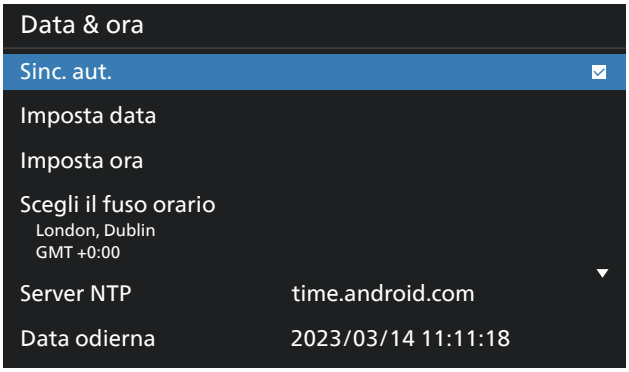
Impostare lo spegnimento automatico del display in modalità standby entro un periodo di tempo specificato.

Le opzioni sono: {Spento, 1 ~ 24} ore dal momento attuale.

NOTA: Quando è attivato "Tempo spegn. aut.", le impostazioni di "Programma" vengono disabilitate.

Data & ora

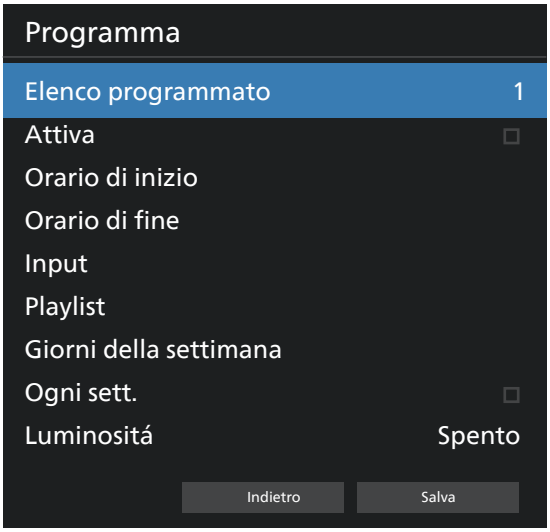
Regolare la data e l'ora attuali per l'orologio interno del display.



- {Sinc. aut.} - Sincronizzare automaticamente l'orologio del display con il server NTP.

Programma

Consentire all'utente la configurazione fino a sette diversi intervalli programmati di attività di visualizzazione.



- {Elenco programmato} – Selezionare 1-7 programmi da modificare.
- {Attiva} – Abilitare/disabilitare il programma selezionato. In caso di conflitto di orario con un altro programma o l'ora di inizio/fine, se la sorgente di ingresso è vuota, l'utente non può abilitare questo programma.
- {Orario di inizio} – Impostare l'ora di inizio.
- {Orario di fine} – Impostare l'ora di fine.
- {Input} – Impostare la sorgente di ingresso. Il sistema entra automaticamente nella sorgente selezionata all'ora di inizio.

- {Playlist} – Impostare playlist 1-7 per le sorgenti Media Player, Lettore PDF e Browser.
- {Giorni della settimana} – Impostare DOM, LUN, MAR, MER, GIO, VEN e SAB.
- {Ogni sett.} – Impostare la durata.
- {Luminosità} – Impostare la luminosità della sorgente del programma.
- {Indietro} – Annullare e non cambiare i dati del programma.
- {SALVA} – Salvare i dati del programma.

HDMI with One Wire

Abilitare o disabilitare HDMI CEC.

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

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

Rilevam. autom. segnale

Questa funzione consente al sistema di rilevare e visualizzare automaticamente le sorgenti di segnale disponibili.

- {Spento} - Una volta collegato un segnale, può essere selezionato solo manualmente.

Se l'ingresso selezionato non ha segnale, impostare il sistema in modo che visualizzi automaticamente l'immagine in base all'ordine di ricerca di ciascuna opzione.

Le opzioni sono: {Tutto} / {Failover}

- {Tutto} – DP -> DVI-I -> VGA -> HDMI1 -> HDMI2 ->Media Player -> BROWSER -> PDF Player (Lettore PDF) -> Custom (Personalizza).
- {Failover} - Una volta collegato un segnale, può essere selezionato solo manualmente.
  - Failover 1-10: Impostazione definita dall'utente. Impostazione predefinita: HDMI.

Lingua

Selezionare la lingua usata 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/ العربيةö/Danish/Swedish/Finnish/Norwegian/Dutch/Czech/ Lithuanian/Latvian/Estonian.

Trasparenza OSD

Regolare la trasparenza dell'OSD.

- {Spento} - Trasparenza disattivata.
- {1-100} - Livello di trasparenza 1-100

Risparmio energia

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

Modo 2 [TCP Off, WOL On, auto On/Off]

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

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

Risparmio energia	Tasto di alimentazione RCU Off	Nessun Segnale!	WOL	Android (ARM)
Modo 1	DC spento	DC spento	V	ARM spento
Modo 2	DC spento	quando torna il segnale, il sistema si riattiva	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

La seguente tabella è l'azione per scheda Android con diverse modalità di alimentazione.

Mod. energia	Modo 1, Modo 2	Modo 3, Modo 4
DC spento	Spegnimento del sistema	1. Media Player, Browser e PDF Player (Lettore PDF) si chiudono. 2. Il sistema Android passa all'utilità di avvio nera predefinita.
DC acceso	Riavvio del sistema	Il sistema Android si riavvia. Se l'impostazione Logo è disattivata, il sistema accende direttamente la retroilluminazione senza riavvio.

Modalità ECO

Modalità ECO abilita e disabilita Dynamic Backlight Control (Controllo retroilluminazione dinamica).

Quando la funzione ECO è abilitata, la qualità complessiva dell'immagine migliora e il consumo energetico è ridotto.

Quando la funzione ECO è disabilitata, la luminosità dello schermo è la più elevata possibile.

Impostazioni OPS

Controllare l'alimentazione OPS. Disponibile solo sui moduli OPS supportati.

- {Auto} – Il sistema alimenta l'OPS quando passa alla sorgente OPS.
- {Sempre spento} – Il sistema spegne sempre il dispositivo OPS.
- {Sempre acceso} – Il sistema accende sempre il dispositivo OPS all'avvio.

Reset opzione avanzata

Ripristinare tutte le impostazioni predefinite ad eccezione di {Data & ora} del menu Opzione avanzata.

8. Formati multimediali supportati

Formati multimediali USB

Formato video		
Codec video	**Resolution (Risoluz.)**	**Bit rate**
MPEG1/2	1080P a 60 fps	80 Mbps
MPEG4	1080P a 60 fps	40 Mbps
H.263	1080P a 60 fps	40 Mbps
H.264	4k2k a 60 fps	135 Mbps
H.265	4K2K a 60 fps	100 Mbps
VP8	1920x1080 a 60 fps	50 Mbps
VP9	4K2K a 60 fps	100 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 massima**
JPEG	Base-line	1920 x 1080
	Progressivo	1024 x 768
PNG	Non interlacciato	1920 x 1080
	Interlacciato	1920 x 1080
BMP		15360 x 8640

NOTE:

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

9. Modalità di input

Supporto temporizzazione:

Elemento	Resolution (Risoluz.)	Freq. O (KHz)	Freq. V. (Hz)
1	720×400 a 70 Hz DOS	31,469	70,087
2	640×480 a 60 Hz DMT	31,469	59,94
3	640×480 a 67 Hz MAC	35	66,667
4	640×480 a 72 Hz DMT	37,861	72,809
5	640×480 a 75 Hz DMT	37,5	75
6	800×600 a 56 Hz DMT	35,156	56,25
7	800×600 a 60 Hz DMT	37,879	60,317
8	800×600 a 72 Hz DMT	48,077	72,188
9	800×600 a 75 Hz DMT	46,875	75
10	832×624 a 75 Hz MAC	49,725	74,5
11	1024×768 a 60 Hz DMT	48,363	60,004
12	1024×768 a 70 Hz DMT	56,476	70,069
13	1024×768 a 75 Hz DMT	60,023	75,029
14	1152×864 a 75 Hz DMT	67,5	75
15	1152×870 a 75 Hz MAC	68,681	75,062
16	1280×720 a 60 Hz CVT16:9	44,772	59,855
17	1280x800 a 60 Hz CVT16:10	49,702	59,81
18	1280×1024 a 60 Hz DMT	63,981	60,02
19	1440×900 a 60 Hz CVT16:10 R	55,469	59,901
20	1440×900 a 60 Hz CVT16:10	55,935	59,887
21	1600×1200 a 60 Hz CVT16:9	75	60
22	1680×1050 a 60 Hz CVT16:9 R	64,674	59,883
23	1680×1050 a 60 Hz CVT16:9	65,29	59,954
24	1920×1080 a 60 Hz CVT-RB / XBOX360	66,7	60
25	1920×1080 a 60 Hz DMT-RB	67,5	60
26	480i a 60 Hz	15,734	59,94
27	480P a 60 Hz	31,469	59,94
28	720P a 60 Hz	44,955	59,94
29	1080I a 60 Hz	33,716	59,94
30	1080P a 60 Hz	67,433	59,94
31	576P a 50 Hz	31,25	50
32	720P a 50 Hz	37,5	50
33	1080I a 50 Hz	28,125	50,08
34	1080P a 50 Hz	56,25	50
35	3840x2160 a 24 Hz	54	24
36	3840x2160 a 25 Hz	56,25	25
37	3840x2160 a 30 Hz	67,5	30
38	3840x2160 a 50 Hz	112,5	50
39	3840 x 2160 a 60Hz	135	60

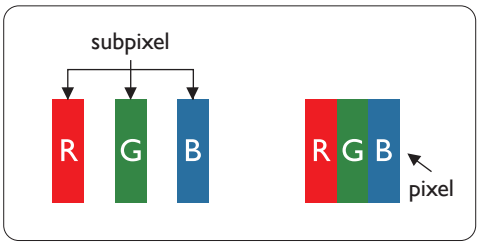
- La qualità del testo PC è ottimale in modalità UHD (3840 x 2160, 60 Hz).
- Lo schermo del PC potrebbe apparire differente in base al produttore (e alla particolare versione di Windows di cui si dispone).
- Verificare il manuale di istruzioni del proprio PC per le informazioni sul collegamento di un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

10. Politica sui pixel difettosi

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

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

10.1. Pixel e sottopixel



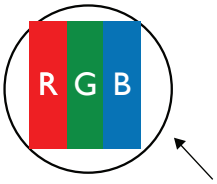
Un pixel, o elemento di immagine, è composto da tre sottopixel, uno per ogni colore primario (rosso, verde e blu). Un'immagine è formata da un insieme di pixel. Quando tutti i sottopixel di un pixel sono illuminati, i tre sottopixel colorati appaiono come un singolo pixel bianco. Quando sono tutti spenti,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

10.2. Tipi di difetti dei pixel + definizione di punto

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

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

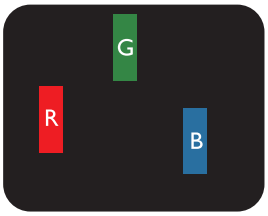
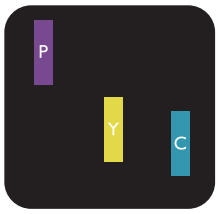
Uno o più sottopixel difettosi adiacenti formano un "punto". Il numero di sottopixel difettosi che formano un "punto" non ha alcun importanza. In altri termini, un "punto" può essere composto da uno, due o tre sottopixel difettosi, i quali possono essere illuminati o spenti.



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

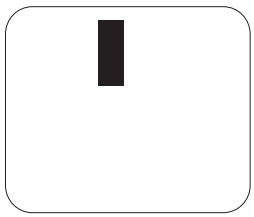
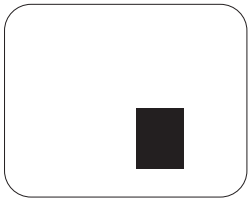
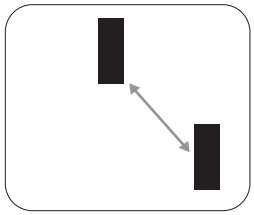
10.3. Punti luminosi

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

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

10.4. Punti scuri

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

		
Un punto scuro	Due punti scuri adiacenti = 1 paio di punti scuri	Due punti scuri, le specifiche definiscono la distanza minima tra due punti scuri

10.5. Prossimità dei difetti dei pixel

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

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

10.6. Limiti di tolleranza dei difetti dei pixel

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

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

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

10.7. Mura

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

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

COME INDIVIDUARE MURA

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

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

COME EVITARE MURA

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

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

11. Pulizia e risoluzione dei problemi

11.1. Pulizia

Attenzione durante l'uso del display

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

Istruzioni per la pulizia del pannello anteriore

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

Istruzioni per la pulizia dell'alloggiamento

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

11.2. Risoluzione dei problemi

Sintomo	Possibile causa	Rimedio
Non viene visualizzata nessuna immagine	1. Il cavo di alimentazione è scollegato. 2. L'interruttore di alimentazione principale sulla parte posteriore del display non è acceso. 3. L'ingresso selezionato non ha collegamenti. 4. Il display è in modalità standby.	1. Collegare il cavo di alimentazione. 2. Assicurarsi l'interruttore di alimentazione sia acceso. 3. Collegare un collegamento di segnale al display.
Si visualizzano interferenze sul display o si sentono rumori forti	Sono causati da apparecchi elettrici nelle vicinanze o da lampade fluorescenti.	Spostare il display in un altro luogo per vedere se l'interferenza viene ridotta.
Il colore è anomalo	Il cavo segnale non è collegato correttamente.	Assicurarsi che il cavo segnale sia collegato saldamente alla parte posteriore del display.
L'immagine è distorta e presenta anomalie	1. Il cavo segnale non è collegato correttamente. 2. Il segnale in ingresso va oltre le capacità del display.	1. Assicurarsi che il cavo segnale sia collegato saldamente. 2. Verificare la sorgente del segnale video per vedere se è oltre la portata del display. Verificare le sue specifiche con la sezione sulle specifiche del display.
L'immagine visualizzata non riempie l'intero schermo	1. La modalità zoom non è impostata correttamente. 2. Modalita' scansione potrebbe essere impostato in modo non corretto su Scansiona giu. 3. Se l'immagine supera le dimensioni dello schermo, potrebbe essere necessario impostare Modalita' scansione su Scansiona giu.	Usare la funzione Modalita' zoom o Zoom personale del menu Schermo per regolare la geometria e i parametri di frequenza temporale del display.
L'audio è udibile, ma mancano le immagini	Il cavo segnale sorgente non è collegato correttamente.	Assicurarsi che gli ingressi audio e video siano collegati correttamente.
L'immagine c'è, ma l'audio non è udibile	1. Il cavo segnale sorgente non è collegato correttamente. 2. Il livello del volume è stato abbassato completamente. 3. {**Muto**} è attivato. 4. Non vi sono altoparlanti esterni collegati.	1. Assicurarsi che gli ingressi audio e video siano collegati correttamente. 2. Premere il tasto [**+**] o [**—**] per sentire l'audio. 3. Disattivare MUTO utilizzando il tasto [**🔇**]. 4. Collegare gli altoparlanti esterni e regolare il volume a un livello adatto.
Alcuni elementi dell'immagine non si illuminano	Alcuni pixel del display sono spenti.	Questo display viene prodotto usando un livello estremamente alto di tecnologia di precisione: tuttavia alcuni pixel del monitor potrebbero non essere visualizzati. Non si tratta di un malfunzionamento.
Possono comunque essere visualizzate delle immagini fantasma sul display, una volta spento. (esempi di fermo immagini includono logotipi, videogiochi, immagini del computer e immagini visualizzate in modalità normale 4:3)	Un fermo immagine viene visualizzato per un periodo eccessivamente lungo	Non lasciare visualizzato un fermo immagine per un periodo prolungato in quanto potrebbe far rimanere sul display un'immagine fantasma.

12. Specifiche tecniche

Display:

Elemento	Specifiche		
	43BDL4050Q	50BDL4050Q	55BDL4050Q
Formato schermo (area attiva)	108 cm / 42,5 pollici	125,7 cm / 49,5 pollici	138,7 cm / 54,6 pollici
Rap.Aspet.	16:9	16:9	16:9
Numero di pixel	3840 (O) x 2160 (V)	3840 (O) x 2160 (V)	3840 (O) x 2160 (V)
Dimensioni pixel	0,2451 (O) x 0,2451 (V) [mm]	0,2854 (O) x 0,2854 (V) [mm]	0,315 (O) x 0,315 (V) [mm]
Colori visualizzabili	8 bit+FRC, 1,07 miliardi di colori	8 bit+FRC, 1,07 miliardi di colori	8 bit+FRC, 1,07 miliardi di colori
Luminositá (tipico)	500 cd/m^2	500 cd/m^2	500 cd/m^2
Rapporto di contrasto (tipico)	1200:1	4000:1	5000:1
Angolo di visuale	178 gradi	178 gradi	178 gradi

Terminali di ingresso/uscita:

Elemento		Specifiche
Uscita altoparlanti	Altoparlanti interni	10 W (L) + 10 W (R) [RMS]/8Ω 82 dB/W/M/160 Hz - 13 KHz
Uscita audio	Connettore telefono 3,5 mm x 1	0,5 V [rms] (Normale)/ 2 canali (L+R)
Ingresso audio	Connettore telefono 3,5 mm x 1	0,5 V [rms] (Normale)/ 2 canali (L+R)
RS232	Connettore telefono 2,5mm x 2	Ingresso RS232/uscita RS232
RJ-45	Connettore RJ-45 x 1 (8 pin)	Porta LAN 10/100
Ingresso HDMI	Connettore HDMI x2 (tipo A) (19 pin)	RGB digitale: TMDS (Video + Audio) MAX: Video - 720p, 1080p, 3840 x 2160/60 Hz Audio - 48 KHz/ 2 canali (L+R) Supporta solo LPCM
Ingresso DVI-I	Connettore DVI-I	RGB digitale: TMDS (Video) RGB analogico: 0,7 V [p-p] (75Ω), H/CS/V: TTL (2,2 kΩ), MAX: 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA)
Ingresso/uscita IR	3,5 mm x 2	Pass-through IR o collegamento a margherita IR
Ingresso USB	USB2.0 x 2 (tipo A)	Riproduzione multimediale USB e porta servizio
Ingresso USB	USB3.0 x 1 (tipo A)	Riproduzione multimediale USB
Slot di espansione	USB 3.0 x 1	Riservare per CRD22
Scheda SD	Scheda micro SD	Supporta fino a 1 TB

Generale:

Elemento	Specifiche		
	43BDL4050Q	50BDL4050Q	55BDL4050Q
Ingresso alimentazione	100 - 240 V~, 50/60 Hz	100 - 240 V~, 50/60 Hz	100 - 240 V~, 50/60 Hz
Consumo (Max)	121W	128W	163W
Consumo (tipico)	65W	73W	111W
Consumo (modalità standby e spento)	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W
Modalità di spegnimento CA (W)	0W	0W	0W
Dimensioni (senza supporto) [L x A x P]	973,0 x 561,2 x 63,5 mm	1128,4 x 649,0 x 63,5 mm	1241,8 x 712,6 x 63,6 mm
Peso (senza supporto)	11,1 Kg	14,3 Kg	17,2 Kg
Peso lordo (senza supporto)	14,5 Kg	18,4 Kg	21,7 Kg

Condizioni ambientali:

Elemento		Specifiche
Temperatura	Operativa	0 - 40°C
	Conservazione	-20 - 60°C
Umidità	Operativa	20 - 80% di umidità relativa (senza condensa)
	Conservazione	5 - 95% di umidità relativa (senza condensa)
Altitudine	Operativa	0- 5.000 m
	Conservazione/ spedizione	0- 9.000 m

PHILIPS

Professional
Display Solutions

Warranty

Politica di garanzia per le soluzioni display professionali Philips

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

GARANZIA LIMITATA

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

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

CHI COPRE LA GARANZIA?

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

CHE COSA COPRE LA GARANZIA?

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

COSA È ESCLUSO? La garanzia non copre:

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

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

Per ottenere informazioni e servizi di garanzia

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

Prima di richiedere l’assistenza

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

PERIODO DI GARANZIA

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

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

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

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

Indice

B

Browser 31

C

Collegamento di un'apparecchiatura esterna 22
Collegamento di un'apparecchiatura esterna (Media Player) 22
Collegamento di un PC 22
Collegamento di vari display in una configurazione per collegamento a margherita 23
Collegamento pass-through IR 23
Connessione a infrarossi 23
Connessione cablata alla rete 24
Contenuti della confezione 10
Coperchio interruttore CA 21
Coperchio USB 20
Custom App (App Personalizza) 38

D

Disimballaggio 8
Disimballaggio e installazione 8

F

Formati multimediali supportati 58
Funzionamento 25

I

Inserimento delle batterie nel telecomando 19
Interfaccia utente Setting (Impostazioni) 39
Istruzioni di sicurezza 1

M

Media Player 27
Menu OSD 52
Modalità di input 59
Montaggio in orientamento verticale 12
Montaggio su parete 11

N

Note di installazione 10

P

Pannello di controllo 13
Parti e funzioni 13
PDF Player (Lettore PDF) 35
Politica di garanzia per le soluzioni display professionali Philips 67
Politica sui pixel difettosi 60
Pulizia e risoluzione dei problemi 63

R

Raggio d'azione del telecomando 19

S

Specifiche tecniche 65

T

Telecomando 15
Terminali di ingresso/uscita 14

U

Uso del telecomando 19

2025 © TOP Victory Investments Ltd. Tutti i diritti riservati.

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

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

Versione: V1.00 09/09/2025