

PHILIPS

Signage Display

5000 Series

65BDL5050D

75BDL5050D

86BDL5050D



Manuale utente (Italiano)

www.philips.com/ppds

Indice

1.	Istruzioni di sicurezza	1	8.	Formati multimediali supportati	61
2.	Disimballaggio e installazione	9	9.	Modalità di input	63
2.1.	Disimballaggio	9	10.	Politica sui pixel difettosi	65
2.2.	Contenuti della confezione.....	12	10.1.	Pixel e sottopixel.....	65
2.3.	Note di installazione	12	10.2.	Tipi di difetti dei pixel + definizione di punto	65
2.4.	Montaggio su parete	13	10.3.	Punti luminosi	65
2.5.	Montaggio in orientamento verticale	14	10.4.	Punti scuri	66
3.	Parti e funzioni	15	10.5.	Prossimità dei difetti dei pixel	66
3.1.	Pannello di controllo	15	10.6.	Limiti di tolleranza dei difetti dei pixel.....	66
3.2.	Terminali di ingresso/uscita	16	10.7.	Mura.....	66
3.3.	Inserimento delle batterie nel telecomando.....	17	11.	Pulizia e risoluzione dei problemi	67
3.4.	Uso del telecomando	17	11.1.	Pulizia	67
3.5.	Raggio d'azione del telecomando	17	11.2.	Risoluzione dei problemi	68
3.6.	Telecomando	18	12.	Specifiche tecniche	70
3.7.	Coperchio interruttore CA.....	22	Politica di garanzia per display professionale Philips.	72	
4.	Collegamento di un'apparecchiatura esterna.....	23	Indice.....	74	
4.1.	Collegamento di un'apparecchiatura esterna (Media Player).....	23			
4.2.	Collegamento di un PC.....	23			
4.3.	Collegamento di un'apparecchiatura audio	24			
4.4.	Collegamento di vari display in una configurazione per collegamento a margherita	24			
4.5.	Connessione a infrarossi.....	25			
4.6.	Collegamento pass-through IR	25			
5.	Funzionamento	26			
5.1.	Per guardare la sorgente video collegata.	26			
5.2.	Modifica del formato dell'immagine	26			
5.3.	Descrizione	26			
5.4.	Media Player	28			
5.5.	Browser.....	31			
5.6.	Lettore PDF.....	35			
5.7.	Custom App (App Personalizza)	37			
6.	Setting (Impostazione).....	38			
6.1.	Settings (Impostazioni).....	38			
6.2.	Supplementary (Supplementare)	51			
7.	Menu OSD	54			
7.1.	Navigazione all'interno del menu OSD	54			
7.2.	Panoramica del menu OSD.....	54			
7.3.	Imp. Android.....	60			

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:

- Questo apparecchio non è adatto all'uso in luoghi in cui è probabile la presenza di bambini.
- 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.
- 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'occhietto deve essere utilizzato per la manutenzione e l'installazione a breve termine. Si consiglia di non utilizzare l'occhietto 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'occhietto.

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:
 - Temperatura: 0-40°C 32-104°F
 - Umidità: 20-80% RH
- La temperatura del pannello LCD deve essere sempre di 25 gradi Celsius per migliori prestazioni di luminosità.

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/Dichiarazione di conformità per il Regno Unito

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 (Normativa (UE) 2019/2021).

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.

TPV USA Corp
6525 Carnegie Blvd #200
Charlotte, NC 28211
USA

Canada:

Dichiarazione di conformità di Industry Canada:

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

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

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 gniazda, 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.

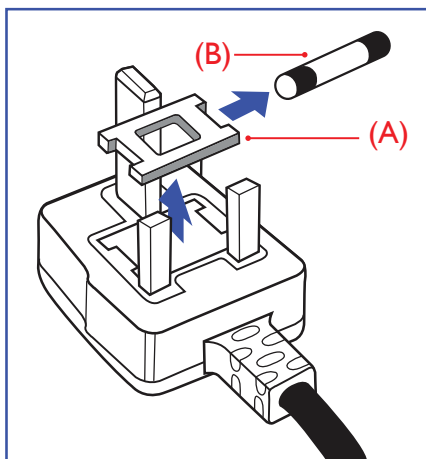
Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- 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 bezzakłóceńowego 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:

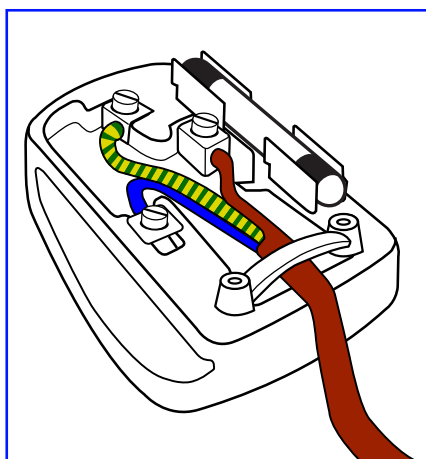
Questa apparecchiatura è dotata di una spina da 13 A approvata. Per cambiare un fusibile in questo tipo di presa, procedere come segue:+

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 PLACERINGSFOR, 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.

中国 RoHS

根据中国大陆《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》，以下部分列出了产品中有害物质的名称及含有信息表。

因型号不同，产品可能不包含以下部分部件，请以产品实际销售配置为准。

部件名称	有害物质									
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBBs)	多溴二苯 醚 (PBDEs)	邻苯二甲 酸二(2- 乙基)己 酯 (DEHP)	邻苯二甲 酸丁 基苄酯 (BBP)	邻苯二甲 酸二 正丁酯 (DBP)	邻苯二甲 酸二异丁 酯 (DIBP)
外壳	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
液晶显示屏	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电路板组件*	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电源适配器	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电源线 / 连接线	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○
遥控器	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○

注 1:

*: 电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等。

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

注 2: 以上未列出的部件，表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。



环保使用期限

此标识指期限(十年)，电子电气产品中含有的有害物质在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，电子电气产品用户使用该电子电气产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理，不当利用或者处置可能会对环境 and 人类健康造成影响。

警告：在居住环境中，运行此设备可能会造成无线电干扰。

警語：使用過度恐傷害視力。

注意事項：

(1) 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。

(2) 未滿 2 歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。

警告使用者：

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

警告：為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境。

RoHS Turchia:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

RoHS Ucraina:

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

RoHS Vietnam:

Questo dispositivo è conforme ai requisiti della Circolare N. 30/2011/TT-BCT "STABILIRE TEMPORANEAMENTE LA LIMITAZIONE DEL CONTENUTO CONSENTITO DI ALCUNE SOSTANZE CHIMICHE TOSSICHE NEI PRODOTTI ELETTRONICI ED ELETTRICI".

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



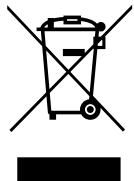
Il nuovo display di informazione pubblica contiene vari materiali che possono essere riciclati per nuovi utenti.

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

Direttiva RoHS (India)

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

Dichiarazione sui rifiuti elettronici per l'India



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

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

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

Batterie



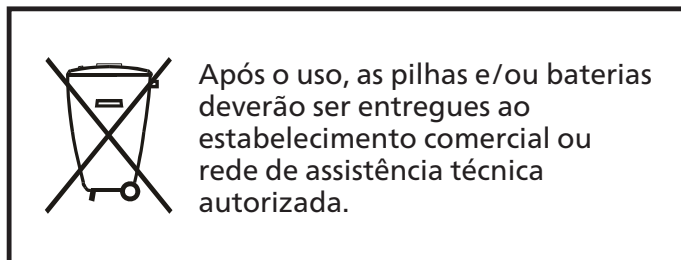
Per l'UE: Il simbolo della croce su un contenitore munito di ruote implica che le batterie usate non deve essere gettate nei rifiuti domestici! Esiste un sistema di raccolta differenziata per le batterie usate, per consentire un adeguato smaltimento e riciclo in conformità alle normative.

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

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

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

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



Informazioni per EAC	
Importatore e informazioni	Varius Technologies LLC. Mamyr-4, 79, 050036 Almaty Kazakhstan

2. Disimballaggio e installazione

2.1. Disimballaggio

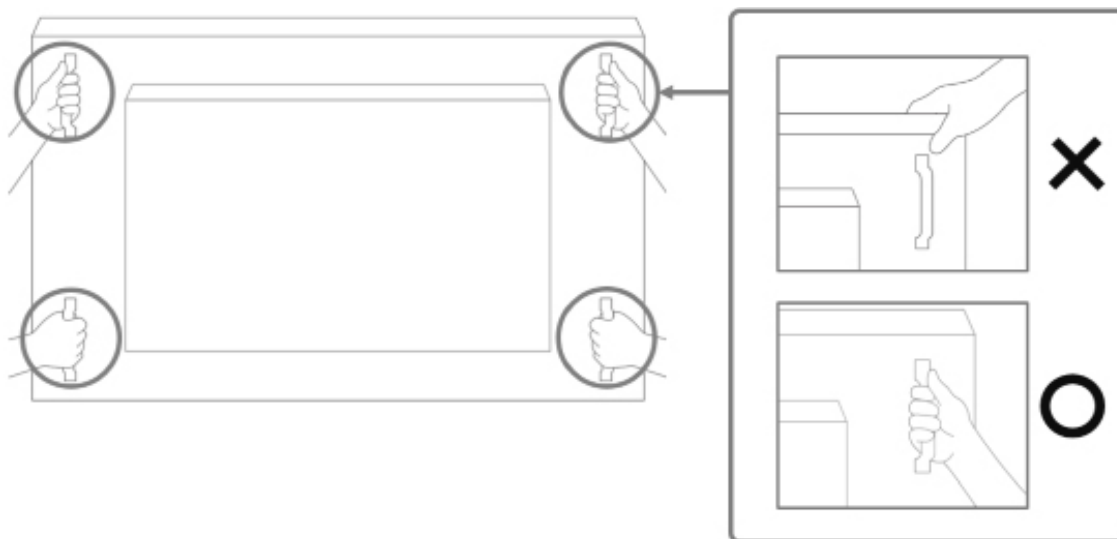
- Questo prodotto è imballato in una scatola di cartone insieme agli accessori standard.
- Gli altri accessori opzionali sono imballati separatamente.
- Poiché questo prodotto è alto e pesante, si consiglia che il trasporto di questo prodotto venga eseguito da due tecnici.
- Una volta aperto il cartone,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

■ Prima del disimballaggio

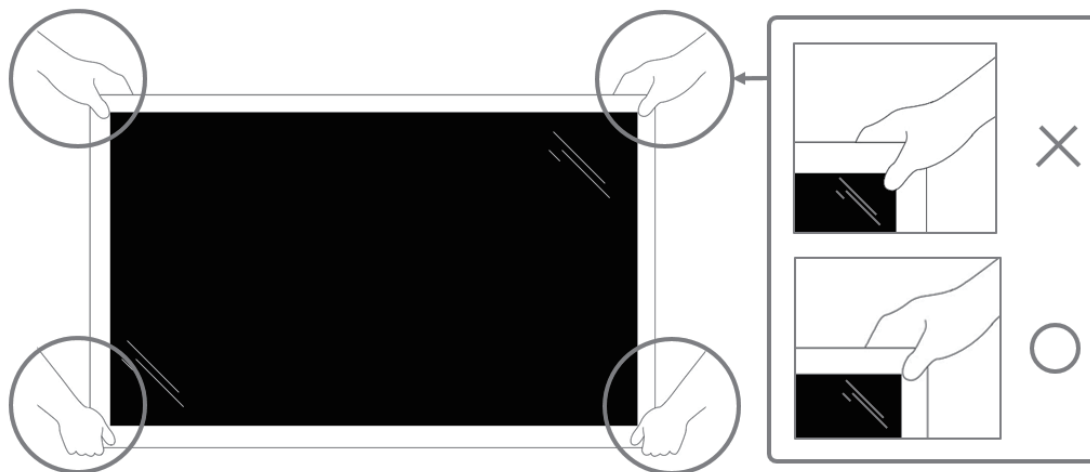
- Leggere e comprendere appieno l'avviso di disimballaggio prima dell'installazione.
- Controllare la confezione per verificare la presenza di eventuali anomalie, come scricchiolii, ammaccature, ecc.
- Effettuare l'ispezione necessaria prima di estrarre il display dalla confezione.
- Richiedere sempre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

■ Avviso

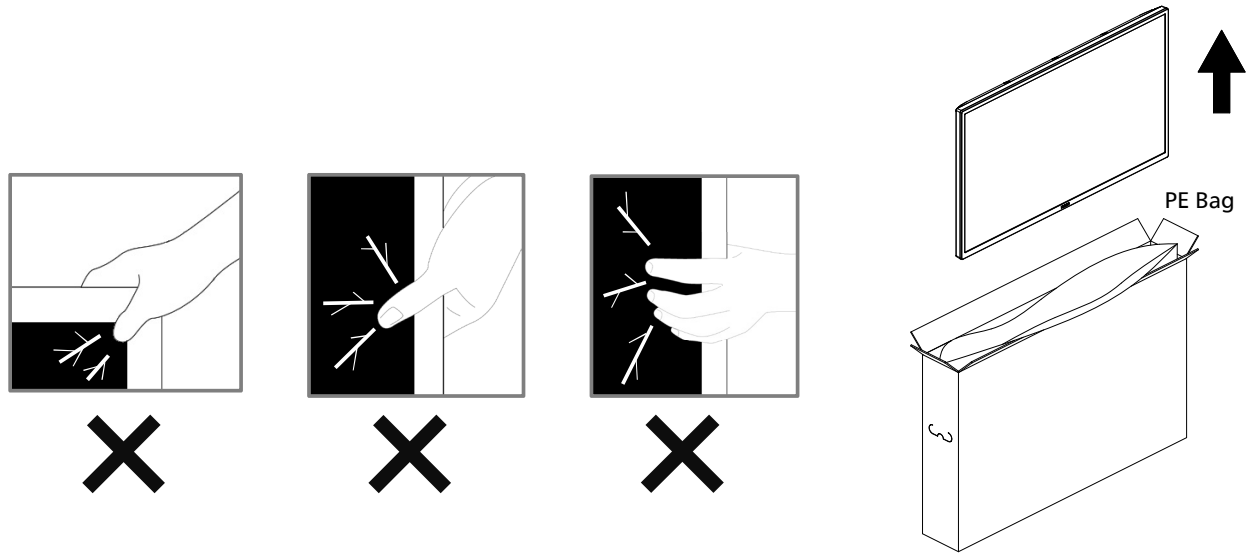
- Per display con maniglie:
 - Estrarre il display dal cartone con l'ausilio di due adulti con entrambe le mani.
 - Tenerlo dalle maniglie per spostare il display.



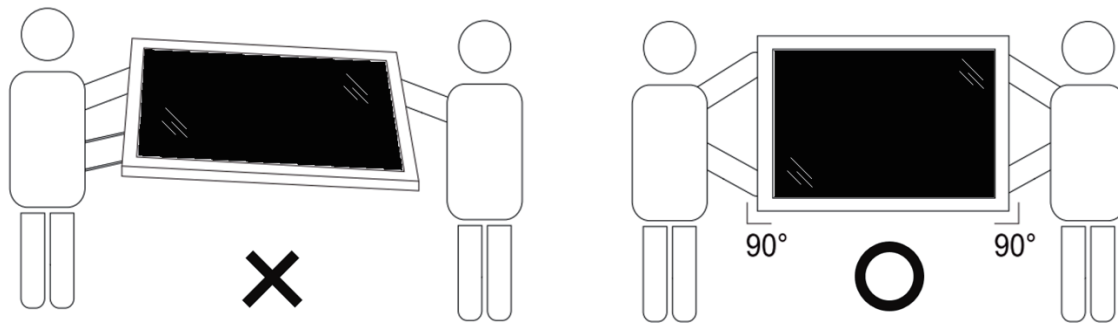
- Per display senza maniglie:
 - Estrarre il display dal cartone con l'ausilio di due adulti con entrambe le mani.
 - Non afferrare o toccare il vetro del display.
 - Afferrare la superficie della cornice (plastica o metallo) del display.



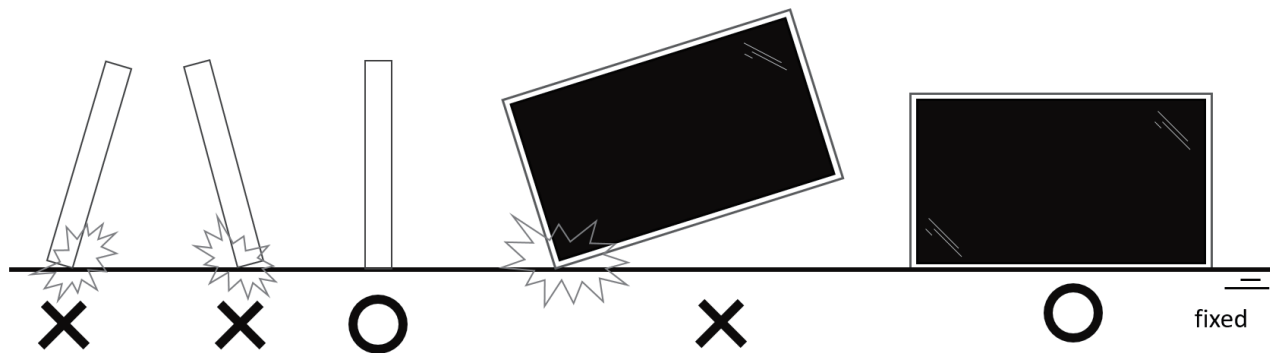
- Quando si rimuove il display dalla confezione, lasciare la custodia protettiva all'interno e fare attenzione a non toccare il vetro del display per evitare danni.



- Tenere il display in verticale quando lo si sposta.

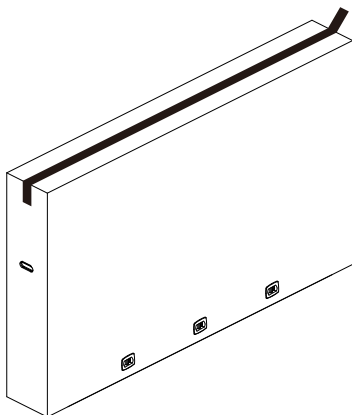


- Collocare il display in verticale in modo da distribuirne il peso in modo uniforme sulla superficie.

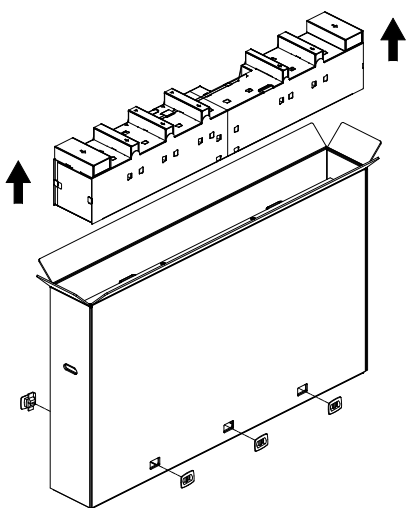


■ Processo di disimballaggio

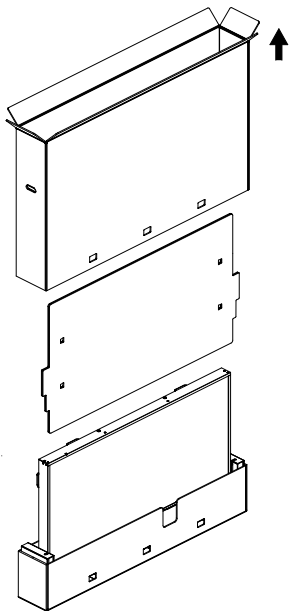
1. Rimuovere il nastro.



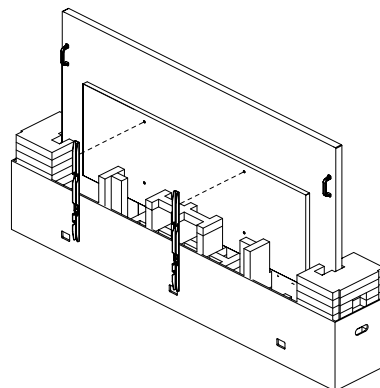
2. Rimuovere tutti gli accessori e l'imbottitura superiore dall'apertura superiore dell'imballaggio.



3. Gettare il cartone e aprire il sacchetto di imballaggio.

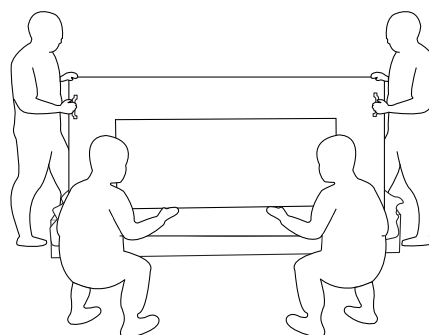


4. Installare il kit di montaggio a parete (*) mentre il display è ancora nell'imbottitura inferiore. (*da acquistare separatamente)

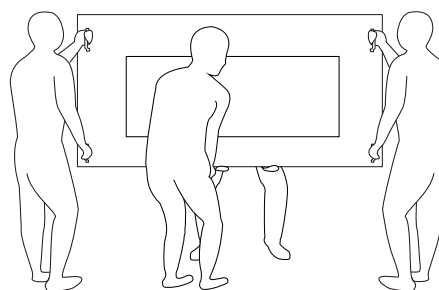


*** Il numero di personale professionale raccomandato per il disimballaggio e l'installazione è di almeno 2 per i modelli da 65" e 75" e 4 per il modello da 86".**

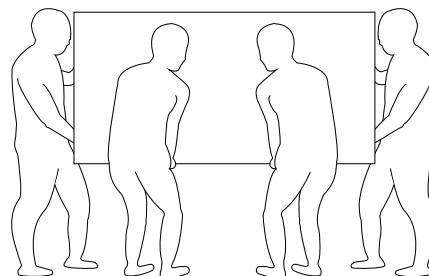
5. Due persone ai lati devono tenere le maniglie superiori dal retro del display, mentre altre due aiutano a tenere il display dal basso.



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



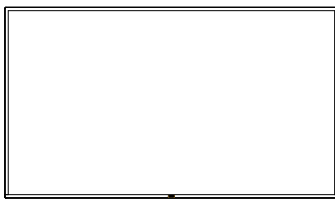
7. La persona che inizialmente si trovava dietro il display deve spostarsi davanti, in modo che tutte e quattro le persone possano montare il display a parete.



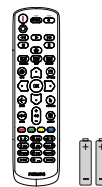
2.2. Contenuti della confezione

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

- Display LCD
- Telecomando e batterie AAA
- Guida rapida
- Cavo di alimentazione
- Cavo RS232
- Cavo sensore IR
- Antenna a dipolo x 2 pz.
- Coperchio interruttore CA
- Piastra logo Philips



Display LCD



Telecomando
e batterie AAA

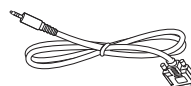


Guida rapida

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



Cavo di alimentazione



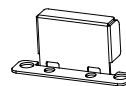
Cavo RS232



Cavo sensore IR



Piastra logo Philips



Interruttore CA
Coperchio x 1



Antenna a dipolo
x2 PZ.

* Gli elementi potrebbero differire in luoghi diversi

* Il design e gli accessori del display potrebbero variare dalle immagini mostrate.

NOTE:

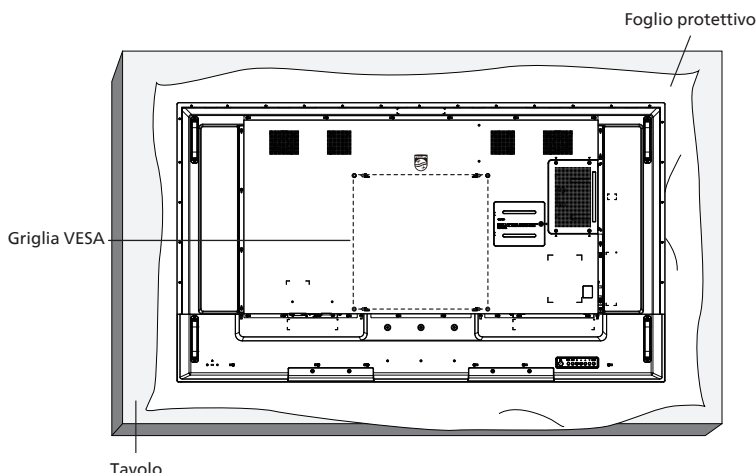
- Per tutte le altre regioni, il cavo di alimentazione deve essere approvato e conforme al voltaggio CA della presa elettrica. Deve essere inoltre conforme a tutte le normative di sicurezza in vigore nel Paese in cui viene utilizzato (tipo H05W-F, 2G o 3G, 0,75 o 1 mm²).
- Conservare i materiali di imballaggio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

2.3. Note di installazione

- Utilizzare solo il cavo di alimentazione fornito con questo prodotto. Se è necessaria una prolunga, consultare il proprio agente di servizio.
- Il prodotto deve essere installato su una superficie piana, altrimenti il prodotto potrebbe ribaltarsi. Lasciare uno spazio tra la parte posteriore del prodotto e la parete per una corretta ventilazione. Non installare il prodotto in una cucina, in un bagno o in un luogo esposto ad umidità. In caso contrario, si potrebbe ridurre la durata delle parti interne.
- Non installare il prodotto ad un'altezza di 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 a parete. La mancata osservanza delle corrette procedure di montaggio potrebbe causare danni all'apparecchio o lesioni all'utente o all'installatore. La garanzia del prodotto non copre i danni causati da un'installazione non corretta.
4. Per il kit di montaggio a parete, usare viti di montaggio M8 (con lunghezza di 15 mm superiore allo spessore della staffa di montaggio) e serrarle saldamente.

2.4.1. Griglia VESA

65BDL5050D	400 (O) x 400 (V) mm
75BDL5050D	600 (O) x 400 (V) mm
86BDL5050D	600 (O) x 400 (V) mm

Attenzione:

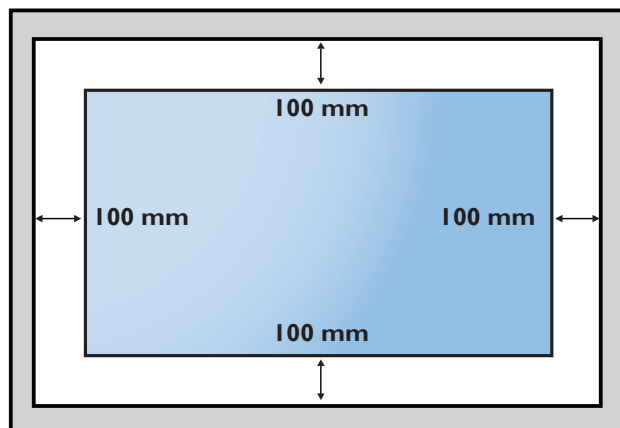
Per evitare che il display cada:

- 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.

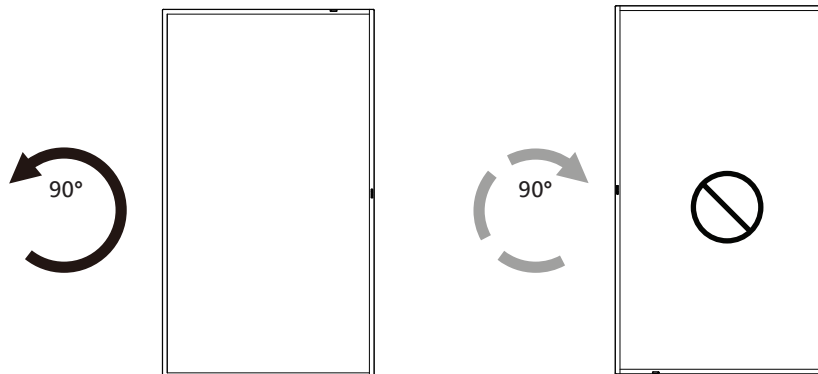


2.5. Montaggio in orientamento verticale

Questo display può essere installato in orientamento verticale.

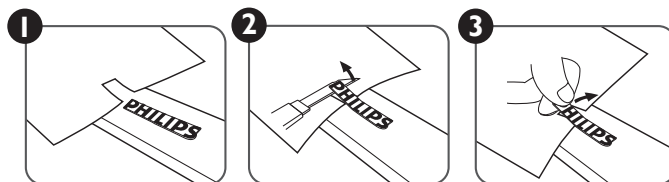
Ruotare il display di 90 gradi in senso antiorario. Il logo "PHILIPS" deve trovarsi sul lato destro se rivolto verso il display.

NOTA: L'orario di lavoro in modalità verticale è di 24 ore al giorno.



2.5.1. Rimozione della piastra logo

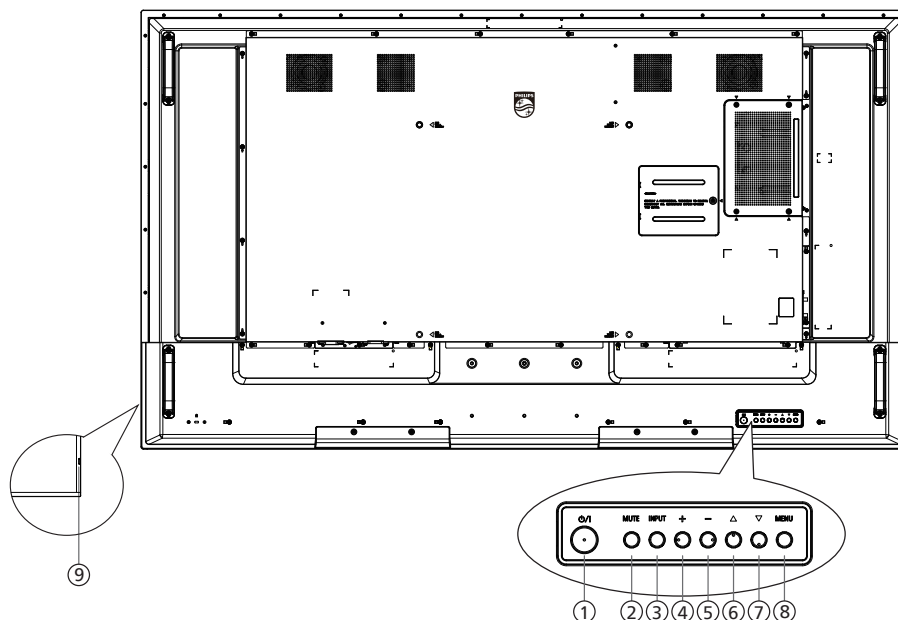
1. Preparare un pezzo di carta con un intaglio della stessa larghezza del logo come protezione, in modo da non graffiare la cornice.
2. Utilizzare un coltello e rimuovere con cura l'adesivo del logo con il pezzo di carta sotto.
3. Togliere l'adesivo del logo.



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 [P/I]

Premere questo tasto per accendere o portare in modalità standby il display.

② Tasto [MUTO]

Premere questo tasto per disattivare o riattivare l'audio.

③ Tasto [INGRESSO]

Selezionare una sorgente di ingresso.

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]

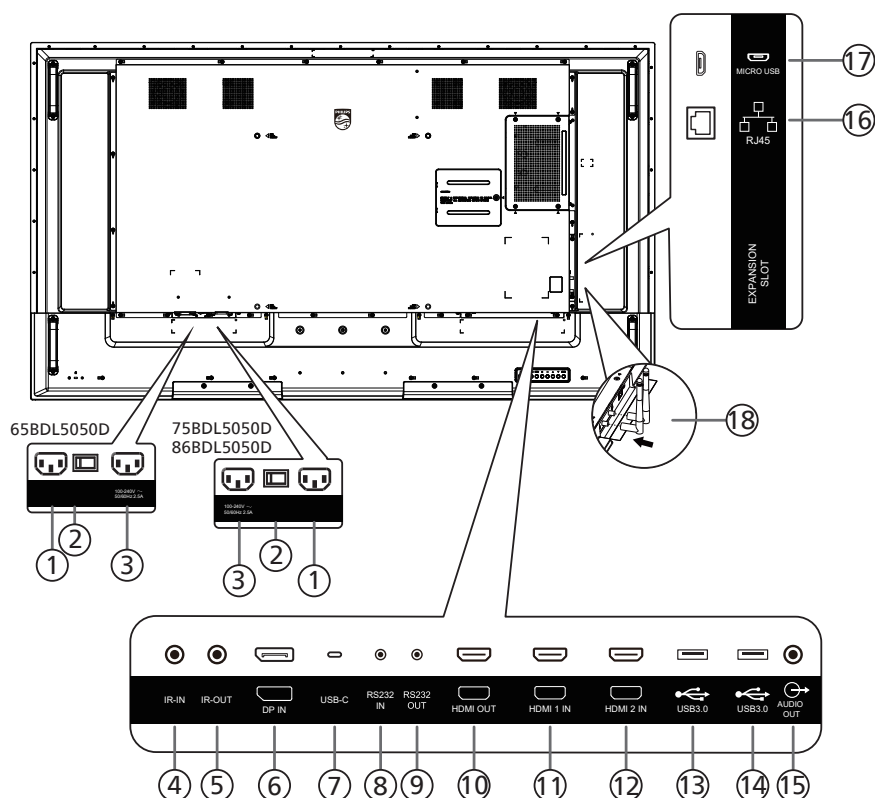
Tornare al precedente menu quando il menu OSD è attivo. Questo tasto può essere utilizzato anche per attivare il menu OSD quando è disattivato.

⑨ Sensore del telecomando e indicatore stato di alimentazione

- Ricevono i segnali di comando dal telecomando.
- Indicano lo stato operativo del display:
 - Si accendono in verde quando il display è acceso
 - Si accendono in rosso quando il display è in modalità standby
 - 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

*** Usare il cavo del sensore IR (opzionale) per migliori prestazioni del telecomando. (Fare riferimento alle istruzioni di 25)**

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 USCITA CA

Alimentazione CA al connettore INGRESSO CA di un lettore multimediale.

④ INGRESSO IR / ⑤ USCITA IR

Uscita/ingresso del segnale IR per la funzione loop-through.

NOTE:

- Il sensore del telecomando di questo display cessa di funzionare se si collega il connettore [INGRESSO IR].
- Per controllare da remoto il dispositivo A/V tramite il display, fare riferimento a pagina 25 per collegamento pass-through IR.

⑥ INGRESSO DisplayPort

Ingresso video DisplayPort.

⑦ USB-C

Supporta display.

⑧ INGRESSO RS232 / ⑨ USCITA RS232

Ingresso/uscita di rete RS232 Android riservati per l'utilizzo del protocollo personalizzato da parte di Integratore di sistema.

⑩ USCITA HDMI

Ingresso/uscita video/audio HDMI.

⑪ INGRESSO HDMI 1

Collegare a un dispositivo sorgente tramite cavo HDMI.

⑫ INGRESSO HDMI 2

Collegare a un dispositivo sorgente tramite cavo HDMI.

⑬ USB 3.0

Collegare a un dispositivo di memorizzazione USB (solo questa porta supporta l'aggiornamento del firmware SW scaler).

⑭ USB 3.0

Collegare ad un dispositivo di memorizzazione USB.

⑮ USCITA AUDIO

Uscita audio per dispositivo AV esterno.

⑯ INGRESSO RJ-45

La funzione di controllo LAN viene utilizzata per inviare il segnale del telecomando dal centro di controllo.

⑰ MICRO USB

Supportare la trasmissione dati ADB e OTG.

⑱ Antenna Wi-Fi

Per garantire il corretto funzionamento del Wi-Fi, installare l'antenna in dotazione prima di iniziare a utilizzare il display.

3.3. Inserimento delle batterie nel telecomando

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

Per installare o sostituire le batterie:

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

Attenzione:

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

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

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

3.4. Uso del telecomando

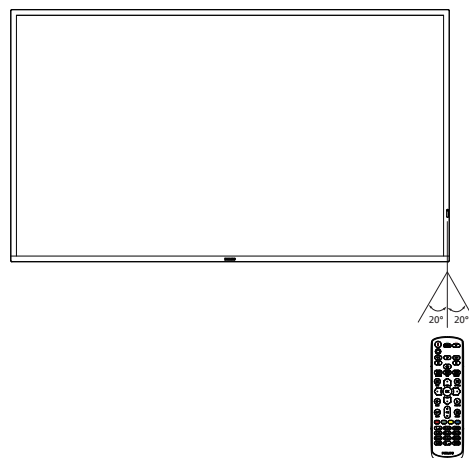
- Non far cadere o applicare scosse al telecomando.
- Non permettere che liquidi entrino nel telecomando. In caso di penetrazione di acqua nel telecomando, asciugare immediatamente il telecomando con un panno asciutto.
- Non posizionare il telecomando vicino a fonti di calore e vapore.
- Non tentare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

3.5. Raggio d'azione del telecomando

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

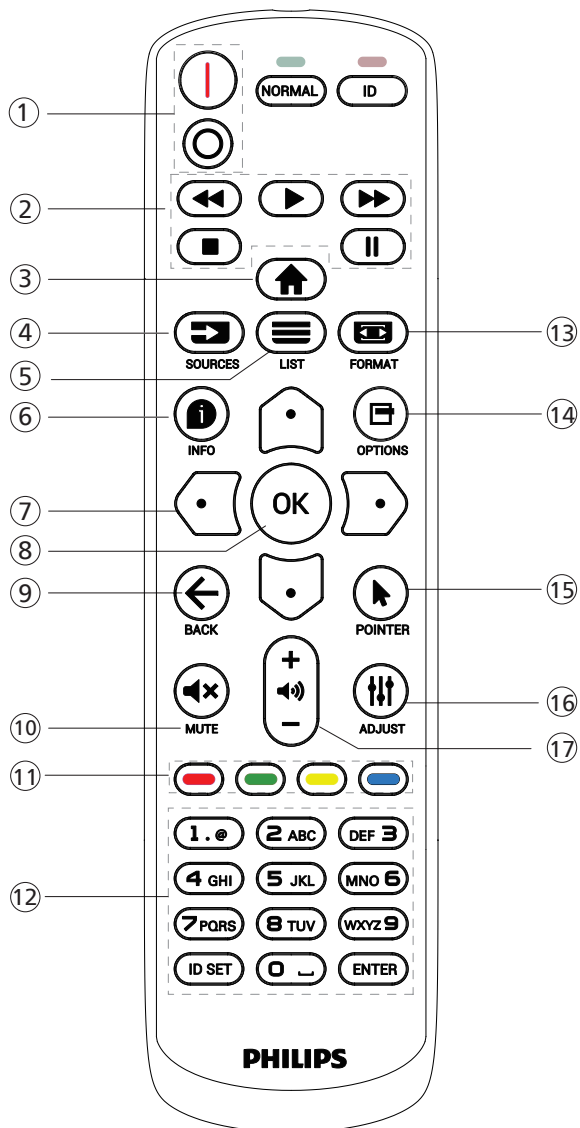
Utilizzare il telecomando entro una distanza inferiore a 4 m/16 ft dal sensore del display e con un angolo orizzontale e verticale inferiore a 20°.

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.



3.6. Telecomando

3.6.1. Funzioni generali



① Tasto [I/O] ALIMENTAZIONE

[I] Accendere l'alimentazione.
[O] Spegnerne 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] HOME

Menu radice: Accedere al menu OSD.
Altro: Uscire dal menu OSD.

④ Tasto [SOURCE] SOURCE

Menu radice: Selezionare la sorgente di ingresso.

⑤ Tasto [LIST] LIST

Riservato.

⑥ Tasto [INFO] INFO

Mostrare Informazioni OSD.

⑦ Tasti NAVIGAZIONE

[HOME]

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.

[DOWN]

Menu radice: Andare al menu OSD di Fonte Audio.

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

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

[UP]

Menu principale: Andare al livello precedente del menu.

Menu Sorgente: Uscire da Menu Sorgente.

Menu Volume: Diminuire il volume.

[RIGHT]

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 [MUTE] MUTO

Consente di escludere o includere l'audio.

⑪ Tasti [COLORE] COLORE

[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 3.6.2. ID telecomando per ulteriori dettagli.

⑬ Tasto [FORMAT] FORMAT

Selezionare la modalità zoom dell'immagine.

⑭ Tasto [OPTIONS] OPZIONI

Riservato.

⑮ Tasto [POINTER] POINTER

Riservato.

⑯ Tasto [REGOLAZIONE] REGOLAZIONE

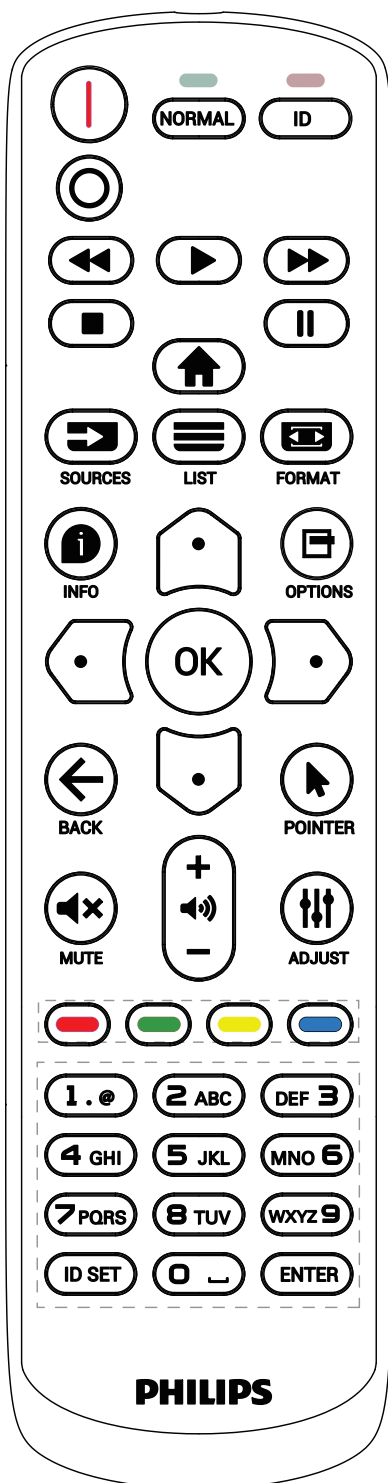
Andare al menu OSD di Regolazione autom (solo per VGA).

⑰ Tasto [VOLUME] VOLUME

Consente di regolare il volume.

3.6.2. 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.

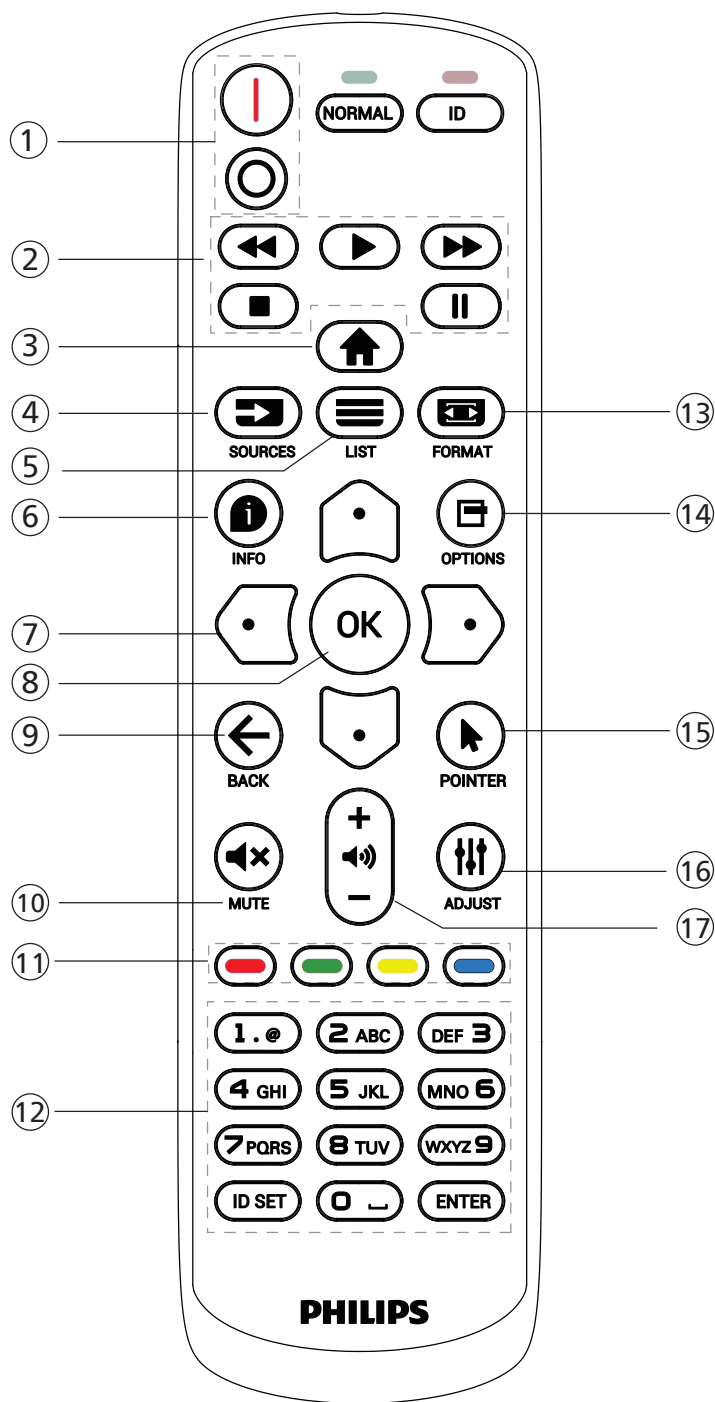
I numeri disponibili sono compresi tra [01] e [255].

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.

3.6.3. Tasti del telecomando su sorgente Android



① Tasto [I/O] ALIMENTAZIONE

- [I] Accendere l'alimentazione.
- [O] Spegnerne l'alimentazione.

② Tasti [Riproduci]

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

- [▶] Riprodurre direttamente i file multimediali.
- [||] Interrompere la riproduzione.
- [■] Arrestare la riproduzione dei file multimediali. .

Dopo aver arrestato la riproduzione premendo il tasto [■], premere di nuovo [▶]. La riproduzione viene riavviata dall'inizio del file.

③ Tasto [HOME]

Accedere al menu OSD.

④ Tasto [SOURCE]

Selezionare la sorgente di ingresso.

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]

Visualizzare informazioni sul segnale di ingresso attuale.

1. Media Player -> Componi -> modificare o aggiungere una nuova playlist -> scegliere i file multimediali -> premere [INFO] per mostrare le informazioni del file multimediale selezionato.

⑦ Tasti NAVIGAZIONE [▲][▼][◀][▶]

1. Consentono di spostarsi tra i menu e di selezionare le voci.
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.

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 [MUTE]

Premere per attivare/disattivare la funzione Muto.

⑪ Tasti [COLORE]

Riservato.

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 [OK] per saltare alla pagina specifica.

⑬ Tasto [FORMAT]

Modificare il formato dell'immagine.

⑭ Tasto [OPZIONI]

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

1. Media Player o Lettore PDF -> Componi -> Modificare o aggiungere una nuova playlist -> premere [OPZIONI] per aprire la casella degli strumenti. La casella degli strumenti scorre dal lato sinistro della schermata.

⑮ Tasto POINTER [↔]

Entrare/uscire nella/dalla modalità Puntatore.

Quando l'utente preme il tasto POINTER sul telecomando, il sistema entra in modalità Puntatore. In questa modalità, i seguenti comportamenti vengono modificati per simulare le operazioni del mouse:

- Comportamento modalità Puntatore:

Tasto del telecomando	Funzione
SU	Consente di spostare il cursore verso l'alto
GIÙ	Consente di spostare il cursore verso il basso
SINISTRA	Consente di spostare il cursore verso destra
DESTRA	Consente di spostare il cursore verso destra
OK	Consente di simulare il clic tasto sinistro del mouse
ELENCO	Consente di simulare lo scorrimento verso l'alto dello scorrimento del mouse
REGOLA	Consente di simulare lo scorrimento verso il basso dello scorrimento del mouse

Consente un controllo intuitivo del mouse utilizzando i tasti direzionali e funzione del telecomando.

- Uscire dalla modalità Puntatore:

Premendo nuovamente il tasto POINTER si esce dalla modalità Puntatore.

Dopo l'uscita, tutti i tasti tornano al comportamento originale del telecomando.

Nota:

La modalità Puntatore viene disattivata automaticamente dopo ogni riavvio del sistema o quando si cambia sorgente di ingresso.

È necessario premere nuovamente il tasto POINTER per riattivare la modalità.

⑯ Tasto REGOLA [⏮]

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

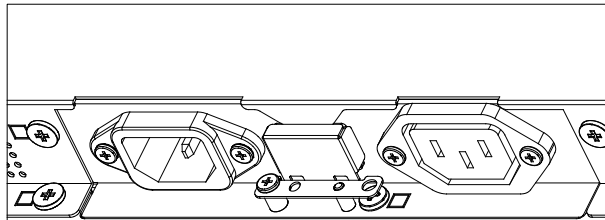
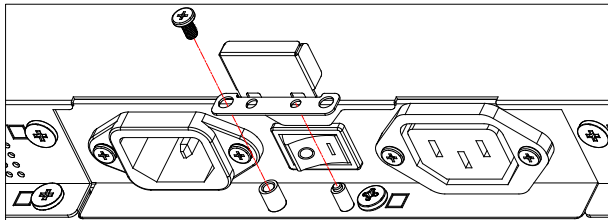
Consente di regolare il volume.

3.7. Coperchio interruttore CA

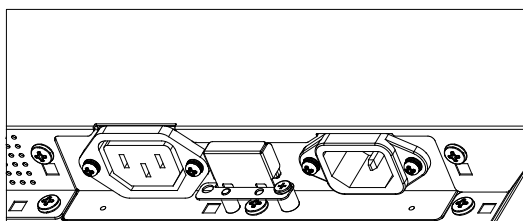
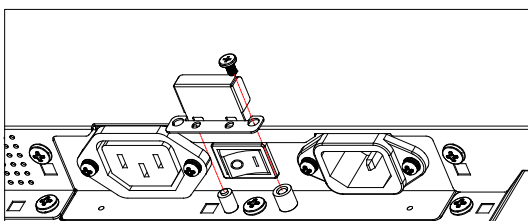
Utilizzare il coperchio interruttore CA per coprire l'interruttore CA.

1. Installare il coperchio dell'interruttore CA.
2. Fissare il coperchio dell'interruttore CA con la vite del kit di accessori.

65BDL5050D



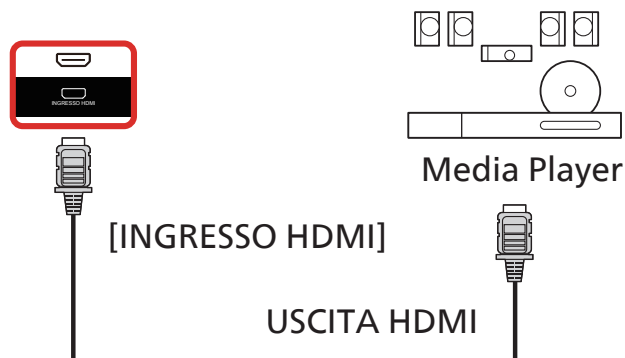
75BDL5050D/86BDL5050D



4. Collegamento di un'apparecchiatura esterna

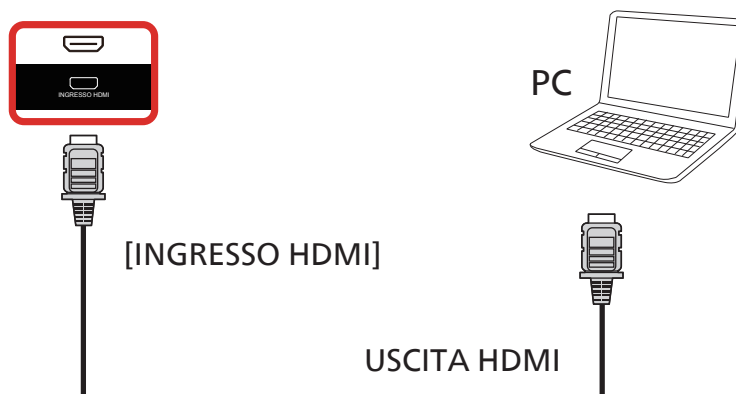
4.1. Collegamento di un'apparecchiatura esterna (Media Player)

4.1.1. Uso dell'ingresso video HDMI

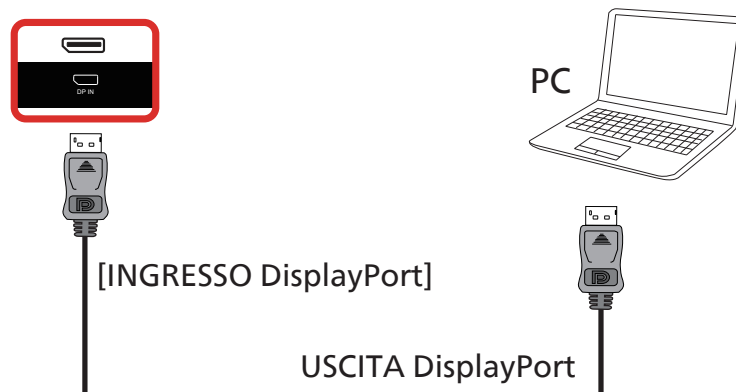


4.2. Collegamento di un PC

4.2.1. Uso dell'ingresso HDMI

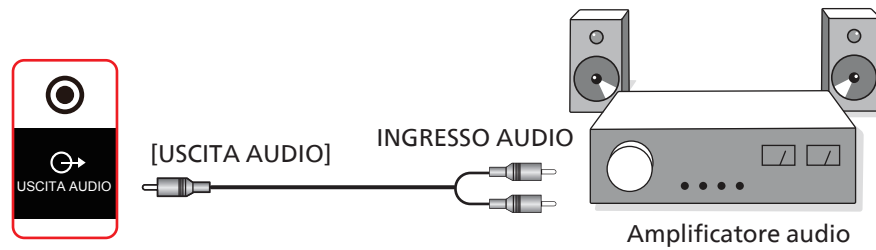


4.2.2. Uso dell'ingresso DisplayPort



4.3. Collegamento di un'apparecchiatura audio

4.3.1. Collegamento di un dispositivo audio esterno

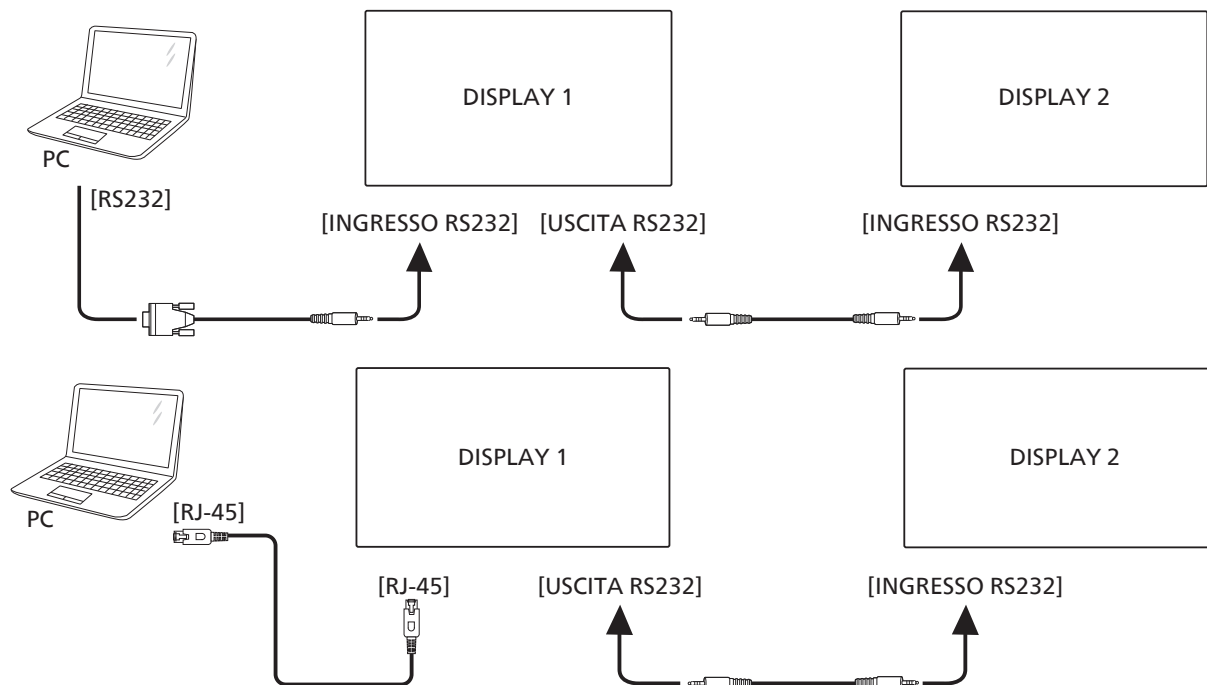


4.4. Collegamento di vari display in una configurazione per collegamento a margherita

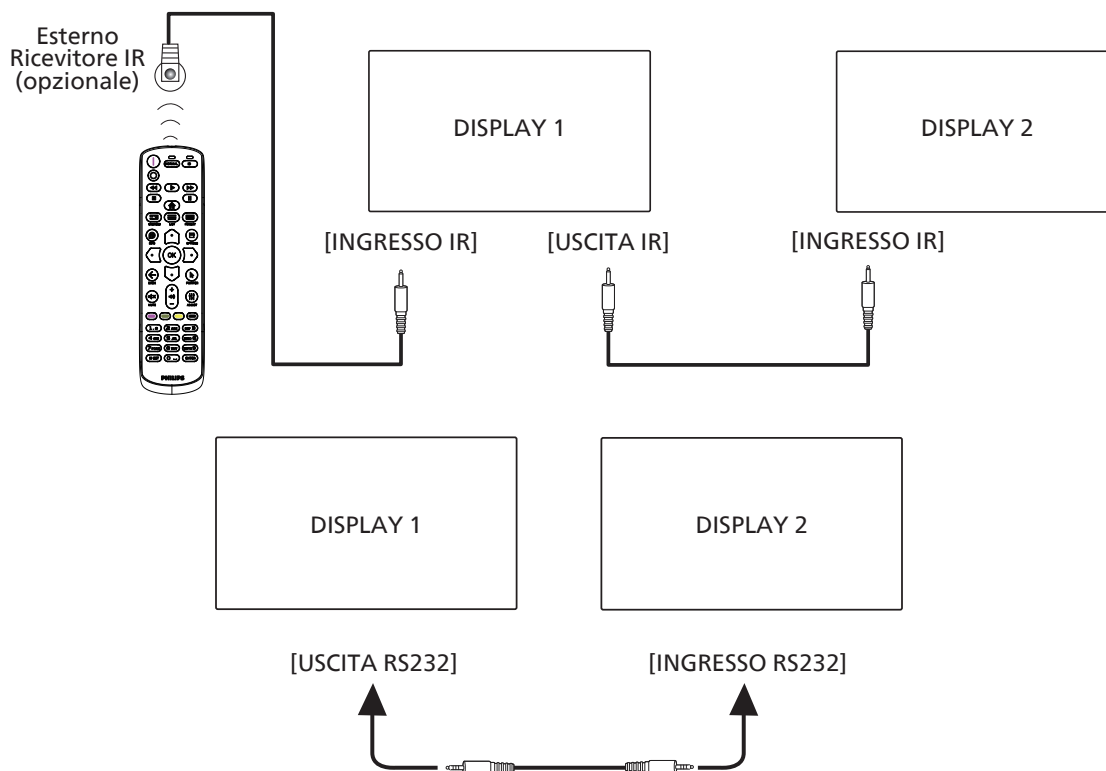
È possibile collegare vari display per creare una configurazione per collegamento a margherita per applicazioni come un pannello per menu.

4.4.1. Collegamento del controllo display

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



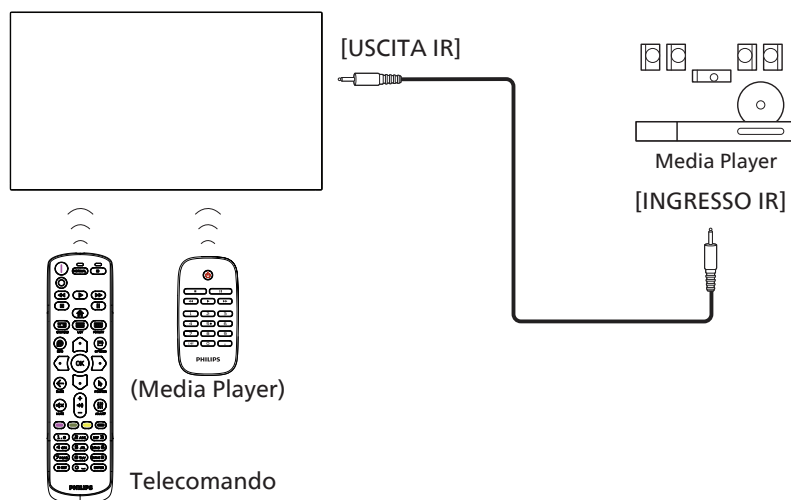
4.5. Connessione a infrarossi



NOTA:

1. Il sensore del telecomando di questo display cessa di funzionare se si collega [INGRESSO IR].
2. Collegamento loop-through IR può supportare fino a 9 display.
3. IR in collegamento a margherita tramite connessione RS232 possono supportare fino a 9 display.

4.6. Collegamento pass-through IR



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] SOURCE.
2. Premere il tasto [HOME] or [INFO] per selezionare un dispositivo, quindi premere il tasto [OK].

5.2. Modifica del formato dell'immagine

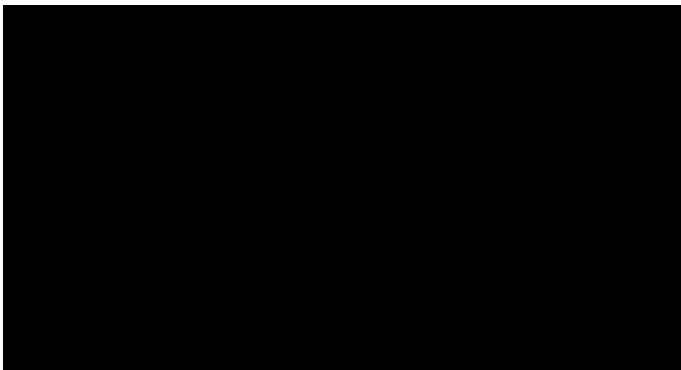
È possibile modificare il formato dell'immagine in base alla sorgente video. Ciascuna sorgente video dispone di formati di immagine disponibili.

Essi dipendono dalla sorgente video:

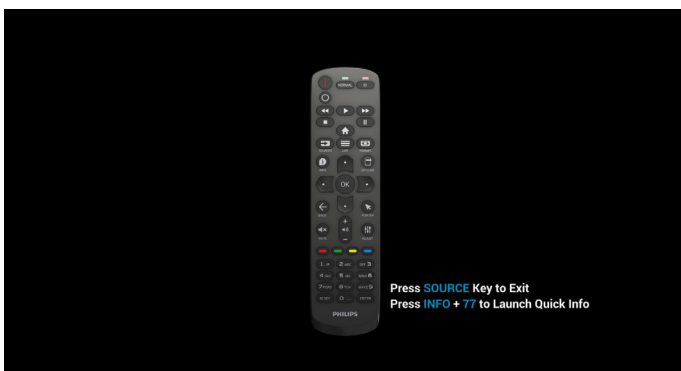
1. Premere il tasto [FORMAT] FORMAT per selezionare un formato immagine.
 - Modalità PC: {Intero} / {4:3} / {1:1} / {16:9} / {21:9}.
 - Modalità Video: {Intero} / {4:3} / {1:1} / {16:9} / {21:9}.

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.

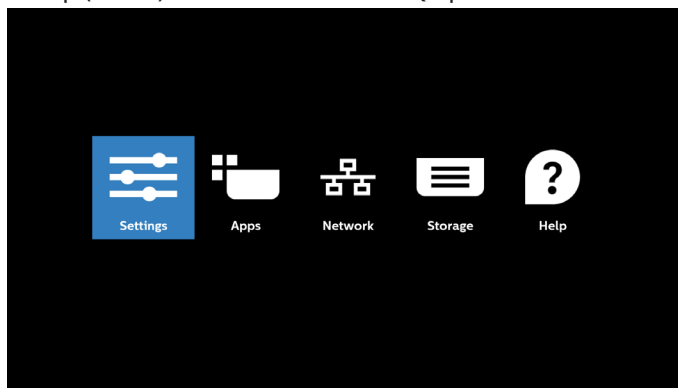
Settings (Impostazioni): andare alla pagina Impostazioni.

Applications (App): mostra tutte le app.

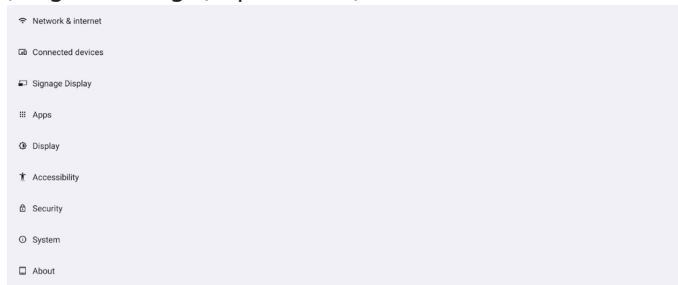
Network (Rete): impostare le reti Wi-Fi, Ethernet e mobile (opzionale).

Storage (Memoria): andare alla pagina di archiviazione.

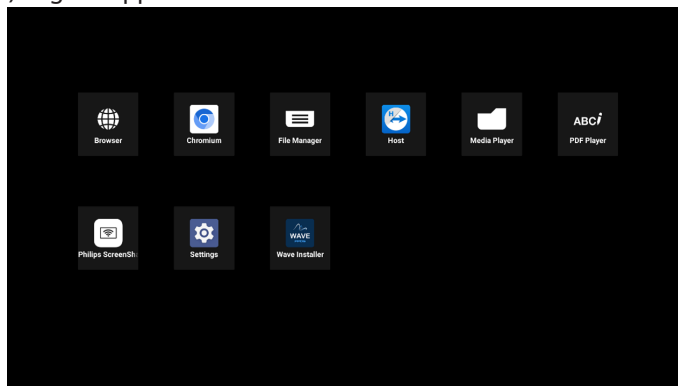
Help (Guida): visualizzare il codice QR per ottenere aiuto.



1) Pagina Settings (Impostazioni):

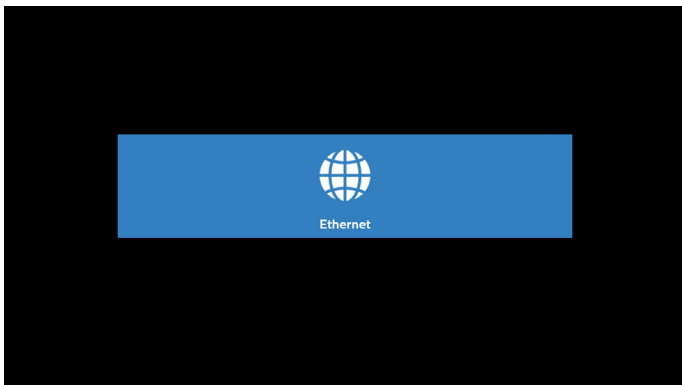


2) Pagina App:

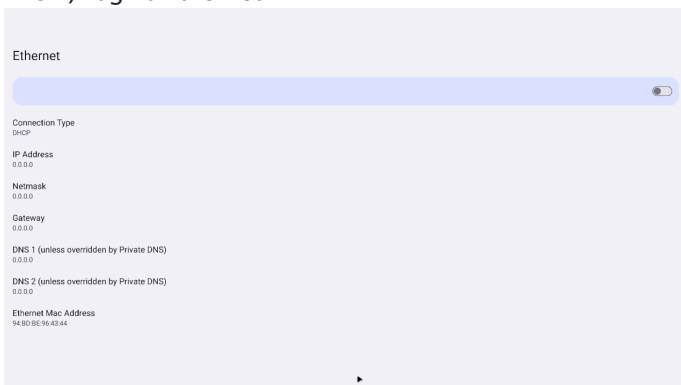


3) Pagina Rete

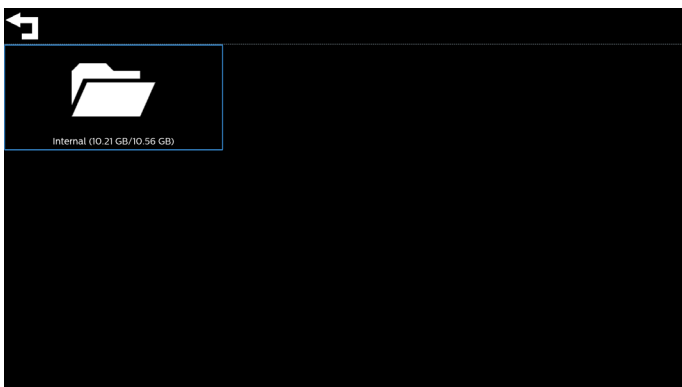
(Il Wi-Fi non sarà visibile se non è collegato alcun dongle Wi-Fi.)



3.1) Pagina Ethernet:



4) Pagina Memoria



5) Pagina Guida

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



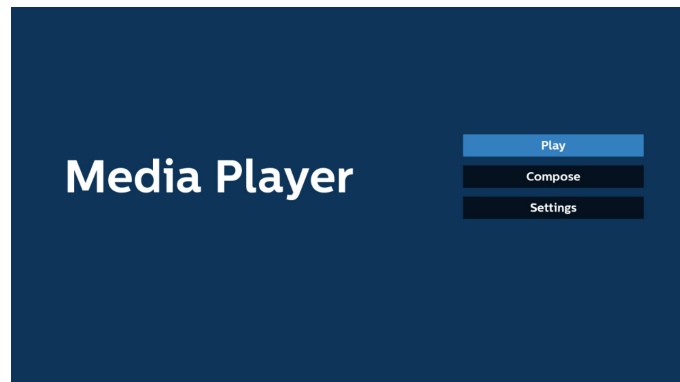
5.4. Media Player

5.4.1. Interazione del menu OSD con il 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:
 - Playlist 0: andare alla pagina iniziale del lettore multimediale.
 - Playlist 1 - Playlist 7: andare al lettore multimediale e riprodurre automaticamente File1 - File7 della playlist.
 - Playlist 8: andare al lettore multimediale e riprodurre automaticamente i file USB.
2. Programma:
 - Oggi:
 - Mostrare data e ora.
 - 1 - 7:
 - Impostare fino a 7 programmi.
 - Acceso/Spento:
 - Impostare ora di inizio e ora di fine.
 - Input (Ingresso):
 - Se si seleziona la sorgente Media Player, il PD avvia automaticamente il lettore multimediale all'ora di fine.
 - LUN, MAR, MER, GIO. VEN, SAB, DOM, Ogni sett. :
 - Impostare la durata.
 - Playlist:
 - 0: andare alla pagina iniziale del lettore multimediale.
 - 1 - 7: andare al lettore multimediale e riprodurre automaticamente File1 - File7 della playlist.

5.4.2. Introduzione a Media Player:

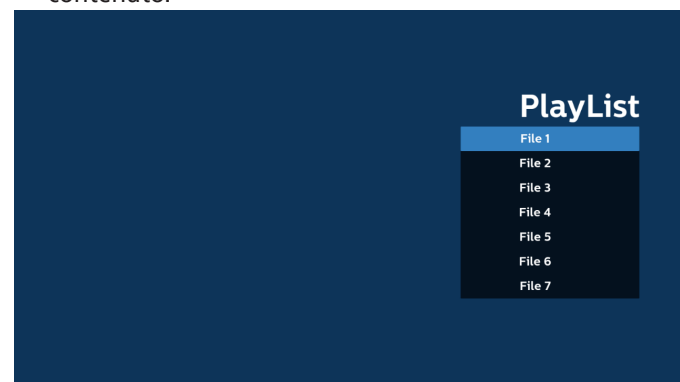
1. La pagina principale di Lettore multimediale è costituita da tre opzioni: "Play" (Riproduzione), "Compose" (Componi) e "Settings" (Impostazioni).
 Play (Riproduzione): selezionare la playlist da riprodurre.
 Compose (Componi): modificare una playlist.
 Settings (Impostazioni): impostare le proprietà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



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

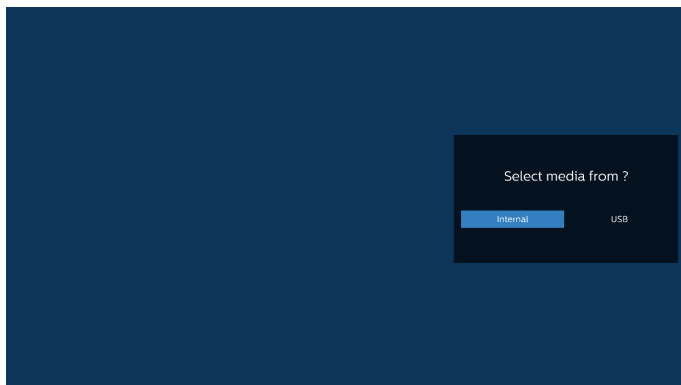


3. Selezionare "Compose" (Componi) nella pagina principale. Prima selezionare una playlist da modificare tra FILE 1 e FILE 7. L'icona della matita significa che la playlist presenta il contenuto.

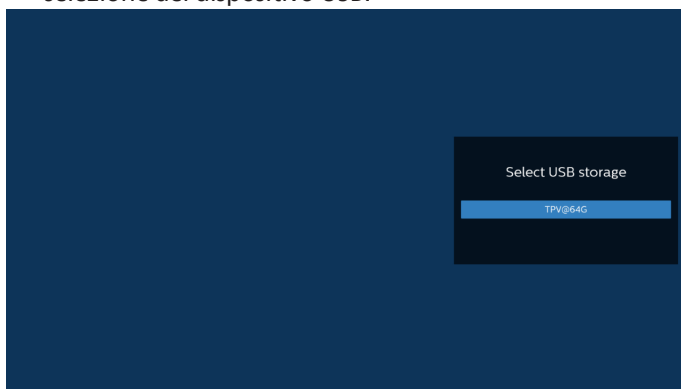


4. Se si sceglie una playlist vuota, l'app guida l'utente alla selezione della sorgente multimediale.
 Tutti i file multimediali devono essere archiviati in / philips/ della directory principale.
 Ad esempio,

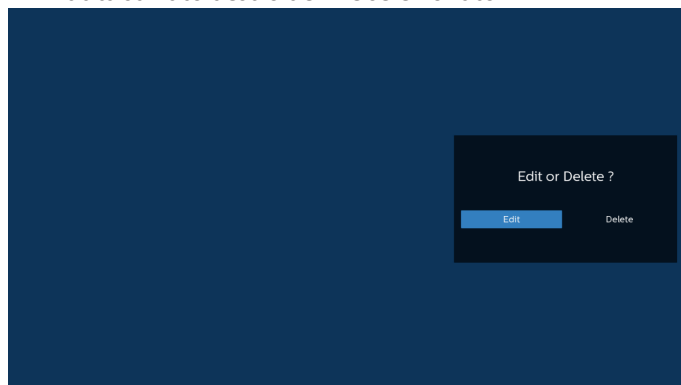
video: {directory principale della memoria}/philips/
video/
foto: {directory principale della memoria}/philips/foto/
musica: {directory principale della memoria}/philips/
musica/



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



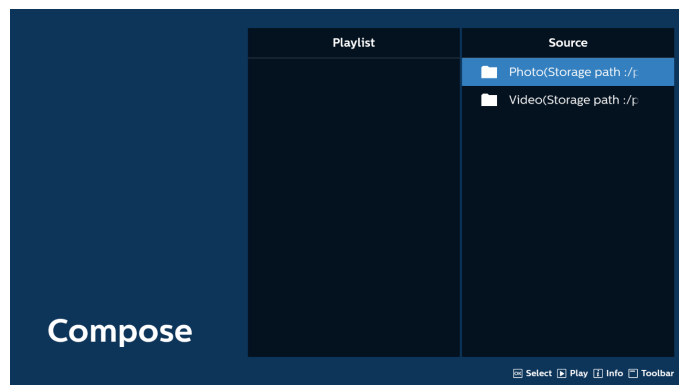
6. Per modificare o eliminare una playlist non vuota, selezionare la playlist desiderata con un'icona a forma di matita sul lato destro del file selezionato.



7. Una volta avviata la modifica di una playlist, appare la schermata di seguito.
Source (Sorgente) - file in memoria.
Playlist - file nella playlist.
Opzione - avviare la barra dei menu laterale.
Tasto Riproduzione - riprodurre i file multimediali.
Tasto Info - mostra le informazioni sul supporto.

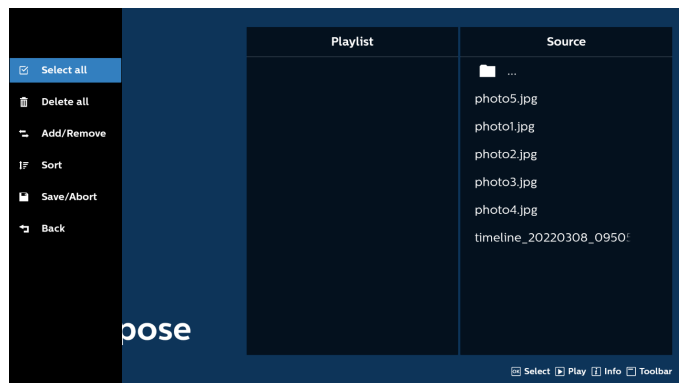
Nota:

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

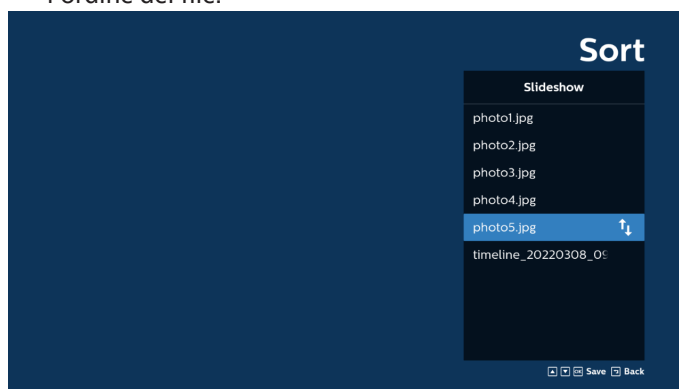


7-1 Dalla barra dei menu laterale sono disponibili le seguenti funzioni:

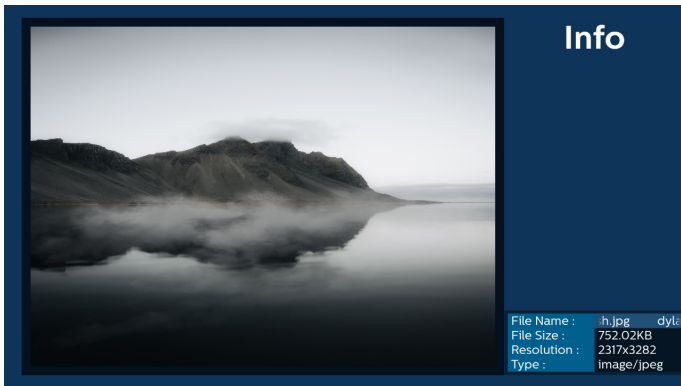
- seleziona tutto: selezionare tutti i file in memoria.
- elimina tutto: eliminare tutti i file di playlist.
- aggiungi/rimuovi: aggiornare la playlist dalla sorgente.
- ordina: ordinare playlist.
- salva/interrompi: salvare o interrompere playlist.
- indietro: tornare al menu precedente.



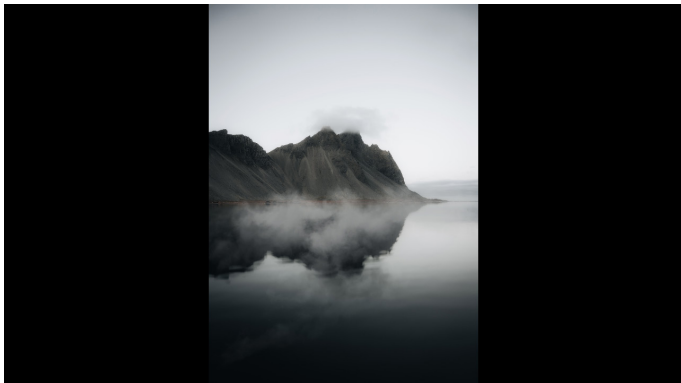
8. Se si seleziona "Sort" (Ordina), è possibile personalizzare l'ordine dei file.



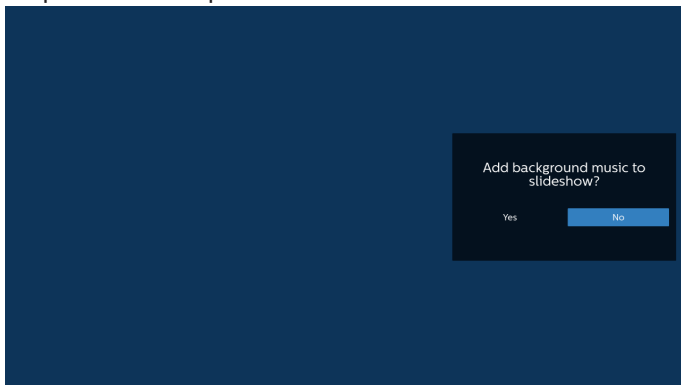
9. Dopo aver selezionato il file desiderato, premere il tasto "Info" per ottenere informazioni dettagliate.



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



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



12. Selezionare "Impostazioni" nella pagina principale. Vi sono 5 opzioni disponibili: "Repeat Mode" (Modalità di ripetizione), "Slideshow Effect" (Effetto presentazione), "Effect Duration" (Durata effetto), "Software Decode" (Decodifica software) ed "USB Autoplay" (Esecuzione autom. USB).

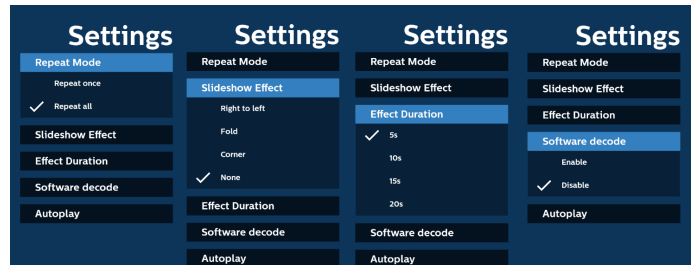
Repeat Mode (Modalità di ripetizione): impostare la modalità di ripetizione.

Slideshow Effect (Effetto presentazione): effetto della presentazione di foto.

Durata effetto: durata effetto foto.

Software Decode (Decodifica software): nessuna schermata nera tra la riproduzione video.

Esecuzione autom.: inserire il dispositivo USB in modo da riprodurre automaticamente i file dal percorso principale USB.



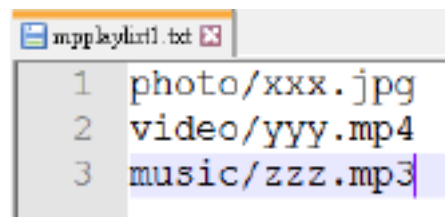
13. Media Player importa file di testo

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

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

Es. mppplaylist1.txt, mppplaylist2.txt

- Contenuto :



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

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

- Percorso file : /storage/emulated/0/philips (per DL, PL)

Es. /storage/emulated/0/philips/mppplaylist1.txt

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

- Es. /storage/emulated/0/philips/photo/xxx.jpg
/storage/emulated/0/philips/video/yyy.mp4
/storage/emulated/0/philips/photo/zzz.mp3

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

PS. Se l'utente aggiorna la playlist sull'interfaccia utente, viene aggiornato anche il file mppplaylistX.txt.

5.5. Browser

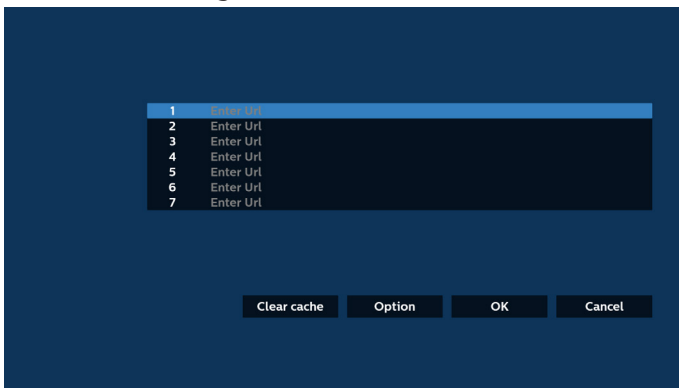
Prima di utilizzare questa funzione, assicurarsi che il sistema sia connesso correttamente alla rete.

(Vedere 6.1.1.1.1. Wi-Fi e 6.1.1.1.1. Ethernet)

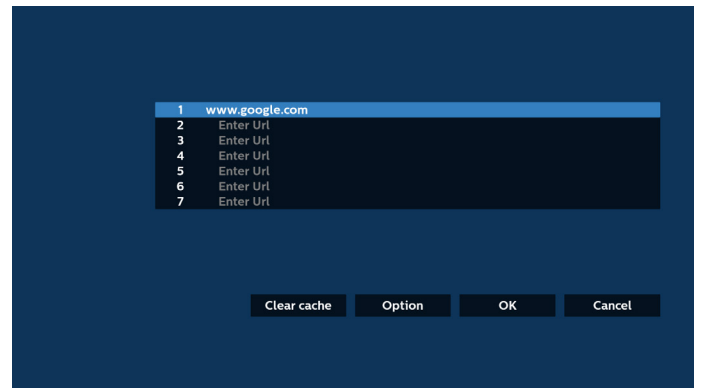
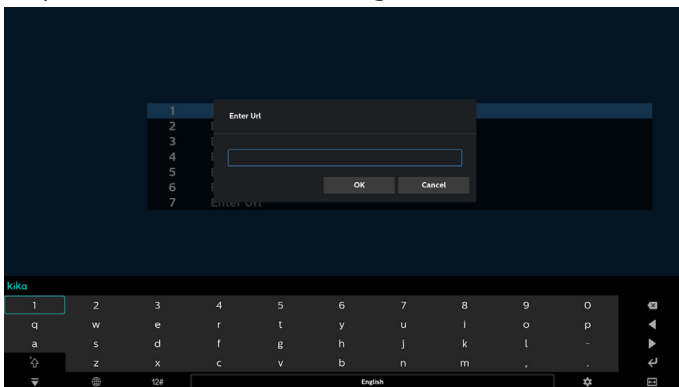
1. Pagina principale dell'app "Browser" che consente di effettuare le impostazioni correlate.



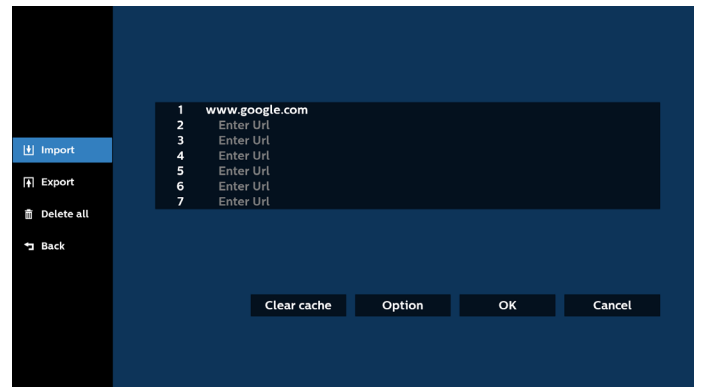
2. Premere "Compose" (Componi), quindi accedere alla pagina successiva. Gli utenti possono scegliere tra 1~7. Una volta effettuata la selezione, viene visualizzata una finestra di dialogo.



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

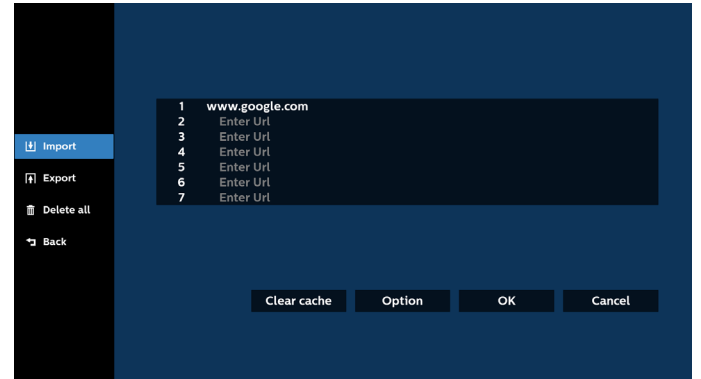


4. Premere "Option" (Opzione) in modo che sul lato sinistro venga visualizzato un popup.
 - Importa: Importare il file dell'elenco di URL
 - Export (Esporta): Esportare il file dell'elenco di URL
 - Delete all (Elimina tutto): Eliminare tutti i registri dell'URL dalla schermata principale
 - Back (Indietro):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

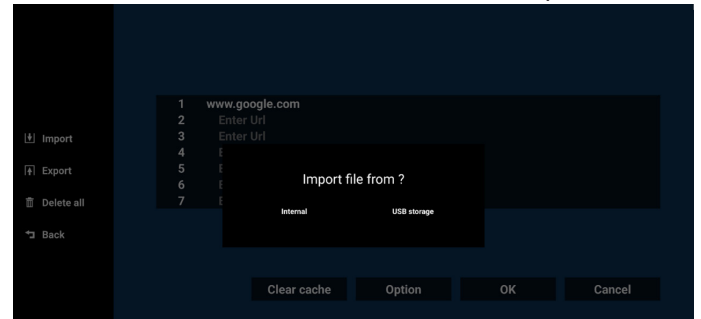


4.1 Import (Importa)

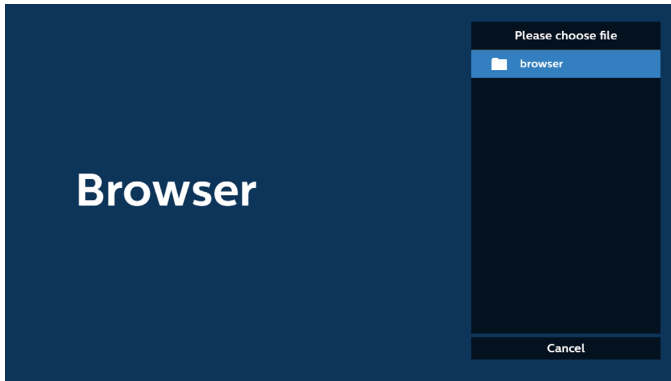
- Selezionare Import (Importa).



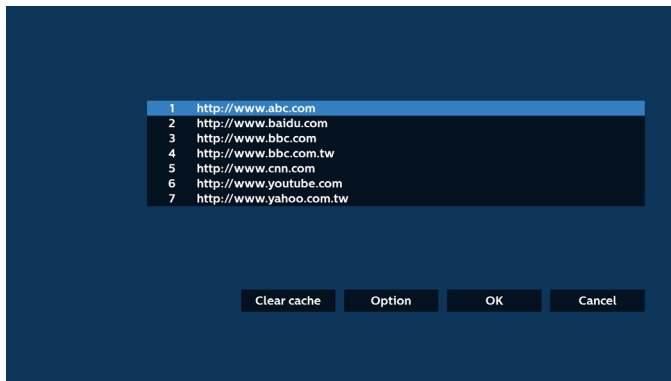
- Selezionare la memoria da cui il file viene importato.



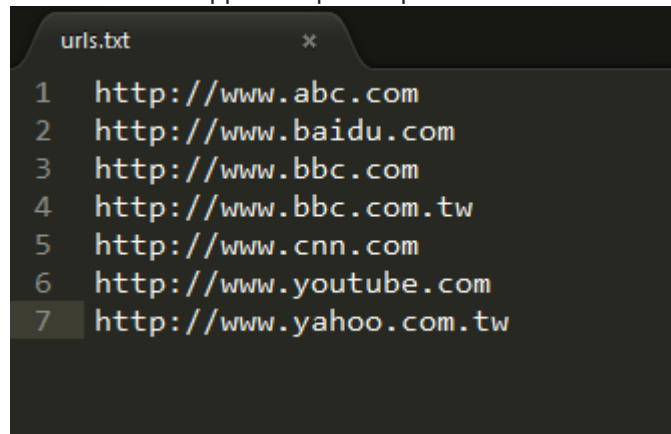
- Selezionare un file del browser.



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

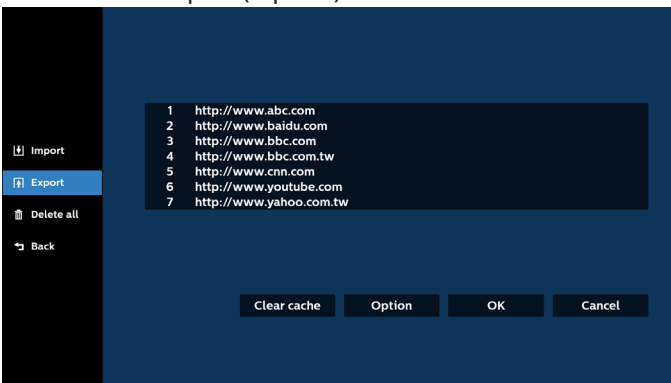


- Il formato file supportato per l'importazione è ".txt".

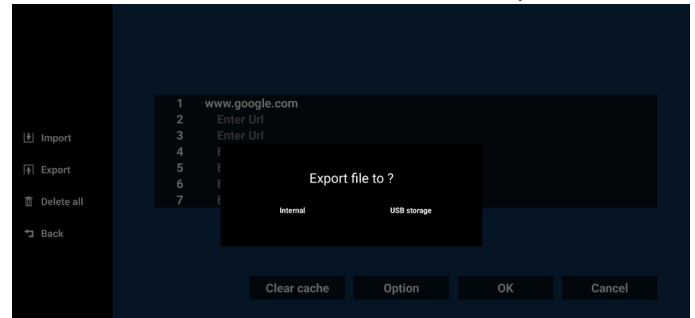


4.2 Export (Esporta):

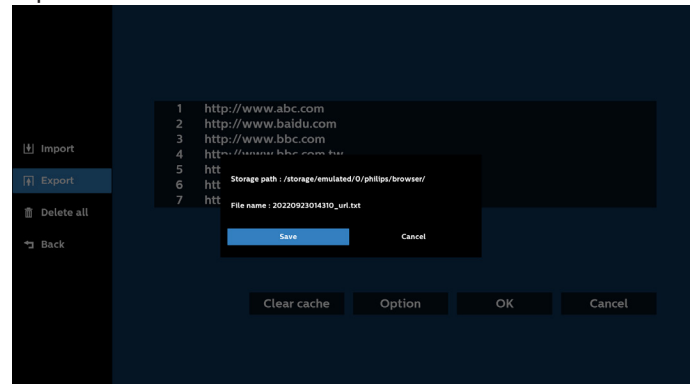
- Selezionare Export (Esporta).



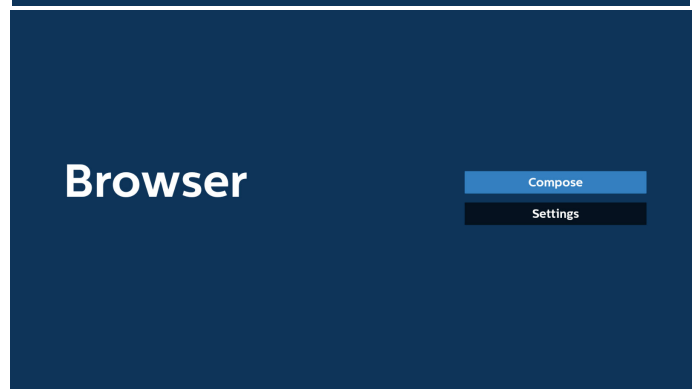
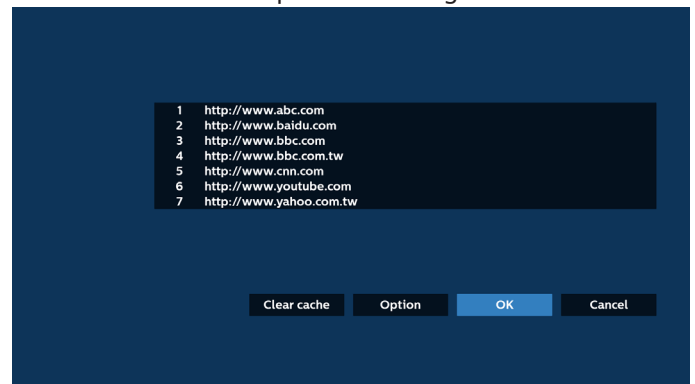
- Selezionare la memoria in cui il file viene esportato.



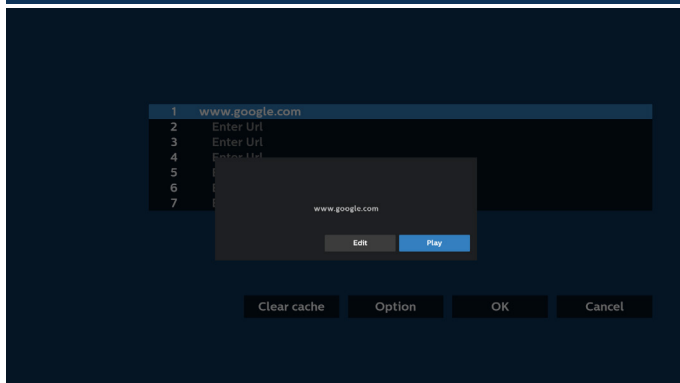
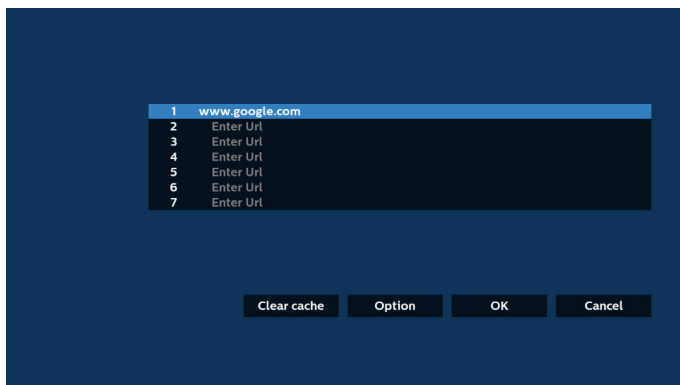
- Una finestra di dialogo visualizza il percorso del file da salvare, nonché il nome file. Premere il tasto "Save" (Salva) per salvare l'URL.



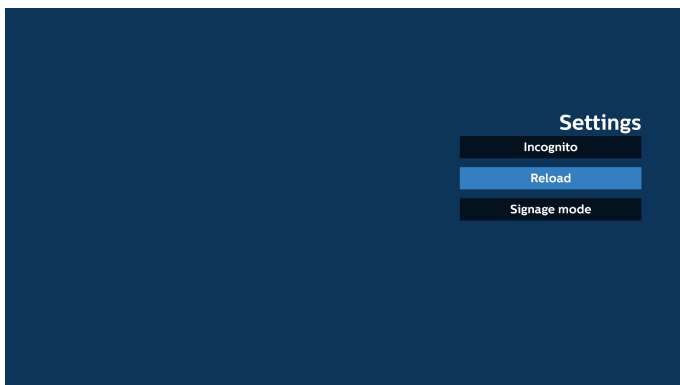
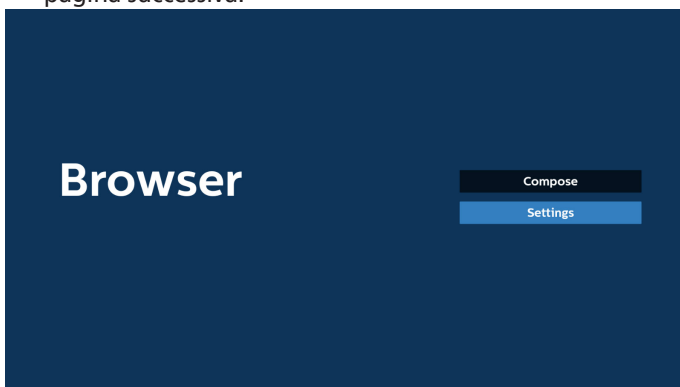
5. Premere il tasto "OK" per salvare il registro dell'URL.



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.

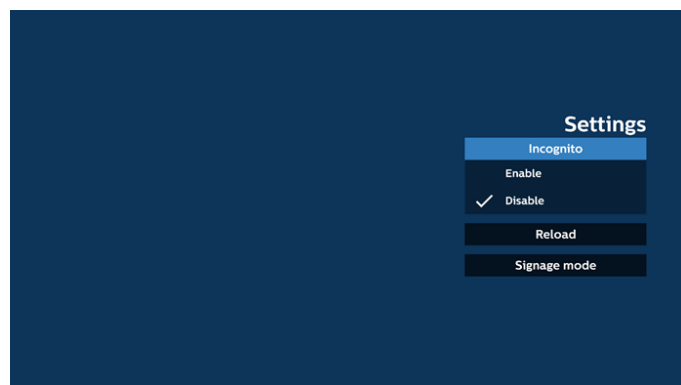


7. Premere "Settings" (Impostazioni), quindi accedere alla pagina successiva.



7.1 Incognito

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



7.2 Ricarica

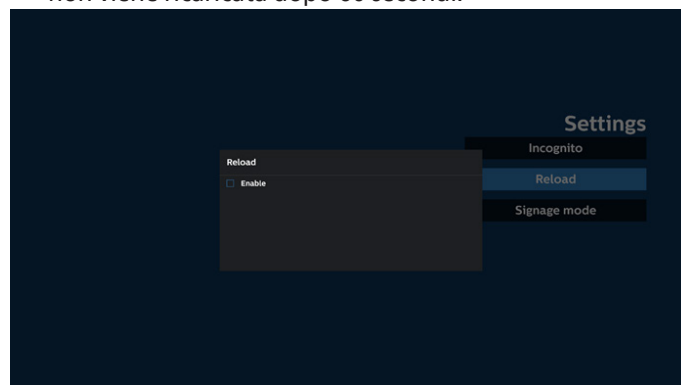
Consentire agli utenti di impostare il tempo di ricarica della pagina web.

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

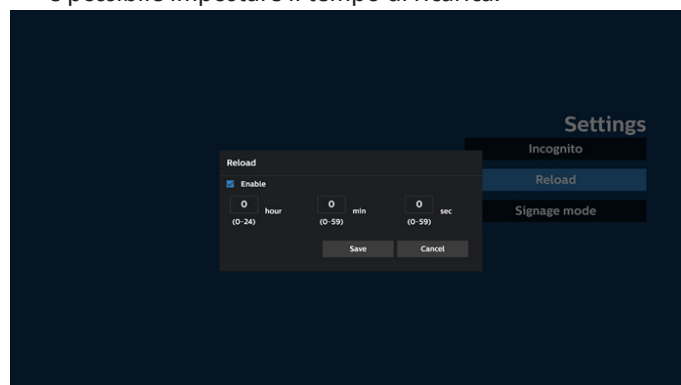
Nota:

In tal caso, la pagina web viene ricaricata solo quando cambia lo stato della rete.

Se lo stato della rete si connette sempre, la pagina web non viene ricaricata dopo 60 secondi.



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

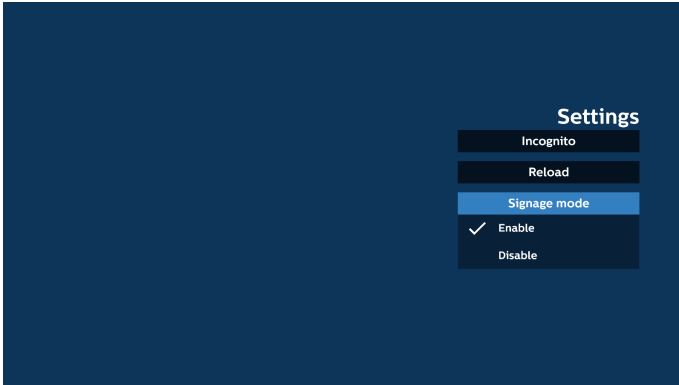


7.3 Signage mode (Modalità segnaletica)

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

Aprire il sito www.google.com e cercare "PDF demo file" (File demo PDF). Facendo clic su un file PDF nel risultato della ricerca, il file PDF viene scaricato e aperto. Quando l'utente preme il pulsante "Back" (Indietro), la schermata

torna alla pagina Browser Compose (Composizione browser) se l'opzione è abilitata. La schermata torna al risultato della ricerca se disabilitata.



8. Interazione del menu OSD con Browser

8.1 Avvio su sorg.

- Impostare OSD menu (Menu OSD) > Configuration1 (Configurazione 1) > Avvio su sorg. > set BROWSER Play List to 0 (impostare la playlist BROWSER su 0). Quindi PD mostra Browser dopo il riavvio.
- Impostare OSD menu (Menu OSD) > Configuration1 (Configurazione 1) > Avvio su sorg. > Input be BROWSER Play List be 1 (Playlist Input BROWER su 1). Quindi, PD mostra la pagina web con il 1° URL nell'app Browser.

8.2 Programma

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

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 SFTP

Passaggio 1. Creare un file di testo del browser.

- Nome file: bookmarklist.txt.
- Contenuto:



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

- Percorso file: /storage/emulated/0/philips (per DL, PL)

Es. /storage/emulated/0/philips/bookmarklist.txt

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

PS. Se l'utente aggiorna la playlist sull'interfaccia utente, viene aggiornato anche il file bookmarklist.txt.

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 URL 1 dalla memoria locale.

Nota:

- a. Il browser può salvare solo i dati della homepage dell'indirizzo Url 1. I dati da Url 2 a Url 7 non possono essere salvati.
- b. Memoria locale: /sdcard/Download/Browser_cache.png.
- c. Premendo il tasto "Cancella cache" si cancellano i dati della homepage dell'indirizzo Url 1 nella memoria locale.

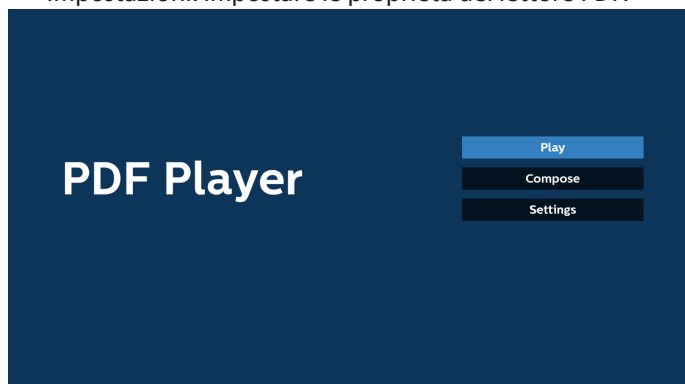
5.6. Lettore PDF

5.6.1. Interazione del menu OSD con il 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:
 - Playlist 0: andare alla pagina iniziale del lettore PDF.
 - Playlist 1 - Playlist 7: andare al lettore PDF e riprodurre automaticamente File1 - File7 della playlist.
2. Programma:
 - Oggi:
 - Mostrare data e ora.
 - 1 - 7:
 - Impostare fino a 7 programmi.
 - Acceso/Spento:
 - Impostare ora di inizio e ora di fine.
 - Input (Ingresso):
 - Se si seleziona la sorgente Lettore PDF, il PD avvia automaticamente il Lettore PDF all'ora di fine.
 - LUN, MAR, MER, GIO, VEN, SAB, DOM, Ogni sett. :
 - Impostare la durata.
 - Playlist:
 - 0: andare alla pagina iniziale del Lettore PDF.
 - 1 - 7: andare al lettore multimediale e riprodurre automaticamente File1 - File7 della playlist.

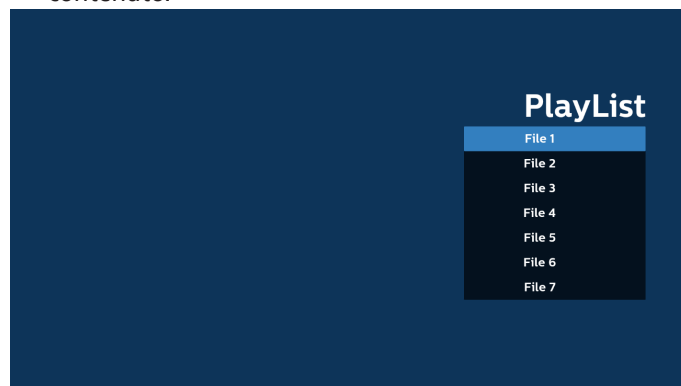
5.6.2. Introduzione a Lettore PDF:

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.



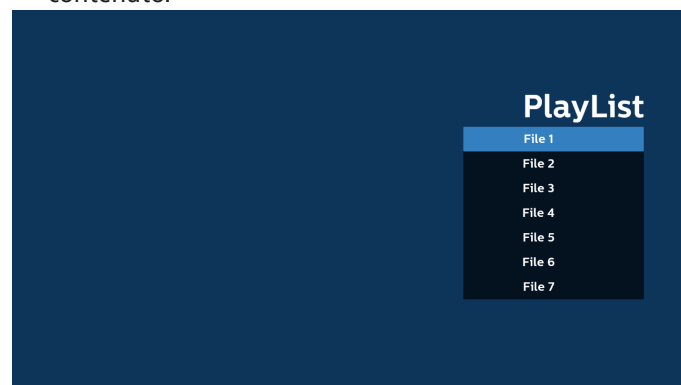
2. Selezionare "Play" (Riproduzione) nella pagina principale. Prima selezionare una playlist da riprodurre tra FILE 1 e FILE 7.

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



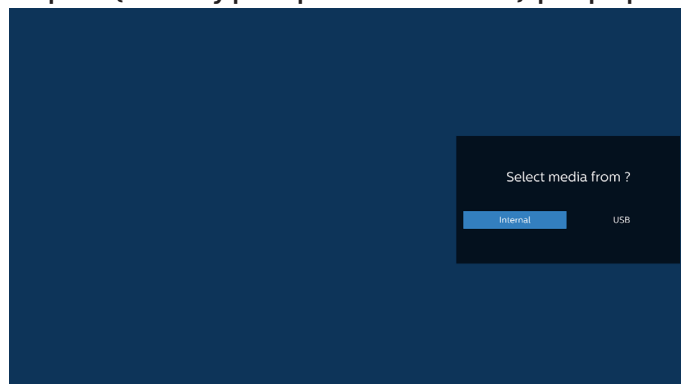
3. Selezionare "Compose" (Componi) nella pagina principale. Prima selezionare una playlist da modificare tra FILE 1 e FILE 7.

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.

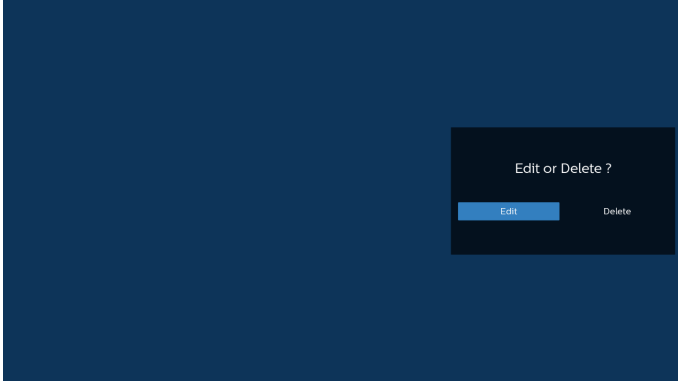
Tutti i file multimediali devono essere archiviati in / philips/ della directory principale. Ad esempio,
pdfs : {directory principale della memoria}/philips/pdf/



Nota:

- Se non si rileva la chiavetta USBa, viene visualizzato il seguente messaggio. "Please plug in USB storage" (Inserire il dispositivo di archiviazione USB).
- La memoria interna è sempre disponibile, quindi è possibile passare alla pagina successiva.

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



6. Una volta avviata la modifica di una playlist, 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.
 Ok key (Tasto Ok): selezionare/deselezionare file.

6-1. Dalla barra dei menu laterale sono disponibili le seguenti funzioni:

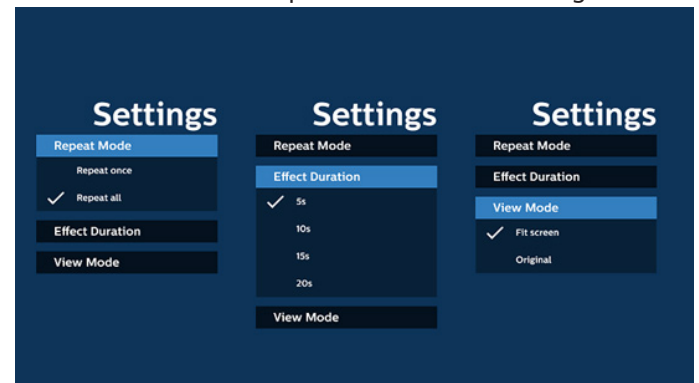
- Select all (Seleziona tutto): selezionare tutti i file salvati nella memoria.
- Delete all (Elimina tutto): eliminare tutti i file di playlist.
- Add/Remove (Aggiungi/Rimuovi): aggiungere o rimuovere una playlist dal sorgente.
- Sort (Ordina): ordinare la playlist.
- Save/abort (Salva/interrompi):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



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

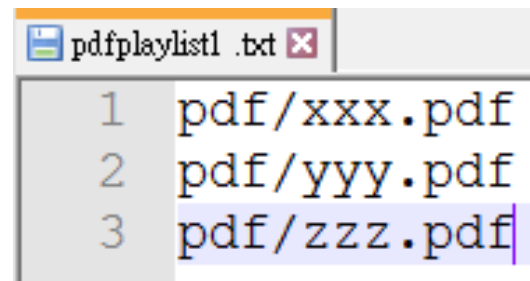


8. Selezionare "Settings" (Impostazioni) nella pagina principale. Vi sono tre opzioni disponibili: "Repeat Mode" (Modalità di ripetizione), "Effect Duration" (Durata effetto) e "View Mode" (Modalità di visualizzazione).
- Repeat Mode (Modalità di ripetizione): impostare la modalità di ripetizione.
 Durata effetto: durata effetto foto.
 View Mode (Modalità di visualizzazione): riprodurre con schermo adattato o riprodurre con schermo originale.



9. Modifica dell'elenco di PDF tramite SFTP:
 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'SFTP.

- Percorso file: /storage/emulated/0/philips (per DL, PL)
 Es. /storage/emulated/0/philips/pdfplaylist1.txt

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

- Es. /storage/emulated/0/philips/pdf/xxx.pdf
/storage/emulated/0/philips/pdf/yyy.pdf
/storage/emulated/0/philips/pdf/zzz.pdf

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

PS. Se l'utente aggiorna la playlist sull'interfaccia utente, viene aggiornato anche il file bookmarklist.txt.

Tasto di scelta rapida multimediale:

Play (Riproduzione): riprodurre il file.

Pause (Pausa): interrompere.

Fast forward (Avanzamento rapido): andare alla pagina successiva. Se la pagina è vicina alla fine del file, passa al file successivo.

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

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

Arrow keys (Tasti freccia):

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

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

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

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:

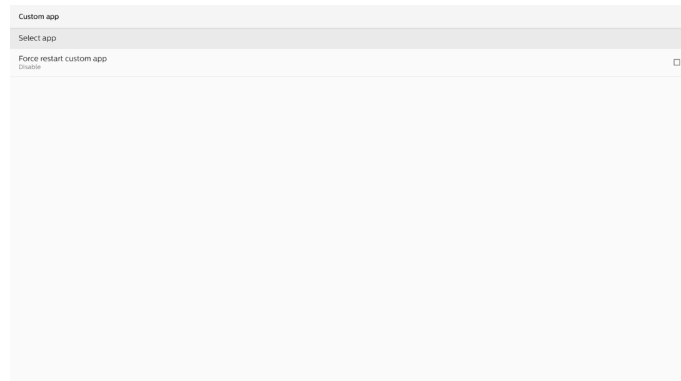
- (1) Visualizza solo l'app installata dall'utente.
- (2) L'app preinstallata del sistema non viene visualizzata.

5.7.1. Operazione del menu OSD:

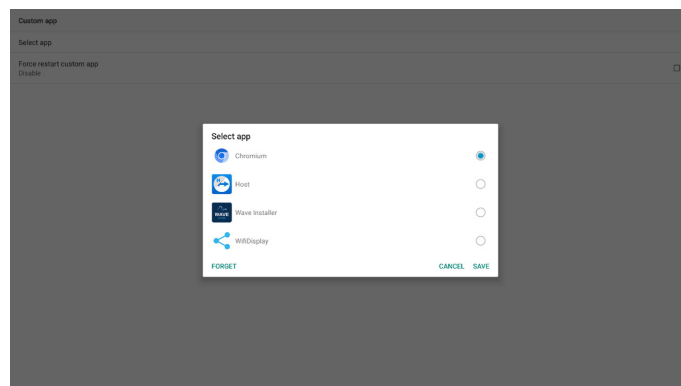
RCU: Sorgente > Personalizza

Se l'APK del cliente viene impostata, il PD apre l'app del cliente quando si porta la sorgente in modalità Cliente.

Se l'APK del cliente non viene impostata, il PD 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.

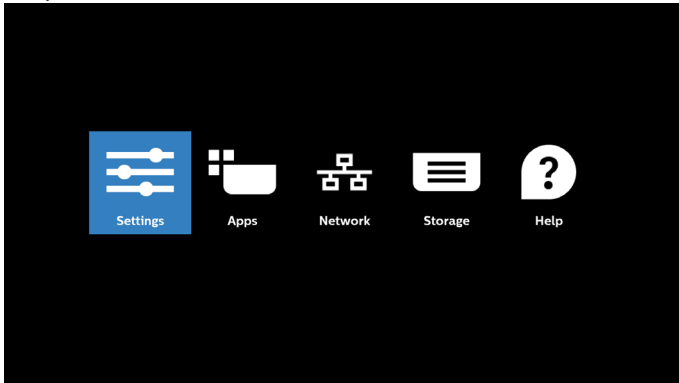
Forzare il riavvio dell'app Personalizza

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

6. Setting (Impostazione)

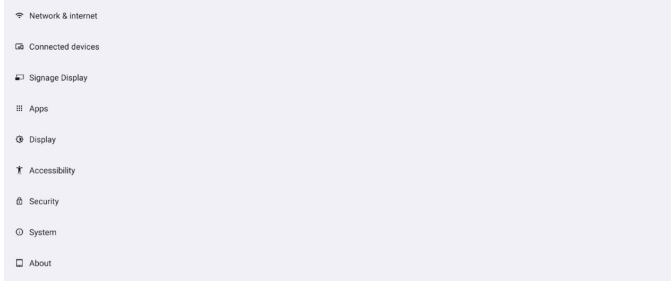
6.1. Settings (Impostazioni)

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

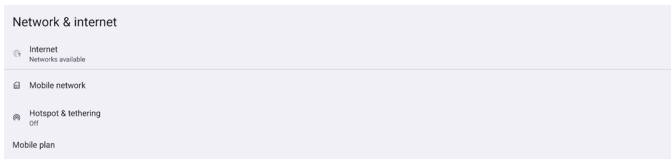


Il menu Impostazione è costituito dalle seguenti voci:

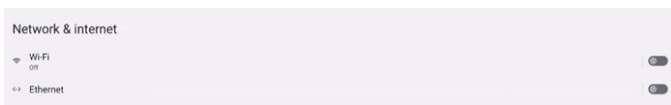
- (1) Network & Internet (Rete e Internet)
- (2) Connected devices (Dispositivi connessi)
- (3) Signage Display (Display di segnaletica)
- (4) Apps (App)
- (5) Display
- (6) Accessibility (Accessibilità)
- (7) Security (Protezione)
- (8) System (Sistema)
- (9) About (Info)



6.1.1. Network & Internet (Rete e Internet)



6.1.1.1. Internet



6.1.1.1.1. Wi-Fi

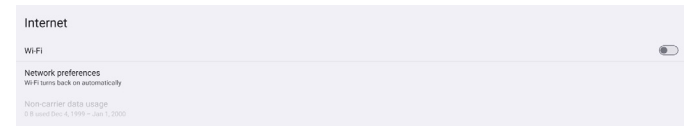
Settings (Impostazioni) -> Network & Internet (Rete e Internet) -> Internet -> Wi-Fi

Nota importante: Questa opzione è disponibile solo quando il dongle Wi-Fi supportato è inserito. Riavviare il dispositivo ogni volta che si inserisce o rimuove il dongle Wi-Fi USB.

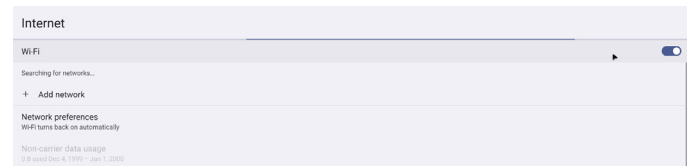
Abilita Wi-Fi

Abilitare/disabilitare la connessione Wi-Fi tramite l'interruttore principale in Settings (Impostazioni) -> Network & Internet (Rete e Internet) -> Wi-Fi -> Off/On toggle button (Tasto Off/On).

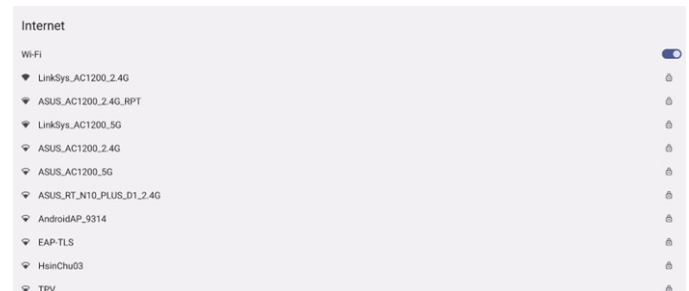
Wi-Fi Off



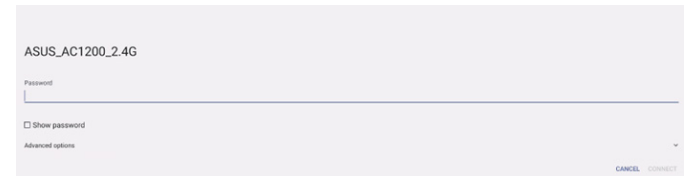
Wi-Fi On



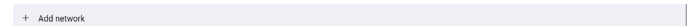
Nell'elenco di reti disponibili, selezionare un AP (access point) su una rete wireless esistente.



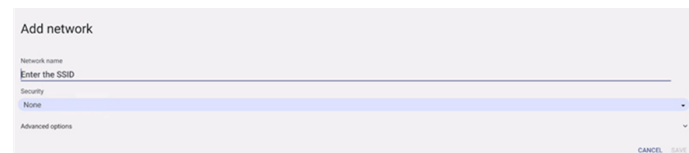
Immettere le impostazioni richieste.



Alla fine dell'elenco è presente una voce "Add network (Aggiungi rete)". Se la rete non è elencata, usare "Add network (Aggiungi rete)" per connettersi a una rete nascosta.



È necessario immettere SSID di rete, tipo di protezione e altre opzioni avanzate per questa rete.

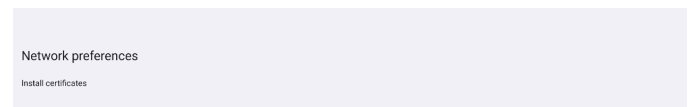


Nota:

Quando si abilita il Wi-Fi, Ethernet viene disabilitato automaticamente.

Network preferences (Preferenze di rete)

Settings (Impostazioni) -> Network & Internet (Rete e Internet) -> Wi-Fi -> Network preferences (Preferenze di rete)



6.1.1.1. Ethernet

Settings (Impostazioni) -> Network & Internet (Rete e Internet) -> Internet -> Ethernet

Abilita Ethernet

Abilitare/disabilitare la connessione Ethernet tramite Settings (Impostazioni) -> Network & Internet (Rete e Internet) -> Internet -> Ethernet toggle button (Tasto Ethernet)

Per impostazione predefinita, il sistema utilizza DHCP per unirsi alla rete.

Informazioni sulla connessione (quando le opzioni non sono disponibili, non è possibile modificarle).

- A. IP Address (Indirizzo IP)
- B. Netmask (Maschera di rete)
- C. Gateway
- D. DNS 1
- E. DNS 2
- F. Ethernet Mac Address (Indirizzo Mac Ethernet)

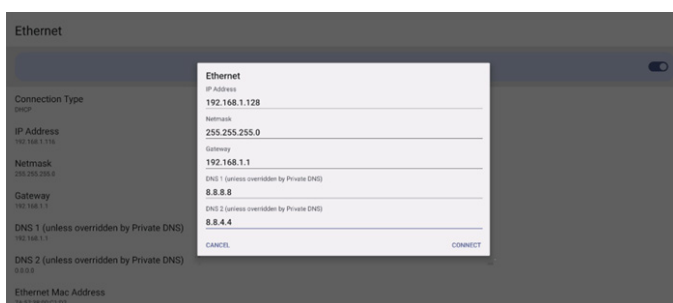
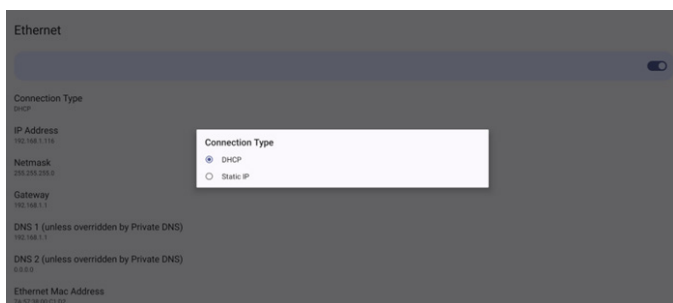


Nota:

La connessione Wi-Fi viene disabilitata automaticamente quando è abilitata la connessione Ethernet.

IP statico Ethernet

Quando Connection Type (Tipo di connessione) viene modificato in "Static IP" (IP statico), l'utente può impostare manualmente Ethernet IP Address (Indirizzo IP Ethernet), Gateway, Netmask (Maschera di rete) e DNS 1/2 address (Indirizzo DNS 1/2).



Nota:

1. Immettere l'indirizzo IPv4 in tutti i campi; in notazione decimale punto, composta da quattro numeri decimali, ciascuno varia da 0 a 255, separati da punto.

6.1.1.2. Mobile network (Rete mobile)

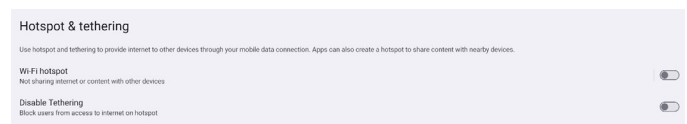
Questa opzione viene visualizzata quando il dispositivo è collegato a un modulo 4G supportato tramite scheda SIM. Il sistema non supporta il modulo 4G hot-plug. Spegner il sistema (con CA spenta) prima di installare il modulo 4G sul dispositivo, quindi riaccenderlo.

Attivare la connessione dati tramite l'interruttore principale in Settings (Impostazioni) -> Network & Internet (Rete e Internet) -> Mobile network (Rete mobile). La scheda SIM deve essere inserita nell'apposito slot prima di utilizzarla.

6.1.1.3. Hotspot & tethering (Hotspot e tethering)

Settings (Impostazioni) -> Network & Internet (Rete e Internet) -> Hotspot & tethering (Hotspot e tethering)

Nota importante: Questa opzione appare solo quando il dongle Wi-Fi supportato è inserito.

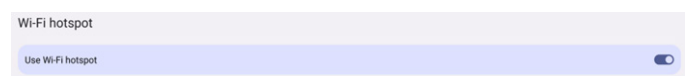


6.1.1.3.1. Wi-Fi hotspot (Hotspot Wi-Fi)

Settings (Impostazioni) -> Network & Internet (Rete e Internet) -> Hotspot & tethering (Hotspot e tethering) -> Wi-Fi hotspot (Hotspot Wi-Fi)

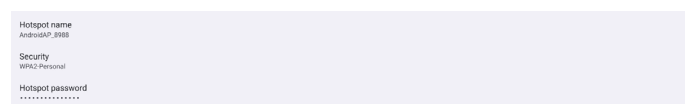


Use Wi-Fi hotspot (Usa hotspot Wi-Fi)



Se abilitato, la connessione Wi-Fi si disattiva e diventa un AP (punto di accesso) hotspot. Altri dispositivi client Wi-Fi possono connettersi e condividere la rete. L'utente può impostare informazioni dettagliate sull'hotspot Wi-Fi quando l'utente abilita "Wi-Fi hotspot" (Hotspot Wi-Fi).

Setup Wi-Fi hotspot information (Imposta informazioni hotspot Wi-Fi)



Hotspot name (Nome hotspot): è l'SSID e deve essere conforme alle specifiche IEEE 802.11. Si consiglia di utilizzare 0-32 ottetti con codifica UTF-8.

Security (Protezione): Il sistema fornisce il protocollo di sicurezza NONE e WPA2 PSK per fornire la rete hotspot. Si consiglia di utilizzare WPA2 PSK che è più sicuro di NONE.

Hotspot password (Password hotspot): viene generata casualmente per consentire la connessione di altri client per impostazione predefinita. L'utente può anche impostare manualmente una nuova password.

Turn off hotspot automatically (Disattiva hotspot automaticamente)



Quando abilitata, questa funzione disattiva automaticamente l'hotspot se nessun dispositivo è connesso ad esso per un periodo di tempo specificato. Ciò impedisce che l'hotspot resti acceso inutilmente quando non è in uso.

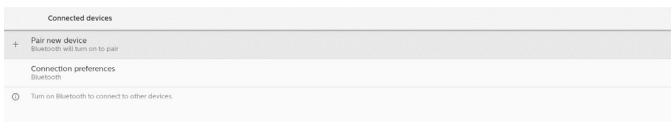
6.1.1.3.1. Disable Tethering (Disabilita tethering)

Per impostazione predefinita, i dispositivi possono utilizzare i dati mobili per accedere alla rete

tramite un hotspot. Se si abilita l'opzione, il sistema blocca l'accesso alla rete dei dispositivi tramite hotspot.

6.1.2. Connected devices (Dispositivi connessi)

Mostra i dispositivi connessi tramite Bluetooth.



6.1.3. Signage Display (Display di segnaletica)

Impostazioni -> Display di segnaletica consente di configurare la maggior parte delle funzioni del display di segnaletica. Vedere di seguito per informazioni più dettagliate sulle impostazioni di Display di segnaletica.



6.1.3.1. General Settings (Impostazioni generali)

Impostazioni -> Display di segnaletica -> Impostazioni generali

Impostare Nome display di segnaletica, Logo utente e Schermata.



6.1.3.1.1. Signage Display Name (Nome display di segnaletica)

Impostazioni -> Display di segnaletica -> Impostazioni generali -> Nome display di segnaletica

Impostare Signage Display Name (Nome display di segnaletica). Il nome predefinito è l'indirizzo MAC Ethernet con a prefisso "PD_". Ad esempio, "PD_000b12223398". La

lunghezza max. del nome è di 36 caratteri in formato UTF8. Fare clic per assegnare un nuovo nome.

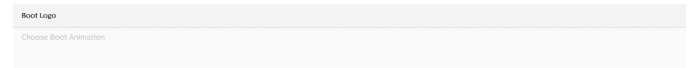


6.1.3.1.1. Boot Logo (Logo di riavvio)

Impostazioni -> Display di segnaletica -> Impostazioni generali -> Logo di riavvio

L'utente può impostare il logo di avvio del dispositivo (animazione di avvio) quando il menu OSD -> Configurazione 2 -> Logo è impostato sulla modalità "User" (Utente).

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



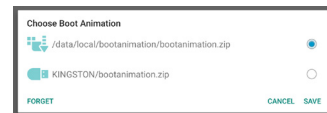
Quando è impostato sulla modalità "User (Utente)", diventa disponibile "Choose Boot Animation" (Scegli animazione di avvio).



Quando Logo è impostato sulla modalità User (Utente), il sistema disabilita il logo Philips predefinito e lo sostituisce con il file di animazione di avvio selezionato dall'utente. Se l'utente non imposta un file di animazione di avvio per la modalità User (Utente), viene visualizzata l'animazione di avvio predefinita Philips durante l'avvio.

Facendo clic su "Scegli animazione di avvio" viene visualizzata una finestra di dialogo per consentire all'utente di selezionare un file di animazione di avvio. Il sistema effettua la ricerca automatica dei file nella memoria USB.

Il nome del file di animazione di avvio deve essere impostato su "bootanimation.zip". Qualsiasi altro nome non è valido.



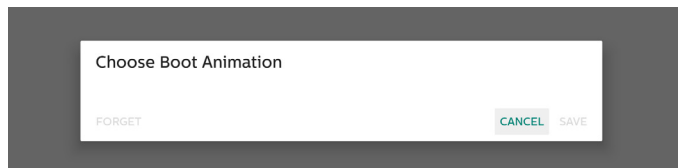
Tutti i file di animazione di avvio disponibili si trovano nella seguente cartella:

1. File in /dati/locale/bootanimation/:
Il file di animazione di avvio copiato dalla memoria USB.
2. File in {USB_STORAGE_VOLUME_NAME}/:
Il file di animazione di avvio salvato sulla memoria USB:

Opzioni di dialogo:

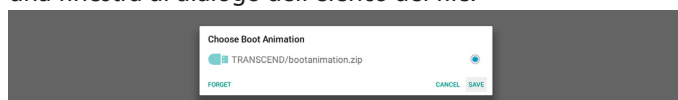
1. FORGET (IGNORA)
Cancellare "bootanimation.zip" under /data/local/bootanimation/.
L'animazione di avvio personalizzata non viene utilizzata durante l'avvio del sistema.
2. CANCEL (ANNULLA)
Annullare e chiudere la finestra di dialogo.
3. SAVE (SALVA)
Copiare il file selezionato su /data/local/bootanimation/.
Al termine, l'utente può rimuovere la memoria esterna (USB). Il sistema utilizza il file di animazione di avvio in /data/local/bootanimation.

Se il sistema non trova alcun file bootanimation.zip in una memoria esterna (USB) e in /dati, l'elenco dei file è vuoto. I tasti "SAVE" (SALVA) e "FORGET" (IGNORA) non sono disponibili. L'utente deve controllare i contenuti salvati sulla memoria USB. Fare clic sul tasto "CANCEL" (ANNULLA) per chiudere la finestra di dialogo e ricollegare la memoria USB.

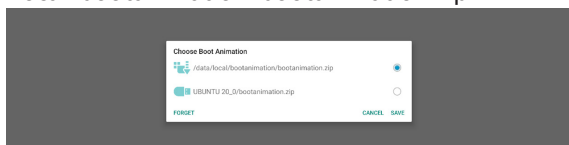


Se la cartella /data/local/bootanimation/ è vuota, significa che "bootanimation.zip" non è stato salvato prima dall'utente. Il logo Philips predefinito appare all'avvio del sistema.

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



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

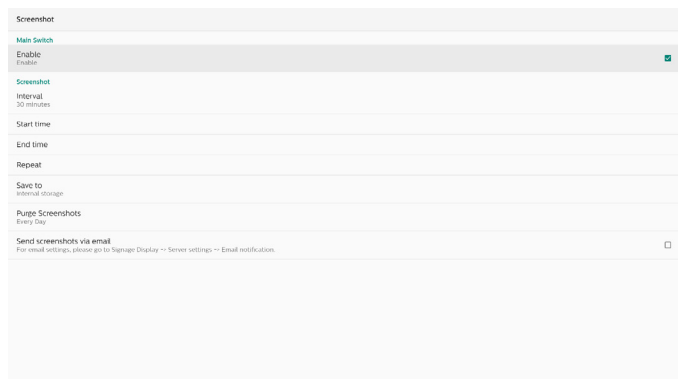


Il file di animazione di avvio può essere sostituito utilizzando il pulsante "SAVE" (SALVA).

6.1.3.1.1. Screenshot (Schermata)

Impostazioni -> Display di segnaletica -> Impostazioni generali -> Schermata

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



Dopo aver abilitato questa funzione, è possibile impostare l'intervallo di tempo tra ciascuna schermata e la cartella

di destinazione in cui viene salvata la schermata acquisita. L'opzione "Save to (Salva su)" avvisa che le immagini delle schermate vengono salvate nella memoria interna e non potranno essere modificate manualmente.

NOTA:

- Le immagini della schermata vengono eliminate automaticamente alle seguenti condizioni:
 - Quando l'ora di inizio della funzione Schermata è impostata su 0 secondi.
 - Avvio della schermata a 40 secondi del minuto.
 - Se si decide di eliminare le foto della schermata ogni settimana, i dati relativi all'eliminazione delle foto vengono modificati in base al giorno in cui si applica l'impostazione della funzione Schermata. Ad esempio, se si imposta il giorno di eliminazione sul lunedì di ogni settimana, quindi si cambiano altre impostazioni nella funzione della schermata in venerdì, il giorno di eliminazione viene modificato in venerdì (il giorno dell'ora attuale del sistema).
- Funzioni Sospensione (sospensione del sistema) e Schermata:

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

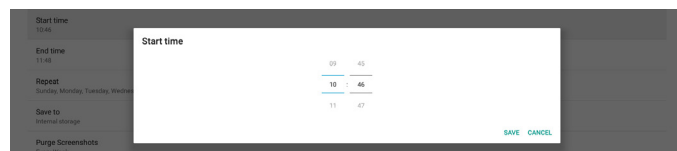
- Interval (Intervallo)

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



- Start Time (Orario di inizio)

Imposta l'ora di inizio di un giorno per iniziare la funzione Schermata. Assicurarsi di fare clic sul tasto "Save (Salva)" prima di uscire dalla finestra di dialogo, altrimenti le impostazioni non verranno salvate. L'ora di inizio deve essere inferiore all'ora di fine. Viene visualizzato un avviso popup che avviserà l'utente se si tratta di un valore non valido.

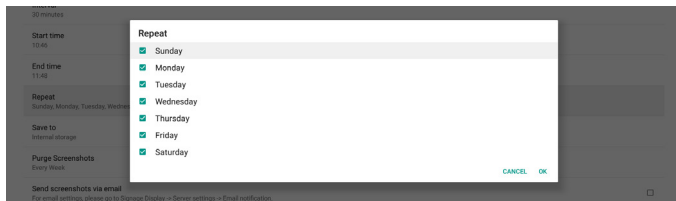


- End Time (Orario di fine)

Imposta l'ora di fine di un giorno per terminare la funzione Schermata. Assicurarsi di fare clic sul tasto "Save (Salva)" prima di uscire dalla finestra di dialogo, altrimenti le impostazioni non verranno salvate. L'ora di inizio deve essere inferiore all'ora di fine. Viene visualizzato un avviso popup che avviserà l'utente se si tratta di un valore non valido.



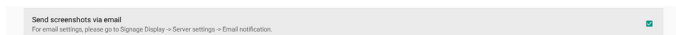
- (4). Repeat (Ripeti)
Impostare la modalità ripetizione per la schermata automatica.



- (5). Save to (Salva su)
Le immagini della schermata vengono salvate nella cartella "philips/screenshot" della memoria interna.
- (6). Purge Screenshots (Elimina schermate)
Impostare l'intervallo di eliminazione delle immagini della schermata. Le opzioni disponibili sono "Every day (Ogni giorno)" e "Every week (Ogni sett.)".

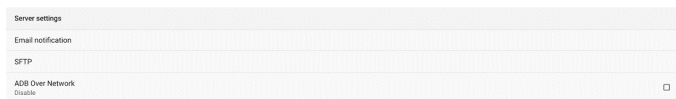


- (7). Send screenshots via email (Inviare le schermate tramite e-mail)
È possibile inviare ogni immagine della schermata come allegato all'e-mail. L'utente deve prima impostare le informazioni di e-mail in "Impostazioni -> Display di segnaletica -> Impostazioni server -> Notifica via e-mail" (fare riferimento alla sezione [6.1.3.2.1. Email Notification \(Notifica via e-mail\)](#)).



6.1.3.2. Server Settings (Impostazioni server)

Impostazioni -> Display di segnaletica -> Impostazioni server



6.1.3.2.1. 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 Email Notification (Notifica via e-mail) Impostare SMTP ed E-mail gestore dopo aver abilitato la funzione Notifica via e-mail.



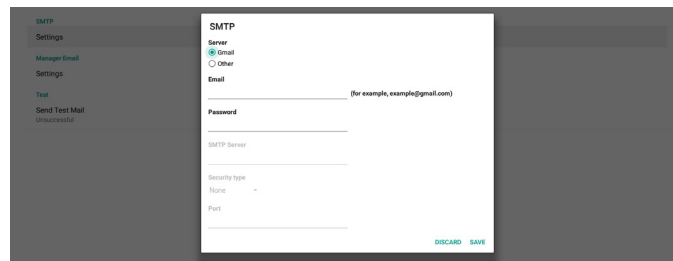
SMTP

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.

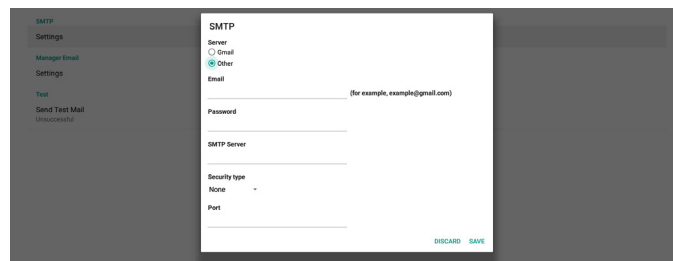
Nota:

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 SFTP).
Impostazione della porta di rete SICP in "Impostazioni -> Display di segnaletica -> Applicazione di rete -> Porta di rete SICP".
Impostazione della porta di rete SFTP in "Settings (Impostazioni) -> Signage Display (Display di segnaletica) -> Server settings (Impostazioni server) -> FTP -> Port (Porta)".

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

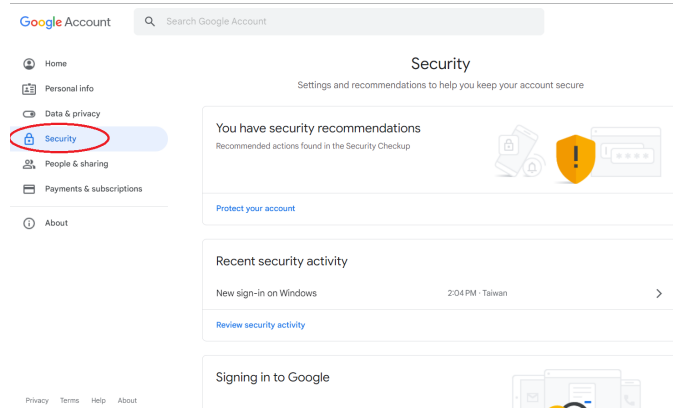


Other (Altro):



Gmail Security Settings (Impostazioni di protezione Gmail)

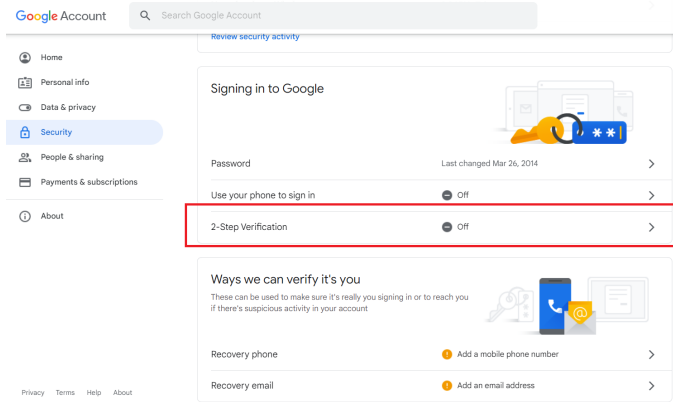
Aprire un browser web e accedere all'account Google. Fare clic sul menu "Security (Protezione)" che si trova a sinistra o in cima alla pagina web.



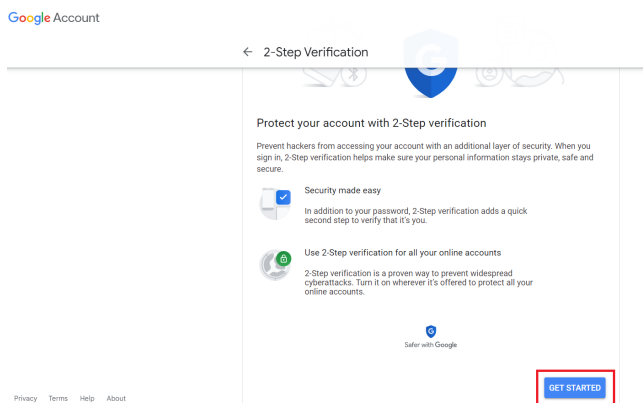
Fase 1 - Selezionare "2-Step Verification (Verifica in due passi)"

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

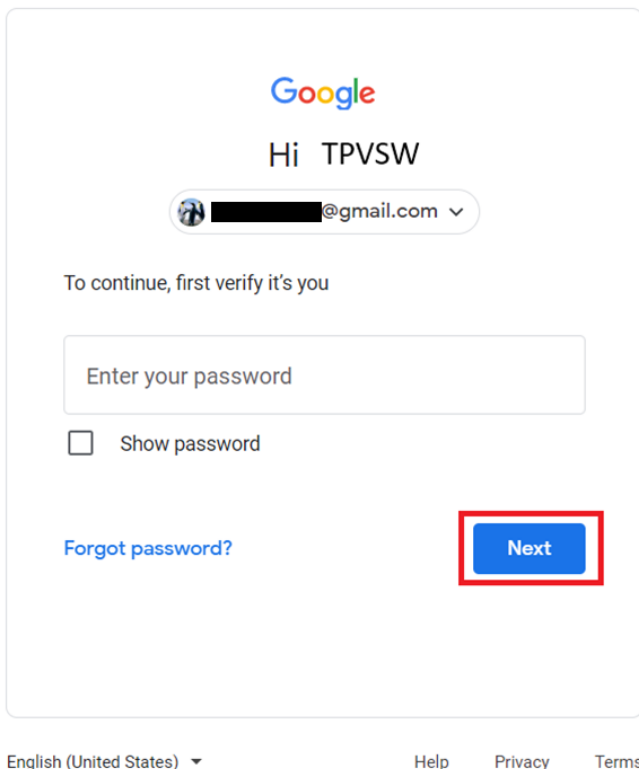
Utilizza le istruzioni sullo schermo e le opzioni disponibili per completare 2-Step Verification (Verifica in due passi) usando il tuo telefono.



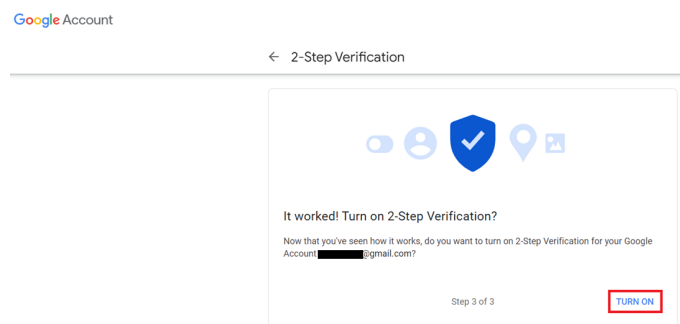
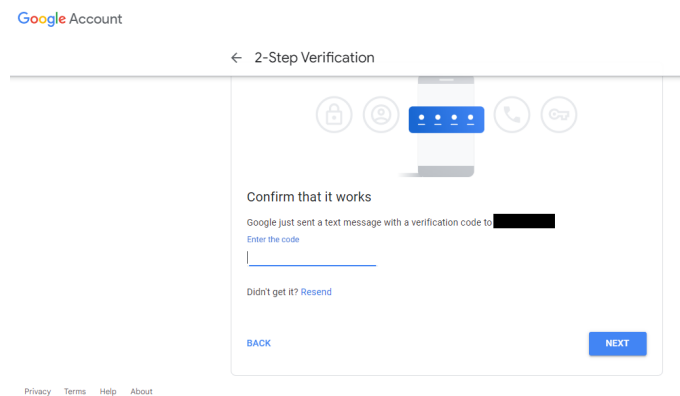
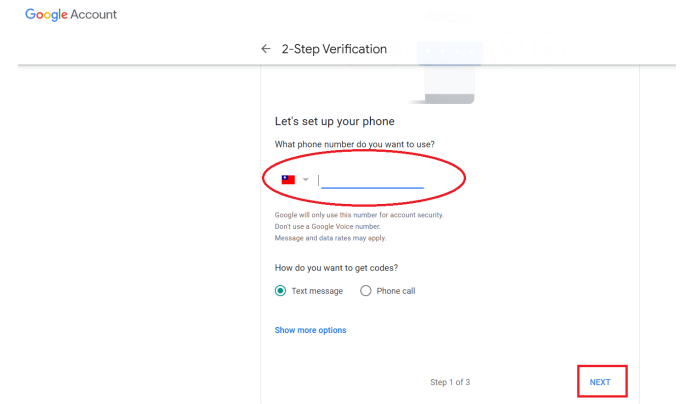
Fase 2 - Configurare 2-Step Verification (Verifica in due passi)
Fare clic sul tasto "GET STARTED (INIZIA)" per iniziare a configurare le opzioni di 2-Step Verification (Verifica in due passi).



Potrebbe essere richiesto di accedere di nuovo all'account Google per confermare la propria identità.

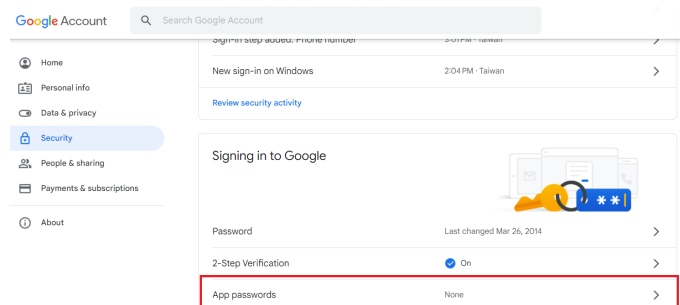


Fase 3 - Usare il telefono per completare la configurazione



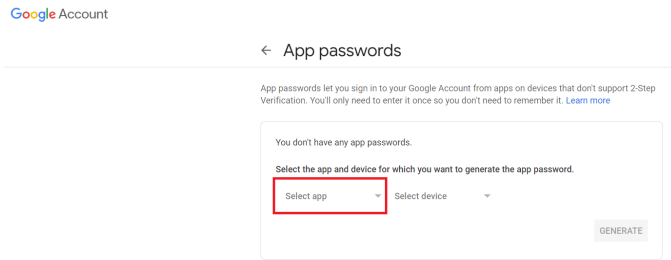
Fase 4 - Crea la password dell'app

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

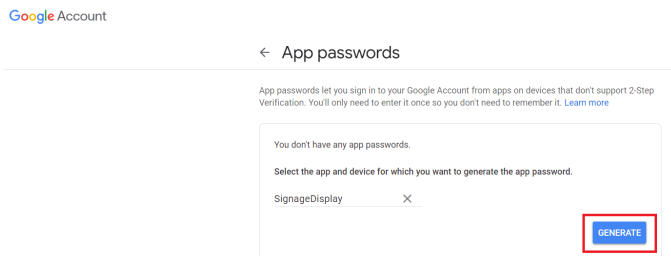


Fase 5 - Aggiungere un nuovo nome dell'app

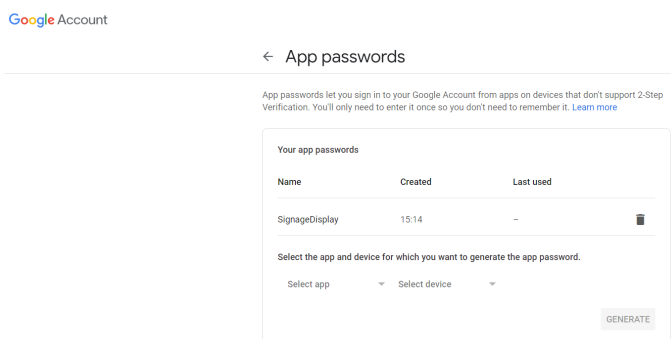
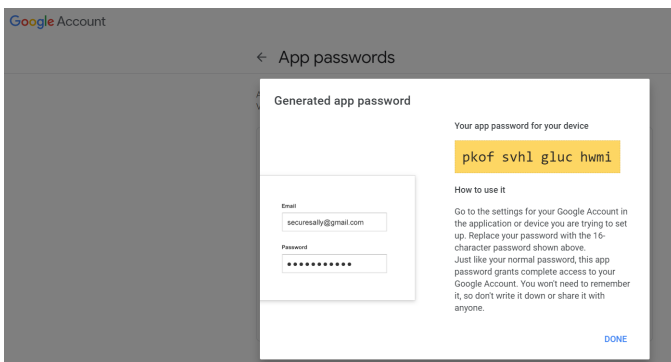
In primo luogo, selezionare un dispositivo (ad esempio, un computer Windows), quindi fare clic sul menu "Select App (Seleziona app)" e scegliere "Other (Altro)" (nome personalizzato):



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)

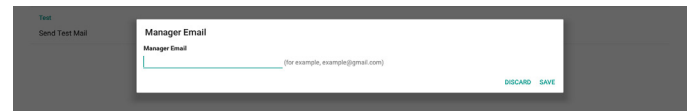


Registrare la password dell'app generata automaticamente oppure selezionarla e copiarla negli appunti per utilizzarla in seguito.



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 "Inviare un'e-mail di prova" per inviare un'e-mail di prova.

6.1.3.2.1. SFTP

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



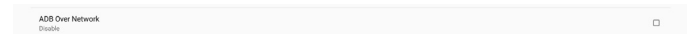
Fare clic sulla casella per abilitare/disabilitare la funzione del server SFTP. Una volta abilitata questa funzione, l'utente può impostare account, password e numero di porta.

- (1). Account: Il nome utente per accedere al server SFTP deve essere lungo tra 4 e 20 caratteri e possono essere utilizzati solo caratteri alfanumerici (a-z, A-Z, 09).
- (2). Password: La password per accedere al server SFTP 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 SFTP ha accesso solo alla memoria interna. Non è possibile modificare il percorso di archiviazione.
- (4). Port (Porta): Il numero di porta per il server SFTP 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 SICIP (l'impostazione predefinita è 5000).

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

6.1.3.2.1. ADB over Network (ADB su rete)

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



6.1.3.3. Source Settings (Impostazioni sorgente)

Impostazioni -> Display di segnaletica -> Impostazioni sorgente

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



6.1.3.3.1. Media Player

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

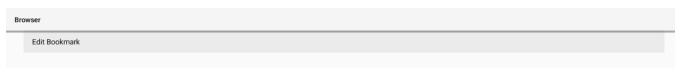
Aprire l'attività di modifica della playlist dell'APK di Media Player e modificare l'attività di modifica delle impostazioni effetto.



6.1.3.3.1. Browser

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

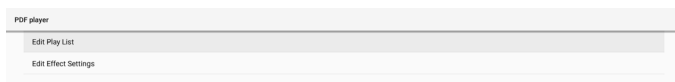
Impostare l'attività dell'editor dei segnalibri dell'APK di Browser.



6.1.3.3.1. Lettore PDF

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

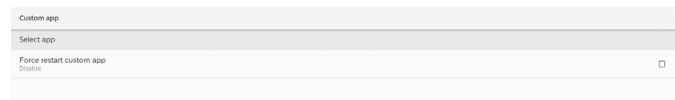
Aprire l'attività di modifica della playlist dell'APK di Lettore PDF e modificare l'attività di modifica delle impostazioni effetto.



6.1.3.3.1. Custom APP (App Personalizza)

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

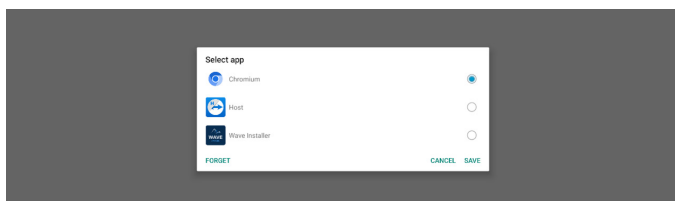
L'utente può configurare l'APK della sorgente del cliente. L'APK selezionata viene avviata quando si passa alla sorgente di ingresso del cliente. Se l'APK della sorgente del cliente non viene impostata, il sistema mostra una schermata nera quando si passa alla sorgente di ingresso del cliente.



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

Select APP (Seleziona app)

Selezionare un'app specificare per la sorgente dell'app Personalizza.



Nota:

Le APK preinstallate dal sistema non vengono visualizzate nell'elenco. Vengono elencate solo le APK installate manualmente.

- (1). Tasto FORGET (IGNORA)
Cancellare l'applicazione della sorgente Personalizza. Viene visualizzato in grigio se l'applicazione della

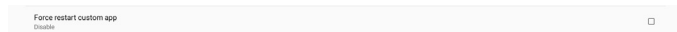
sorgente del cliente non è stata impostata.

- (2). Tasto CANCEL (ANNULLA)
Uscire senza salvare le modifiche.
- (3). Tasto SAVE (SALVA)
Fare clic sul tasto "Save" (Salva) per selezionare l'APS come applicazione della sorgente Personalizza. Viene visualizzato in grigio se non è possibile selezionare alcuna applicazione disponibile.

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

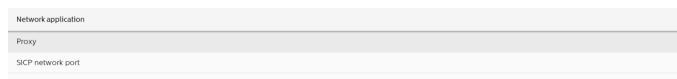
Quando questa funzione è abilitata, il sistema può monitorare lo stato dell'APP Personalizza. Se l'APP Personalizza non esiste e Avvio su sorg. è impostato su "Custom app" (App Personalizza), il sistema tenta quindi di riavviare l'APP Personalizza.

L'impostazione predefinita è Disattiva.



6.1.3.4. Network Application (Applicazione di rete)

Impostazioni -> Display di segnaletica -> Applicazione di rete



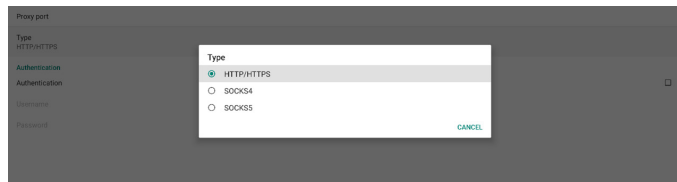
6.1.3.4.1. Proxy

Impostazioni -> Display di segnaletica -> Impostazioni di rete -> Proxy

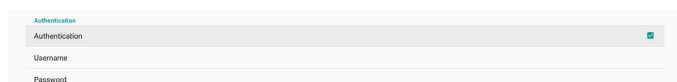
Abilitare il server proxy facendo clic sulla casella di controllo "Enable" (Attiva). L'utente può impostare l'IP dell'host e il numero di porta del server proxy. L'impostazione predefinita è "Disable" (Disattiva).



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



Se viene richiesta un'autorizzazione dal server proxy, fare clic sulla casella di controllo "Authorization" (Autorizzazione) e immettere nome utente e password.



6.1.3.4.1. SICP Network Port (Porta di rete SICP)

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

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

Nota:

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

Le seguenti porte sono già occupate e non possono essere assegnate: 8000, 9988, 15220, 28123, 28124 L'impostazione predefinita di Porta FTP è 2121.

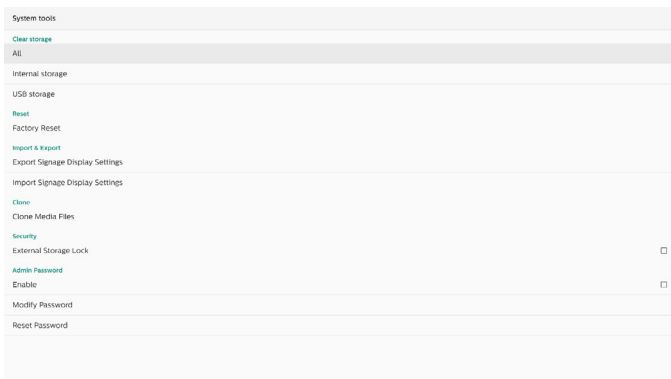


6.1.3.5. System Tools (Strumenti di sistema)

Impostazioni -> Display di segnaletica -> Strumenti di sistema

Vi sono sei principali funzioni negli strumenti di sistema di Display di segnaletica:

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



6.1.3.5.1. Clear Storage (Cancella memoria)

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

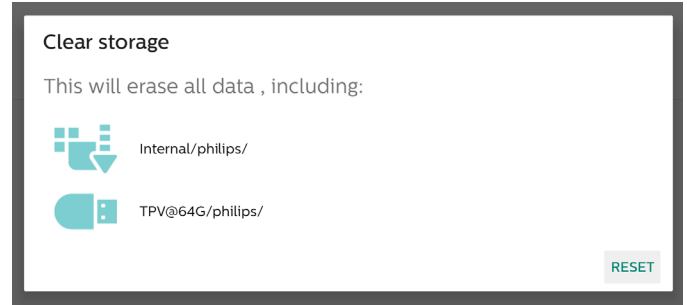


Cancellare i dati in {memoria}/philips/cartella di memoria interna ed esterna.

- (1). All (Tutto)
Cancellare la cartella "Philips" dalla memoria interna e dalla memoria USB.
- (2). Internal Storage (Memoria interna)
Cancellare la cartella "Philips" solo dalla memoria interna.
- (3). USB Storage (Memoria USB)
Cancellare la cartella "Philips" solo dalla memoria USB.

Una finestra di dialogo elenca tutte le cartella che il sistema sta per cancellare. Premere "RESET" per cancellare tutti i dati

nella cartella elencata o premere il tasto Indietro per uscire senza uscire.



6.1.3.5.1. Reset

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



Config. di fabbrica

Questa funzione consente di cancellare tutti i dati dell'utente e tutte le impostazioni. Il sistema si riavvia automaticamente e passa a OOBE al riavvio.

Nota importante:

- (1). Tutti i dati archiviati nella memoria interna verranno cancellati e non potranno essere ripristinati; i dati includono le impostazioni del dispositivo, le app installate, i dati delle app, i file scaricati, i brani musicali, le foto e tutti i dati presenti in "/dati". Tuttavia, i dati archiviati sulla memoria USB non verranno cancellati.
- (2). Assicurarsi che l'adattatore e l'alimentazione CA siano sempre presenti durante il processo di ripristino delle impostazioni di fabbrica. L'utente può spegnere solo dopo aver visto OOBE sullo schermo.

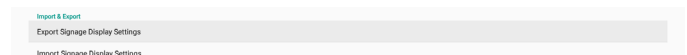


Fare clic su "Factory Reset" (Config. di fabbrica) per eseguire il ripristino delle impostazioni di fabbrica. Premere "OK" per confermare quando viene visualizzata la finestra di dialogo. Questa azione cancella tutti i dati nella memoria interna e non è reversibile.



6.1.3.5.1. Import & Export (Importa ed esporta)

Impostazioni -> Display di segnaletica -> Strumenti di sistema -> Importa ed esporta



Questa funzione consente di importare/esportare le impostazioni e APK di terzi da/su un altro dispositivo. Nota:

- (a). Esportare dati sul file BDL5050D-clone.zip nella cartella {memoria}/philips/clone.
- (b). Supportare il vecchio metodo dei file clone e salvare i file in {memoria}/philips/sys_backup:
AndroidPDMediaPlayerData.db
AndroidPDPdfData.db

menu_settings.db
 settings_global.xml
 settings_secure.xml
 settings_system.xml
 signage_settings.db

I dati di esportazione più recenti archiviano tutti i file nel file ZIP.

- (c). "Nome display di segnaletica" non viene importato/esportato.

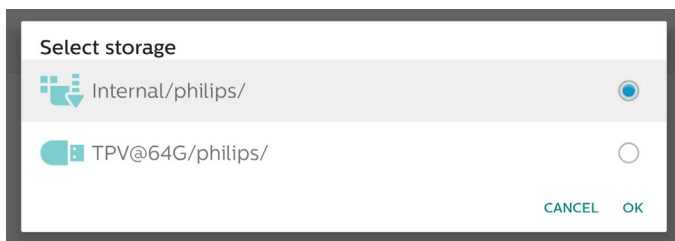
Export Signage Display Settings (Esportare le impostazioni del display di segnaletica)

Il sistema esporta nel database dati e APK di terzi nel file {memoria}/philips/clone/BDL5050D-clone.zip della memoria selezionata (memoria interna, memoria USB).

Nota:

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

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

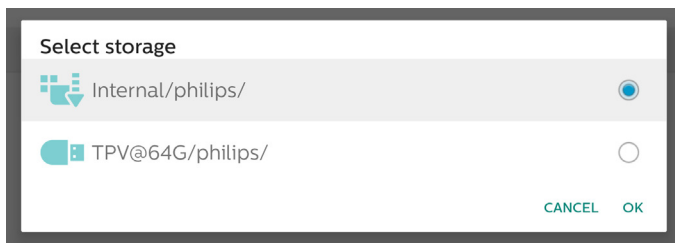


Import Signage Display Settings (Importare le impostazioni del display di segnaletica)

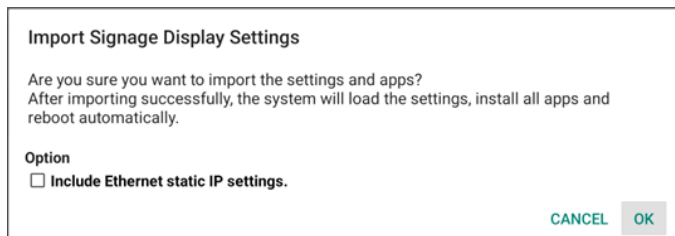
Importare i dati del database dal file philips/clone/BDL5050D-clone.zip della memoria selezionata (memoria interna o memoria USB). Il sistema importa i seguenti dati nel file ZIP:

- (a). Importare il database in BDL5050D-clone.zip
 (b). Importare APK di terzi in BDL5050D_clone.zip

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



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

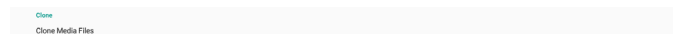


Nota aggiuntiva:

Selezionando "Include Ethernet static IP setting." (Includi impostazioni IP statico Ethernet), il sistema importa la configurazione IP statico Ethernet dal database dopo l'importazione. Se la casella non viene selezionata, lo stato della rete rimane invariato rispetto a prima dell'importazione.

6.1.3.5.1. Clone (Clona)

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



Clone Media Files (Clona file multimediali)

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

I file di clonazione del sistema si trovano nelle seguente cartella:

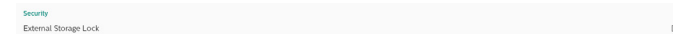
philips/photo
 philips/music
 philips/video
 philips/pdf
 philips/browser

6.1.3.5.1. Security (Protezione)

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

External Storage Lock (Blocco memoria esterna)

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

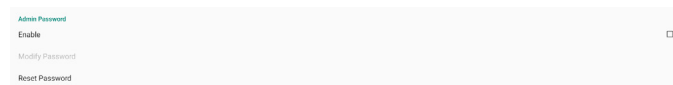


Nota:

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

6.1.3.5.1. Admin Password (Password admin)

Per migliorare la protezione e rispettare le normative degli Stati Uniti e dell'UE, eliminare l'uso di password predefinite e imporre la creazione di password gestite dall'utente.



Enable (Attiva)

Se la casella di controllo Enable (Attiva) non è selezionata, significa che la password è vuota.

È possibile fare clic sulla casella di controllo e immettere la nuova password.

Nota:

La regola della password è di 6 cifre, niente numeri consecutivi, niente numeri ripetuti.

Es.: 112233, 123457, 654322 (ok)

123456, 111111, 654321 (no)

(1) Unchecked (Deselezionato): Disattiva.

(2) Checked (Selezionato): Attivato.

Nota:

Dopo l'attivazione, è necessaria la password per accedere a Admin Mode (Modalità amministratore).

Modify Password (Modifica 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.

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

(2). Immettere la nuova password.

(3). Immettere nuovamente la nuova password.

Se la nuova password non corrisponde, è necessario riprovare.

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

Reset Password (Ripristinare la password):

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

6.1.3.6. Misc. (Varie)

TeamViewer Support (Supporto TeamViewer)

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

Le APK TeamViewerHost e TeamViewerQSAddOn vengono installate automaticamente sul sistema. Oppure il sistema le rimuove se "TeamViewer Support" (Supporto TeamViewer) è disabilitato.

Le due seguenti APK sono elencate in Impostazioni -> App se "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 Logcat, il messaggio del kernel e li salva automaticamente su USB o nella memoria interna. La priorità è la memoria USB. Se non ci sono dispositivi USB collegati su PD, tutti i dati vengono salvati nella memoria interna.

Il percorso salvato sarà {root directory of USB storage}/ philips/Log/xxBDL5050D-Log-{ yyyy-MM-dd-HH-mm-ss }

O

{directory principale della memoria interna}/ philips/Log/xxBDL5050D-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 interna}/ philips/Log/xxBDL5050D-Log-{ yyyy-MM-dd-HH-mm-ss }.zip

O

{directory principale della memoria interna}/ philips/Log/xxBDL5050D-Log-{ yyyy-MM-dd-HH-mm-ss }.zip

Enable 4K (Attiva 4K)

Modificare la risoluzione del display in 4K a 30 o 1080P tramite la casella di controllo.

Schermata WAVE->WAVE remoto

Abilitare o disabilitare la schermata WAVE remoto tramite la casella di controllo.

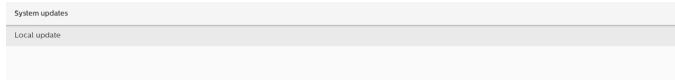
Una volta abilitato, PD può consentire il passaggio della schermata tramite un intento personalizzato.

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



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

Nota:

- Non spegnere l'alimentazione e non rimuovere l'adattatore di alimentazione fino al termine dell'aggiornamento.
- Attualmente, il sistema supporta solo l'aggiornamento Android completo.
- Il file di aggiornamento deve essere denominato solo "update.zip".
- Il file "update.zip" deve essere archiviato nella cartella principale della memoria esterna.

6.1.3.8. Scaler FW updates (Aggiornamenti FW scaler)

Start update (Avviare l'aggiornamento)

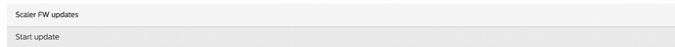
Settings (Impostazioni) -> Signage Display (Display di segnaletica) -> Scaler FW updates (Aggiornamenti FW scaler) -> Start update (Avviare l'aggiornamento)

Solo la porta USB vicina alla porta Ethernet supporta l'aggiornamento del firmware dello scaler.

Il sistema cerca automaticamente "{panel size}_5050D.bin" nella cartella principale del disco USB.

Il prefisso del nome file per la dimensione del pannello deve corrispondere alla dimensione del pannello della piattaforma.

Ad esempio, nella piattaforma 32BDL5050D, può essere accettato solo 32_5050D.bin.

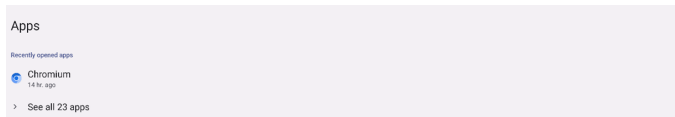


Nota:

Mantenere il sistema acceso durante l'aggiornamento del firmware dello scaler, non rimuovere l'adattatore di alimentazione.

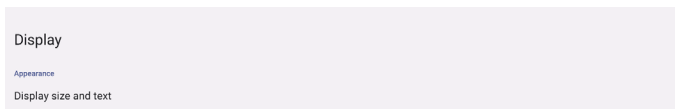
6.1.4. Apps (App)

Visualizzare le informazioni sulle APK installate.



6.1.5. Display

Settings (Impostazioni) -> Display

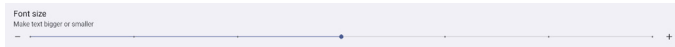


6.1.5.1. Display size and text (Dimensione del display e testo)

6.1.5.1.1. Font size (Dimensioni del carattere)

Settings (Impostazioni) -> Display -> Display size and text (Dimensione del display e testo) -> Font size (Dimensioni del carattere)

Spostare il cursore per ingrandire o ridurre il testo sullo schermo.



6.1.5.1.1. Display size (Dimensione del display)

Settings (Impostazioni) -> Display -> Display size and text (Dimensione del display e testo) -> Display size (Dimensione del display)

Spostare il cursore per ingrandire o ridurre l'interfaccia utente sullo schermo, inclusi layout e testo.



6.1.6. 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.

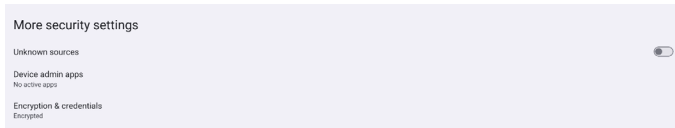
Nel menu Downloaded apps (App scaricate), è possibile visualizzare tutte le app di accessibilità installate sul dispositivo e abitarle o disabilitarle a seconda delle necessità. È inoltre possibile accedere alle impostazioni per ogni singola app di accessibilità toccando il relativo nome nell'elenco.

6.1.7. Security (Protezione)

Settings (Impostazioni) -> Security (Protezione)



6.1.7.1. More security settings (Altre impostazioni di protezione)



6.1.7.1.1. Unknown sources (Sorgenti sconosciute)

Consentire installazioni di app da fonti sconosciute in Android.

6.1.7.1.1. Device admin apps (App di amministrazione del dispositivo)

Settings (Impostazioni) -> Security (Protezione) -> More security settings (Altre impostazioni di protezione) -> Device admin apps (App di amministrazione del dispositivo)

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

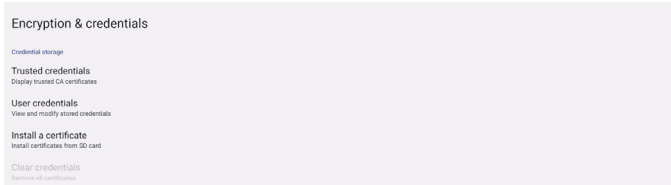


6.1.7.1.1. Encryption & credentials (Crittografia e credenziali)

Settings (Impostazioni) -> Security (Protezione) -> More security settings (Altre impostazioni di protezione) -> Encryption & credentials (Crittografia e credenziali)

Visualizzare un elenco di tutti i certificati attendibili sul dispositivo.

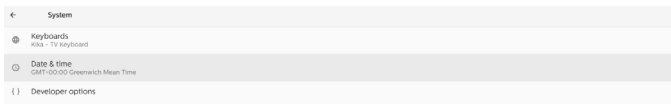
L'utente può installare/disinstallare i certificati autonomamente.



6.1.8. System (Sistema)

Le seguenti opzioni sono elencate in Impostazioni -> Sistema.

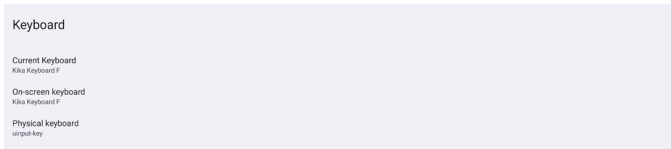
- (1). Keyboards (Tastiere)
- (2). Date & time (Data & ora)
- (3). Developer options (Opzioni sviluppatore)



6.1.8.1. Keyboards (Tastiere)

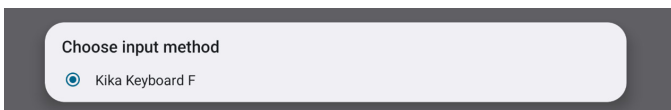
Settings (Impostazioni) -> System (Sistema) -> Keyboard (Tastiera)

L'utente può modificare l'IME e le impostazioni della tastiera.



Current keyboard (Tastiera attuale)

Selezionare il metodo di immissione.



On-screen keyboard (Tastiera su schermo)

Consentire all'utente di impostare l'IME predefinito del software (tastiera virtuale) e di controllare le impostazioni dettagliate dell'IME.

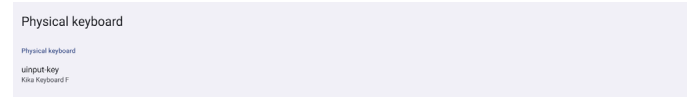
L'IME giapponese viene installato automaticamente quando l'utente seleziona la lingua giapponese in OOBE.



Physical keyboard (Tastiera fisica)

Settings (Impostazioni) -> System (Sistema) -> Keyboard (Tastiera) -> Physical keyboard (Tastiera fisica)

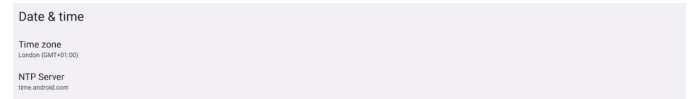
Consentire all'utente di controllare la tastiera fisica e le impostazioni dettagliate della tastiera.



6.1.8.2. Date & Time (Data & ora)

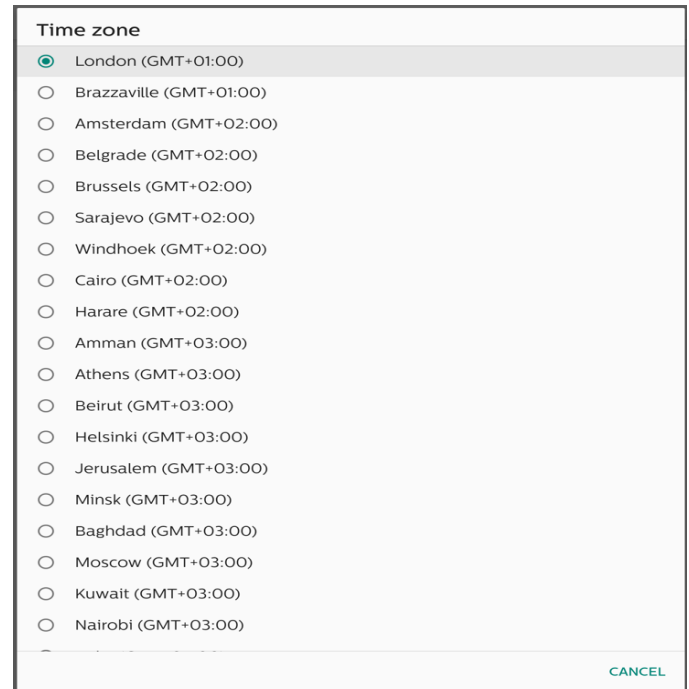
Settings (Impostazioni) -> System (Sistema) -> Date & Time (Data & ora)

L'utente può cambiare il fuso orario e il server NTP.



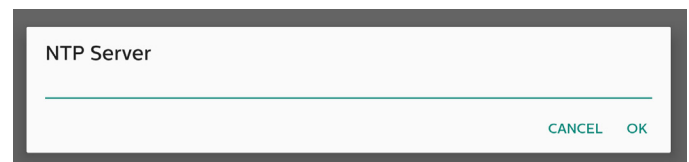
Time zone (Fuso orario)

Consentire all'utente di scegliere il fuso orario.



NTP Server (Server NTP)

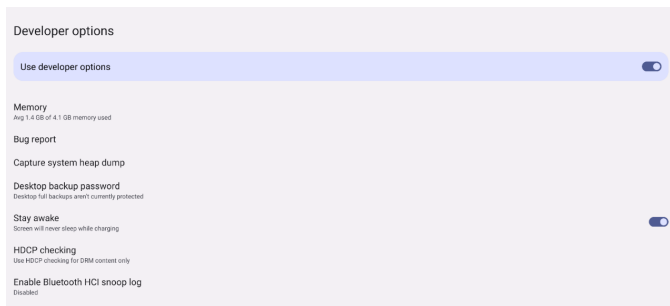
Consentire all'utente di modificare il server NTP nella finestra di dialogo richiesta.



6.1.8.3. Developer options (Opzioni sviluppatore)

Impostazioni -> Sistema -> Opzioni sviluppatore

Opzioni per sviluppatori Android. L'impostazione predefinita è Acceso e anche il debugging USB è attivo per impostazione predefinita.

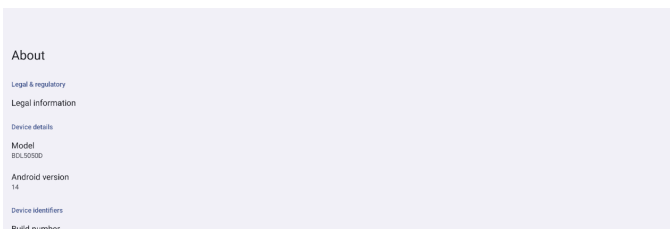


6.1.9. About (Info)

Settings (Impostazioni) -> About (Info)

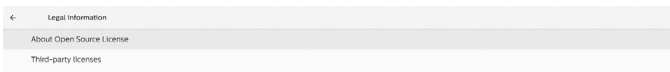
Visualizzare le seguenti informazioni sul sistema.

- (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)

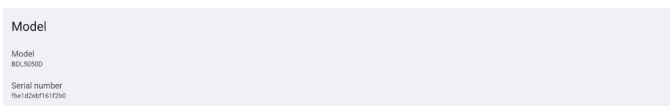


6.1.9.1. Legal Information (Informazioni legali)

Vengono elencate le informazioni legali e le licenze dei progetti open source.



6.1.9.2. Model (Modello)



6.1.9.3. Android version (Versione Android)



6.2. Supplementary (Supplementare)

6.2.1. Quick Info (Informazioni rapide)

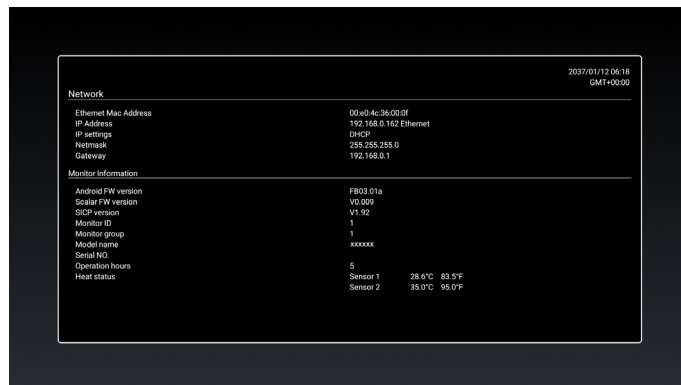
Premere "Info + 77" per avviare le informazioni rapide.

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.



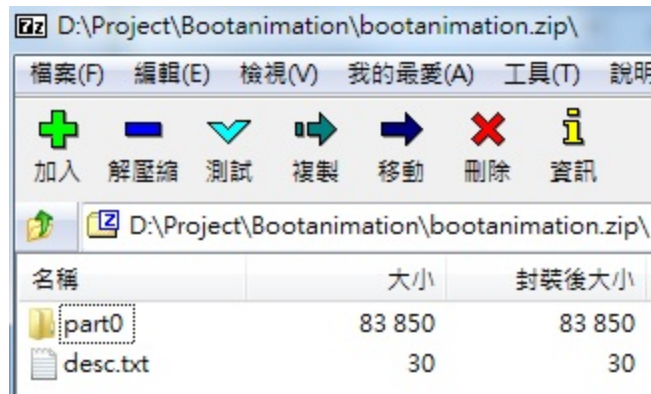
6.2.2. Come si personalizza l'animazione di avvio Android?

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.

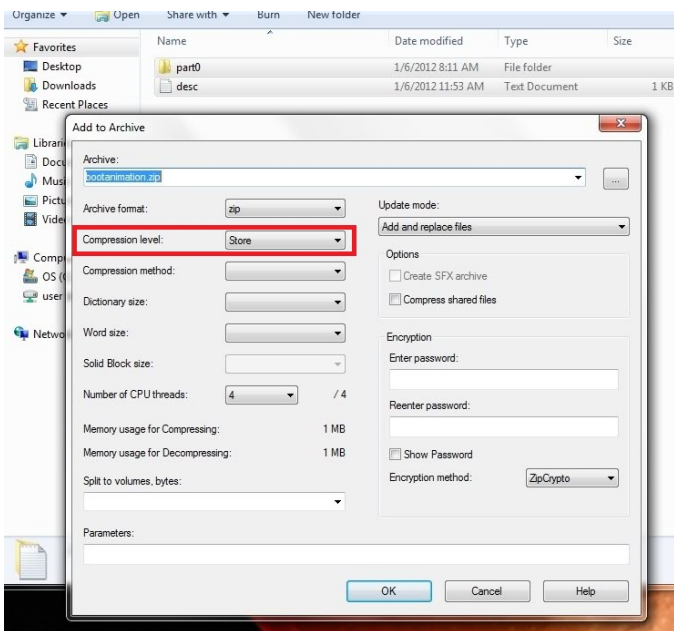
Part0 e part1 si riferiscono ai nomi delle cartelle immagine.

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.

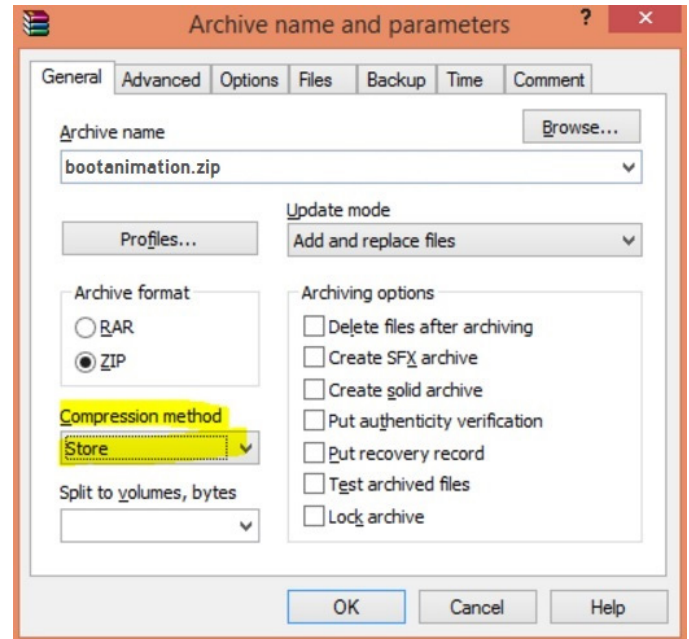
3. File zip:

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: OSD menu (Menu OSD) -> Configuration 2 (Configurazione 2) -> Logo -> impostare su "On"

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

Impostazioni > Display di segnaletica > IMPOSTAZIONI GENERALI > Logo di riavvio

(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.

6.2.3. 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.

Ad esempio,

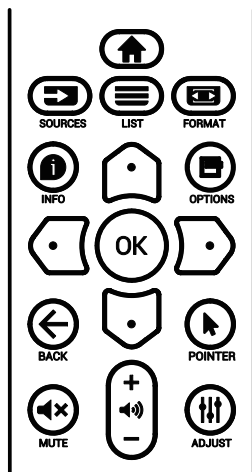
```
Intent intent = new Intent();
intent.setAction("php.intent.action.UPDATE_APK");
intent.putExtra("filePath", "/Download/sample.apk");
intent.putExtra("keep", true);
intent.putExtra("packageName", "com.tpv.example");
intent.putExtra("activityName", "com.tpv.example.
MainActivity");
intent.putExtra("isAllowDowngrade",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



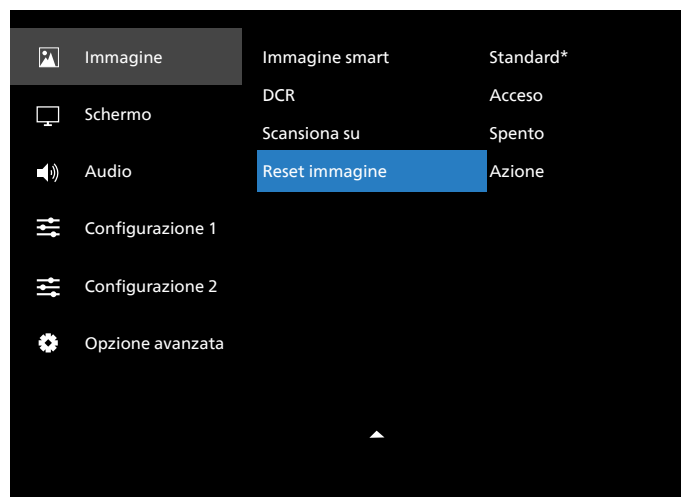
1. Premere il tasto [HOME] sul telecomando per visualizzare il menu OSD.
2. Premere il tasto [INFO] o [OPTIONS] per selezionare la voce da regolare.
3. Premere il tasto [OK] o [D] per accedere al menu secondario.
4. Nel menu secondario, premere il tasto [INFO] o [OPTIONS] per passare tra le voci e premere il tasto [D] o [D] per regolare le impostazioni. Premere il tasto [OK] o [D] per accedere al menu secondario, se presente.
5. Premere il tasto [←] per tornare al menu precedente o premere il tasto [HOME] 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

Riservato.

Livello di nero

Regolare la luminosità dell'immagine di sfondo.

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

Tinta (Tonalità)

Regolare la tinta dello schermo.

Premendo il tasto +, i toni carne diventano verdi.

Premendo il tasto -, i toni carne diventano viola.

Nota: Solo sorgente VIDEO.

Colore (Saturazione)

Regolare il colore dello schermo.

Premere il tasto + per aumentare la profondità del colore.

Premere il tasto - per ridurre la profondità del colore.

Nota: Solo sorgente VIDEO

Riduzione rumore

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

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

Selezione gamma

Selezionare una gamma di visualizzazione. Fare riferimento alla curva di prestazioni luminosità del segnale in ingresso. Selezionare tra {Nativa} / {2.2} / {2.4} / {Gamma S} / {D-image}.

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

Temperatura colore

Regolare la temperatura dei colori.

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

Nota: Solo sorgente VIDEO.

Controllo colore

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

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

Immagine smart

Le seguenti modalità Immagine smart sono disponibili per: {Standard} / {Highbright} (Alta luminosità) / {Warm} (Caldo).

DCR

Dynamic Contrast Ratio (Rapporto di contrasto dinamico)

- {Acceso}: Abilitare DCR
- {Spento}: Disabilitare DCR

Scansiona su

In caso di problemi di sovrascansione, è possibile modificare l'area di visualizzazione dell'immagine.

- {Acceso}: Visualizzare il 95% dell'area immagine totale.
- {Spento}: Visualizzare il 100% dell'area immagine totale.

Nota: Solo sorgente VIDEO.

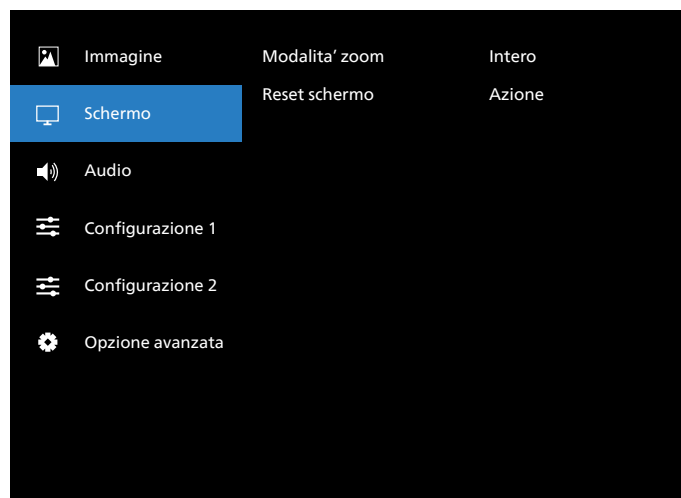
Reset immagine

Ripristinare tutte le impostazioni del menu Immagine.

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

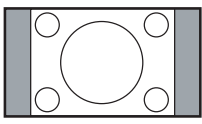
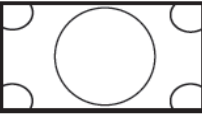
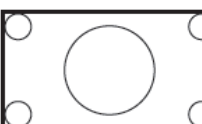
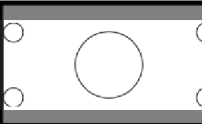
Premere il tasto "Cancellare" per annullare e tornare al menu precedente.

7.2.2. Menu Schermo



Modalità zoom

Scegliere un ingresso video: {Intero} / {4:3} / {1:1} / {16:9} / {21:9}.

	Intero Questa modalità ripristina le proporzioni corrette delle immagini trasmesse in formato 16:9 tramite il display a schermo intero.
	4:3 L'immagine viene riprodotta in formato 4:3 e le strisce nere vengono visualizzate su entrambi i lati dell'immagine.
	1:1 Questa modalità consente di visualizzare l'immagine sullo schermo pixel per pixel senza necessità di modificare le dimensioni originali dell'immagine.
	16:9 L'immagine viene riprodotta in formato 16:9 e le strisce nere vengono visualizzate sulle parti superiore e inferiore.
	21:9 L'immagine viene riprodotta in formato 21:9 e le strisce nere vengono visualizzate sulle parti superiore e inferiore.

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.

Nota: Può regolare solo il bilanciamento per l'uscita altoparlanti.

Alti

Regolare per aumentare o diminuire le frequenze alte.

Bassi

Regolare per aumentare o diminuire le frequenze basse.

Volume

Consente di regolare il volume.

Volume max

Regolare il limite per l'impostazione di volume massimo.

Volume min

Regolare il limite per l'impostazione di volume minimo.

Muto

Attivare/disattivare la funzione Muto.

Altoparlante

Attivare/disattivare l'altoparlante interno.

NOTA: Questa funzione è disponibile solo se {Sincronizzazione volume} è attivato.

Reset Audio

Ripristinare tutte le impostazioni predefinite del menu Audio.

7.2.4. Menu Configurazione 1



Stato acceso

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

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

Salva pannello

Scegliere di abilitare le funzioni di Salva pannello per ridurre il rischio di persistenza dell'immagine o immagine fantasma.

- {Luminosità} - Selezionare {Acceso} per ridurre la luminosità dell'immagine ad un livello adeguato. L'impostazione Luminosità del menu Immagine non può essere cambiato quando si abilita questa impostazione.
- {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 e destra). Attivando Spostamento pixel si disattivano Posizione H, Posizione V e Modalità zoom nel menu Schermo.

Nota: Solo sorgente video.

Indiriz. RS232

Selezionare il percorso di indirizzamento RS232

- {RS232} – RS232 viene indirizzato dal jack del telefono da 2,5 mm
- {LAN->RS232} – RS232 viene indirizzato da RJ45

Avvio su sorg.

Selezionare una sorgente al riavvio.

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

WOL (Wake on LAN)

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

Nota: Questa funzione è disponibile solo in modalità di risparmio energetico 1.

Sensore luce

Selezionare per attivare o disattivare la funzione Sensore luce.

Sensore umano

Selezionare per attivare o disattivare la funzione Sensore umano.

Reset configurazione

Ripristinare tutte le impostazioni predefinite del menu Configurazione.

LED Alimentaz.

Scegliere se attivare o disattivare il LED di alimentazione.
Selezionare {Acceso} per uso normale.

Config. di fabbrica

Ripristinare tutte le impostazioni predefinite di Immagine, Schermo, Audio, Configurazione e Opzione avanzata.

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: {5 ~ 120} secondi.

OSD posizione H

Regolare la posizione orizzontale del menu OSD.

OSD posizione V

Regolare la posizione verticale del menu OSD.

Trasp. OSD

Regolare la trasparenza dell'OSD.

- {Spento} - Trasparenza disattivata.
- 20/40/60/80/100.

Informazioni OSD

Impostare il periodo di tempo in cui OSD informazioni rimane sullo schermo. Le opzioni sono {Spento, 1-60} secondi.

Logo

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

Le opzioni sono:

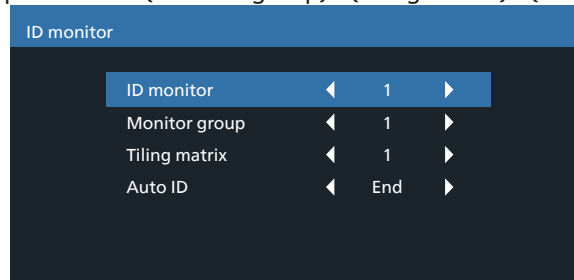
- {Spento}
- {Acceso}
- {Utente}

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

ID monitor

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

Le opzioni sono: {Monitor group} / {Tiling matrix} / {Auto ID}



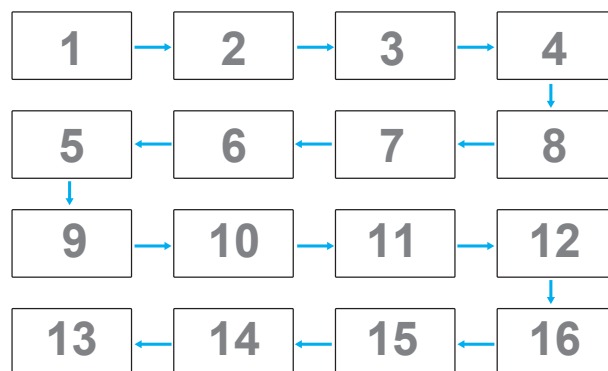
- {Monitor group}

Le opzioni sono: {1-255}. L'impostazione predefinita è 1.

- {Tiling matrix}

L'intervallo del numero di Tiling matrix varia da 1 a 15. 1 è l'impostazione predefinita. La funzione dell'impostazione {Auto ID} consente la configurazione di {ID monitor} della macchina collegata in base alle impostazioni di {Tiling matrix}.

Esempio: Tiling matrix è impostato su 4



- {Auto ID}

Le opzioni sono: {Start} / {End} (Fine). L'impostazione predefinita è {End} (Fine).

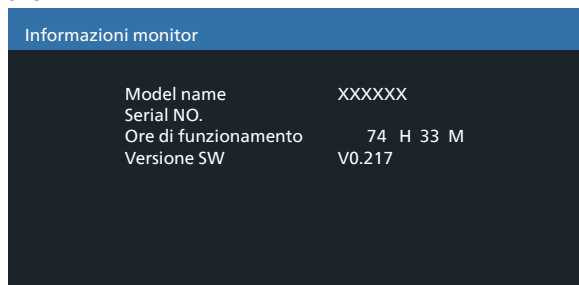
- Commutare su Start per impostare gli ID delle macchine all'indietro a partire da quello attuale.
- Al termine dell'impostazione, l'opzione esce automaticamente da End (Fine).
- Per utilizzare questa funzione collegare in serie tutte le macchine con il cavo RS-232 e impostare anche le relative porte di controllo su RS-232.

Stato calore

Questa funzione consente di controllare in qualsiasi momento lo stato termico del display.

Informazioni monitor

Visualizzare le informazioni sul display, compresi il numero di modello, il numero di serie, le ore di utilizzo e la versione software.



Versione DP

Le opzioni sono: {DP 1.1} / {DP 1.2}. L'impostazione predefinita è {DP 1.1}.

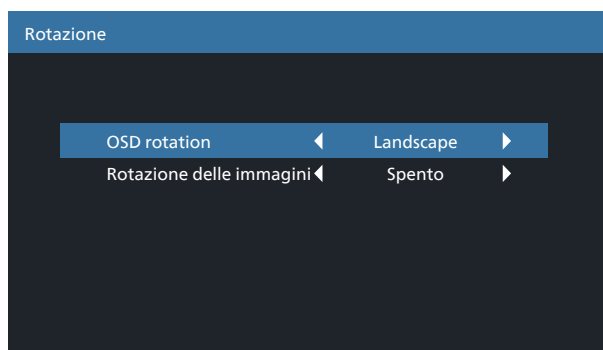
HDMI EDID

Le opzioni sono: {HDMI 1.2} / {HDMI 1.4} / {HDMI 2.0}. L'impostazione predefinita è {HDMI 1.4}.

NOTA: L'opzione HDMI 2.0 consente il supporto dell'apparecchiatura HDMI 2.0.

Rotazione

Impostare la rotazione di Principale/Secondario/OSD



- Rotazione OSD: Landscape/Portrait, impostazione predefinita: Landscape
Rotazione OSD: {Spento}, {Acceso}. Quando il valore è su Acceso, l'OSD ruota di 90°, se su Spento viene ripristinato.
- Rotazione delle immagini: Spento/Acceso, impostazione predefinita: Spento
Rotazione delle immagini: Spento, Acceso se impostato su Acceso, la sorgente Android ruota di 90°. Spento viene ripristinato.

NOTA: La funzione Image rotation (Rotazione delle immagini) è supportata solo nella sorgente Android.

Lingua

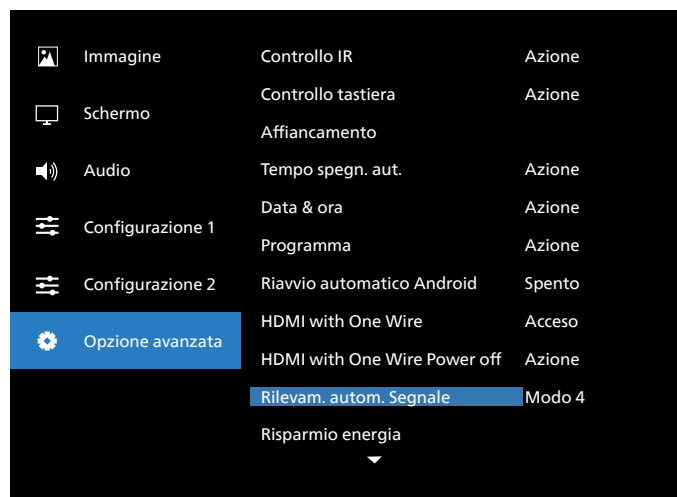
Selezionare la lingua usata nel menu OSD.

Le opzioni sono: English/Deutsch/ 简体中文 /Français/Italiano/ Español/Русский/Polksi/Türkçe/ 繁體中文 / 日本語 /Português/ العربية /Danish/Svenska/Suomi/Norsk/Nederlands

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.
- {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.
- {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.

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: "Modalità di blocco della tastiera" Questa funzione disabilita completamente l'accesso a tutte le funzioni della tastiera. Per attivare o disattivare il blocco della tastiera, tenere premuti continuamente per oltre 3

secondi i tasti [VOL+] e [UP].

Tempo spegn. aut.

Impostare automaticamente l'ora di spegnimento (in ore).

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

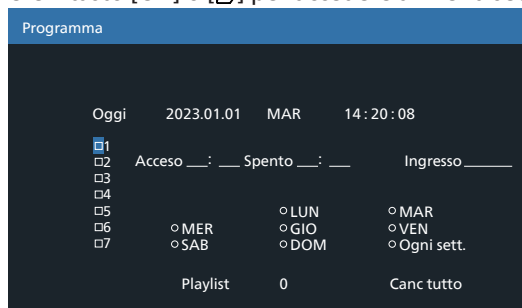
Questa funzione consente di programmare fino a 7 (sette) diversi intervalli di tempo programmati per l'attivazione del display.

È possibile selezionare:

- L'ora di accensione e spegnimento del display.
- I giorni della settimana in cui attivare il display.
- La sorgente di ingresso utilizzata dal display per ciascun periodo di attivazione programmato.

NOTA: Prima di usare questa funzione, si consiglia di impostare la data e l'ora attuali nel menu {Data & ora}.

1. Premere il tasto [OK] o [D] per accedere al menu secondario.



2. Premere il tasto [A] o [B] per selezionare una voce programmata (numero di voce 1 ~ 7), quindi premere il tasto [OK] per segnare il numero di voce.



3. Premere il tasto [C] o [D] per selezionare la

programmazione:

- ① Programmazione accensione: Premere il tasto [A] o [B] per regolare in modo che il display si accenda all'ora specificata.
- ② Programmazione spegnimento: Premere il tasto [A] o [B] per regolare in modo che il display si spenga all'ora specificata.

Lasciare vuote le opzioni di ore e minuti se non si desidera utilizzare la funzione di accensione o spegnimento.

- ③ Selezione sorgente di ingresso: Premere il tasto [A] o [B] per selezionare la sorgente di ingresso. Se non si seleziona alcuna sorgente di ingresso, si utilizza la precedente sorgente di ingresso.
- ④ Programmazione data: Premere il tasto [D] per selezionare il giorno della settimana in cui questa voce di programmazione avrà effetto, quindi premere il tasto [OK].
- ⑤ Quando si seleziona come sorgente di ingresso un lettore multimediale, un browser o un lettore PDF, abilitare l'accesso alle impostazioni della playlist.

4. Per ulteriori impostazioni di programmazione, premere il tasto [←] e ripetere le procedure di cui sopra. Un segno di spunta nella casella accanto al numero della voce di programmazione indica che la programmazione selezionata è applicata.

NOTE:

- In caso di sovrapposizione delle programmazioni, l'ora di accensione programmata ha la priorità sull'ora di spegnimento programmato.
- In caso di due voci di programmazione alla stessa ora, ha la priorità la programmazione con il numero più alto. Ad esempio, se le voci di programmazione #1 e #2 impostano l'accensione del display alle 7:00 e lo spegnimento alle 17:00, avrà effetto solo la voce di programmazione # 2.

Riavvio automatico Android

Definire un orario specifico per riavviare Android ogni giorno

- {Riavvio automatico} - le opzioni sono: {Spento} / {Acceso}, {Spento}: Riavvio automatico è disabilitato {Acceso}: Riavvio automatico è abilitato
- {Ora} - Seleziona l'ora per riavviare Android.
- {Minuto} - Seleziona il minuto per riavviare Android

HDMI with One Wire

Abilitare o disabilitare HDMI CEC.

HDMI with One Wire Power off

Disponibile solo se "HDMI with One Wire" è su Acceso

- {Spento} - Standby sistema disabilitato.
- {Acceso} - Standby sistema abilitato (impostazione predefinita).

Supporto

- Standby sistema consente a PD di passare alla modalità standby con il comando standby CEC 0x36.

Rilevam. autom. segnale

OPZIONE:

{Spento}, {All}, {Failover}

{Spento}: Disattivare Rilevam. autom. segnale

{All}: Displayport->HDMI1 -> HDMI2 -> USB TYPE-C -> Media Player (Lettore multimediale) -> Browser -> PDF Player (Lettore PDF) -> Custom (Personalizzato) -> Screen Share

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

{Failover}:

Failover 1: HDMI1 (impostazione predefinita)

Failover 2: HDMI1 (impostazione predefinita)

Failover 3: HDMI1 (impostazione predefinita)

Failover 4: HDMI1 (impostazione predefinita)

Failover 5: HDMI1 (impostazione predefinita)

Failover 6: HDMI1 (impostazione predefinita)

Failover 7: HDMI1 (impostazione predefinita)

Failover 8: HDMI1 (impostazione predefinita)

Failover 9: HDMI1 (impostazione predefinita)

Failover 10: HDMI1 (impostazione predefinita)

* Non tutti i moduli hanno tutti gli 10 elenchi di failover, dipende dalla sorgente totale del modulo

Risparmio energia

Modalità di risparmio energia

Modo 1: [TCP off, WOL on, auto off] (impostazione predefinita)

DC spento -> Spegni, LED: Rosso.

Risparmio energia -> Spegni, LED: Rosso

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

DC spento -> Spegni, LED: Rosso.

Risparmio energia -> Risparmio energetico.

LED: Arancione. Non può essere attivato.

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

DC spento -> Retroilluminazione spenta, LED: Rosso

Risparmio energia -> Retroilluminazione spenta, LED: Arancione. Non può essere attivato.

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

DC spento -> Retroilluminazione spenta, LED: Rosso

Risparmio energia -> Non accede alla modalità

Risparmio energia. Mostra solo "no signal" (Nessun segnale).

Modo 3 DC spento: solo retroilluminazione spenta Risparmio energia: solo retroilluminazione spenta	Modo 1 (impostazione predefinita) DC spento: Spegni Risparmio energia: Spegni
Modo 4 DC spento: solo retroilluminazione spenta Risparmio energia: Nessun segnale (retroilluminazione accesa)	Modo 2 DC spento: Spegni Risparmio energia: Risparmio energetico

DC spento/acceso: Premere il tasto di alimentazione sul telecomando

Agg. FW scalare

Aggiornare FW scalare tramite USB.

Nota: Sono supportati solo chiavette USB 2.0.

Clon. USB

Copiare le impostazioni PD da un set all'altro.

Importa: Importare impostazioni da un altro set.

Esporta: Esportare impostazioni su un altro set.

Reset opzione avanzata

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

7.3. Imp. Android

Aprire Imp. Android

1. Quando è abilitata la password amministratore da Android Settings (Imp. Android) -> System tools (Strumenti di sistema), è necessario inserirla prima di accedere alle impostazioni Android.

La password predefinita è 1234..

8. Formati multimediali supportati

Formati dei codec multimediali USB

Decodifica video						
Tipo	Codec video	Container	Decodifica	Codifica	Canale	Nota
MPEG1/2	MPEG1/2	Streaming programma MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) Streaming Transport MPEG (.ts) MP4 (.mp4) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			Risoluzione max: 1080P a 60 fps Bit rate max.: 40 Mbps
MPEG-4	MPEG4	MP4 (.mp4) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			Risoluzione max: 1080P a 60 fps Bit rate max.: 40 Mbps
H.263	H.263	FLV (.flv) AVI (.avi)	V			Risoluzione max: 1080P a 60 fps Bit rate max.: 40 Mbps
H.264	H.264	FLV (.flv) MP4 (.mp4) Streaming Transport MPEG (.ts) ASF (.asf) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			Risoluzione max: 1080P a 60 fps Bit rate max.: 135 Mbps 4K2K a 30 fps
H.265	H.265	MP4 (.mp4) Streaming Transport MPEG (.ts) MKV (.mkv)	V			Risoluzione max: 4K2K a 60 fps Bit rate max.: 100 Mbps
GOOGLE VP8	VP8	MKV (.mkv) WebM (.webm)	V			Risoluzione max: 1080P a 30 fps Bit rate max.: 20 Mbps
Motion JPEG	MJPEG	AVI (.avi) MP4 (.mp4) MKV (.mkv)	V			Risoluzione max: 1920*1080 a 30 fps Bit rate max.: 40 Mbps

Decodifica audio

Tipo	Codec audio	Container	Decodifica	Codifica	Canale	Nota
MPEG Audio	MPEG1/2/2.5 Audio Layer1/2/3	MP3	V		2	Bit Rate: 8 Kbps~320 Kbps Frequenza di campionamento: 16 KHz~48 KHz
Windows Media Audio	WMA Versione 7, 8, 9, 10 pro M0, 10Pro M1, M10 Pro M2	Decodifica: WMA	V		2	Bit Rate: 8 Kbps~768 Kbps Frequenza di campionamento: 8 KHz~96(M10) KHz LBR non supportato
AAC Audio	MAIN, ADIF, ADTS Header per AAC-LC e AAC-HE	Formato file: AAC, M4A	V		5,1	Bit Rate: N/D Frequenza di campionamento: 8 KHz~48 KHz

Decodifica immagini

Tipo	Codec immagini	Foto	Decodifica	Codifica	Canale	Nota
JPEG	Formato file JFIF 1.02	Formato file: JPG, JPEG	V			Risoluzione max: 7000 x 7000 Il limite di risoluzione massima dipende dalla DRAM
BMP	BMP	Formato file: BMP	V			Risoluzione max: 15360 x 8640 Il limite di risoluzione massima dipende dalla DRAM
PNG	PNG	Formato file: PNG	V			Risoluzione max: 15360 x 8640 Il limite di risoluzione massima dipende dalla DRAM

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 DVI/VGA:

Elemento	Modalità	Risoluz.	Freq. O (KHz)	Freq. V. (Hz)
1	IBM VGA 10H	640x350	31,469	70,086
2	IBM VGA 12H	640x480	31,469	59,94
3	MACINTOSH	640x480	35	66,67
4	VESA	640x480	37,861	72,809
5	VESA	640x480	37,5	75
6	IBM VGA 3H	720x400	31,469	70,087
7	VESA	800x600	35,156	56,25
8	VESA	800x600	37,879	60,317
9	VESA	800x600	48,077	72,188
10	VESA	800x600	46,875	75,000
11	MACINTOSH	832x624	49,726	74,551
12	AddDMT standard VESA	848x480	31	60,000
13	-	960x720	56,4	75,000
14	VESA	1024x768	48,363	60,004
15	VESA	1024x768	56,476	70,069
16		1152x864	53,986	59,985
17	VESA	1152x864	53,783	59,959
18		1152x864	63,851	70,012
19	VESA	1152x864	67,5	75,000
20	SUN WS	1152x900	61,846	66,004
21	-	1280x720	44,772	60,000
22	-	1280x720	52,5	70,000
23	CVT 2.3MA	1280 x768	47,776	59,870
24	CVT 2.3MA	1280 x768	60,289	74,893
25	CVT	1280x800	49,7	59,810
26	CVT	1280x800	62,8	74,930
27	VESA	1280x960	60	60,000
28	VESA	1280x1024	63,981	60,020
29	SUN WS	1280x1024	71,691	67,189
30	VESA	1280x1024	79,976	75,025
31	AddDMT standard VESA	1360x768	47,712	60,015
32	AddDMT standard VESA	1366x768	47,712	59,790
33	VESA-modalità blanking ridotto	1440x900	55,469	59,901
34	VESA	1440x900	55,935	59,887
35	VESA	1440x900	70,635	74,984
36	CVT-modalità blanking ridotto	1400x1050	64,744	59,948
37	CVT AddDMT	1440x1050	65,3	60,000
38	CVT	1400x1050	82,278	74,867
39	CVT-blanking rid.	1600x900	55,54	60,000
40	VESA	1600x1200	75	60
41	CVT1.76MW	1680x1050	65,29	59,954
42	CVT1.76MW-R	1680x1050	64,674	59,883
43	CVT 2.3MA-R	1920x1080	66,587	59,934
44	VDMTREV standard VESA	1920x1080	67,5	60,000
45	CVT1960H	1920x1080	67,1584	59,963
46	VSC1960H	1920x1080	67,08	60
47	CVT 2.3MA-R	1920x1200	74,038	59,950

4K2K

Elemento	Risoluz.	Freq. O (KHz)	Freq. V. (Hz)
1	3840x2160	53,946	23,900
2	3840x2160	54	24,000
3	3840x2160	56,25	25,000
4	3840x2160	67,432	29,900
5	3840x2160	67,5	30,000
6	4096x2160	54	24,000
7	3840x2160	135	60,000

Supporto temporizzazione video (HDMI/DVD HD/DVI)

Elemento	Modalità	Risoluz.	Commento
1	60 Hz	480i	tranne DVI
2		480p	
3		720p	
4		1080i	
5		1080p	
6		4Kx2K	tranne DVI
7	50 Hz	576i	tranne DVI
8		576p	
9		720p	
10		1080i	
11		1080p	
12		4Kx2K	tranne DVI

Nota: DisplayPort supporta 3840x2160 a 30 Hz.

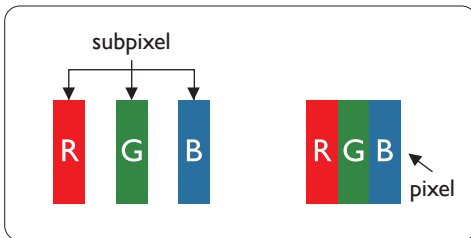
- La qualità del testo PC è ottimale in modalità UHD 4K/2K (3840 x 2160, 60 Hz).
- Lo schermo del PC potrebbe apparire differente in base al produttore (e alla particolare versione di Windows di cui si dispone).
- Verificare il manuale di istruzioni del proprio PC per le informazioni sul collegamento 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.
- La risoluzione 3840x2160 50/60 Hz deve includere un cavo con certificazione HDMI (cavi HDMI ad alta velocità premium).

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



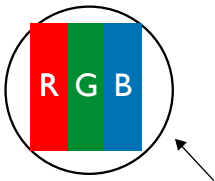
Un pixel, o elemento di immagine, è composto da tre sottopixel, uno per ogni colore primario (rosso, verde e blu). Un'immagine è formata da un insieme di pixel. Quando tutti i sottopixel di un pixel sono illuminati, i tre sottopixel colorati appaiono come un singolo pixel bianco. Quando sono tutti spenti, 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? :

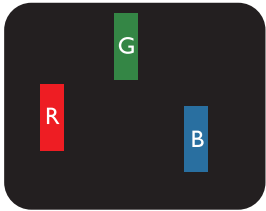
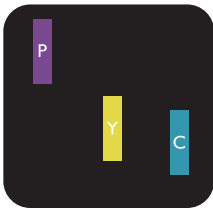

Uno o più sottopixel difettosi adiacenti formano un "punto". Il numero di sottopixel difettosi che formano un "punto" non ha alcun importanza. In altri termini, un "punto" può essere composto da uno, due o tre sottopixel difettosi, i quali possono essere illuminati o spenti.



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

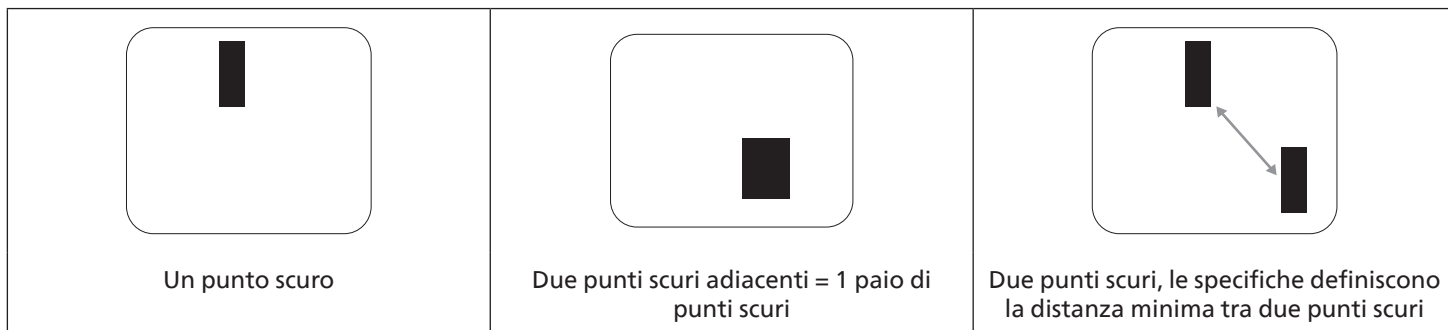
10.3. Punti luminosi

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

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

10.4. Punti scuri

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



10.5. Prossimità dei difetti dei pixel

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

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

10.6. Limiti di tolleranza dei difetti dei pixel

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

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

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

10.7. Mura

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

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

COME INDIVIDUARE MURA

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

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

COME EVITARE MURA

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

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

11. Pulizia e risoluzione dei problemi

11.1. Pulizia

Attenzione durante l'uso del display

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

Istruzioni per la pulizia del pannello anteriore

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

Istruzioni per la pulizia dell'alloggiamento

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

11.2. Risoluzione dei problemi

Sintomo	Possibile causa	Rimedio
Non viene visualizzata nessuna immagine	<ol style="list-style-type: none"> 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. 	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il cavo segnale non è collegato correttamente. 2. Il segnale in ingresso va oltre le capacità del display. 	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. La modalità zoom non è impostata correttamente. 2. Modalità scansione potrebbe essere impostato in modo non corretto su Scansiona giù. 3. Se l'immagine supera le dimensioni dello schermo, potrebbe essere necessario impostare Modalità scansione su Scansiona giù. 	Usare la funzione Modalità 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	<ol style="list-style-type: none"> 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. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assicurarsi che gli ingressi audio e video siano connessi. 2. Premere il tasto [+] o [-] per sentire l'audio. 3. Disattivare MUTO utilizzando il tasto [M]. 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.

<p>Come si effettuano le impostazioni nel menu per controllare tutti i monitor contemporaneamente e singolarmente tramite RC?</p>	<p>Collegamento a margherita tramite RS232 e nessun cavo IR</p>	<p>1. Il primo display viene impostato come "Primo" sull'OSD (Opzione avanzata/voce Controllo IR), gli altri come "Secondo".</p> <p>2. L'OSD impostato viene visualizzato sulla parte superiore sinistra del menu (se scompare, premere MENU per visualizzarlo di nuovo).</p> <p>3. Impostazione predefinita: ID NO: 0, GP NO: 0, questa impostazione è in grado di controllare tutti i display tramite IR.</p> <p>Con "+", "-" è possibile modificare "ID NO" per controllare il segnale del display tramite "ID monitor".</p> <p>Con "SU", "GIÙ" è possibile modificare "GP NO" per controllare il multidisplay tramite "ID gruppo".</p> <p>*Il primo display viene sempre controllato tramite IR.</p>
<p>Come funziona RC?</p>	<p>Collegamento a margherita: RS232 non collegato e nessun cavo IR</p>	<p>Non è richiesta alcuna impostazione. Basta collegare i cavi IR e controllare tramite IR.</p> <p>*In tal modo si verifica una mancanza di sincronia. Con il cavo RS-232 si consiglia di utilizzare l'impostazione precedente.</p>

12. Specifiche tecniche

Display:

Elemento	Specifiche		
	65BDL5050D	75BDL5050D	86BDL5050D
Formato schermo (area attiva)	163,9 cm / 64,5 pollici	189,3 cm/74,5 pollici	217,4 cm / 85,6 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	0,372 (O) x 0,372 (V) [mm]	0,42975 (O) x 0,42975 (V) [mm]	0,4935 (O) x 0,4935 (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
Luminosità (tipico)	600 cd/m ²	600 cd/m ²	600 cd/m ²
Rapporto di contrasto (tipico)	1200:1	1400:1	1200:1
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)
RS232	Connettore telefono 2,5 mm x 2	Ingresso RS232 / Uscita RS232
RJ-45	Connettore RJ-45 x 1 (8 pin)	Porta LAN 10/100/1000
Ingresso HDMI	Connettore HDMI x 2 (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
Uscita HDMI	Connettore HDMI x 1 (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 IR	3,5 mm x 1	Pass-through IR
Ingresso USB	USB3.0 tipo A x2	USB 3.0, riproduzione multimediale e porta servizio
Ingresso Displayport	Connettore Displayport x 1 (20 pin)	RGB digitale: TMDS (Video + Audio) MAX: Video - 720p, 1080p, 2160p Audio - 48 KHz/ 2 canali (L+R) Supporta solo LPCM
USB3.1 C	Tipo C	Nessuna erogazione di alimentazione
Slot di espansione	USB 3.0 x 1	Riservare per CRD32
OTG	Micro USB	Servizio di supporto e trasmissione dati ADB

Generale:

Elemento	Specifiche		
	65BDL5050D	75BDL5050D	86BDL5050D
Ingresso alimentazione	100 - 240 V~, 50/60 Hz	100 - 240 V~, 50/60 Hz	100 - 240 V~, 50/60 Hz
Consumo (Max)	210W	240W	332W
Consumo (tipico)	150W	170W	240W
Consumo (modalità standby e spento)	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W
Modalità di spegnimento CA (W)	0W	0W	0W
Funzione WiFi+ Bluetooth	CRD32: Supporta WiFi 6 e Bluetooth V5.2		
Dimensioni (senza supporto) [L x A x P]	1462,3 x 837,3 x 93,4 mm (P a maniglia)/68.9 mm (P a supporto a parete)	1683,5 x 961,7 x 95,3 mm (P a maniglia)/69.5 mm (P a supporto a parete)	1929,0 x 1100,0 x 95,3 mm (P a maniglia)/69.5 mm (P a supporto a parete)
Peso (senza supporto)	28,80 Kg	36,60 Kg	48,31 Kg
Peso lordo (senza supporto)	35,50 Kg	47,80 Kg	64,12 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

Politica di garanzia per display professionale Philips

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

GARANZIA LIMITATA

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

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

CHI COPRE LA GARANZIA?

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

CHE COSA COPRE LA GARANZIA?

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

COSA È ESCLUSO? La garanzia non copre:

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

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

Per ottenere informazioni e servizi di garanzia

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

Prima di richiedere l'assistenza

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

PERIODO DI GARANZIA

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

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

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

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

Indice

A

App Personalizza 37

B

Browser 31

C

Collegamento di un'apparecchiatura audio 24

Collegamento di un'apparecchiatura esterna 23

Collegamento di un'apparecchiatura esterna (Media Player) 23

Collegamento di un PC 23

Collegamento di vari display in una configurazione per collegamento a margherita 24

Collegamento pass-through IR 25

Connessione a infrarossi 25

Contenuti della confezione 12

Coperchio interruttore CA 22

D

Disimballaggio 9

Disimballaggio e installazione 9

F

Formati multimediali supportati 61

Funzionamento 26

I

Imp. Android 60

Impostazione 38

Impostazioni 38

Inserimento delle batterie nel telecomando 17

Istruzioni di sicurezza 1

L

Lettore PDF 35

M

Media Player 28

Menu OSD 54

Modalità di input 63

Modifica del formato dell'immagine 26

Montaggio in orientamento verticale 14

Montaggio su parete 13

N

Navigazione all'interno del menu OSD 54

Note di installazione 12

P

Pannello di controllo 15

Panoramica 26

Panoramica del menu OSD 54

Parti e funzioni 15

Per guardare la sorgente video collegata 26

Politica di garanzia per display professionale Philips 72

Politica sui pixel difettosi 65

Pulizia e risoluzione dei problemi 67

R

Raggio d'azione del telecomando 17

S

Specifiche tecniche 70

Supplementare 51

T

Telecomando 18

Terminali di ingresso/uscita 16

U

Uso del telecomando 17



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 2025-10-15