

**PHILIPS**

Signage Display

3000 Series

50BDL3650QE

55BDL3650QE

65BDL3650QE



## Manuale utente (Italiano)

# Indice

1.	Istruzioni di sicurezza .....	1	6.7.	Security (Protezione).....	52
2.	Disimballaggio e installazione .....	10	6.8.	Accessibility (Accessibilità).....	52
2.1.	Disimballaggio .....	10	6.9.	System (Sistema).....	52
2.2.	Contenuto della confezione .....	13	6.10.	Info .....	53
2.3.	Note di installazione .....	13	7.	Menu OSD .....	54
2.4.	Montaggio a parete .....	14	7.1.	Navigazione all'interno del menu OSD .....	54
2.5.	Montaggio con orientamento verticale.....	15	7.2.	Panoramica del menu OSD.....	54
3.	Parti e funzioni .....	16	8.	Formati multimediali supportati .....	60
3.1.	Pannello di controllo.....	16	9.	Modalità di input .....	61
3.2.	Terminali di ingresso/uscita .....	17	10.	Informativa sui pixel difettosi .....	62
3.3.	Telecomando .....	18	10.1.	Pixel e sottopixel.....	62
3.4.	Inserimento delle batterie nel telecomando.....	22	10.2.	Tipi di difetti dei pixel e definizione di punto.....	62
3.5.	Uso del telecomando .....	22	10.3.	Punti luminosi .....	62
3.6.	Raggio d'azione del telecomando .....	22	10.4.	Punti scuri .....	63
3.7.	Copertura USB.....	23	10.5.	Prossimità dei difetti dei pixel .....	63
3.8.	Copertura interruttore CA.....	24	10.6.	Limiti di tolleranza dei difetti dei pixel.....	63
4.	Collegamento di un'apparecchiatura esterna.....	25	10.7.	MURA.....	63
4.1.	Collegamento di un'apparecchiatura esterna (lettore multimediale).....	25	11.	Pulizia e risoluzione dei problemi.....	64
4.2.	Collegamento di un PC.....	25	11.1.	Pulizia .....	64
4.3.	Collegamento di un'apparecchiatura audio .....	26	11.2.	Risoluzione dei problemi .....	65
4.4.	Collegamento di vari display in una configurazione a margherita.....	26	12.	Specifiche tecniche .....	66
4.5.	Collegamento a infrarossi.....	26		Informativa sulla garanzia per le soluzioni display professionali Philips.....	68
4.6.	Collegamento pass-through IR .....	27		Indice.....	70
4.7.	Connessione cablata alla rete.....	27			
5.	Funzionamento .....	28			
5.1.	Visualizzazione della sorgente video collegata .....	28			
5.2.	Modifica del formato dell'immagine .....	28			
5.3.	Panoramica .....	28			
5.4.	Media Player .....	30			
5.5.	Browser.....	34			
5.6.	PDF Player (Lettore PDF) .....	38			
5.7.	App personalizzata.....	41			
6.	Setting UI (Interfaccia utente Impostazioni) .....	42			
6.1.	Impostazioni .....	42			
6.2.	Network & Internet (Rete e Internet).....	42			
6.3.	Dispositivi collegati.....	43			
6.4.	Display di segnaletica.....	44			
6.5.	Apps .....	52			
6.6.	Display .....	52			

# 1. Istruzioni di sicurezza

## Manutenzione e precauzioni di sicurezza



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

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

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.

Questo prodotto contiene un sistema operativo. Se viene spento direttamente tramite l'interruttore CA, il programma potrebbe essere danneggiato e impedire l'accensione del prodotto. Se non è possibile accendere il sistema a causa di frequenti arresti, provare a eseguire il ripristino della configurazione di fabbrica. Si noti che tutti i dati memorizzati nel sistema andranno persi quando il display viene riavviato dopo un ripristino della configurazione di fabbrica.

### Funzionamento:

- Tenere il display al riparo dalla luce solare diretta e lontano da stufe o altre fonti di calore.
- Impedire che il display venga a contatto con prodotti a base di petrolio, altrimenti la copertura in plastica potrebbe essere danneggiata.
- Si consiglia di installare il display in un luogo ben ventilato.
- Per il funzionamento all'aperto è necessario un filtro per i raggi ultravioletti.
- Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato in condizioni estreme, quali temperatura, umidità, schemi di visualizzazione o tempo di funzionamento elevati, ecc. Si raccomanda espressamente di contattare Philips per consigli tecnici sulle applicazioni. In caso contrario, la sua affidabilità e funzionalità potrebbero non essere garantite. Condizioni estreme si verificano comunemente nelle applicazioni in aeroporti, stazioni di transito, banche, borse valori e sistemi di controllo.
- Rimuovere qualsiasi oggetto che potrebbe cadere nei fori di ventilazione od ostacolare il corretto raffreddamento delle parti elettroniche del display.
- Non ostruire le aperture di ventilazione dell'alloggiamento.
- Nel posizionare il display, assicurarsi che la spina e la presa elettrica siano facilmente accessibili.
- Se si spegne il display scollegando il cavo di alimentazione, attendere 6 secondi prima di ricollegare il cavo di alimentazione per il normale funzionamento.
- Assicurarsi di utilizzare sempre un cavo di alimentazione fornito da Philips. Se il cavo di alimentazione è assente, rivolgersi al centro assistenza locale.
- Non sottoporre il display a forti vibrazioni o impatti durante il funzionamento.
- Non colpire né lasciare cadere il display durante il funzionamento o il trasporto.
- La vite a occhiello deve essere utilizzata per operazioni di manutenzione e installazione di breve durata. Si consiglia di non utilizzare la vite a occhiello per più di 1 ora. È vietato l'uso prolungato. Mantenere un'area di sicurezza libera sotto il display durante l'utilizzo della vite a occhiello.
- Se la spina del cavo di alimentazione è tripolare, inserirla in una presa tripolare con messa a terra. Non disattivare il contatto di terra del cavo di alimentazione, ad esempio collegando un adattatore bipolare. Questo contatto di terra svolge un'importante funzione di sicurezza.

### Manutenzione:

- Per proteggere il display da possibili danni, non esercitare pressione eccessiva sul pannello LCD. Quando si sposta il display, afferrare la cornice per sollevarlo; non mettere le mani o le dita sul pannello LCD per sollevare il display.
- Se si prevede di non utilizzare il display per lunghi periodi, scollegarlo dalla presa di corrente.
- Scollegare il display dalla presa di corrente se è necessario pulirlo con un panno leggermente umido. Lo schermo può essere pulito con un panno asciutto quando l'alimentazione è spenta. Tuttavia, non utilizzare solventi organici come alcool o liquidi a base di ammoniaca per pulire il display.
- Per evitare danni permanenti, non esporre il display a polvere, pioggia, acqua o eccessiva umidità.
- Se il display si bagna, asciugarlo appena possibile con un panno asciutto.
- Se sostanze estranee o acqua penetrano nel display, spegnere immediatamente il sistema e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi, rimuovere l'acqua o la sostanza estranea e inviare il display al centro assistenza.
- Non conservare o usare il display in luoghi esposti a calore, luce diretta del sole o freddo estremo.

- Per mantenere le prestazioni ottimali del display e prolungarne la durata, si consiglia di utilizzarlo in un luogo caratterizzato dalle seguenti condizioni ambientali.
- Mantenere il display sempre asciutto. Per evitare il rischio di scosse elettriche, non esporlo a pioggia o umidità eccessiva.
- Valori ambientali assoluti

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

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

**IMPORTANTE:** attivare sempre un programma salvaschermo animato quando non si utilizza il display per un certo periodo. Attivare sempre un'applicazione di aggiornamento periodico dello schermo se il display deve visualizzare contenuti statici che non cambiano. La visualizzazione ininterrotta di immagini statiche sullo schermo per un lungo periodo di tempo può provocare il fenomeno di "immagine residua" o "immagine fantasma", noto anche come "burn-in". Si tratta di un fenomeno ben noto nella tecnologia dei pannelli LCD. Nella maggior parte dei casi tale fenomeno scompare gradualmente nel tempo dopo avere spento l'alimentazione.

durante l'uso, attivare sempre un programma salvaschermo. Se un'immagine fissa molto contrastata rimane visualizzata a lungo, sullo schermo potrebbe formarsi una cosiddetta "immagine residua" o "immagine fantasma". Questo fenomeno è ben noto ed è causato da problemi intrinseci della tecnologia dei cristalli liquidi. Nella maggior parte dei casi, l'immagine residua scompare gradualmente dopo avere spento il display. Si ricorda che il problema delle immagini residue non può essere riparato e non è coperto da garanzia.

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

#### Assistenza:

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



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

#### Rischio di instabilità.

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

#### Dichiarazione di conformità UE

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

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

#### Avvertenze ESD

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

#### Avvertenza:

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 testato ed è risultato conforme ai limiti previsti per un dispositivo digitale di Classe A, in conformità alla Parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose quando l'apparecchio è utilizzato in un ambiente commerciale. Questo apparecchio genera, utilizza e può emanare energia in radiofrequenza e, se non è installato e utilizzato nel rispetto delle istruzioni contenute nel manuale, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Il funzionamento di questo apparecchio in un'area residenziale può provocare interferenze dannose; in questo caso l'utente dovrà correggere l'interferenza a sue spese.



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

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

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

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

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

## Nota del Centro polacco di collaudo e certificazione

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

Il conduttore di fase dell'impianto elettrico del locale deve essere dotato di un sistema di protezione da corto circuito di riserva costituito da un fusibile con un valore nominale non superiore a 16 ampere (A).

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

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

### ***Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji***

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

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

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

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

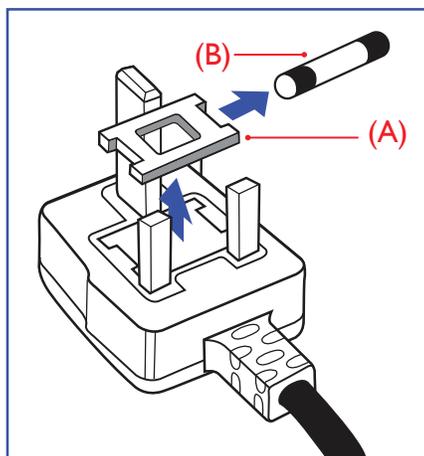
### ***Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa***

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniewego 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 più importanti principi aziendali prevede l'adozione di tutte le misure per la salute e la sicurezza necessarie a rendere i nostri prodotti conformi a tutte le normative 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 nei modi e per gli scopi previsti, 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 quindi in grado di anticiparne le evoluzioni future e implementarle nei nostri prodotti.

## Informazioni solo per il Regno Unito



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

### Importante:

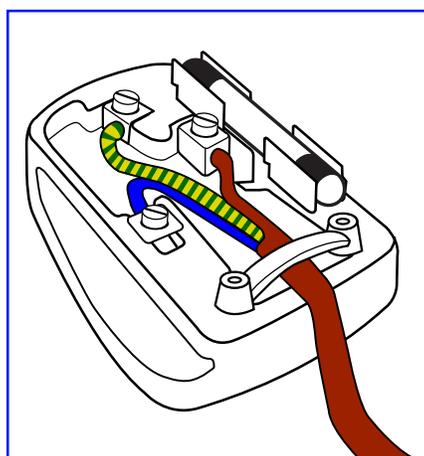
Questa apparecchiatura è dotata di una spina da 13 A approvata. Per cambiare un fusibile in questo tipo di presa, procedere come segue:

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

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

Se presente, il fusibile della spina del cavo di alimentazione deve avere un valore di 5 A. Se si utilizza una spina senza fusibile, il fusibile del quadro di distribuzione deve avere un valore non superiore a 5 A.

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



### Come collegare una spina

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

BLU - "NEUTRO" ("N")

MARRONE - "FASE" ("L")

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

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

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

## Informazioni per il Nord Europa (Paesi nordici)

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:

SJOITA 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.

## RoHS Cina

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: 在居住环境中, 运行此设备可能会造成无线电干扰。

警語：使用過度恐傷害視力。

注意事項：

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

警告使用者：

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

警告：為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境。

## RoHS Turchia:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

## RoHS Ucraina:

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

## Smaltimento al termine della vita utile

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

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

(Per i clienti in Canada e negli Stati Uniti)

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

## EPEAT

([www.epeat.net](http://www.epeat.net))



Il programma EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) valuta i computer desktop, portatili e monitor in base a criteri ambientali sviluppati attraverso un ampio processo di consenso delle parti interessate supportato dall'EPA statunitense.

Il sistema EPEAT aiuta gli acquirenti del settore pubblico e privato a valutare, confrontare e selezionare computer desktop, notebook e monitor in base ai loro attributi ambientali. EPEAT fornisce inoltre un insieme chiaro e coerente di criteri di prestazione per la progettazione dei prodotti e offre ai produttori l'opportunità di ottenere il riconoscimento del mercato per gli sforzi volti a ridurre l'impatto ambientale dei propri prodotti.

## Vantaggi di EPEAT

Ridurre l'uso di materie prime. Ridurre l'uso di materiali tossici. Evitare lo smaltimento di rifiuti pericolosi.

Il requisito EPEAT secondo cui tutti i prodotti registrati soddisfano le specifiche di efficienza energetica ENERGY STAR implica che tali prodotti consumeranno meno energia durante tutto il loro ciclo di vita.

Nota: Per informazioni relative a EPEAT fare riferimento a <MMD EPEAT Declaration> tramite l'URL: <https://mmdmonitors.com/corporate-social-responsibility/>, dal momento che il produttore registrato ai fini EPEAT dei monitor PHILIPS è MMD-Monitors & Displays Nederland B.V.

## Smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche (WEEE)

### Avvertenza per gli utenti privati dell'Unione Europea



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

### Avviso per gli utenti degli Stati Uniti:

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

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



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



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

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

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

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

### Direttiva RoHS (India)

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

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



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

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

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

**Batterie**

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

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

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

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

In conformità 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 sede 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 <a href="mailto:nat@profdisplays.ru">nat@profdisplays.ru</a>

## 2. Disimballaggio e installazione

### 2.1. Disimballaggio

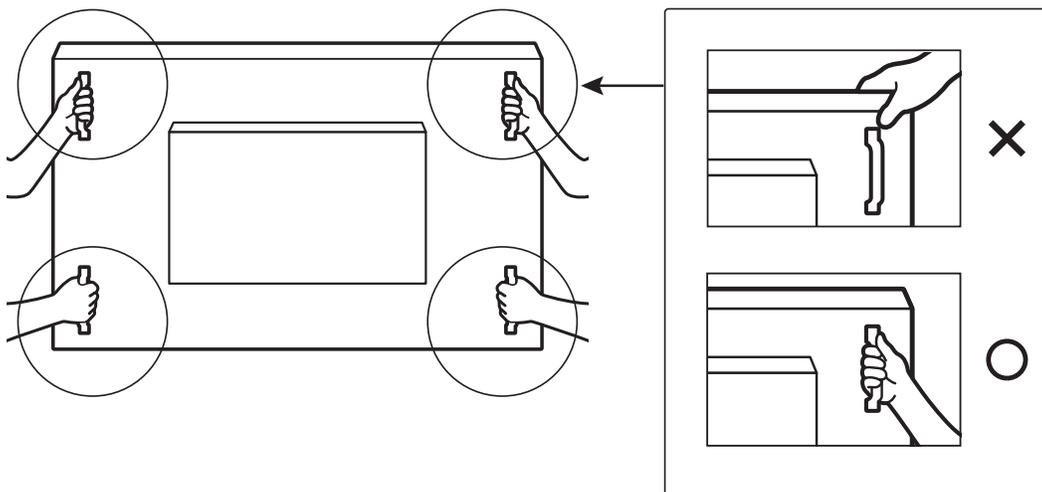
- Questo prodotto è imballato in una scatola di cartone insieme agli accessori standard.
- Eventuali accessori opzionali sono imballati separatamente.
- Poiché questo prodotto è alto e pesante, gli spostamenti del prodotto devono essere eseguiti preferibilmente da due tecnici.
- Una volta aperta la confezione,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

#### ■ Prima del disimballaggio

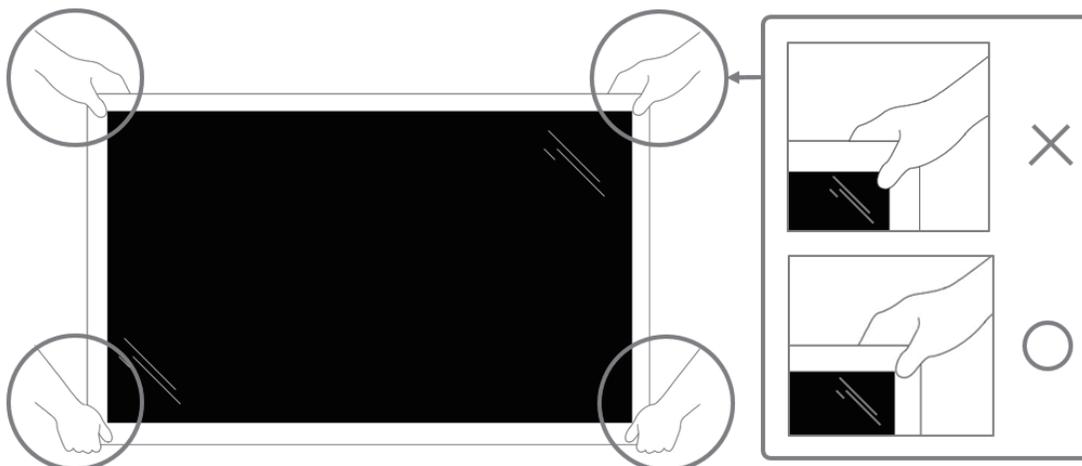
- Leggere e comprendere appieno l'avviso per il disimballaggio prima dell'installazione.
- Controllare la confezione per verificare la presenza di eventuali anomalie, quali crepe, ammaccature, ecc.
- Effettuare l'ispezione necessaria prima di estrarre il display dalla confezione.
- Per evitare danni,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

#### ■ Avviso

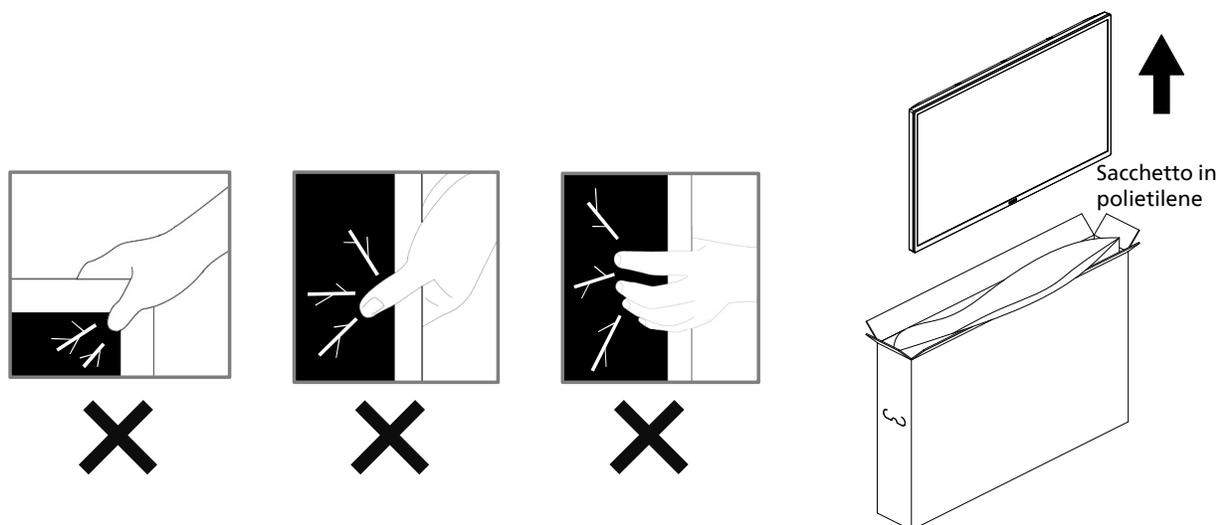
- Per i display con maniglie:
  - Il display deve essere estratto dalla scatola da due adulti utilizzando entrambe le mani.
  - Tenere le maniglie quando si sposta il display.



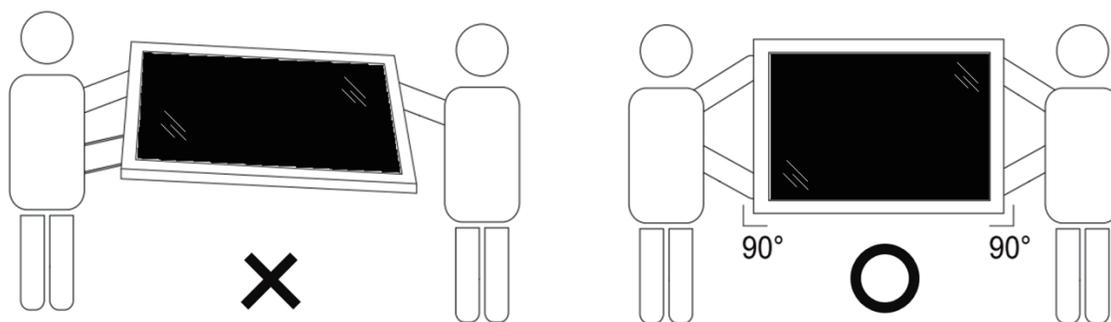
- Per i display senza maniglie:
  - Il display deve essere estratto dalla scatola da due adulti utilizzando entrambe le mani.
  - Non afferrare o toccare il vetro del display.
  - Afferrare la superficie della cornice (plastica o metallo) del display.



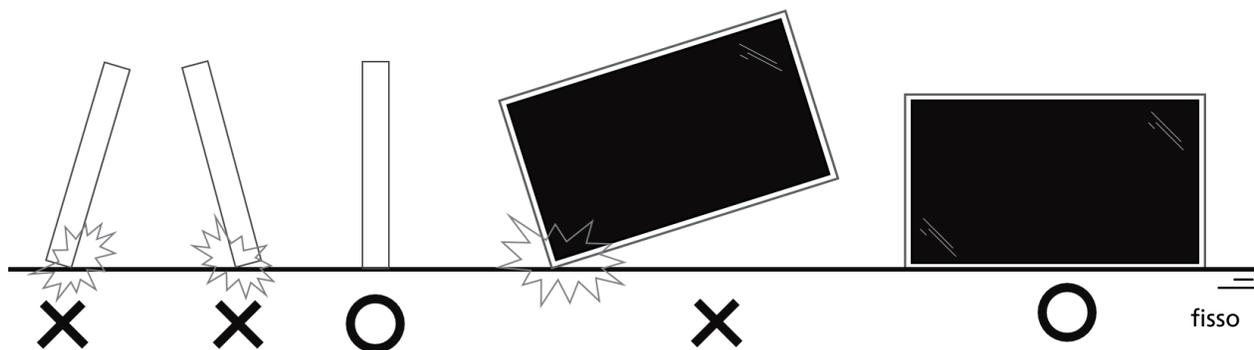
- Quando si rimuove il display dalla scatola, lasciare la custodia protettiva all'interno e fare attenzione a non toccare il vetro del display per evitare danni.



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



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



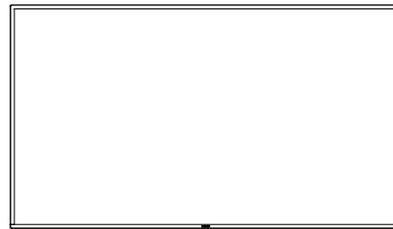
- Mantenere il display in posizione verticale, senza piegarlo o torcerlo durante lo spostamento.



## 2.2. Contenuto della confezione

Verificare di aver ricevuto i seguenti componenti nella confezione:

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



Display LCD

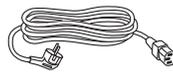


Telecomando e batterie AAA

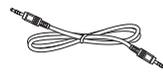


Guida rapida

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



Cavo di alimentazione



Cavo per collegamento a margherita RS232



Cavo RS232



Cavo sensore IR



Copertura USB  
(50BDL3650QE/  
55BDL3650QE)



Copertura USB  
(65BDL3350QE)



Copertura  
interruttore CA  
(50BDL3650QE/  
55BDL3650QE)



1 copertura  
interruttore CA  
(65BDL3350QE)



2 clip per  
cavi



Piastra  
logo Philips

\* Gli elementi potrebbero differire in paesi diversi.

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

### NOTE:

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

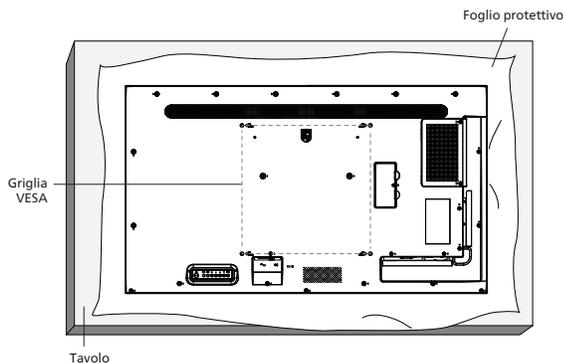
## 2.3. Note di installazione

- Utilizzare solo il cavo di alimentazione fornito con questo prodotto. Se è necessaria una prolunga, rivolgersi al proprio agente dell'assistenza.
- Il prodotto deve essere installato su una superficie piana, altrimenti potrebbe ribaltarsi. Lasciare uno spazio tra la parte posteriore del prodotto e la parete per assicurare una corretta ventilazione. Non installare il prodotto in una cucina, in un bagno o in un luogo esposto a umidità. Questo potrebbe ridurre la durata dell'apparecchio.
- Non installare il prodotto a un'altitudine di 5.000 m o superiore. Questo potrebbe causare malfunzionamenti.

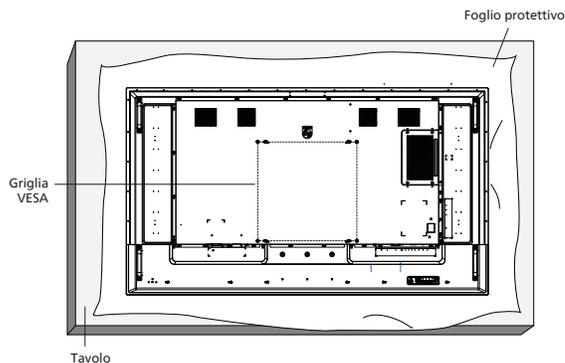
## 2.4. Montaggio a parete

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

### 50BDL3650QE/55BDL3650QE



### 65BDL3650QE



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

### 2.4.1. Griglia VESA

50BDL3650QE	400 (O) x 400 (V) mm
55BDL3650QE	400 (O) x 400 (V) mm
65BDL3650QE	400 (O) x 400 (V) mm

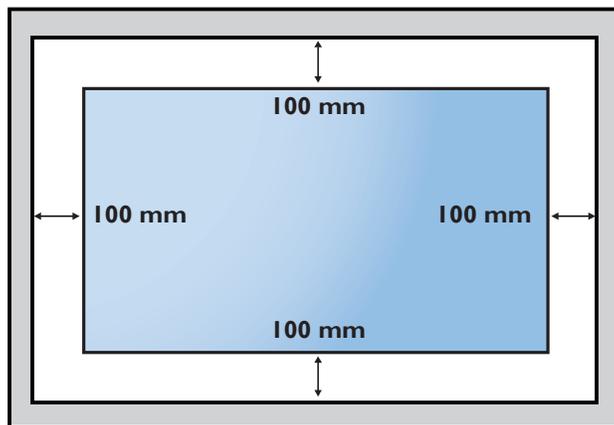
#### Attenzione:

Per evitare che il display cada:

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

#### Spazio necessario per la ventilazione

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

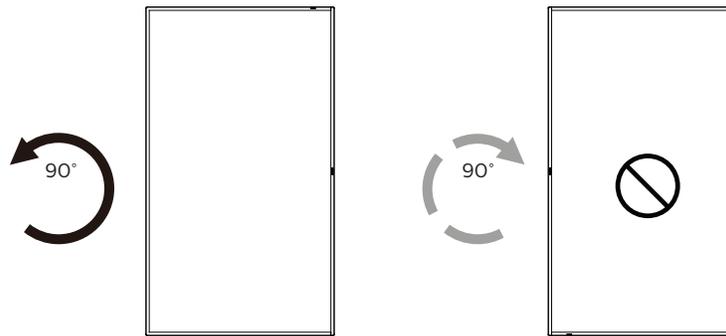


## 2.5. Montaggio con orientamento verticale

Questo display può essere installato con orientamento verticale.

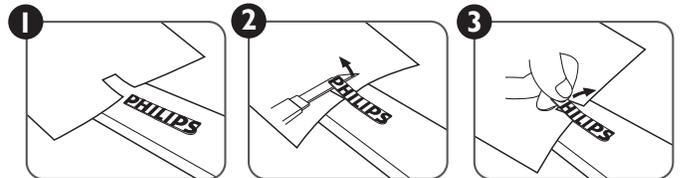
Ruotare il display di 90 gradi in senso antiorario. Il logo "PHILIPS" deve trovarsi sul lato destro guardando il display.

NOTA: il tempo di funzionamento in modalità verticale è di 18 ore al giorno.



### 2.5.1. Come rimuovere la targhetta con il logo

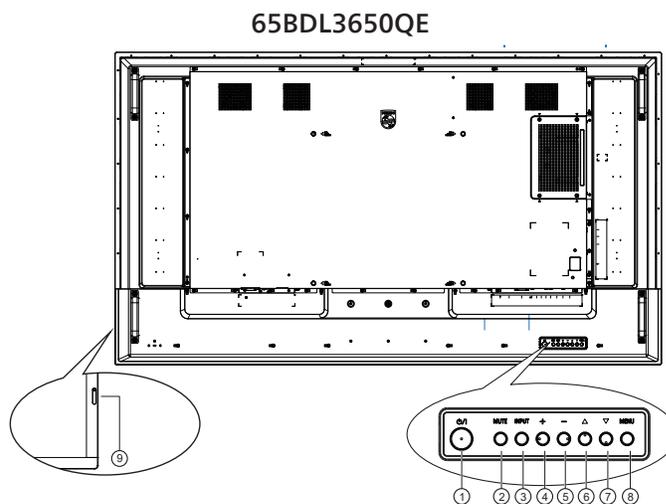
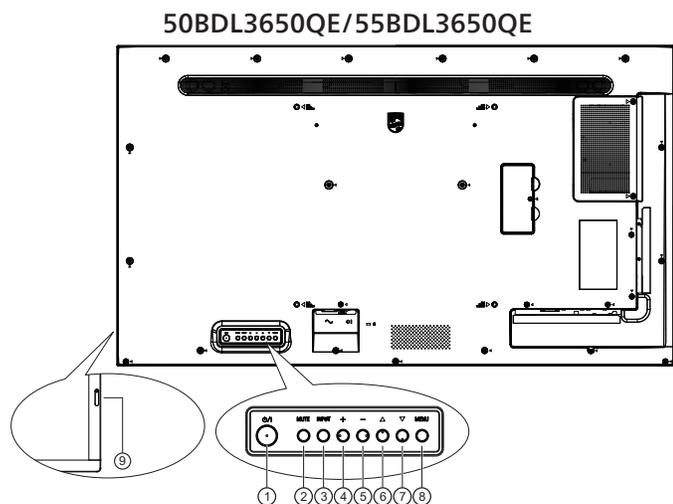
1. Preparare un pezzo di carta un con foro corrispondente all'area del logo per proteggere la cornice anteriore dai graffi.
2. Con un coltello, rimuovere con cautela l'adesivo del logo con la carta posizionata sotto.
3. Strappare l'adesivo del logo.



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

## 3. Parti e funzioni

### 3.1. Pannello di controllo



#### ① Tasto [⏻]

Premere questo tasto per accendere o mettere in standby il display.

#### ② Tasto [MUTE]

Premere questo tasto per disattivare o riattivare l'audio.

#### ③ Tasto [INPUT]

Consente di selezionare la sorgente di ingresso.  
Conferma una selezione nel menu OSD.

#### ④ Tasto [+]

Aumenta la regolazione quando il menu OSD è attivo o il livello di uscita audio quando il menu OSD non è attivo.

#### ⑤ Tasto [-]

Diminuisce la regolazione quando il menu OSD è attivo o il livello di uscita audio quando il menu OSD non è attivo.

#### ⑥ Tasto [▲]

Sposta l'elemento selezionato in alto di un livello quando il menu OSD è attivo.

#### ⑦ Tasto [▼]

Sposta l'elemento selezionato in basso di un livello quando il menu OSD è attivo.

#### ⑧ Tasto [MENU]

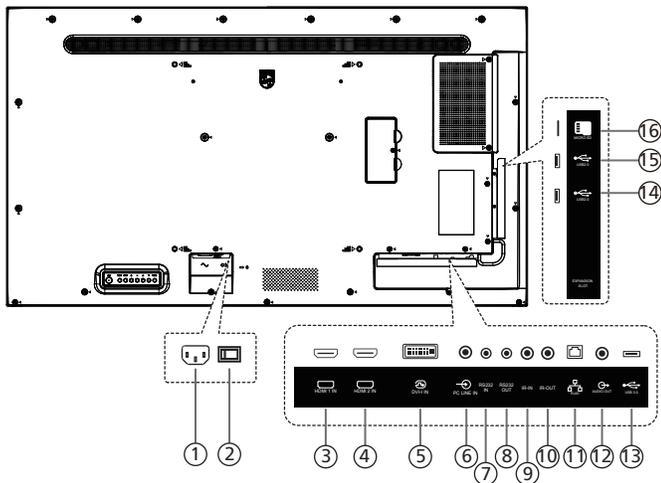
Torna al menu precedente quando il menu OSD è attivo. Questo tasto può essere utilizzato anche per attivare il menu OSD quando non è attivo.

#### ⑨ Sensore del telecomando e indicatore dello stato di alimentazione/sensore di luminosità

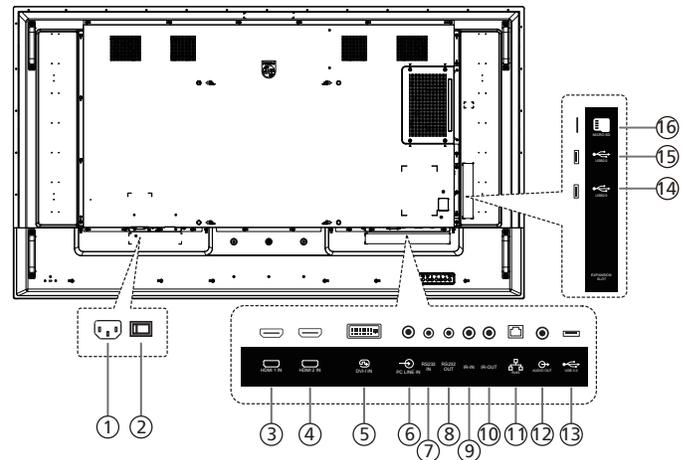
- Riceve i segnali dal telecomando.
- Indica lo stato operativo del display:
  - Si accende in verde quando il display è acceso.
  - Si accende in rosso quando il display è in modalità standby.
  - Si accende in giallo quando il display entra in modalità APM.
  - Quando è attivato un {PROGRAMMA}, la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

## 3.2. Terminali di ingresso/uscita

50BDL3650QE/55BDL3650QE



65BDL3650QE

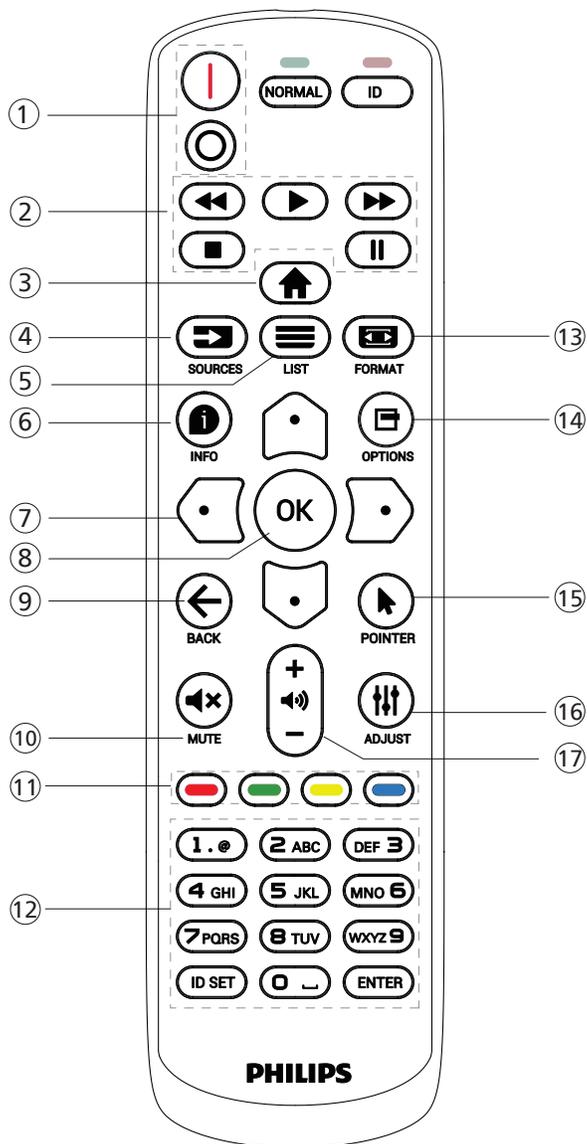


- ① **INGRESSO CA**  
Ingresso di alimentazione CA dalla presa di corrente.
- ② **INTERRUTTORE DI ALIMENTAZIONE PRINCIPALE**  
Consente di accendere e spegnere l'alimentazione principale.
- ③ **HDMI1 IN (Ingresso HDMI1) / ④ HDMI2 IN (Ingresso HDMI2)**  
Ingresso video/audio HDMI.
- ⑤ **DVI-I IN (Ingresso DVI-I)**  
Ingresso video DVI-I. Ingresso video VGA.
- ⑥ **PC LINE IN (Ingresso linea PC)**  
Ingresso audio per sorgente VGA (connettore per cuffia stereo da 3,5 mm).
- ⑦ **RS232 IN (Ingresso RS232) / ⑧ RS232 OUT (Uscita RS232)**  
Ingresso/uscita di rete RS232 per la funzione loop-through.
- ⑨ **IR IN / ⑩ IR OUT**  
Ingresso / uscita del segnale a infrarossi per la funzione loop-through.
- NOTE:**
- Il sensore del telecomando di questo display smette di funzionare se si collega il connettore [IR IN].
  - Per controllare da remoto un dispositivo AV tramite il display, fare riferimento alla pagina 27 per il collegamento IR Pass Through.
- ⑪ **RJ-45**  
Funzione di controllo LAN utilizzata per il segnale di controllo remoto dal centro di controllo.

- ⑫ **AUDIO OUT**  
Uscita audio per dispositivo AV esterno.
- ⑬ **USB 3.0**  
Consente di collegare un dispositivo di memorizzazione USB.
- ⑭ **USB 2.0 / ⑮ USB 2.0**  
Consente di collegare un dispositivo di memorizzazione USB.
- ⑯ **Slot scheda micro SD**  
Inserire una scheda micro SD.

## 3.3. Telecomando

### 3.3.1. Funzioni generali



#### ① Tasto [I/O] di ALIMENTAZIONE

[I] Accensione.  
[O] Spegnimento.

#### ② Pulsanti [PLAY]

Controllano la riproduzione dei file multimediali. (solo per input multimediale)

Funzione Blocco

Pausa: tasto di scelta rapida per bloccare i contenuti di tutti gli input.

Riproduci: tasto di scelta rapida per sbloccare i contenuti di tutti gli input.

#### ③ Tasto [HOME]

Menu base: Consente di accedere al menu OSD.

Altri menu: uscita dal menu OSD.

#### ④ Tasto [SOURCE] (Sorgente)

Menu base: selezione della sorgente di input.

#### ⑤ Tasto [LIST] (Elenco)

Riservato.

#### ⑥ Tasto [INFO] (Informazioni)

Visualizza OSD informativo.

#### ⑦ Tasti di NAVIGAZIONE

[HOME]

Menu base: va al menu OSD di Immagine smart.

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

Menu Collegamento a margherita IR: aumenta il valore dell'ID gruppo controllato.

[UP]

Menu base: va al menu OSD di Fonte audio.

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

Menu Collegamento a margherita IR: riduce il valore dell'ID gruppo controllato.

[DOWN]

Menu principale: va al livello precedente del menu.

Menu Sorgente: esce dal menu Sorgente.

Menu Volume: riduce il volume.

[LEFT]

Menu principale: va al livello successivo del menu o imposta l'opzione selezionata.

Menu Sorgente: va alla sorgente selezionata.

Menu Volume: aumenta il volume.

#### ⑧ Tasto [OK]

Menu base: va al menu OSD di Collegamento a margherita IR in modalità Principale/Secondario.

Menu principale: conferma una voce o una selezione.

#### ⑨ Tasto [BACK] (Indietro)

Torna alla pagina precedente o esce dalla funzione precedente.

#### ⑩ Tasto [MUTE] (Disattiva audio)

Disattiva o riattiva l'audio.

#### ⑪ Tasti [COLOR] (Colore)

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

#### ⑫ Tasti [Numero / ID SET (Impostazione ID) / ENTER (Invio)]

Consentono di inserire il testo per le impostazioni di rete.

Premere per impostare l'ID display. Fare riferimento a 3.3.2. ID telecomando per maggiori informazioni.

#### ⑬ Tasto [FORMAT] (Formato)

Selezionare la modalità di zoom dell'immagine tra Intero, 4:3, Reale, 21:9.

#### ⑭ Tasto [OPTIONS] (Opzioni)

Riservato.

#### ⑮ Tasto [POINTER] (Puntatore)

Riservato.

#### ⑯ Tasto [ADJUST] (Regolazione)

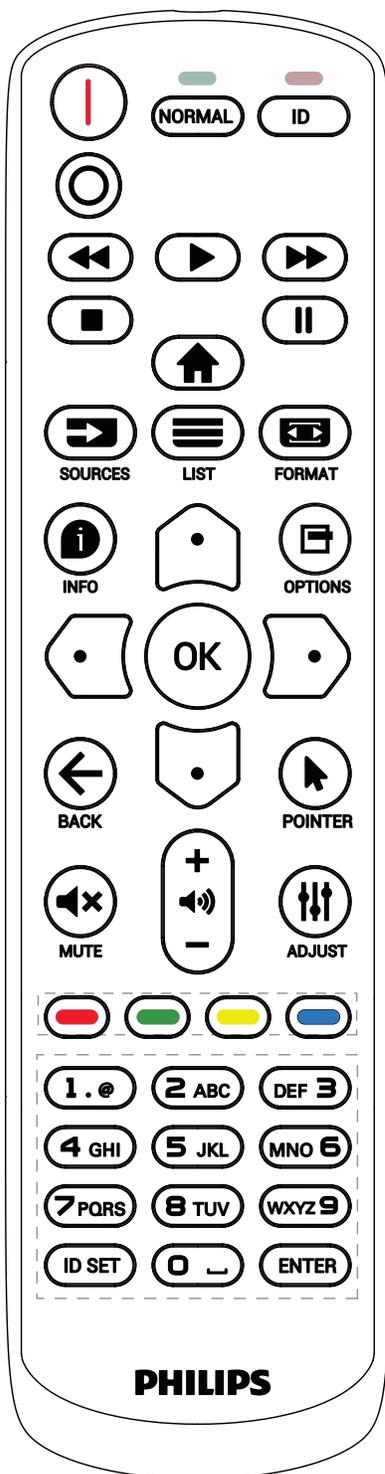
Va al menu OSD di Regolazione automatica (solo per VGA).

#### ⑰ Tasto [VOLUME] (Regolazione volume)

Regola il volume.

### 3.3.2. ID telecomando

Impostare l'ID telecomando quando si usano vari display.



Premere il tasto [ID]. Il LED rosso lampeggia due volte.

1. Premere il tasto [ID SET] (Impostazione ID) per più di 1 secondo per accedere alla modalità ID. Il LED rosso si accende.

Premere di nuovo il tasto [ID SET] (Impostazione ID) 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 il display n. 1, premere [1] e [1] per il display n. 11.

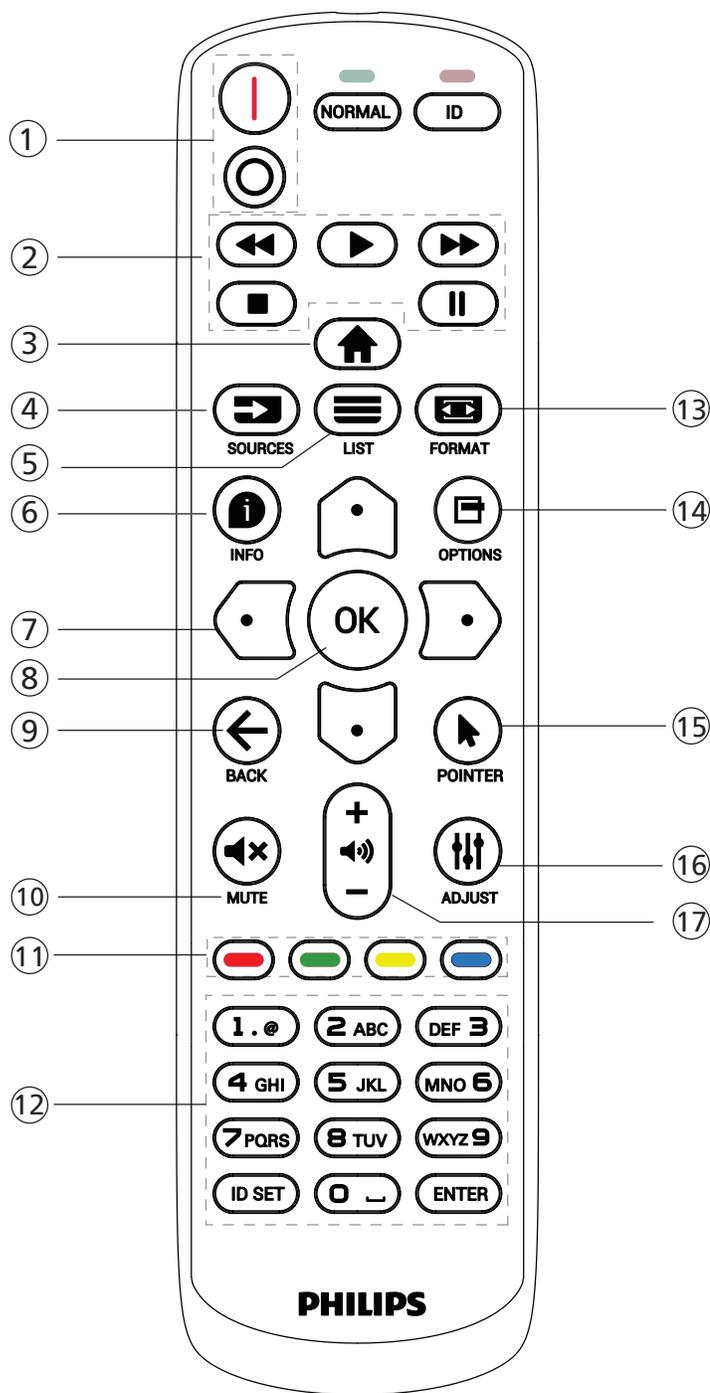
I numeri disponibili sono compresi tra [01] e [255].

2. Se non si preme alcun tasto entro 10 secondi, si esce dalla modalità ID.
3. Se si preme un tasto scorretto, attendere 1 secondo finché il LED rosso non si spegne e si riaccende, quindi premere le cifre corrette.
4. Premere il tasto [ENTER] (Invio) 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 poterlo selezionare.

### 3.3.3. Tasti del telecomando su sorgente Android



#### ① Tasto [I/O] di ALIMENTAZIONE

- [I] Accensione.
- [O] Spegnimento.

#### ② Pulsanti [PLAY]

- Controllano la riproduzione dei file multimediali.
- [▶] Riproduce direttamente i file multimediali.
- [||] Sospende la riproduzione.
- [■] Arresta la riproduzione dei file multimediali.

Dopo avere arrestato la riproduzione premendo il tasto [■], premere nuovamente [▶] per riavviare la riproduzione dall'inizio del file.

#### ③ Tasto [🏠] HOME (Elenco)

Aprire il menu OSD.

#### ④ Tasto [▶] SOURCE (Sorgente)

selezione della sorgente di input.

#### ⑤ Tasto [≡] LIST (Elenco)

1. Nel contenuto di una pagina Web, sposta l'evidenziazione verso l'alto alla successiva voce selezionabile.
2. Sposta l'evidenziazione verso l'alto al successivo controllo o widget, ad esempio un tasto.

#### ⑥ Tasto [i] INFO (Elenco)

Visualizza informazioni sul segnale di input corrente.

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

#### ⑦ [⏪]/[⏩]/[⏴]/[⏵] Tasti di NAVIGAZIONE

1. Consentono di spostarsi tra i menu e di selezionare una voce.
2. Nel contenuto di una pagina Web, questi tasti consentono di controllare la barra di scorrimento sullo 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.
3. Per i file PDF, una volta eseguito lo zoom avanti/indietro, premere [⏪], [⏩], [⏴] o [⏵] per regolare la posizione dello schermo. Se non è stato eseguito lo zoom avanti/indietro, premere [⏵] per passare alla pagina successiva e premere [⏴] per passare alla pagina precedente.

#### ⑧ Tasto [OK]

conferma una voce o una selezione.

#### ⑨ Tasto [←] BACK (Elenco)

Torna alla pagina precedente o esce dalla funzione precedente.

#### ⑩ Tasto [M] MUTE (Elenco)

Premere per attivare/disattivare la funzione Muto.

#### ⑪ Tasti [R] [G] [Y] [B] COLOR (Colore)

Riservato.

#### ⑫ Tasti [Numero / ID SET (Impostazione ID) / ENTER (Invio)]

1. ID SET e ENTER non hanno alcuna funzione sulla sorgente Android.
2. Per i file PDF, immettere il numero di pagina premendo i tasti numerici, quindi premere il tasto [OK] per passare alla pagina specificata.

#### ⑬ Tasto [F] FORMAT (Formato)

Modifica il formato dell'immagine.

**⑭ Tasto [☰] OPTIONS (Opzioni)**

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

1. Media Player o PDF Reader -> Compose (Componi) -> modificare o aggiungere una nuova playlist -> premere [☰] per aprire la casella degli strumenti. La casella degli strumenti scorre dal lato sinistro dello schermo.

**⑮ Tasto [☞] POINTER (Puntatore)**

Riservato.

**⑯ Tasto [≡] ADJUST (Regolazione)**

1. Nel contenuto di una pagina Web, sposta l'evidenziazione verso il basso alla successiva voce selezionabile.

2. Sposta l'evidenziazione verso il basso al successivo controllo o widget, ad esempio un tasto.

**⑰ Tasto [—] [+] VOLUME**

Regola il livello del volume.

### 3.4. Inserimento delle batterie nel telecomando

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

Per installare o sostituire le batterie:

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

#### Attenzione:

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

- Inserire le batterie "AAA" con la polarità (+ e -) corretta.
- Non mischiare tipi diversi di batterie.
- Non utilizzare una batteria nuova insieme a una usata. Questo potrebbe causare fuoriuscite di liquido o ridurre la durata delle batterie.
- Rimuovere immediatamente le batterie scariche per evitare la fuoriuscita di liquido nel vano batterie. Non toccare l'acido fuoriuscito dalle batterie per evitare lesioni alla pelle.
- Lo smaltimento di una batteria nel fuoco o in un forno caldo, oppure lo schiacciamento meccanico o il taglio di una batteria, possono provocare un'esplosione. La permanenza di una batteria in un ambiente con temperatura estremamente elevata può provocare un'esplosione o la fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili. Una batteria soggetta a una pressione dell'aria estremamente bassa può provocare un'esplosione o una fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili.

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

### 3.5. Uso del telecomando

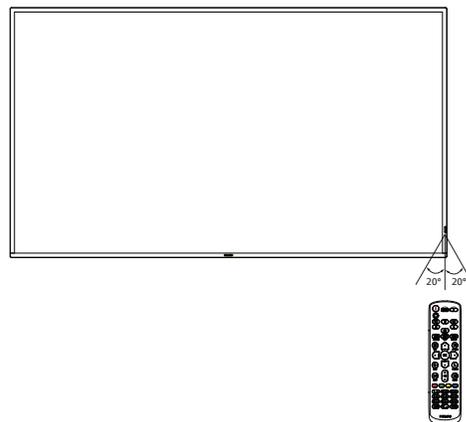
- Non far cadere o urtare il telecomando.
- Evitare di far penetrare liquidi nel telecomando. In caso di ingresso di acqua nel telecomando, asciugarlo immediatamente con un panno asciutto.
- Non posizionare il telecomando vicino a fonti di calore e vapore.
- Non tentare di smontare il telecomando, se non quando è necessario inserire le batterie.

### 3.6. Raggio d'azione del telecomando

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

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

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

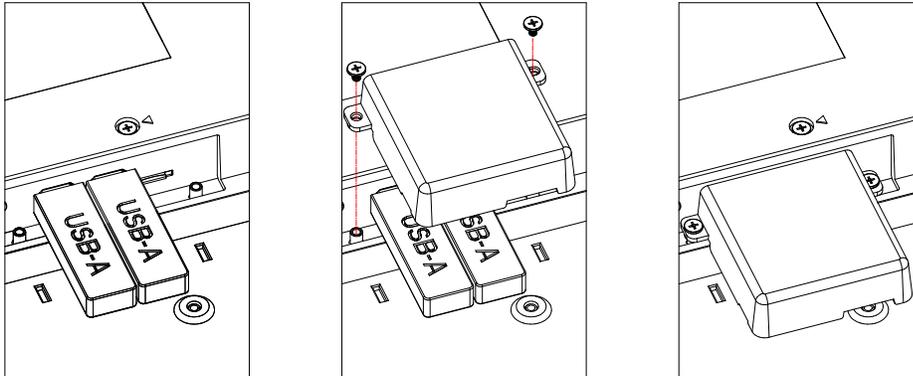


### 3.7. Copertura USB

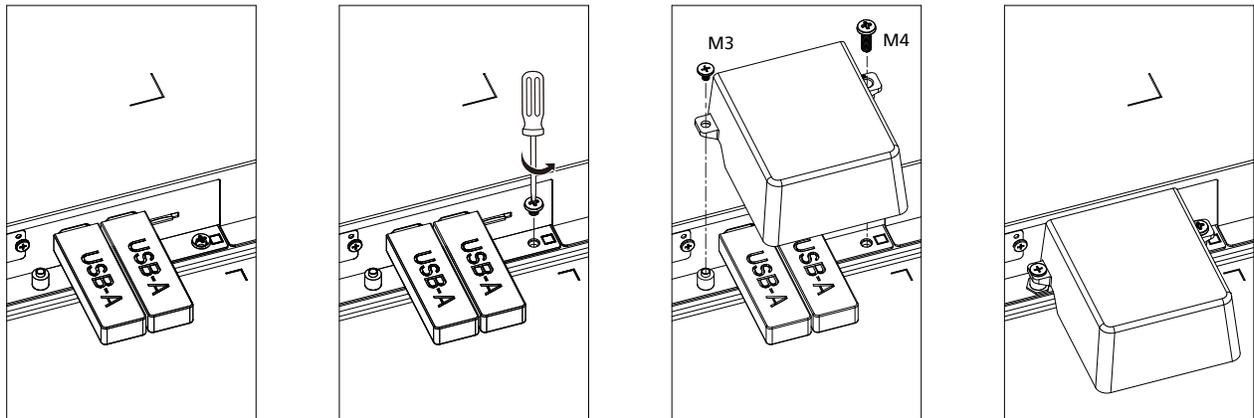
Utilizzare la copertura USB e le viti per nascondere la chiavetta USB e la scheda SD.

1. Inserire la chiavetta USB e la scheda micro SD.
2. Allentare le viti come mostrato in figura. Conservare in un luogo adatto. (65BDL3650QE)
3. Utilizzare la vite in dotazione per fissare la copertura USB.

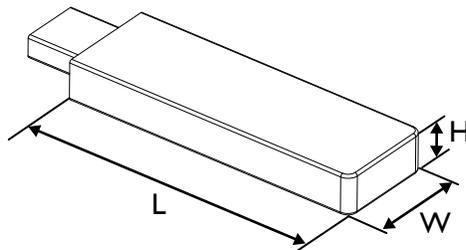
#### 50BDL3650QE/55BDL3650QE



#### 65BDL3650QE



- Dimensioni massime per la chiavetta USB:  
USB: 20 (P) x 10 (A) x 60 (L) mm

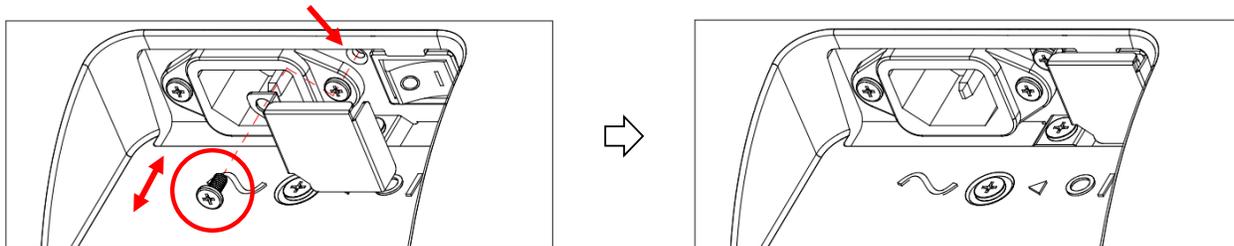


### 3.8. Copertura interruttore CA

Utilizzare la copertura interruttore CA per coprire l'interruttore CA.

1. Allentare la vite.
2. Installare la copertura interruttore CA.
3. Fissare la copertura interruttore CA con la vite del passaggio 1.

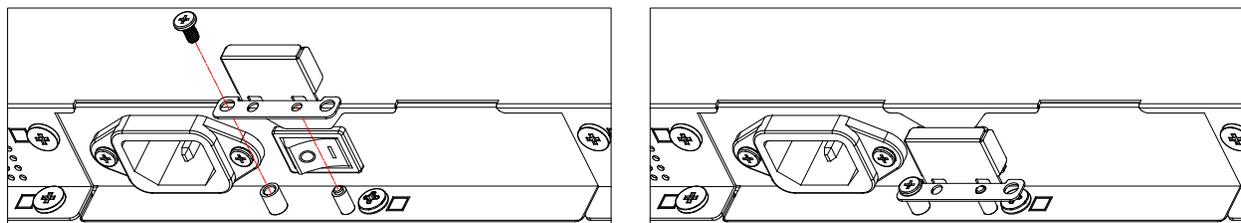
**50BDL3650QE/55BDL3650QE**



Utilizzare la copertura interruttore CA per coprire l'interruttore CA.

1. Installare la copertura interruttore CA.
2. Fissare la copertura interruttore CA con la vite fornita nel kit dell'accessorio.

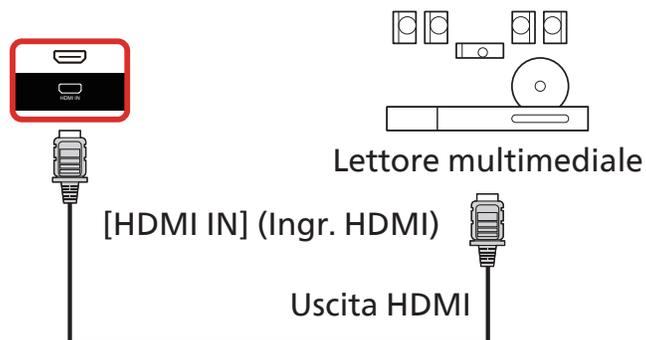
**65BDL3650QE**



## 4. Collegamento di un'apparecchiatura esterna

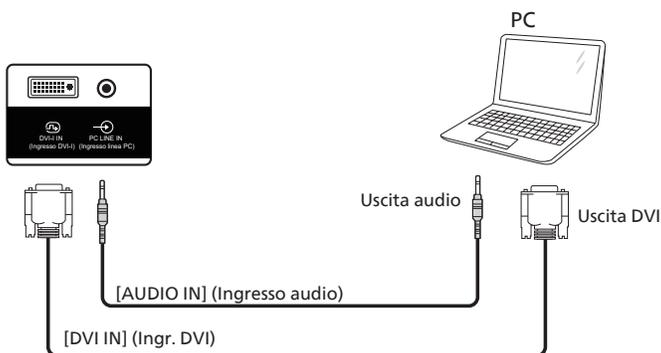
### 4.1. Collegamento di un'apparecchiatura esterna (lettore multimediale)

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



### 4.2. Collegamento di un PC

#### 4.2.1. Utilizzando l'ingresso DVI

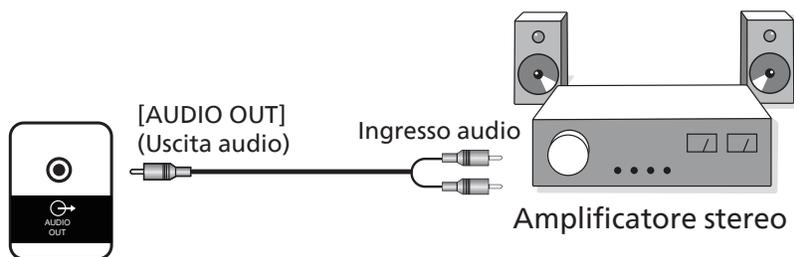


#### 4.2.2. Utilizzando l'ingresso HDMI



## 4.3. Collegamento di un'apparecchiatura audio

### 4.3.1. Collegamento di un dispositivo audio esterno

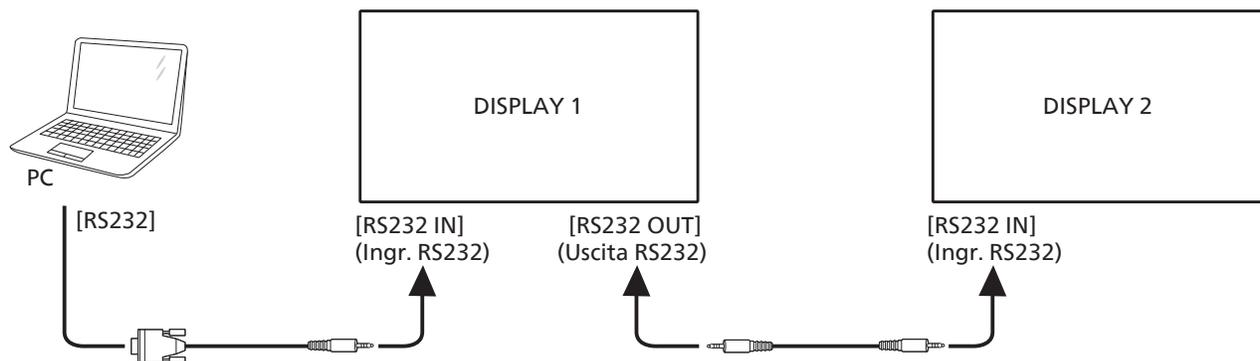


## 4.4. Collegamento di vari display in una configurazione a margherita

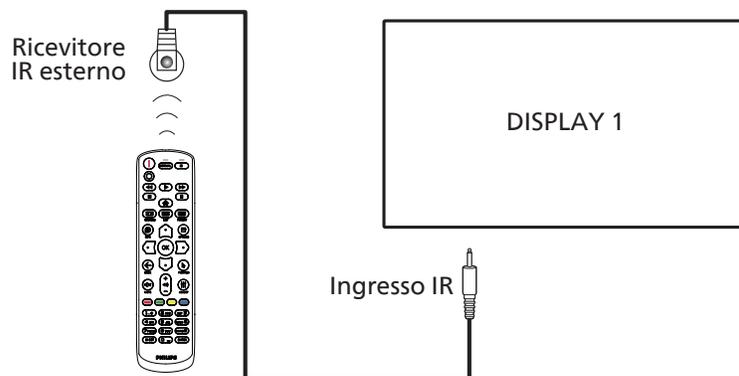
È possibile collegare vari display per creare una configurazione a margherita per applicazioni come un pannello per menu.

### 4.4.1. Collegamento del controllo display

Collegare il connettore [RS232 OUT] (Uscita RS232) del DISPLAY 1 al connettore [RS232 IN] (Ingresso RS232) del DISPLAY 2.



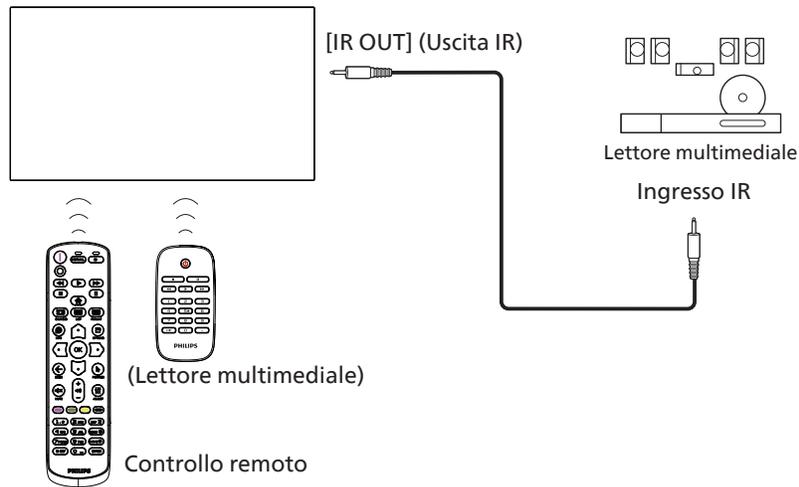
## 4.5. Collegamento a infrarossi



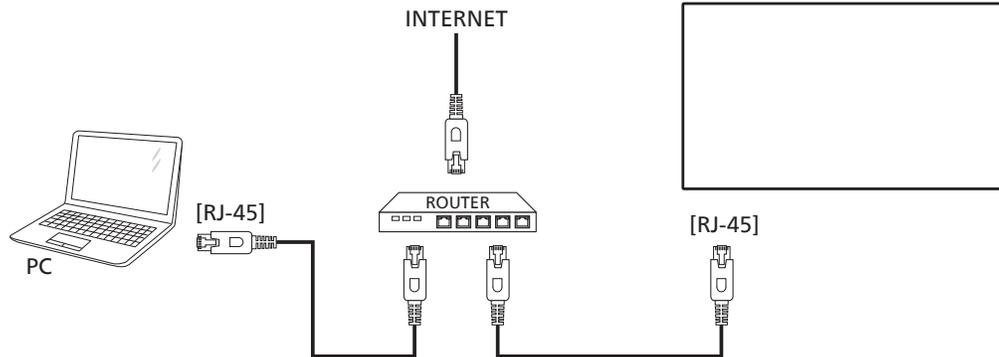
NOTA:

Il sensore del telecomando di questo display smette di funzionare se si collega il connettore [IR IN].

## 4.6. Collegamento pass-through IR



## 4.7. Connessione cablata alla rete



### Impostazioni di rete:

1. Accendere il router e attivarne l'impostazione DHCP.
2. Collegare il router a questo display con un cavo Ethernet.
3. Premere il tasto [**HOME**] del telecomando, quindi selezionare **Impostazioni**.
4. Selezionare **Collega alla rete**, quindi premere il tasto [**OK**].
5. Attendere che il display rilevi la connessione di rete.
6. Se viene visualizzata la finestra "End User License Agreement" (Contratto di licenza per l'utente finale), accettare il contratto.

NOTA: per il collegamento utilizzare un cavo Ethernet CAT-5 schermato per garantire la conformità alla direttiva EMC.

## 5. Funzionamento

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

### 5.1. Visualizzazione della sorgente video collegata

1. Premere il tasto [SOURCE] SOURCE (Sorgente).
2. Premere il tasto [HOME] o [OK] per selezionare un dispositivo, quindi premere il tasto [OK].

### 5.2. Modifica del formato dell'immagine

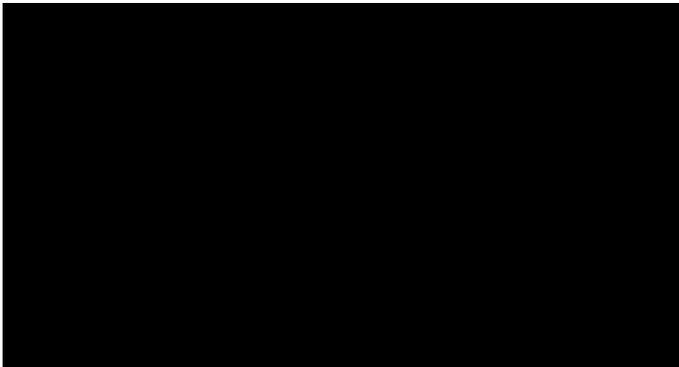
È possibile modificare il formato dell'immagine in base alla sorgente video. Ciascuna sorgente video ha i propri formati di immagine.

I formati disponibili dipendono dalla sorgente video:

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

### 5.3. Panoramica

1. Utilità di avvio Android PD:
  - L'utilità di avvio Android PD (Android PD Launcher) è una pagina nera, come illustrato di seguito:



- Quando si esce da un'app premendo il tasto BACK (Indietro), lo schermo passa all'utilità di avvio Android PD.
- Quando si torna all'utilità di avvio Android PD, sullo schermo viene visualizzata un'immagine di guida per 5~10 secondi.
- L'immagine di guida informa che è possibile premere il tasto SOURCE (Sorgente) per cambiare sorgente.



2. Modalità amministratore:
  - Premere "Home + 1888" per accedere alla modalità amministratore. Assicurarsi che sia visualizzato il menu OSD Home dopo aver premuto "Home", quindi premere 1888 in sequenza. Due tasti "Home" consecutivi non rappresentano un tasto di scelta rapida valido.
  - La modalità Admin è costituita dalle seguenti app: "Settings" (Impostazioni), "Apps" (App), "Network" (Rete), "Storage" (Memoria) e "Help" (Guida).
  - Quando si esce dalla modalità amministratore, il sistema torna all'ultima sorgente.

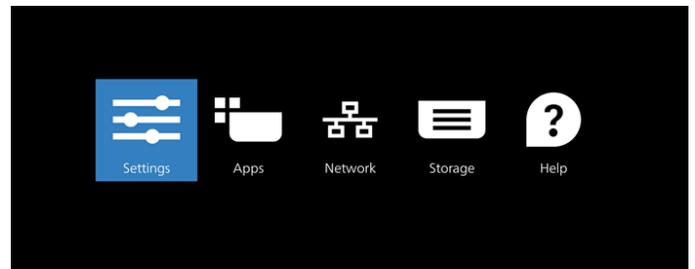
Settings (Impostazioni): apre la pagina Impostazioni.

Applications (Applicazioni): mostra tutte le app.

Network (Rete): imposta Wi-Fi (facoltativo), Ethernet.

Storage (Memoria): apre la pagina Memoria.

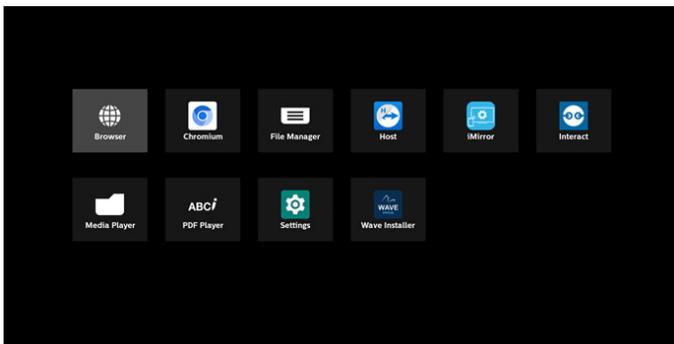
Help (Guida): visualizza il codice QR per ottenere assistenza.



#### 1) Pagina Settings (Impostazioni)

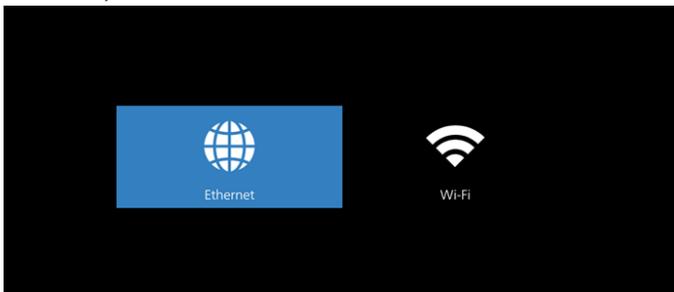
- Network & internet
- Connected devices
- Signage Display
- Apps
- Display
- Security
- Accessibility
- System
- About

## 2) Pagina Applications (Applicazioni):

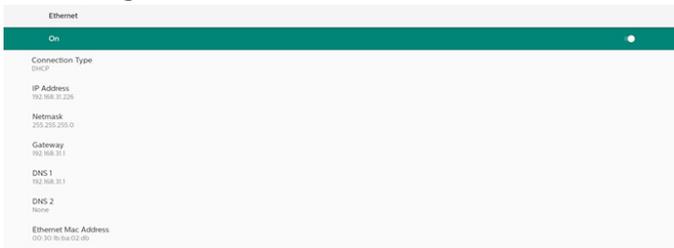


## 3) Pagina Network (Rete)

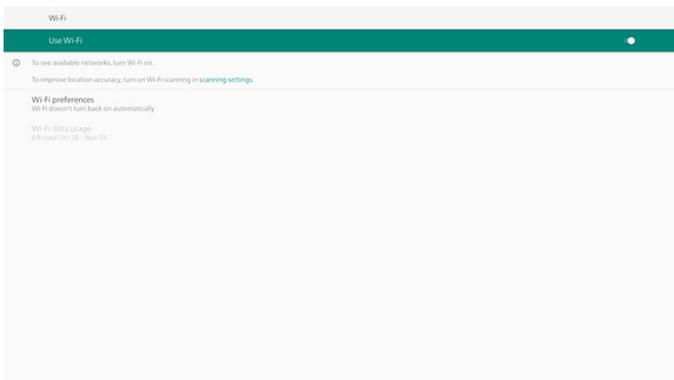
(Il Wi-Fi non sarà visibile se non è collegato un dongle Wi-Fi.)



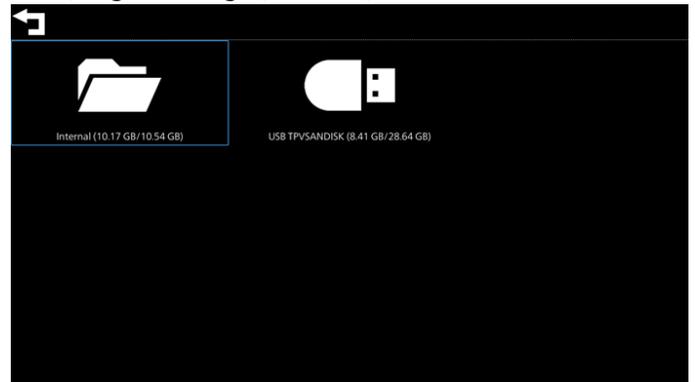
### 3.1) Pagina Ethernet



3.2) Wi-Fi: questa è una funzionalità opzionale, il Wi-Fi può essere attivato solo quando è inserito un dongle USB Wi-Fi esterno.



## 4) Pagina Storage (Memoria)



## 5) Pagina Help (Guida)

Visualizza il codice QR per collegarsi al sito web di assistenza Philips.



## 5.4. Media Player

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

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

### 5.4.2. Introduzione a Media Player:

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



2. Selezionare "Play" (Riproduci) nella pagina principale. Per prima cosa, scegliere una playlist da riprodurre, da FILE 1 a FILE 7.  
 L'icona a forma di matita indica che la playlist include dei contenuti.



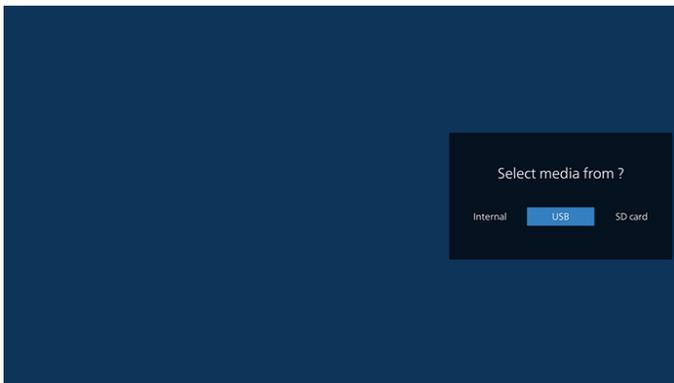
3. Selezionare "Compose" (Componi) nella pagina principale. Per prima cosa, scegliere una playlist da modificare, da FILE 1 a FILE 7.  
 L'icona a forma di matita indica che la playlist include dei contenuti.



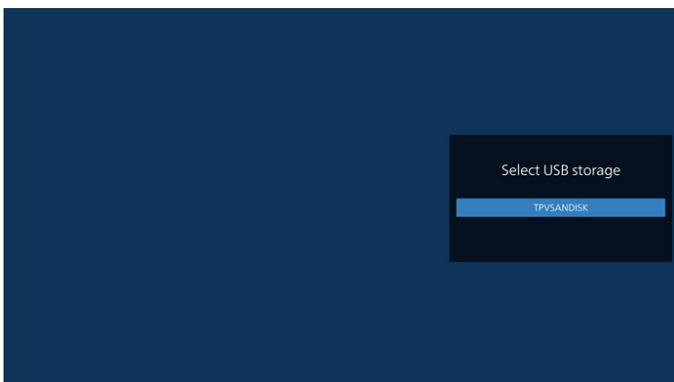
4. Se si sceglie una playlist vuota, l'app guida l'utente nella selezione della sorgente multimediale.  
 Tutti i file multimediali devono essere situati nella directory /philips/ sotto la directory principale.

Ad esempio:

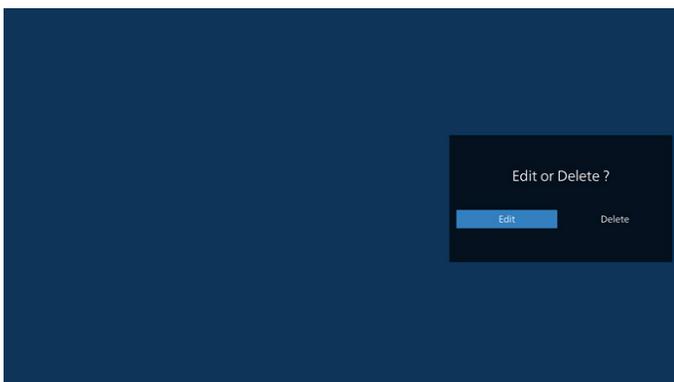
- video in /philips/video/
- foto in /philips/photo/
- musica in /philips/music/



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



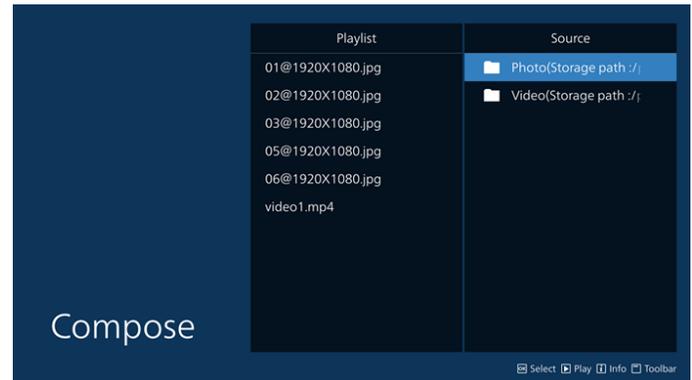
6. Per modificare o eliminare una playlist non vuota, selezionare la playlist desiderata che presenta un'icona a forma di matita a destra del file.



7. Una volta avviata la modifica di una playlist, compare la seguente schermata.  
 Source (Sorgente): file nella memoria.  
 Playlist: file nella playlist.  
 Option (Opzione): avvia la barra dei menu laterale.  
 Tasto Play (Riproduci): riproduce il file multimediale.  
 Tasto Info (Informazioni): visualizza le informazioni sui file multimediali.  
 Toccare un file: seleziona/deseleziona un file.

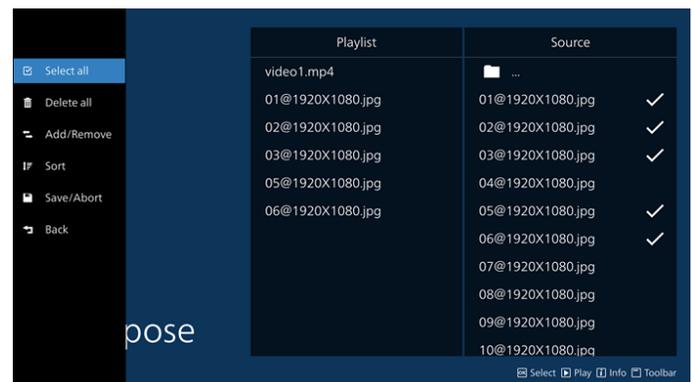
Nota:

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



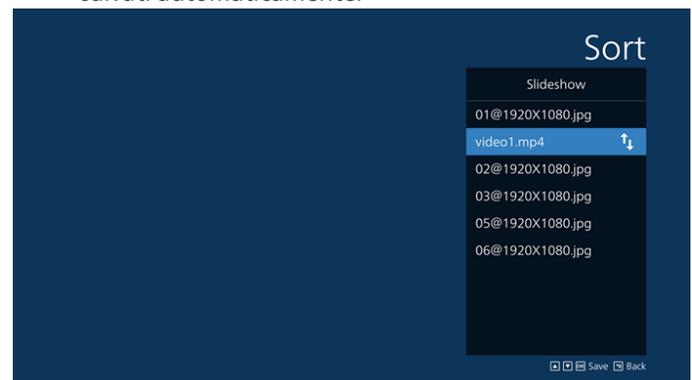
7.1 Dalla barra dei menu laterale sono disponibili le seguenti funzioni:

- Select all (Seleziona tutto): seleziona tutti i file in memoria.
- Delete all (Elimina tutto): elimina tutti i file della playlist.
- Add/Remove (Aggiungi/Rimuovi): aggiorna la playlist dalla sorgente.
- Sort (Ordina): ordina la playlist.
- Save/abort (Salva/annulla): salva o annulla la playlist.
- Back (Indietro): torna al menu precedente.



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

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



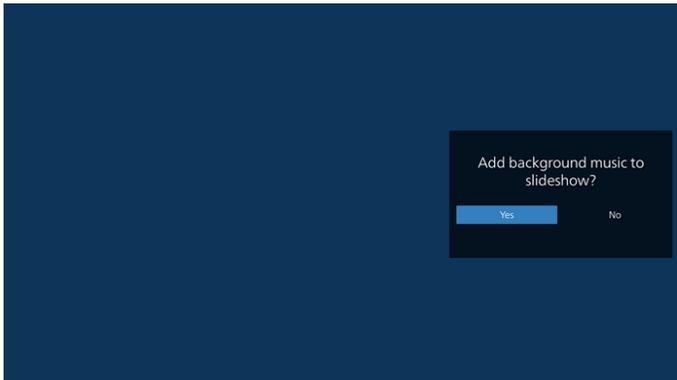
9. Dopo aver selezionato il file desiderato, premere il tasto "Info" (Informazioni) per ottenere informazioni dettagliate.



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



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



12. Selezionare "Settings" (Impostazioni) nella pagina principale. Sono disponibili 5 opzioni: "Repeat Mode" (Modalità di ripetizione), "Slideshow Effect" (Effetto presentazione), "Effect Duration" (Durata effetto), "Software Decode" (Decodifica software) e "Autoplay" (Esecuzione automatica).

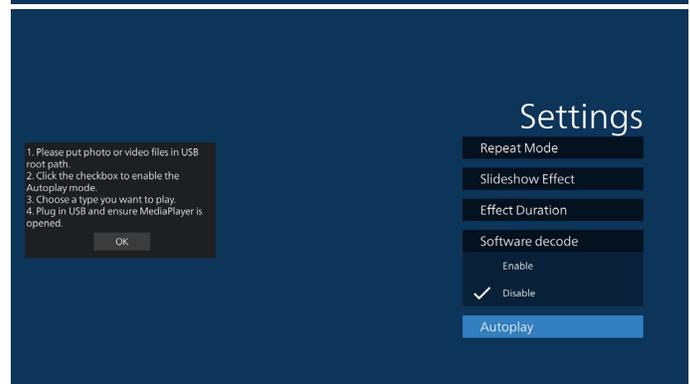
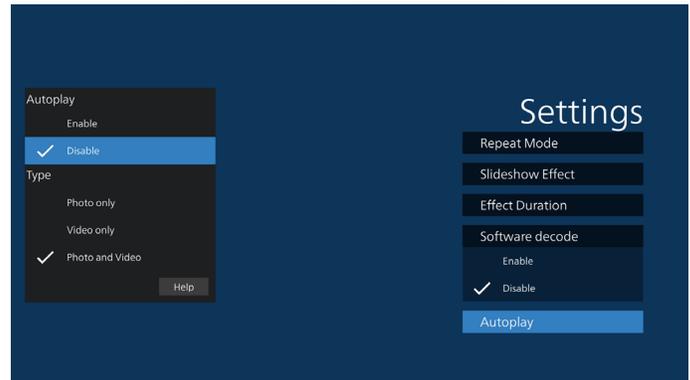
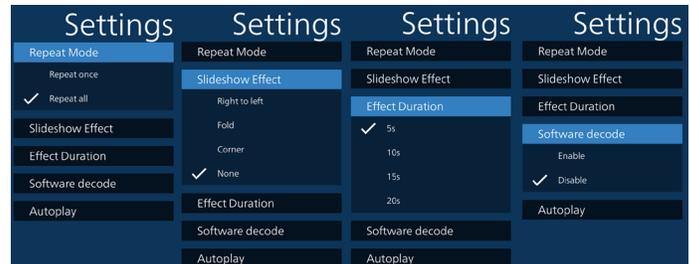
**Repeat Mode (Modalità di ripetizione):** consente di selezionare Ripeti una volta o Ripeti tutto.

**Slideshow Effect (Effetto presentazione)** effetto per la presentazione delle foto.

**Effect Duration (Durata effetto):** durata dell'effetto per le foto.

**Software Decode (Decodifica software):** nessuna schermata nera tra una riproduzione video e l'altra.

**Autoplay (Esecuzione automatica):** inserire il dispositivo USB perché vengano riprodotti automaticamente i file dalla cartella principale USB.



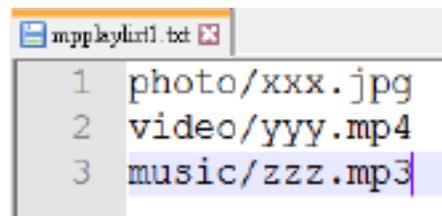
13. Importazione file di testo di Media Player

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

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

Es.: mpplaylist1.txt, mpplaylist2.txt

- Contenuto:



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

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

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

Es.: /storage/emulated/legacy/philips/mpplaylist1.txt

Passaggio 3. Preparare i file multimediali nelle cartelle "photo" (foto), "video" (video) e "music" (musica) sotto la cartella "philips", solo nella memoria interna.

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

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

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

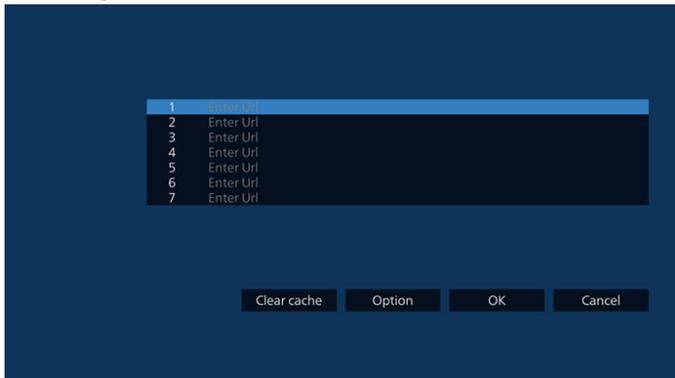
## 5.5. Browser

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

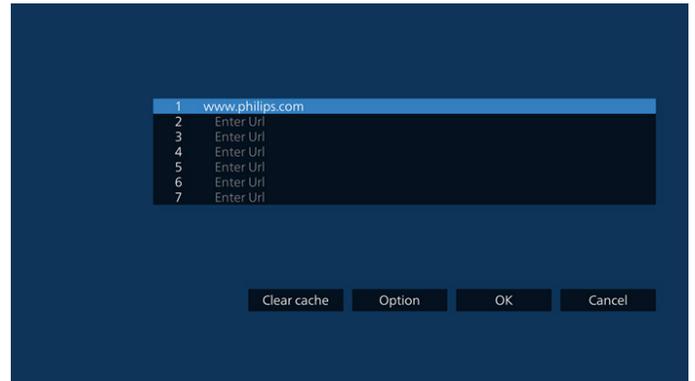
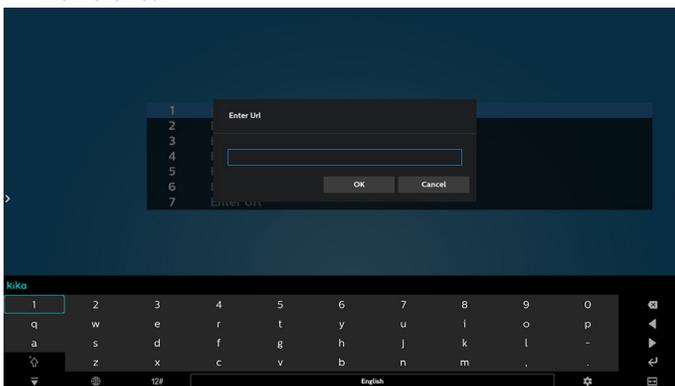
1. Pagina principale dell'app "Browser", che consente di configurare le impostazioni correlate.



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



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



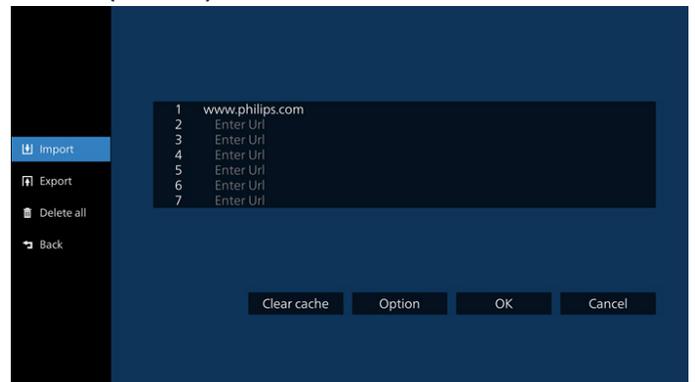
4. Premere "Option" (Opzione) per visualizzare un elenco sul lato sinistro.

**Import (Importa):** importa il file dell'elenco di URL

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

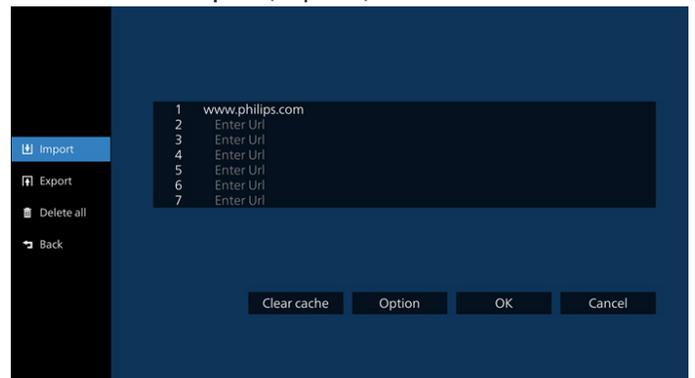
**Delete all (Elimina tutto):** elimina tutti gli URL registrati dalla schermata principale

**Back (Indietro):** chiude la barra dei menu laterale

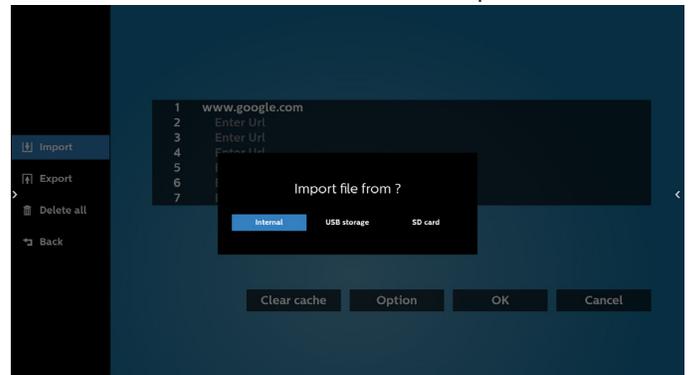


### 4.1 Importa

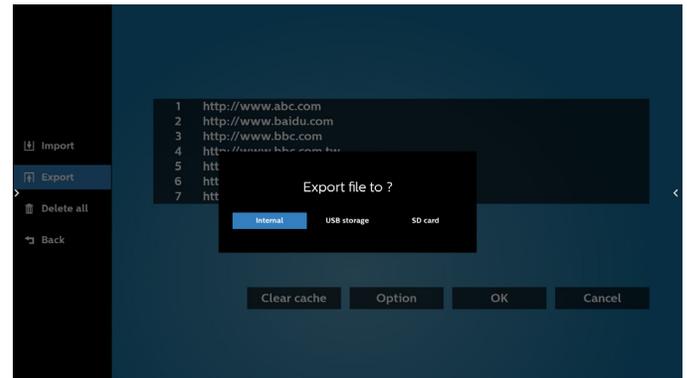
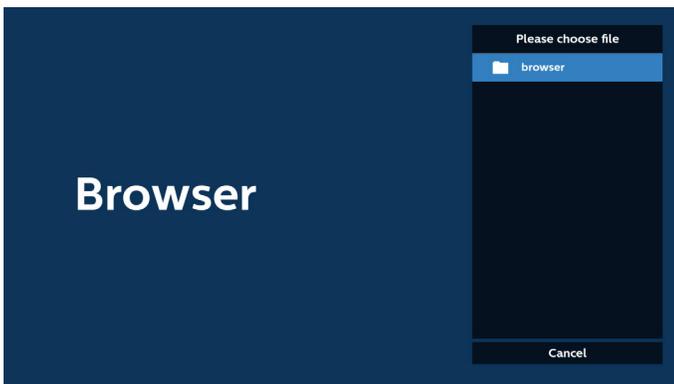
- Selezionare Import (Importa).



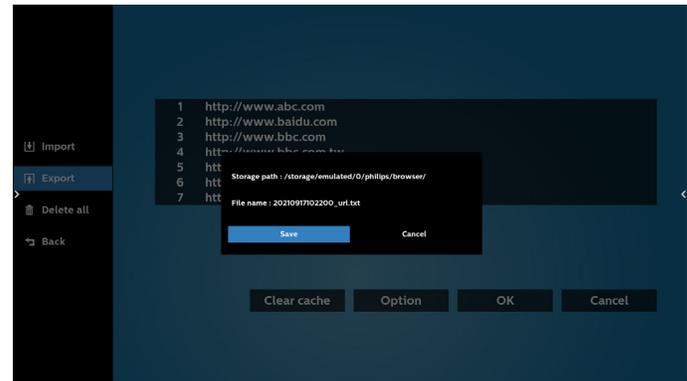
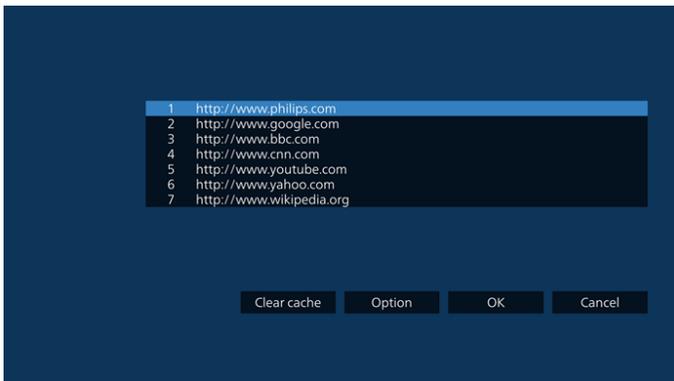
- Selezionare la memoria da cui verrà importato il file.



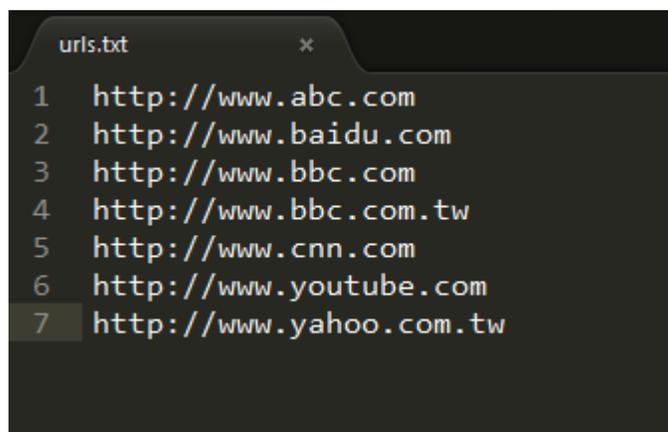
- Selezionare un file del Browser.



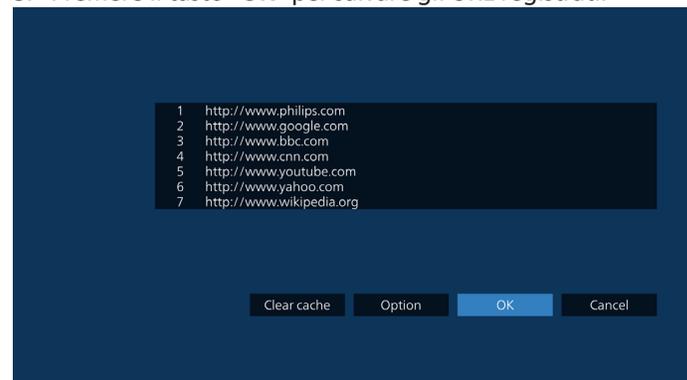
- Importare il file del Browser; gli URL vengono elencati nella schermata.



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

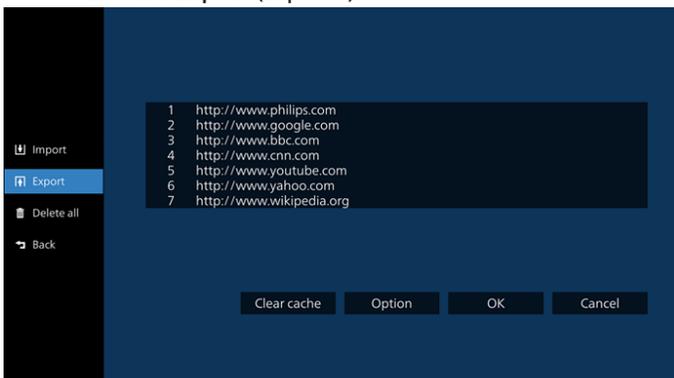


- 5. Premere il tasto "OK" per salvare gli URL registrati.

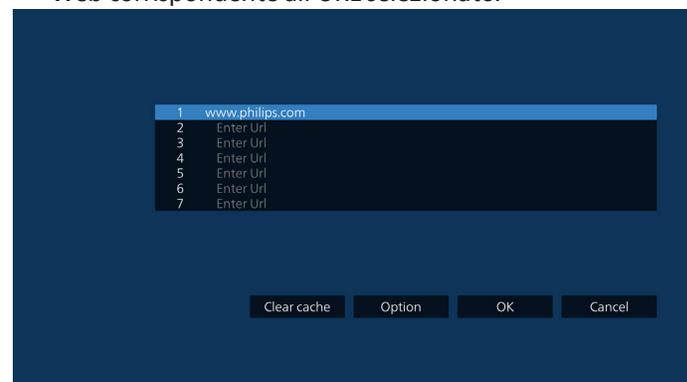


#### 4.2 Esporta:

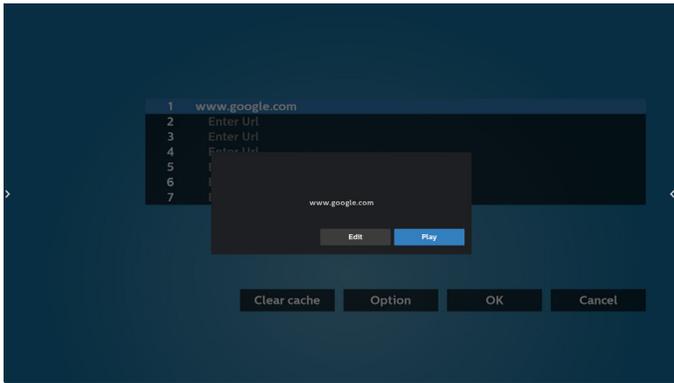
- Selezionare Export (Esporta).



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



- Selezionare la memoria in cui verrà esportato il file.

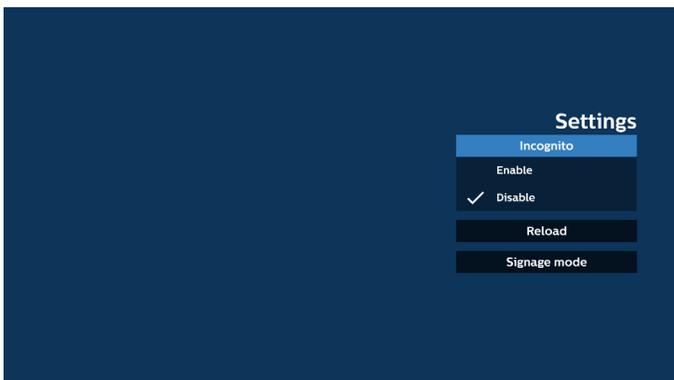


7. Premere "Settings" (Impostazioni), quindi passare alla pagina successiva.



### 7.1 Modalità Incognito

- Enable (Attiva): Visualizza le pagine Web in modalità Incognito.
- Disable (Disattiva): Visualizza le pagine Web in modalità non Incognito.



### 7.2 Ricarica

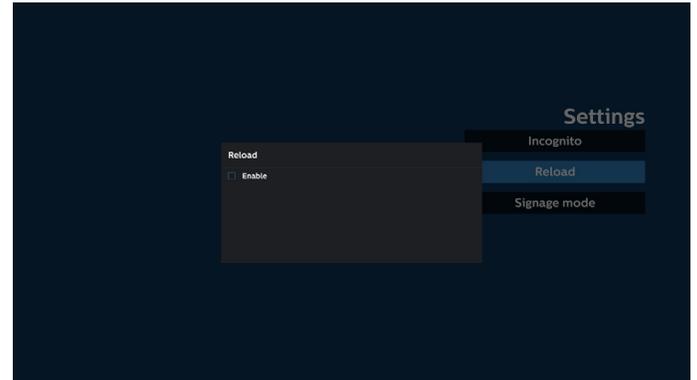
Consente agli utenti di impostare il tempo di ricarica della pagina web.

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

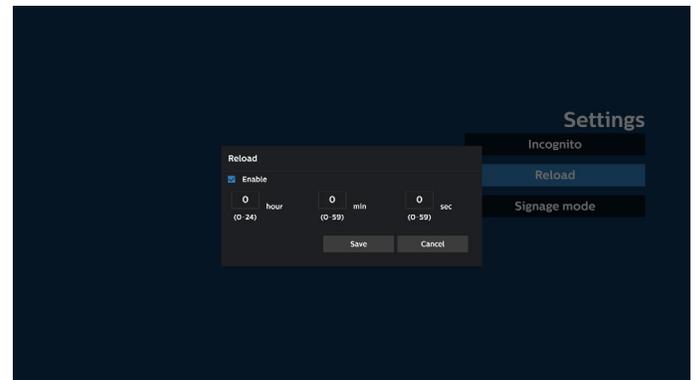
Nota:

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

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



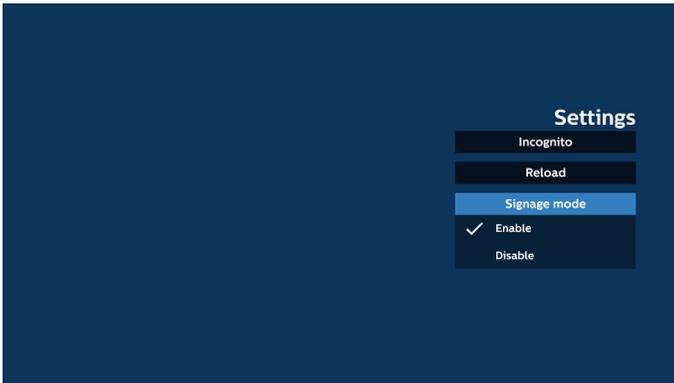
- Se la casella di controllo "Enable" (Attiva) è selezionata, è possibile impostare il tempo di ricarica.



### 7.3 Modalità Segnaletica

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

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



## 8. Interazione del menu OSD con il Browser

### 8.1 Avvio su sorgente

- Impostare OSD menu (Menu OSD) > Configuration1 (Configurazione 1) > Boot on source (Avvio su sorgente) > impostare BROWSER Play List (Playlist del BROWSER) a 0. Dopo il riavvio, il display mostrerà il Browser.
- Impostare OSD menu (Menu OSD) > Configuration1 (Configurazione 1) > Boot on source (Avvio su sorgente) > impostare BROWSER Play List (Playlist del BROWSER) a 1. Dopo il riavvio, il display mostrerà la pagina Web con il primo URL nell'app Browser.

### 8.2 Programma

Impostare OSD menu (Menu OSD) > Advanced option (Opzione avanzata) > Schedule (Programma) > On time1 (Orario di accensione1), Off time2 (Orario di spegnimento2), Browser as input (Browser come input), day of the week (giorno della settimana) e Play List (Playlist).

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

## 9. Come modificare l'elenco di URL tramite FTP

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

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



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

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

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

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

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

## 10. Navigazione offline

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

Se la rete è disconnessa mentre il programma OSD apre l'app Browser, l'app apre automaticamente la home page corrispondente all'indirizzo URL 1 dalla memoria locale.

Nota:

- L'app Browser può salvare solo i dati della home page corrispondente a URL1; i dati da URL2 a URL7 non possono essere salvati.
- Memoria locale: /storage/sdcard0/Android/data/org.chromium.chrome/files/Download/OfflineBrowsing
- Premendo il tasto "Clear cache" (Cancella cache) è possibile cancellare i dati della home page dell'indirizzo URL1 dalla memoria locale.

## 5.6. PDF Player (Lettore PDF)

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

1. Avvio su sorgente:
  - Input:
    - Se si seleziona "PDF Player" (Lettore PDF) come sorgente, al termine del processo di avvio si apre automaticamente la pagina PDF Reader.
  - Playlist:
    - Pagina principale: apre la pagina principale del Lettore PDF.
    - Playlist 1 - Playlist 7: apre Lettore PDF e riproduce automaticamente File1 - File7 della playlist
2. Programma:
  - Elenco programmato:
    - Consente di impostare fino a 7 programmi.
  - Attiva:
    - Attiva/disattiva il programma.
  - Orario di inizio:
    - Consente di impostare l'ora di inizio.
  - Orario di fine:
    - Consente di impostare l'ora di fine.
  - Playlist:
    - 1-7 : apre Lettore PDF e riproduce automaticamente File 1 - File 7 della playlist.
  - Giorni della settimana:
    - Consente di impostare Domenica, Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì, Sabato.
  - Ogni settimana:
    - Consente di impostare un programma settimanale.

### 5.6.2. Introduzione al Lettore PDF

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



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

L'icona a forma di matita indica che la playlist include dei contenuti.



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

L'icona a forma di matita indica che la playlist include dei contenuti.

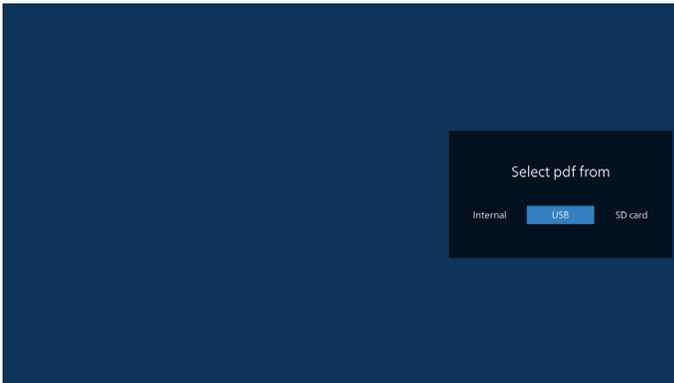


4. Se si sceglie una playlist vuota, l'app guida l'utente nella selezione della sorgente multimediale.

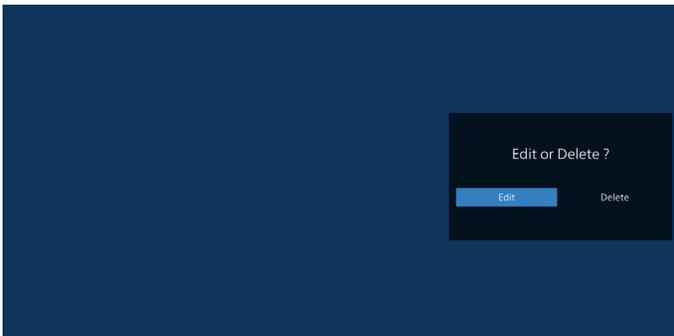
Tutti i file multimediali devono essere situati nella directory /philips/ sotto la directory principale.

Ad esempio:

**PDF: {directory principale della memoria}/philips/pdf/**



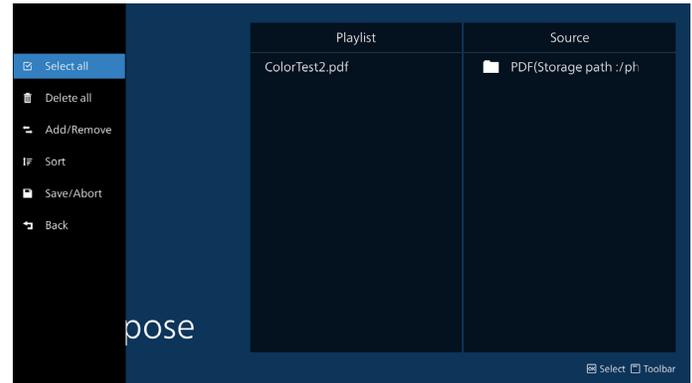
5. Per modificare o eliminare una playlist non vuota, selezionare la playlist desiderata che presenta un'icona a forma di matita a destra del file.



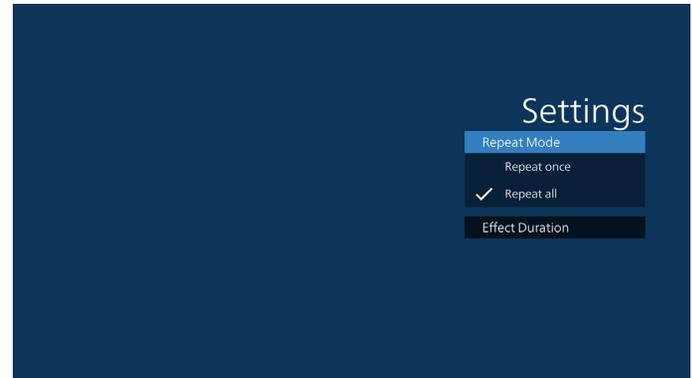
6. Una volta avviata la modifica di una playlist, viene visualizzato il seguente menu:
- Source (Sorgente): file salvati nella memoria.  
 Playlist: file salvati nella playlist.
- Le seguenti funzioni possono essere utilizzate tramite i tasti corrispondenti sul telecomando.
- Tasto Option (Opzioni): apre la barra dei menu laterale.  
 Tasto Play (Riproduci): riproduce il file multimediale.  
 Tasto Info (Informazioni): visualizza le informazioni sui file multimediali.  
 Tasto Ok: seleziona/deseleziona un file.

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

- Select all (Seleziona tutto): seleziona tutti i file salvati nella memoria.
- Delete all (Elimina tutto): elimina tutti i file della playlist.
- Add/Remove (Aggiungi/Rimuovi): consente di aggiungere o rimuovere una playlist dalla sorgente.
- Sort (Ordina): ordina la playlist.
- Save/abort (Salva/annulla): salva o annulla la playlist.
- Back (Indietro): torna al menu precedente.



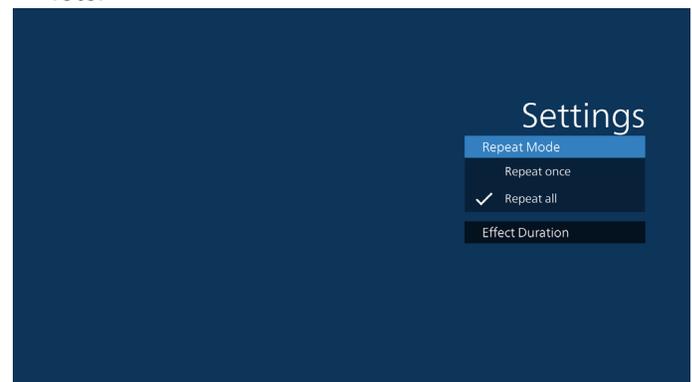
7. Se si seleziona "Sort" (Ordina), è possibile personalizzare l'ordine dei file in vari modi.



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): imposta la modalità di ripetizione.

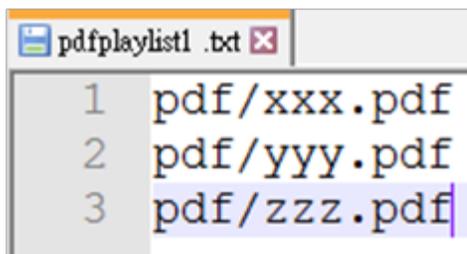
Effect Duration (Durata effetto): durata dell'effetto per le foto.



## 9. Come modificare l'elenco di PDF tramite FTP:

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

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



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

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

Passaggio 3. Aggiungere i file PDF alla cartella "PDF" sotto la 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 controllo remoto non viene registrata nel file di testo della playlist.

#### Tasto di scelta rapida multimediale:

Play (Riproduci): riproduce il file.

Pause (Pausa): mette in pausa la riproduzione.

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

Rewind (Riavvolgimento): torna alla pagina precedente. Se la pagina è all'inizio del file, passa al file precedente.

Stop: torna alla prima pagina del file.

#### Tasti freccia:

Up/Down/Left/Right (Su/Giù/Sinistra/Destra): regolano la posizione della pagina (quando la pagina è ingrandita/ridotta).

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

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

#### Combinazione di tasti:

Tasto numerico + tasto OK: selezionare una pagina specifica e premere il tasto OK per modificare la pagina.

- Premere un tasto numerico.

- Premere il tasto OK. Il numero della pagina viene visualizzato nella parte inferiore della pagina. Se il numero della pagina supera il numero totale di pagine, il numero di pagina corrente rimane in fondo alla pagina.

#### Nota:

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

## 5.7. App personalizzata

Imposta l'applicazione per Customer Source (Sorgente personalizzata).

Nota:

- (1) Visualizza solo le app installate dall'utente.
- (2) Le app preinstallate del sistema non vengono visualizzate.

### 5.7.1. Uso del menu OSD:

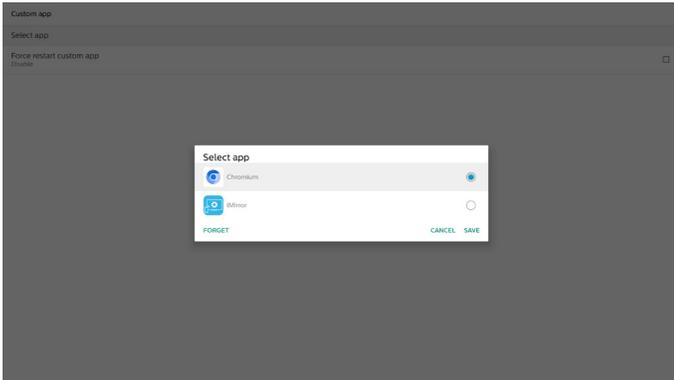
RCU: Source (Sorgente) > Custom (Personalizza)

Se è impostato un APK personalizzato, il sistema apre l'app personalizzata quando la sorgente passa alla modalità Personalizza.

Se non è impostato un APK personalizzato, il sistema mostra una schermata nera quando la sorgente passa alla modalità Personalizzata.



### 5.7.2. Introduzione alla funzione



#### Save (Salva)

Premere "Save" (Salva) per eseguire la funzione di memorizzazione.

#### Forget (Dimentica)

Dopo aver premuto "Forget" (Dimentica), le informazioni precedentemente memorizzate vengono rimosse.

#### Cancel (Annulla)

Annulla e chiude la finestra di dialogo.

Se non è installato alcun APK personalizzato, l'elenco sarà vuoto.

Se le opzioni non sono disponibili, i tasti "Save" (Salva) e "Forget" (Dimentica) vengono visualizzati in grigio.

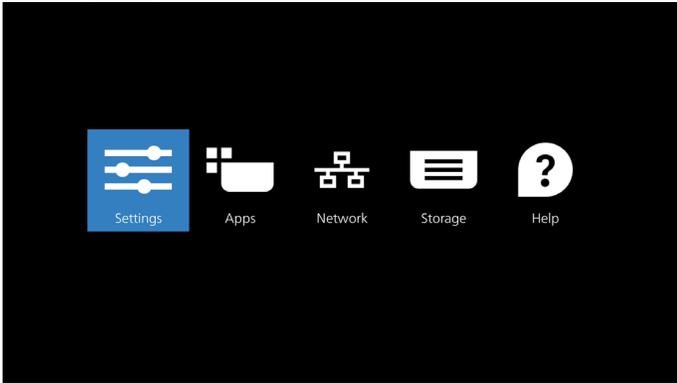
#### Force restart custom app (Forza il riavvio dell'app personalizzata)

Se l'app viene chiusa a causa di un'eccezione, verrà riaperta automaticamente.

## 6. Setting UI (Interfaccia utente Impostazioni)

### 6.1. Impostazioni

Per accedere alle impostazioni del display, fare clic sull'icona "Settings" (Impostazioni) in modalità amministratore.



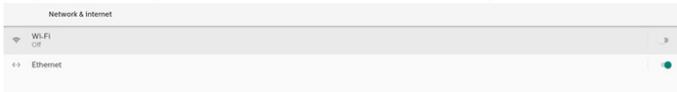
Il menu Impostazioni comprende le seguenti voci:

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



### 6.2. Network & Internet (Rete e Internet)

Impostazioni per Wi-Fi, Ethernet e rete hotspot.



#### 6.2.1. Wi-Fi

##### Attivazione e connessione

Toccare "Use Wi-Fi" (Usa Wi-Fi) per attivare o disattivare il Wi-Fi.



Quando il Wi-Fi è attivo, il dispositivo cerca le reti Wi-Fi disponibili. Il dispositivo si connette automaticamente alle reti Wi-Fi nelle vicinanze a cui ci si è connessi in precedenza.



Vengono elencate tutte le reti Wi-Fi disponibili.



Toccare una rete per connettersi. Accanto alle reti che richiedono una password viene visualizzata l'icona di un lucchetto.



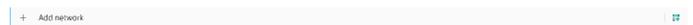
Toccare "Advanced options" (Opzioni avanzate) per visualizzare opzioni più dettagliate, come l'assegnazione di un IP statico.



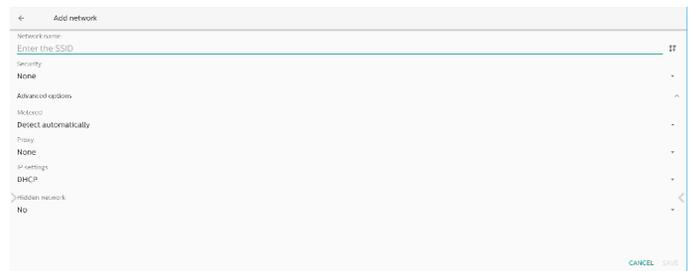
Toccare "Connect" (Connetti) per salvare le opzioni e connettersi a una rete.

##### Aggiunta di reti

Toccare "Add network" (Aggiungi rete) per aggiungere una rete che non compare nell'elenco.

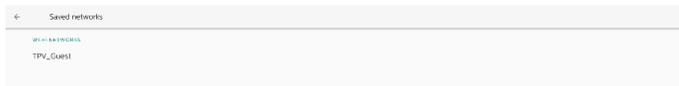


Inserire l'SSID della rete Wi-Fi e selezionare il tipo di protezione per connettersi a una rete nascosta.

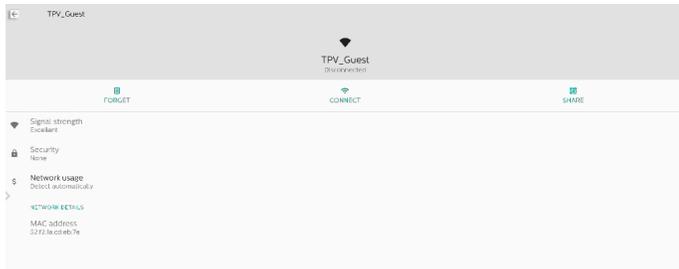


## Modifica delle reti salvate

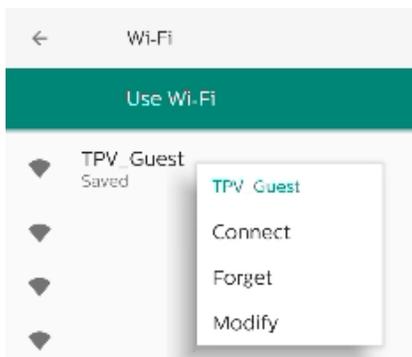
Fare clic su Saved networks (Reti salvate) per utilizzare l'elenco delle reti salvate.



L'utente può dimenticare, connettersi e condividere queste reti.



Opzione rapida per le reti elencate. L'utente può connettersi, dimenticare o modificare una rete.



Finestra di dialogo di modifica Wi-Fi:



## Wi-Fi data usage (Uso dei dati Wi-Fi)

Mostra le informazioni sulla connessione Wi-Fi corrente.



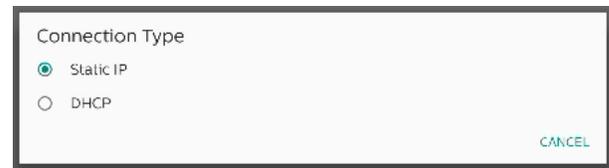
### 6.2.2. Ethernet

Toccare per attivare o disattivare Ethernet.



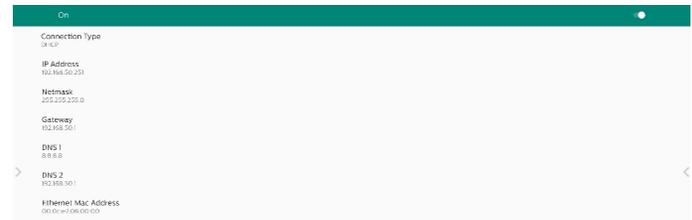
## Connection Type (Tipo di connessione)

Selezionare il tipo di connessione tra DHCP e IP statico.



## DHCP

Le impostazioni di Indirizzo IP, Maschera di rete, Indirizzo DNS e Gateway sono assegnate dal server DHCP e non sono modificabili. Se la connessione viene stabilita correttamente, vengono visualizzate le impostazioni di rete correnti.

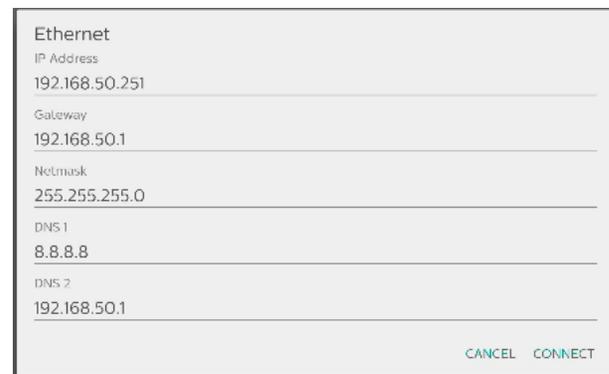


## Static IP (IP statico)

Con il tipo di connessione IP statico, l'utente può assegnare le impostazioni di Indirizzo IP, Maschera di rete, Indirizzo DNS e Gateway di Ethernet.

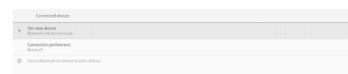
Nota:

1. Indirizzo IP, Maschera di rete, Indirizzo DNS e indirizzo Gateway sono obbligatori.
2. Limitazione degli ingressi  
Formato: numero da 0-9, virgola decimale ",", "

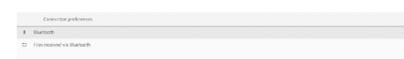


## 6.3. Dispositivi collegati

Impostazioni per i dispositivi connessi.

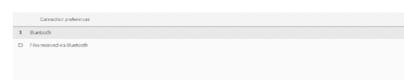


### Pair new device (Associa nuovo dispositivo)



Shows nearby Bluetooth devices (Mostra i dispositivi Bluetooth nelle vicinanze.)

### Preferenze di connessione



## Bluetooth



Quando il Bluetooth è attivato, il dispositivo può comunicare con altri dispositivi Bluetooth nelle vicinanze.

File ricevuti tramite Bluetooth

Mostra i file ricevuti tramite Bluetooth.

## 6.4. Display di segnaletica

Impostazioni delle funzioni del Display di segnaletica.



### 6.4.1. Impostazioni generali



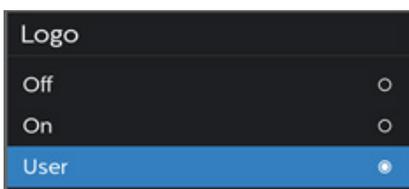
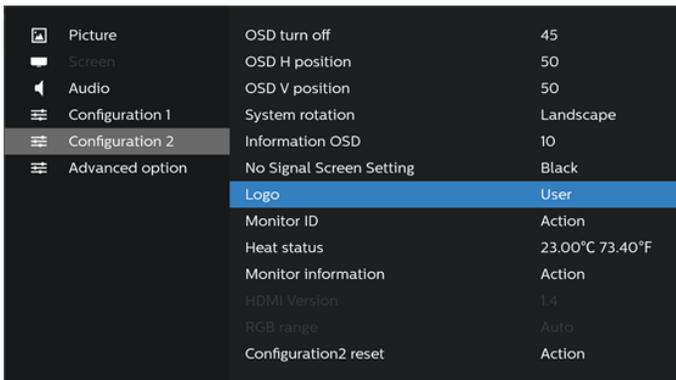
#### Nome display di segnaletica

Il nome predefinito del Display di segnaletica è "PD\_{Indirizzo\_MAC\_Ethernet}". L'utente può modificarlo, per una lunghezza massima di 36 caratteri.

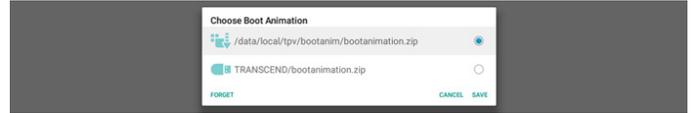


#### Logo di avvio

Consente di impostare un'animazione di avvio personale che viene visualizzata quando il sistema si accende. Questa opzione è disponibile solo quando OSD menu (Menu OSD) -> Configuration (Configurazione) -> Logo è impostato su "User" (Utente).



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



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

### 6.4.1.1. Impostazioni server

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



#### Email Notification (Notifica e-mail)

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

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



#### SMTP

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

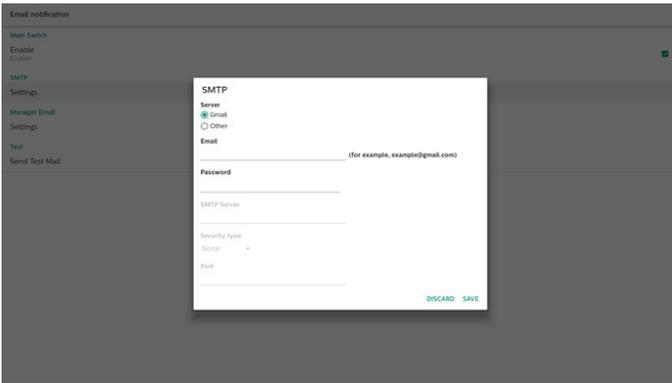
Nota:

1. La password deve essere in formato UTF8 e contenere da 6 a 20 caratteri.
2. L'utente non può impostare le porte 5000 (porta predefinita SICP) e 2121 (porta predefinita del server FTP).

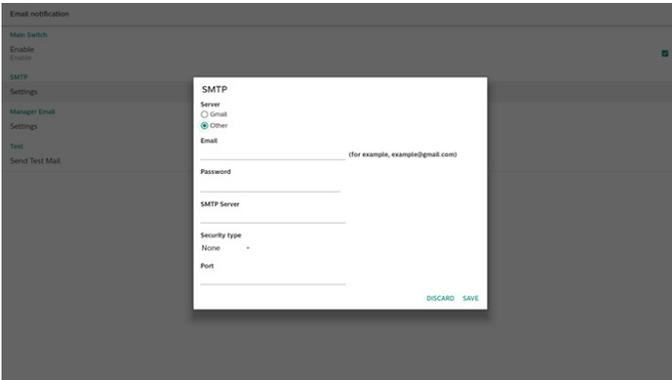
La porta di rete SICP può essere impostata in "Settings (Impostazioni) -> Signage Display (Display di segnaletica) -> Network Application (Applicazione di rete) -> SICP network port (Porta di rete SICP)".

La porta di rete FTP può essere impostata in "Settings (Impostazioni) -> Signage Display (Display di segnaletica) -> Server Settings (Impostazioni server) -> FTP -> Port (Porta)".

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



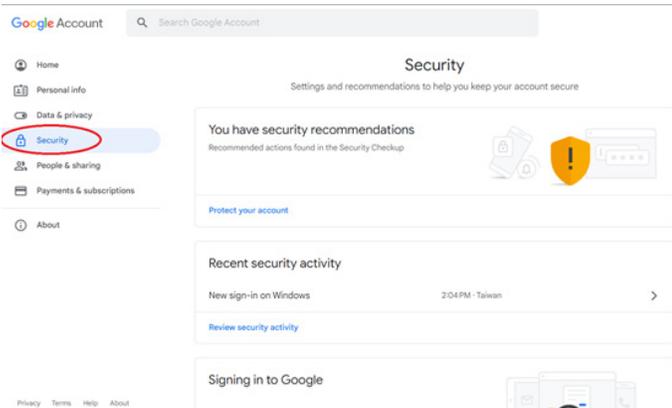
Other (Altro):



## Impostazioni di sicurezza di Gmail

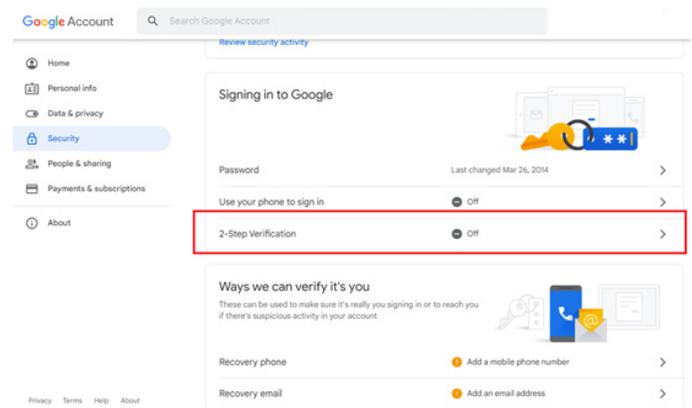
Se si utilizza Gmail ma non si riesce a inviare e-mail, controllare le impostazioni di sicurezza dell'account Google sul sito web: <https://www.google.com/settings/security/lesssecureapps>. Attivare "Access for less secure apps" (Accesso per app meno sicure).

Aprire un browser Web e accedere al proprio account Google. Fare clic sul menu "Security" (Protezione) (a sinistra o nella parte superiore della pagina web).

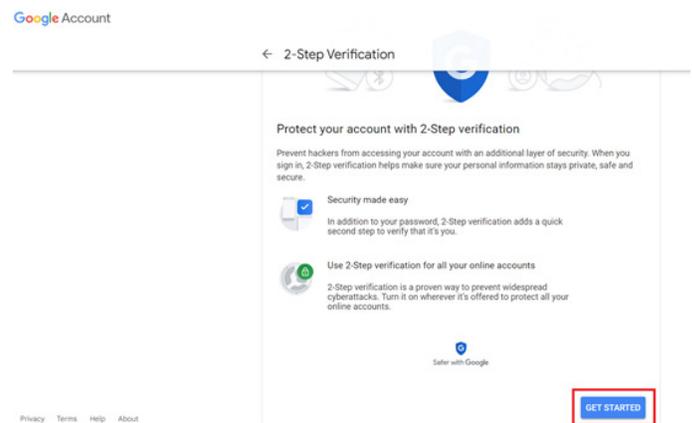


Passaggio 1: selezionare "2-Step Verification" (Verifica in due passaggi)

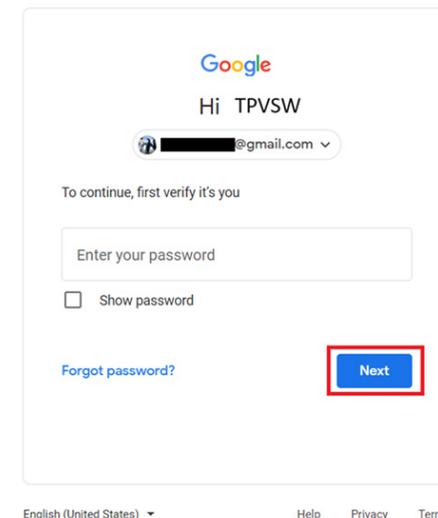
Se la verifica in due passaggi non è attivata, cliccarci sopra per abilitarla.



Passaggio 2: configurare la verifica in due passaggi  
Fare clic sul tasto "GET STARTED" (INIZIA) per iniziare a configurare le opzioni di verifica in due passaggi.

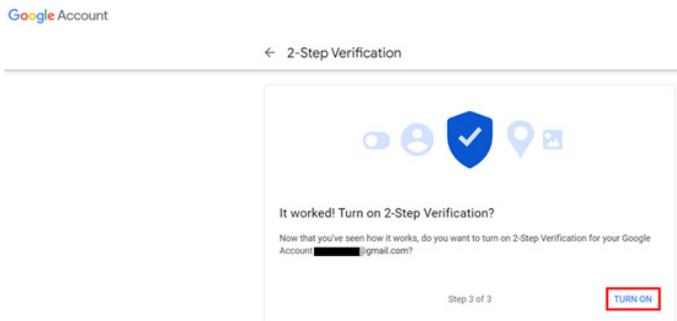
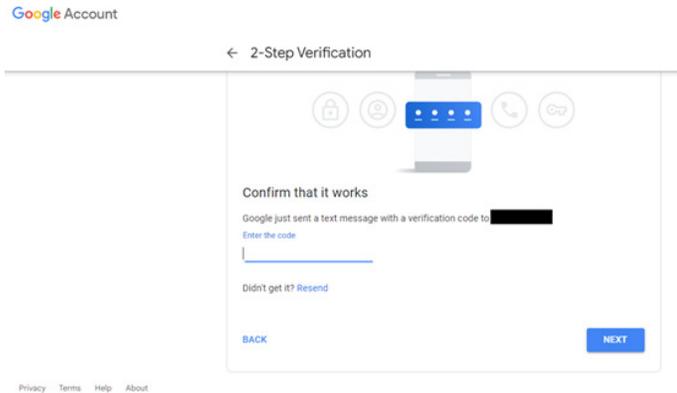
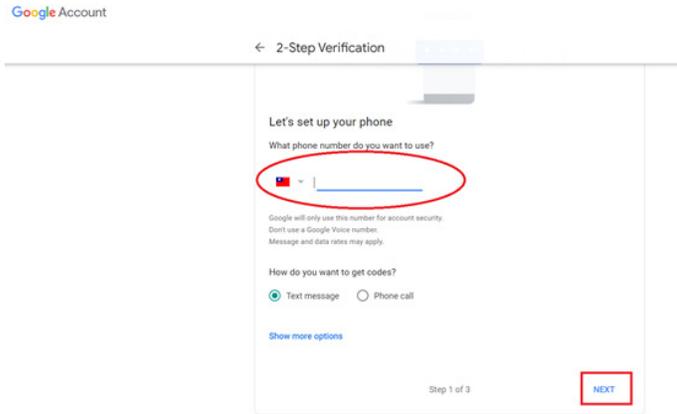


Potrebbe venire richiesto di effettuare nuovamente l'accesso al proprio account Google per confermare la propria identità.



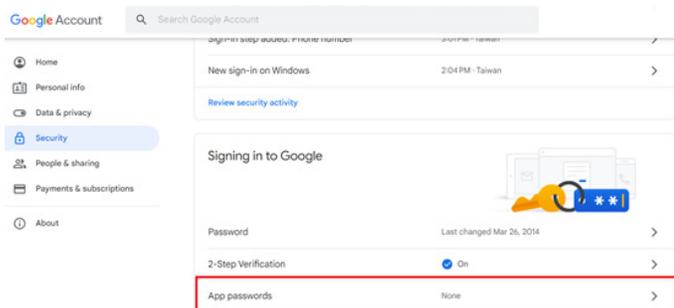
Passaggio 3: utilizzare il telefono per completare la configurazione

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo e le opzioni disponibili per completare la verifica in due passaggi utilizzando il proprio telefono.



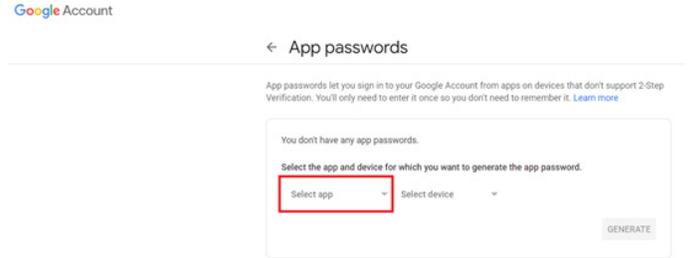
#### Passaggio 4: creare la password dell'app

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

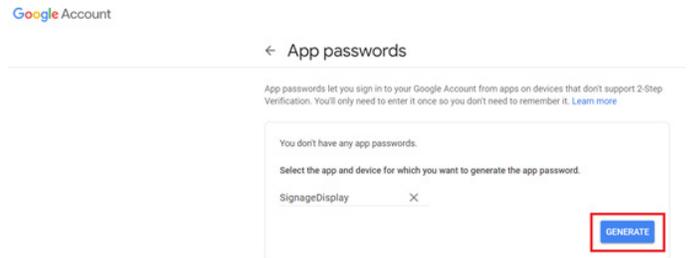


#### Passaggio 5: aggiungere un nuovo nome dell'applicazione

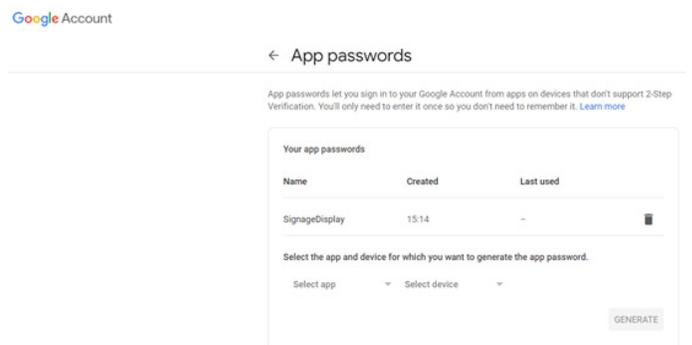
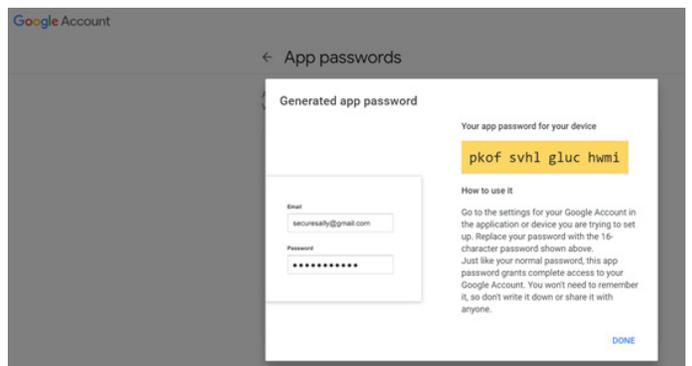
Per prima cosa selezionare un dispositivo (ad esempio, Computer Windows), quindi fare clic sul menu "Select App" (Seleziona app) e scegliere "Other (custom name)" (Altro (nome personalizzato)):



Immettere un nome dell'applicazione personalizzato (il nome utilizzato in questo campo non è realmente significativo). Fare clic sul tasto "Generate" (Genera). (Ad esempio, immettere "SignageDisplay" come nome dell'app).



Prendere nota della password dell'app che viene generata automaticamente oppure selezionarla e copiarla negli Appunti per utilizzarla in seguito.



#### Manager Email (E-mail di gestione)

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



#### Verifica

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

## FTP

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



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

- (1). Account: il nome utente per accedere al server FTP deve avere una lunghezza compresa tra 4 e 20 caratteri e può contenere solo caratteri alfanumerici (a-z, A-Z, 0-9).
- (2). Password: la password per accedere al server FTP deve avere una lunghezza compresa tra 6 e 20 caratteri e può contenere solo i caratteri [a-z], [A-Z] e [0-9]. Dopo avere impostato la password, questa verrà visualizzata sotto forma di asterischi.
- (3). Storage path (Percorso di archiviazione): il server FTP ha accesso solo alla memoria interna. Il percorso di archiviazione non è modificabile.
- (4). Port (Porta): il numero di porta per il server FTP può essere compreso nell'intervallo da 1025 a 65535; l'impostazione predefinita è 2121. Non è possibile utilizzare i seguenti numeri di porta: 8000 / 9988 / 15220 / 28123 / 28124 e porta di rete SIPC (per impostazione predefinita 5000).

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

## Controllo remoto

Settings (Impostazioni) -> Signage Display (Display di segnaletica) -> Server Settings (Impostazioni server) -> Remote Control (Controllo remoto)



Fare clic sulla casella di controllo "Enable" (Attiva) per attivare o disattivare il servizio client di controllo remoto. L'impostazione predefinita è "Enabled" (Attiva). Per utilizzare la funzione di controllo remoto, il dispositivo deve essere associato al server di controllo remoto.

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

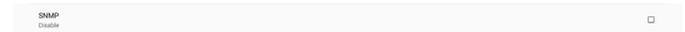
## Stato di binding:

- (1). Se il dispositivo non dispone di una connessione di rete appropriata, viene visualizzato il messaggio "Network is disconnected" (La rete è scollegata).
- (2). Se il dispositivo è dotato di una funzione di rete, ma non è collegato al server di controllo remoto, viene visualizzato il messaggio "Server is disconnected" (Il server è scollegato).

- (3). Se un server è collegato, ma non è associato, viene visualizzato il messaggio "Server is unbinded" (Il server non è associato).
- (4). Se il dispositivo è associato correttamente al server, viene visualizzato il messaggio "Server is binded" (Il server è associato).
- (5). Se il codice PIN non è corretto, viene visualizzato il messaggio "Error PIN code" (Codice PIN errato).

## SNMP

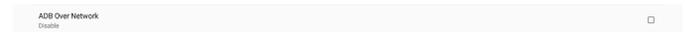
Consente di attivare/disattivare il servizio SNMP.



Fare riferimento al manuale dell'utente SNMP.

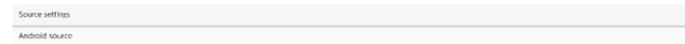
## ADB su rete

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



### 6.4.1.2. Source Settings (Impostazioni sorgente)

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



## Sorgente Android

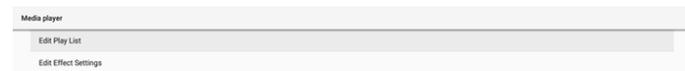
L'utente può configurare le opzioni dettagliate dell'APK della sorgente Android.



## Media Player

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

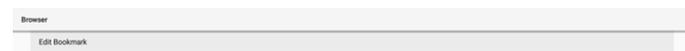
Consente di aprire l'attività di modifica della playlist e l'attività di modifica delle impostazioni degli effetti dell'APK Media Player.



## Browser

Settings (Impostazioni) -> Signage Display (Display di segnaletica) -> Source Settings (Impostazioni sorgente) -> Browser

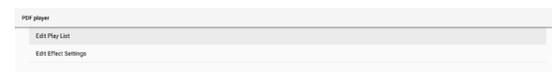
Apri l'attività principale dell'APK Browser.



## Letttore PDF

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

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



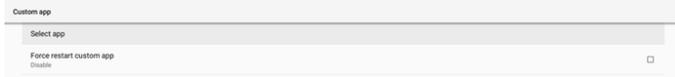
## App personalizzata

Settings (Impostazioni) -> Signage Display (Display di segnaletica) -> Source Settings (Impostazioni sorgente) -> Custom app (App personalizzata)

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

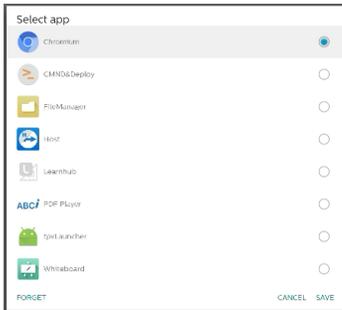
### Seleziona app

Selezionare un'app specifica come sorgente personalizzata.



Se l'utente ha configurato un APK come sorgente personalizzata, viene visualizzato il nome dell'APK. In caso contrario, significa che l'app personalizzata non è configurata.

Selezionare un'app specifica come sorgente personalizzata.



### Nota:

La maggior parte degli APK preinstallati del sistema non vengono visualizzati nell'elenco. Sono elencati solo gli APK installati manualmente dall'utente o gli APK rimovibili.

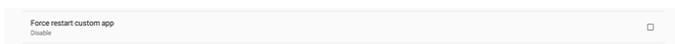
### Pulsanti:

- (1).FORGET (DIMENTICA)  
Cancella l'applicazione sorgente personalizzata. Diventa grigio se l'app sorgente Personalizza non è impostata.
- (2).CANCEL (ANNULLA)  
Annulla e chiude la finestra di dialogo.
- (3).SAVE (SALVA)  
Fare clic su Salva per scegliere l'APK selezionato come app sorgente personalizzata.

### Forza il riavvio dell'app personalizzata

Quando l'opzione "Force Restart Custom App" (Forza il riavvio dell'app personalizzata) è attivata, il sistema è in grado di monitorare se l'app personalizzata è presente o si è arrestata in modo anomalo. Se l'app personalizzata non è presente e Avvio su sorgente è impostato su "Custom App" (App personalizzata), il sistema avvia nuovamente l'app personalizzata.

Per impostazione predefinita, l'opzione è disattivata.



## 6.4.2. Applicazione di rete

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



### Proxy

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

Toccare la casella "Attiva" per attivare/disattivare il proxy di rete. L'utente può impostare l'indirizzo IP dell'host e il numero di porta del server proxy. Per impostazione predefinita, l'opzione è disattivata.



Il sistema supporta i seguenti tipi di proxy: HTTP, HTTPS, SOCKS4 e SOCKS5. Selezionarne uno per il server proxy.



Se il server proxy richiede l'autorizzazione con nome di accesso e password, selezionare la casella di controllo corrispondente a questi elementi.



### Porta di rete SICP

Settings (Impostazioni) -> Signage Display (Display di segnaletica) -> Network Application (Applicazione di rete) -> SICP Network Port (Porta di rete SICP)

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

### Nota:

I numeri di porta sono compresi tra 1025 e 65535.

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



## 6.4.3. Strumenti di sistema

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

Impostazioni delle funzioni di sistema per il display di segnaletica.

- (1).Clear Storage (Cancella memoria)
- (2).Reset
- (3).Auto restart (Riavvio automatico)

- (4). Import & Export (Esporta e importa)
- (5). Clone (Clona)
- (6). Security (Protezione)
- (7). Admin Password (Password amministratore)



## Elimina memoria

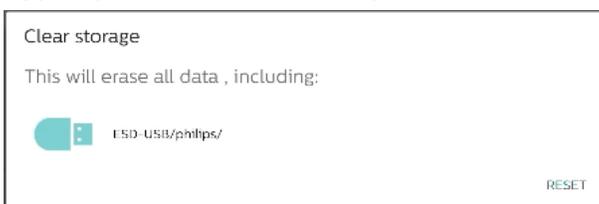
Settings (Impostazioni) -> Signage Display (Display di segnaletica) -> System Tools (Strumenti di sistema) -> Clear Storage (Elimina memoria)



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

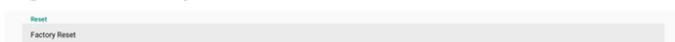
- (1). All (Tutto):  
Cancella tutti i contenuti della cartella philips/ nella memoria interna, nella memoria USB e nella scheda SD.
- (2). Internal Storage (Memoria interna)  
Cancella la cartella philips/ solo dalla memoria interna.
- (3). USB Storage (Memoria USB)  
Cancella la cartella philips/ solo dalla memoria USB.
- (4). SD Card (Scheda SD)  
Cancella la cartella Philips/ solo dalla scheda SD.

Vengono elencate le cartelle che saranno cancellate. Premere "RESET" per cancellare tutti i dati nelle cartelle elencate. Oppure premere il tasto Indietro per uscire e non fare nulla.



## Reset

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



## Configurazione di fabbrica

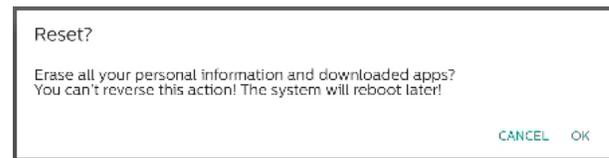
Configurazione di fabbrica consente di cancellare tutti i dati e le impostazioni dell'utente. Il sistema si riavvia automaticamente e passa a OOB.

## Nota importante:

1. Tutti i dati del sistema verranno cancellati e non potranno essere ripristinati, incluse le impostazioni del dispositivo, le app installate, i dati delle app, i file scaricati, i brani musicali, le foto e tutti i dati presenti in /data. Tuttavia, i dati presenti nella memoria USB e nella scheda SD non vengono cancellati; l'operazione si applica solo ai dati della memoria interna.
2. Assicurarsi che l'adattatore e l'alimentazione CA siano sempre presenti durante il processo di ripristino delle impostazioni di fabbrica.  
Spegner il sistema solo quando lo schermo visualizza nuovamente OOB.

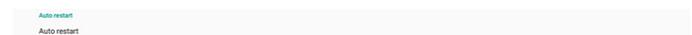


Toccare "Factory Reset" (Ripristina la configurazione di fabbrica). Verrà richiesto di confermare l'azione di ripristino. Questa operazione cancella tutti i dati dalla memoria interna, che non potranno più essere recuperati.

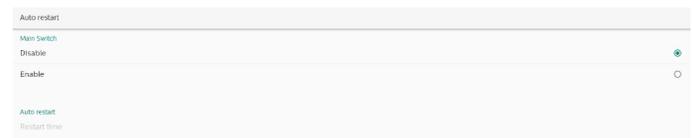


## Riavvio automatico

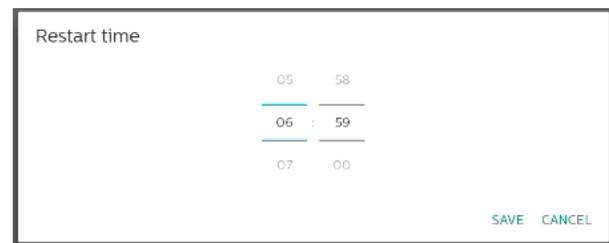
Consente di impostare un orario specifico in cui il sistema verrà automaticamente riavviato ogni giorno.



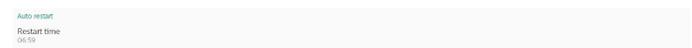
Attivare o disattivare la funzione di riavvio automatico.



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

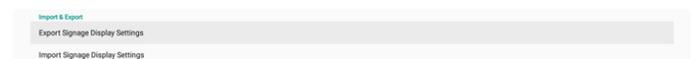


Selezionare "Save" (Salva). Il sistema verrà riavviato all'ora specificata.



## Esporta e importa

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



Questa funzione consente di importare impostazioni del database e APK di terzi su altri dispositivi. Note:

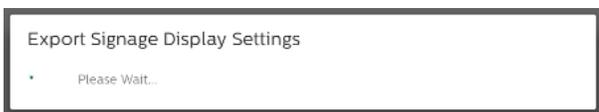
- (1).I dati vengono esportati nel file BDL3650Q-clone.zip nella cartella {memoria}/philips/clone.
- (2).Supporta il vecchio metodo di clonazione dei file e inserisce i file in {memoria}/philips/sys\_backup:
  - a. AndroidPDMediaPlayerData.db
  - b. AndroidPDURLListData.db
  - c. AndroidPDPdfData.db
  - d. menu\_settings.db
  - e. runtime-permissions.xml
  - f. settings\_global.xml
  - g. settings\_secure.xml
  - h. settings\_system.xml
  - i. signage\_settings.db

Gli ultimi dati esportati vengono archiviati in un file ZIP.

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

### Esporta impostazioni del display di segnaletica

Il sistema esporta i dati del database e gli APK di terzi nel file {memoria}/philips/clone/BDL3650Q-clone.zip nella memoria selezionata (memoria interna, scheda SD o memoria USB).



Nota:

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

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



### Importa impostazioni del display di segnaletica

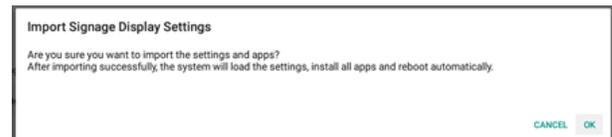
Importa i dati del database dal file philips/clone/BDL3650Q-clone.zip della memoria selezionata (memoria interna, scheda SD o memoria USB). Il sistema importa i seguenti dati dal file ZIP:

- (1).Importa il database in BDL3650Q-clone.zip
- (2).Importa gli APK di terzi in BDL3650Q-clone.zip

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

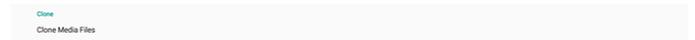


Una finestra di dialogo richiede all'utente di confermare l'operazione di importazione. Fare clic su "OK" per iniziare a importare i dati.



### Clona

Settings (Impostazioni) -> Signage Display (Display di segnaletica) -> System Tools (Strumenti di sistema) -> Clone (Clona)



### Clona file multimediali

Clona i file multimediali dalla memoria sorgente selezionata alla memoria di destinazione.

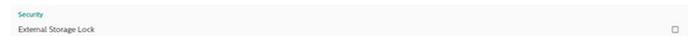
Il sistema clona i file nel seguente elenco di cartelle:

- a. philips/photo
- b. philips/music
- c. philips/video
- d. philips/pdf
- e. philips/browser

### Protezione

#### Blocco memoria esterna

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



Nota:

Quando si disattiva il blocco della memoria esterna attivandola, scollegare e ricollegare il dispositivo di memorizzazione esterno (sia per la scheda SD che per la memoria USB). Successivamente, il sistema sarà in grado di rilevare nuovamente la memoria esterna.

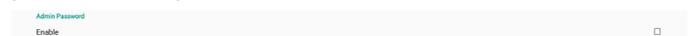
#### Password admin

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



#### Attiva

Attiva o disattiva la password admin. Per impostazione predefinita, l'opzione è disattivata.



(1).Deselezionato: disattivata.

(2).Selezionato: Attiva.

Nota:

Dopo l'attivazione, è necessaria la password per accedere alla modalità amministratore. La password predefinita è "1234".

#### Password

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

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

- (1). Per prima cosa immettere la password corrente. La password predefinita è "1234".



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



- (2). Immettere una nuova password.



- (3). Immettere nuovamente la nuova password.



Se la nuova password non è corretta, riprovare.



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



## Ripristina password

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



Ripristina la password predefinita "1234". Se l'operazione viene eseguita correttamente, compare il messaggio di avviso "Successful" (Operazione riuscita).

## 6.4.4. Varie



### Supporto TeamViewer

Fare clic sulla casella di controllo per abilitare o disabilitare il supporto TeamViewer. TeamViewer invierà una chiave HOME virtuale per aprire la modalità amministratore. Per impostazione predefinita, questa opzione è attivata.

Gli APK di TeamViewerHost e TeamViewerQSAddOn verranno installati automaticamente nel sistema. In caso contrario, il sistema li rimuove se l'utente disattiva "TeamViewer Support" (Supporto TeamViewer).

Il seguente APK viene elencato in Settings (Impostazioni) -> App se l'opzione Supporto TeamViewer è attivata.



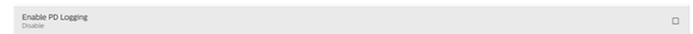
### Enable logging (Attiva log)

Attiva o disattiva la registrazione dei log tramite casella di controllo.

Una volta attivata, il display inizierà a registrare i log logici e dei messaggi del kernel di Android e li salverà automaticamente nella memoria USB o interna. La priorità è la memoria USB. Se non vi sono dispositivi USB collegati al PD, tutti i dati verranno salvati nella memoria interna.

Il percorso di salvataggio sarà: {directory principale della memoria USB}/philips/Log/xxBDL3650Q-Log-{aaaa-MM-gg-HH-mm-ss}

oppure {directory principale della memoria interna}/philips/Log/xxBDL3650Q-Log-{aaaa-MM-gg-HH-mm-ss}



Se si disattiva la registrazione dei log, tutti i dati verranno salvati in un file zip del tipo: {directory principale della memoria USB}/philips/Log/xxBDL3650Q-Log-{aaaa-MM-gg-HH-mm-ss}.zip

oppure {directory principale della memoria interna}/philips/Log/xxBDL4650D-Log-{aaaa-mm-gg-HH-mm-ss}.zip

## 6.4.5. Aggiornamenti di sistema



### Aggiornamento locale

Settings (Impostazioni) -> Signage Display (Display di segnaletica) -> System updates (Aggiornamenti di sistema) -> Local update (Aggiornamento locale)

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

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

Note:

- Mantenere il sistema acceso durante l'aggiornamento e non rimuovere l'adattatore di alimentazione.
- Al momento il sistema supporta solo l'aggiornamento Android completo.
- Il file di aggiornamento deve essere denominato solo "update.zip".
- Il file "update.zip" deve trovarsi nella cartella principale della memoria esterna.

### Aggiornamento remoto

Mantenere la rete connessa e disponibile. Selezionare "Latest" (Più recente) o "Download code" (Scarica codice) per scaricare "update.zip" nella cartella principale dal server del firmware remoto. Se si sceglie "Download code" (Scarica codice), è necessario inserire le 10 cifre ottenute dal server del firmware remoto.





Fare clic su "OK" e attendere circa 5 minuti, in base alla velocità della rete, per lo scaricamento del file "update.zip". Se il download viene eseguito correttamente, il sistema passa automaticamente al processo di "Local update" (Aggiornamento locale). Il sistema si riavvia ed esegue l'aggiornamento. Note:

- a. Mantenere il sistema acceso durante l'aggiornamento e non rimuovere l'adattatore di alimentazione.
- a. Al momento il sistema supporta solo l'aggiornamento Android completo.

## 6.5. Apps

Informazioni sull'applicazione e impostazioni di notifica per le applicazioni installate nel sistema.



### 6.5.1. Vedi tutte le app

Elenca tutte le applicazioni installate nel sistema, controlla le impostazioni correnti e le informazioni per ciascuna app come notifiche, autorizzazioni, archiviazione e cache, utilizzo della rete e altre impostazioni.

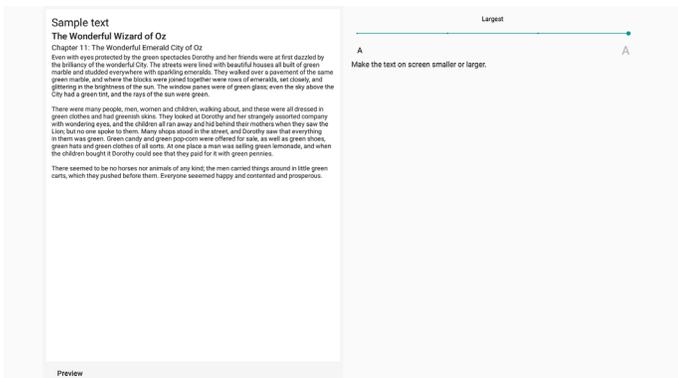
## 6.6. Display

### 6.6.1. Font size (Dimensione carattere)

Imposta la dimensione del carattere predefinita del sistema.



Regolare la dimensione del carattere del sistema trascinando la barra di scorrimento. L'impostazione predefinita è "Largest" (Più grande).



## 6.7. Security (Protezione)

Settings (Impostazioni) -> Security (Protezione)



### 6.7.1. Unknown sources (Sorgenti sconosciute)

Consente di installare applicazioni da sorgenti sconosciute in Android.

### 6.7.2. Device admin apps (App di amministrazione del dispositivo)

Elenca le app che supportano operazioni e controlli di tipo amministrativo.

### 6.7.3. Trusted credentials (Credenziali attendibili)

Visualizza un elenco di tutte le credenziali attendibili sul dispositivo.

## 6.8. Accessibility (Accessibilità)

I servizi di accessibilità sono app che possono aiutare gli utenti con disabilità o requisiti speciali a interagire più facilmente con il proprio dispositivo Android.

Nel menu Downloaded apps (App scaricate) è possibile visualizzare tutte le app di accessibilità installate sul dispositivo e attivarle o disattivarle secondo necessità. È inoltre possibile accedere alle impostazioni per ogni app di accessibilità toccandone il nome nell'elenco.

## 6.9. System (Sistema)

Metodo di input e opzioni sviluppatore del sistema Android.



### 6.9.1. Keyboards (Tastiere)

Consente di controllare le tastiere software e le tastiere fisiche.



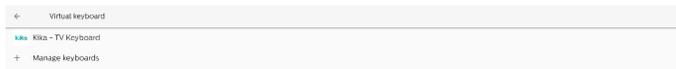
### 6.9.2. Current keyboard (Tastiera attuale)

Elenca tutte le tastiere disponibili per impostare la tastiera predefinita.



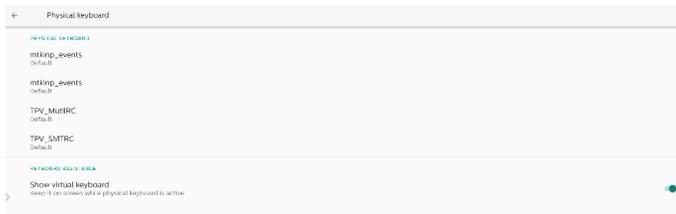
### 6.9.3. Virtual keyboard (Tastiera virtuale)

Consente di controllare le impostazioni dettagliate di ogni IME e di gestire le tastiere per attivare o disattivare gli IME. Se nel sistema è installato un solo IME, l'utente non può disattivarlo. È necessario almeno un IME nel sistema.



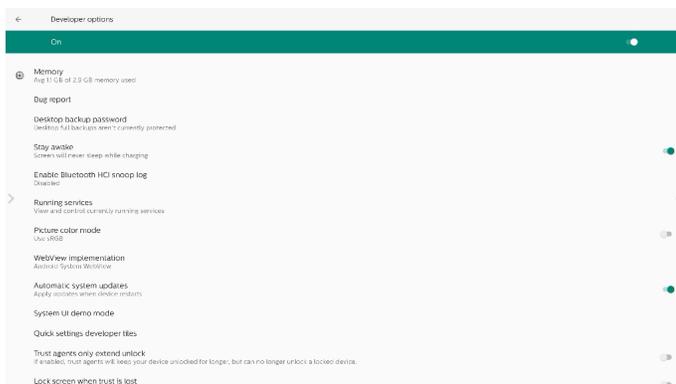
### 6.9.4. Physical keyboard (Tastiera fisica)

Impostazioni della tastiera fisica.



### 6.9.5. Developer options (Opzioni sviluppatore)

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



## 6.10. Info

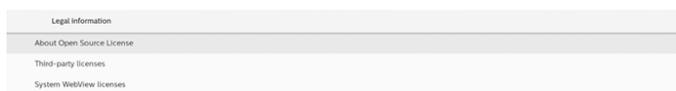
Nella pagina Informazioni vengono visualizzate le seguenti informazioni:

- (1) Legal information (Informazioni legali)
- (2) Model (nome del modello di questo dispositivo)
- (3) Android version (Versione Android)
- (4) Build number (versione di rilascio)



### Legal information (Informazioni legali)

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



### Model (Modello)



### Android version (Versione Android)

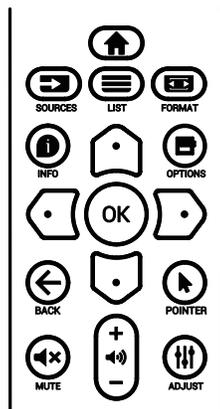


## 7. Menu OSD

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

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

#### 7.1.1. Navigazione all'interno del menu OSD mediante telecomando



1. Premere il tasto [HOME] sul telecomando per visualizzare il menu OSD.
2. Premere il tasto [INFO] o [OPTIONS] per selezionare la voce da modificare.
3. Premere il tasto [OK] o [FORMAT] per accedere al sottomenu.
4. Nel sottomenu, premere il tasto [INFO] o [OPTIONS] per spostarsi tra le voci e premere il tasto [LEFT] o [RIGHT] per modificare le impostazioni. Premere il tasto [OK] o [FORMAT] per accedere al sottomenu, se presente.
5. Premere il tasto [BACK] per tornare al menu precedente o premere il tasto [HOME] per uscire dal menu OSD.

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

1. Premere il tasto [MENU] per visualizzare il menu OSD.
2. Premere il tasto [+] o [-] per selezionare la voce da modificare.
3. Premere il tasto [+] per accedere al sottomenu.
4. Nel sottomenu, premere il tasto [▲] o [▼] per spostarsi 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 continuare a premere il tasto [MENU] per uscire dal menu OSD.

## 7.2. Panoramica del menu OSD

### 7.2.1. Menu Immagine

Immagine	Luminosità	70
Schermo	Contrasto	75
Audio	Nitidezza	20
Configurazione 1	Livello di nero	50
Configurazione 2	Tinta	50
Opzione avanzata	Colore	55
	Riduzione rumore	Medio
	Selezione gamma	Nativa
	Temperatura colore	Nativa
	Controllo colore	Azione
	Energia intelligente	Spento
	Scansione su	Spento
	Reset immagine	Azione

#### Luminosità

Consente di regolare la luminosità della retroilluminazione del display.

#### Contrasto

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

NOTA: solo sorgente VIDEO

#### Nitidezza

Consente di regolare la nitidezza per migliorare i dettagli dell'immagine.

#### Livello di nero

Il livello di nero del video è definito come il livello di luminosità nella parte più scura (nera) di un'immagine. Consente di regolare il livello di nero di questo display.

#### Tinta (tonalità)

Consente di regolare la tinta dello schermo.

Premere il tasto [RIGHT] per virare la tonalità verso il verde. Premere il tasto [LEFT] per virare la tonalità verso il viola.

NOTA: questa impostazione si applica solo alla modalità video (spazio colore YUV).

#### Colore

Consente di regolare l'intensità dei colori nell'immagine.

NOTA: questa impostazione si applica solo alla modalità video (spazio colore YUV).

#### Riduzione rumore

Riduce il rumore dell'immagine. È possibile selezionare il livello di riduzione del rumore adeguato.

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

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

#### Gamma

La gamma è l'impostazione che controlla la luminosità complessiva di un'immagine. Le immagini che non vengono corrette adeguatamente possono apparire troppo bianche o troppo scure, quindi il controllo corretto della gamma può influire notevolmente sulla qualità complessiva delle immagini visualizzate.

Le opzioni sono: {Nativo} / {2.2} / {2.4} / {5 gamma} / {D-immagine}.

## Temperatura colore

Selezionare una temperatura colore per l'immagine. Una temperatura colore più bassa produce una tonalità tendente al rosso, mentre una temperatura colore più alta produce una tonalità tendente al blu.

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

## Controllo colore

È possibile regolare con precisione le tonalità di colore dell'immagine modificando in modo indipendente le impostazioni User-R (Rosso), User-G (Verde) e User-B (Blu).

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

In alternativa, è possibile regolare le tonalità di colore in incrementi di 100K nell'intervallo da 2000K a 10000K.

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

## Energia intelligente

Imposta il display in modo da ridurre automaticamente il consumo energetico.

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

## Sovrascansione

Modifica l'area di visualizzazione dell'immagine.

- {On} (Attivato): visualizza circa il 95% delle dimensioni originali dell'immagine. Il resto dell'area intorno all'immagine verrà tagliato.
- {Off} (Disattivato): visualizza l'immagine nelle dimensioni originali.

## Reset immagine

Ripristina tutte le impostazioni del menu Immagine.

## 7.2.2. Menu Schermo

Immagine	Posizione H	50
Schermo	Posizione V	50
Audio	Clock	127
Configurazione 1	Fase di clock	31
Configurazione 2	Modalità zoom	Intero
Opzione avanzata	Regolazione autom	Azione
	Reset schermo	Azione

### Posizione H

Premere il tasto [D] per spostare l'immagine a destra o il tasto [A] per spostarla a sinistra.

NOTE:

- La regolazione della posizione H si applica solo all'ingresso VGA.
- Non è possibile regolare la posizione H quando è attivata l'opzione {Spostamento pixel}.

### Posizione V

Premere il tasto [U] per spostare l'immagine verso l'alto o il tasto [B] per spostarla verso il basso.

NOTE:

- La regolazione della posizione V si applica solo all'ingresso VGA.
- Non è possibile regolare la posizione V quando è attivata l'opzione {Spostamento pixel}.

## Clock

Regola la larghezza dell'immagine.

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

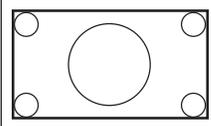
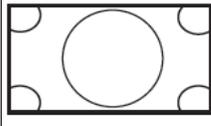
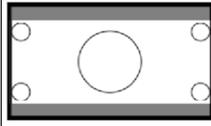
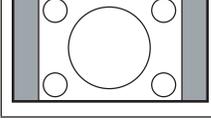
## Fase di clock

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

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

## Modalità zoom

Scegliere un'opzione per l'input video: {Intero} / {Reale} / {21:9} / {4:3}.

	<b>Intero</b> Questa modalità ripristina le proporzioni corrette delle immagini trasmesse in formato 16:9 visualizzandole a tutto schermo.
	<b>Reale</b> Questa modalità riproduce l'immagine sullo schermo pixel per pixel senza modificare le dimensioni originali dell'immagine.
	<b>21:9</b> L'immagine viene riprodotta in formato 21:9 e vengono visualizzate strisce nere in alto e in basso.
	<b>4:3</b> L'immagine viene riprodotta in formato 4:3 e vengono visualizzate strisce nere sui lati dell'immagine.

## Regolazione automatica

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

NOTA: solo ingresso VGA.

## Reset schermo

Ripristina tutte le impostazioni predefinite del menu Schermo.

## 7.2.3. Menu Audio

Immagine	Bilanciamento	50
Schermo	Alti	50
Audio	Bassi	50
Configurazione 1	Volume	20
Configurazione 2	Uscita audio (linea)	20
Opzione avanzata	Volume max	100
	Volume min	0
	Muto	Spento
	Reset Audio	Azione
	Sinc. uscita audio	Spento
	Impostazione altoparlante	Acceso

**Bilanciamento**

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

**Alti**

Regolare per aumentare o ridurre le frequenze alte.

**Bassi**

Regolare per aumentare o ridurre le frequenze basse.

**Volume**

Regola il volume.

**Uscita audio (linea)**

Regolare per aumentare o ridurre il livello dell'uscita linea.

**Volume max**

Regolare come desiderato il limite massimo per l'impostazione del volume. In questo modo il volume non potrà superare il livello impostato.

**Volume min**

Regolare come desiderato il limite minimo per l'impostazione del volume.

**Muto**

Attiva/disattiva la funzione Muto.

**Reset Audio**

Ripristina tutte le impostazioni predefinite del menu Audio.

**Sinc. uscita audio**

Sincronizza il volume dell'uscita audio (linea) con il volume dell'altoparlante interno.

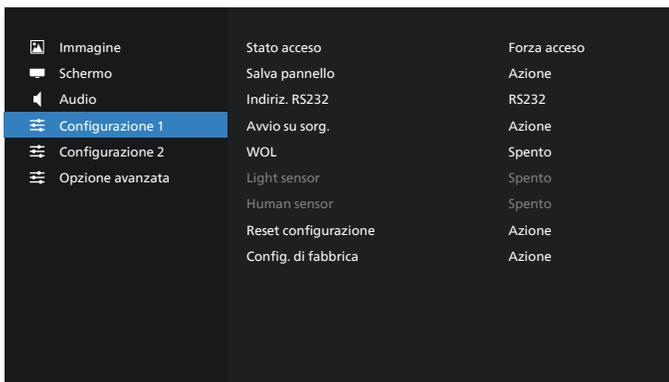
{On}: attiva la funzione e disattiva il volume dell'uscita audio (linea).

{Off} (Disattivato): disattiva la funzione.

**Impostazione altoparlante**

Attiva o disattiva l'altoparlante interno.

NOTA: questa funzione è disponibile solo quando l'opzione {Sincronizza volume} è attivata.

**7.2.4. Menu Configurazione 1****Stato all'accensione**

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

- {Spegni}: il display rimane spento quando il cavo di alimentazione viene collegato a una presa di corrente.
- {Forza acceso}: il display si accende quando il cavo di alimentazione viene collegato a una presa di corrente.

- {Ultimo stato}: il display torna allo stato di alimentazione precedente (acceso/spento/standby) quando il cavo di alimentazione viene scollegato e ricollegato.

**Salva pannello**

Attiva o disattiva le funzioni Salva pannello che riducono il rischio di persistenza dell'immagine o immagine fantasma.

- {Luminosità}: selezionare {On} (Attivato) per ridurre la luminosità dell'immagine a un livello appropriato. Quando questa opzione è selezionata, l'impostazione Luminosità nel menu Immagine non è disponibile.
- {Spostamento pixel}: selezionare l'intervallo di tempo ({Auto} / {10-900} secondi / {Spento}) in base al quale il display espanderà leggermente le dimensioni dell'immagine e cambierà la posizione dei pixel in quattro direzioni (su, giù, sinistra o destra). Attivando Spostamento pixel si disattivano Posizione H, Posizione V e Modalità zoom nel menu Schermo.

**Indiriz. RS232**

Selezionare la porta di controllo di rete.

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

**Avvio su sorgente**

Consente di selezionare una sorgente al riavvio.

- Input: selezionare la sorgente di input al riavvio.
- Playlist: selezionare l'indice della playlist per Media Player, Browser e Lettore PDF.
- 0: nessuna playlist. Come quando si cambia sorgente dal menu OSD.
- 1~7: numero della playlist.
- USB Ripr. aut.: opzione di riproduzione automatica per Media Player.

**WOL**

Selezionare per attivare o disattivare la funzione WoL (Wake on LAN).

Scegliere tra: {Spento} / {Acceso}

**Sensore luce**

Selezionare per attivare o disattivare la regolazione della retroilluminazione in base alla luminosità dell'ambiente.

Scegliere tra: {Spento} / {Acceso}

**Sensore umano**

La funzione Sensore umano è in grado di rilevare se le persone si avvicinano al display.

Se non rileva nessuno nel periodo di tempo impostato, il display disattiva la retroilluminazione.

La retroilluminazione si riaccende quando qualcuno si avvicina al display.

Le opzioni sono: {Spento} (predefinito), {10 min.}, {20 min.}, {30 min.}, {40 min.}, {50 min.}, {60 min.}

**Ripristino Configurazione 1**

Ripristina tutte le impostazioni predefinite del menu Configurazione 1.

**Configurazione di fabbrica**

Ripristina tutte le impostazioni di {Picture} (Immagine), {Screen} (Schermo), {Audio}, {PIP}, {Configuration 1} (Configurazione 1), {Configuration 2} (Configurazione 2) e {Opzione avanzata} (opzione avanzata) del menu OSD ai valori predefiniti.

Premere il tasto [↵] oppure il tasto [D] per selezionare {Ripristina}, quindi premere il tasto [OK] per eseguire il ripristino.

## 7.2.5. Menu Configurazione 2

Immagine	Tempo di spegn. OSD	45
Schermo	OSD posizione H	50
Audio	OSD posizione V	50
Configurazione 1	Rotazione	Landscape
<b>Configurazione 2</b>	Informazioni OSD	10
Opzione avanzata	Impostazioni schermata nessun segnale	Nero
	Logo	Acceso
	ID monitor	Azione
	Stato calore	24.21°C 75.57°F
	Informazioni monitor	Azione
	Versione HDMI	1.4
	Gamma RGB	Auto
	Reset configurazione	Azione

### Tempo di spegnimento OSD

Consente di impostare il tempo per cui il menu OSD (on-screen display) rimane sullo schermo.

Le opzioni sono: {0 ~ 120} secondi.

### OSD posizione H

Regola la posizione orizzontale del menu OSD.

### OSD posizione V

Regola la posizione verticale del menu OSD.

### Rotazione sistema

Cambia la modalità dello schermo in orizzontale/verticale.

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

### OSD informativo

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

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

### Impostazioni schermata nessun segnale

Nessuna impostazione schermo del segnale	
Nero	<input checked="" type="radio"/>
Blu	<input type="radio"/>
Spento	<input type="radio"/>

Nero: cambia il colore dello sfondo in nero quando non viene rilevato alcun segnale.

Blu: cambia il colore dello sfondo in blu quando non viene rilevato alcun segnale.

Spento: Disattiva la finestra di dialogo "Nessun segnale" e cambia il colore dello sfondo in nero.

### Logo

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

Le opzioni sono:

- {Off} (Disattivato):
- {On} (Attivato)
- {User} (Utente)

NOTA: se questa opzione è impostata su {UTENTE}, la funzione di rotazione non è supportata per il logo utente.

### ID monitor

- Consente di impostare il numero di ID per il controllo del display tramite collegamento RS232. Ogni display deve avere un numero di ID univoco quando vengono collegati più display. Il numero di ID monitor è compreso tra 1 e 255.

### Stato calore

Stato termico corrente.

### Informazioni monitor

Mostra le informazioni sul display, tra cui il numero di modello, la versione del software, il numero di serie e le ore di funzionamento.

Informazioni monitor	
Model name	
Serial NO.	N/D
Ore di funzionamento	0
Versione SW	FBXX.XX

### Versione HDMI

Consente di impostare la versione HDMI su 1.4 o 2.0.

Nota: Solo sorgente di input HDMI.

### Gamma RGB

Cambiare intervallo RGB: Automatico, Completo (PC) o Limitato (Video).

Gamma RGB	
Auto	<input checked="" type="radio"/>
Intero (PC)	<input type="radio"/>
Limitato (Video)	<input type="radio"/>

Nota: Non supportato in caso di sorgente Android e VGA. Nitidezza, Tinta e Colore non sono validi in modalità Completa o Limitata.

### Ripristino Configurazione 2

Ripristina tutte le impostazioni predefinite del menu Configurazione 2.

## 7.2.6. Menu Opzioni avanzate

Immagine	Controllo IR	Sblocca
Schermo	LED alimentaz.	Acceso
Audio	Controllo tastiera	Sblocca
Configurazione 1	Affiancamento	Azione
Configurazione 2	Tempo spegnimento automatico	Spento
<b>Opzione avanzata</b>	Data & ora	Azione
	Programma	Azione
	HDMI with One Wire	Spento
	HDMI One Wire Power off	Spento
	Rilevam. autom. Segnale	Spento
	Lingua	Italiano
	Trasparenza OSD	Spento
	Risparmio energia	Modo 1

## Controllo IR

Consente di selezionare la modalità operativa del telecomando quando si collegano vari display tramite collegamento RS232.

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

## LED alimentazione

Selezionare per attivare o disattivare l'indicatore LED dell'alimentazione.

Scegliere {On} (Attivato) per l'uso normale.

## Controllo tastiera

Attiva o disattiva le funzioni della tastiera del display (tasti di controllo).

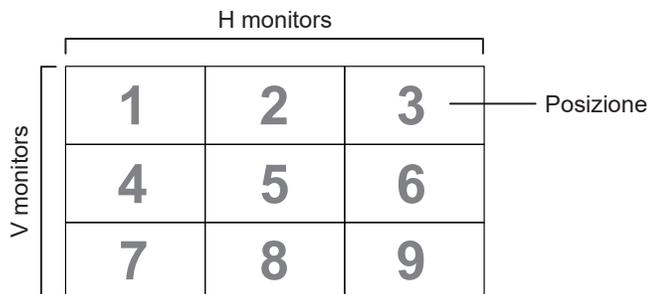
- {Sblocca}: attiva le funzioni della tastiera.
- {Blocca tutto} / {Tutto meno volume} / {Tutto meno alimentazione}/{Blocca tutto meno PWR e VOL}: blocca le funzioni della tastiera.

NOTA: Per attivare o disattivare il blocco del controllo tastiera, tenere premuti contemporaneamente i tasti [+ ] e [⏏] per almeno 3 secondi.

## Affiancamento

Crea una matrice di schermi di grandi dimensioni (parete video) composta da un massimo di 9 display di questo tipo (fino a 3 display in verticale e 3 display in orizzontale). Questa funzione richiede un collegamento a margherita.

- **Monitor H:** selezionare il numero di display sul lato orizzontale.
- **Monitor V:** selezionare il numero di display sul lato verticale.
- **Posizione:** selezionare la posizione di questo display nella matrice di schermi.



- **Compensazione cornice:** attiva e disattiva la funzione di compensazione della cornice. Il display regola l'immagine per compensare la larghezza delle cornici del display e visualizzare così l'immagine in modo accurato.
- **Attiva:** selezionare per abilitare la funzione di affiancamento.
- **Ritardo accensione:** imposta il tempo di ritardo dell'accensione (in secondi). Quando sono collegati più display, l'opzione predefinita {Auto} consente l'accensione sequenziale di ogni display in base all'ID monitor. Le opzioni sono: {Spento, Automatico, 2-255}.
- **Luminosità:** {Normale}: regola la luminosità complessiva dell'immagine e dello sfondo dello schermo (retroilluminazione) nel menu Schermo. {ACS}: applica il valore di luminosità (retroilluminazione) regolato dallo strumento MIC. Il valore predefinito prima della regolazione è lo stesso dell'impostazione della luminosità nel menu Schermo.

## Tempo spegn. aut.

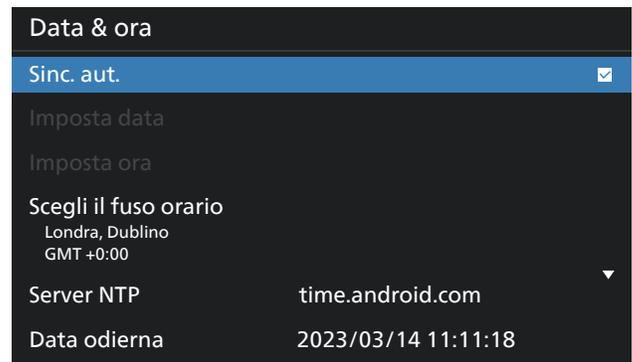
Imposta il display in modo che si spenga automaticamente passando alla modalità standby entro un determinato periodo di tempo.

Le opzioni sono: {Spento, 1 ~ 24} ore dall'ora corrente.

NOTA: quando "Tempo spegnimento automatico" è attivato, le impostazioni "Programma" vengono disattivate.

## Data & ora

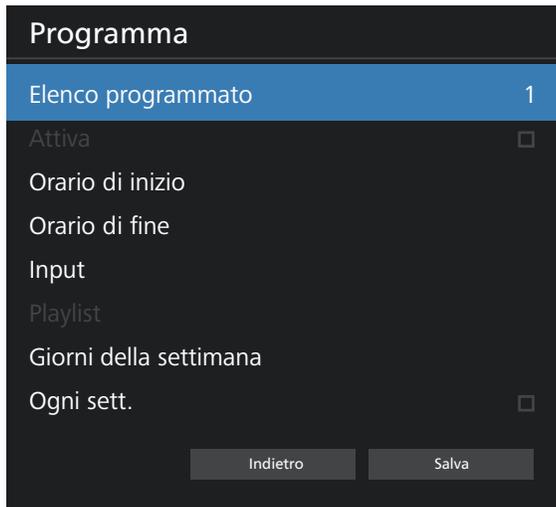
Consente di regolare la data e l'ora correnti per l'orologio interno del display.



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

## Programma

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



- {Elenco programmato}: selezionare 1-7 programmi da modificare.
- {Attiva}: attiva/disattiva il programma selezionato. In caso di conflitto di orario con un altro programma o orario di inizio/fine, se la sorgente di input è vuota, l'utente non può attivare questo programma.
- {Orario di inizio}: consente di impostare l'ora di inizio.
- {Orario di fine}: consente di impostare l'ora di fine.
- {Input}: consente di impostare la sorgente di input; il sistema passerà automaticamente alla sorgente selezionata all'ora di inizio.
- {Playlist}: impostare la playlist 1-7 per le sorgenti Media Player, Lettore PDF e Browser.
- {Giorni della settimana}: consente di impostare Domenica, Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì e Sabato.
- {Ogni settimana}: consente di impostare la durata.
- {Indietro}: annulla e non cambia i dati del programma.
- {Salva}: salva i dati del programma.

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

Consente di attivare o disattivare HDMI CEC.

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

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

#### Rilevam. autom. segnale

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

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

Se l'input selezionato non trasmette un segnale, il sistema è impostato in modo da visualizzare automaticamente l'immagine in base all'ordine di ricerca di ciascuna opzione.

Le opzioni sono: {Tutto} / {Failover}

- {All}: Display -> DVI-I -> VGA -> HDMI1 -> HDMI2 -> Media Player -> Browser -> PDF Reader -> Personalizza -> Interact.
- {Failover}: una volta collegato un segnale, può essere selezionato solo manualmente.
  - Failover 1-10: impostazione definita dall'utente. Predefinito: HDMI.

#### Lingua

Consente di selezionare la lingua utilizzata nel menu OSD.

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

#### Trasparenza OSD

Regola la trasparenza del menu OSD.

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

#### Risparmio energia

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

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

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

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

Risparmio energia	Tasto di alimentazione RCU spento	Nessun segnale	WOL	Android (ARM)
Modo 1	CC spenta	CC spenta	V	ARM spento
Modo 2	CC spenta	Quando torna il segnale, il sistema si riattiva	V	ARM spento
Modo 3	Retroilluminazione spenta	Quando torna il segnale, il sistema si riattiva	X	ARM acceso
Modo 4	Retroilluminazione spenta	Retroilluminazione sempre accesa, non mostra alcun segnale	X	ARM acceso

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

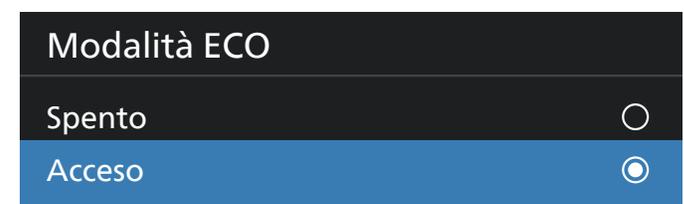
Modalità energia	Modo 1, Modo 2	Modo 3, Modo 4
CC spenta	Spegnimento del sistema	1. Media Player, Browser e Lettore PDF si chiuderanno. 2. Il sistema Android passa all'utilità di avvio nera predefinita.
CC accesa	Riavvio del sistema	Il sistema Android si riavvia. Se l'impostazione Logo è disattivata,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

#### Reset opzioni avanzate

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

#### Modalità ECO

Per rispettare il requisito del rapporto di luminanza bianca massima, la funzione ECO deve essere disattivata manualmente in qualsiasi territorio di vendita (ad esempio Bielorussia, Ucraina, ecc.) in cui tale requisito deve essere soddisfatto.



## 8. Formati multimediali supportati

### Formati multimediali USB

Decodifica video						
Tipo	Codec video	Contenitore	Decodifica	Codifica	Canale	Commenti
MPEG1/2	MPEG1/2	MPEG program stream (.PS) (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) MPEG transport stream (.ts) MP4 (.mp4) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			Risoluzione max: 1920x1080@60fps Bitrate max: 80 Mbps
MPEG-4	MPEG4	MP4 (.mp4) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			Risoluzione max: 1920x1080@60fps Bitrate max: 40 Mbps
H.263	H.263	FLV (.flv) AVI (.avi)	V			Risoluzione max: 1920x1080@60fps Bitrate max: 40 Mbps
H.264	H.264	FLV (.flv) MP4 (.mp4) MPEG transport stream (.ts) ASF (.asf) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			Risoluzione max: 4K2K a 60 fps Bitrate max: 135 Mbps
H.265	H.265	MP4 (.mp4) MPEG transport stream (.ts) MKV (.mkv)	V			Risoluzione max: 4K2K a 60 fps Bitrate max: 100 Mbps
VP8	VP8	MKV (.mkv) WebM (.webm)	V			Risoluzione max: 1080P a 60 fps Bitrate max: 50 Mbps
VP9	VP9	MKV (.mkv) WebM (.webm)	V			Risoluzione max: 4K2K a 60 fps Bitrate max: 50 Mbps
Motion JPEG	MJPEG	AVI (.avi)	V			Risoluzione max: 1920x1080@30fps

Decodifica audio						
Tipo	Codec audio	Contenitore	Decodifica	Codifica	Canale	Commenti
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
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 immagine						
Tipo	Decodifica immagine	Contenitore	Decodifica	Codifica	Canale	Commenti
JPEG	Formato file JFIF 1.02	Formato file: JPG, JPEG	V			Risoluzione max: 3840x2160
BMP	BMP	Formato file: BMP	V			Risoluzione max: 3840x2160
PNG	PNG	Formato file: PNG	V			Risoluzione max: 3840x2160

#### NOTE:

- L'audio o il video potrebbero non funzionare se i contenuti hanno uno standard di bitrate/frequenza fotogrammi superiore al valore di compatibilità fotogrammi/sec elencato nella tabella precedente.
- I contenuti video con bitrate o frequenza fotogrammi superiori a quanto specificato nella tabella precedente possono produrre una riproduzione del video a scatti.

## 9. Modalità di input

Supporto temporizzazione:

Elemento	Risoluzione	Frequenza orizz. (kHz)	Frequenza vert. (Hz)
1	720x400 a 70 Hz DOS	31.469	70.087
2	640x480 a 60 Hz DMT	31.469	59.94
3	640x480 a 67 Hz MAC	35	66.667
4	640x480@72Hz DMT	37.861	72.809
5	640x480 A 75 Hz DMT	37.5	75
6	800x600@56Hz DMT	35.156	56.25
7	800x600 a 60 Hz DMT	37.879	60.317
8	800x600@72Hz DMT	48.077	72.188
9	800x600@75Hz DMT	46.875	75
10	832x624 a 75 Hz MAC	49.725	74.5
11	1024x768 a 60 Hz DMT	48.363	60.004
12	1024x768@70Hz DMT	56.476	70.069
13	1024x768@75Hz DMT	60.023	75.029
14	1152x864@75Hz DMT	67.5	75
15	1152x870 a 75 Hz MAC	68.681	75.062
16	1280x720 a 60 Hz CVT 16:9	44.772	59.855
17	1280x800@60Hz CVT16:10	49.702	59.81
18	1280x1024 a 60 Hz DMT	63.981	60.02
19	1440x900@60Hz CVT16:10 R	55.469	59.901
20	1440x900@60Hz CVT16:10	55.935	59.887
21	1600x1200@60Hz CVT16:9	75	60
22	1680x1050@60Hz CVT16:9 R	64.674	59.883
23	1680x1050@60Hz CVT16:9	65.29	59.954
24	1920x1080 a 60 Hz CVT-RB / XBOX360	66.7	60
25	1920x1080 a 60 Hz DMT-RB	67.5	60
26	480i a 60 Hz	15.734	59.94
27	480P a 60 Hz	31.469	59.94
28	720P a 60 Hz	44.955	59.94
29	1080I a 60 Hz	33.716	59.94
30	1080P a 60 Hz	67.433	59.94
31	576P a 50 Hz	31.25	50
32	720P a 50 Hz	37.5	50
33	1080I a 50 Hz	28.125	50.08
34	1080P a 50 Hz	56.25	50
35	3840x2160@30Hz	67.5	30
36	3840x2160@24Hz	54	24
37	3840x2160@25Hz	56.25	25
38	3840x2160@50Hz	112.5	50
39	3840x2160@60Hz	135	60

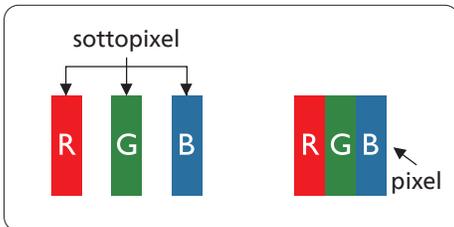
- La qualità del testo da PC è ottimale in modalità UHD (3840 x 2160, 60 Hz).
- Lo schermo del PC potrebbe apparire differente in base al produttore e alla specifica versione di Windows utilizzata.
- Verificare il manuale di istruzioni del proprio PC per le informazioni sul collegamento a un display.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

## 10. Informativa sui pixel difettosi

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

Questa nota spiega i diversi tipi di difetti dei pixel e definisce i livelli di difetti accettabili per gli schermi LCD. Per essere idonei alla riparazione in garanzia, il numero di pixel difettosi deve superare un certo livello, indicato nella tabella di riferimento. Se lo schermo LCD rientra nelle specifiche, le richieste di sostituzione/riparazione in garanzia saranno rifiutate. Inoltre, dato che alcuni tipi o combinazioni di difetti ai pixel sono più evidenti di altri, Philips stabilisce al riguardo degli standard di qualità ancora più elevati.

### 10.1. Pixel e sottopixel



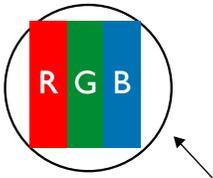
Un pixel, o elemento dell'immagine, è composto da tre sottopixel, uno per ogni colore primario (rosso, verde e blu). Un'immagine è formata da un insieme di pixel. Quando tutti i sottopixel di un pixel sono illuminati, i tre sottopixel colorati appaiono come un singolo pixel bianco. Quando sono tutti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

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

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

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

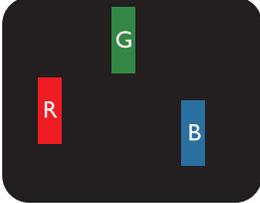
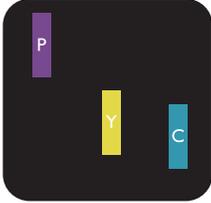
Uno o più sottopixel difettosi adiacenti formano un "punto". Il numero di sottopixel difettosi che formano un "punto" non ha alcuna importanza. In altri termini, un "punto" può essere composto da uno, due o tre sottopixel difettosi, i quali possono essere illuminati o spenti.



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

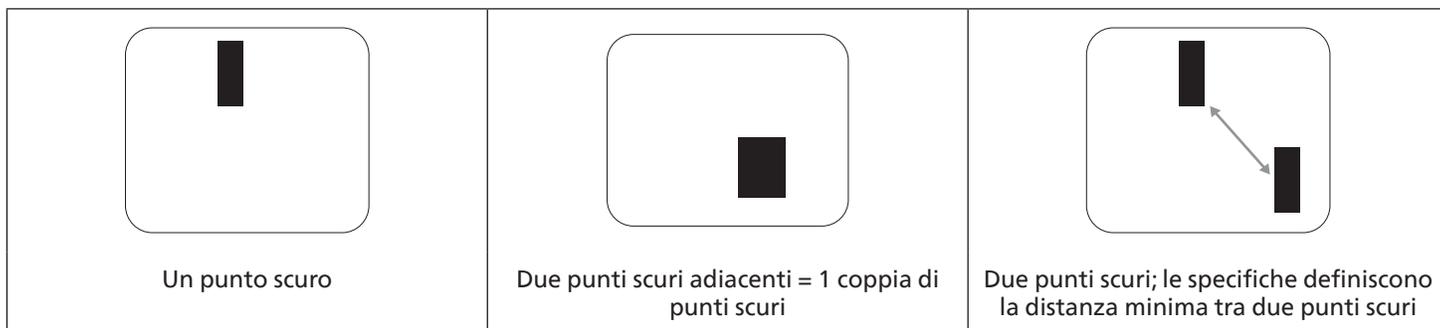
### 10.3. Punti luminosi

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

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

## 10.4. Punti scuri

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



## 10.5. Prossimità dei difetti dei pixel

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

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

## 10.6. Limiti di tolleranza dei difetti dei pixel

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

EFFETTO PUNTI LUMINOSI	LIVELLO ACCETTABILE
1 sottopixel illuminato	2
EFFETTO PUNTI SCURI	LIVELLO ACCETTABILE
1 sottopixel scuro	10
<b>N. TOTALE DI PUNTI DIFETTOSI DI OGNI TIPO</b>	<b>12</b>

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

## 10.7. MURA

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

Mura è presente sin dall'introduzione della tecnologia LCD, e con schermi sempre più grandi e in funzione 24 ore al giorno e 7 giorni alla settimana, molti display si trovano in condizioni di illuminazione scarsa. Tutto questo aumenta le probabilità che i display siano soggetti a Mura.

### COME INDIVIDUARE MURA

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

- Impurità o particelle estranee nella matrice di cristallo
- Distribuzione non uniforme della matrice LCD durante la produzione
- Distribuzione non uniforme della luminanza della retroilluminazione
- Sollecitazioni dovute all'assemblaggio dei pannelli
- Difetti all'interno delle celle a cristalli liquidi
- Stress termico indotto: funzionamento ad alte temperature per lunghi periodi di tempo

## COME EVITARE MURA

Anche se non possiamo garantire la completa eliminazione di Mura in tutti i casi, in generale la comparsa di Mura può essere ridotta con questi metodi:

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

## 11. Pulizia e risoluzione dei problemi

### 11.1. Pulizia

#### Precauzioni durante l'uso del display

- Non avvicinare le mani, il volto o gli oggetti alle aperture di ventilazione del display. La parte superiore del display in genere è molto calda a causa dell'alta temperatura dell'aria emessa attraverso le aperture di ventilazione. Avvicinando eccessivamente le parti del corpo potrebbero verificarsi lesioni personali o scottature. Inoltre, posizionando oggetti vicino alla parte superiore del display, il calore potrebbe danneggiare gli oggetti o il display stesso.
- Assicurarci di scollegare tutti i cavi prima di spostare il display. Spostando il display con i cavi collegati, questi potrebbero venire danneggiati e causare incendi o scosse elettriche.
- Scollegare la spina dalla presa di corrente come precauzione di sicurezza prima di effettuare qualsiasi tipo di procedura di pulizia o manutenzione.

#### Istruzioni per la pulizia del pannello anteriore

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

#### Istruzioni per la pulizia dell'alloggiamento

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

#### Pulizia dell'apparecchio:

- Nell'eventualità che la superficie del vetro si sporchi durante l'uso, usare un tovagliolo di carta inumidito (per evitare di far gocciolare l'acqua) per pulirlo una volta e successivamente con un tovagliolo asciutto.

## 11.2. Risoluzione dei problemi

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

## 12. Specifiche tecniche

### Display:

Elemento	Specifiche		
	50BDL3650QE	55BDL3650QE	65BDL3650QE
Dimensioni schermo (area attiva)	125,7 cm / 49,5 pollici	138,7 cm / 54,6 pollici	163,9 cm / 64,5 pollici
Formato immagine	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	0,2854 (O) x 0,2854 (V) mm	0,315 (O) x 0,315 (V) mm	0,372 (O) x 0,372 (V) mm
Colori visualizzabili	10 bit, 1,07 miliardi di colori	8 bit + FRC, 1,07 miliardi di colori	8 bit + FRC, 1,07 miliardi di colori
Luminosità (tipica)	350 cd/m <sup>2</sup>	350 cd/m <sup>2</sup>	350 cd/m <sup>2</sup>
Luminosità (min.)	300 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>
Rapporto di contrasto (tipico)	4000:1	1200:1	1200:1
Angolo di visuale	178 gradi	178 gradi	178 gradi

### Terminali di input/output:

Elemento	Specifiche	
Uscita altoparlanti	Altoparlanti interni	10 W (L) + 10 W (R) [RMS]/8Ω 82 dB/W/M/160 Hz - 13 KHz
Uscita audio	Connettore per cuffia da 3,5 mm x 1	0,5 V [rms] (normale) / 2 canali (D+S)
Input audio	Connettore per cuffia da 3,5 mm x 1	0,5 V [rms] (normale) / 2 canali (D+S)
RS232	2 connettori per cuffia da 2,5 mm	Input RS232 / Output RS232
RJ-45	Connettore RJ-45 x 1 (8 pin)	Porta LAN 10/100
Input HDMI	Connettore HDMI x 2 (Tipo A) (19 pin)	RGB digitale: TMDS (video + audio) MAX: Video - 720p, 1080p, 3840x2160/60 Hz Audio - 48 KHz / 2 canali (D+S) Supporta solo LPCM
Input DVI-I	Connettore DVI-I.	RGB digitale: TMDS (Video) RGB analogico: 0,7 V [p-p] (75Ω), H/CS/V: TTL (2,2 kΩ), MAX: 1920x1080/60 Hz (WUXGA)
Input/output IR	3,5 mm x 2	Pass-through IR o collegamento a margherita IR
Input USB	USB2.0 x 2 (Tipo A)	Porta USB per la riproduzione multimediale e di servizio
Input USB	USB3.0 x 1 (Tipo A)	Riproduzione multimediale USB
Slot di espansione	1 porta USB 3.0	Riservata per CRD22
Scheda SD	Scheda micro SD	Supporta fino a 1 TB

**Generali:**

Elemento	Specifiche		
	50BDL3650QE	55BDL3650QE	65BDL3650QE
Input alimentazione	100 - 240 V ~, 50/60Hz	100 - 240 V ~, 50/60Hz	100 - 240 V~, 50/60 Hz
Consumo (max)	108 W	116 W	136 W
Consumo (tipico)	62 W	70 W	86 W
Consumo (modalità standby e modalità Spento)	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W
Modalità di spegnimento CA (W)	0 W	0 W	0 W
Dimensioni (senza supporto) [L x A x P]	1128,4 x 649,0 x 63,5 mm	1241,8 x 712,6 x 63,6 mm	1462,3 x 837,3 x 89,9 mm
Peso (senza supporto)	14,3 Kg	16,5 Kg	28,5 Kg
Peso lordo (senza supporto)	18,1 Kg	22,3 Kg	35,5 Kg

**Condizioni ambientali:**

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

## Informativa sulla garanzia per le soluzioni display professionali Philips

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

### GARANZIA LIMITATA

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

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

### CHI COPRE LA GARANZIA?

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

### CHE COSA COPRE LA GARANZIA?

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

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

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

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

Per ottenere assistenza e informazioni in garanzia

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

Prima di richiedere l'assistenza

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

#### PERIODO DI GARANZIA

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

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

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

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

## Indice

- A**
- App personalizzata 41
- B**
- Browser 34
- C**
- Collegamento di un'apparecchiatura audio 26
  - Collegamento di un'apparecchiatura esterna 25
  - Copertura interruttore CA 24
- D**
- Disimballaggio 10
  - Disimballaggio e installazione 10
- F**
- Formati multimediali supportati 60
  - Funzionamento 28
- I**
- Informativa sui pixel difettosi 62
  - Informativa sulla garanzia per le soluzioni display professionali Philips 68
  - Inserimento delle batterie nel telecomando 22
  - Interfaccia utente Impostazioni 42
  - Istruzioni di sicurezza 1
- L**
- Lettore PDF 38
- M**
- Media Player 30
  - Menu OSD 54
  - Montaggio a parete 14
  - Montaggio con orientamento verticale 15
- N**
- Note di installazione 13
- P**
- Pannello di controllo 16
  - Parti e funzioni 16
  - Pulizia e risoluzione dei problemi 64
- R**
- Raggio d'azione del telecomando 22
- S**
- Specifiche tecniche 66
  - Supporto temporizzazione 61
- T**
- Telecomando 18
  - Terminali di ingresso/uscita 17
- U**
- Uso del telecomando 22



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

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

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Versione: V1.01 2024-07-24