

PHILIPS

Professional
Display Solutions

T Line

65BDL3652T/75BDL3652T
86BDL3652T



Manuale utente (Italiano)

Indice

1.	Istruzioni di sicurezza	1	7.2.	Display switch (Cambio di visualizzazione).....	47
2.	Disimballaggio e installazione	10	8.	Setting (Impostazione).....	48
2.1.	Disimballaggio	10	8.1.	Network & internet (Rete e Internet).....	48
2.2.	Contenuti della confezione.....	12	8.2.	Security (Protezione).....	48
2.3.	Note di installazione	12	8.3.	Signage Display (Display di segnaletica) ...	48
2.4.	Montaggio a parete	13	8.4.	App & notifications (App e notifiche).....	53
3.	Parti e funzioni	15	8.5.	Display	53
3.1.	Pannello di controllo	15	8.6.	System (Sistema).....	54
3.2.	Terminali di ingresso/uscita	16	8.7.	Quick Info (Informazioni rapide)	54
3.3.	Telecomando	19	9.	Menu OSD	55
3.4.	Coperchio USB.....	23	9.1.	Navigazione all'interno del menu OSD	55
4.	Collegamento di un'apparecchiatura esterna.....	24	9.2.	Panoramica del menu OSD.....	55
4.1.	Collegamento di un'apparecchiatura esterna (lettore multimediale)	24	10.	Formati multimediali supportati	61
4.2.	Collegamento di un PC.....	24	11.	Modalità di input	63
4.3.	Collegamento di un'apparecchiatura audio	25	12.	Politica sui pixel difettosi	65
4.4.	Collegamento di vari display in una configurazione per collegamento a margherita	25	12.1.	Pixel e sottopixel.....	65
4.5.	Collegamento a infrarossi.....	26	12.2.	Tipi di difetti dei pixel + definizione di punto	65
4.6.	Collegamento pass-through IR	27	12.3.	Punti luminosi	65
4.7.	Funzionamento tattile.....	28	12.4.	Punti scuri	66
5.	Funzionamento	30	12.5.	Prossimità dei difetti dei pixel	66
5.1.	Per guardare la sorgente video collegata.....	30	12.6.	Limiti di tolleranza dei difetti dei pixel.....	66
5.2.	Modifica del formato dell'immagine	30	12.7.	MURA.....	66
5.3.	Utilità di avvio	30	13.	Pulizia e risoluzione dei problemi	67
5.4.	Lettore multimediale	31	13.1.	Pulizia	67
5.5.	Browser.....	35	13.2.	Risoluzione dei problemi	68
5.6.	PDF Player (Lettore PDF)	39	14.	Specifiche tecniche	70
5.7.	CMND & Play.....	42	Appendice - Dichiarazione di garanzia.....	72	
5.8.	Barra laterale	43			
6.	Whiteboard (Lavagna)	44			
6.1.	Pagina principale.....	44			
6.2.	Toolbar (Barra degli strumenti:)	44			
6.3.	Page switch and preview (Cambio pagina e anteprima)	45			
6.4.	Gesture control (Controllo gesto)	45			
6.5.	Exit (Esci)	46			
6.6.	Annotation mode (Modalità annotazione)	46			
7.	File Manager (Gestione file)	47			
7.1.	File Manager (Gestione file).....	47			

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

Funzionamento:

- Tenere il display al riparo dalla luce solare diretta e lontano da stufe o altre fonti di calore.
- Tenere il display lontano dall'olio, altrimenti il coperchio di plastica potrebbe danneggiarsi.
- 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 (65BDL3652T/75BDL3652T)
0-35 °C 32-95 °F (86BDL3652T)
 - 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, 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. Questo adattatore 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 per il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica (2014/30/UE) o alle Radio Equipment Regulations 2017 (per il Regno Unito), alla Direttiva Bassa Tensione (2014/35/UE) e alla Direttiva RoHS (2011/65/UE).

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

Avvertenze ESD

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

Avviso:

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

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



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



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

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

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

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle normative FCC/RSS esenti da licenza ISED. 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.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée 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.

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

Dichiarazione per l'Europa

NOTA IMPORTANTE:

La restrizione per la gamma di frequenza dell'apparecchio è di 5150-5350 MHz con utilizzo all'interno. (Solo per prodotto a 5 G)

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK(NI)
	UK						

Dichiarazione sull'esposizione alle radiazioni:

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

La frequenza, la modalità e la massima potenza trasmessa nell'UE sono elencate di seguito:

2400-2483,5 MHz: < 20 dBm (EIRP) (solo per prodotto 2,4 G)

5150-5250 MHz: < 23 dBm (EIRP)

5250-5350 MHz: < 23 dBm (EIRP)

5470-5725 MHz: < 30 dBm (EIRP)

5725-5825 MHz: < 13,98 dBm (EIRP)

Taiwan:

低功率電波輻射性電機管理辦法

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

在 5.25-5.35 兆赫頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。應避免影響附近雷達系統之操作。

Precauzione FCC/ISED/CE-RED:

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

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

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

Dichiarazione sull'esposizione alle radiazioni:

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

Déclaration d'exposition aux radiations:

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

Canada:

Dichiarazione di conformità di Industry Canada:

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

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

Nota del Centro polacco di collaudo e certificazione

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

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

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

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

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

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

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

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

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

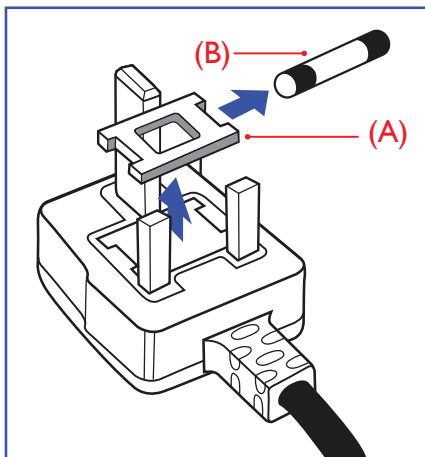
Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

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

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 prodotti.

Informazioni solo per il Regno Unito



AVVERTENZA - QUESTA APPARECCHIATURA DEVE ESSERE COLLEGATA A TERRA.

Importante:

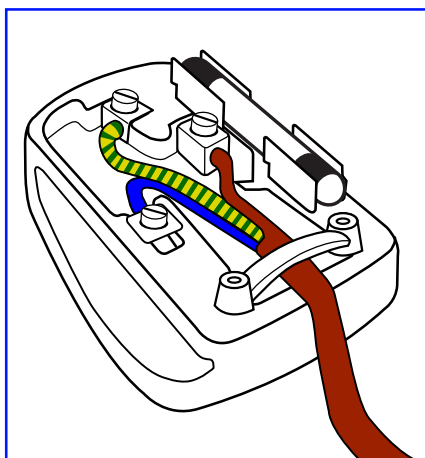
Questa apparecchiatura è dotata di una spina da 13 A approvata. Per cambiare un fusibile in questo tipo di presa, procedere come segue:+

1. Rimuovere il coperchio del fusibile e il fusibile.
2. Inserire il nuovo fusibile, che deve essere di tipo BS 1362 5A, 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 PISTORASIESTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

China 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》，以下部分列出了本产品中可能包含的有害物质的名称和含量。

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	O	O	O	O	O	O
液晶显示屏	X	O	O	O	O	O
电路板组件*	X	O	O	O	O	O
电源适配器	X	O	O	O	O	O
电源线/连接线	X	O	O	O	O	O
遥控器	X	O	O	O	O	O

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

*: 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在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

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 GB/T 26572 规定的限量要求。

上表中打“X”的部件，应功能需要，部分有害物质含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求，但符合欧盟 RoHS 法规要求（属于豁免部分）。

备注: 上表仅做为范例，实际标示时应依照各产品的实际部件及所含有害物质进行标示。



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和人类健康造成影响。

警告

此为 A 级产品。在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。

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。

RoHS Turchia:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

RoHS Ucraina:

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

Smaltimento al termine della vita utile

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

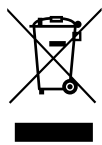
Per informazioni sulle normative locali relative allo smaltimento degli schermi usati, si prega di contattare il proprio rivenditore Philips.

(Per i clienti in Canada e negli Stati Uniti)

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

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



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

Informazioni per EAC	
Mese e anno di fabbricazione	Consultare le informazioni nella targhetta.
Nome e luogo del produttore	ООО "Профтехника" Адрес: 3-й Проезд Марьиной рощи, 40/1 офис 1. Москва, 127018, Россия
Importatore e informazioni	Наименование организации: ООО "Профтехника" Адрес: 3-й Проезд Марьиной рощи, 40/1 офис 1. Москва, 127018, Россия Контактное лицо: Наталья Астафьева, +7 495 640 20 20 nat@profdisplays.ru

Informazioni per FAC:

"Подтверждение соответствия Мининформсвязи России: Декларация соответствия № Д-PD-4342 от 01.09.2016 года, действительна до 01.09.2024 года, зарегистрирована в Федеральном агентстве связи 14.09.2016 года"

2. Disimballaggio e installazione

2.1. Disimballaggio

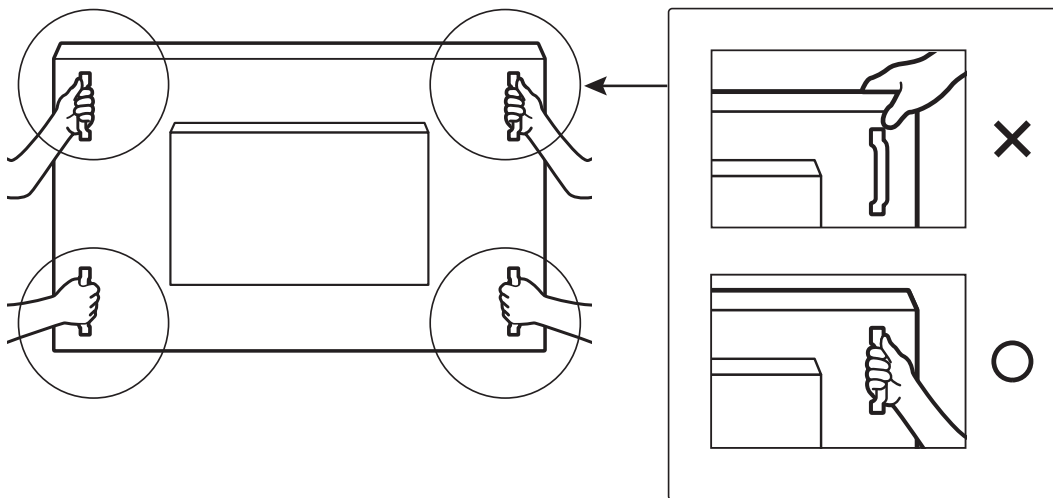
- Questo prodotto è imballato in una scatola di cartone insieme agli accessori standard.
- Gli altri accessori opzionali sono imballati separatamente.
- Poiché questo prodotto è alto e pesante, si consiglia che il trasporto di questo prodotto venga eseguito da due tecnici.
- Una volta aperto il cartone,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

■ Prima del disimballaggio

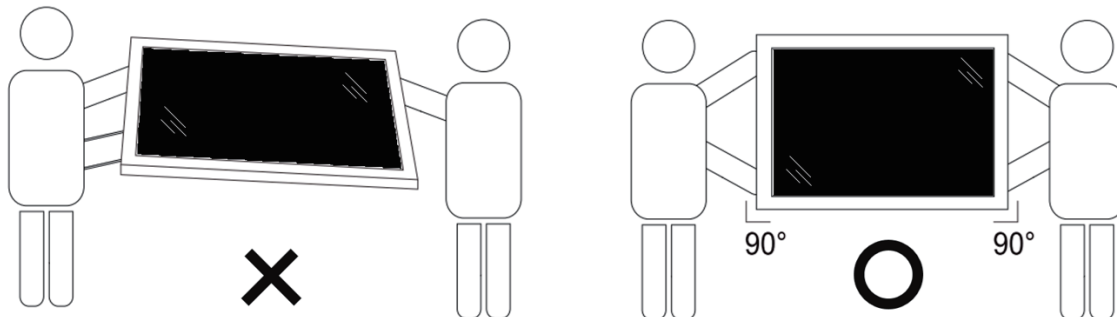
- Leggere e comprendere appieno l'avviso di disimballaggio prima dell'installazione.
- Assicurarsi che la confezione non presenti danni gravi.
- Eseguire un'ispezione prima di estrarre il display.
- L'installazione deve essere eseguita solo da tecnici professionisti.

■ Avviso

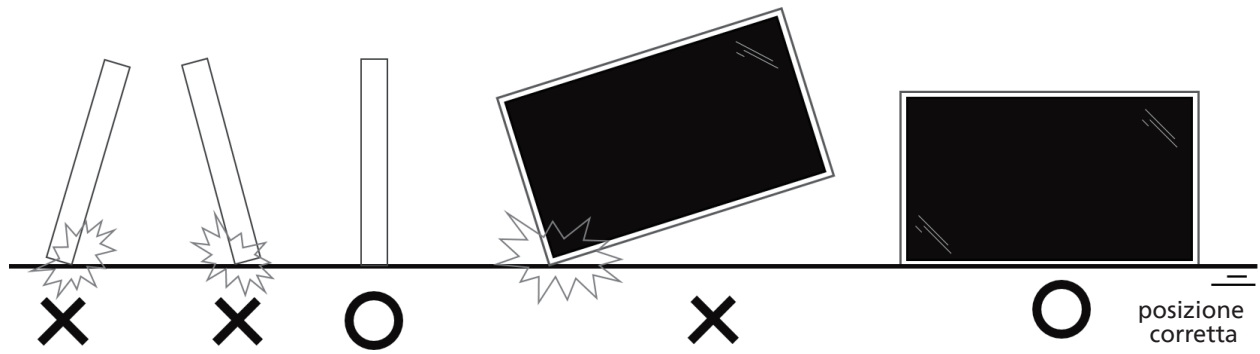
- Estrarre il display dal cartone con l'ausilio di due adulti con entrambe le mani.
- Afferrare le maniglie sul retro del display.



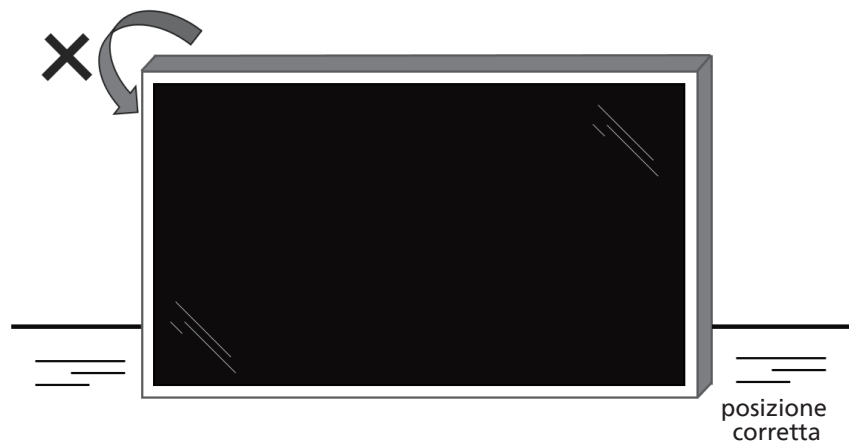
- Tenere il display in verticale quando lo si sposta.



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



- Durante lo spostamento, mantenere il display in posizione verticale, evitando di inclinarlo.



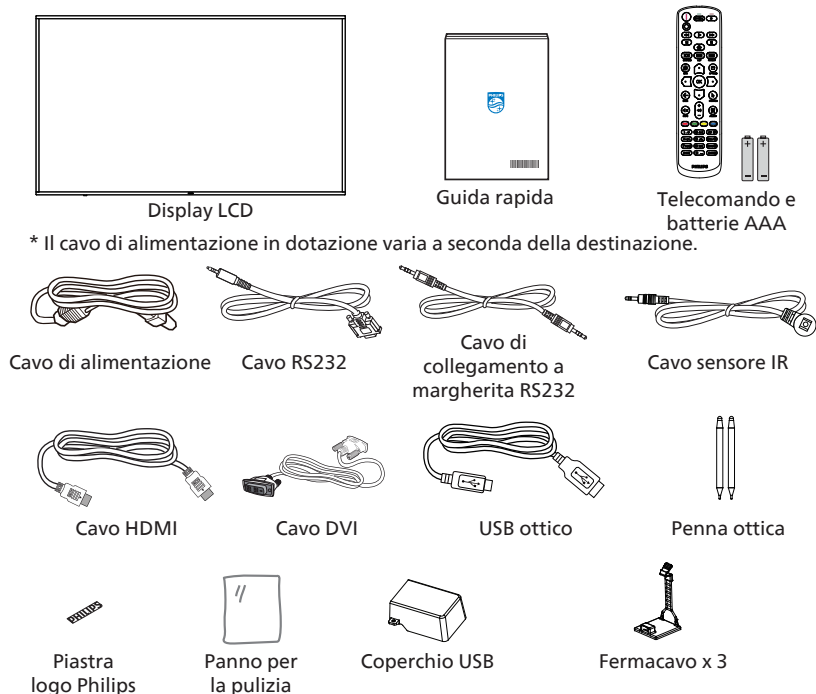
Prima di installare il display

- Questo prodotto è imballato in una scatola di cartone insieme agli accessori standard.
- Gli altri accessori opzionali sono imballati separatamente.
- Il display deve essere spostato da almeno due (2) adulti.
- Una volta aperto il cartone, assicurarsi che i componenti siano tutti presenti e in buone condizioni.

2.2. Contenuti della confezione

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

- Display LCD
- Guida rapida
- Telecomando e batterie AAA
- Cavo di alimentazione
- Cavo RS232
- Cavo di collegamento a margherita RS232
- Cavo sensore IR
- Cavo HDMI
- Cavo DVI
- USB ottico
- 2 penne ottiche
- Piastra logo Philips
- Panno per la pulizia
- Coperchio USB
- Fermacavo x 3



* 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 e deve essere 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.

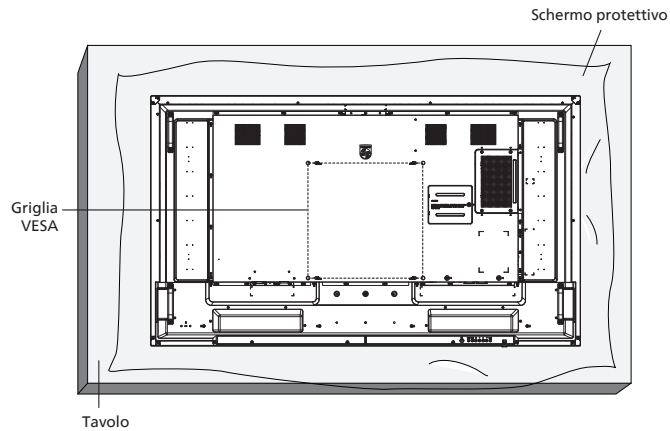
2.3. Note di installazione

- 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 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.
- Non installare il prodotto ad un'altezza di 3000 m e oltre. In caso contrario, potrebbero verificarsi malfunzionamenti.

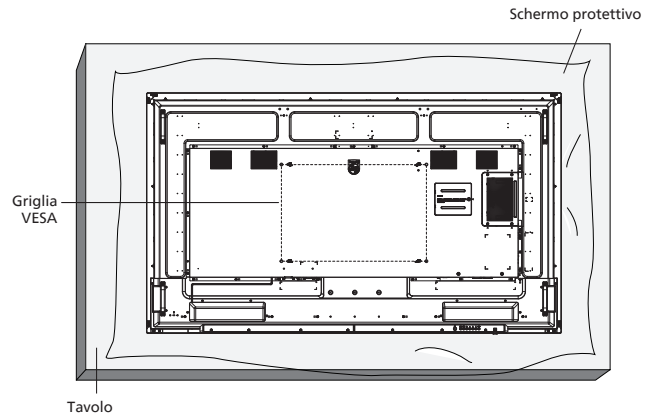
2.4. Montaggio a parete

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

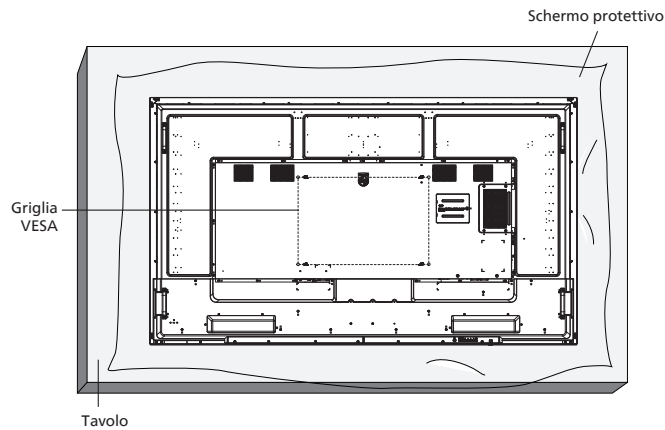
65BDL3652T



75BDL3652T



86BDL3652T



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

2.4.1. Griglia VESA

65BDL3652T	400 (O) x 400 (V) mm
75BDL3652T	600 (O) x 400 (V) mm
86BDL3652T	600 (O) x 400 (V) mm

Attenzione:

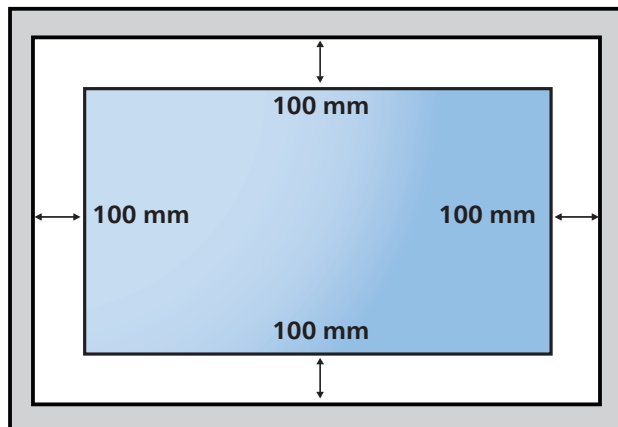
Per evitare che il display cada:

- 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

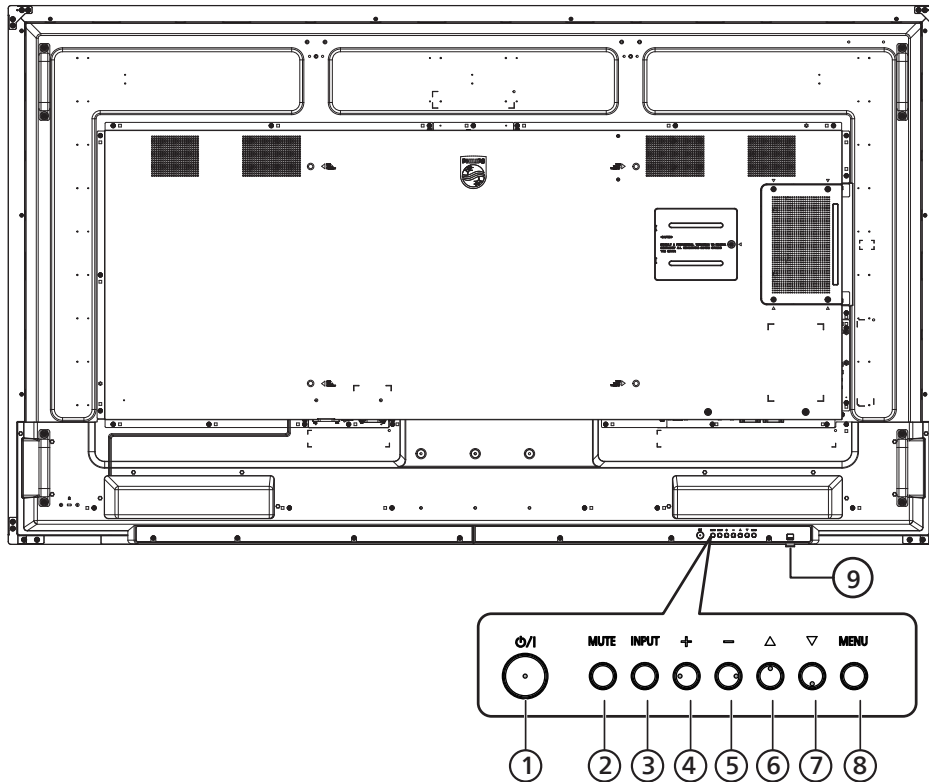
Lasciare uno spazio di 100 mm nella parte superiore, posteriore, destra e sinistra del display per la ventilazione.

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.



3. Parti e funzioni

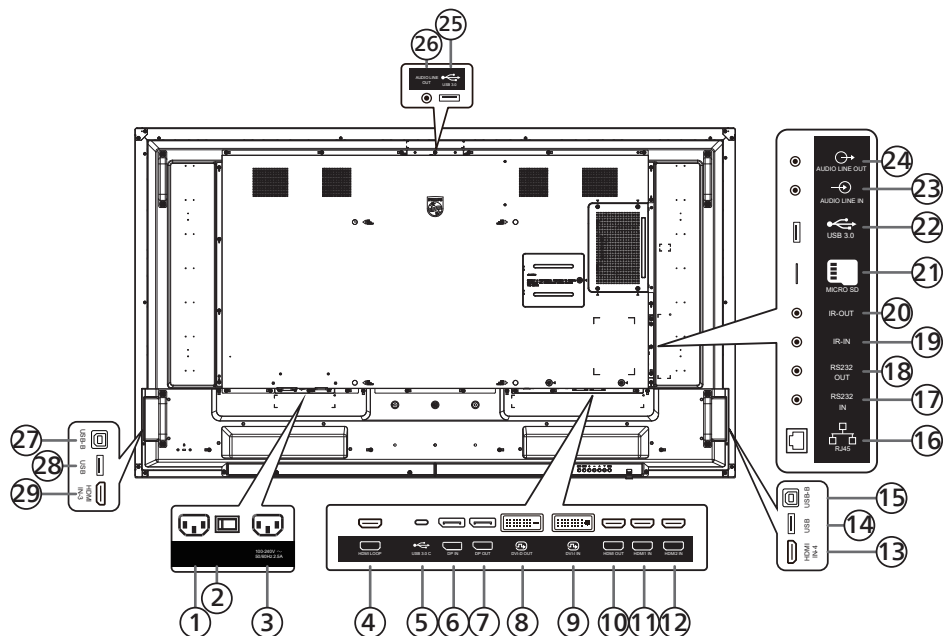
3.1. Pannello di controllo



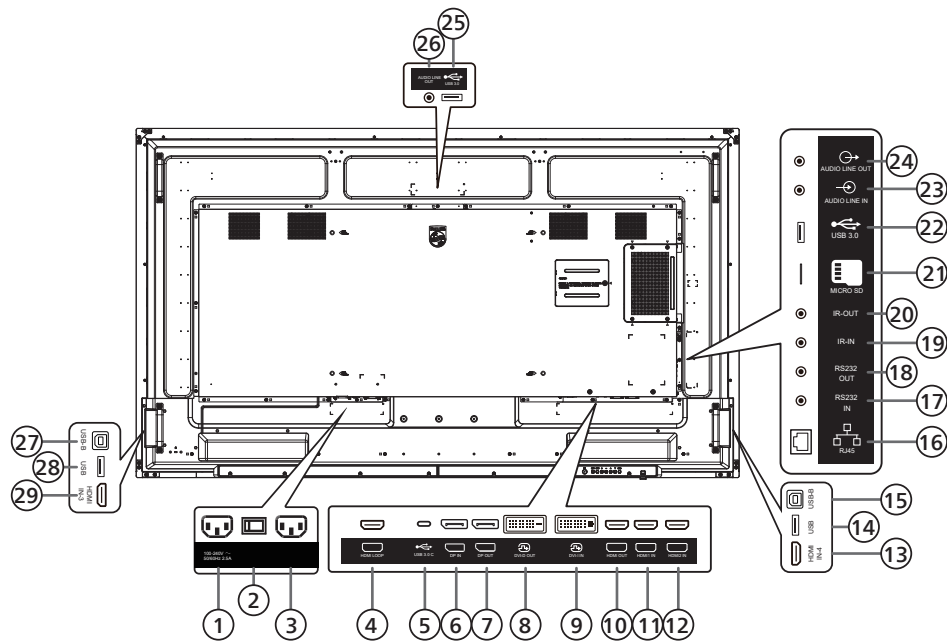
- ① **Tasto [⏻/⏷]**
Premere per accendere o mettere in modalità standby il display.
- ② **Tasto [MUTO]**
Disattivare o ripristinare l'audio.
- ③ **Tasto [INGRESSO]**
Selezionare una sorgente di ingresso.
- ④ **Tasto [+]**
Consente di aumentare la regolazione con il menu OSD attivo o il livello di uscita 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 dello 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 per migliori prestazioni del controllo remoto. (Fare riferimento alle istruzioni di 4.5)**

3.2. Terminali di ingresso/uscita

65BDL3652T



- 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 **LOOP HDMI**
Passa al monitor successivo tramite HDMI.
- ⑤ **USB 3.0 C**
Supporta display e funzione di tocco.
- ⑥ **INGRESSO DisplayPort/⑦ USCITA DisplayPort**
Ingresso/Uscita video DisplayPort.
- ⑧ **USCITA DVI-D/⑨ INGRESSO DVI-I**
Uscita/ingresso video DVI.
- ⑩ **USCITA HDMI**
Collegare a un dispositivo sink tramite cavo HDMI.
- ⑪ **INGRESSO HDMI1/⑫ INGRESSO HDMI2/⑬ INGRESSO HDMI4**
Collegare a un dispositivo sorgente tramite cavo HDMI.
- ⑭ **USB**
Collegare ad un dispositivo di memorizzazione USB.
- ⑮ **USB-B**
Collegare ad un PC esterno per supportare la funzione di tocco.
- ⑯ **RJ-45**
La funzione di controllo LAN viene utilizzata per inviare il segnale del telecomando dal centro di controllo per l'installazione del modulo OPS opzionale.
- ⑰ **INGRESSO RS232/⑱ USCITA RS232**
Ingresso/uscita di rete RS232 Android riservati per l'utilizzo del protocollo personalizzato da parte di Integratore di sistema.
- ⑲ **INGRESSO IR/⑳ 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 27 per il collegamento pass through IR.
- ㉑ **MICRO SD**
Inserire una scheda micro SD.
- ㉒ **Ingresso USB 3.0 Android**
Ingresso USB 3.0 Android.
- ㉓ **INGRESSO AUDIO**
Ingresso audio per sorgente VGA (connettore telefono stereo da 3,5 mm).
- ㉔ **USCITA AUDIO**
Uscita audio per dispositivo AV esterno.
- ㉕ **USB 3.0**
Collegare ad un dispositivo di memorizzazione USB 3.0.
- ㉖ **USCITA AUDIO**
Uscita audio per dispositivo AV esterno.
- ㉗ **USB-B**
Collegare ad un PC esterno per supportare la funzione di tocco.
- ㉘ **USB**
Collegare ad un dispositivo di memorizzazione USB.
- ㉙ **INGRESSO HDMI3**
Collegare a un dispositivo sorgente tramite cavo HDMI.



- ① USCITA CA**
Alimentazione CA al connettore INGRESSO CA di un lettore multimediale.
- ② INTERRUOTTORE DI ALIMENTAZIONE PRINCIPALE**
Accendere e spegnere l'alimentazione principale.
- ③ INGRESSO CA**
Ingresso di alimentazione CA dalla presa di corrente.
- ④ LOOP HDMI**
Passa al monitor successivo tramite HDMI.
- ⑤ USB 3.0 C**
Supporta display e funzione di tocco.
- ⑥ INGRESSO DisplayPort/⑦ USCITA DisplayPort**
Ingresso/Uscita video DisplayPort.
- ⑧ USCITA DVI-D/⑨ INGRESSO DVI-I**
Uscita/ingresso video DVI.
- ⑩ USCITA HDMI**
Collegare a un dispositivo sink tramite cavo HDMI.
- ⑪ INGRESSO HDMI1/⑫ INGRESSO HDMI2/⑬ INGRESSO HDMI4**
Collegare a un dispositivo sorgente tramite cavo HDMI.
- ⑭ USB**
Collegare ad un dispositivo di memorizzazione USB.
- ⑮ USB-B**
Collegare ad un PC esterno per supportare la funzione di tocco.
- ⑯ RJ-45**
La funzione di controllo LAN viene utilizzata per inviare il segnale del telecomando dal centro di controllo per l'installazione del modulo OPS opzionale.
- ⑰ INGRESSO RS232/⑱ USCITA RS232**
Ingresso/uscita di rete RS232 Android riservati per l'utilizzo del protocollo personalizzato da parte di Integratore di sistema.
- ⑲ INGRESSO IR/⑳ 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 27 per il collegamento pass through IR.
- ㉑ MICRO SD**
Inserire una scheda micro SD.
- ㉒ Ingresso USB 3.0 Android**
Ingresso USB 3.0 Android.
- ㉓ INGRESSO AUDIO**
Ingresso audio per sorgente VGA (connettore telefono stereo da 3,5 mm).
- ㉔ USCITA AUDIO**
Uscita audio per dispositivo AV esterno.
- ㉕ USB 3.0**
Collegare ad un dispositivo di memorizzazione USB 3.0.
- ㉖ USCITA AUDIO**
Uscita audio per dispositivo AV esterno.
- ㉗ USB-B**
Collegare ad un PC esterno per supportare la funzione di tocco.
- ㉘ USB**
Collegare ad un dispositivo di memorizzazione USB.
- ㉙ INGRESSO HDMI3**
Collegare a un dispositivo sorgente tramite cavo HDMI.

3.2.1. 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.

3.2.2. 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.

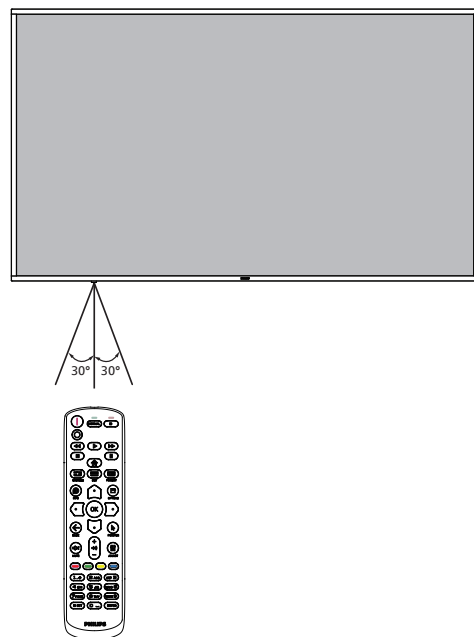
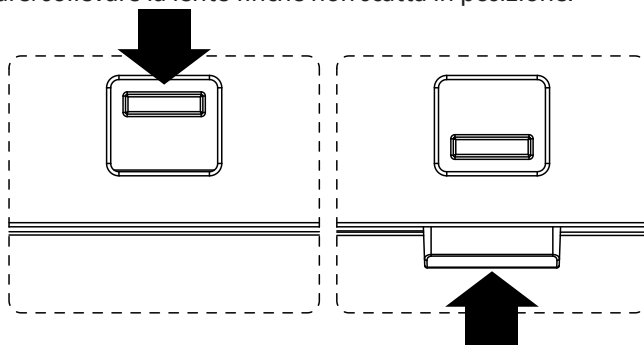
3.2.3. Raggio d'azione del telecomando

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 5 m/16 ft dal sensore del display e con un angolo orizzontale e verticale inferiore a 30°.

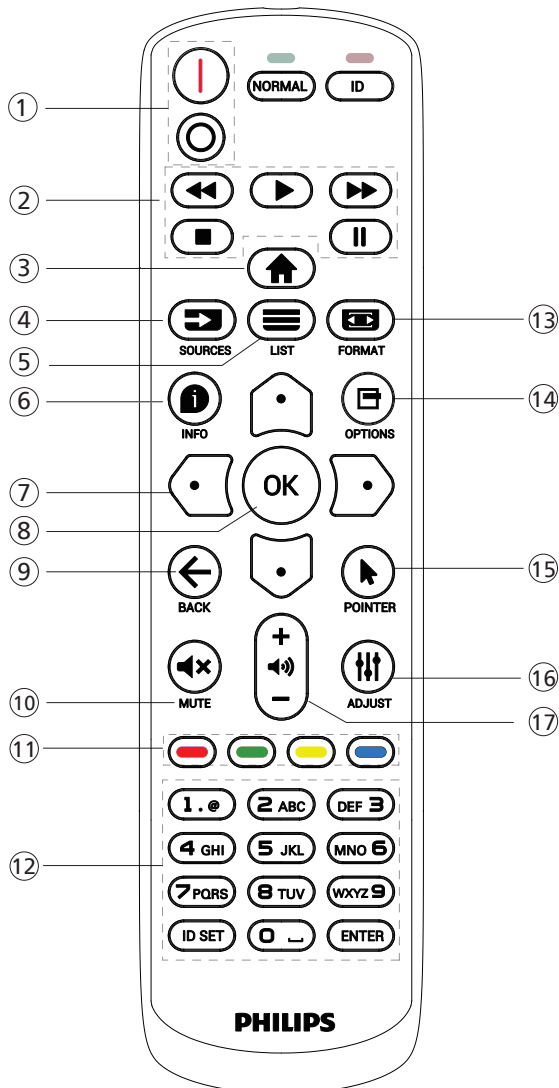
NOTA:

- 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.
- Abbassare la lente per migliorare il controllo remoto e la visibilità delle informazioni sullo stato dell'alimentazione.
- Sollevare la lente se è necessario spostare il display.
- Abbassare/sollevare la lente finché non scatta in posizione.



3.3. Telecomando

3.3.1. Funzioni generali



① [I/O] Tasto ALIMENTAZIONE

[I] Accensione.
[O] Spegnimento.

② Tasti [RIPRODUZIONE]

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 [HOME] Tasto HOME

Menu radice: andare al menu OSD di Menu principale.
Altro: uscire dal menu OSD.

④ [SOURCES] Tasto SORGENTE

Menu radice: andare al menu OSD di Fonte Video.

⑤ [LIST] Tasto ELENCO

Riservato.

⑥ [INFO] Tasto 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.

[MUTE]

Menu radice: andare al menu OSD di Fonte Audio.

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

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

[BACK]

Menu principale: andare al livello precedente del menu.

Menu Sorgente: uscire da Menu Sorgente.

Menu Volume: diminuire il volume.

[D]

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 [MUTE] Tasto MUTO

Consente di escludere o includere l'audio.

⑪ [RED] [GREEN] [YELLOW] [BLUE] Tasti COLORE

[BLUE] Consentono di attivare/disattivare la retroilluminazione del pannello.

⑫ Tasti [numerici/IMPOSTAZIONE ID/INVIO]

Consente di inserire testo per l'impostazione di rete.

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

⑬ [FORMAT] Tasto FORMATO

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

⑭ [OPTIONS] Tasto OPZIONI

Riservato.

⑮ [POINTER] Tasto PUNTATORE

Riservato.

⑯ [ADJUST] Tasto REGOLAZIONE

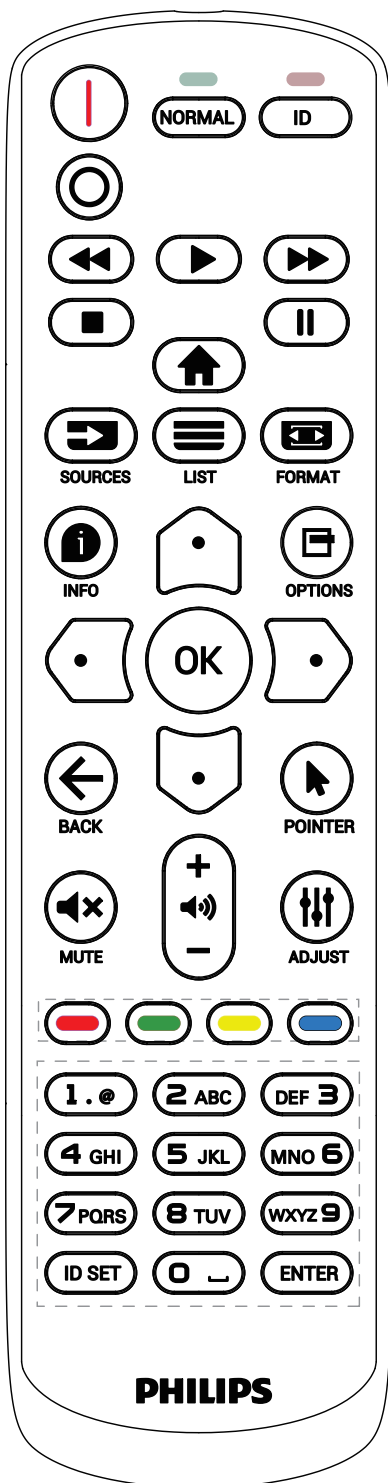
Andare al menu OSD di Regolazione autom (solo per VGA).

⑰ [VOL-] [VOL+] Tasto VOLUME

Consente di regolare il volume.

3.3.2. ID telecomando

Impostare l'ID telecomando quando si usano vari display.



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

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

Premere i tasti numerici [0] ~ [9] per selezionare il display da controllare.

Ad esempio: premere [0] e [1] per visualizzare N. 1, premere [1] e [1] per visualizzare N. 11.

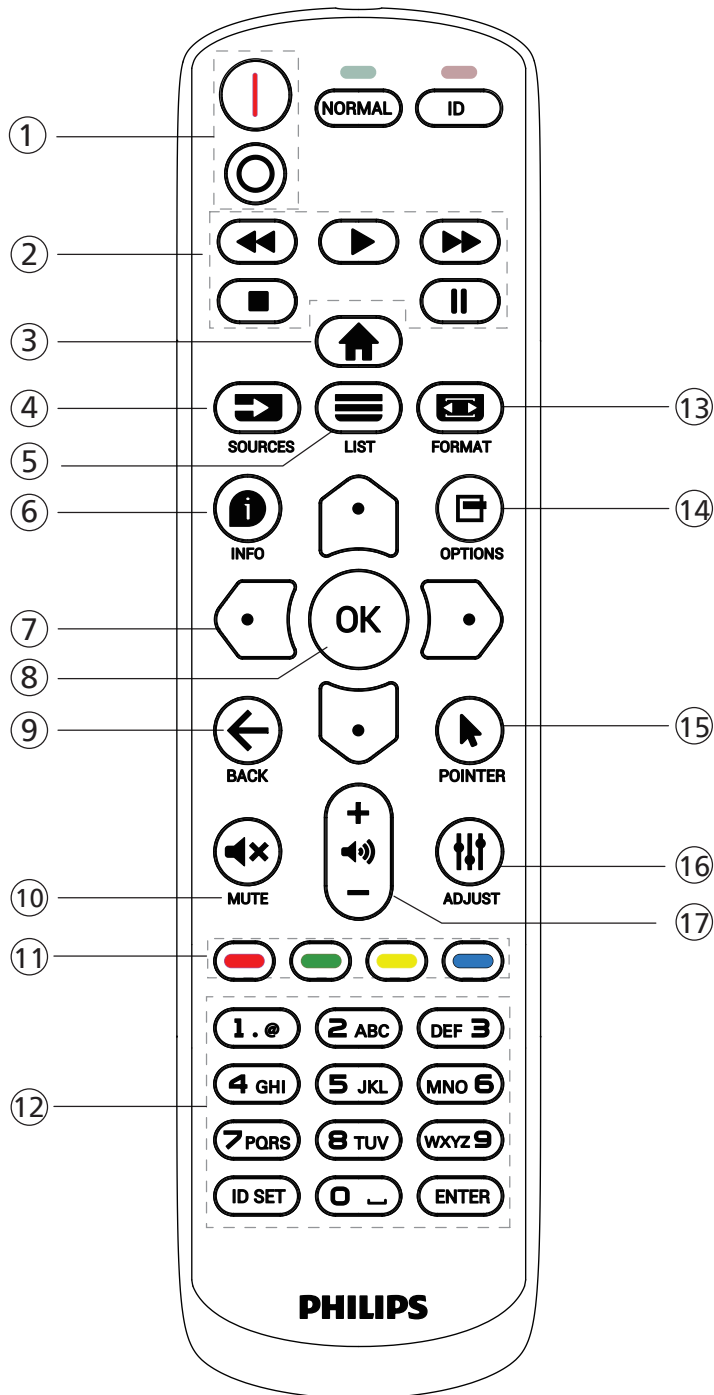
I numeri disponibili sono compresi tra [01] e [255].

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

NOTA:

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

3.3.3. Tasti del telecomando su sorgente Android



① [I/O] Tasto ALIMENTAZIONE

Accendere il display o portarlo in modalità standby.
Il tasto è controllato solo tramite Scalare.

② Tasti [RIPRODUZIONE]

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

Vi sono 4 modi per riprodurre file multimediali.

1) Gestione file

Trovare il file multimediale da File Manager e selezionarlo per la riproduzione.

2) Media Player -> Compose (Componi) -> modificare o aggiungere una nuova playlist -> scegliere i file multimediali -> premere il tasto per riprodurre direttamente i file multimediali.

3) Lettore multimediale -> Riproduzione -> scegliere una playlist non vuota -> premere per riprodurre tutti i file multimediali della playlist.

4) Impostare la playlist multimediale in Avvio su sorg. o Programma tramite il menu OSD.

2. Quando si riproduce un file video o musicale, premere il tasto per arrestare la riproduzione. Premendo di nuovo , la riproduzione si avvia dall'inizio del file.

3. Quando si riproduce un file video o musicale, premere il tasto per interrompere la riproduzione.

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

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

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

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

Le directory principali delle tre memorie sono

Memoria interna: /sdcard

Memoria USB: /mnt/usb_storage

Scheda SD: /mnt/external_sd

③ [🏠] Tasto HOME

Accedere al menu OSD.

Il tasto è controllato solo tramite Scalare.

④ [➡] Tasto SORGENTE

Selezionare una sorgente di ingresso.

Il tasto è controllato solo tramite Scalare.

⑤ [≡] Tasto ELENCO

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 [i] Tasto INFO

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

2. Media Player -> Compose (Componi) -> modificare o aggiungere una nuova playlist -> scegliere i file multimediali -> premere per mostrare le informazioni del file multimediale selezionato.

⑦ Tasti NAVIGAZIONE

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

2. Nel contenuto della pagina web, questi tasti consentono di controllare la barra di scorrimento dello schermo. Premere  o  per spostare la barra di scorrimento verticale in alto o in basso. Premere  o  per spostare la barra di scorrimento orizzontale a sinistra o a 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 [M] Tasto MUTO

Consente di escludere o includere l'audio.

Il tasto è controllato solo tramite Scalare.

⑪ [R] [G] [Y] [B] Tasti COLORE

⑫ Tasti [numerici/IMPOSTAZIONE ID/INVIO]


IMPOSTAZIONE ID  e INVIO  sono riservati sulla sorgente Android. Questi tasti sono controllati solo tramite Scalare.

⑬ [I] Tasto FORMATO

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

⑭ [O] Tasto OPZIONI

Aprire la casella degli strumenti in Lettore multimediale.

1. Media Player -> Compose (Componi) -> modificare o aggiungere una nuova playlist -> premere  per aprire la casella degli strumenti. La casella degli strumenti scorre dal lato sinistro della schermata.

⑮ [P] Tasti PUNTATORE

Riservato.

⑯ [W] Tasto REGOLAZIONE

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

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

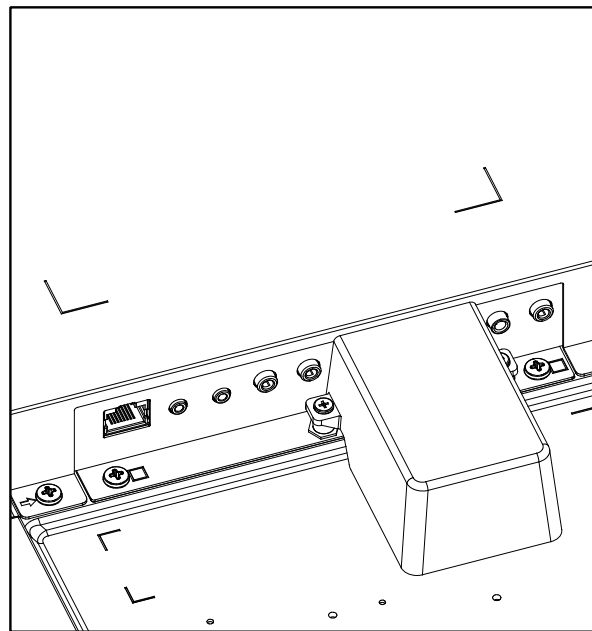
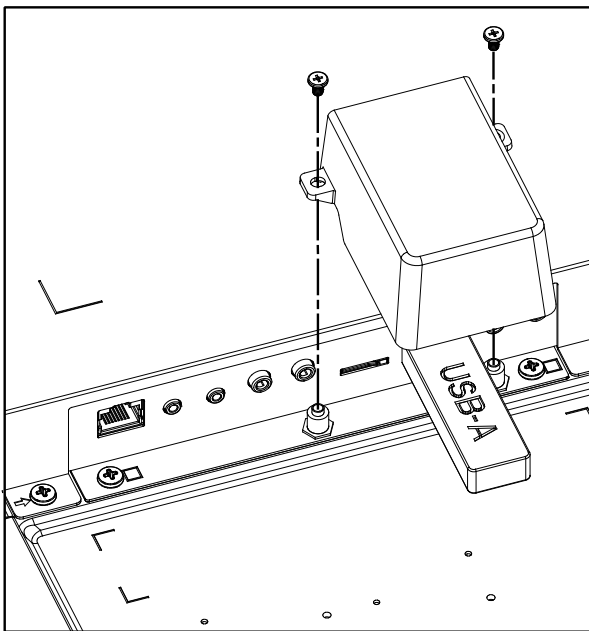
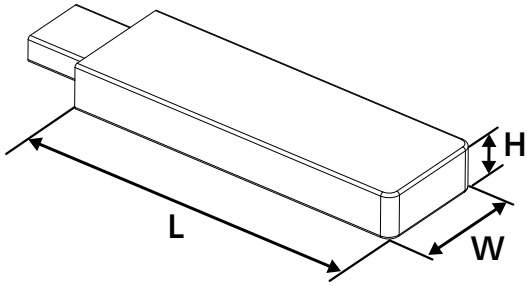
⑰ [V] [V+] Tasto VOLUME

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

3.4. Coperchio USB

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

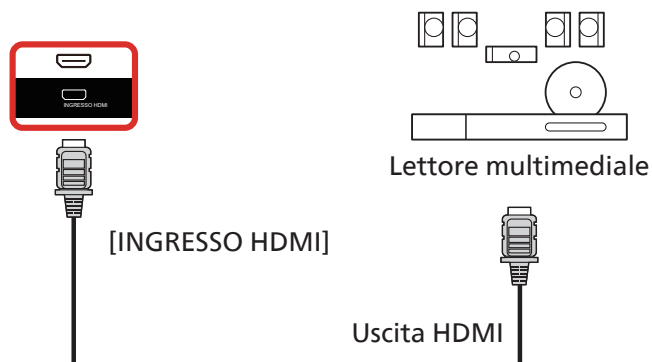
Dimensioni massime della chiavetta USB adeguata: 20 (P)x10 (A)x60 (L) mm



4. Collegamento di un'apparecchiatura esterna

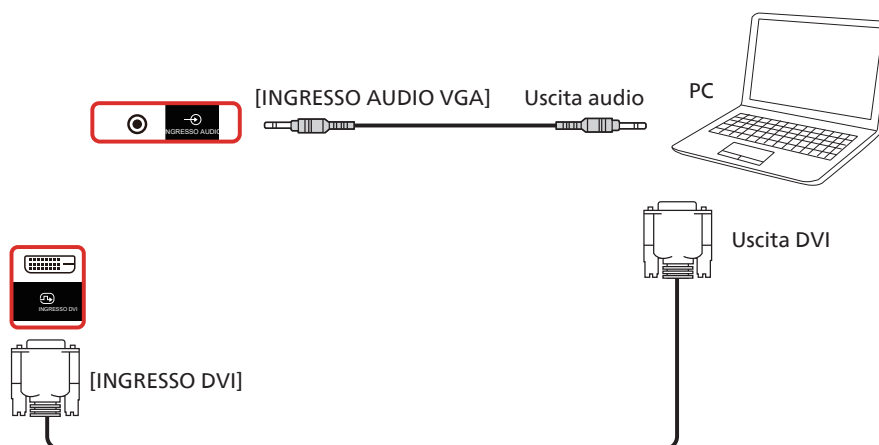
4.1. Collegamento di un'apparecchiatura esterna (lettore multimediale)

4.1.1. Uso dell'ingresso video HDMI

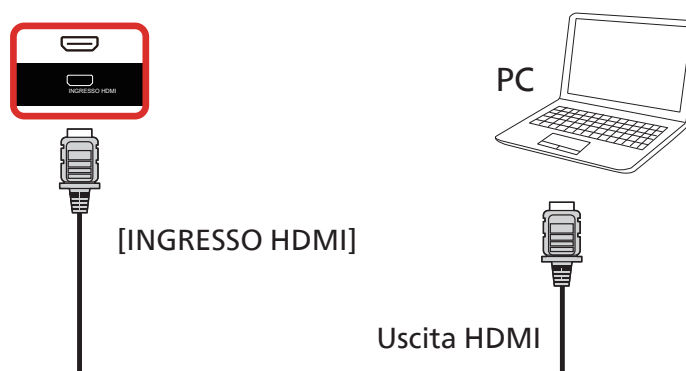


4.2. Collegamento di un PC

4.2.1. Uso dell'ingresso DVI



4.2.2. Uso dell'ingresso HDMI

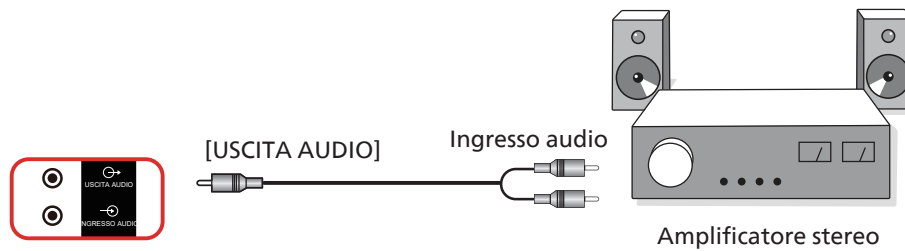


4.2.3. Uso dell'ingresso DisplayPort



4.3. Collegamento di un'apparecchiatura audio

4.3.1. Collegamento di un dispositivo audio esterno

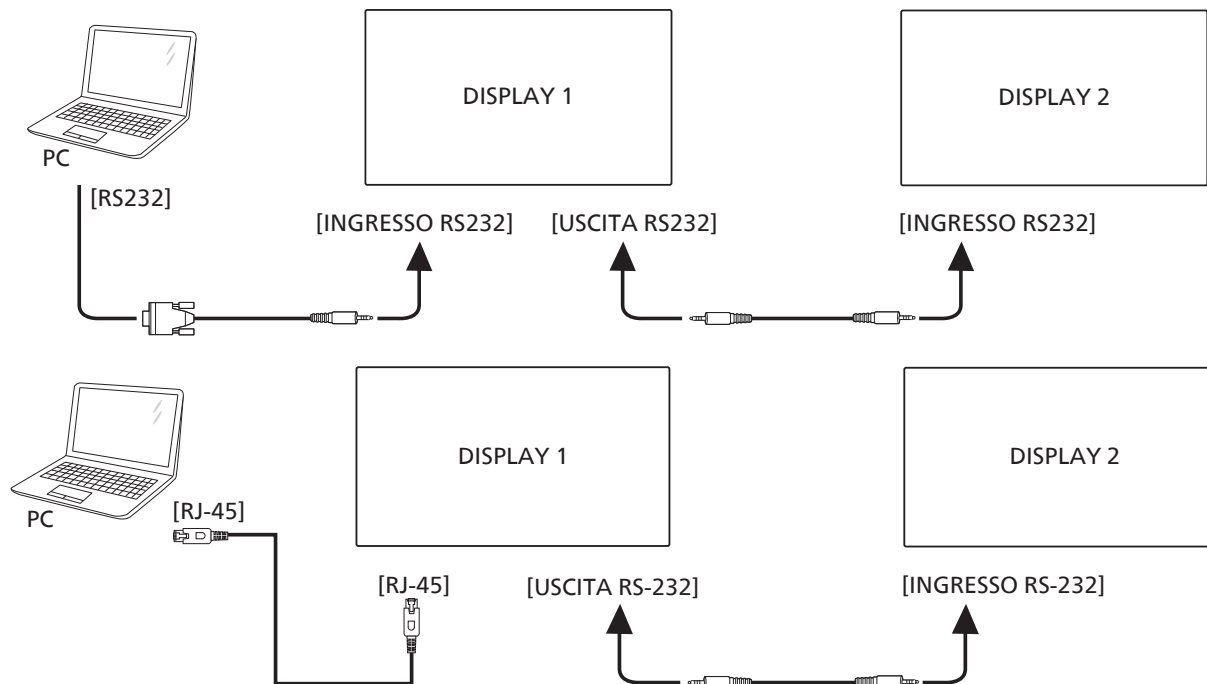


4.4. Collegamento di vari display in una configurazione per collegamento a margherita

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

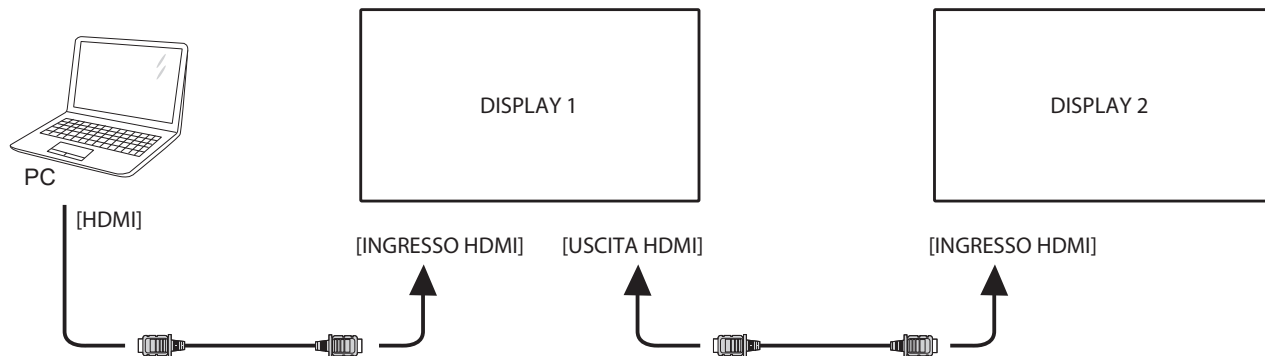
Collegare il connettore [USCITA RS232] di DISPLAY 1 al connettore [INGRESSO RS232] di DISPLAY 2.



4.4.2. Collegamento video digitale

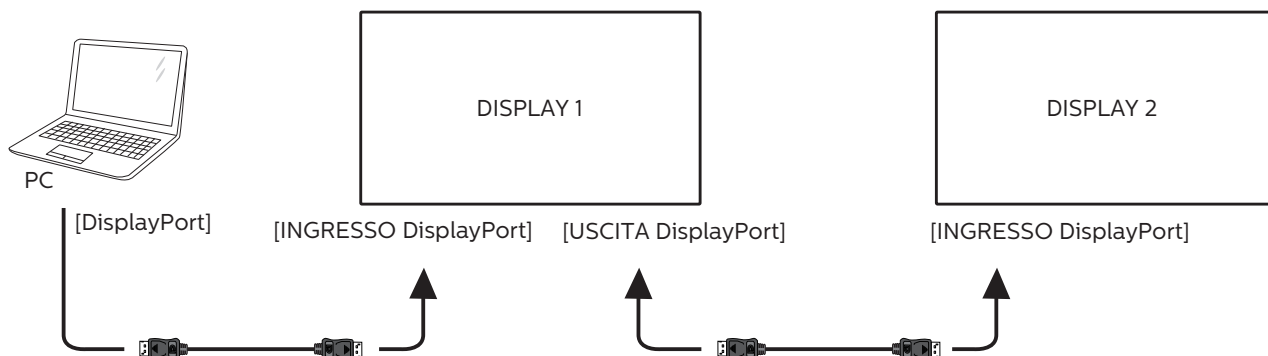
Collegare il connettore [USCITA HDMI] di DISPLAY 1 al connettore [INGRESSO HDMI] di DISPLAY 2.

È possibile effettuare massimo 2 collegamenti a margherita HDMI.

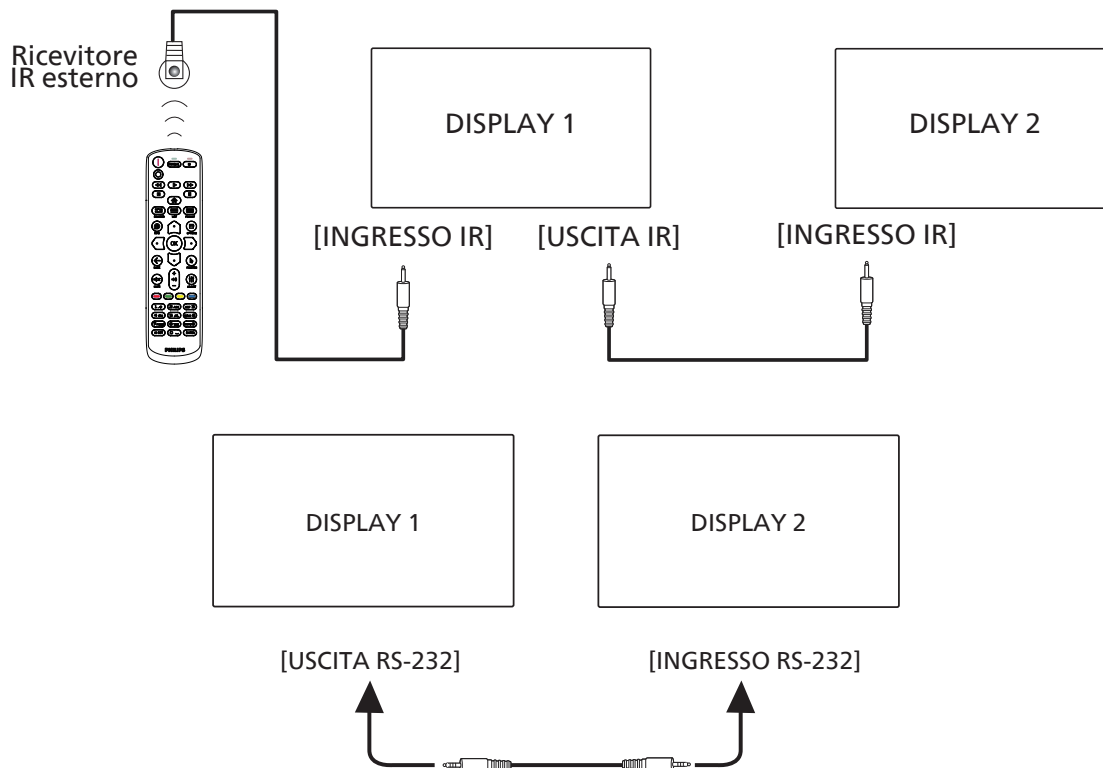


Collegare il connettore [USCITA DisplayPort] di DISPLAY 1 al connettore [INGRESSO DisplayPort] di DISPLAY 2.

È possibile effettuare massimo 4 collegamenti a margherita DisplayPort (4K a 60 Hz).

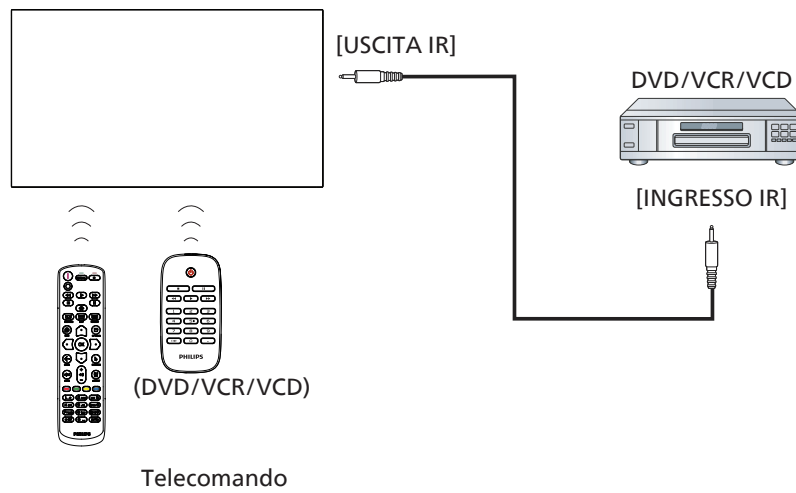


4.5. Collegamento a infrarossi



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

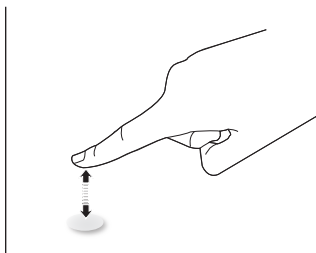
4.7. Funzionamento tattile

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

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

Singolo tocco

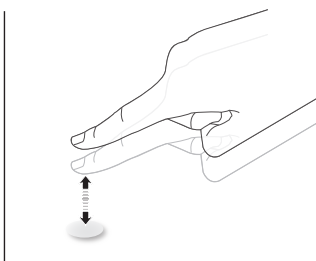
Toccare il target sullo schermo con un dito per un rapido tocco, quindi rilasciare.



Tenere presente che il touchscreen è estremamente sensibile al tatto.

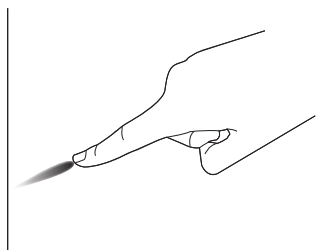
Doppio tocco

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



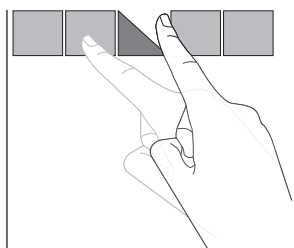
Panoramica

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



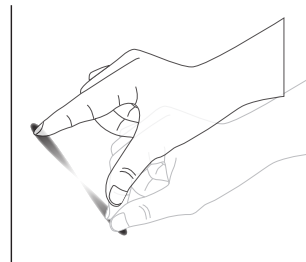
Scorrimento

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



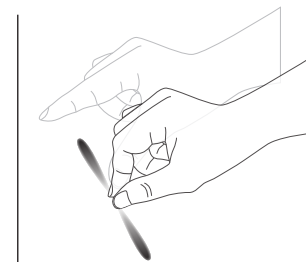
Ingrandimento

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



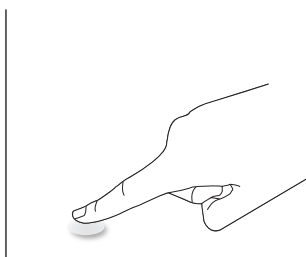
Riduzione

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



Tenere premuto

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



Evitare

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

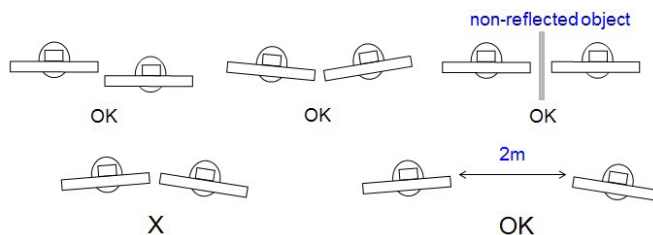


Fig. Touchscreen che interferiscono

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

Elemento	Descrizione		
Sistemi operativi supportati da Plug-and-Play	Windows 7, 8/8.1, 10, 11		
Modalità supportate di funzionamento dal sistema operativo	Sistema operativo	Singolo tocco	Multitocco
	Windows 7, 8/8.1, 10, 11	O	O*
	Mac OSX successivo alla versione 10.12 (inclusa)	O	X
	Chrome 54+	O	O
	Android 4.0+	O	O**
	Ubuntu 14.04+	O	O***
	* Windows 7 Home Basic supportato solo tramite tocco singolo. ** Kernel 3.6 e superiore. *** Kernel 3.6 e superiore.		

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

5. Funzionamento

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

5.1. Per guardare la sorgente video collegata

1. Premere il tasto [↔] **SORGENTE**.
2. Premere il tasto [L] o [V] 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 [FORMATO] **FORMATO** per selezionare un formato immagine.
 - Modalità PC: {Intero} / {4:3} / {Reale} / {21:9} / {Personalizza}.
 - Modalità Video: {Intero} / {4:3} / {Reale} / {21:9} / {Personalizza}.

5.3. Utilità di avvio

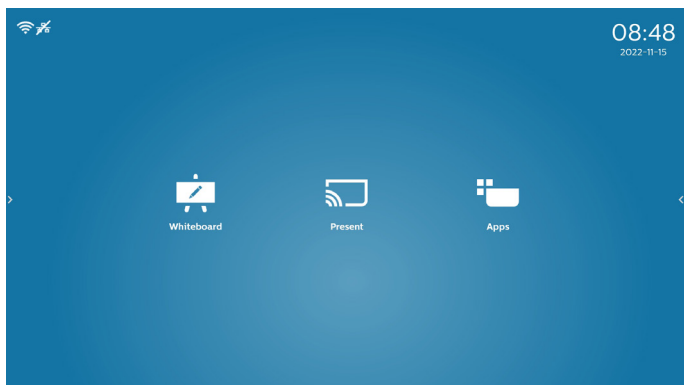
L'utilità di avvio è costituita dalle seguenti app:

"Whiteboard" (Lavagna), "Present" (Presente) e "Apps" (App).

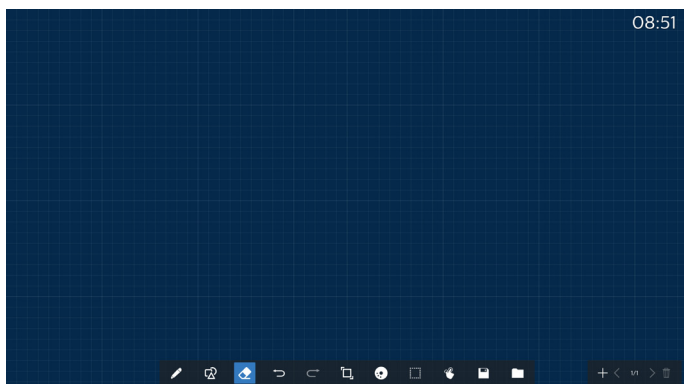
Whiteboard (Lavagna): consente di andare alla pagina della lavagna.

Present (Presente): consente di andare alla pagina di interact.

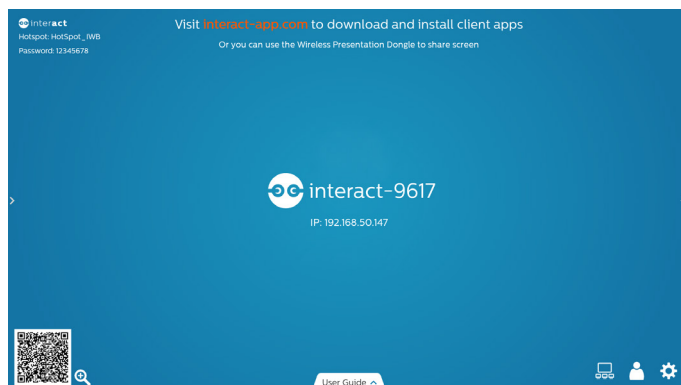
Apps (App): mostra tutte le app.



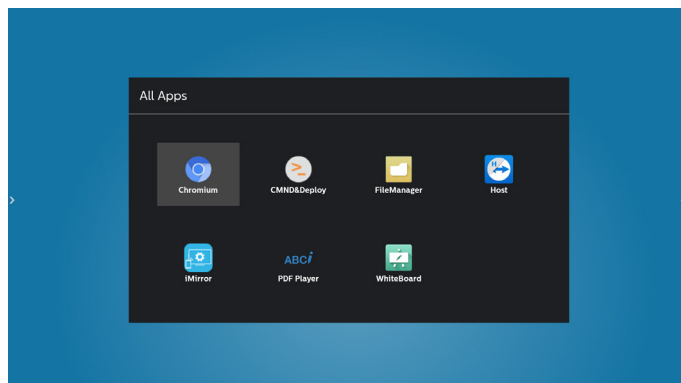
1) Pagina Lavagna:



2) Pagina Presente:



3) Pagina App:



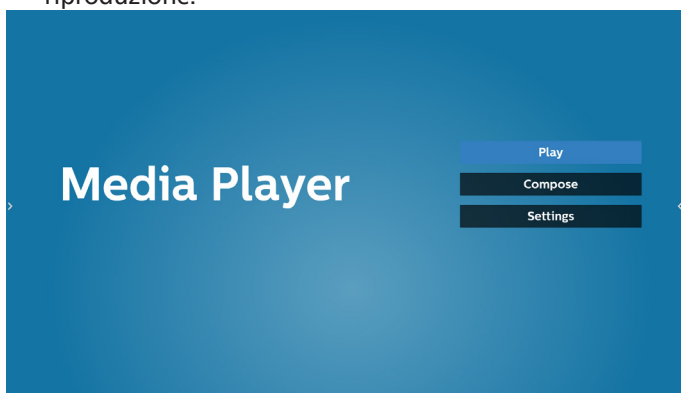
5.4. Lettore multimediale

5.4.1. Interazione del menu OSD con il lettore multimediale:

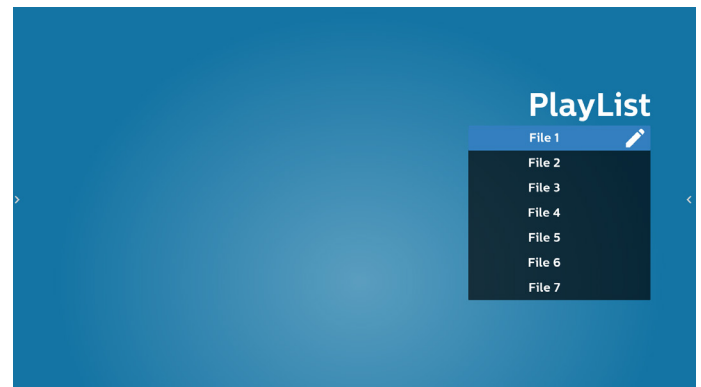
1. Avvio su sorg.:
 - Ingresso:
 - Se come sorgente si seleziona Media Player, il sistema passa automaticamente al media player al termine del processo di avvio.
 - Playlist:
 - 0: andare alla pagina iniziale del lettore multimediale.
 - 1 - 7: andare al lettore multimediale e riprodurre automaticamente 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.
 - Ingresso:
 - Se si seleziona la sorgente Lettore multimediale, 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.
 - Cancella tutto

5.4.2. Introduzione a Lettore multimediale:

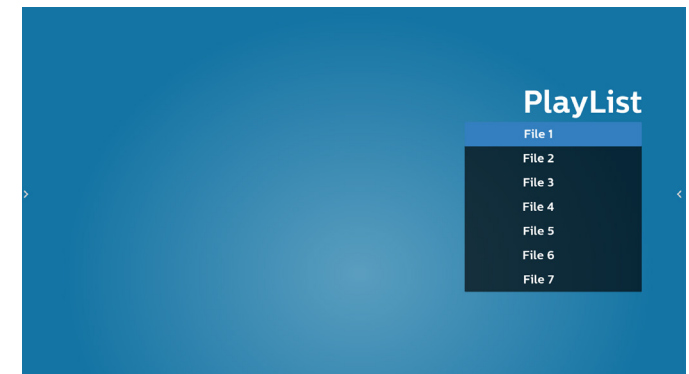
1. La pagina principale dell'app Lettore multimediale dispone di tre voci: "Play" (Riproduzione), "Compose" (Componi) e "Settings" (Impostazioni).
 Play (Riproduzione): selezionare la playlist da riprodurre.
 Compose (Componi): modificare una playlist.
 Settings (Impostazioni): impostare le proprietà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



2. Selezionare "Play" (Riproduzione) nella pagina principale. Scegliere innanzitutto una playlist da riprodurre tra FILE 1 e FILE 7. L'icona della matita significa che la playlist non è vuota.



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

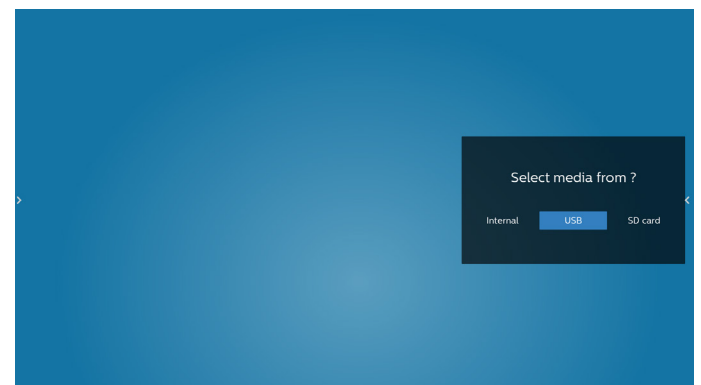


4. Se si sceglie una playlist vuota, l'app guida l'utente alla selezione della sorgente multimediale.

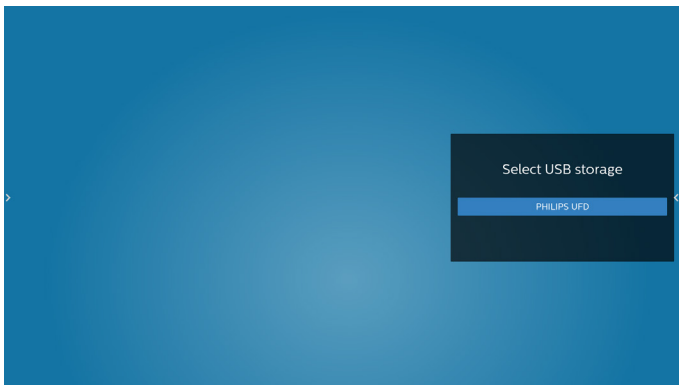
Tutti i file multimediali devono essere situati in /philips/ della directory principale.

Ad esempio,

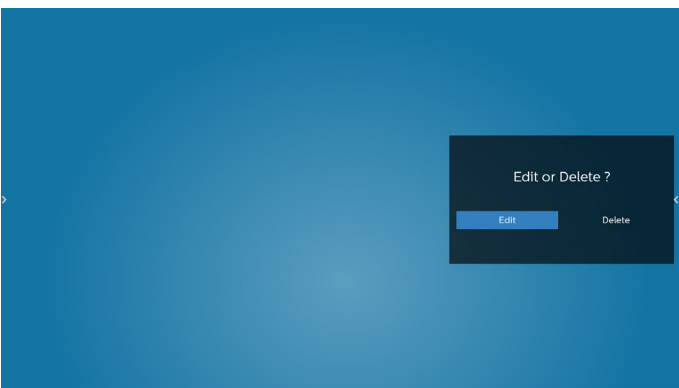
- video in /philips/video/
- foto in /philips/foto/
- musica in /philips/musica/



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

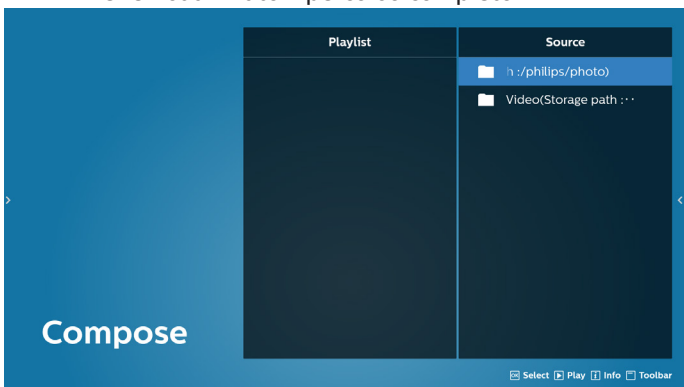


6. Per modificare o eliminare una playlist non vuota, selezionare la playlist desiderata con un'icona a forma di matita sul lato destro del file.



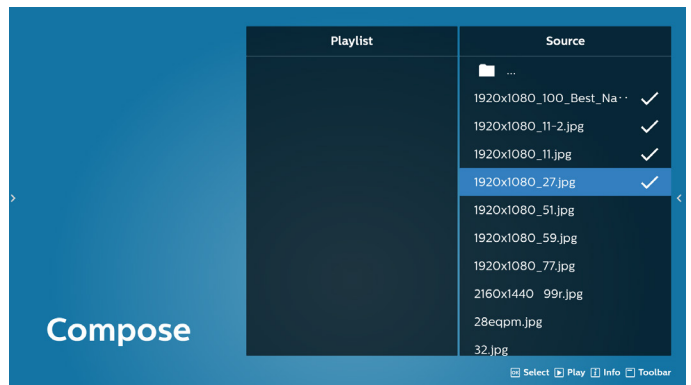
7. Una volta avviata la modifica di una playlist, viene visualizzato un menu come segue:
 Source (Sorgente) - file in memoria.
 Playlist - file nella playlist.
 Option (Opzione) - avviare la barra di scorrimento.
 Play (Riproduzione) - riprodurre i file multimediali.
 Info - mostrare informazioni multimediali.
 Touch file (Tocca file) - selezionare/deselezionare file.

NOTA: premendo a lungo una delle directory nella sorgente, viene visualizzato il percorso completo.



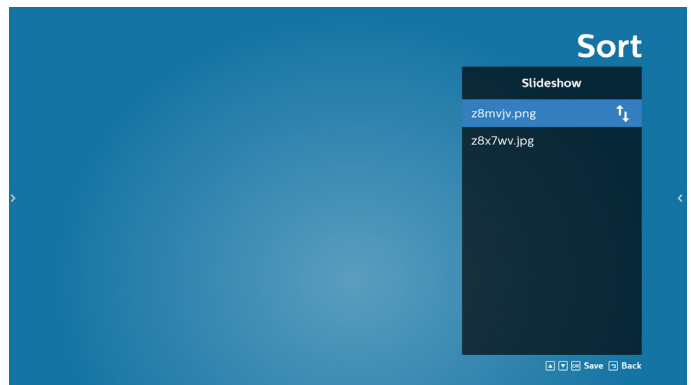
7.1 Nella barra di scorrimento sono disponibili le seguenti funzioni:

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

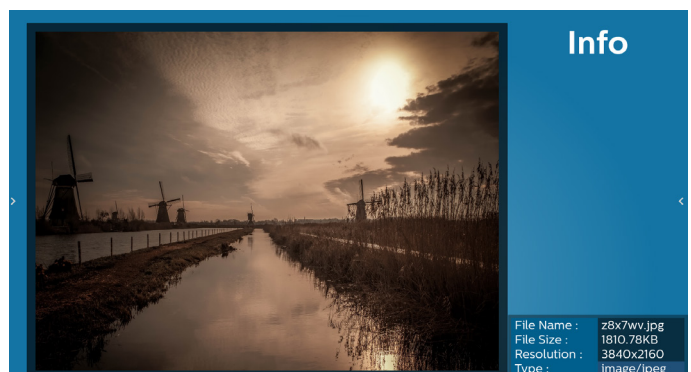


8. Se si seleziona "Sort" (Ordina), è possibile personalizzare l'ordine dei file.

NOTA: all'uscita da questa pagina tutti i dati verranno salvati automaticamente.



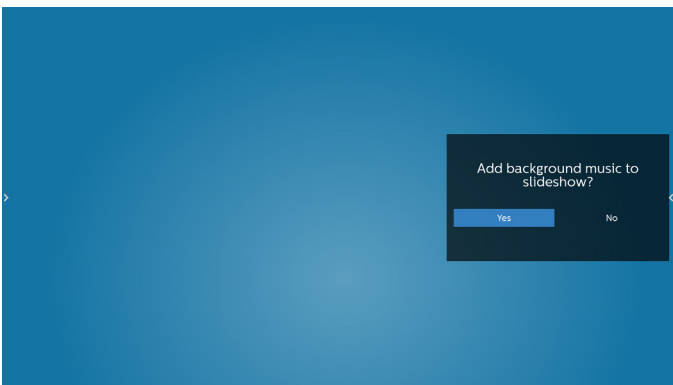
9. Dopo aver selezionato il file desiderato, premere il tasto "Info" per ottenere informazioni dettagliate.



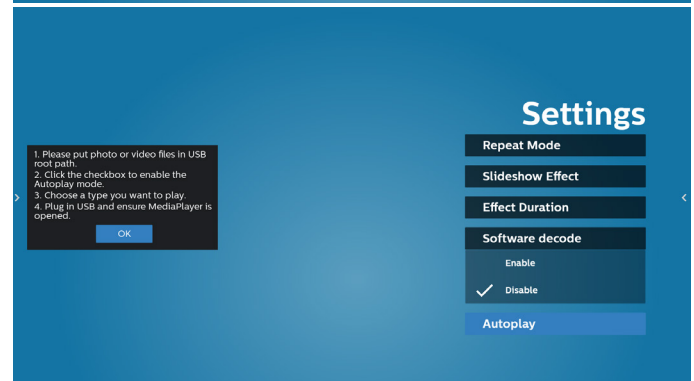
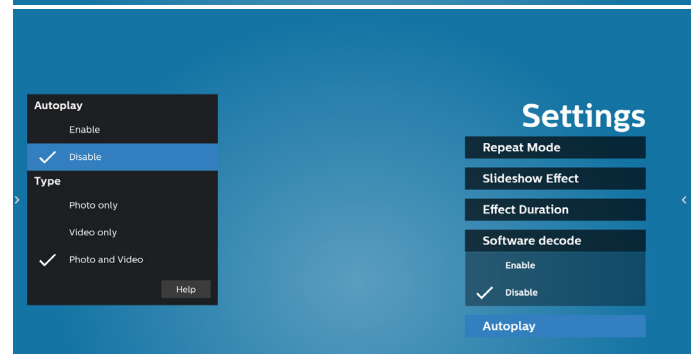
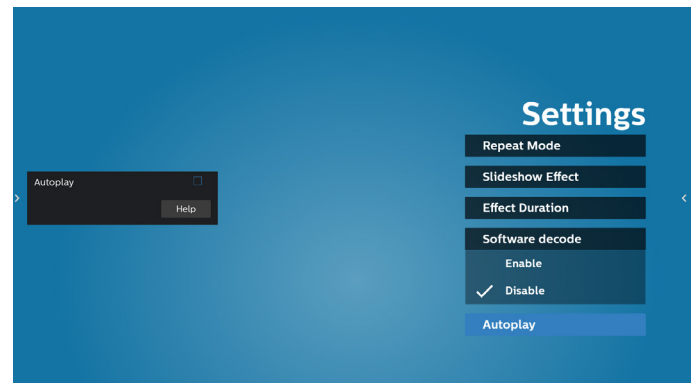
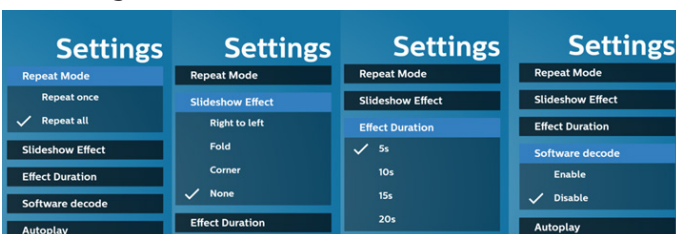
10. Dopo aver selezionato il file desiderato, premere il tasto "Play" (Riproduzione) per riprodurre immediatamente il file multimediale.



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



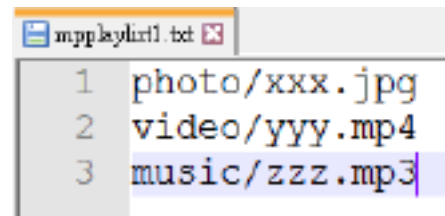
12. Selezionare "Settings" (Impostazioni) nella pagina principale; sono disponibili cinque opzioni: "Repeat Mode" (Modalità di ripetizione), "Slideshow Effect" (Effetto presentazione), "Effect Duration" (Durata effetto), "Software Decode" (Decodifica software) ed "Autoplay" (Esecuzione autom.).
- Repeat Mode (Modalità di ripetizione):** selezionare ripeti una volta o ripeti tutto.
- Slideshow Effect (Effetto presentazione):** effetto della presentazione di foto (da sinistra a destra, angolo piegato o nessuno).
- Effect Duration (Durata effetto):** durata dell'effetto foto (5 secondi, 10 secondi, 15 secondi o 20 secondi).
- Software Decode (Decodifica software):** nessuna schermata nera tra la riproduzione di video (abilitare/disabilitare).
- Autoplay (Esecuzione autom.):** inserire il dispositivo USB in modo da riprodurre automaticamente i file dal percorso principale USB. (Abilitare e disabilitare la riproduzione automatica, solo foto, solo video, foto e video, guida).



13. Lettore multimediale importa file di testo
- Passaggio 1. Creare il file di testo del lettore multimediale.
- Nome file: mpplaylistX.txt, "X" indica il numero di playlist (1,2,3,4,5,6,7).

Es. mpplaylist1.txt, mpplaylist2.txt

- Contenuto:



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

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

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

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

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

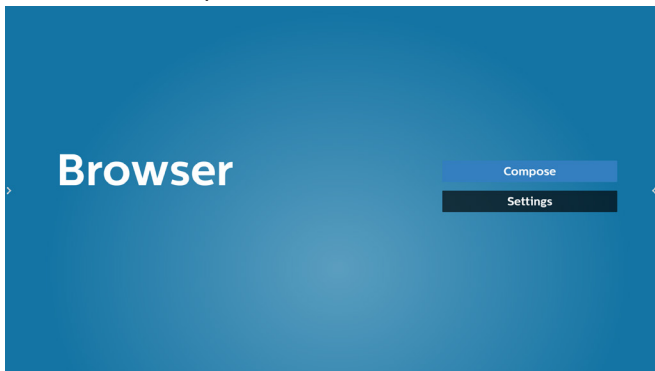
Passaggio 4. Avviando l'app del lettore multimediale, viene importato automaticamente il file di testo del lettore multimediale.

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

5.5. Browser

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

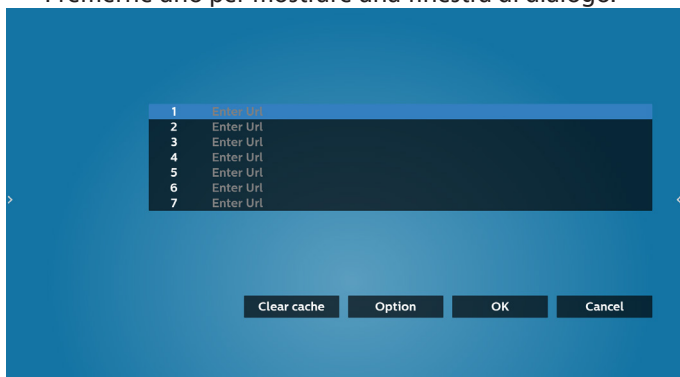
1. Pagina principale dell'app "Browser" che consente di effettuare le impostazioni correlate.



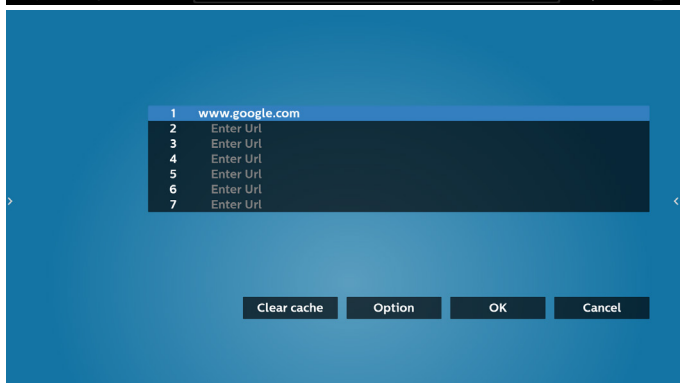
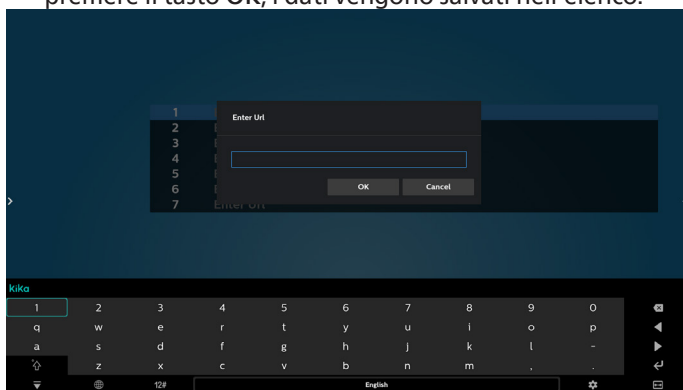
2. Premere "Compose" (Componi) e accedere alla pagina successiva.

L'utente può scegliere tra 1-7.

Premere uno per mostrare una finestra di dialogo.



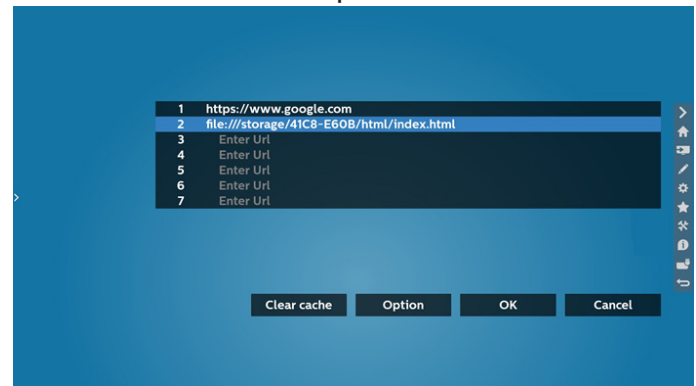
3. Utilizzare la tastiera su schermo per immettere l'URL e premere il tasto OK; i dati vengono salvati nell'elenco.



4. Come specificare il percorso della pagina web locale

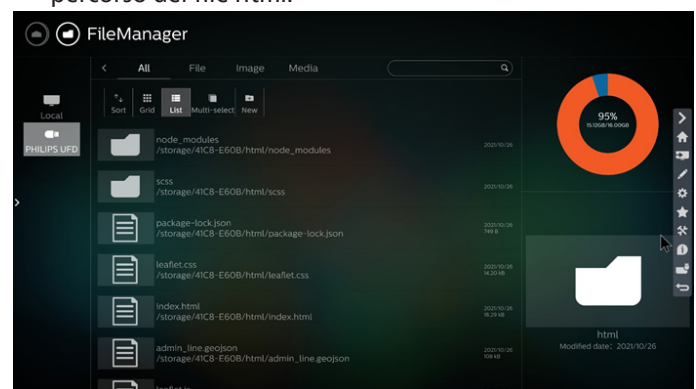
4.1 Configurazione di un percorso file html

Utilizzare "file:///" come prefisso.



- 4.2 Come ottenere il percorso del file html della memoria esterna

Utilizzare File Manager (Gestione file) per ottenere il percorso del file html.



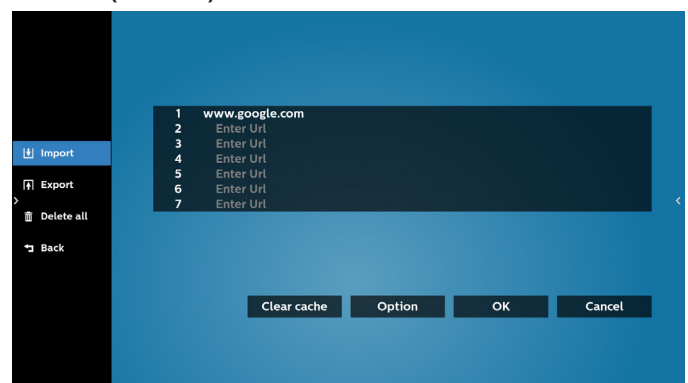
5. Premere Option (Opzione) in modo che sul lato sinistro venga visualizzato un popup.

Importa: importa il file dell'elenco di URL

Export (Esporta): esporta il file dell'elenco di URL

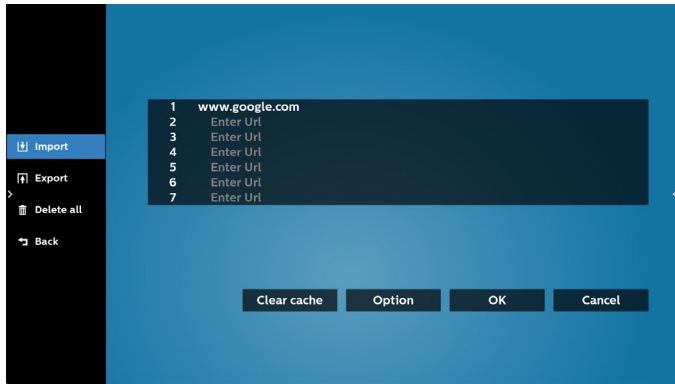
Delete all (Elimina tutto): elimina tutti i record degli URL dalla schermata principale

Back (Indietro): chiude la barra dei menu laterale

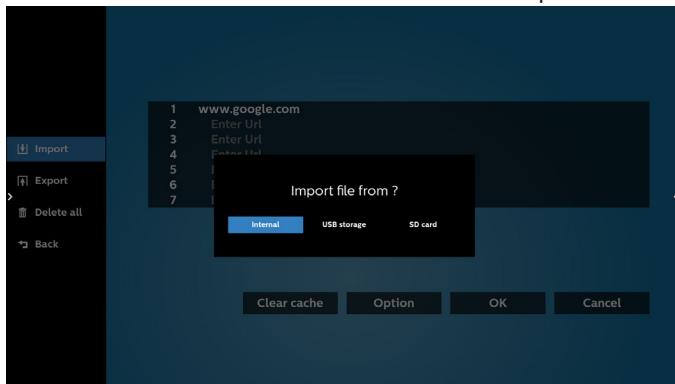


5.1 Importazione

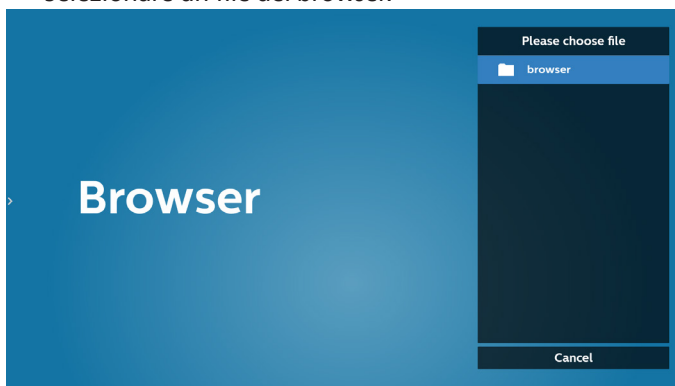
- Selezionare Import (Importa).



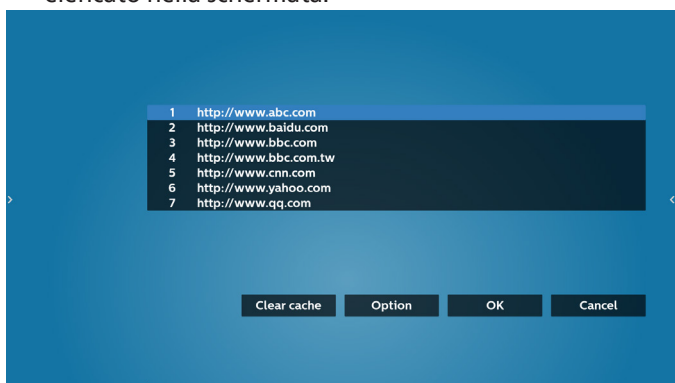
- Selezionare la memoria da cui il file viene importato.



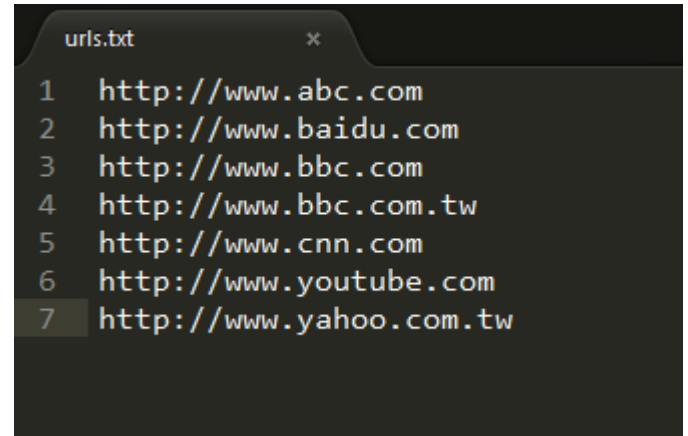
- Selezionare un file del browser.



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

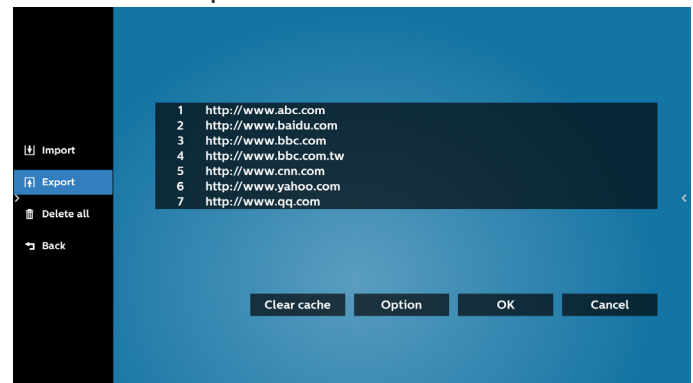


- Il formato file supportato per l'importazione è ".txt".

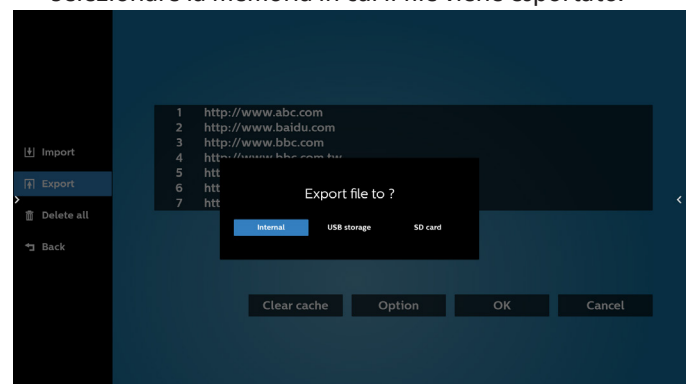


5.2 Esportazione

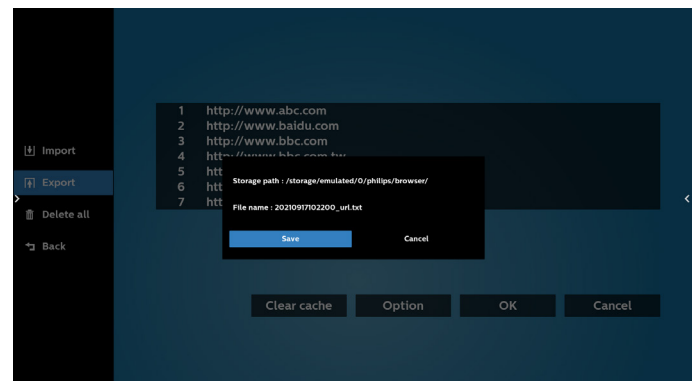
- Selezionare Esporta.



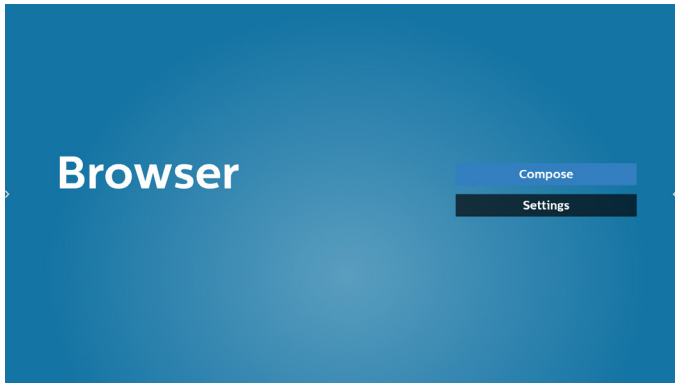
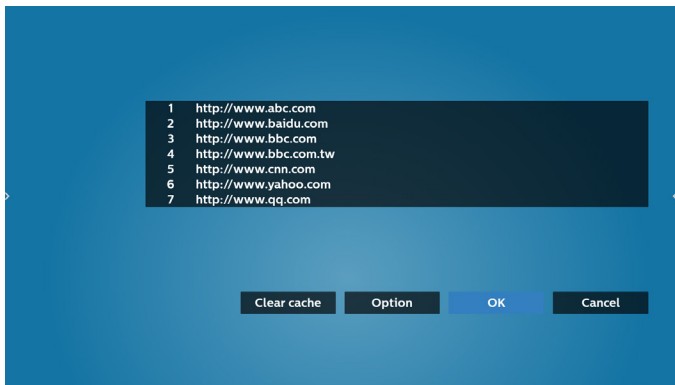
- Selezionare la memoria in cui il file viene esportato.



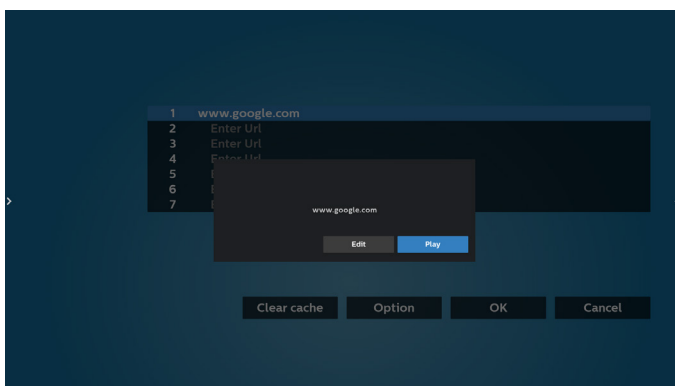
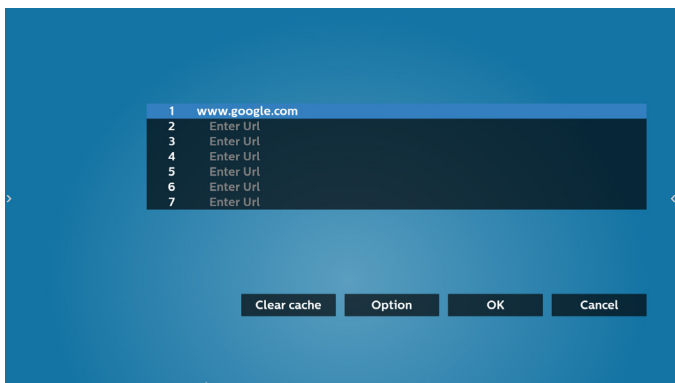
- Una finestra di dialogo visualizza il percorso del file da salvare, nonché il nome file. Premere il tasto "Salva" per salvare l'URL.



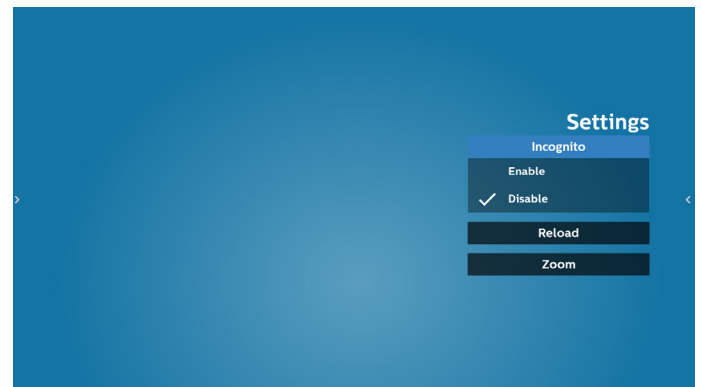
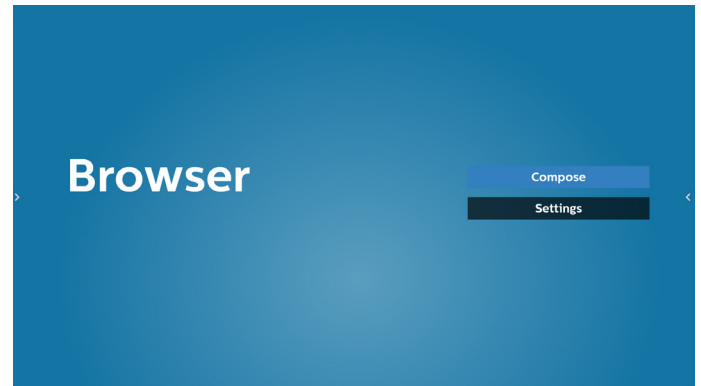
6. Premere il tasto "OK" per salvare il registro dell'URL.



7. 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.

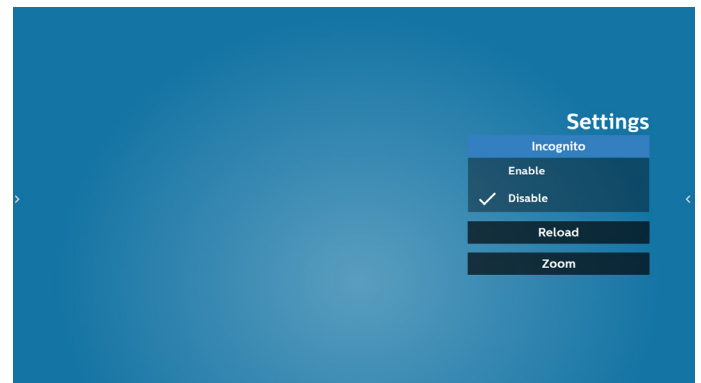


8. Premere "Settings" (Impostazioni), quindi accedere alla pagina successiva.



8.1 Incognito

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



8.2 Reload (Ricarica)

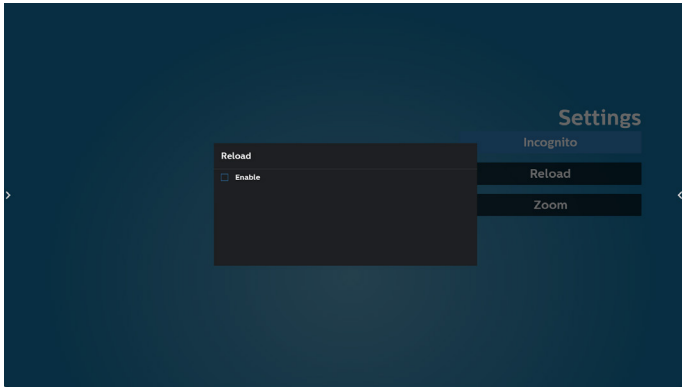
Consentire all'utente di impostare il tempo di ricarica della pagina web.

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

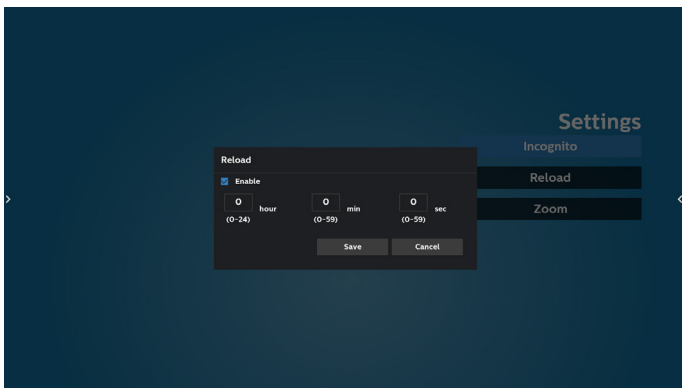
Nota:

In tal caso, la pagina web viene ricaricata solo sulle modifiche allo stato della rete.

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



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



9. Interazione del menu OSD con Browser

8-1. Avvio su sorg.

- Impostare menu OSD > Configurazione 1 > Avvio su sorg. > BROWSER Playlist su 0.
Quindi PD mostrerà Browser dopo il riavvio.
- Impostare menu OSD > Configurazione 1 > Avvio su sorg. > Input BROWSER Playlist su 1.
Quindi PD mostrerà la pagina Browser con il primo URL dopo il riavvio.

8-2. Programma

Impostare il menu OSD > Advanced (Opzione avanzata) > Schedule (Programma) > On time1 (Ora di accensione 1), Off time2 (Ora di spegnimento 2), scegliere BROWSER come input, giorno della settimana e Playlist. Infine, controllare la casella destra. Quindi PD mostrerà la pagina web con l'URL nell'app Browser con Ora di accensione 1 e Ora di spegnimento 2.

10. Modifica dell'elenco di URL tramite FTP

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

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



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

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

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

Passaggio 3. Avviare il browser; il file di testo del browser viene importato automaticamente.

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

11. Ricerca offline

Quando l'Url 1 ha l'indirizzo impostato e utilizza la programmazione OSD per aprire la pagina web Url 1, il browser salva automaticamente i dati della homepage di Url 1 nella memoria locale.

Se la rete è disconnessa e la programmazione OSD apre l'app del browser, l'app del browser apre automaticamente la homepage dell'indirizzo URL 1 nella memoria locale.

Nota:

- Il browser può salvare solo i dati della homepage dell'indirizzo Url 1, non quelli da Url 2 a Url 7.
- Memoria locale: /sdcard/Download/OfflineBrowsing
- Premendo il tasto "Cancella cache" si cancellano i dati della homepage dell'indirizzo Url 1 nella memoria locale.

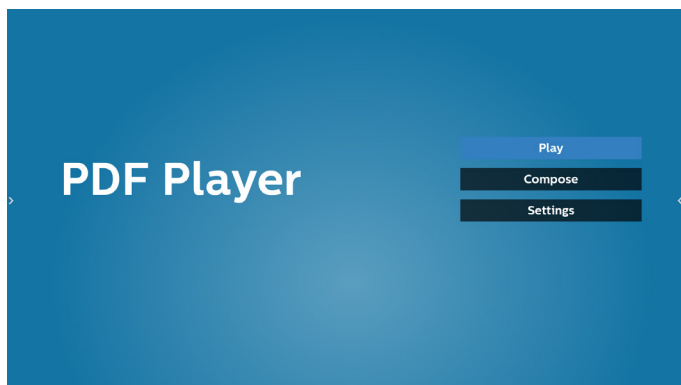
5.6. PDF Player (Lettore PDF)

5.6.1. Interazione del menu Impostazioni con il lettore PDF:

1. Avvio su sorg.:
 - Ingresso:
 - Se si seleziona la sorgente Lettore PDF, la piattaforma passa automaticamente al lettore PDF al termine del processo di avvio.
 - Playlist:
 - Pagina principale: andare alla pagina iniziale del lettore PDF.
 - Playlist 1 - Playlist 7: andare al lettore PDF e riprodurre automaticamente File1 - File7 della playlist.
2. Programma:
 - Elenco dei programmi:
 - Impostare fino a 7 programmi.
 - Attiva:
 - Attiva/disattiva il programma.
 - Ora di inizio:
 - Impostare l'ora di inizio.
 - Ora di fine:
 - Impostare l'ora di fine.
 - Playlist:
 - 1-7: andare al lettore PDF e riprodurre automaticamente File1 - File7 della playlist.
 - Giorni della settimana:
 - Impostare Domenica, Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì, Sabato.
 - Ogni sett.:
 - Impostare una programmazione settimanale.

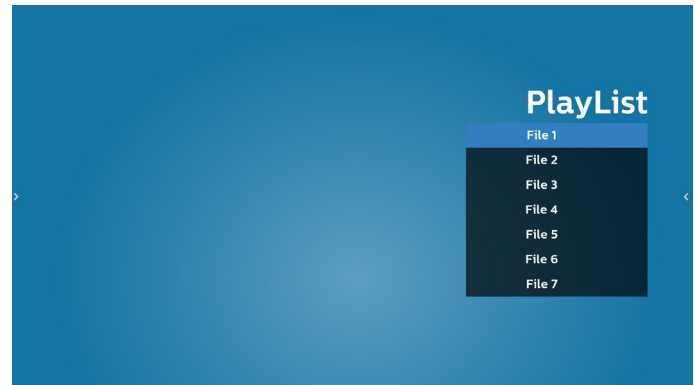
5.6.2. Introduzione a Lettore PDF:

1. La pagina principale di Lettore PDF dispone di tre voci: "Play" (Riproduci), "Compose" (Componi) e "Settings" (Impostazioni).
 Play (Riproduci): selezionare la playlist da riprodurre.
 Compose (Componi): modificare una playlist.
 Settings (Impostazioni): impostare le proprietà del lettore PDF.

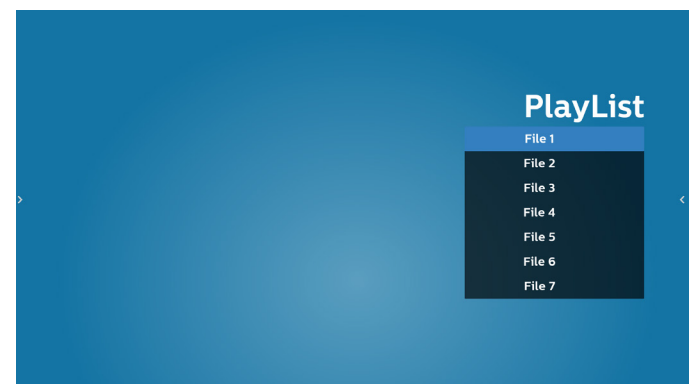


2. Selezionare "Play" (Riproduzione) nella pagina principale. Scegliere innanzitutto una playlist da riprodurre tra FILE 1 e FILE 7.

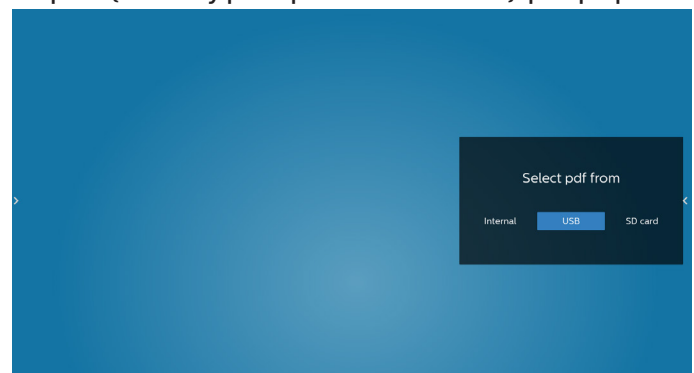
L'icona della matita significa che la playlist non è vuota.



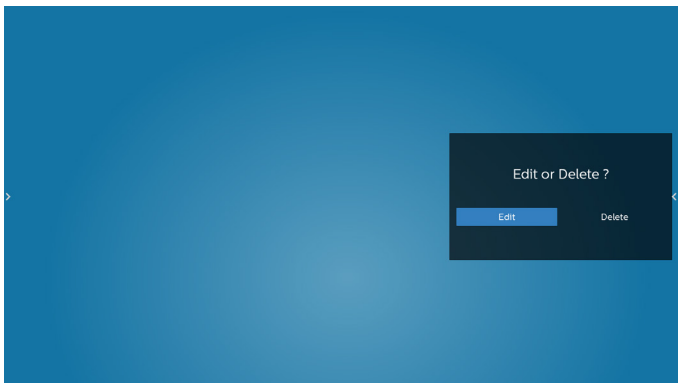
3. Selezionare "Compose" (Componi) nella pagina principale. Scegliere innanzitutto una playlist da modificare tra File 1 e File 7. L'icona della matita significa che la playlist non è vuota.



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



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



6. Una volta avviata la modifica di una playlist, appare la schermata di seguito.

Source (Sorgente) - file in memoria.

Playlist – file nella playlist.

Le seguenti funzioni possono essere utilizzate tramite i tasti corrispondenti sul telecomando.

Tasto Opzione: avviare la barra dei menu laterale.

Tasto Riproduci: riprodurre i file multimediali.

Tasto Info: mostrare informazioni multimediali.

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 in memoria.

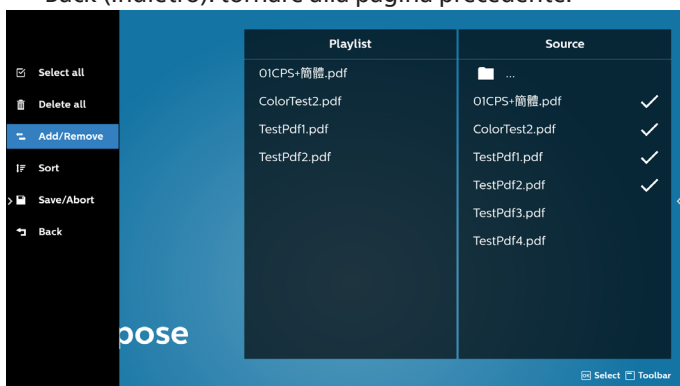
Delete all (Elimina tutto): eliminare tutti i file della playlist.

Add/Remove (Aggiungi/Rimuovi): aggiornare la playlist dalla sorgente.

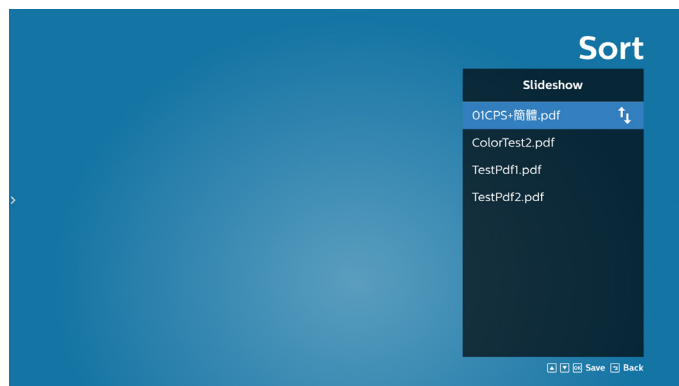
Sort (Ordina): ordinare playlist.

Save/abort (Salva/Interrompi): salvare o interrompere la playlist.

Back (Indietro): tornare alla pagina precedente.

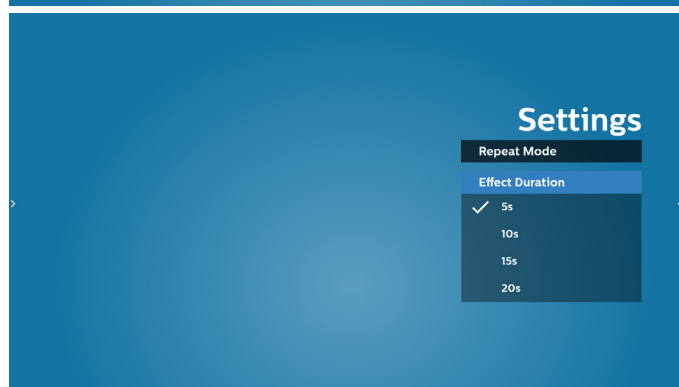
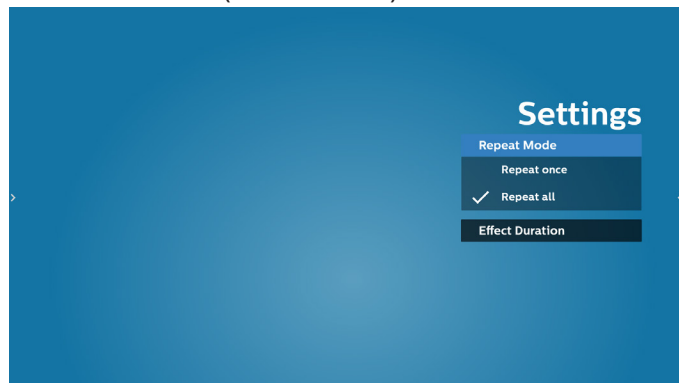


7. Se si seleziona "Sort" (Ordina), è possibile personalizzare l'ordine dei file.



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

Effect Duration (Durata effetto): durata effetto foto.



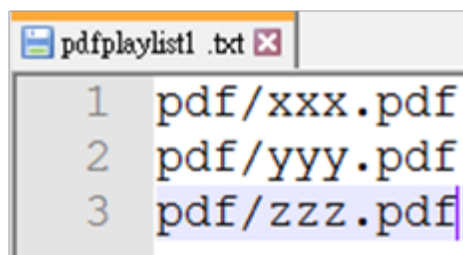
9. Modifica dell'elenco di pdf tramite FTP.

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

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

Es. pdfplaylist1.txt, pdfplaylist2.txt

- Contenuto:



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

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

Passaggio 3. Preparare file PDF nella cartella "PDF" che si trovano nella cartella "Philips" della memoria interna.

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

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

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

Tasto di scelta rapida multimediale:

Riproduci: riprodurre i file.

Pause (Pausa): interrompere la riproduzione.

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

Riavvolgimento: tornare all'ultima pagina. Se la pagina è vicina all'inizio del file, torna all'ultimo file.

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

Arrow keys (Tasti freccia):

Sinistra: andare alla pagina precedente.

Destra: andare alla pagina successiva.

Combination key (Combinazione dei tasti):

Tasto numerico + tasto OK: passare a una pagina specifica.

- Premere il tasto numerico per selezionare una pagina specifica.

- Premere il tasto "OK". Il numero di pagina viene visualizzato nella parte inferiore della pagina. Se il numero di pagina selezionato supera il numero di pagina totale, tale pagina non viene modificata, ma viene visualizzato il numero di pagina attuale.

5.7. CMND & Play

1) Server

Impostare l'indirizzo del server CMND & Play

2) Account

Impostare l'account CMND & Play

3) Codice PIN

Impostare il codice PIN di CMND & Play

(4) Versione

Vi sono due opzioni: Ver.2 e Ver.3

Ver. 2

usare l'aggiornamento 2.0/2.2

Ver. 3

usare l'aggiornamento 3.0/3.1

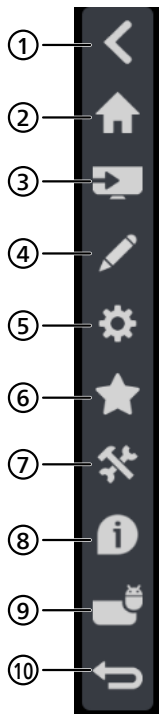
(5) Contenuto

Vi sono 3 opzioni disponibili: memoria interna, scheda SD o memoria USB.

Se si seleziona Ver.2, Server/Account/PIN code (Codice PIN) vengono visualizzati in grigio e non possono essere impostati.



5.8. Barra laterale



(3) Screenshot: acquisizione di schermata.

- ⑧ **Quick Info (Informazioni rapide)**
Visualizza informazioni su Ora, Rete e Informazioni monitor.
- ⑨ **History (Cronologia)**
Mostra l'app Cronologia.
- ⑩ **Back (Indietro)**
Consente di tornare alla pagina precedente o uscire dalla funzione precedente.

- ① **Nascondi**
Nascondere la barra laterale.
- ② **Home**
Aprire Home.
- ③ **Menu Sorgente**
Aprire il menu Sorgente.
- ④ **IWB**
Aprire IWB. Questa voce non è visualizzata in IMD Home.
- ⑤ **Menu OSD**
Aprire il menu OSD.
- ⑥ **Preferiti**
Aprire Preferiti, aggiungere o rimuovere frequentemente le APK più usate.
- ⑦ **Strumenti**



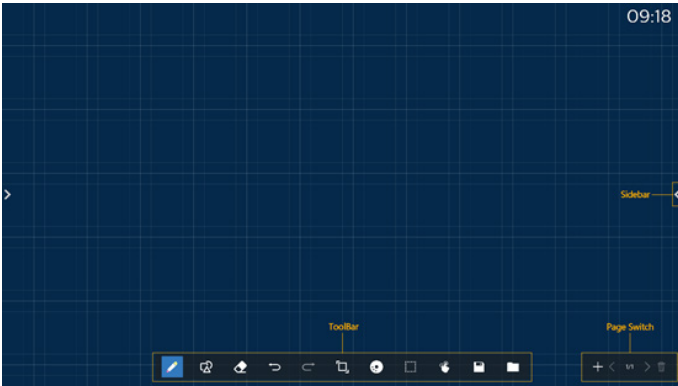
(1) Freeze/Unfreeze (Blocco/Sblocco): blocca/sblocca solo la schermata del segnale di dispositivi non Android; il segnale audio resta attivo.

(2) Touch Lock (Blocco tocco): blocca la funzione touch; è necessario inserire la password per sbloccarla.

La password predefinita è 123. È possibile impostare la nuova password in Settings (Impostazioni) -> Signage Display (Display di segnaletica) -> System tools (Strumenti di sistema) -> Touch lock password (Password di blocco tocco).

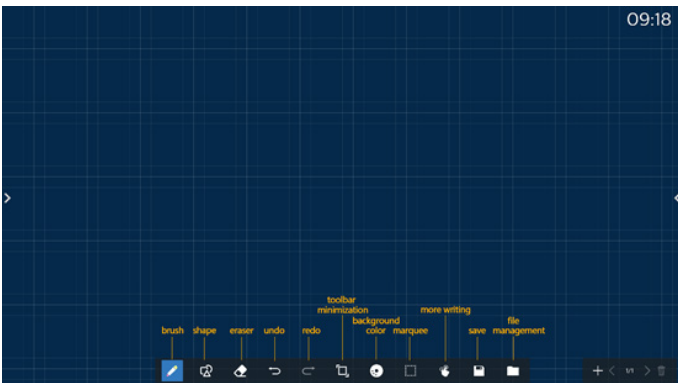
6. Whiteboard (Lavagna)








6.1. Pagina principale





- ① Area blocco da disegno: visualizza l'effetto di scrittura del pennello e l'effetto di inserimento dell'immagine.
- ② Barra degli strumenti: fornisce una varietà di strumenti per la scrittura.
- ③ Cambio pagina e anteprima: cambio di pagina e anteprima di pagina.
- ④ Barra laterale: visualizza la homepage, l'annotazione e il ritorno.


6.2. Toolbar (Barra degli strumenti:)




-  **Brush (Pennello):** fornisce una scrittura a punto singolo e imposta le pennellate.
-  **Graphics (Grafica):** crea forme, grafica e modelli.
-  **Gomma:** cancella il contenuto del pennello nel blocco da disegno attuale e supporta la cancellazione del punto, la cancellazione del cerchio e la cancellazione dello schermo con un clic.
-  **Previous step (Passo precedente):** annulla un passaggio.
-  **Next step (Passo successivo):** ripete un passaggio.
-  **Toolbar Minimization (Minimizzazione della barra degli strumenti):** riduce al minimo la barra degli strumenti della lavagna.
-  **Background color (Colore di sfondo):** seleziona e imposta il colore di sfondo per ogni pagina della lavagna.

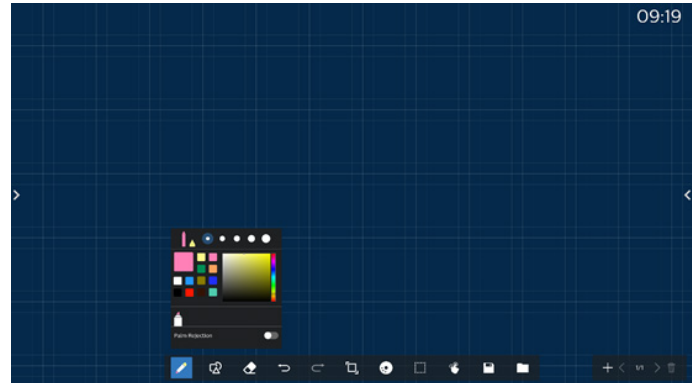
 **Cornice:** toccare l'icona della cornice e selezionare un oggetto per eseguire operazioni come la copia, l'eliminazione e lo spostamento del livello.

 **Multi-point writing (Scrittura multipunto):** supporta la scrittura simultanea di 20 punti.

 **Salva:** supporta il salvataggio di tre formati di file (immagine, PDF, lavagna).

 **Cartella:** consente di aprire File Manager (Gestione file) e scegliere le immagini da inserire nel blocco da disegno.

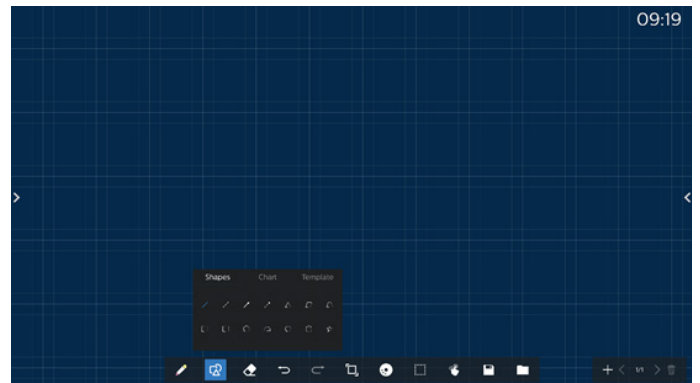
6.2.1. Brush (Pennello)



Imposta il tipo, lo spessore e il colore della penna. Supporta i pennarelli come penna per scrivere.

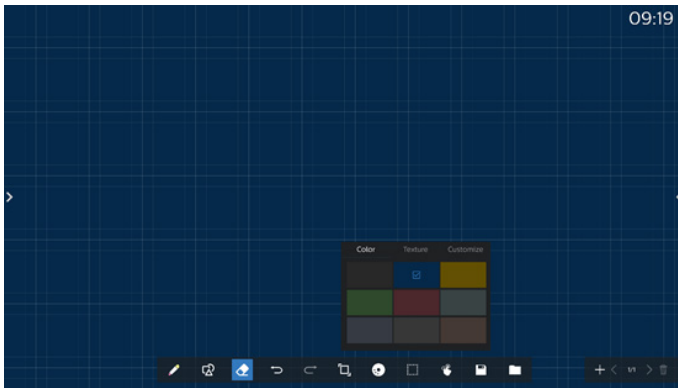
Supporta la funzione anti-tocco errato. La funzione di scrittura con le dita e gomma per il palmo sarà disabilitata quando la funzione anti-tocco errato è attivata.

6.2.2. Graphics (Grafica)



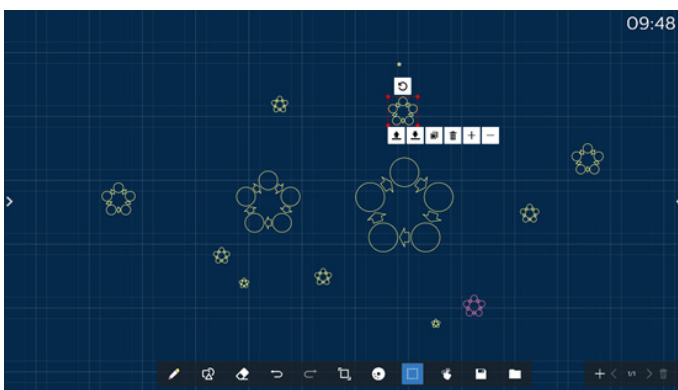
Fornisce le forme, la grafica e i modelli di uso comune tra cui scegliere.

6.2.3. Background color (Colore di sfondo)



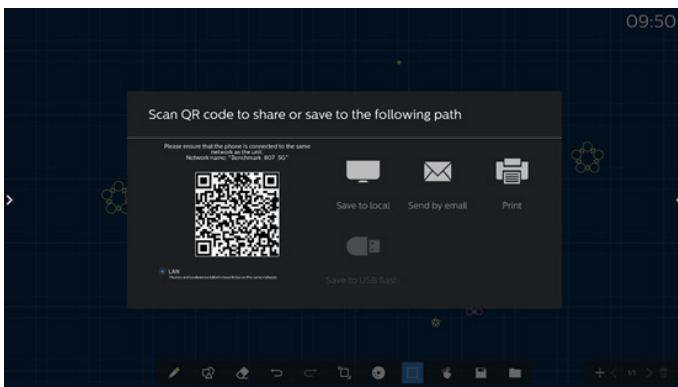
Fornisce colori di sfondo preselezionati, trame e sfondi possono essere personalizzati.

6.2.4. Marquee (Testo scorrevole)



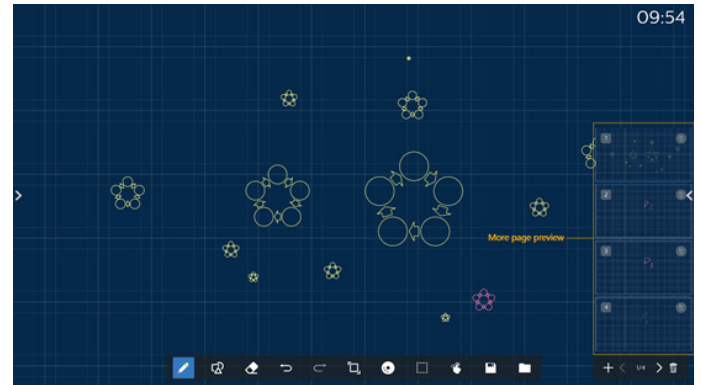
Seleziona gli oggetti (scrittura di oggetti e immagini) sul blocco da disegno ed esegue operazioni come la relazione tra i livelli (livello superiore, livello inferiore), zoom, spostamento, copia, rotazione ed eliminazione.

6.2.5. Save (Salva)



Per salvare la pagina attuale è possibile: eseguire la scansione del codice, salvarla su disco locale/USB, inviarla via e-mail o stamparla.

6.3. Page switch and preview (Cambio pagina e anteprima)



Page preview (Anteprima pagina): è possibile visualizzare in anteprima tutte le pagine aggiunte.

Add Page (Aggiungi pagina): aggiunge una pagina vuota all'ultima pagina.

Switch pages (Cambia pagina): è possibile fare clic sulla pagina precedente/successiva per passare da una pagina all'altra oppure selezionare una pagina qualsiasi nell'anteprima.

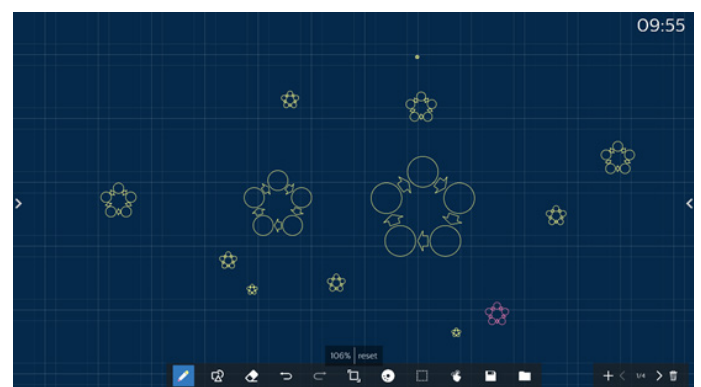
Delete page (Elimina pagina): è possibile eliminare la pagina attuale e annullare l'eliminazione.

6.4. Gesture control (Controllo gesto)

6.4.1. Gesture erasing (Cancellazione gesto)

Controllare le dimensioni della gomma in base alla superficie di contatto e usare i gesti per cancellare l'effetto di scrittura del pennello da cancellare. Questo gesto funziona anche in modalità annotazione.

6.4.2. Pinch to Zoom (Avvicina le dita per eseguire lo zoom)



In modalità punto singolo, la tela può essere ingrandita al 300% o ridotta al 50% in base alla distanza tra due dita. Una volta ingrandita o ridotta, la tela può essere ripristinata alle dimensioni originali.

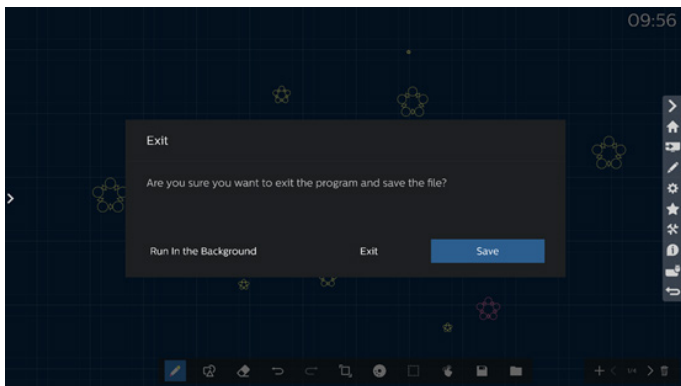
In questo processo, tutti gli oggetti sulla tela vengono ridimensionati alla stessa scala.

6.4.3. Pinch to move (Avvicina le dita per spostare)

In modalità punto singolo, è possibile spostare la tela nella stessa direzione tenendo entrambe le dita sul blocco da disegno.

In questo processo, tutti gli oggetti sulla tela si spostano con la tela.

6.5. Exit (Esci)



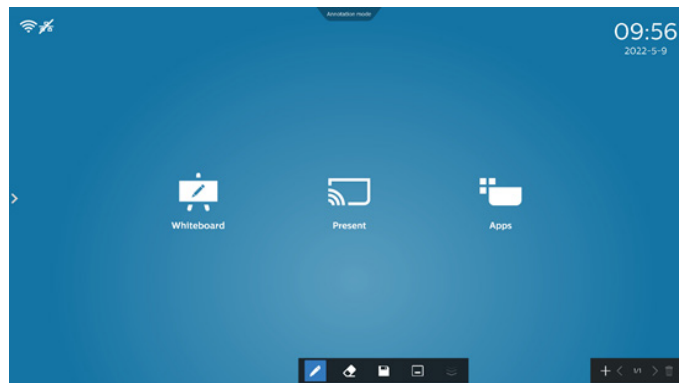
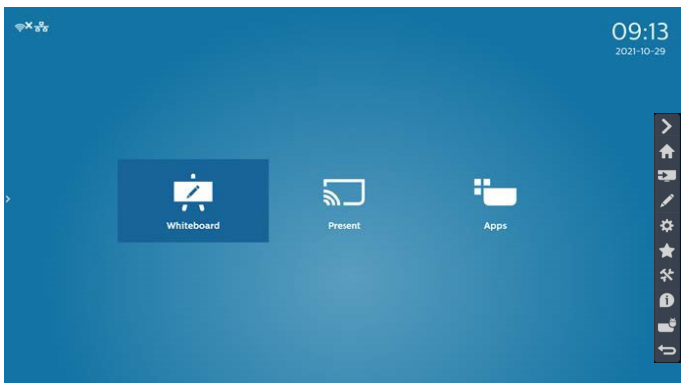
Run in the background (Esecuzione in background): anche se si esce dalla modalità lavagna, è ancora in esecuzione in background.


Exit (Esci): chiudere la lavagna ed uscire senza salvare il file attuale.

Salva: è necessario prima salvare il file attuale, quindi chiudere la lavagna ed uscire.

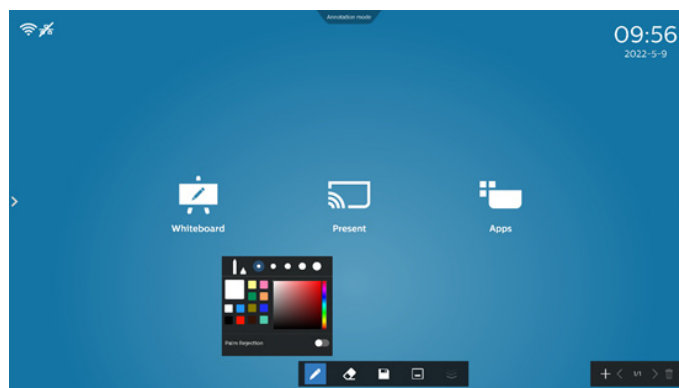
6.6. Annotation mode (Modalità annotazione)

Entry (Immissione): toccare la freccia per visualizzare la barra laterale, selezionare la modalità annotazione.

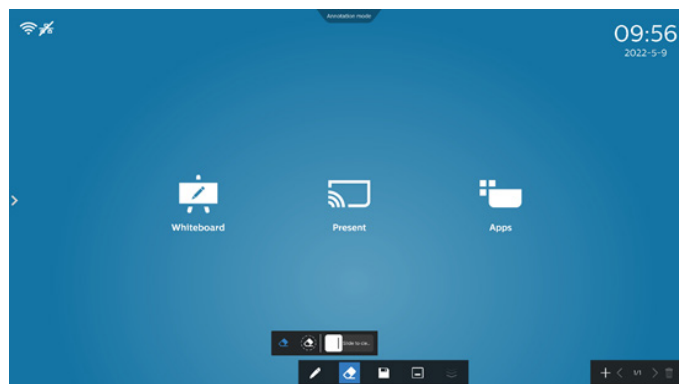


Toccare  per accedere alla modalità annotazione.


È possibile scrivere con un pennello sulla schermata corrente e scegliere lo spessore e il colore desiderati.





6.6.1. Eraser (Gomma)



Cancellare il contenuto dell'annotazione attuale cancellando punti, cancellando cerchi e cancellando lo schermo con un clic.

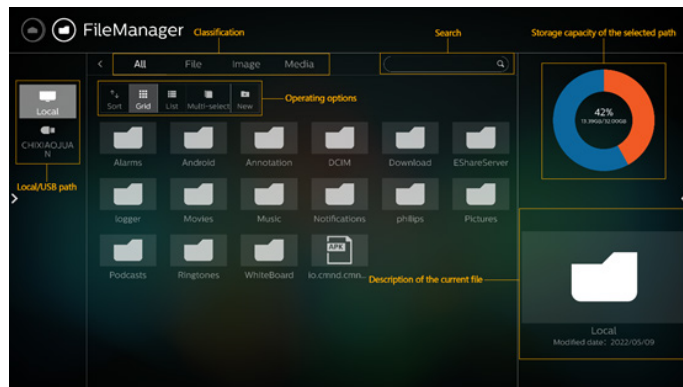
 Point erasing (Cancellazione punti): seguire il contatto per cancellare parte del contenuto.

 Circle erasing (Cancellazione cerchi): selezionare un'area per cancellare parte del contenuto.

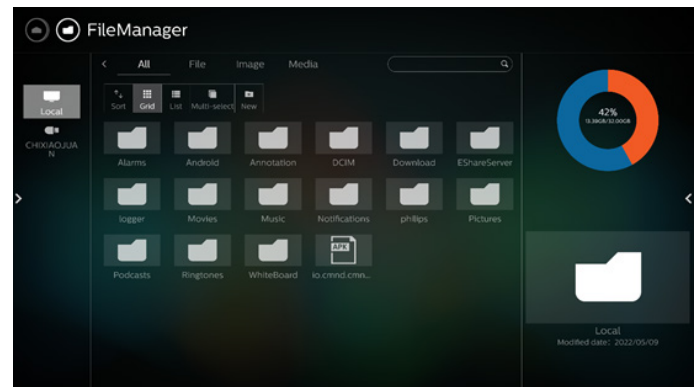
 Slide to clear... One-click screen clearing (Cancellazione dello schermo con un clic): cancellare tutti i commenti.

7. File Manager (Gestione file)

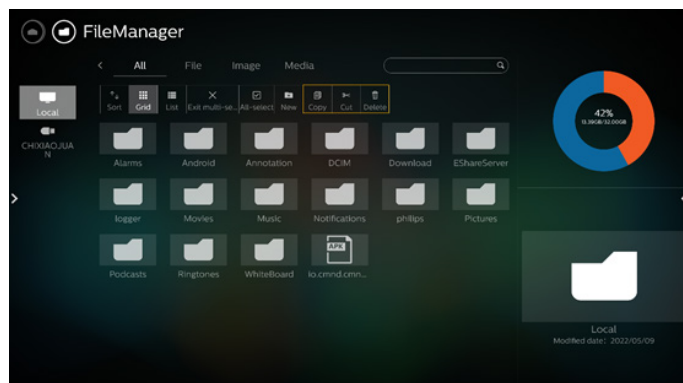
Entry (Immissione): nella homepage di Android, fare clic sull'icona del File Manager per accedere al file manager nativo.



I file vengono visualizzati in modalità miniatura.



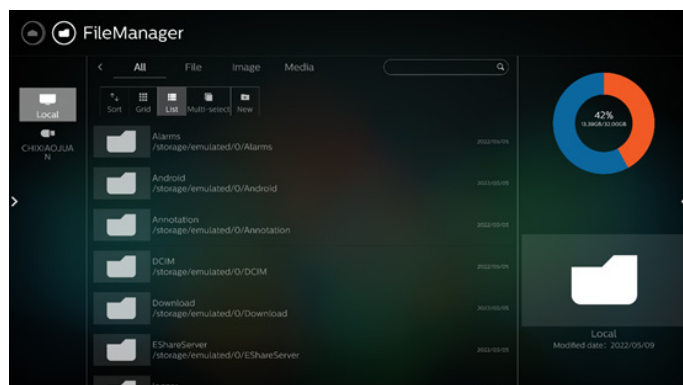
7.1. File Manager (Gestione file)



Selezionare un file e rinominarlo, copiarlo, incollarlo, tagliarlo o eliminarlo.

7.2. Display switch (Cambio di visualizzazione)

I file vengono visualizzati in modalità elenco.

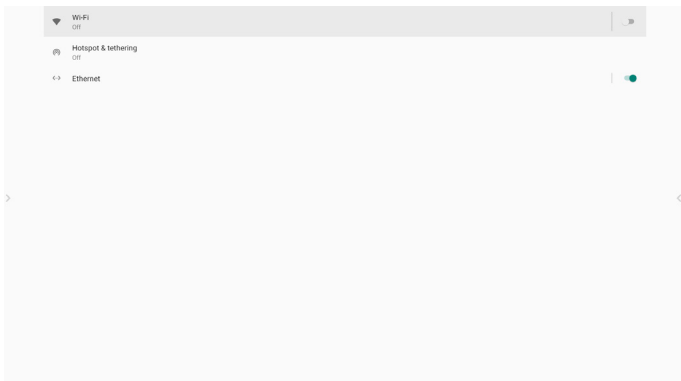


8. Setting (Impostazione)

Voci principali:

- (1) Network & internet (Rete e Internet)
- (2) Security (Protezione)
- (3) Signage Display (Display di segnaletica)
- (4) App & notifications (App e notifiche)
- (5) Display
- (6) System (Sistema)

8.1. Network & internet (Rete e Internet)



(1) Wi-Fi

Vi sono due moduli Wi-Fi in questa unità: un modulo viene utilizzato per la funzione AP e l'altro per la funzione STA.

Andare alle impostazioni di rete wireless. Nell'elenco di reti disponibili, selezionare un AP (Access Point) su una rete wireless esistente.

Note:

1. Ethernet viene disabilitato automaticamente se si connette correttamente la Wi-Fi alla rete.
2. È necessario un modello particolare di modulo Wi-Fi. Consultare il rivenditore o un tecnico specializzato per assistenza.

(2) Hotspot & tethering (Hotspot e tethering): nome hotspot/password predefiniti = PHILIPS_IWB/12345678

Dopo l'accensione, telefoni cellulari, tablet e PC possono condividere la rete WiFi della piattaforma connettendosi all'hotspot.

È inoltre possibile utilizzare la funzione hotspot per caricare schermi di dispositivi mobili, tablet e PC sulla piattaforma tramite il software interact.

(3) Ethernet

Andare alle impostazioni di rete Ethernet ed effettuare le impostazioni necessarie.

Una volta abilitato Ethernet, vengono visualizzate le seguenti impostazioni:

(1) Connection Type (Tipo di connessione) (tipi di connessione disponibile: DHCP e IP statico).

A. DHCP

DHCP fornisce automaticamente l'indirizzo IP, la maschera di rete, l'indirizzo DNS e il gateway per accedere a Internet in modo da non doverli inserire manualmente.

Se la connessione ha esito positivo, verrà visualizzata la configurazione di rete corrente.

B. Static IP (IP statico)

Immettere manualmente Indirizzo IP, Maschera di rete, Indirizzo DNS e Gateway.

Nota:

Limite di immissione per indirizzo IP, maschera di rete, indirizzo DNS e gateway

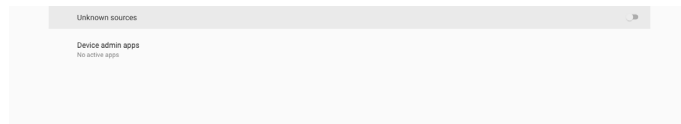
(1) Formato numero 0-9, punto decimale "."

(2) Mac Address (Indirizzo MAC)

Nota:

Ethernet viene disabilitato automaticamente se si connette correttamente la Wi-Fi alla rete.

8.2. Security (Protezione)



(1) Unknown sources (Sorgenti sconosciute)

Consente l'installazione delle app da sorgenti sconosciute in Android.

(2) Device admin apps (App di amministrazione del dispositivo)

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

8.3. Signage Display (Display di segnaletica)

(1) General Settings (Impostazioni generali)

- A. Signage display name (Nome display di segnaletica)
- B. Logo di avvio
- C. Barra di navigazione
- D. Collegamento Home

(2) Server Settings (Impostazioni server)

- A. FTP
- B. Remote control (Controllo remoto)
- C. ADB Over Network (ADB su rete)

(3) Source Settings (Impostazioni sorgente)

- A. Android Source (Sorgente Android)
- B. Source label/enable (Etichetta sorgente/abilitazione)

(4) Network Application (Applicazione di rete)

- A. Proxy
- B. SICIP Network Port (Porta di rete SICIP)

(5) System tools (Strumenti di sistema)

- A. Clear Storage (Cancella memoria)
- B. Auto restart (Riavvio automatico)
- C. Import & Export (Importa ed esporta)
- D. Clone (Clona)
- E. Security (Protezione)
- F. Admin Password (Password amministratore)
- G. Touch lock password (Password di blocco tocco)
- H. Swipe up (Scorri verso l'alto)

(6). Misc. (Varie)

- A. TeamViewer support (Supporto TeamViewer)
- B. Hide the close button of whiteboard (Nascondi il tasto Chiudi della lavagna)
- C. Change wallpaper (Cambia sfondo)
- D. Change Home icons color (Cambia il colore delle icone Home)
- E. ErP Lot5

(7) System updates (Aggiornamenti di sistema)

8.3.1. General Settings (Impostazioni generali)

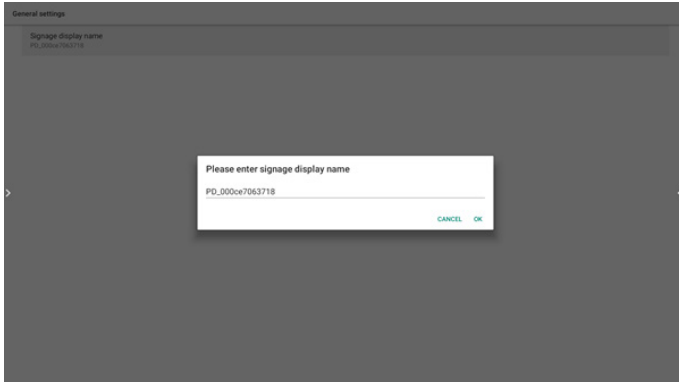
1. Signage Display Name (Nome display di segnaletica)

Impostare il nome PD "PD_" + Indirizzo MAC Ethernet.

Nota:

Limite di immissione:

- (1) lunghezza: max. 36 caratteri
- (2) formato: nessun limite



2. Boot Logo (Logo di riavvio)

Se "Menu OSD -> Configuration (Configurazione) -> Logo" corrisponde a "User" (Utente), l'utente può modificare la nuova animazione di avvio con questa voce.

3. Navigation bar (Barra di navigazione)

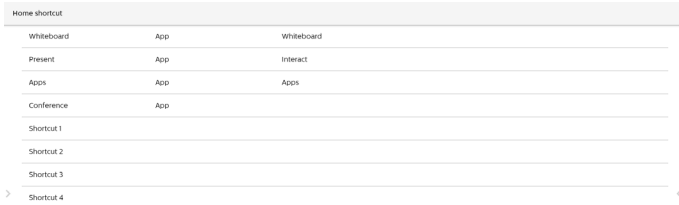
Always on (Sempre accesa): la barra è sempre visibile.

Always off (Sempre spenta): la barra è sempre nascosta.

Auto hide (Nascondi automaticamente): la barra viene nascosta automaticamente dopo circa 10~15 secondi.

4. Home shortcut (Collegamento Home)

È possibile aggiungere il collegamento all'app/alla sorgente all'utilità di avvio Home.



8.3.2. Server Settings (Impostazioni server)

1. FTP

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



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

- a. Account: il nome utente per l'accesso al server FTP. Il nome può includere da 4 a 20 caratteri e solo [a-z][A-Z][0-9].
- b. Password: password per l'accesso al server FTP. La password può includere da 6 a 20 caratteri e solo [a-z][A-Z][0-9]. La password viene visualizzata con "*" subito dopo l'impostazione.
- c. Storage path (Percorso di archiviazione): il server FTP accede solo alla memoria interna. Non può essere modificato dall'utente.
- d. Port (Porta): il numero di porta per il server FTP. I numeri di porta disponibili sono compresi tra 1025 e 65535 e quello predefinito è 2121. Non è possibile utilizzare il seguente numero di porta: 8000 / 9988 / 15220 / 28123 / 28124 e porta di rete SICP (l'impostazione predefinita è 5000).

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

2. Telecomando

Abilitare o disabilitare il telecomando.



Immettere l'indirizzo del server. Se il server non è registrato, viene richiesto di immettere il codice PIN.

Stato di binding:

- (1) Se il dispositivo non dispone di una connessione di rete appropriata, viene visualizzato il messaggio "Rete disconnessa".
- (2) Se il dispositivo è dotato di funzione di rete, ma non è connesso al server di controllo remoto, viene visualizzato il messaggio "Server disconnesso".
- (3) Viene visualizzato "Server non associato" se il server di controllo remoto indica lo stato non associato.
- (4) Viene visualizzato "Server associato" se il server è associato correttamente al server.
- (5) Se il codice PIN non è corretto, viene visualizzato "Codice PIN errato".

3. ADB over Network (ADB su rete)

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



8.3.3. Source Settings (Impostazioni sorgente)

1. Android Source (Sorgente Android)

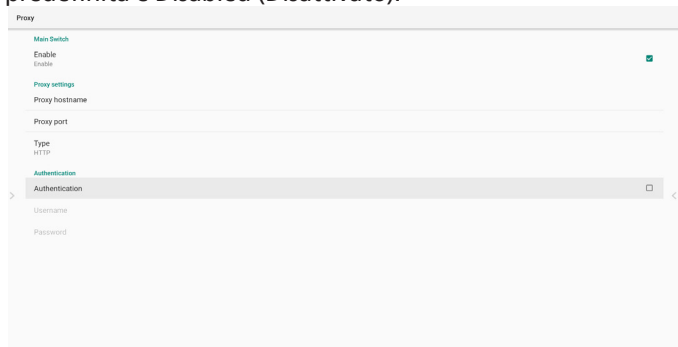
- A. Media Player (fare riferimento alle istruzioni di 4.4. Media Player)
- B. Browser (fare riferimento alle istruzioni di 4.5 Browser)
- C. CMND & Play (fare riferimento alle istruzioni di 4.7. CMND & Play)
- D. Custom app (App personalizzata): assegna l'APP specifica alla sorgente personalizzata.

2. Source label/enable (Etichetta sorgente/abilitazione): attiva/disattiva la funzione di modifica per il nome di una sorgente non Android.

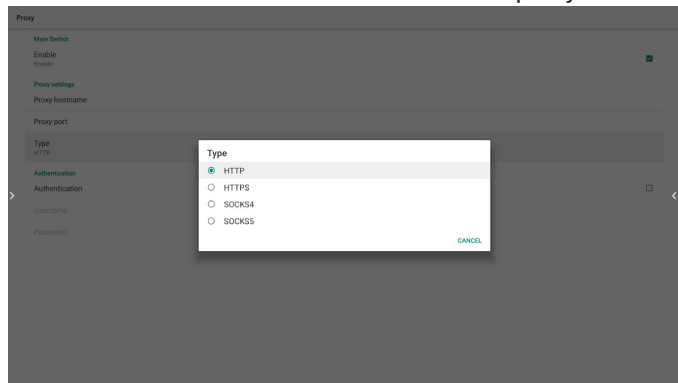
Source	Label	Enable
OPS	OPS	<input checked="" type="checkbox"/>
HDM1	HDM1	<input checked="" type="checkbox"/>
HDM2	HDM2	<input checked="" type="checkbox"/>
HDM3	HDM3	<input checked="" type="checkbox"/>
HDM4	HDM4	<input checked="" type="checkbox"/>
DisplayPort	DisplayPort	<input checked="" type="checkbox"/>
DVI	DVI	<input checked="" type="checkbox"/>
USB-C	USB-C	<input checked="" type="checkbox"/>
VGA	VGA	<input checked="" type="checkbox"/>

8.3.4. Network Application (Applicazione di rete)

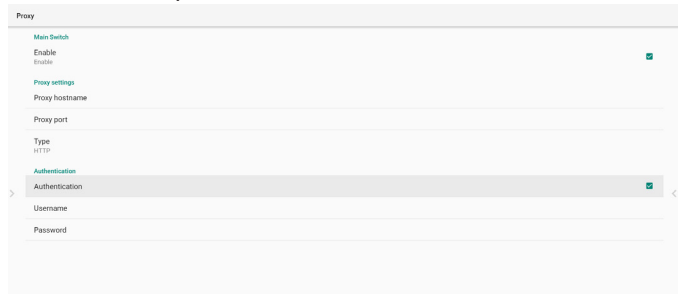
1. Proxy
 Settings (Impostazioni) -> Signage Display (Display di segnaletica)
 -> Network Application (Applicazione di rete) -> Proxy
 Attivare/disattivare il proxy di rete facendo clic sulla casella di controllo "Enable" (Attiva). L'utente può impostare l'IP dell'host e il numero di porta del server proxy. L'impostazione predefinita è Disabled (Disattivato).



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



Se il server proxy richiede l'autorizzazione tramite nome e password di accesso, attivare l'autenticazione e immettere nome utente e password.



2. SICP Network Port (Porta di rete SICP)
 Impostazioni -> Display di segnaletica -> Impostazioni di rete
 -> Porta di rete SICP
 Impostare la porta SICP predefinita e attivare/disattivare la porta SICP di rete. Per impostazione predefinita, SICP è attivo e utilizza la porta 5000.

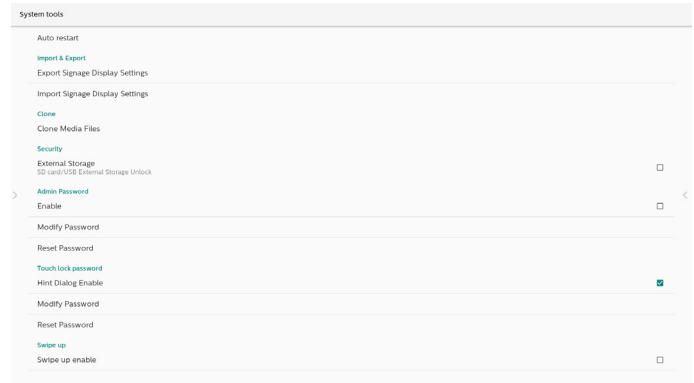
Nota:
 I numeri di porta sono compresi tra 1025 e 65535. La seguente porta è già stata utilizzata. Impossibile assegnarla alla porta di rete SICP: 8000, 9988, 15220, 28123, 28124 e porta FTP (predefinita 2121).



8.3.5. System Tools (Strumenti di sistema)

Strumenti di sistema è costituito da 5 funzioni principali:

- (1) Clear Storage (Cancella memoria)
- (2) Auto restart (Riavvio automatico)
- (3) Import & Export (Importa ed esporta)
- (4) Clone (Clona)
- (5) Security (Protezione)
- (6) Admin Password (Password amministratore)
- (7) Touch lock password (Password di blocco tocco)
- (8) Swipe up (Scorri verso l'alto)

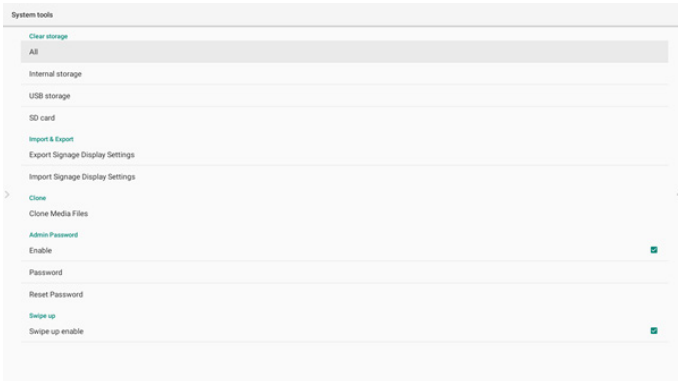


8.3.5.1. Clear Storage (Cancella memoria)

Lo scopo è cancellare i dati nella cartella "Philips". È suddiviso in 4 modalità:

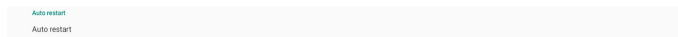
- (1) Cancellare tutte le cartelle Philips
- (2) Cancellare la cartella "Philips" solo dalla memoria interna.
- (3) Cancellare la cartella "Philips" solo dalla memoria USB.
- (4) Cancellare la cartella "Philips" solo dalla scheda SD.

Una finestra di dialogo elenca tutte le cartelle che il sistema sta per cancellare.



8.3.5.2. Auto restart (Riavvio automatico)

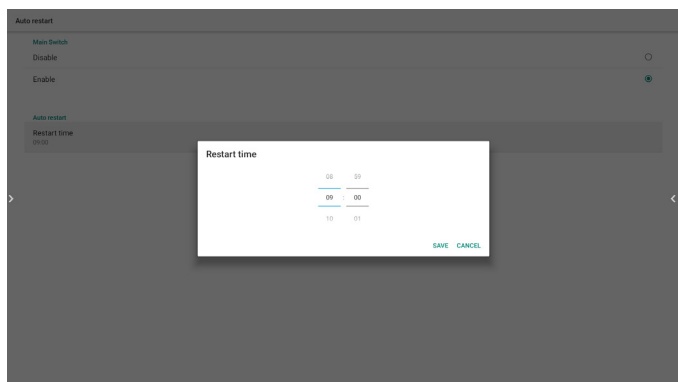
L'utente può impostare il riavvio automatico del dispositivo ogni giorno a un orario specifico.



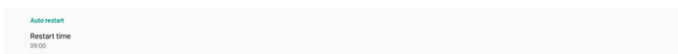
Selezionare Enable (Attiva) o Disable (Disattiva) in Main Switch (Interruttore principale) per controllare la funzione di riavvio automatico.



È possibile impostare l'ora di riavvio tramite l'apposito selettore.



Dopo il salvataggio, l'ora di riavvio del sistema viene visualizzata di seguito. Il sistema eseguirà il riavvio all'ora specificata.



8.3.5.3. Import & Export (Importa ed esporta)

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

Note.

- (1) Nome file salvato:
 - A. Settings_global.xml
 - B. Settings_secure.xml
 - C. Settings_system.xml
 - D. Signage_settings.db
 - E. AndroidPDMediaPlayerData.db
 - F. AndroidPDUrListData.db
 - G. Smartcms.db

(2) I file vengono esportati nella cartella philips/sys_backup della memoria selezionata.

Esportare le impostazioni del display di segnaletica

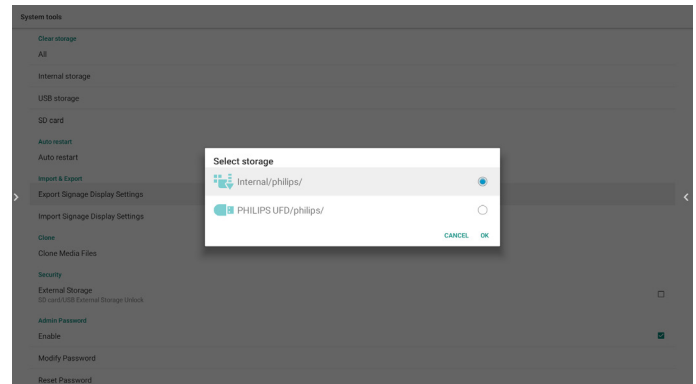
Il database viene esportato nella cartella "Philips" della memoria USB o della scheda SD.

- (1) Esportare database
- (2) Esportare APK di terzi su Philips/app/

Nota:

Se la memoria selezionata (memoria USB o scheda SD) non contiene la cartella "Philips", il sistema la crea automaticamente.

Un elenco di tutte le memorie disponibili (memoria interna/scheda SD/memoria USB):

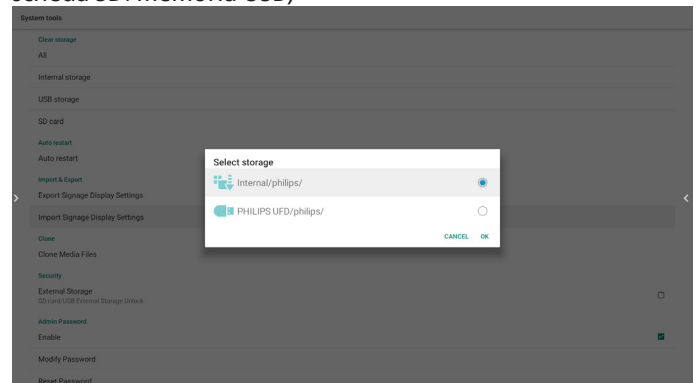


Importare le impostazioni del display di segnaletica

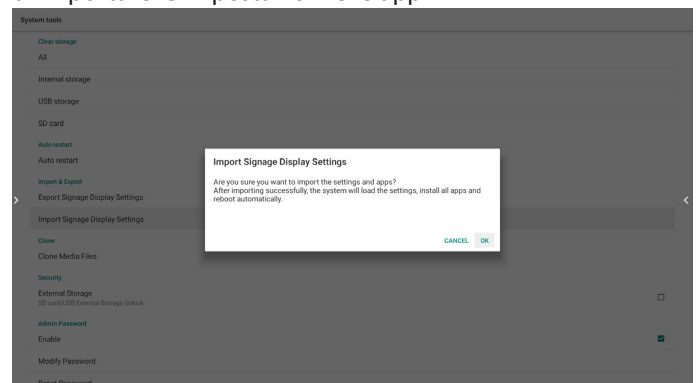
I dati possono essere importati dalla cartella "Philips" della memoria selezionata (memoria USB o scheda SD).

- (1) Importare le impostazioni e le app
- (2) Installare automaticamente APK di terzi da Philips/app/

Un elenco di tutte le memorie disponibili (memoria interna/scheda SD/memoria USB)



Viene visualizzata una finestra di dialogo di conferma prima di importare le impostazioni e le app.



8.3.5.4. Clona

Questa funzione consente di copiare i file multimediali dalla cartella "Philips" della memoria di origine (interna, scheda SD o USB).

1. Vengono copiate le seguenti cartelle (nella cartella Philips)

- (1) philips/foto
- (2) philips/musica
- (3) philips/video
- (4) philips/cms
- (5) philips/browser

2. L'estensione del file clonato è ".cms"

Memoria sorgente

(1) Memoria interna

(a) Controllare FTP

(b) Selezionare la cartella /Philips/

(2) SD/USB

File nella cartella principale

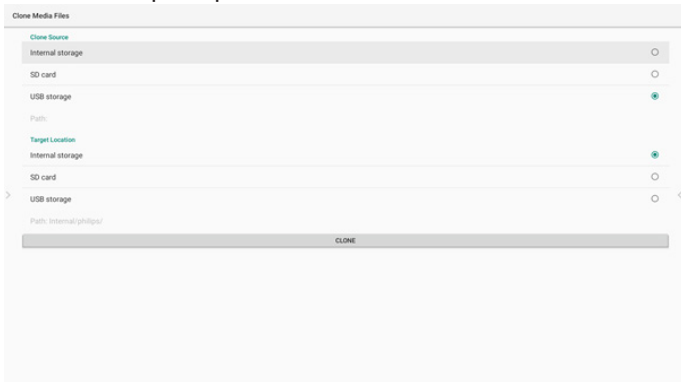
Cartella di destinazione

(1) Memoria interna

Salva in /Philips/

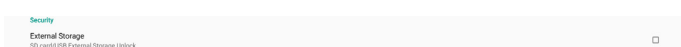
(2) SD/USB

Salva su principale



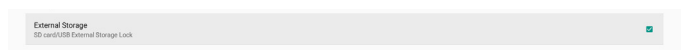
8.3.5.5. Security (Protezione)

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



External Storage (Memoria esterna)

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



Opzione non selezionata (disattivata): scheda SD/unità di archiviazione esterna USB sbloccata.

Opzione selezionata (attivata): scheda SD/unità di archiviazione esterna USB bloccata.

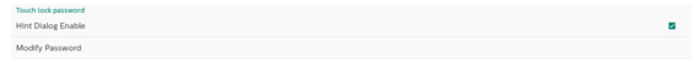
Nota:

Quando si disattiva il blocco della memoria esterna attivandola, scollegare e ricollegare l'unità di archiviazione esterna (per la scheda SD e l'unità USB). Successivamente, il sistema sarà in grado di rilevare nuovamente la memoria esterna.

8.3.5.6. Password admin

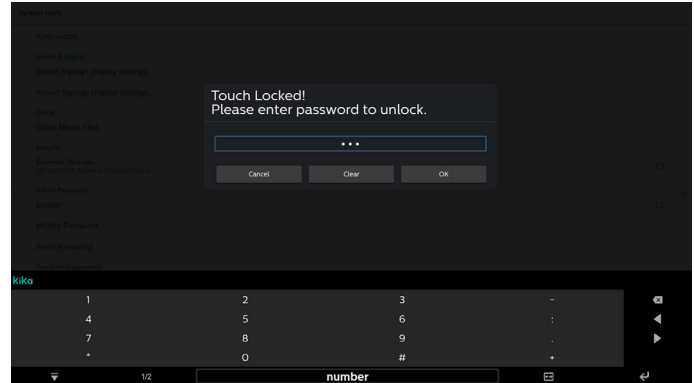
Modificare o abilitare/disabilitare la password amministratore.

8.3.5.7. Touch lock password (Password di blocco tocco)



(1) Hint Dialog Enable (Abilita finestra suggerimento):

[Attivata]: se la funzione Touch-Lock (Blocco tocco) è in esecuzione e si tocca lo schermo, appare la seguente finestra:



[Disattivata]: se la funzione Touch-Lock (Blocco tocco) è in esecuzione, non è possibile controllare il pannello touch e non viene visualizzato alcun messaggio; è necessario sbloccare il controller remoto in Settings APK (APK impostazioni) -> Signage Display (Display di segnaletica) -> System tools (Strumenti di sistema) -> Hint Dialog Enable = Enable (Abilita finestra suggerimento = abilita)

(2) Modify Password (Modifica password): consente di modificare la password della funzione Touch-Lock (Blocco tocco). La password predefinita è "123".

(3) Reset Password (Reimposta password): consente di reimpostare la password della funzione Touch-Lock (Blocco tocco) su "123".

8.3.5.8. Swipe up (Scorri verso l'alto)

Abilitare/disabilitare lo scorrimento verso l'alto per attivare il menu Sorgente.

8.3.6. Misc. (Varie)

8.3.6.1. TeamViewer support (Supporto TeamViewer)

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



TeamViewer Host APK e TeamViewer Add-On APK verranno installati automaticamente nel sistema. In caso contrario, il sistema le rimuove se l'utente disabilita "Supporto TeamViewer".

I seguenti APK sono indicati in Settings (Impostazioni) -> Apps (App) se l'opzione TeamViewer support (Supporto TeamViewer) è abilitata.

Host	50.10 MB
TeamViewer Add-On Philips BDL	2.04 MB

8.3.6.2. Hide the close button of whiteboard (Nascondi il tasto Chiudi della lavagna).

Attiva: l'icona "Exit" (Esci) non è visualizzata nell'angolo in basso a sinistra della lavagna.

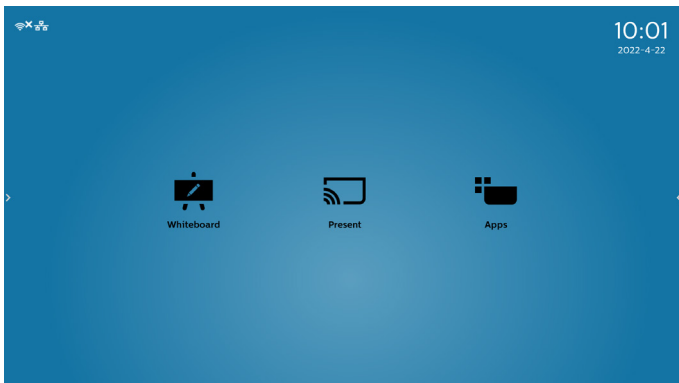
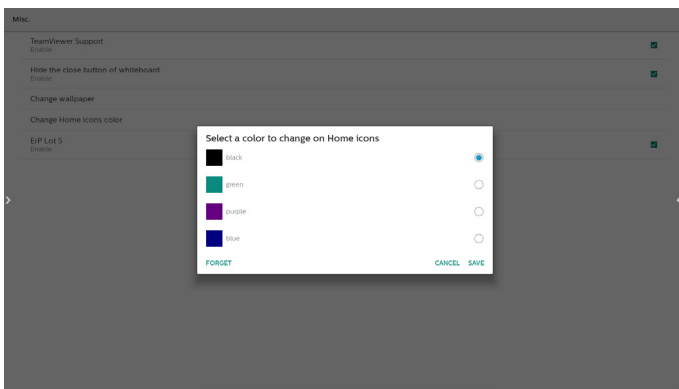
Disable (Disattiva): l'icona "Exit" (Esci) è visualizzata nell'angolo in basso a sinistra della lavagna.

8.3.6.3. Change wallpaper (Cambia sfondo)

Modifica l'immagine di sfondo dell'utilità di avvio Home.

8.3.6.4. Change Home icons color (Cambia il colore delle icone Home)

Se il colore delle icone HOME è simile allo sfondo. Questo elemento consente di modificare il colore delle icone.



8.3.6.5. ErP Lot5

Requisiti di sicurezza. Il valore predefinito è ON.

ON: se non viene effettuata alcuna operazione entro 60 minuti, il sistema visualizza un conto alla rovescia di 5 minuti.

PS. Il conto alla rovescia non viene avviato nei seguenti casi:

- Browser
- File multimediale in esecuzione
- Sorgente CMS
- Segnale esterno (ad esempio: HDMI/DP/DVI/TypeC/VGA/OPS) in esecuzione.

8.3.7. System updates (Aggiornamenti di sistema)

1. Local update (Aggiornamento locale)

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

Il sistema cerca automaticamente "update.zip" nella cartella principale dell'unità USB e della scheda SD. Se il sistema trova "update.zip" nella memoria esterna, viene visualizzato un elenco in cui è possibile selezionare il file da utilizzare per l'aggiornamento.



Una volta selezionato il file dall'elenco, il sistema si riavvia ed esegue un aggiornamento del sistema.

Nota:

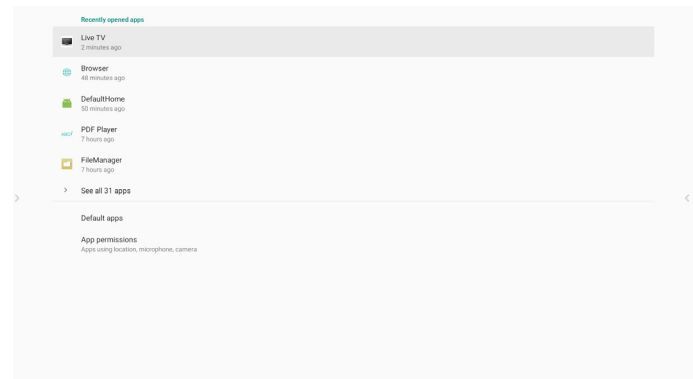
- (1). Mantenere acceso il sistema durante l'aggiornamento e non rimuovere l'adattatore di alimentazione.
- (2). Attualmente il sistema supporta solo l'aggiornamento Android completo.
- (3). Il file di aggiornamento deve essere denominato solo "update.zip".
- (4). Il file "update.zip" deve essere nella cartella principale della memoria esterna.

8.4. App & notifications (App e notifiche)

Visualizzare le informazioni sulle applicazioni.

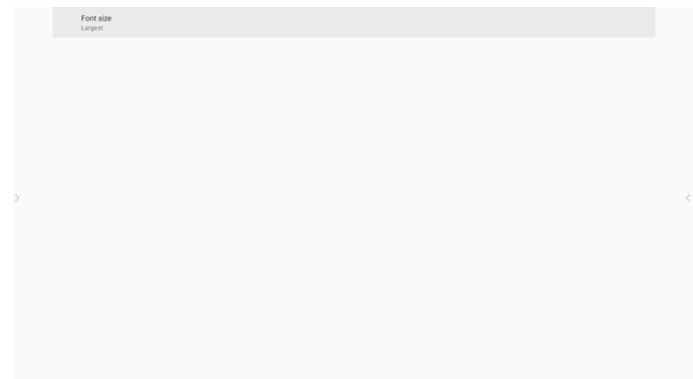
Nota:

- (1) Il tasto opzioni utente su RCU mostra le opzioni di impostazione.



8.5. Display

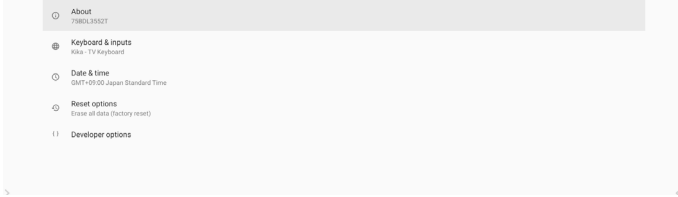
Impostare la dimensione del carattere del display tra Piccolo/ Normale/Grande/Grandissimo.



8.6. System (Sistema)

Visualizzare le seguenti informazioni del sistema:

- (1) About (Info)
- (2) Keyboard & inputs (Tastiera e input)
- (3) Date & time (Data & ora)
- (4) Reset options (Opzioni di ripristino)
- (5) Developer options (Opzioni sviluppatore)



8.7. Quick Info (Informazioni rapide)

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

Informazioni rapide mostra "Rete" e "Informazioni monitor".

Nota:

Ore di funzionamento: viene aggiornato ogni minuto.

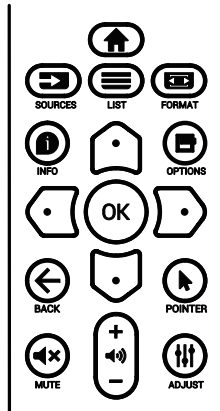


9. Menu OSD

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

9.1. Navigazione all'interno del menu OSD

9.1.1. Navigazione all'interno del menu OSD mediante telecomando



1. Premere il tasto [↑] sul telecomando per visualizzare il menu OSD.
2. Premere il tasto [↵] o [↩] per selezionare la voce da modificare.
3. Premere il tasto [OK] o [D] per accedere al menu secondario.
4. Nel menu secondario, premere il tasto [↵] o [↩] per passare tra le voci e premere il tasto [↶] o [D] per modificare 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 [↑] per uscire dal menu OSD.

9.1.2. 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 modificare.
3. Premere il tasto [+] per accedere al sottomenu.
4. Nel sottomenu, premere il tasto [▲] o [▼] per passare tra le voci e premere il tasto [+] o [-] per modificare le impostazioni. Premere il tasto [+] per accedere al sottomenu, se presente.
5. Premere il tasto [MENU] per tornare al menu precedente o tenere premuto il tasto [MENU] per uscire dal menu OSD.

9.2. Panoramica del menu OSD

9.2.1. Menu Immagine

Picture (Immagine)	Brightness (Luminosità)	70
Screen (Schermo)	Contrasto	50
Audio	Nitidezza	20
Configuration (Configurazione)	Livello di nero	50
Advanced (Opzione avanzata)	Tint (Tinta)	50
Android Settings (Imp. Android)	Color (Colore)	50
	Riduzione rumore	Medium (Media)
	Selezione gamma	Native (Nativa)
	Temperatura colore	Native (Nativa)
	Color control (Controllo colore)	Action (Azione)
	Scansione su	Off (Spento)
	Reset immagine	Action (Azione)

Luminosità

Regolare la luminosità della retroilluminazione del display.

Contrasto

Regolare il rapporto di contrasto per il segnale di ingresso.

Nitidezza

Regolare la nitidezza per migliorare il dettaglio dell'immagine.

Livello di nero

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

Tinta

Regolare la tonalità dello schermo.

Premere il tasto [→] per virare la tonalità verso il verde. Premere il tasto [←] per virare la tonalità verso il viola.

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

Colore

Regolare l'intensità dei colori dell'immagine.

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

Riduzione rumore

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

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

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

Selezione gamma

La gamma controlla la luminosità complessiva di un'immagine. Le immagini che non vengono corrette come dovrebbero possono apparire troppo chiare o troppo scure, quindi un controllo accurato della gamma può influire notevolmente sulla qualità generale delle immagini del display.

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

Temperatura colore

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

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

Controllo colore

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

Impostazione {Picture} - {Color temperature} - {User} su [User 1]

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

Impostazione {Picture} - {Color temperature} - {User} su [User 2]

Scansiona su

Cambiare l'area di visualizzazione dell'immagine.

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

Reset immagine

Ripristinare tutte le impostazioni del menu Immagine.

9.2.2. Menu Schermo

Picture (Immagine)	Posizione H	50
Screen (Schermo)	Posizione V	50
Audio	Clock	50
Configuration (Configurazione)	Clock phase (Fase di clock)	98
Advanced (Opzione avanzata)	Modalità zoom	Intero
Android Settings (Imp. Android)	Zoom personale	Action (Azione)
	Auto adjust (Regolazione autom)	Action (Azione)
	Reset schermo	Action (Azione)

Posizione H

Premere il tasto [→] per spostare l'immagine a destra o [←] per spostare l'immagine a sinistra.

NOTE:

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

Posizione V

Premere il tasto [↑] per spostare l'immagine in alto o [↓] per spostare l'immagine in basso.

NOTE:

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

Clock

Regolare la larghezza dell'immagine.

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

Clock phase (Fase di clock)

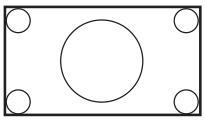
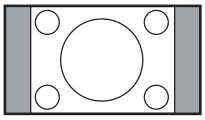
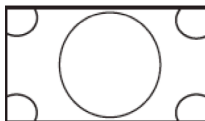
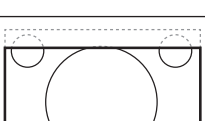
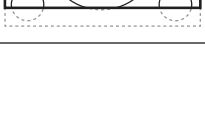
Regolare per migliorare messa a fuoco, nitidezza e stabilità dell'immagine.

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

Modalità zoom

Le immagini ricevute possono essere trasmesse in formato 16:9 (widescreen) o 4:3 (schermo convenzionale). Le immagini in formato 16:9 a volte presentano una striscia nera nella parte superiore e inferiore dello schermo (formato letterbox). Modalità zoom viene disattivata quando {Pixel Shift} (Spostamento pixel) è attivato e quando si abilita {Tiling} (Affiancamento).

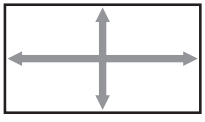
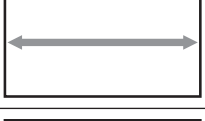
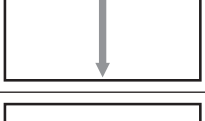

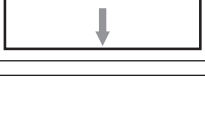
Scegliere tra: {Intero} / {Normale} / {Reale} / {21:9} / {Personalizzato}.

	Intero Questa modalità ripristina le proporzioni corrette delle immagini trasmesse in formato 16:9 tramite il display a schermo intero.
	Normale L'immagine viene riprodotta in formato 4:3 e viene visualizzata una striscia nera su entrambi i lati dell'immagine.
	Reale Questa modalità consente di visualizzare l'immagine sullo schermo pixel per pixel senza necessità di modificare le dimensioni originali dell'immagine.
	21:9 L'immagine viene ingrandita in formato 21:9. Questa modalità è consigliata quando si visualizzano immagini con strisce nere nella parte superiore e inferiore (formato letterbox).
	Personalizzato Applica le impostazioni di zoom personalizzate nel menu Custom zoom (Zoom personale).

Zoom personale

Usare questa funzione per personalizzare ulteriormente lo zoom in base all'immagine da visualizzare.

NOTA: questa voce funziona solo quando {Modalità zoom} è impostato su {Personalizza}.

	Zoom Espande contemporaneamente l'immagine in orizzontale e in verticale.
	H Zoom (Zoom H) Espande l'immagine solo orizzontalmente.
	V Zoom (Zoom V) Espande l'immagine solo verticalmente.
	H Position (Posizione H) Sposta l'immagine orizzontalmente a sinistra o a destra.
	V position (Posizione V) Sposta l'immagine verticalmente in alto o in basso.

Regolazione automatica

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

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

Reset schermo

Ripristinare tutte le impostazioni predefinite del menu Schermo.

9.2.3. Menu Audio

Picture (Immagine)	Bilanciamento	50
Screen (Schermo)	Alti	50
Audio	Bassi	50
Configuration (Configurazione)	Volume	20
Advanced (Opzione avanzata)	Audio out (line out) (Uscita audio (linea))	20
Android Settings (Imp. Android)	Volume max	100
	Minimum volume (Volume min)	0
	Muto	On (Acceso)
	Fonte Audio	Analog (Analogica)
	Reset Audio	Action (Azione)
	Sinc. uscita audio	Off (Spento)
	Speaker Settings (Impostazioni altoparlante)	On (Acceso)

Bilanciamento

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

Alti

Regolare per aumentare o diminuire le frequenze alte.

Bassi

Regolare per aumentare o diminuire le frequenze basse.

Volume

Consente di regolare il volume.

Uscita audio (linea)

Regolare per aumentare o diminuire il livello di uscita linea.

Volume max

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

Volume min

Regolare il limite per l'impostazione di volume minimo.

Muto

Attivare/disattivare la funzione Muto.

Fonte Audio

Selezionare la sorgente di ingresso audio. L'uscita audio non è supportata in assenza di segnale video.

- **{Analogico}** - Audio dall'ingresso audio. (Audio dall'ingresso audio OPS quando si seleziona OPS come sorgente)
- **{Digitale}** - Audio dalla sorgente di ingresso video. (VGA e DVI non sono supportati)

Reset Audio

Ripristinare tutte le impostazioni predefinite del menu Audio per la sorgente attuale.

Sinc. uscita audio

Sincronizzazione del volume di uscita audio con Volume.

- **{Acceso}** - Abilitare la funzione.
- **{Off} (Spento)** - Disabilita la funzione e Audio Out Volume (Volume usc. audio) non sarà disponibile.

Impostazione altoparlante

Abilitare/disabilitare l'altoparlante.

NOTA: questa funzione è disponibile solo se l'opzione "Audio Out Sync" (Sinc. uscita audio) è attiva.

9.2.4. Menu Configurazione

Picture (Immagine)	Switch on state (Stato acceso)	Force on (Forza acceso)
Screen (Schermo)	Salva pannello	Action (Azione)
Audio	Indirizzamento RS232	RS232
Configuration (Configurazione)	Avvio su sorgente	Action (Azione)
Advanced (Opzione avanzata)	Logo	On (Acceso)
Android Settings (Imp. Android)	WOL	Off (Spento)
	Sensore luce	Off (Spento)
	Sensore umano	Off (Spento)
	Versione DP	1,1
	Versione HDMI	
	System rotation (Rotazione)	0°
	Informazioni OSD	10
	ID monitor	Action (Azione)

Switch on state (Stato acceso)

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

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

Salva pannello

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

- **{Brightness} (Luminosità)** - Selezionare {On} (Acceso) per ridurre la luminosità dell'immagine al 30%.
- **{Spostamento pixel}** - Selezionare l'intervallo di tempo ({Auto} / {10 ~ 900} secondi) per far sì che il display espanda leggermente le dimensioni dell'immagine e cambi la posizione dei pixel in quattro direzioni (su, giù, sinistra o destra). Attivando Spostamento pixel si disattivano Posizione O., Posizione V. e Modalità' zoom nel menu Schermo.

NOTE:

- Auto è su 60 secondi.
- Supporta solo sorgente di ingresso esterna (HDMI, VGA, DP, OPS, DVI)

Indirizzamento RS232

Selezionare la porta di controllo rete.

Scegliere tra: {RS232}/{LAN->RS232}/{OPS RS232 (solo modello OPS)}.

Avvio su sorg.

Selezionare la sorgente al riavvio.

Ultimo ingr.: mantenere l'ultimo ingresso al riavvio.

Input: seleziona la sorgente di ingresso all'avvio.

Playlist: selezionare l'indice della playlist per Lettore multimediale, Browser.

0: nessuna playlist. Come la commutazione della sorgente dall'OSD.

1~7: numero di playlist.

8: riproduzione automatica del Media Player.

Nessuna funzione di failover. Il sistema mantiene la sorgente anche in assenza di segnale di ingresso.

Logo

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

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

Nota: il logo non viene ruotato nonostante sia impostata la rotazione.

WoL

Scegliere se attivare o disattivare la funzione Riattiva LAN.

Scegliere tra: {Spento} / {Acceso}.

Sensore luce

Scegliere se attivare o disattivare la funzione Light sensor (Sensore luce) di CRD41.

Sensore umano

Scegliere se attivare o disattivare la funzione Human sensor (Sensore umano) di CRD41.

Versione DP

Cambiare versione DP. 1.1 o 1.2.

HDMI Version (Versione HDMI)

Cambiare versione HDMI. 1.4 o 2.0.

Rotazione sistema

Ruotare il menu OSD. Le opzioni sono 0/90 gradi.

NOTA: supporta solo rotazione per Android UI. (Sorgente non Android non supportata.)

OSD informazioni

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

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.

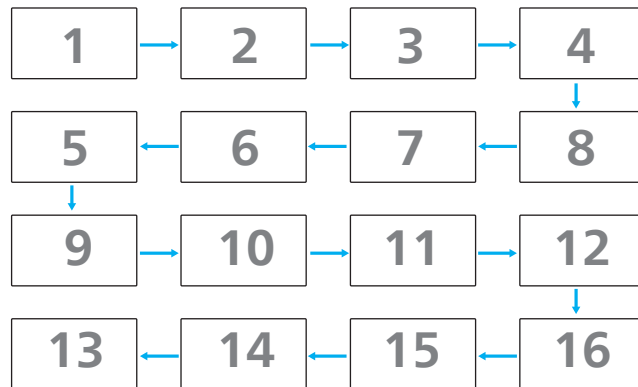
Le opzioni sono: {Monitor group}.

ID monitor	
ID monitor	1
Monitor group	1

- {Monitor group}

Le opzioni sono: {Spento} / {1-254}

- {Spento} – {Monitor group} non sono supportati.
- {1-254} – {Monitor group} sono supportati. L'impostazione predefinita è 1.



Stato calore

Questa funzione consente di controllare lo stato termico e la velocità della ventola del display.

	63 °C	65 °C	76 °C	78 °C
VENTOLA	X	V	V	V
MESSAGGIO di avviso	X	X	V	X
Spegnimento PD	X	X	X	V

Ripr. configurazione

Ripristinare tutte le impostazioni predefinite del menu Configurazione.

Factory reset (Config. di fabbrica)

Reimposta tutti i valori predefiniti di {Picture} (Immagine), {Screen} (Schermo), {Audio}, {Configuration 1} (Configurazione 1), {Configuration 2} (Configurazione 2) e {Advanced option} (Opzione avanzata).

Premere il tasto [←] o [→] per selezionare [Reset], quindi premere il tasto [RESET] per effettuare il reset.

Dopo il ripristino predefiniti, il sistema entra in modalità Lettore multimediale.

Config. di fabbrica

Cancel (Annulla)

Reset

9.2.5. Menu Opzione avanzata

Picture (Immagine)	IR control (Controllo IR)	Unlock (Sblocca)
Screen (Schermo)	Controllo tastiera	Unlock (Sblocca)
Audio	Tempo spegn. aut.	Off (Spento)
Configuration (Configurazione)	Programma	Action (Azione)
Advanced (Opzione avanzata)	HDMI with One Wire	Off (Spento)
Android Settings (Imp. Android)	Rilevam. autom. segnale	Off (Spento)
	Lingua	English (Inglese)
	Risparmio energia	Model 1 (Modello 1)
	Impostazioni OPS	Auto
	Reset opzione avanzata	Action (Azione)

Controllo IR

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

- **{Unlock} (Sblocca)** - Tutti i display possono essere azionati normalmente dal telecomando.
- **{Primo}** - Indica questo display come display principale per il funzionamento del telecomando. Solo questo display può essere azionato dal telecomando. (In modalità Primo, il tasto IR viene sempre elaborato indipendentemente dalle impostazioni ID monitor/Monitor group.)
- **{Secondary} (Secondo)** - Indica il display come secondario. Questo display non può essere azionato dal telecomando e riceve il segnale di controllo solo dal display primario tramite collegamento RS232C.
- **{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 oltre 6 secondi. Esce automaticamente dal menu OSD dopo il blocco IR.

Non viene visualizzato alcun messaggio di avviso quando il controllo IR viene bloccato.

Controllo tastiera

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

- **{Unlock} (Sblocca)** - Abilita la funzione della tastiera.
- **{Blocca tutto} / {Tutto meno volume} / {Tutto meno aliment.}/ {Blocca tutto meno PWR e VOL}** - Disattiva la funzione tastiera a seconda dell'opzione selezionata.

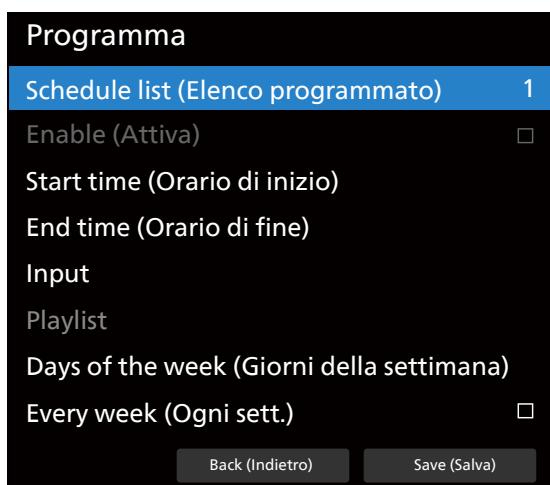
NOTA: "Modalità di blocco della tastiera" Questa funzione disabilita completamente l'accesso a tutte le funzioni della tastiera. Per attivare o disattivare il blocco della tastiera, tenere premuti continuamente per oltre 3 (tre) secondi i tasti [VOL+] e [UP].

Tempo spegn. aut.

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

Programma

1. Ora di inizio e ora di fine predefinite 00:00.
2. L'ora di inizio e l'ora di fine devono essere della stessa data del programma.



- Imposta la durata.
- Indietro:
 - Consente di uscire senza salvare le modifiche.

- Salva:
 - Salva i dati del programma.

HDMI with One Wire

Controllo CEC.

- **{Off} (Spento)** - Disattiva CEC (opzione predefinita)
- **{Acceso}** - Attivare CEC

Le seguenti funzioni sono supportate:

- Riproduzione con un solo tasto consente ai dispositivi di cambiare il display per usarlo come sorgente attiva all'avvio della riproduzione.
- Standby sistema consente agli utenti di passare tra più dispositivi in modalità standby con la semplice pressione di un tasto (Spegnimento di HDMI One Wire è su On).

Rilevam. autom. segnale

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

Condizioni di Rilevam. autom. segnale:

1. La modalità Sub è "Off" (Spento)
2. Dopo aver mostrato il logo
3. Lo stato di alimentazione non è Spegnimento

Le opzioni sono:

{Off} (Spento), {All} (Tutto), {Failover}

{Off} (Spento): Disattivare Rilevam. autom. segnale

{All} (Tutto): OPS -> HDMI1 -> HDMI2 -> HDMI3 -> HDMI4 -> DisplayPort -> DVI-D -> USB-TypeC -> VGA -> Media Player -> SmartCMS -> Home

{Failover}:

- Failover 1: OPS (predefinito)
- Failover 2: OPS (predefinito)
- Failover 3: OPS (predefinito)
- Failover 4: OPS (predefinito)
- Failover 5: OPS (predefinito)
- Failover 6: OPS (predefinito)
- Failover 7: OPS (predefinito)
- Failover 8: OPS (predefinito)
- Failover 9: OPS (predefinito)
- Failover 10: OPS (predefinito)
- Failover 11: OPS (predefinito)
- Failover 12: OPS (predefinito)

Il comportamento di Failover è quando si perde il segnale e il display passa alla successiva sorgente disponibile, definita in ordine di priorità nell'elenco.

Quando segue sospende il failover e il failover riprende quando si perde nuovamente il segnale.

- Avvio su sorg.: quando si accende il display, passa alla sorgente definita in questa opzione del menu OSD.
- Programma: quando il display viene acceso dal programma, passa alla sorgente corrispondente in base all'ora attuale.
- Operazione utente: indipendentemente dalla sorgente attuale, quando l'utente cambia manualmente la sorgente, il failover viene sospeso.

Per assicurarsi che il failover inizi dalla 1ª sorgente di priorità dopo l'accensione, impostare anche la 1ª sorgente di priorità su Avvio su sorg.

Lingua

Selezionare la lingua usata nel menu OSD.

Le opzioni sono: English/Español/Français/Italiano/Latviešu/Lietuvių/Nederlands/Norsk bcmål/PolSKI/Português/Suomi/Svenska/Türkçe/Русский/اىبىرعىل/中文(简体)/中文(繁體)/日本語 /Čeština/Dansk/Deutsch/Eesti.

Risparmio energia

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

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

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

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

Modalità di risparmio energia

Modo 1: DC spento -> Spegni. LED: rosso.

Risparmio energia -> Spegni, LED: rosso

Modo 2: DC spento -> Spegni, LED: rosso.

Risparmio energia -> Risparmio energetico. LED: arancione.
Non può essere attivato.

Modo 3: DC spento -> Retroilluminazione spenta, LED: rosso

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

Modo 4: DC spento -> Retroilluminazione spenta, LED: rosso

Power Save (Risparmio energia) -> Non accede alla modalità Power Save (Risparmio energia). Mostra solo "No signal" (Nessun segnale).

	Tasto di alimentazione RCU Off	Nessun segnale	Android
Modo 1	DC spento	DC spento	Alimentazione scheda spenta
Modo 2	DC spento	Quando torna il segnale, il sistema si riattiva	Alimentazione scheda spenta
Modo 3	Retroilluminazione spenta	Retroilluminazione spenta	Mantenere accesa la retroilluminazione
Modo 4	Retroilluminazione spenta	Retroilluminazione accesa, non mostra alcun segnale	Mantenere accesa la retroilluminazione

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

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

Modalità di alimentazione nell'OSD	Modo 1/2	Modo 3/4
DC spento	Spegnimento	1. L'APK sorgente attuale (ad esempio, Media Player, Browser o SmartCMS) verrà chiuso. 2. Il sistema Android passa all'utilità di avvio nera predefinita.
DC acceso	Avvio	1. Il sistema Android si riavvia

Impostazioni OPS

Impostare la configurazione OPS in ciascuna condizione di alimentazione.

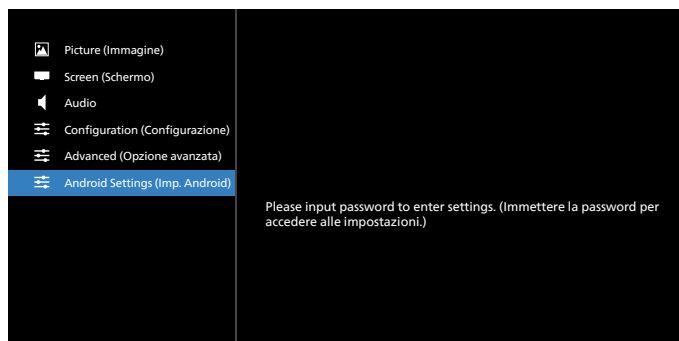
- {Auto}- Dopo aver selezionato {Card OPS} (Scheda OPS) come ingresso sorgente video, l'OPS viene spento quando si spegne il display o viceversa. Se viene impostato su altri ingressi sorgente video, l'OPS è sempre acceso.
- {Sempre spento} - L'OPS viene sempre spento.
- {Sempre acceso} - L'OPS viene sempre acceso.

Reset opzione avanzata

Ripristinare tutte le impostazioni predefinite del menu Opzione avanzata.

1. Premere il tasto [SET] o [➔] per accedere al sottomenu.
2. Premere il tasto [←] o [➔] per selezionare {Reset} e premere il tasto [SET] per ripristinare tutte le impostazioni predefinite.
3. Premere il tasto [EXIT] o selezionare {Annulla} e premere il tasto [SET] per annullare e tornare al menu precedente.

9.2.6. Impostazioni Android



Pincode (Codice pin)

La password predefinita è 1234.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alle istruzioni di 8. Setting (Impostazione).

10. Formati multimediali supportati

Formati dei codec multimediali USB

Decodifica video						
Tipo	Codec video	Container	Decodifica	Codifica	Canale	Nota
MPEG1/2	MPEG1/2	Flusso di 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 8K a 30 HZ
H.265	H.265	MP4 (.mp4) Streaming Transport MPEG (.ts) MKV (.mkv)	V			Risoluzione max: 4K2K a 60 fps Bit rate max.: 100 Mbps 8K a 30 HZ
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: 8KHz~96(M10)KHz LBR non supportato
AAC Audio	MAIN, ADIF, ATDS Header 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.

11. Modalità di input

Supporto temporizzazione VGA/DVI:

Elemento	Modalità	Risoluzione	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 Red. Blanking	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	Risoluzione	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	3840x2160	112,5	50,000
7	3840x2160	135	60,000

Supporto temporizzazione video (HDMI/DVD HD/DVI)

Elemento	Modalità	Risoluzione	Commento
1		480p	
2		720p	
3		1080i	
4		1080p	
5		4Kx2K	tranne DVI
6		576p	
7		720p	
8		1080i	
9		1080p	
10		4Kx2K	tranne DVI

NOTA: OPS supporta 3840x2160 a 30 Hz.

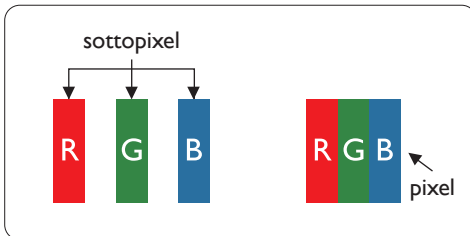
- La qualità del testo PC è ottimale in modalità UHD 1080 (3840 x 2160, 60 Hz).
- Lo schermo del PC potrebbe apparire differente in base al produttore (e alla particolare versione di Windows di cui si dispone).
- Verificare il manuale di istruzioni del proprio PC per le informazioni sul collegamento 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).

12. Politica sui pixel difettosi

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

12.1. Pixel e sottopixel



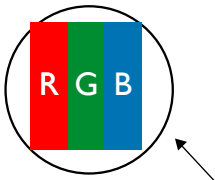
Un pixel, o elemento di immagine, è composto da tre sottopixel, uno per ogni colore primario (rosso, verde e blu). Un'immagine è formata da un insieme di pixel. Quando tutti i sottopixel di un pixel sono illuminati, i tre sottopixel colorati appaiono come un singolo pixel bianco. Quando sono tutti spenti,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

12.2. 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? :

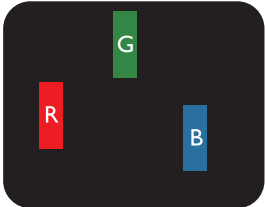
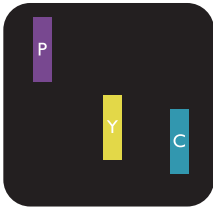

Uno o più sottopixel difettosi adiacenti formano un "punto". Il numero di sottopixel difettosi che formano un "punto" non ha alcuna importanza. In altri termini, un "punto" può essere composto da uno, due o tre sottopixel difettosi, i quali possono essere illuminati o spenti.



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

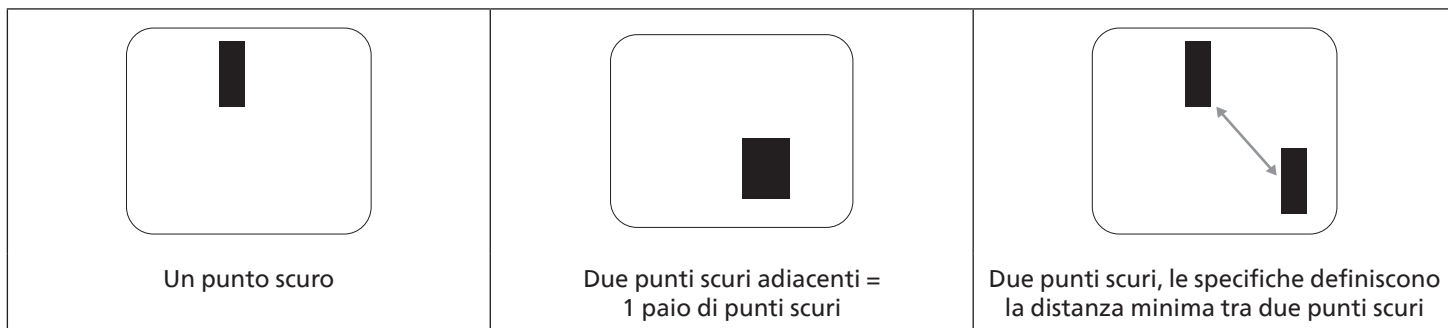
12.3. Punti luminosi

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>
--	--	--

12.4. Punti scuri

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



12.5. 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

12.6. 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

12.7. 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

13. Pulizia e risoluzione dei problemi

13.1. 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.

13.2. Risoluzione dei problemi

Sintomo	Possibile causa	Rimedio
Non viene visualizzata alcuna 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 che 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 relative specifiche nella 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 impostata in modo non corretto su Sottoscansione. 3. Se l'immagine supera le dimensioni dello schermo, potrebbe essere necessario impostare Modalità scansione su Sottoscansione. 	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 MUTE utilizzando il tasto [MUTE]. 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.

Sintomo	Possibile causa	Rimedio
Come si effettuano le impostazioni nel menu per controllare tutti i monitor contemporaneamente e singolarmente tramite RC?	Collegamento a margherita tramite RS232 e nessun cavo IR.	<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>
Come funziona RC?	Collegamento a margherita: nessun cavo RS232 e IR collegato	<p>Non è richiesta alcuna impostazione. Basta collegare i cavi IR e controllare tramite IR.</p> <p>*Ciò può causare una perdita di sincronia. Con il cavo RS-232 si consiglia di utilizzare l'impostazione precedente.</p>

14. Specifiche tecniche

Display:

Elemento	Specifiche		
	65BDL3652T	75BDL3652T	86BDL3652T
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]	0,4296 (O) x 0,4296 (V) [mm]	0,4935 (O) x 0,4935 (V) [mm]
Colori visualizzabili	1,07 miliardi di colori	1,07 miliardi di colori	1,07 miliardi di colori
Luminosità (tipico)	420 cd/m ²	420 cd/m ²	420 cd/m ²
Rapporto di contrasto (tipico)	1300:1	1200:1	1200:1
Angolo di visuale	178 gradi	178 gradi	178 gradi

Terminali di ingresso/uscita:

Elemento		Specifiche
Uscita altoparlanti	Altoparlanti interni	20W (L) + 20W (R) [RMS]/8Ω 82 dB/W/M/160 Hz - 13 KHz
Uscita audio	Connettore telefono 3,5 mm x 1	0,5 V [rms] (Normale)/ 2 canali (L+R)
Ingresso audio	Connettore telefono 3,5 mm x 1	0,5 V [rms] (Normale)/ 2 canali (L+R)
RS232	Connettore telefono 3,5 mm x 2	Ingresso RS232 / Uscita RS232
RJ-45	Connettore RJ-45 x 1 (8 pin)	100 baseT
Ingresso HDMI	Connettore HDMI x ccc4 (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/Uscita Displayport	Connettore Displayport x 2 (20 pin) (ingresso x1/ uscita x1)	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 DVI-D	Connettore DVI-D	RGB digitale: TMDS (Video)
Ingresso DVI-I	Connettore DVI-I	RGB digitale: TMDS (Video) + RGB analogico
Scheda SD	Scheda micro SD	Supporta fino a 128 GB
USB-B	USB-B x2	
Ingresso USB	USB 2.0 tipo A x2 USB 3.0 tipo A x2	USB 2.0 USB 3.0

Generale:

Elemento	Specifiche		
	65BDL3652T	75BDL3652T	86BDL3652T
Ingresso alimentazione	100 - 240 V~, 50/60 Hz	100 - 240 V~, 50/60 Hz	100 - 240 V~, 50/60 Hz
Consumo (max)	350 W	380 W	650 W
Consumo (tipico)	175 W	190 W	390 W
Consumo (Modalità standby e Modalità Off)	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W
Modalità di spegnimento CA	0W	0W	0W
Dimensioni (senza supporto) [L x A x P]	1494,3 x 869,3 x 105,1 (copertura dell'altoparlante)/ 78,5 (supporto per parete) mm	1715,5 x 993,7 x 107,0 (copertura dell'altoparlante)/ 78,9 (supporto per parete) mm	1960,8 x 1131,8 x 106,9 (copertura dell'altoparlante)/ 79,0 (supporto per parete) mm
Peso (senza supporto)	44,7 kg	56,7 kg	77,1 kg
Peso lordo (senza supporto)	52,0 kg	70,2 kg	91,7 kg
Modalità standby di rete (W)	2 W	2 W	2 W

Condizione ambientale:

Elemento		Specifiche
Temperatura	Operativa	0-40 °C (65BDL3652T/75BDL3652T) 0-35 °C (86BDL3652T)
	Conservazione	-20 - 60°C
Umidità	Operativa	20 - 80% di umidità relativa (senza condensa)
	Conservazione	5 - 95% di umidità relativa (senza condensa)
Altitudine	Operativa	0- 3.000 m
	Conservazione/ spedizione	0- 9.000 m

Appendice - Dichiarazione di garanzia

Politica di garanzia per le soluzioni display professionali Philips

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

GARANZIA LIMITATA

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

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

CHI COPRE LA GARANZIA?

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

CHE COSA COPRE LA GARANZIA?

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

COSA È ESCLUSO? La garanzia non copre:

- Danni consequenziali (inclusi, a titolo esemplificativo, perdita di dati o perdita di reddito), né risarcimento per attività svolte dall'utente, come la manutenzione periodica, l'installazione di aggiornamenti del firmware o il salvataggio o il ripristino dei dati (alcuni Stati non permettono l'esclusione dei danni accidentali o conseguenti, quindi, la suddetta esclusione potrebbe non esservi applicata. Queste includono, ma non sono limitate a materiali pre-registrati, che siano o meno coperti dai diritti d'autore.)
- Spese per l'installazione o la configurazione del prodotto, la regolazione dei controlli del prodotto e l'installazione o la riparazione di vari tipi di dispositivi esterni (ad esempio, Wi-Fi, antenna, dongle USB, dispositivi di tipo OPS) e altri sistemi esterni al prodotto.
- 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 indicato di seguito. Per le aree non indicate nella tabella, attenersi alla dichiarazione di garanzia.

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

Regione	Periodo di garanzia standard
Stati Uniti, Canada	3 anni
Cina	1 anno
Giappone	3 anni
Resto del mondo	3 anni
Messico	3 anni
Brasile	3 anni
Cile	3 anni
Perù	3 anni

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

Indice

A		T
Appendice - Dichiarazione di garanzia 72		Telecomando 19
B		Terminali di ingresso/uscita 16
Barra laterale 43		U
C		Utilità di avvio 30
Collegamento di un'apparecchiatura audio 25		
Collegamento di un'apparecchiatura esterna (DVD/VCR/VCD) 24		
Collegamento di un PC 24		
Collegamento pass-through IR 27		
Connessione a infrarossi 26		
Contenuti della confezione 12		
Coperchio USB 23		
D		
Disimballaggio 10		
Disimballaggio e installazione 10		
F		
Formati multimediali supportati 61		
Funzionamento 30		
Funzionamento tattile 28		
G		
Gestione file 47		
I		
Istruzioni di sicurezza 1		
L		
Lavagna 44		
M		
Modalità di input 63		
Montaggio su parete 13		
N		
Navigazione all'interno del menu OSD 55		
P		
Pannello di controllo 15		
Politica sui pixel difettosi 65		
Pulizia e risoluzione dei problemi 67		
S		
Specifiche tecniche 70		



2023 © 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 dietro licenza.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

Versione: V1.00 2023-03-02