

**PHILIPS**

Collaboration Display

4000 Series

65BDL4152E  
75BDL4152E  
86BDL4152E



## Manuale utente (Italiano)

# Indice

1.	Istruzioni di sicurezza .....	1	7.	Gestione file.....	50
2.	Disimballaggio e installazione .....	11	8.	Interfaccia utente Impostazioni .....	51
2.1.	Disimballaggio .....	11	8.1.	Rete e Internet .....	51
2.2.	Contenuto della confezione .....	14	8.2.	Connected devices (Dispositivi collegati) ..	52
2.3.	Note di installazione .....	14	8.3.	Display di segnaletica.....	53
2.4.	Montaggio a parete .....	15	8.4.	Apps .....	64
3.	Parti e funzioni .....	17	8.5.	Display .....	64
3.1.	Pannello di controllo .....	17	8.6.	Accessibilità.....	64
3.2.	Terminali di ingresso/uscita .....	18	8.7.	Protezione .....	64
3.3.	Inserimento delle batterie nel telecomando.....	19	8.8.	Sistema .....	64
3.4.	Uso del telecomando .....	19	8.9.	Info .....	65
3.5.	Raggio d'azione del telecomando .....	19	9.	Menu OSD .....	66
3.6.	Telecomando .....	20	9.1.	Navigazione all'interno del menu OSD .....	66
3.7.	Copertura interruttore CA.....	23	9.2.	Panoramica del menu OSD.....	66
4.	Collegamento di un'apparecchiatura esterna.....	24	9.3.	Impostazioni Android .....	70
4.1.	Collegamento di un'apparecchiatura esterna (lettore multimediale) .....	24	10.	Formati multimediali supportati .....	71
4.2.	Collegamento di un PC .....	24	11.	Modalità di input .....	72
4.3.	Collegamento di un'apparecchiatura audio .....	25	12.	Informativa sui pixel difettosi .....	73
4.4.	Collegamento di vari display in una configurazione a margherita.....	25	12.1.	Pixel e sottopixel.....	73
4.5.	Collegamento a infrarossi.....	26	12.2.	Tipi di difetti dei pixel e definizione di punto.....	73
4.6.	Collegamento pass-through IR .....	26	12.3.	Punti luminosi .....	73
4.7.	Funzionamento tattile.....	27	12.4.	Punti scuri .....	74
4.8.	Funzionamento tattile quando è abilitato Palm Rejection (Rifiuto del palmo) .....	28	12.5.	Prossimità dei difetti dei pixel .....	74
5.	Funzionamento .....	31	12.6.	Limiti di tolleranza dei difetti dei pixel.....	74
5.1.	Visualizzazione della sorgente video collegata .....	31	12.7.	MURA.....	74
5.2.	Modifica del formato dell'immagine .....	31	13.	Pulizia e risoluzione dei problemi .....	75
5.3.	Utilità di avvio .....	31	13.1.	Pulizia .....	75
5.4.	Media Player .....	32	13.2.	Risoluzione dei problemi .....	76
5.5.	Browser.....	35	14.	Specifiche tecniche .....	78
5.6.	Lettore PDF.....	39		Informativa sulla garanzia per le soluzioni display professionali Philips.....	80
5.7.	Kiosk.....	41		Indice.....	82
5.8.	App personalizzata.....	45			
5.9.	Menu fluttuante .....	46			
6.	Lavagna.....	47			
6.1.	Pagina principale.....	47			
6.2.	Barra dei menu della lavagna.....	47			
6.3.	Barra degli strumenti della lavagna .....	48			
6.4.	Controllo della pagina .....	50			

# 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.
- 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.

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

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

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

**Assistenza:**

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



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

**Rischio di instabilità**

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

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

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

**Dichiarazione di conformità UE/Dichiarazione di conformità per il Regno Unito**

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), alla direttiva ERP (2009/125/CE), alla direttiva RED (2014/53/UE) o alle Radio Equipment Regulations 2017 (per il Regno Unito).

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 alla Parte 15 delle normative FCC/RSS esenti da licenza ISED. 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.

Le présent appareil est conforme aux CNR d' ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

TPV USA Corp  
6525 Carnegie Blvd n. 200  
Charlotte, NC 28211  
USA

### **Avvertenza FCC/ISED/CE-RED:**

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

Questo trasmettitore non deve essere situato o funzionare insieme ad altre antenne o trasmettitori.

Il funzionamento nei prodotti a 5 GHz è limitato esclusivamente all'uso in ambienti interni.

### **Déclaration d'exposition aux radiations:**

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

### **Canada:**

Dichiarazione di conformità di Industry Canada:

Questo dispositivo è conforme allo standard RSS-247 delle normative Industry Canada. Il 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.

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

### **Dichiarazione sull'esposizione alle radiazioni:**

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

### **Déclaration d'exposition aux radiations:**

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

## 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 (ampereów).

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.

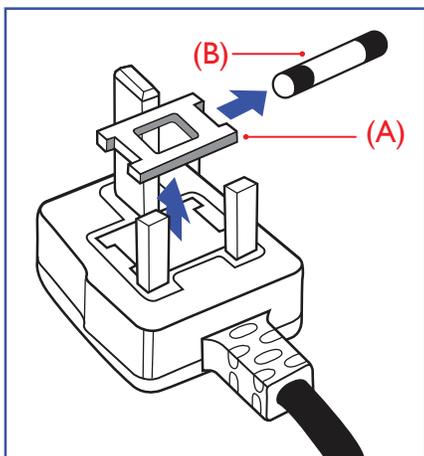
### ***Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa***

- 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:

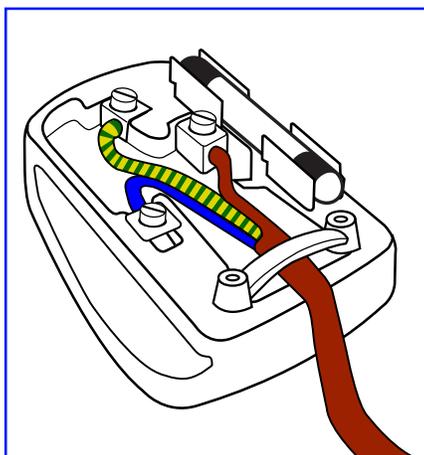
Questa apparecchiatura è dotata di una spina da 13 A approvata. Per cambiare un fusibile in questo tipo di presa, procedere come segue:

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)

Posizionamento/Ventilazione

### AVVERTENZA:

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

Posizionamento/Ventilazione

### ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

### VAROITUS:

SUJOITA 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)

### 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



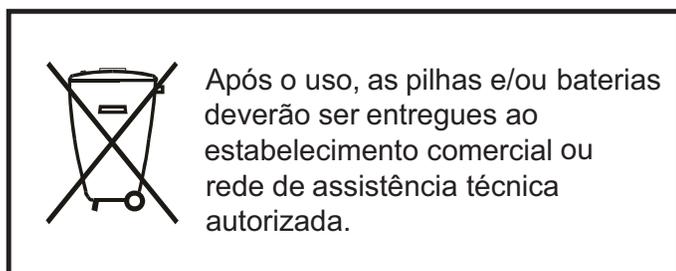
Per l'UE: il simbolo della croce su un bidone munito di ruote indica che le batterie usate non devono essere gettate nei rifiuti domestici! Esiste un sistema di raccolta differenziata per le batterie usate, per consentire un adeguato smaltimento e riciclo in conformità alle normative.

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.



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 nat@profdisplays.ru

**Informazioni per FAC:**

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

## 2. Disimballaggio e installazione

### 2.1. Disimballaggio

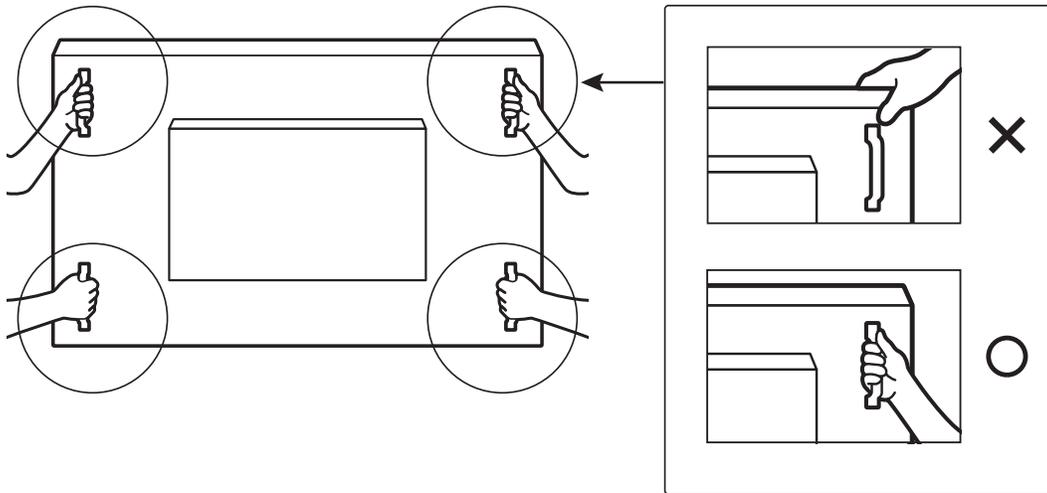
- Questo prodotto è imballato in una scatola di cartone insieme agli accessori standard.
- Eventuali accessori opzionali sono imballati separatamente.
- Poiché questo prodotto è alto e pesante, gli spostamenti del prodotto devono essere eseguiti preferibilmente da due tecnici.
- Una volta aperta la confezione,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

#### ■ Prima del disimballaggio

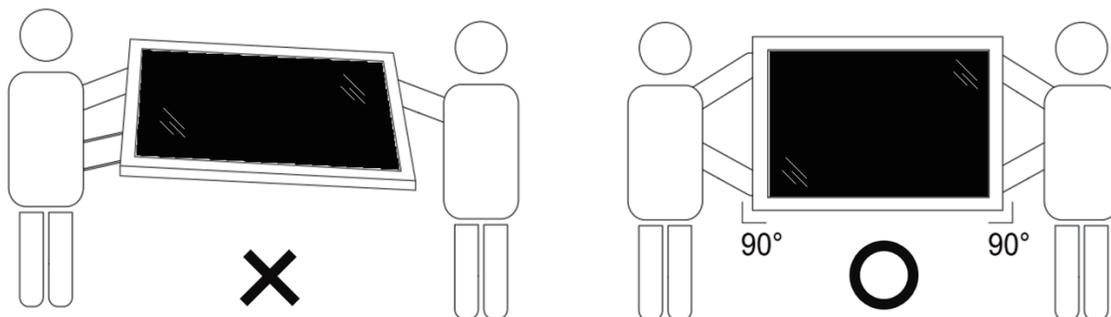
- Leggere e comprendere appieno l'avviso per il disimballaggio prima dell'installazione.
- Controllare la confezione per verificare la presenza di eventuali anomalie, quali crepe, ammaccature, ecc.
- Effettuare l'ispezione necessaria prima di estrarre il display dalla confezione.
- Per evitare danni,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

#### ■ Avviso

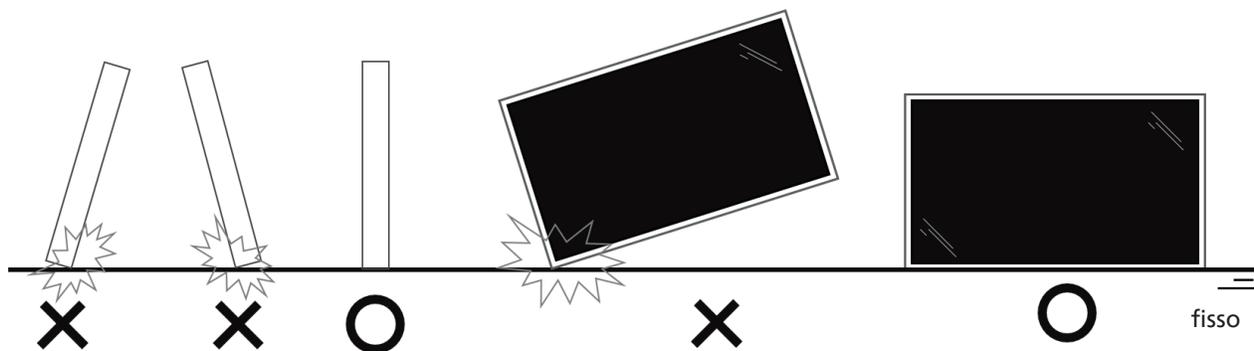
- Il display deve essere estratto dalla scatola da due o quattro adulti utilizzando entrambe le mani.
- Tenere le maniglie quando si sposta il display.



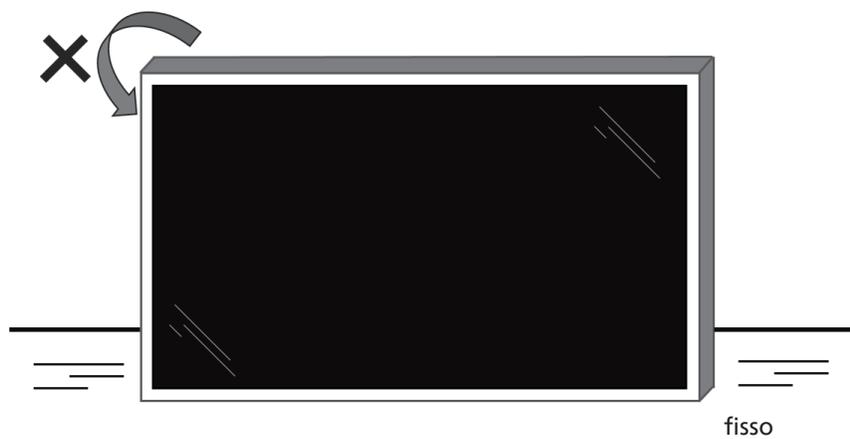
- Tenere il display in posizione verticale quando lo si sposta.



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

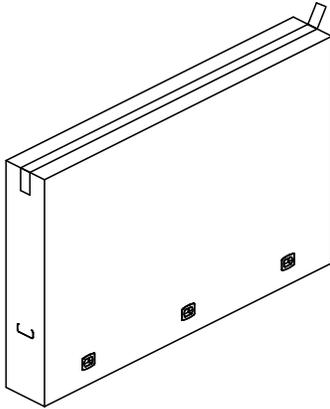


- Mantenere il display in posizione verticale, senza piegarlo o torcerlo durante lo spostamento.

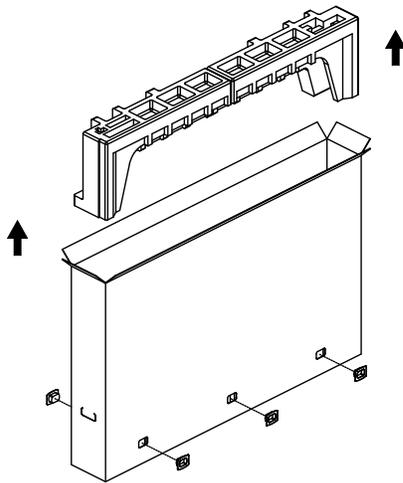


## ■ Procedura di disimballaggio

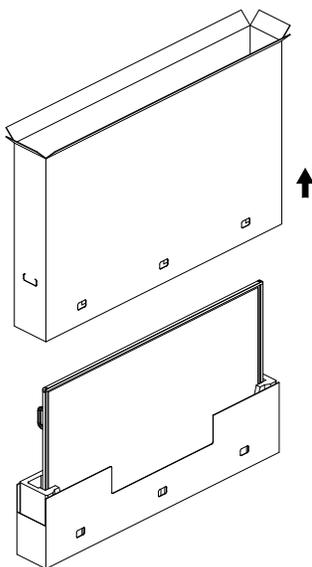
1. Rimuovere il nastro.



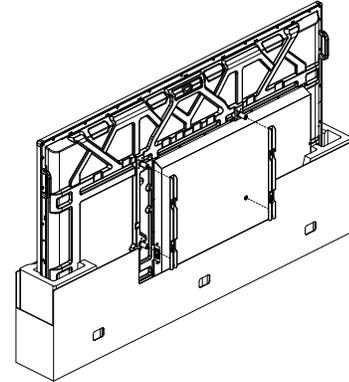
2. Rimuovere tutti gli accessori e l'imbottitura superiore dall'apertura superiore della confezione.



3. Smaltire la scatola di cartone e aprire la busta di imballaggio.

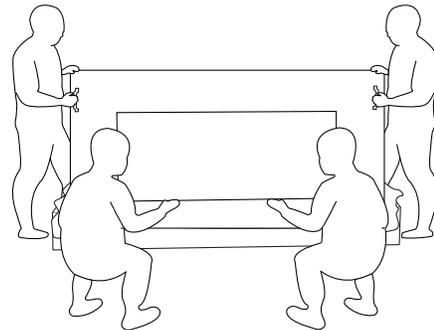


4. Installare il kit di montaggio a parete (\*) mentre il display è ancora inserito nell'imbottitura inferiore. (\* Da acquistare separatamente)

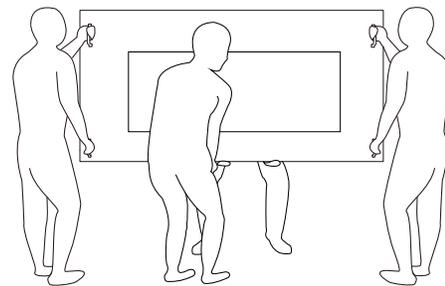


**\* Si raccomanda di avvalersi di almeno due operatori professionali per le operazioni di disimballaggio e installazione dei modelli da 65" e 75" e di quattro per i modelli da 86".**

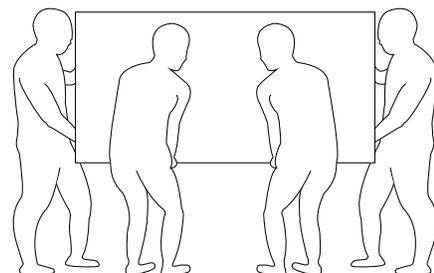
5. Due persone ai lati devono tenere le maniglie superiori dalla parte posteriore del display, mentre altre due aiutano a sostenere il display dalla parte inferiore.



6. Spostare con cautela il display fino a quando le maniglie inferiori non saranno fuori dalla scatola. Due persone ai lati devono tenere le 4 maniglie, mentre altre due si posizionano davanti e dietro al display per sostenere la parte inferiore.



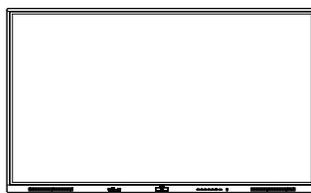
7. La persona che si trovava inizialmente dietro allo schermo dovrà spostarsi sul davanti, in modo che tutte e quattro le persone possano montare lo schermo sulla parete.



## 2.2. Contenuto della confezione

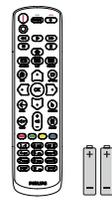
Verificare di aver ricevuto i seguenti componenti nella confezione:

- Display LCD
- Guida rapida
- Telecomando e batterie AAA
- Cavo di alimentazione
- USB controllo tattile
- Penna tattile (CRD 26)
- Copertura interruttore CA
- Modulo Wi-Fi CRD32
- Panno per la pulizia
- Piastra logo Philips



Display LCD

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



Telecomando e batterie AAA



Guida rapida



Cavo di alimentazione



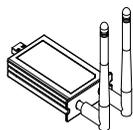
USB controllo tattile



Penna tattile (CRD26)



Copertura interruttore CA



Modulo Wi-Fi CRD32



Panno per la pulizia



Piastra logo Philips

\* Gli elementi potrebbero differire in luoghi diversi

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

### NOTE:

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

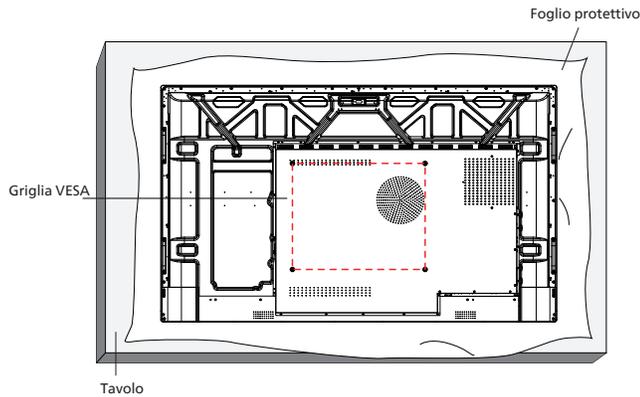
## 2.3. Note di installazione

- Utilizzare solo il cavo di alimentazione fornito con questo prodotto. Se è necessaria una prolunga, rivolgersi al proprio agente dell'assistenza.
- Il prodotto deve essere installato su una superficie piana, altrimenti potrebbe ribaltarsi. Lasciare uno spazio tra la parte posteriore del prodotto e la parete per assicurare una corretta ventilazione. Non installare il prodotto in una cucina, in un bagno o in un luogo esposto a umidità. Questo potrebbe ridurre la durata dell'apparecchio.
- Non installare il prodotto a un'altitudine di 3000 m o superiore. Questo potrebbe causare malfunzionamenti.

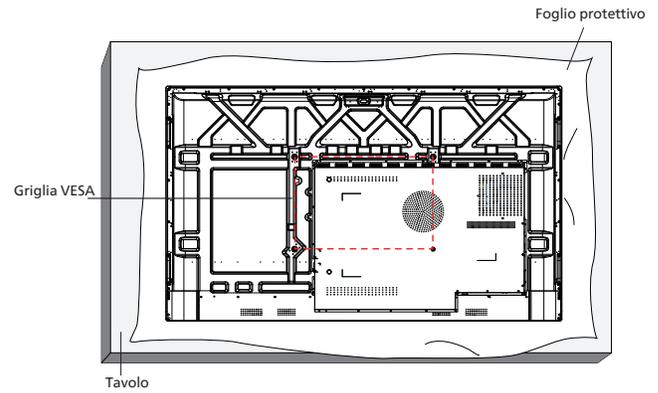
## 2.4. Montaggio a parete

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

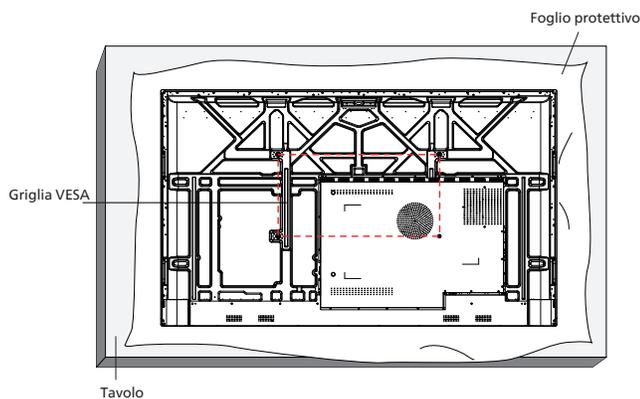
65BDL4152E



75BDL4152E



86BDL4152E



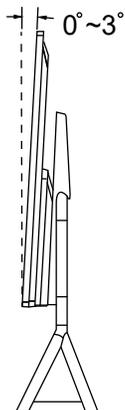
1. Preparare una superficie piatta e orizzontale più grande del display e coprirla con uno spesso foglio protettivo per facilitare le operazioni evitando di graffiare lo schermo.
2. Assicurarsi di disporre di tutti gli accessori per tutti i tipi di montaggio (montaggio a parete, montaggio a soffitto, 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

65BDL4152E	500 (O) x 400 (V) mm
75BDL4152E	600 (O) x 400 (V) mm
86BDL4152E	800 (O) x 400 (V) mm

Angolo di installazione raccomandato:

L'angolo di installazione raccomandato prevede un'inclinazione posteriore del prodotto compresa tra 0 e 3 gradi. L'inclinazione del prodotto in avanti può influire sulla funzione di controllo tattile.



### Attenzione:

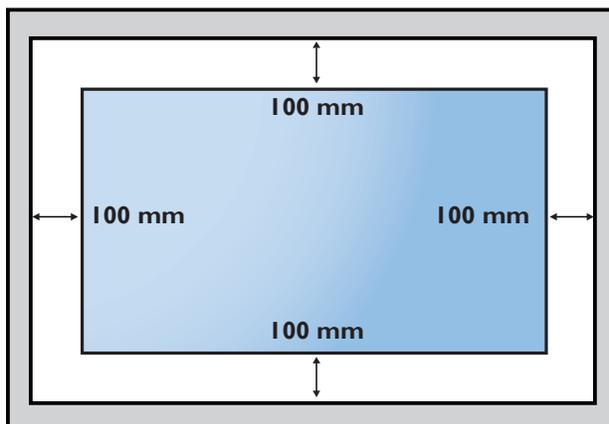
Per evitare che il display cada:

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

### Spazio necessario per la ventilazione

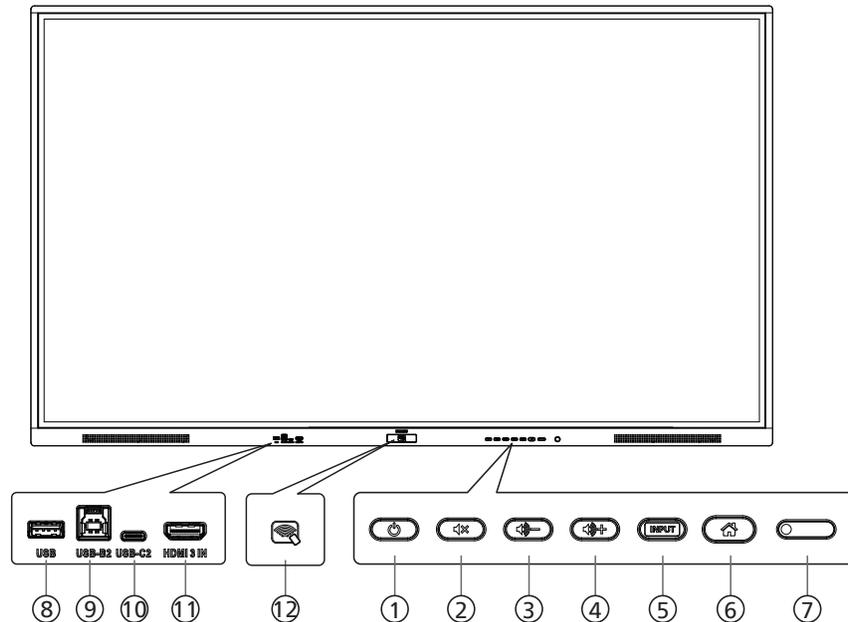
Lasciare uno spazio di 100 mm sui lati superiore, posteriore, destro e sinistro del display per la ventilazione.

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



## 3. Parti e funzioni

### 3.1. Pannello di controllo



#### ① Tasto [⏻]

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

#### ② Tasto [🔇]

Premere questo tasto per disattivare o riattivare l'audio.

#### ③ Tasto [🔊-]

Riduce il livello di uscita dell'audio.

#### ④ Tasto [🔊+]

Aumenta il livello di uscita dell'audio.

#### ⑤ Tasto [INPUT]

Consente di selezionare una sorgente di input.

#### ⑥ Tasto [🏠]

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.

#### ⑦ Sensore del telecomando e indicatore dello stato di alimentazione

- 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
  - 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

**\* Usare un cavo del sensore IR per migliori prestazioni di controllo remoto. (Fare riferimento alle istruzioni a pagina 26)**

#### ⑧ PORTA USB

Consente di collegare un dispositivo di memorizzazione USB.

#### ⑨ USB-B 2

Connettore per controllo tattile per PC.

#### ⑩ USB-C 2

Supporta display e funzionamento tattile.

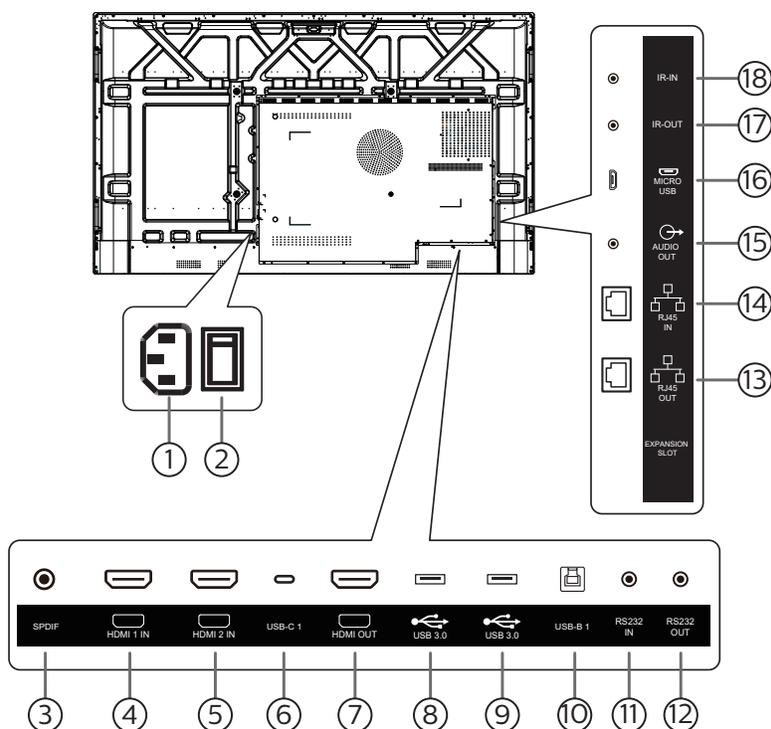
#### ⑪ HDMI 3 IN (Ingresso HDMI 3)

Ingresso video/audio HDMI.

#### ⑫ NFC

Comunicazione NFC in campo ravvicinato.

### 3.2. Terminali di ingresso/uscita



#### 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 SPDIF

Uscita audio digitale.

#### ④ HDMI1 IN (Ingresso HDMI1) / ⑤ HDMI2 IN (Ingresso HDMI2)

Ingresso video/audio HDMI.

#### ⑥ USB-C1

Supporta display e funzionamento tattile.

#### ⑦ HDMI OUT (Uscita HDMI)

Uscita video/audio HDMI.

#### ⑧ USB 3.0 / ⑨ USB 3.0

Consente di collegare un dispositivo di memorizzazione USB.

#### ⑩ USB-B1

Connettore per controllo tattile per PC.

#### ⑪ RS232 IN (Ingresso RS232) / ⑫ RS232 OUT (Uscita RS232)

Ingresso/uscita di rete RS232 per la funzione loop-through.

#### ⑬ RJ-45 OUT (Uscita RJ-45) / ⑭ RJ-45 IN (Ingresso RJ-45)

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

#### ⑮ AUDIO OUT

Uscita audio per dispositivo AV esterno.

#### ⑯ MICRO USB

Porta di trasmissione dei dati ADB e OTG.

#### ⑰ IR OUT (Uscita IR) / ⑱ IR IN (Ingresso IR)

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] (Ingresso IR).
- Per controllare da remoto un dispositivo AV tramite il display, fare riferimento a pagina 26 per il collegamento pass-through IR.

### 3.3. Inserimento delle batterie nel telecomando

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

Per installare o sostituire le batterie:

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

#### Attenzione:

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

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

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

### 3.4. Uso del telecomando

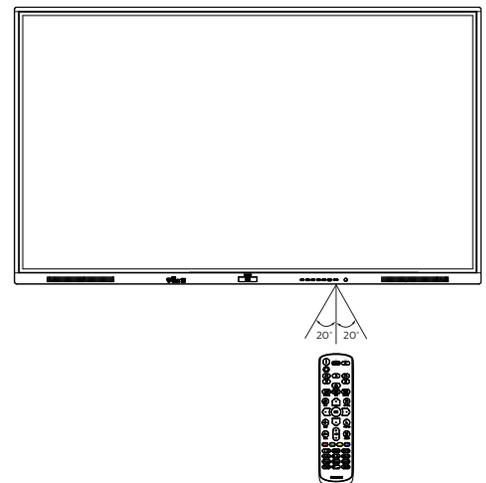
- Non far cadere o urtare il telecomando.
- Evitare di far penetrare liquidi nel telecomando. In caso di ingresso di acqua nel telecomando, asciugarlo immediatamente con un panno asciutto.
- Non posizionare il telecomando vicino a fonti di calore e vapore.
- Non tentare di smontare il telecomando, se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

### 3.5. Raggio d'azione del telecomando

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

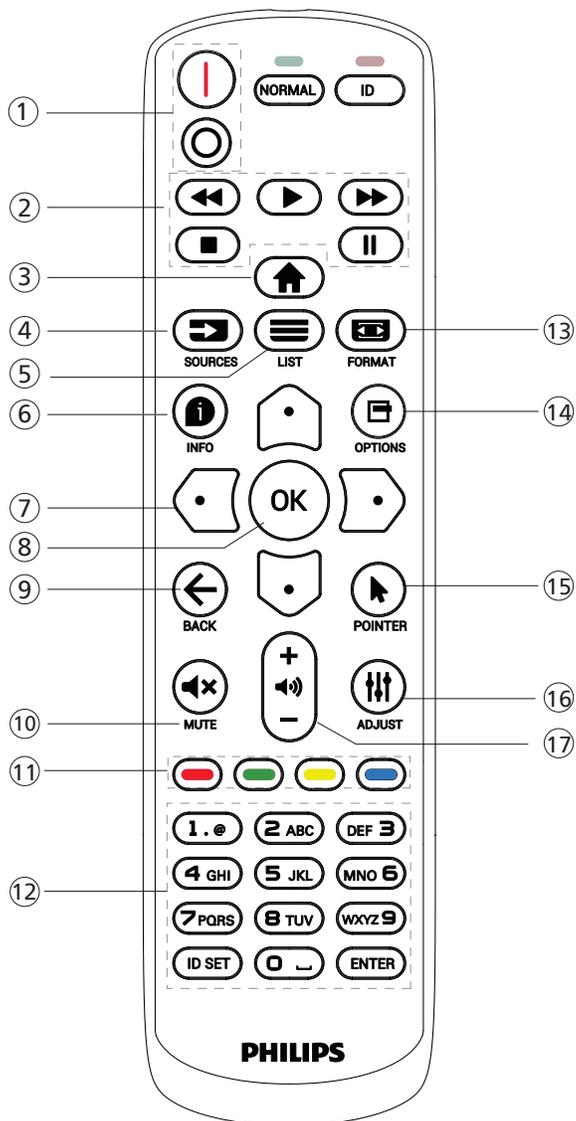
Utilizzare il telecomando entro una distanza inferiore a 4 m (16 ft) dal sensore del display e con un angolo orizzontale e verticale inferiore a 20°.

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



## 3.6. Telecomando

### 3.6.1. Funzioni generali



#### ① Tasto [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] HOME

Menu base: Consente di accedere al menu OSD.  
Altri menu: uscita dal menu OSD.

#### ④ Tasto [SOURCE] SOURCE (Sorgente)

Menu base: selezione della sorgente di input.

#### ⑤ Tasto [LIST] LIST (Elenco)

Riservato.

#### ⑥ Tasto [INFO] 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] BACK (Indietro)

Torna alla pagina precedente o esce dalla funzione precedente.

#### ⑩ Tasto [MUTE] MUTE (Disattiva audio)

Disattiva o riattiva l'audio.

#### ⑪ Tasti [COLOR] 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.

#### ⑬ Tasto [FORMAT] FORMAT (Formato)

Selezionare la modalità zoom dell'immagine.

#### ⑭ Tasto [OPTIONS] OPTIONS (Opzioni)

Riservato.

#### ⑮ Tasto [POINTER] POINTER (Puntatore)

Riservato.

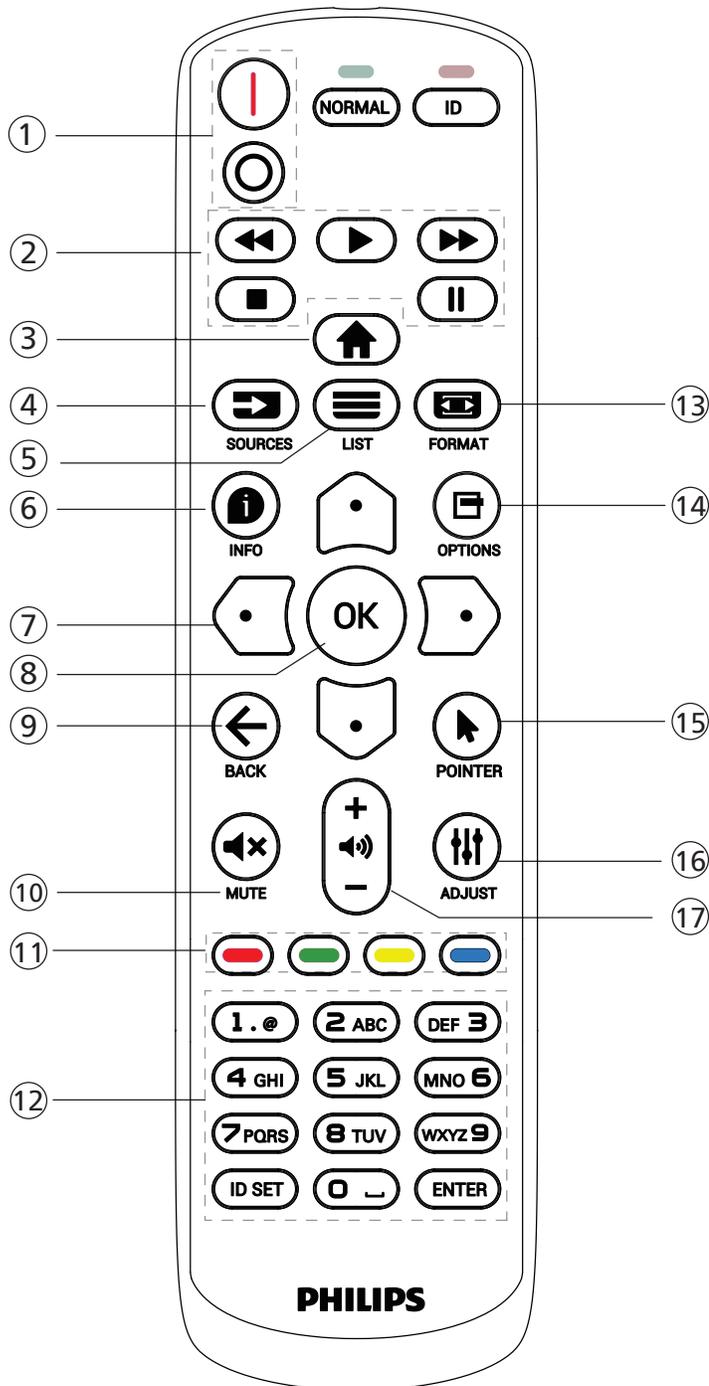
#### ⑯ Tasto [ADJUST] ADJUST (Regolazione)

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

#### ⑰ Tasto [VOLUME] VOLUME

Regola il volume.

### 3.6.2. Tasti del telecomando su sorgente Android



#### ① Tasto [I/O] di ALIMENTAZIONE

Accende o mette in standby il display.  
Il tasto è controllato solo tramite scaler.

#### ② Pulsanti [PLAY]

1. Controllano la riproduzione dei file multimediali (video/audio/immagini).

Vi sono 4 modi per riprodurre file multimediali.

1) Gestione file

Localizzare il file multimediale in Gestione file e selezionarlo per la riproduzione.

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

3) Media Player -> Riproduci -> scegliere una playlist non vuota -> premere per riprodurre tutti i file multimediali della playlist.

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

2. Durante la riproduzione di un file video o musicale, premere il tasto per arrestare la riproduzione.

Premendo di nuovo , la riproduzione si avvia dall'inizio del file.

3. Durante la riproduzione di un file video o musicale, premere il tasto per mettere in pausa la riproduzione.

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

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

Foto: {directory principale della memoria}/philips/photo/

Musica: {directory principale della memoria}/philips/music/

Le directory principali dei tre tipi di memoria sono:

Memoria interna: /sdcard

Memoria USB: /mnt/usb\_storage

Scheda SD: /mnt/external\_sd

#### ③ Tasto [] HOME (Elenco)

Consente di accedere al menu OSD.  
Il tasto è controllato solo tramite scaler.

#### ④ Tasto [] SOURCE (Sorgente)

Consente di selezionare una sorgente di input.  
Il tasto è controllato solo tramite scaler.

#### 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 [] INFO (Informazioni)

1. Visualizza informazioni sul segnale di input corrente. Le informazioni sono visualizzate dallo scaler.  
2. Media Player -> Componi -> modificare o aggiungere una nuova playlist -> scegliere i file multimediali -> premere 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.

## ⑧ Tasto [OK]

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.

Il tasto è controllato solo tramite scaler.

## ⑪ Tasti [🔴] [🟢] [🟡] [🔵] COLOR (Colore)

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

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

ID SET (Impostazione ID)  e ENTER (Invio)  sono riservati sulla sorgente Android. Questi tasti sono controllati solo tramite scaler.

## ⑬ Tasto [🖼️] FORMAT (Formato)

Modifica il formato dell'immagine. Il tasto è controllato solo tramite scaler.

## ⑭ Tasto [🔧] OPTIONS (Opzioni)

Apri la casella degli strumenti da Media Player.

1. Media Player -> 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 [↵] (Puntatore)

Riservato.

## ⑯ Tasto [⏴] ADJUST (Regolazione)

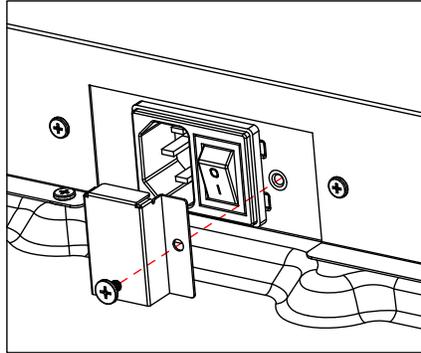
1. Nel contenuto di una pagina Web, sposta l'evidenziazione verso il basso alla successiva voce selezionabile.
2. Sposta l'evidenziazione verso il basso al successivo controllo o widget, ad esempio un tasto.

## ⑰ Tasto [−] [+] VOLUME

Regola il livello del volume. I tasti sono controllati solo tramite scaler.

### 3.7. Copertura interruttore CA

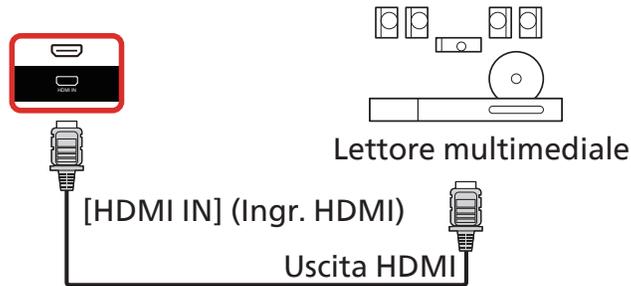
- Utilizzare la copertura interruttore CA per coprire l'interruttore CA.
1. Installare la copertura interruttore CA.
  2. Fissare la copertura interruttore CA con la vite fornita nel kit dell'accessorio.



## 4. Collegamento di un'apparecchiatura esterna

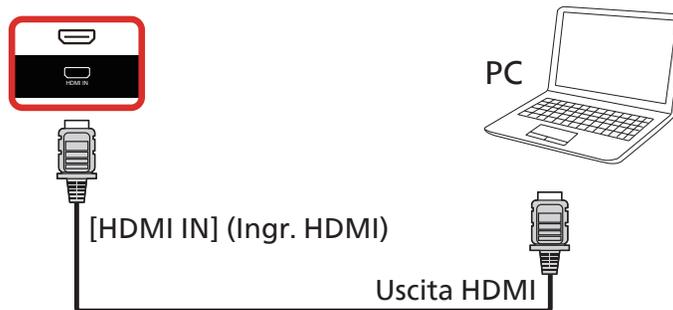
### 4.1. Collegamento di un'apparecchiatura esterna (lettore multimediale)

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

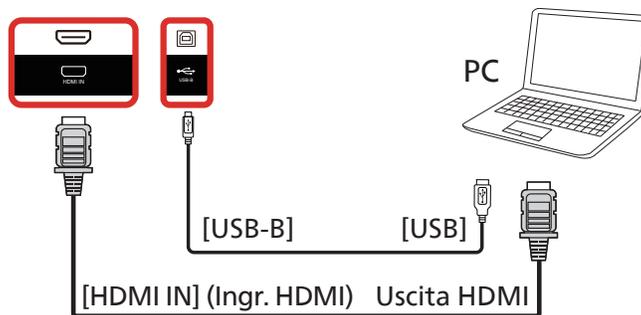


### 4.2. Collegamento di un PC

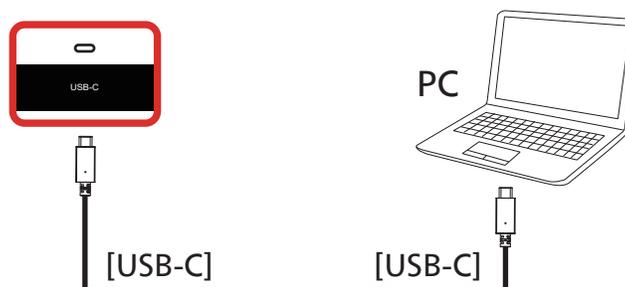
#### 4.2.1. Utilizzando l'ingresso HDMI



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

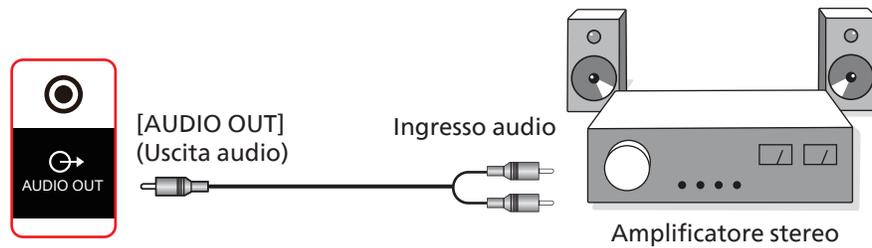


#### 4.2.3. Utilizzando l'ingresso USB-C con funzione di controllo tattile



## 4.3. Collegamento di un'apparecchiatura audio

### 4.3.1. Collegamento di un dispositivo audio esterno

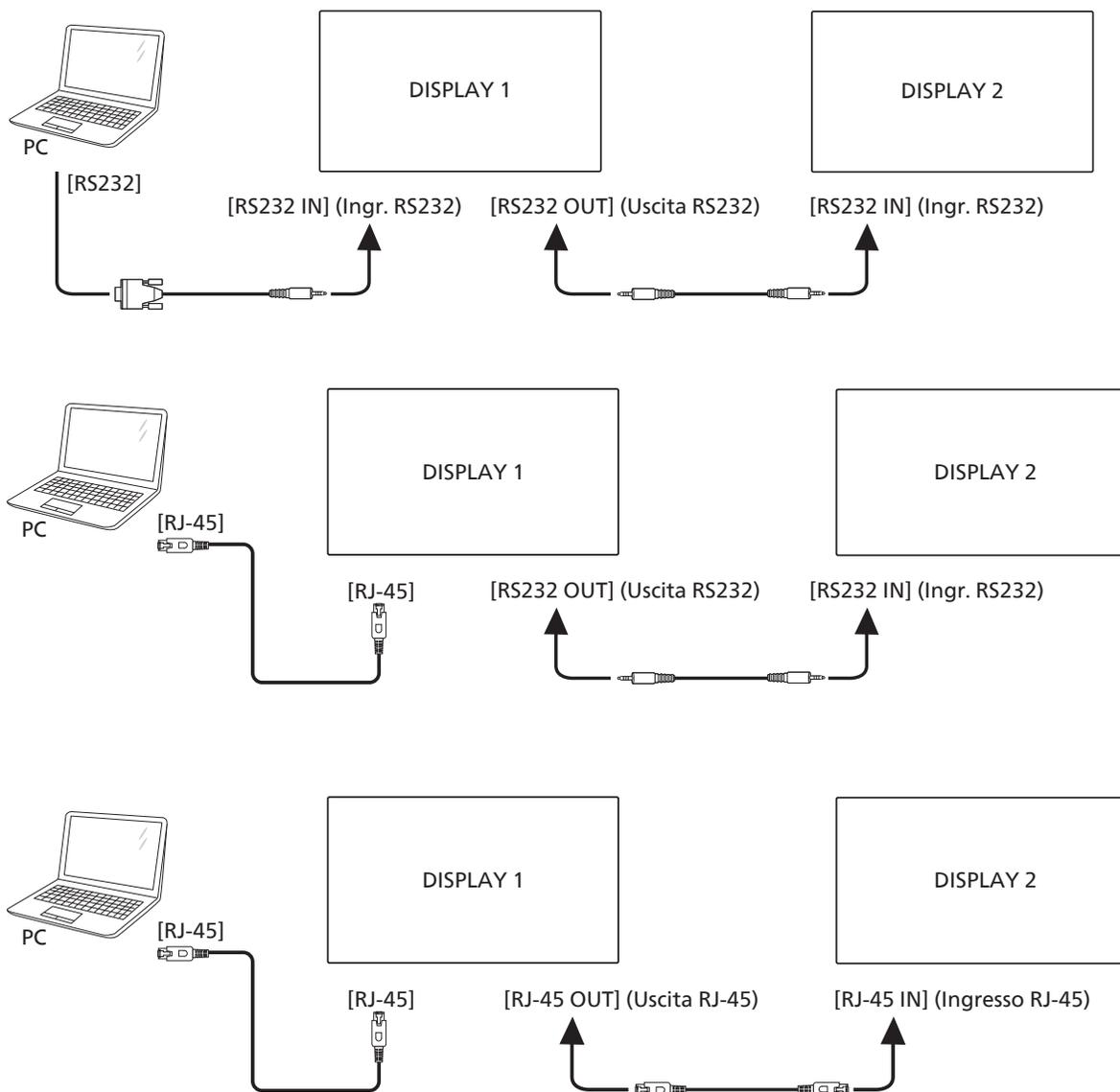


## 4.4. Collegamento di vari display in una configurazione a margherita

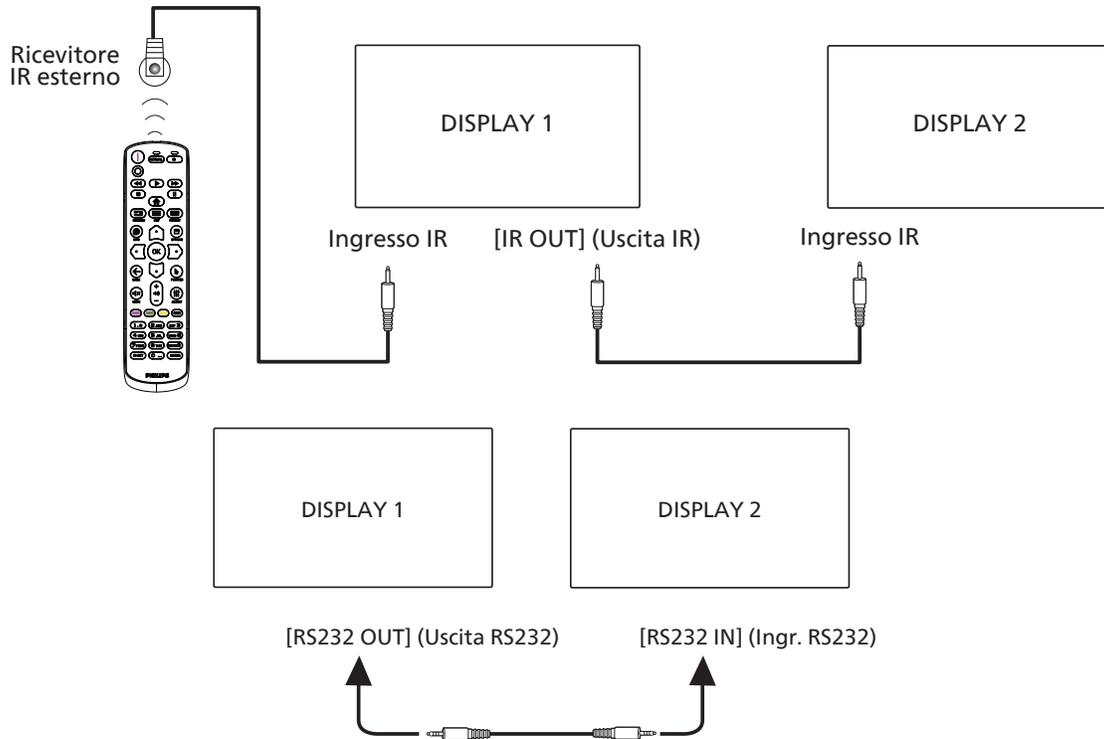
È possibile collegare vari display per creare una configurazione a margherita per applicazioni come un pannello per menu.

### 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.



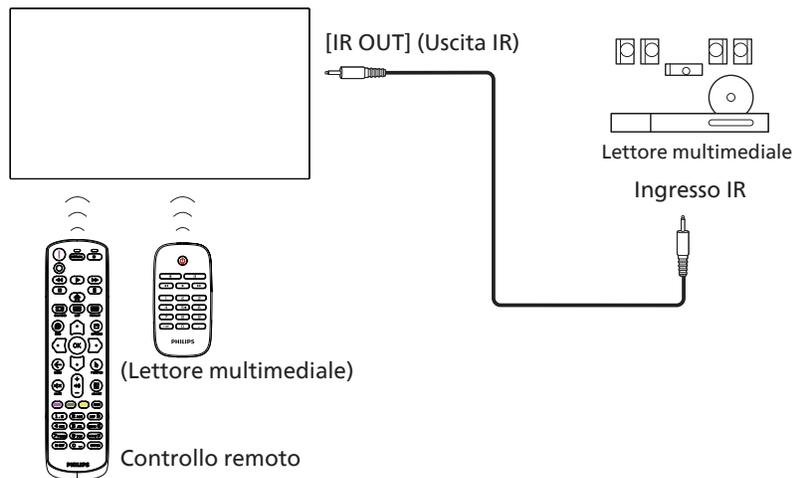
## 4.5. Collegamento a infrarossi



### NOTA:

1. Il sensore del telecomando di questo display cessa di funzionare se si collega il connettore [IR IN] (Ingresso IR).
2. Il collegamento loop-through IR può supportare fino a 9 display.
3. Il collegamento a margherita IR tramite connessione RS232 può supportare fino a 9 display.

## 4.6. Collegamento pass-through IR



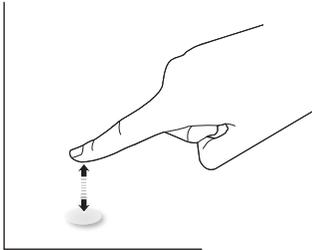
## 4.7. Funzionamento tattile

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

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

### Singolo tocco

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



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

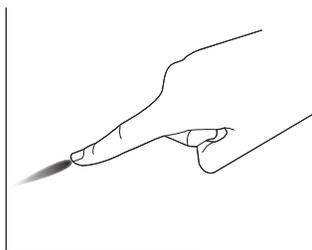
### Doppio tocco

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



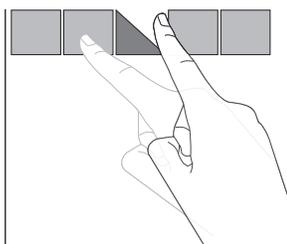
### Panoramica

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



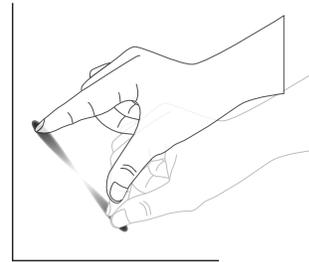
### Scorrimento

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



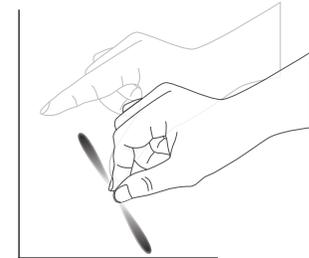
### Ingrandimento

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



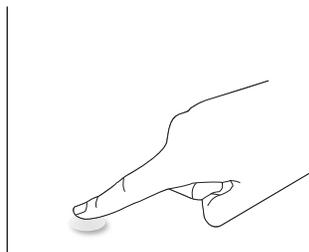
### Riduzione

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



### Tenere premuto

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



### Da evitare

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

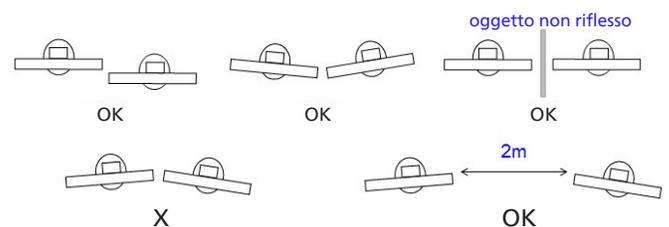
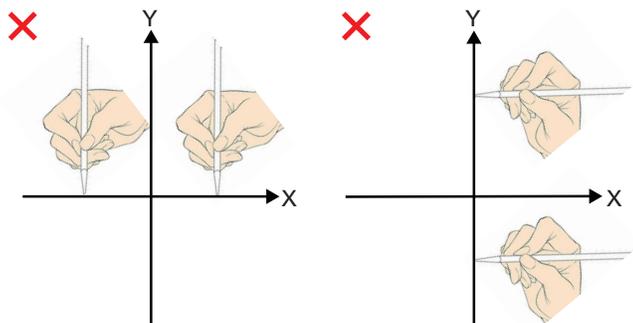
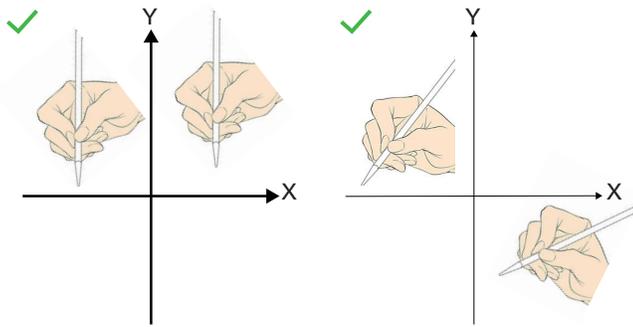


Fig. Interferenza tra touch screen

- Le penne devono essere poste a una distanza superiore a 30 cm tra di loro e non è consentita la scrittura simultanea sia in direzione verticale lungo l'asse X che in direzione orizzontale lungo l'asse Y.

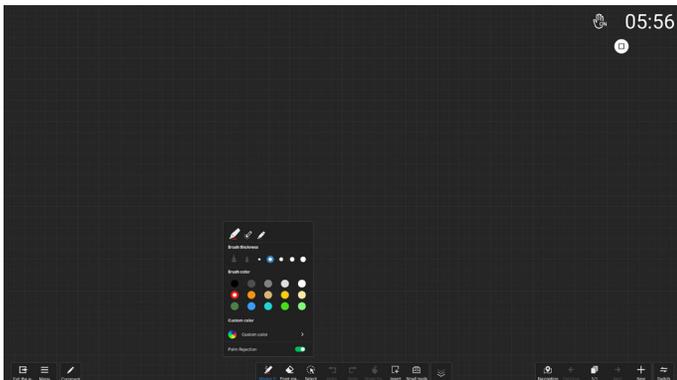


- Al tocco con le dita, fare in modo che la superficie massima dei polpastrelli tocchi il pannello. Non toccare con le unghie per evitare errori nel riconoscimento (malfunzionamento).

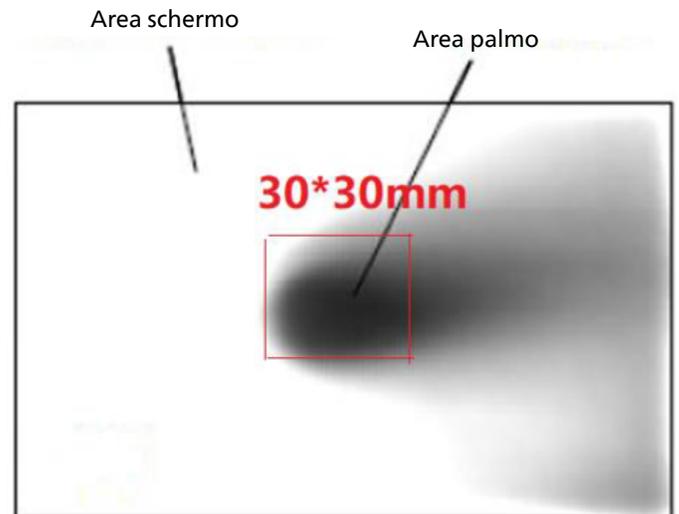


#### 4.8. Funzionamento tattile quando è abilitato Palm Rejection (Rifiuto del palmo)

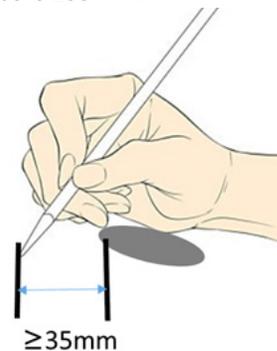
In Barra degli strumenti della lavagna ->Pennarello->Palm Rejection (Rifiuto del palmo), attivare la funzione di rifiuto del palmo della mano.



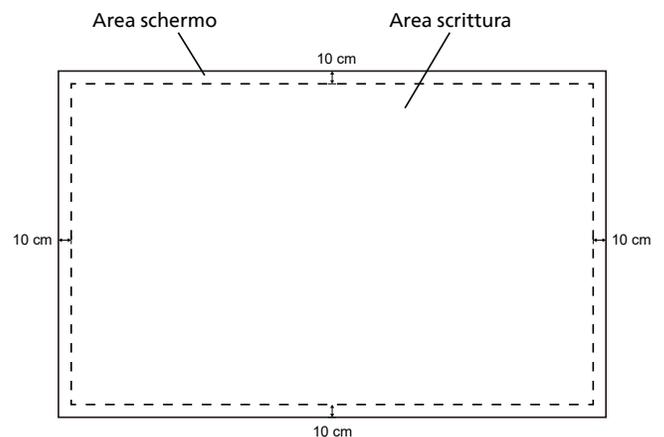
- L'area del palmo deve essere di almeno 30 x 30 mm.



- La distanza tra la punta della penna per la scrittura e il palmo deve essere  $\geq 35$  mm.



- Il palmo della mano funziona per la scrittura solo quando si trova a una distanza superiore a 10 cm dal bordo dell'area attiva.



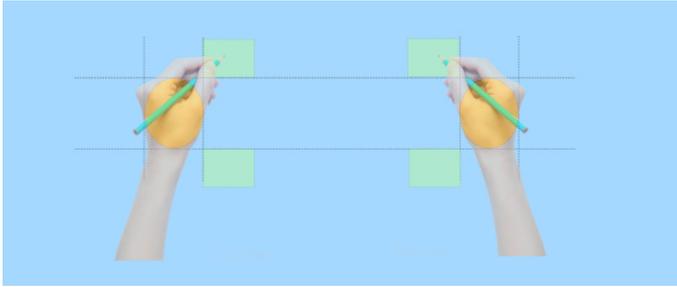
- Supporta soltanto la scrittura con una penna e un palmo.

##### NOTA:

"Palm Rejection" (Rifiuto del palmo) e "2-color styli" (Stili a 2 colori) sono funzionalità che si escludono a vicenda.

"Palm Rejection" (Rifiuto del palmo) e "4-color styli" (Stili a 4 colori) sono funzionalità che si escludono a vicenda.

5. Migliore superficie di scrittura per il Palm Rejection (Rifiuto del palmo). La posizione di scrittura migliore per la mano sinistra è quella in alto a destra e in basso a destra del palmo. La posizione di scrittura migliore per la mano destra è quella in alto a sinistra e in basso a sinistra del palmo.

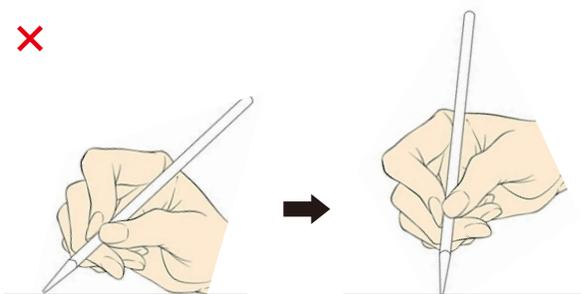
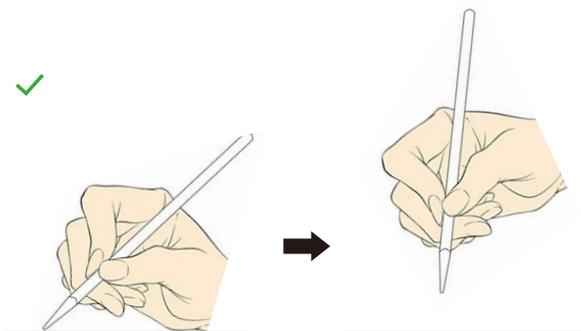


6. Palm Rejection (Rifiuto del palmo): precisione di scrittura  $\geq 85\%$ .

Giudizio	OK	NG
Palm Rejection (Rifiuto del palmo) attivato	Scrivere correttamente	In fase di scrittura, possono verificarsi punti di rottura, linee mobili, linee interrotte, ecc.

**NOTA:**

In fase di scrittura, se il palmo della mano viene improvvisamente sollevato (superficie del palmo della mano inferiore a 30 x 30 mm), ma la penna continua a scrivere, è possibile che la linea si interrompa o venga bloccato il proseguimento della scrittura. Si raccomanda di sollevare contemporaneamente il palmo della mano e la penna.



7. I scenari d'uso riportati di seguito non supportano il Palm Rejection (Rifiuto del palmo), che può influenzare l'effetto di scrittura.

Le maniche sono in prossimità oppure a contatto con la superficie del vetro.	Indossare orologi, braccialetti, anelli, ecc.
In fase di scrittura, toccare lo schermo con le dita.	
Tutto il braccio è in prossimità della superficie del vetro.	

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

Elemento	Descrizione		
Sistemi operativi supportati da Plug-and-Play	Windows 7, 8/8.1, 10, 11		
Modalità di funzionamento supportate dal sistema operativo	Sistema operativo	Singolo tocco	Multitocco
	Windows 10, 11	O	O*
	Mac OS 13 e versioni superiori	O	X
	Android 5.0 e versioni superiori	O	O**
	Chrome	O	X
	Linux	O	X
	* Sono disponibili molte versioni OEM dei sistemi Windows, che potrebbero non supportare la funzione multitocco. La versione standard presente sul sito Web ufficiale è in grado di supportare la funzione multitocco.		
** Il numero massimo di punti di contatto in Android può essere limitato dall'applicazione e non è in grado di supportare 50 punti di contatto (la lavagna integrata di Android 4152E è in grado di supportare 50 punti di contatto).			

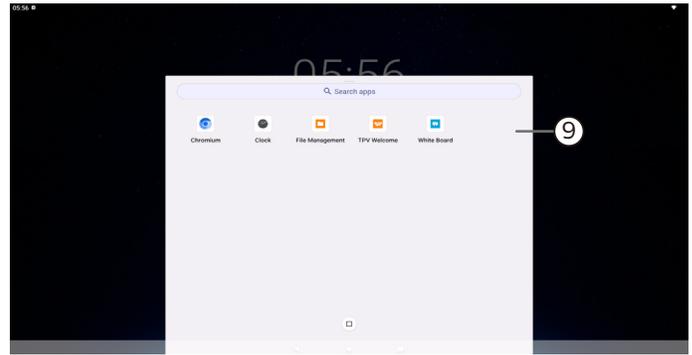
1. Si raccomanda di utilizzare il Service Pack più recente con tutti i sistemi operativi Windows 7.
2. Impostato come predefinito da Microsoft.

## 5. Funzionamento

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

### 5.1. Visualizzazione della sorgente video collegata

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



### 5.2. Modifica del formato dell'immagine

È possibile modificare il formato dell'immagine in base alla sorgente video. Ciascuna sorgente video 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: {Intero} / {4:3} / {Reale}.
  - Modalità Video: {Intero} / {4:3} / {Reale}.

### 5.3. Utilità di avvio

Utilità di avvio:

Per avviarla, aprire il menu fluttuante e selezionare il tasto "Home".

- ① Barra di navigazione: tasto Back (Indietro)
- ② Barra di navigazione: tasto HOME
- ③ Barra di navigazione: tasto Recente
- ④ Menu fluttuante
- ⑤ Applicazioni predefinite sul desktop, l'utente ha la possibilità di personalizzarlo. L'utente ha la possibilità di aggiungere o rimuovere applicazioni, scorciatoie e widget per ottenere l'accesso rapido ai contenuti preferiti.
- ⑥ Widget orologio: l'utente può visualizzare l'ora sul desktop.
- ⑦ Barra di stato: indica l'orario attuale
- ⑧ Barra di stato: indica lo stato attuale della rete
- ⑨ Tutte le app: fa visualizzare le applicazioni installate



## 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:
    - Pagina principale: apre la pagina principale di Media Player.
    - Playlist 1 - Playlist 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:

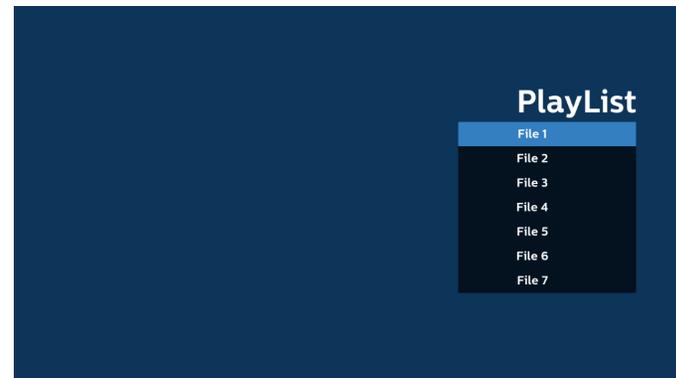
1. La pagina principale di Media Player è composta da tre opzioni: "Play" (Riproduci), "Compose" (Componi) e "Settings" (Impostazioni).  
 Riproduci: consente di selezionare la playlist da riprodurre.  
 Componi: consente di modificare una playlist.  
 Impostazioni: consente di impostare le proprietà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

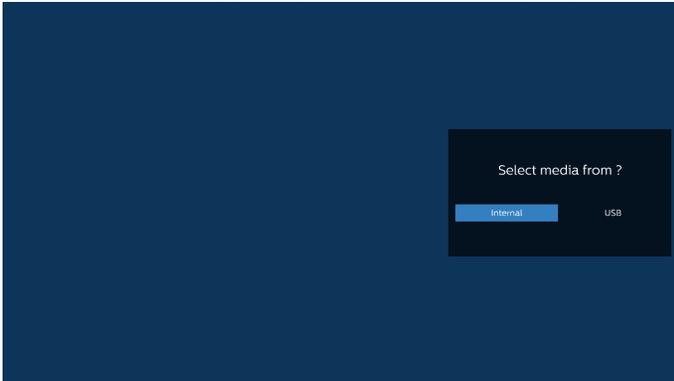


3. Selezionare "Compose" (Componi) nella pagina principale. Per prima cosa, scegliere una playlist da modificare, da FILE 1 a FILE 7.  
 L'icona a forma di matita indica che la playlist include dei contenuti.

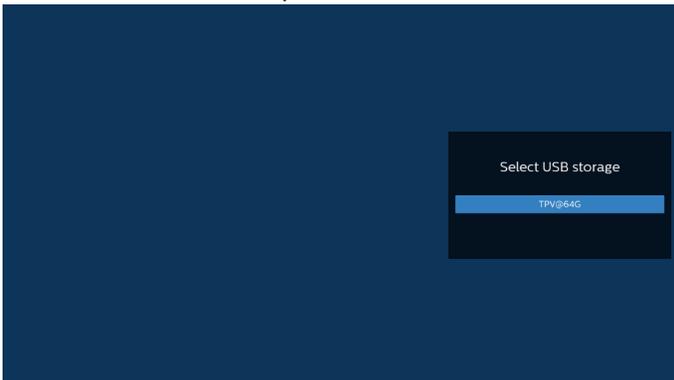


4. Se si sceglie una playlist vuota, l'app guida l'utente nella selezione della sorgente multimediale.  
 Tutti i file multimediali devono essere situati nella directory /philips/ sotto la directory principale.  
 Ad esempio:

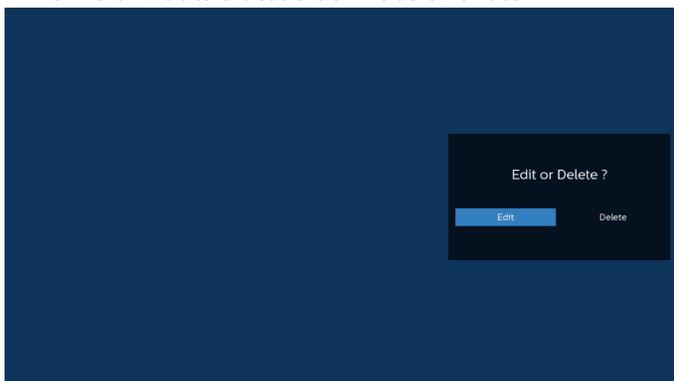
Video: {directory principale della memoria}/philips/video/  
 Foto: {directory principale della memoria}/philips/photo/  
 Musica: {directory principale della memoria}/philips/music/



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



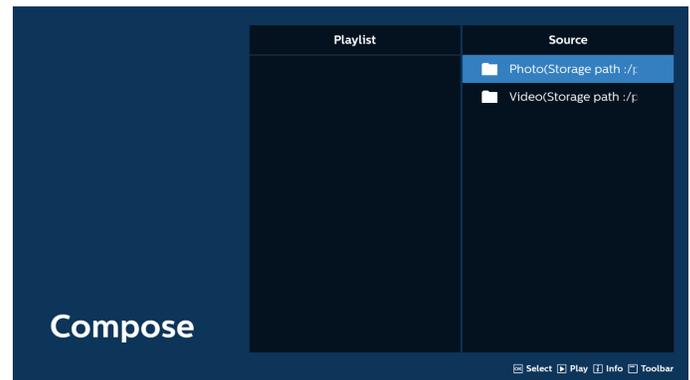
6. Per modificare o eliminare una playlist non vuota, selezionare la playlist desiderata che presenta un'icona a forma di matita a destra del file selezionato.



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

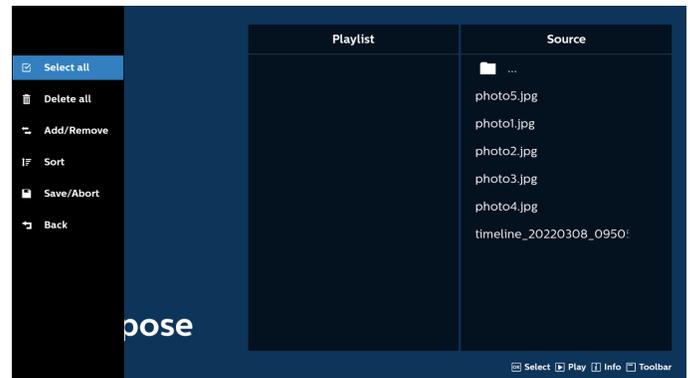
Nota:

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

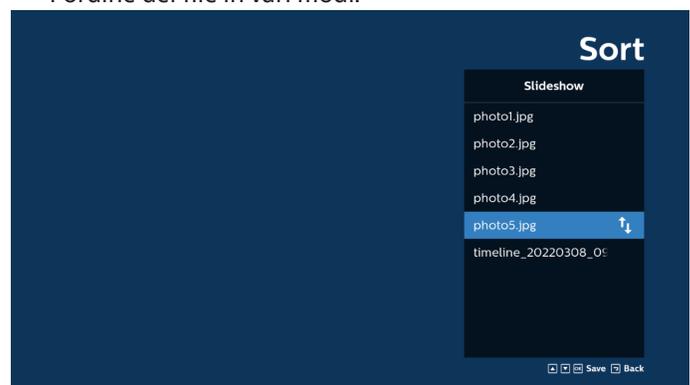


7-1 Dalla barra dei menu laterale sono disponibili le seguenti funzioni:

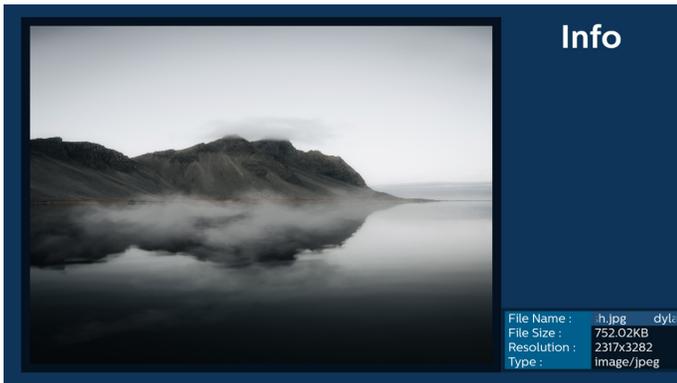
- Seleziona tutto: seleziona tutti i file in memoria.
- Elimina tutto: elimina tutti i file della playlist.
- Aggiungi/Rimuovi: aggiorna la playlist dalla sorgente.
- Ordina: ordina la playlist.
- Salva/annulla: salva o annulla la playlist.
- Indietro: torna al menu precedente.



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



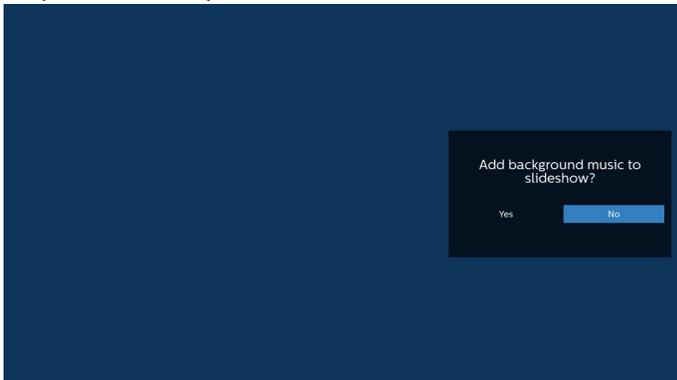
9. Dopo aver selezionato il file desiderato, premere il tasto "Info" (Informazioni) per ottenere informazioni dettagliate.



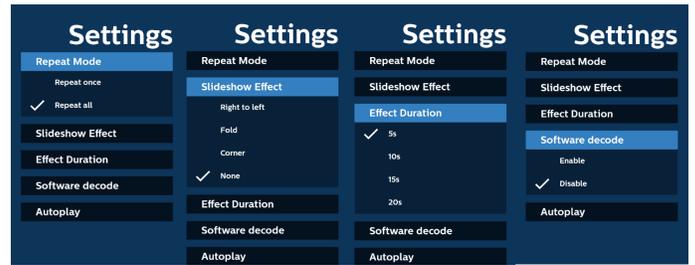
10. Dopo aver selezionato il file desiderato, premere il tasto "Play" (Riproduci) per riprodurre immediatamente il file multimediale.



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 "USB Autoplay" (Esecuzione automatica USB).  
 Modalità di ripetizione: imposta la modalità di ripetizione.  
 Effetto presentazione: effetto per la presentazione delle foto.  
 Durata effetto: durata dell'effetto per le foto.  
 Decodifica software: nessuna schermata nera tra una riproduzione video e l'altra.  
 USB Ripr. aut.: inserire il dispositivo USB perché vengano riprodotti automaticamente i file dalla cartella principale USB.



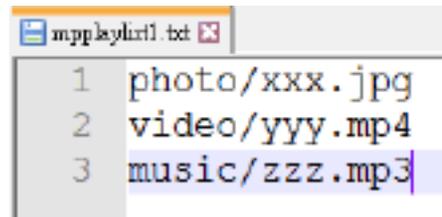
### 13. Importazione file di testo di Media Player

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

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

Es.: mppplaylist1.txt, mppplaylist2.txt

- Contenuto:



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

Passaggio 2. Copiare "mppplaylistX.txt" 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/mppplaylist1.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.

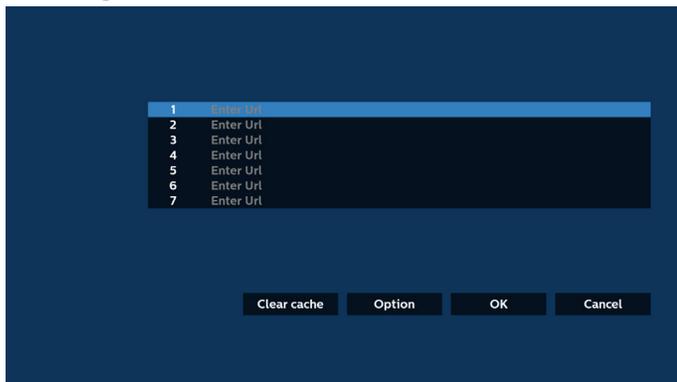
1. Pagina principale dell'app "Browser", che consente di configurare le impostazioni correlate.



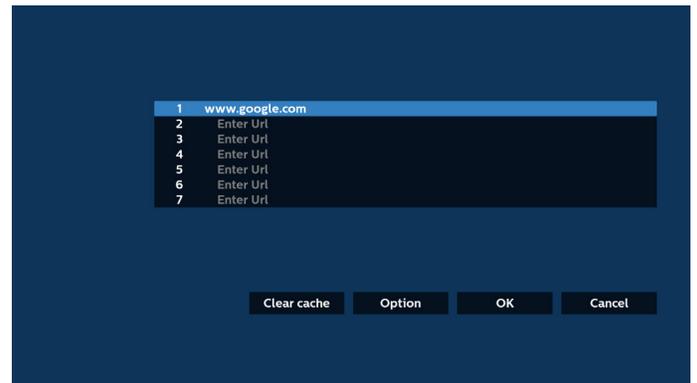
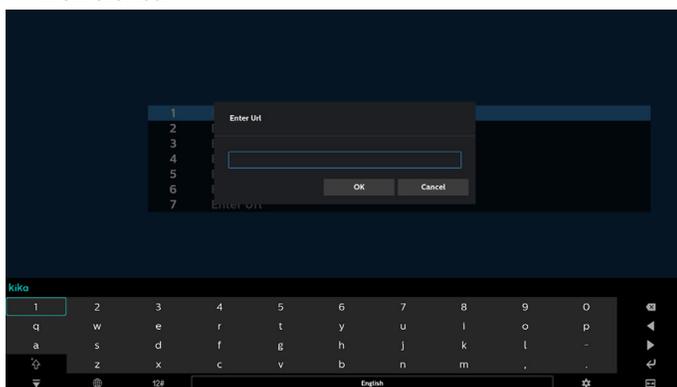
2. Premere "Compose" (Componi), quindi passare alla pagina successiva.

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.



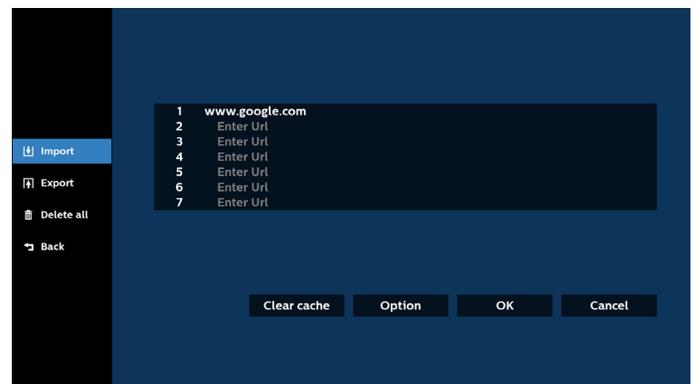
4. Premere "Option" (Opzione) per visualizzare un elenco sul lato sinistro.

Importa: importa il file dell'elenco di URL

Esporta: esporta il file dell'elenco di URL

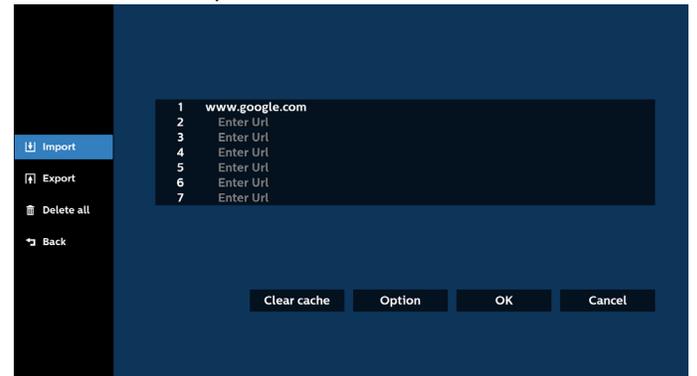
Elimina tutto: elimina tutti gli URL registrati dalla schermata principale

Indietro: chiude la barra dei menu laterale

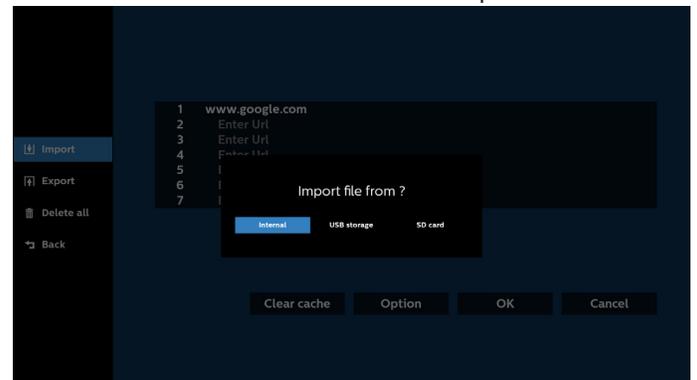


### 4.1 Importa

- Selezionare Importa.



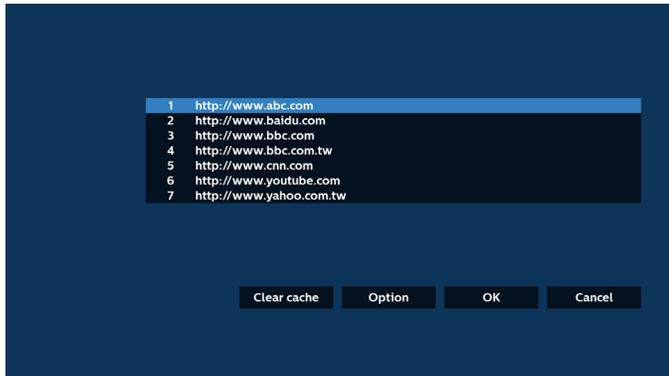
- Selezionare la memoria da cui verrà importato il file.



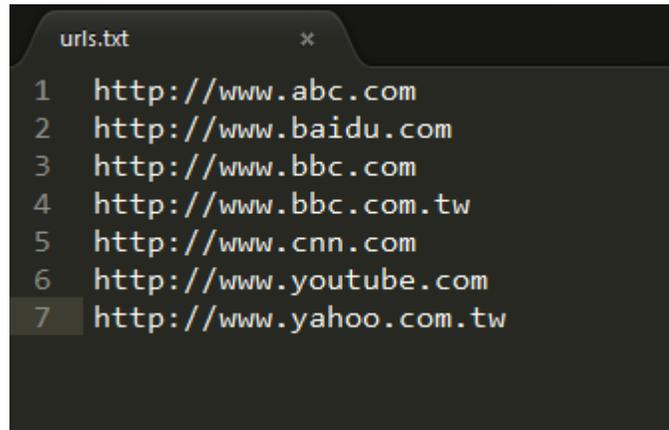
- Selezionare un file del Browser.



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

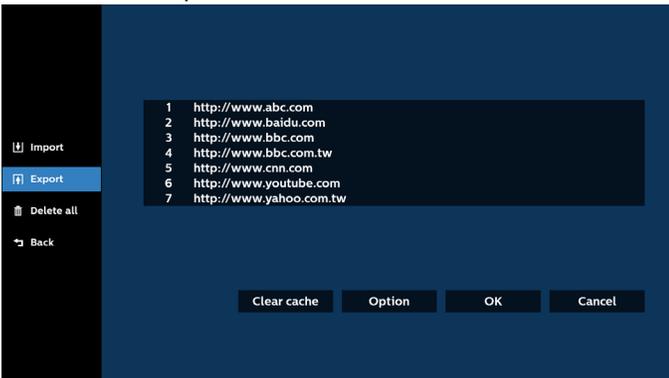


- Il formato file supportato per l'importazione è ".txt".

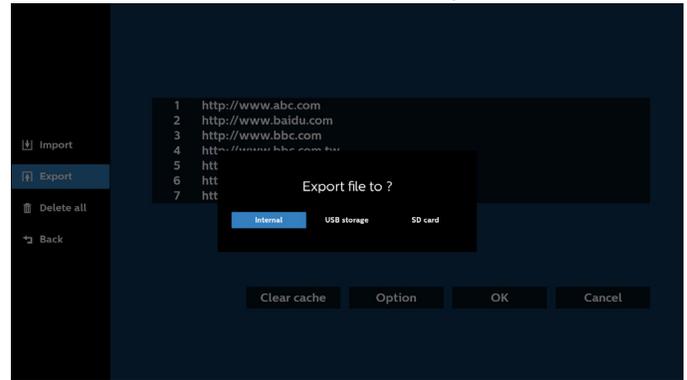


#### 4.2 Esporta:

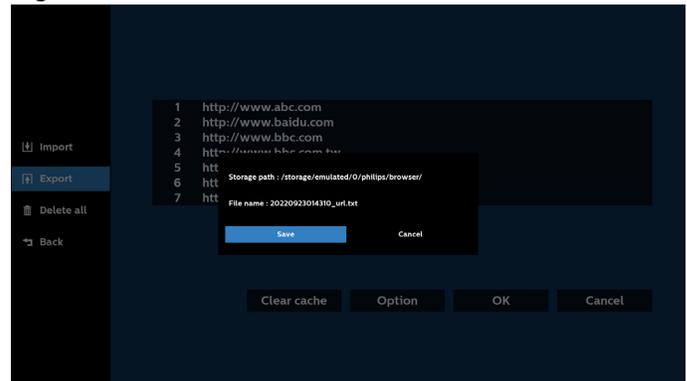
- Selezionare Esporta.



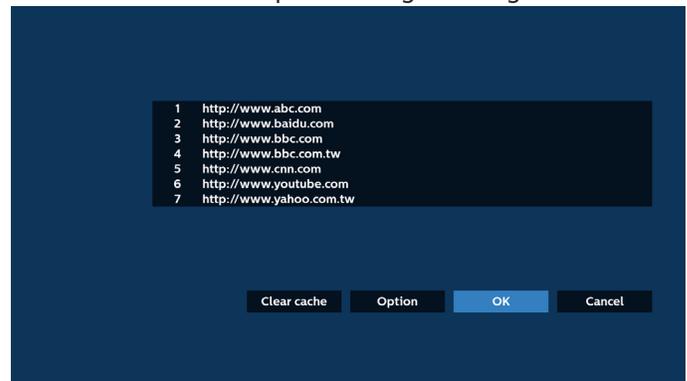
- Selezionare la memoria in cui verrà esportato il file.



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



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



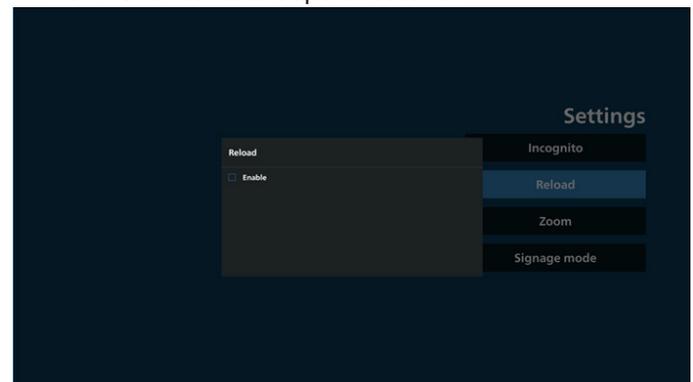
- 6. Se si seleziona una voce non vuota dall'elenco degli URL, viene visualizzato un messaggio che chiede se si desidera modificare o aprire l'URL. Se si seleziona "Edit" (Modifica), una finestra di dialogo consente di modificare l'URL. Se si seleziona "Play" (Riproduci), viene visualizzata la pagina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

a. Se la casella di controllo Attiva non è selezionata, il tempo di ricarica predefinito è di 60 secondi.

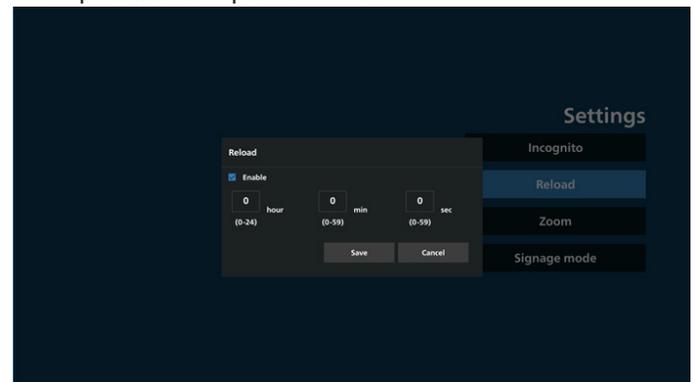
Nota:

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.



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

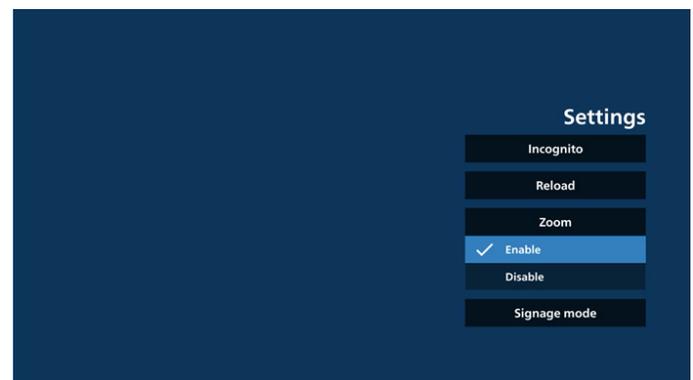


### 7.3 Zoom

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

Ad esempio:

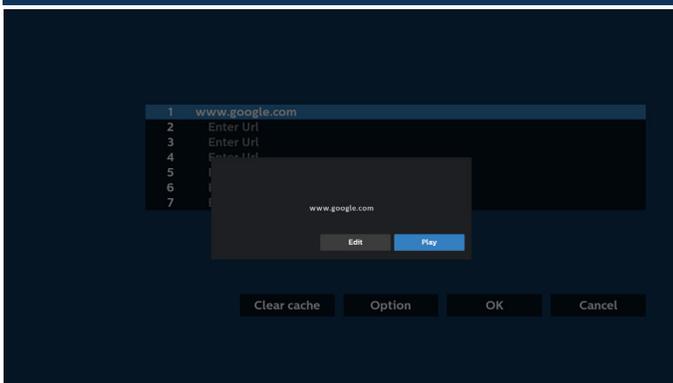
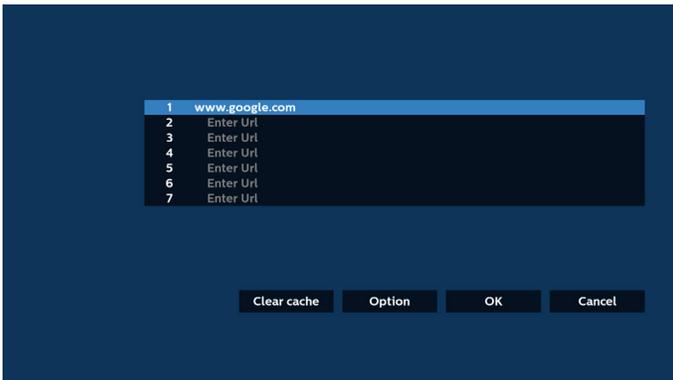
Ingrandire e ridurre la home page di www.google.com.



### 7.4 Modalità Segnaletica

Torna alla pagina Componi del Browser quando l'utente torna indietro dopo avere utilizzato un'altra app.

Disattivare questa opzione per mantenere la schermata del Browser sulla pagina Web più recente. L'opzione è attivata per impostazione predefinita.



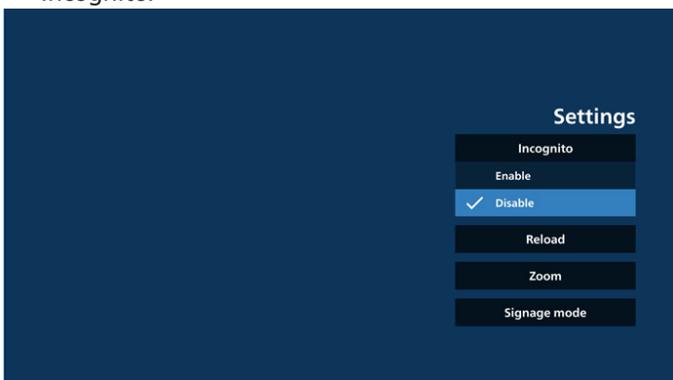
7. Premere "Settings" (Impostazioni), quindi passare alla pagina successiva.



### 7.1 Modalità Incognito

a. Attiva: Visualizza le pagine Web in modalità Incognito.

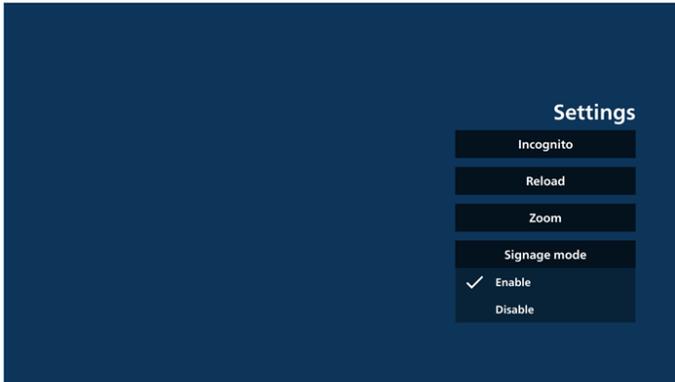
b. Disattiva: Visualizza le pagine Web in modalità non Incognito.



### 7.2 Ricarica

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

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 Menu OSD > Configurazione 1 > Avvio su sorgente > impostare la playlist del Browser su 0.

Dopo il riavvio, il display mostrerà il Browser.

Impostare Menu OSD > Configurazione 1 > Avvio su sorgente > impostare Input su Browser e Playlist su 1.

Dopo il riavvio, il display mostrerà la pagina Web con il primo URL nell'app Browser.

### 8.2 Programma

Impostare Menu OSD > Opzione avanzata > Programma > On (Accensione) orario 1, Off (Spegnimento) orario 2, Input su Kiosk, qualsiasi giorno della settimana e la playlist.

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

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.

## 9. Navigazione offline

### 9-1. Navigazione offline - Android 13

Quando è impostato un indirizzo per URL1 e si utilizza il programma OSD per aprire la pagina Web URL1, l'app Browser salva automaticamente lo screenshot corrispondente a URL 1 nella memoria locale. Gli screenshot vengono acquisiti ogni 5 secondi e solo per 12 volte.

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

Nota:

- a. L'app Browser può salvare solo lo screenshot corrispondente a URL 1; i dati da URL 2 a URL 7 non possono essere salvati.
- b. Memoria locale: /storage/sdcard0/Android/data/org.chromium.chrome/files/Download/OfflineBrowsing  
Questa patch verrà generata dopo il primo avvio dell'APPLICAZIONE Chromium.
- c. Premendo il tasto "Clear cache" (Cancella cache) è possibile cancellare i dati della home page dell'indirizzo URL1 dalla memoria locale.

## 5.6. Lettore PDF

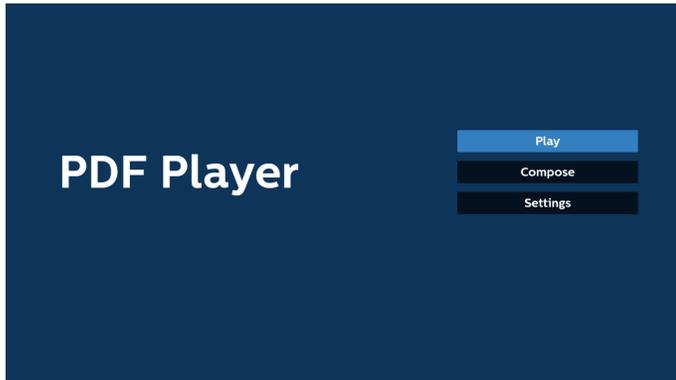
### 5.6.1. Introduzione al Lettore PDF

1. La pagina principale del Lettore PDF è composta da tre opzioni: "Play" (Riproduci), "Compose" (Componi) e "Settings" (Impostazioni).

Riproduci: consente di selezionare la playlist da riprodurre.

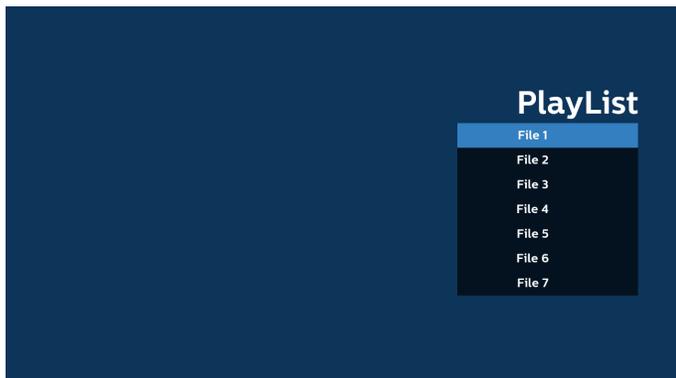
Componi: consente di modificare la playlist.

Impostazioni: consente di impostare le proprietà 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.

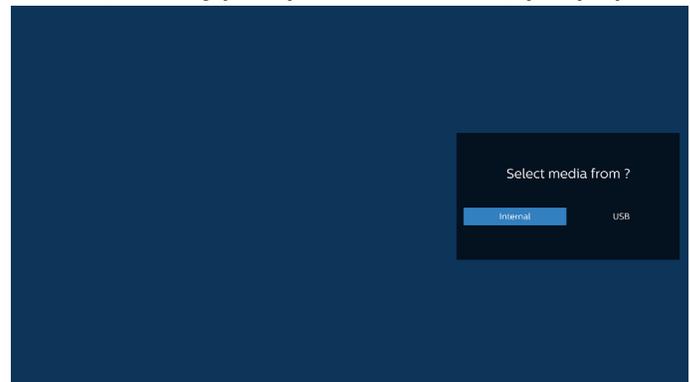
L'icona a forma di matita indica che la playlist include dei contenuti.



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/

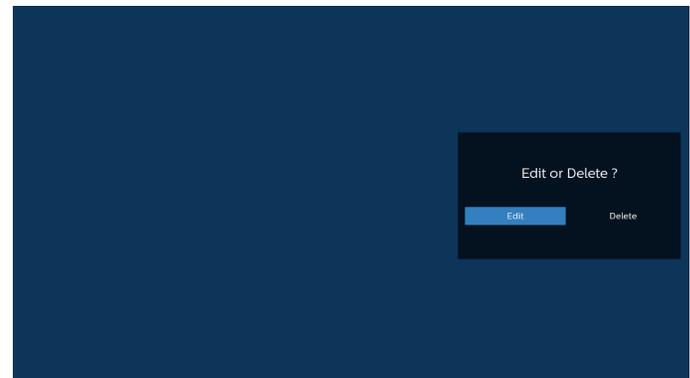


Nota:

- Se la chiavetta USB non viene trovata, compare il seguente messaggio: "Please plug in USB storage" (Collegare il dispositivo di memorizzazione USB).

- La memoria interna è sempre disponibile, consentendo di passare alla pagina successiva.

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



6. Una volta avviata la modifica di una playlist, viene visualizzato il seguente menu:

Sorgente: file salvati nella memoria.

Playlist: file salvati nella playlist.

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

Tasto OPTIONS (Opzioni): apre la barra dei menu laterale.

Tasto Riproduci: riproduce il file multimediale.

Tasto Info: visualizza le informazioni sui file multimediali.

Tasto Ok: seleziona/deseleziona un file.

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

- Seleziona tutto: seleziona tutti i file salvati nella memoria.

- Elimina tutto: elimina tutti i file della playlist.

- Aggiungi/Rimuovi: consente di aggiungere o rimuovere una playlist dalla sorgente.

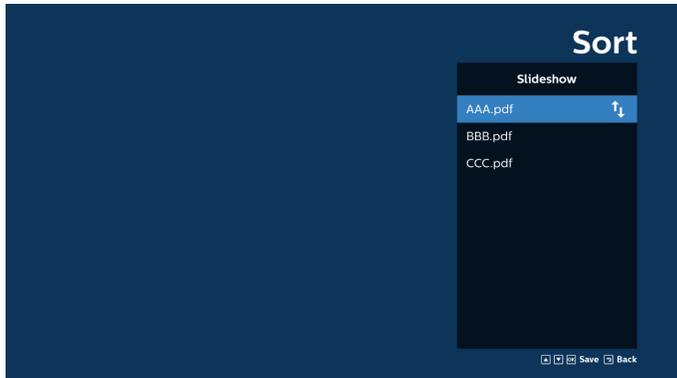
- Ordina: ordina la playlist.

- Salva/annulla: salva o annulla la playlist.

- Indietro: torna al menu precedente.



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

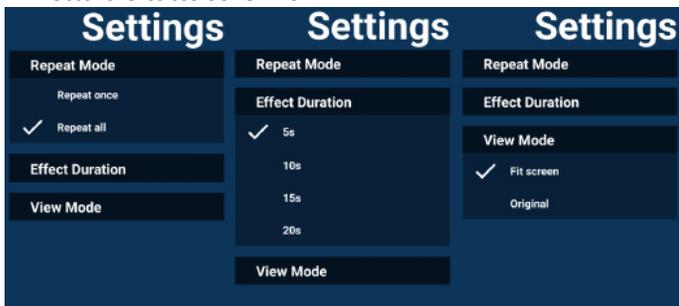


8. Selezionare "Settings" (Impostazioni) nella pagina principale. Sono disponibili tre opzioni: "Repeat Mode" (Modalità di ripetizione), "Effect Duration" (Durata effetto) e "View Mode" (Modalità di visualizzazione).

Modalità di ripetizione: imposta la modalità di ripetizione.

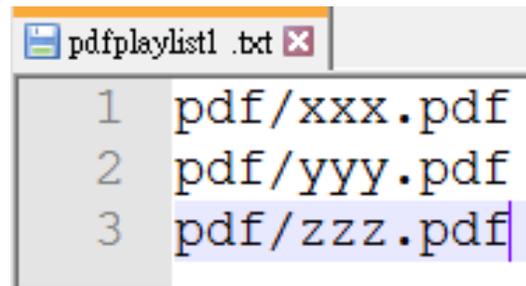
Durata effetto: durata dell'effetto per le foto.

View Mode (Modalità di visualizzazione): Modalità di lettura o tutto schermo



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:

Riproduci: riproduce il file.

Pausa: mette in pausa la riproduzione.

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

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:

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

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

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

#### 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.

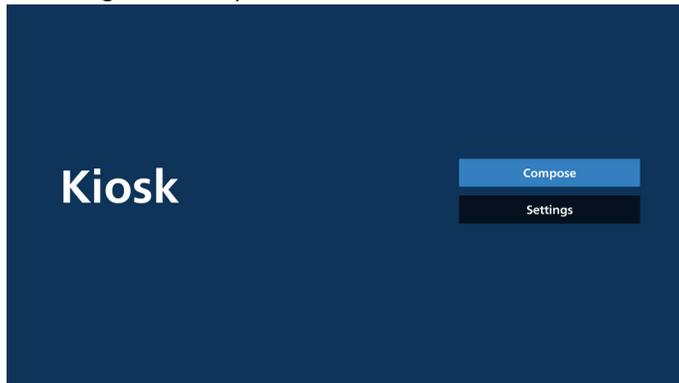
Nota:

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.

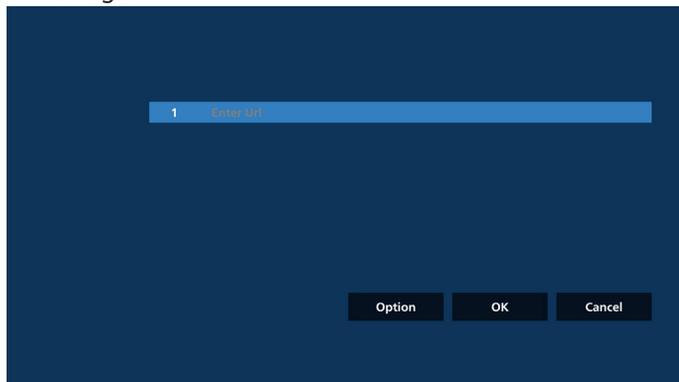
## 5.7. Kiosk

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

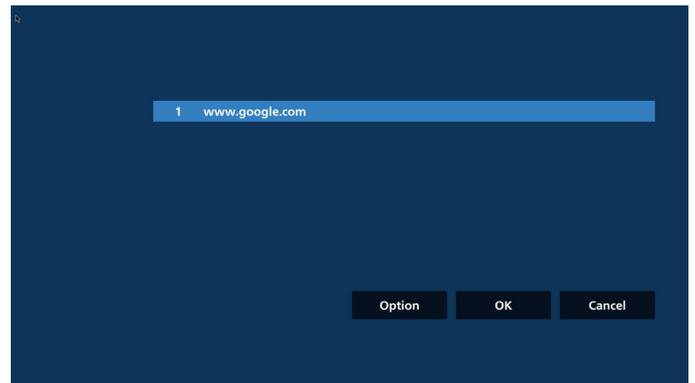
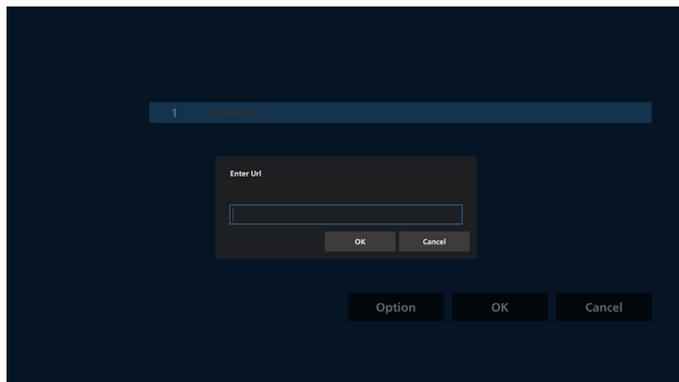
1. Pagina principale dell'app "Kiosk", che consente di configurare le impostazioni correlate.



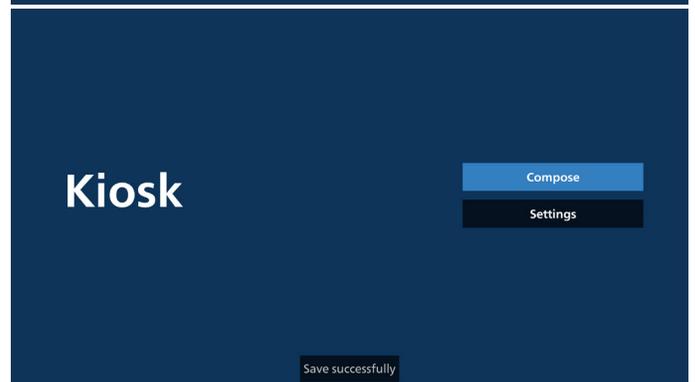
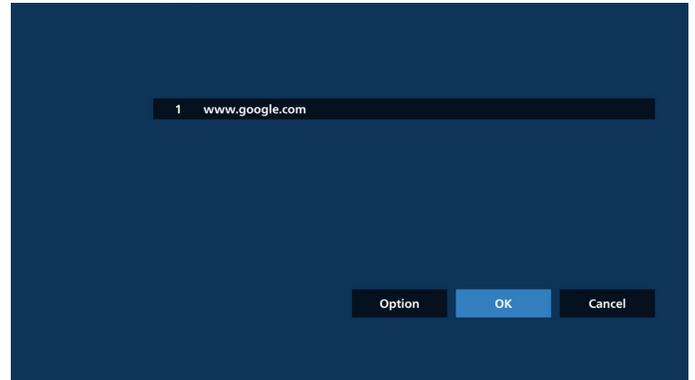
2. Premere "Compose" (Componi), quindi passare alla pagina successiva. Scegliere dall'elenco per modificare l'URL. Esiste un solo URL per Kiosk. Dopo la selezione viene visualizzata una finestra di dialogo.



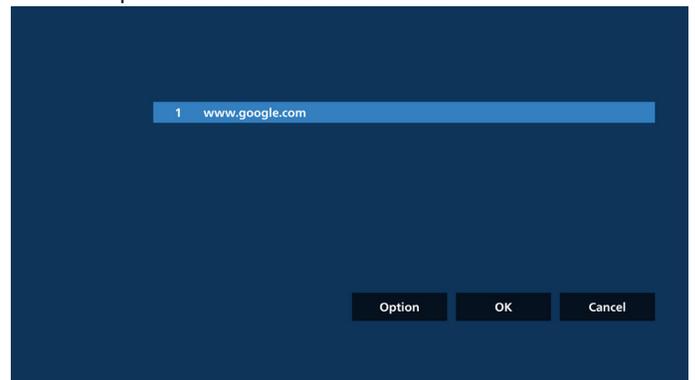
3. Utilizzare la tastiera su schermo per immettere l'URL, quindi premere il tasto OK. I dati vengono salvati nell'elenco.

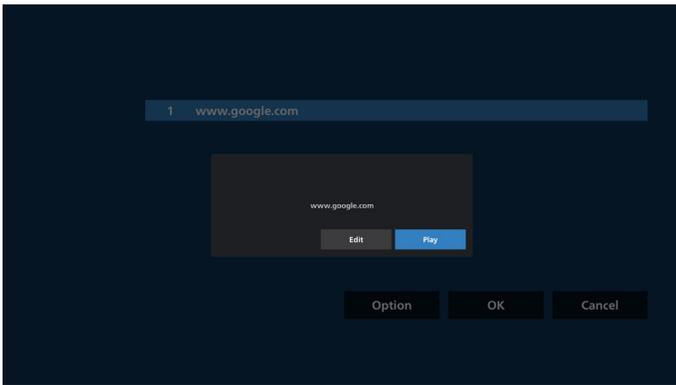


4. Premere OK. Gli URL registrati vengono salvati e si torna alla home page.



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





## 6. Opzioni di composizione

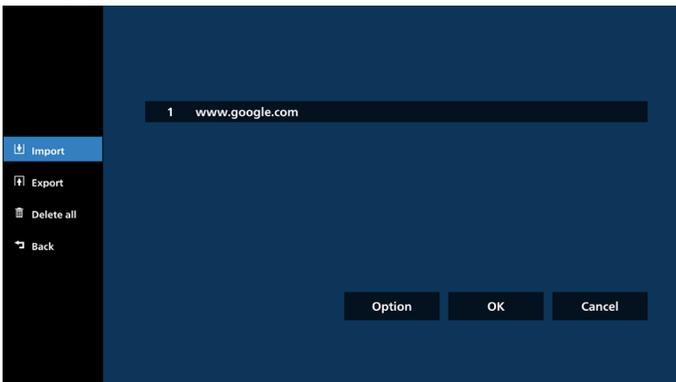
Premere "Option" (Opzione) per visualizzare un elenco sulla sinistra.

Importa: importa un file di elenco degli URL

Esporta: esporta un file di elenco degli URL

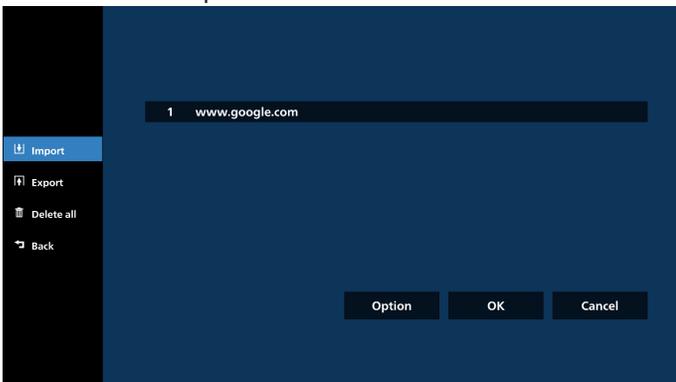
Elimina tutto: elimina tutti gli URL registrati nella pagina dell'elenco degli URL.

Indietro: chiude l'elenco dal lato sinistro.

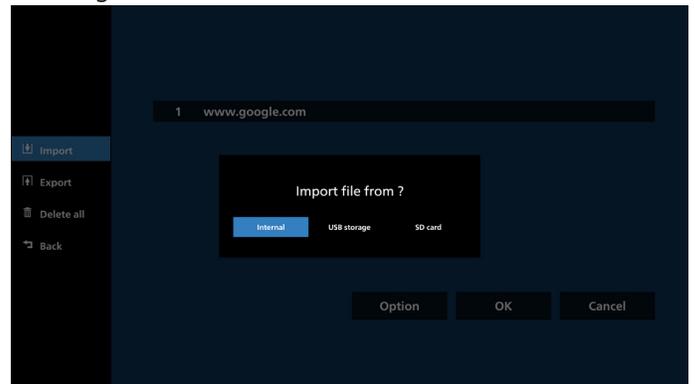


### 6-1. Importa

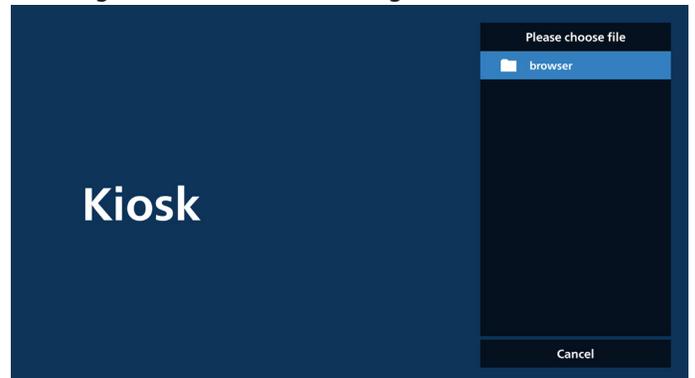
a. Fare clic su Importa.



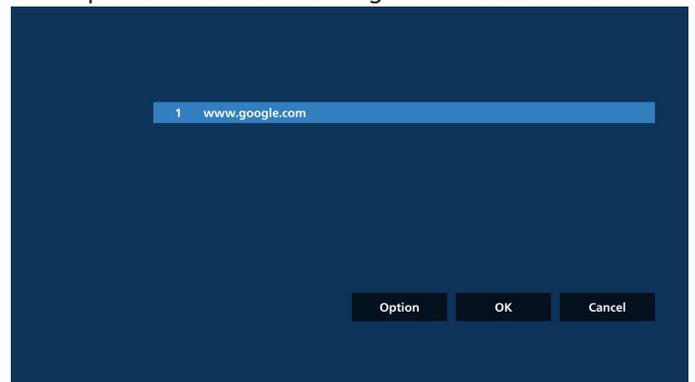
b. Scegliere la memoria



c. Scegliere un file che contiene gli URL.

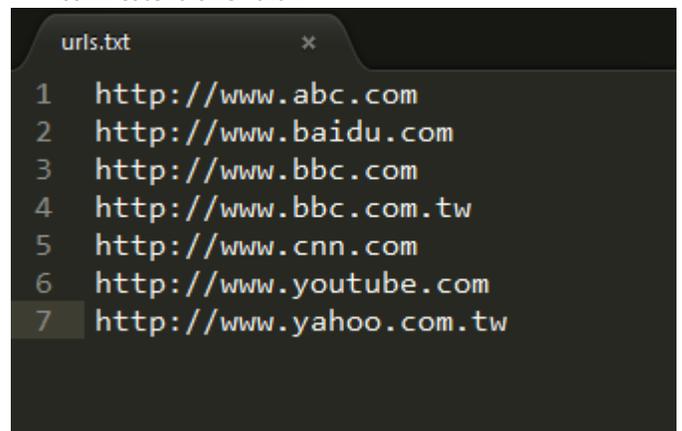


d. Importare il file. Gli URL vengono visualizzati nell'elenco.



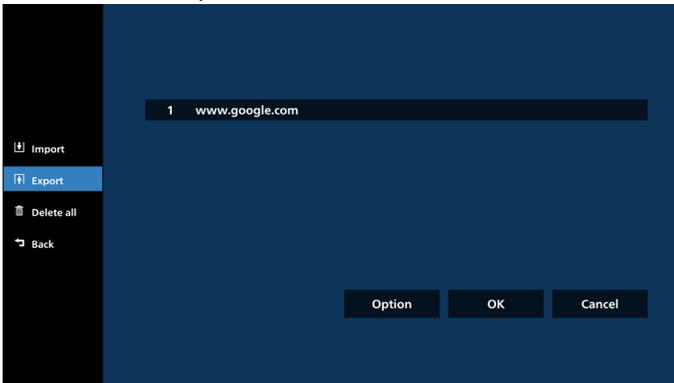
e. Formato file per l'importazione

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

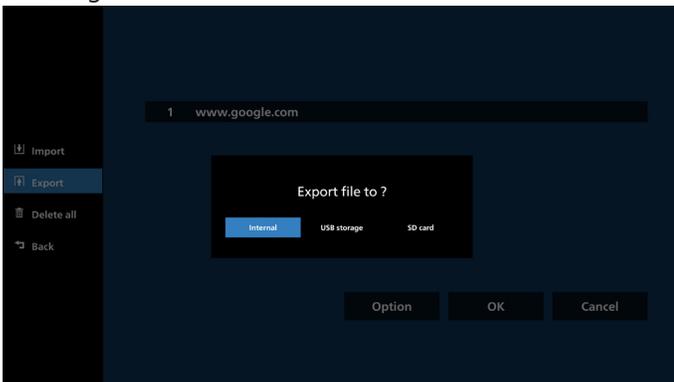


## 6-2. Esporta

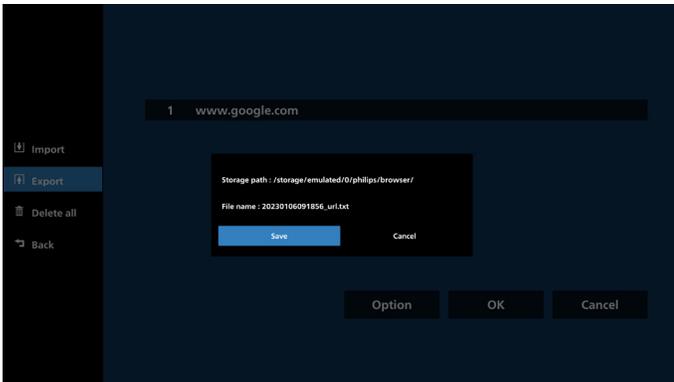
### a. Fare clic su Esporta.



### b. Scegliere la memoria.

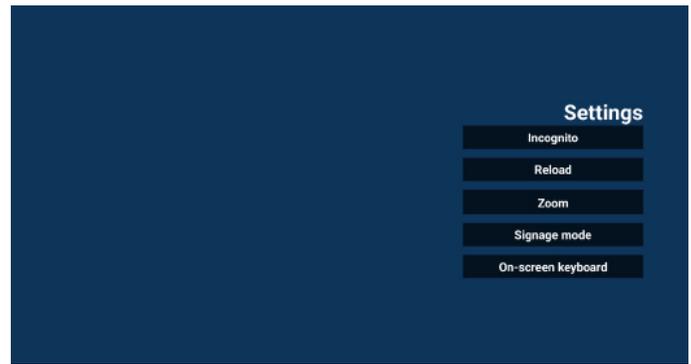
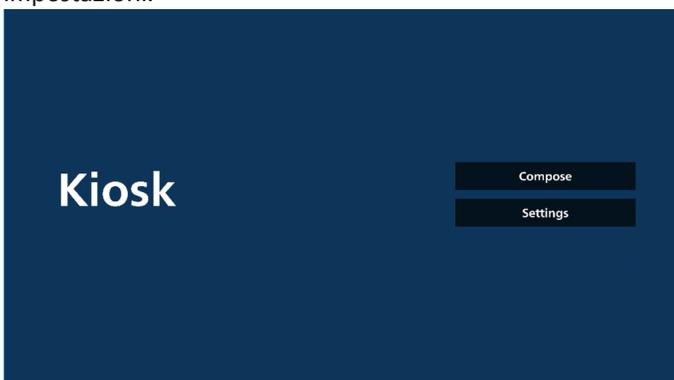


### c. Vengono visualizzati il nome e il percorso del file da salvare. Premere il tasto "Save" (Salva) per salvare gli URL nel file.



## 7. Impostazioni

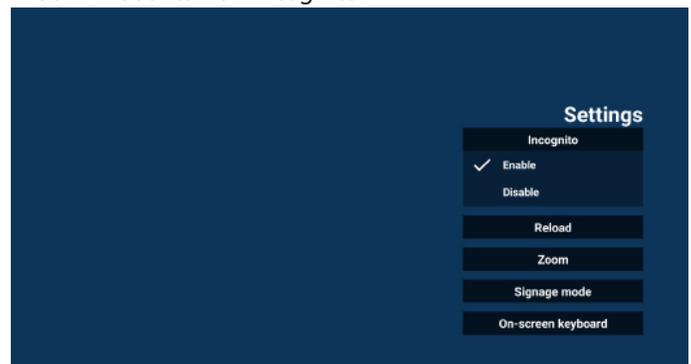
Premere "Settings" (Impostazioni) per aprire la pagina delle impostazioni.



### 7-1 Modalità Incognito

Selezionare "Enable" (Attiva) per visualizzare le pagine Web in modalità Incognito.

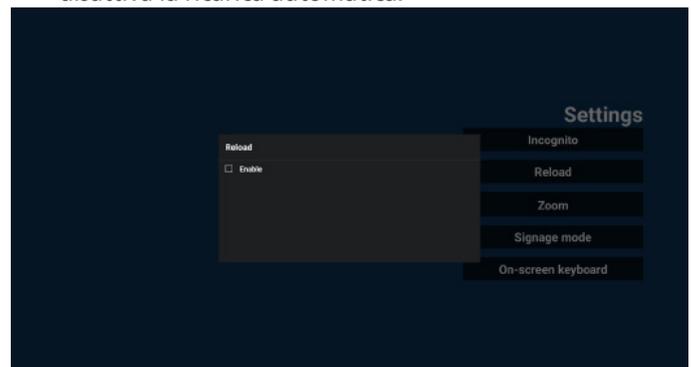
Selezionare "Disable" (Disattiva) per visualizzare le pagine Web in modalità non Incognito.



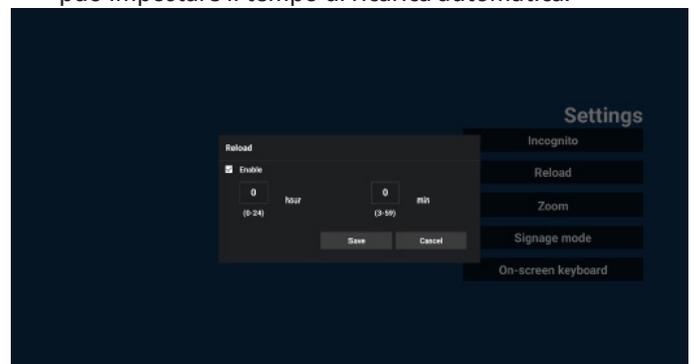
### 7-2 Ricarica

Consente agli utenti di impostare il tempo di ricarica automatica della pagina Web. Il tempo di ricarica viene azzerato e il conto alla rovescia viene riavviato se l'utente tocca lo schermo.

#### a. Se la casella di controllo Attiva non è selezionata, disattiva la ricarica automatica.



#### b. Se la casella di controllo Attiva è selezionata, l'utente può impostare il tempo di ricarica automatica.

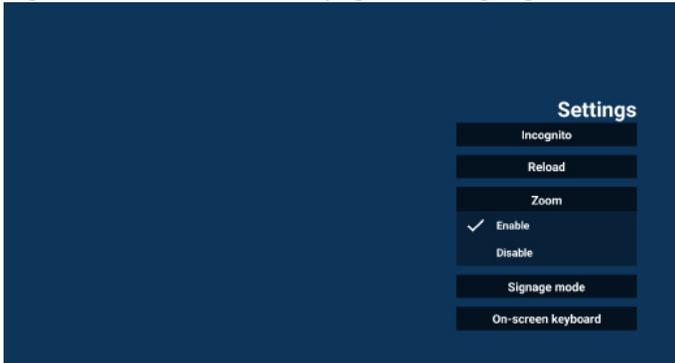


### 7-3 Zoom

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

Ad esempio:

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

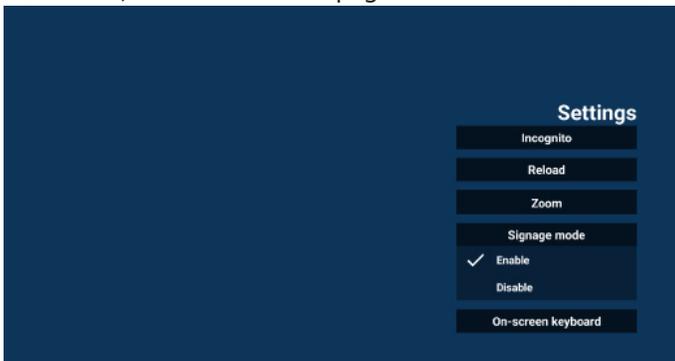


### 7-4 Modalità Segnaletica

Torna alla home page di Kiosk quando l'utente torna indietro dopo avere utilizzato un altro APK. Quando questa opzione è disattivata, la schermata di Kiosk rimane sulla pagina Web più recente. La pagina Web deve supportare questa opzione, che è attivata per impostazione predefinita.

Ad esempio:

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. Il Browser scarica il file PDF e apre l'APK PDF per visualizzare il contenuto del PDF. Quando l'utente preme il pulsante "Back" (Indietro) nella barra di navigazione, se questa opzione è attivata Kiosk visualizza la home page. Se questa opzione è disattivata, Kiosk visualizza la pagina dei risultati della ricerca.



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

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



## 8. Interazione del menu OSD con Kiosk

### 1. Avvio su sorgente

Impostare Menu OSD => Configurazione 1 => Avvio su sorgente => Input su Kiosk.

La playlist è 0 e non può essere modificata.

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

### 2. Programma

Impostare Menu OSD => Opzioni avanzate => Programma =>

Ora di accensione 1, Ora di spegnimento 2, Input su Kiosk, qualsiasi giorno della settimana e la playlist.

Infine, selezionare la casella a destra.

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

Nota:

- L'app Kiosk può salvare solo i dati della home page corrispondente all'URL 1.
- Per modificare l'URL 1, l'utente deve aprirlo da tutte le app o da Impostazioni -> Display di segnaletica -> Impostazioni sorgente -> Sorgente Android -> Kiosk.
- Se si avvia Kiosk dal menu Sorgente, Kiosk aprirà automaticamente l'URL.
- Se l'URL 1 non è stato modificato, Kiosk mostra una home page quando viene avviato dal menu Sorgente.

## 5.8. App personalizzata

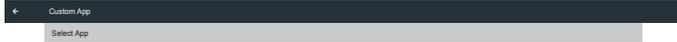
L'utente può impostare l'applicazione per la sorgente Personalizza.

### 5.8.1. Uso del menu OSD:

RCU: Sorgente -> Personalizza

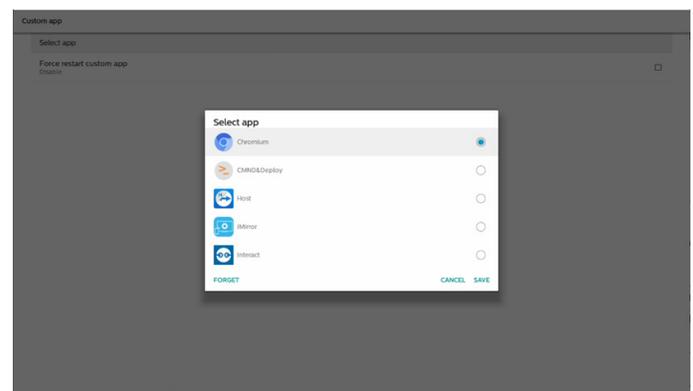
Se è impostato un APK personalizzato, il sistema apre l'app Personalizza quando la sorgente passa alla modalità Personalizza.

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

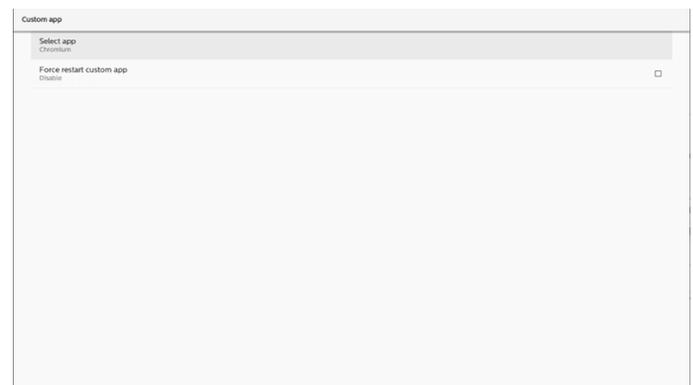


Se è installato un APK personalizzato, l'utente può selezionarlo dall'elenco.

- Caso 1: app personalizzata non impostata.  
Viene visualizzata la finestra App personalizzata e viene evidenziata automaticamente la prima voce.

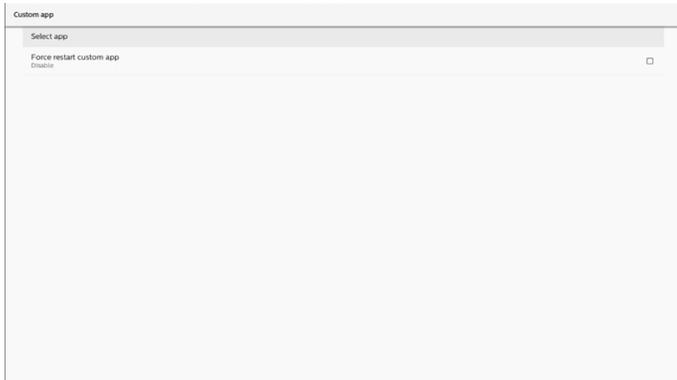


Dopo l'impostazione, lo schermo mostra il nome dell'app.



### 5.8.2. Configurazione della sorgente personalizzata

Accedere a Impostazioni Android -> Display di segnaletica -> Impostazioni sorgente -> App personalizzata



### 5.8.3. Seleziona app

#### Salva

Selezionare l'app e fare clic sul pulsante "Save" (Salva) per eseguire la funzione di salvataggio.

#### Dimentica

Premere il pulsante "Forget" (Dimentica) per rimuovere le informazioni memorizzate in precedenza.

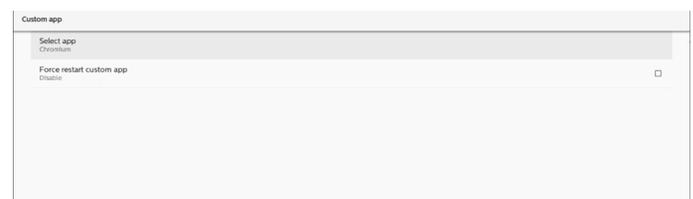
#### Annulla

Premere il pulsante "Cancel" (Annulla) per uscire senza salvare le modifiche apportate.

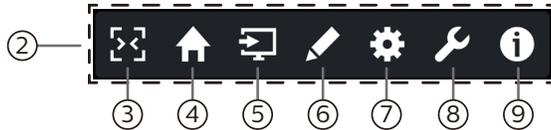
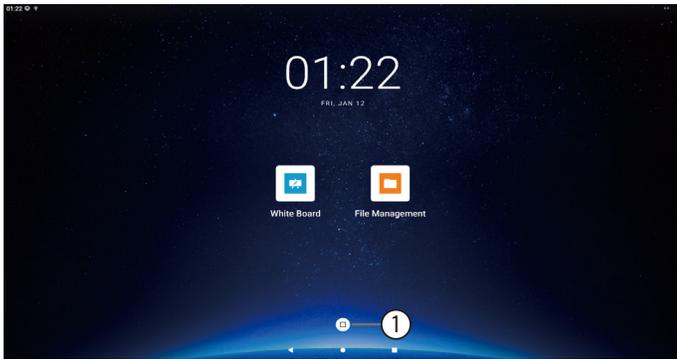
Se non è installato alcun APK personalizzato, l'elenco è vuoto e i pulsanti "Save" (Salva) e "Forget" (Dimentica) non sono disponibili.

### 5.8.4. Forza il riavvio dell'app personalizzata

Forza il riavvio dell'app selezionata quando è inattiva o non risponde.



## 5.9. Menu fluttuante



① Il menu fluttuante è in stato ridotto e nascosto.

Cliccando su di esso si apre l'elenco delle funzioni. Premendo a lungo fino a quando l'icona cambia colore, tenendola premuta è possibile spostarla in qualsiasi zona dello schermo.

② Menu fluttuante in stato di visualizzazione

Impostare l'apertura o la chiusura di ciascuna voce relativa alle funzioni del menu fluttuante: Imp. Android -> Display di segnaletica -> Impostazioni generali -> Menu fluttuante -> Personalizzazione

③ Cliccare per chiudere il menu fluttuante.

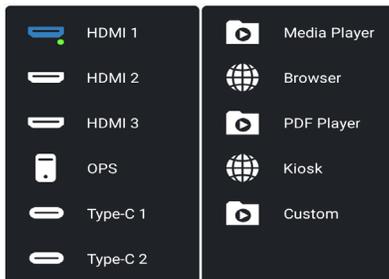
Nel menu OSD -> Configurazione -> Informazioni OSD, impostare un tempo di chiusura per il menu fluttuante.

④ Sorgente Home

Cliccare per accedere alla pagina Home.

⑤ Fa visualizzare il menu Sorgente.

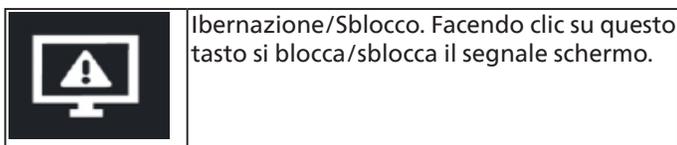
Questa è la sorgente esterna e il nome visualizzato e il pulsante possono essere modificati in Imp. Android -> Display di segnaletica -> Impostazioni sorgente -> Etichetta/attiva sorgente.



⑥ Eseguire l'APK di annotazione.

⑦ Fa visualizzare il menu OSD.

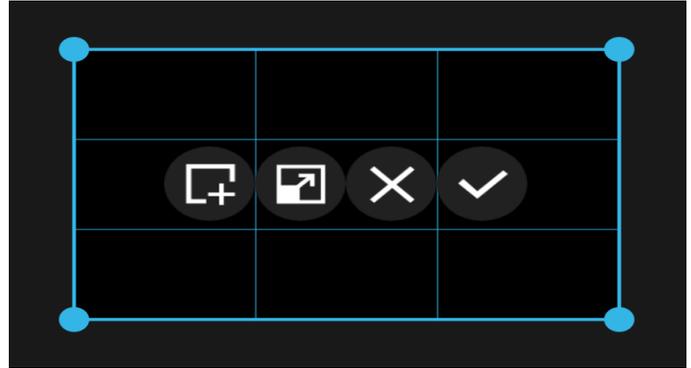
⑧ Widget del display.



Ibernazione/Sblocco. Facendo clic su questo tasto si blocca/sblocca il segnale schermo.

	Blocco tocco. Cliccando su questo tasto si blocca/sblocca la funzione di controllo tattile. La password predefinita per lo sblocco è 123.
	Screenshot. Cliccare per acquisire uno screenshot e accedere alla modalità ritaglio.

Widget per gli screenshot:



Cliccare sui quattro angoli della casella di selezione per modificarne le dimensioni.

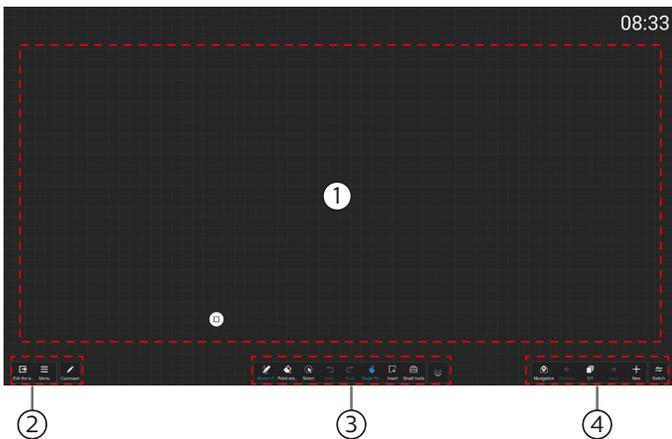
Premere a lungo e trascinare all'interno dell'area della griglia per spostare la posizione di tutta la casella di selezione.

	Cliccando si esce dalla modalità ritaglio e si invia lo screenshot all'interno del campo di selezione all'applicazione APK Lavagna.
	Cliccare per passare da tutto schermo a schermo normale.
	Cliccare per uscire dalla modalità ritaglio.
	Cliccare per salvare lo screenshot all'interno del campo di selezione, che verrà salvato nella cartella Memoria interna/philips/screenshot, quindi uscire dalla modalità ritaglio.

⑨ Informazioni Open Quick. Visualizza informazioni su Ora, Rete e Informazioni monitor.

## 6. Lavagna

### 6.1. Pagina principale



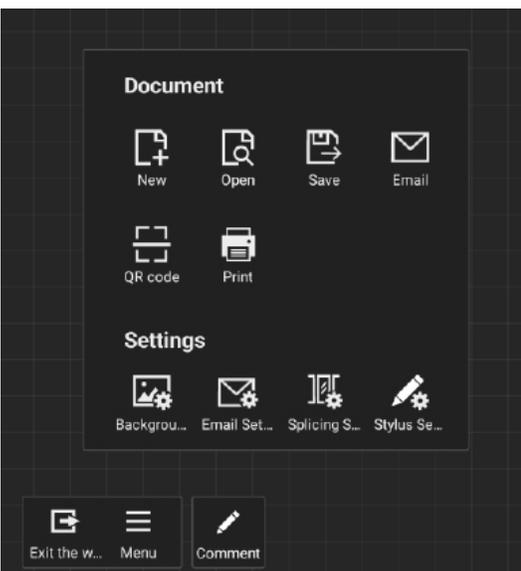
① Area blocco da disegno: visualizza l'effetto di scrittura del pennello e l'effetto di inserimento dell'immagine.

② Barra dei menu della lavagna.

③ Barra degli strumenti della lavagna.

④ Barra di controllo della pagina.

### 6.2. Barra dei menu della lavagna



Uscire dalla lavagna: cliccare per uscire dalla lavagna.

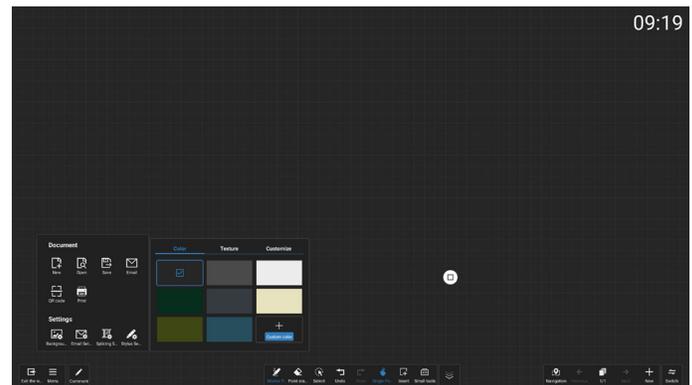
Menu: le opzioni sono {Documenti} e {Impostazioni}.

{Documenti}: selezionare per creare un nuovo file, aprire, salvare, inviare file via e-mail, scansionare il codice QR per rimuovere il file dalla lavagna e stamparlo.

{Impostazioni}: Sfondo, Impostazioni e-mail, Impostazioni fusione, Impostazioni scrittura.

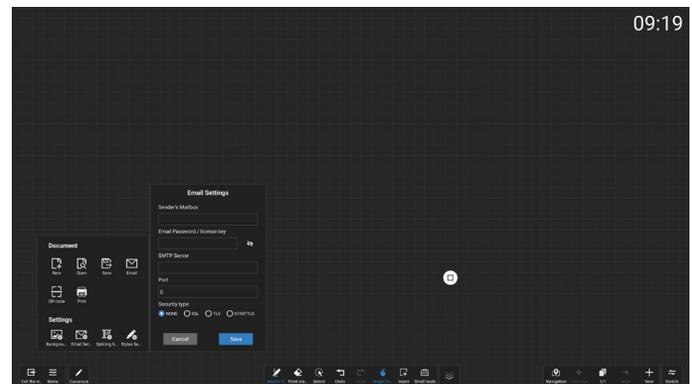
#### 6.2.1. Sfondo

Sfondo: Selezionare e impostare il colore dello sfondo, la trama o personalizzarlo per ciascuna pagina della lavagna.



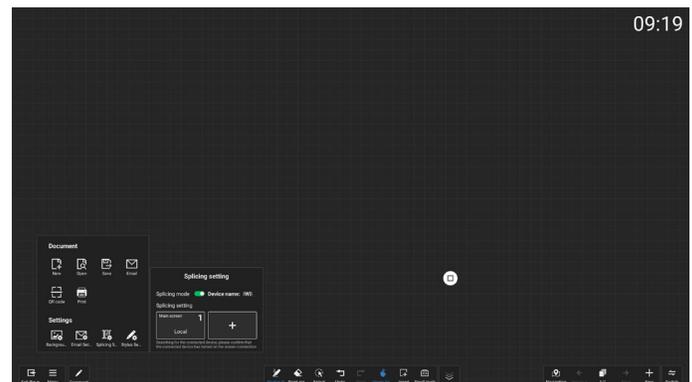
#### 6.2.2. Impostazioni e-mail

Impostazioni e-mail: Inserire l'indirizzo e-mail del mittente, la password e-mail/il codice di autorizzazione, l'indirizzo del server SMTP, il numero di porta e il metodo di crittografia. Una volta configurate tali impostazioni, sarà possibile inviare e-mail personalizzate.



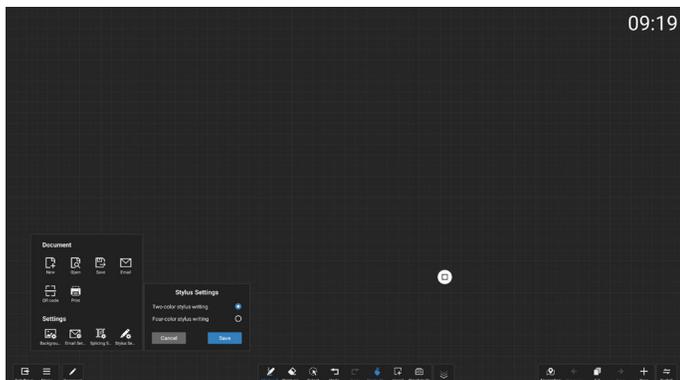
#### 6.2.3. Impostazioni fusione

Impostazioni fusione: Grazie alle estensioni del protocollo per integrare le funzionalità di diversi dispositivi IWB, abbiamo creato uno scenario di riunione interattiva che prevede la fusione di più schermi, offrendo un'esperienza inedita di scrittura su più schermi.



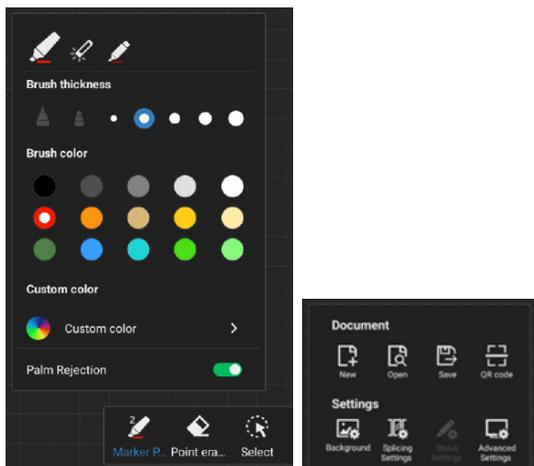
## 6.2.4. Impostazioni stilo

Impostazioni stilo: Supporta la scrittura con stilo a 2 colori e a 4 colori.



Note:

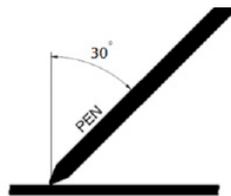
1. L'impostazione di scrittura con stilo a 2 colori è per lo stilo standard, mentre l'impostazione di scrittura con stilo a 4 colori è per lo stilo opzionale.
2. Si prega di utilizzare lo stilo standard CRD 26 o lo stilo opzionale CRD 23/CRD 24 per il display tattile 4152E. L'uso di altre penne può causare il mancato riconoscimento.
3. Non si raccomanda di utilizzare uno stilo a 4 colori con un'impostazione a 2 colori; analogamente, non si consiglia di utilizzare uno stilo a 2 colori con un'impostazione a 4 colori.
4. Questa impostazione verrà disattivata quando è attivato Palm Rejection (Rifiuto del palmo).



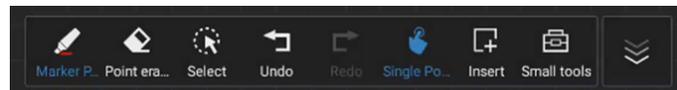
Stilo standard	*Stilo opzionale
Spedizione con il display	

Angolazione di scrittura con lo stilo consigliata:

Voce relativa alle funzioni	Descrizione funzionale
Scrittura di base	Scrittura su IWB IR
Inclinazione	$\leq 30^\circ$

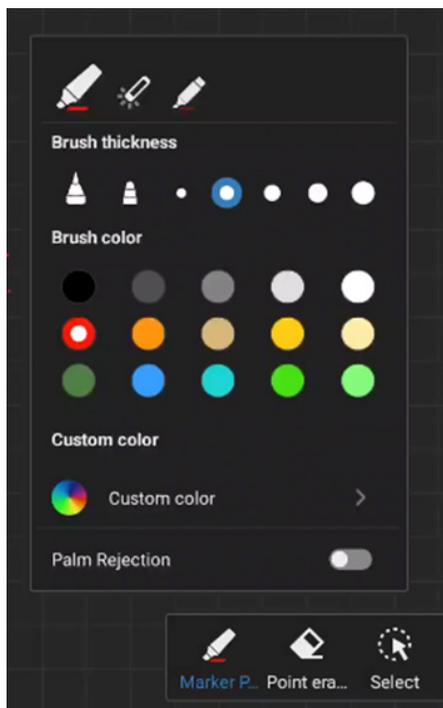


## 6.3. Barra degli strumenti della lavagna



- Pennarello:** cliccare per selezionare diversi tipi di scrittura e lo spessore/i colori della penna nella scrittura libera sulla lavagna.
- Cancellazione punti:** cancella il contenuto del pennello nel blocco da disegno attuale e supporta la cancellazione a punto o a cerchio e la cancellazione dello schermo con un clic.
- Seleziona:** selezionare un oggetto per eseguire operazioni come spostamento in avanti, spostamento verso il basso, copia, eliminazione del ridimensionamento e spostamento.
- Annulla:** annulla un passaggio e supporta un massimo di 50 passaggi dalla cronologia degli eventi di annullamento.
- Ripeti:** ripete un passaggio e supporta un massimo di 50 passaggi dalla cronologia degli eventi di ripetizione.
- Punto singolo/Multipunto:** quando è disattivato Palm Rejection (Rifiuto del palmo), è possibile passare dalla modalità a punto singolo a quella a multipunto, con supporto per la scrittura simultanea fino a un massimo di 10 punti; quando il rifiuto del palmo è attivato Palm Rejection (Rifiuto del palmo), rimane in modalità a punto singolo fissa e supporta esclusivamente la scrittura con stilo.
- Inserisci:** cliccare sull'icona Inserisci per visualizzare il pannello File e grafica, che consente di inserire diversi elementi all'interno della lavagna, come ad esempio testo, immagini, documenti, forme, mappe mentali, modelli e tabelle intelligenti.
- Piccoli strumenti:** cliccare sull'icona della casella degli strumenti per visualizzare i gadget Nota, Vota, Timer e Ricerca da utilizzare all'interno della pagina della lavagna corrente.
- Nascondi/Mostra barra degli strumenti:** cliccare per nascondere/mostrare la barra degli strumenti della lavagna.

### 6.3.1. Pennello

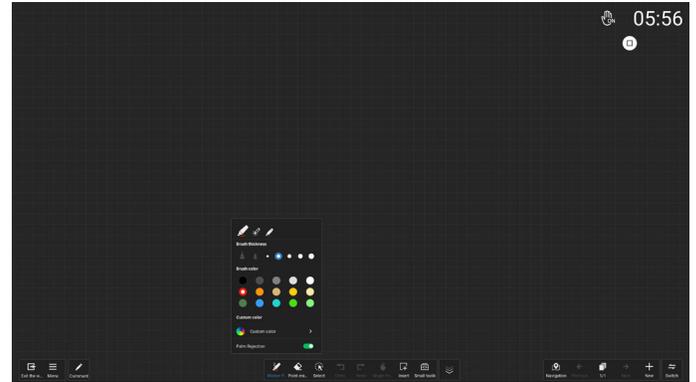


Imposta il tipo, lo spessore e il colore dello stilo. Supporta il Pennarello, la Penna laser e gli Evidenziatori come penna per la scrittura.

Palm Rejection (Rifiuto del palmo): utilizzare il pulsante per attivare/disattivare Palm Rejection (Rifiuto del palmo).



Quando è attivato Palm rejection (Rifiuto del palmo), questa icona verrà visualizzata nell'angolo in alto a destra della tela e l'area di selezione dei suggerimenti verrà disattivata.

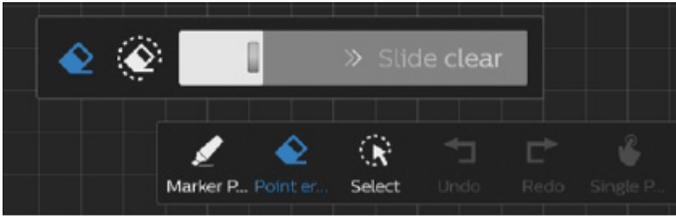


Scenari dell'applicazione Lavagna	1 - Stilo standard	2 - Stilo standard	1 - Stilo opzionale	2 - Stilo opzionale	3 - Stilo opzionale	4 - Stilo opzionale	Tocco con un solo dito	Tocco multi-dito	Controllo tattile con palmo/dorso della mano
	(3 mm)	(9,5 mm)	(3 mm)	(5,6 mm)	(9,5 mm)	(14,5 mm)			
Palm Rejection (Rifiuto del palmo) disattivato	(Quando è attivato lo stilo a 2 colori)						Predefinito: blu	Sposta/Ingrandisci la tela	Gomma
	Predefinito: rosso	Predefinito: blu	Predefinito: rosso	Predefinito: rosso o blu	Predefinito: blu	Predefinito: blu			
	(Quando è attivato lo stilo a 4 colori)						Predefinito: bianco		
	Predefinito: rosso	Predefinito: blu	Predefinito: rosso	Predefinito: verde	Predefinito: blu	Predefinito: bianco			
Palm Rejection (Rifiuto del palmo) attivato	Predefinito: rosso					(Quando è attivato lo stilo a 2 colori)		Sposta/Ingrandisci la tela	Nessuna risposta
						In modo casuale tra 2 scenari: 1. Viene visualizzato il messaggio "Finger writing is not supported in palm rejection mode" [La scrittura con dito non è supportata in modalità Palm Rejection (Rifiuto del palmo)], nessun'altra risposta. 2. Predefinito: rosso			
						(Quando è attivato lo stilo a 4 colori)		È possibile tracciare linee solo con un dito qualsiasi, il colore predefinito è il rosso, nessuna risposta da parte delle altre dita	
						Predefinito: rosso			

#### Note:

- Un'usura eccessiva della punta della penna può alterare le prestazioni dello stilo in termini di scrittura (errata identificazione dei colori). Se l'incidenza di errori è elevata, verificare le condizioni della punta della penna e valutare l'acquisto di un nuovo stilo per la scrittura.
- Al tocco con le dita, fare in modo che la superficie massima dei polpastrelli tocchi il pannello. Non toccare con le unghie per evitare errori nel riconoscimento (malfunzionamento).

### 6.3.2. Cancellazione punti



Cancella il contenuto dell'annotazione attuale cancellando un punto o a cerchio e cancellando l'intero schermo con un clic.

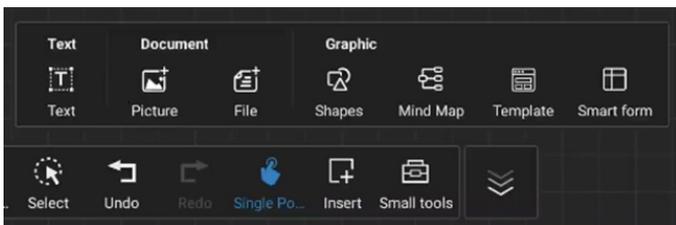
 Cancellazione punti: seguire il contatto per cancellare parte del contenuto.

 Cancellazione cerchi: selezionare un'area per cancellare parte del contenuto.

 Cancellazione dello schermo con un clic: Elimina tutte le annotazioni.

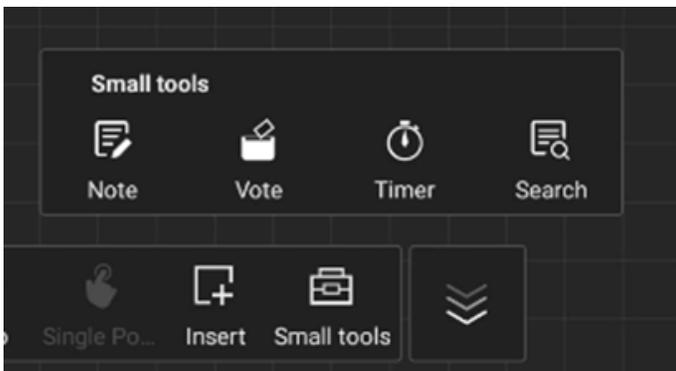
Nota: Il palmo o il dorso della mano possono essere usati come gomma.

### 6.3.3. Inserisci



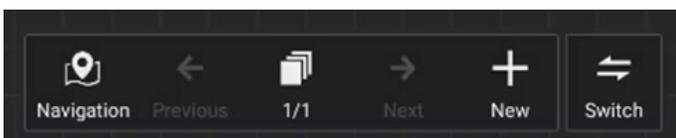
Cliccare sull'icona Inserisci per visualizzare il pannello File e grafica, che consente di inserire diversi elementi all'interno della lavagna, come ad esempio testo, immagini, documenti, forme, mappe mentali, modelli e tabelle intelligenti.

### 6.3.4. Piccoli strumenti



Cliccare sull'icona della casella degli strumenti per visualizzare i gadget Nota, Vota, Timer e Ricerca da utilizzare all'interno della pagina della lavagna corrente.

## 6.4. Controllo della pagina



Navigazione: fa visualizzare una mappa di anteprima di navigazione, mostrando tutti gli oggetti presenti sulla lavagna.

Anteprima pagina: consente di tornare alla pagina precedente. Questa icona è disattivata quando si trova nella prima pagina.

Numero della pagina: fa visualizzare la pagina attuale/il numero totale delle pagine.

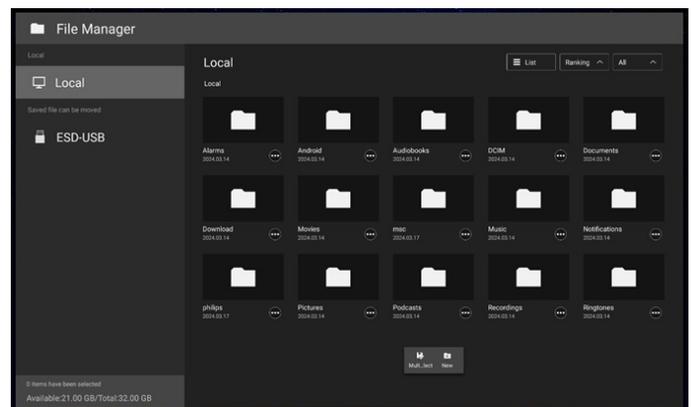
Pagina successiva: Consente di passare alla pagina successiva. Questa icona è disattivata quando si trova nell'ultima pagina.

Nuova pagina: aggiunge una pagina vuota dopo l'ultima pagina.

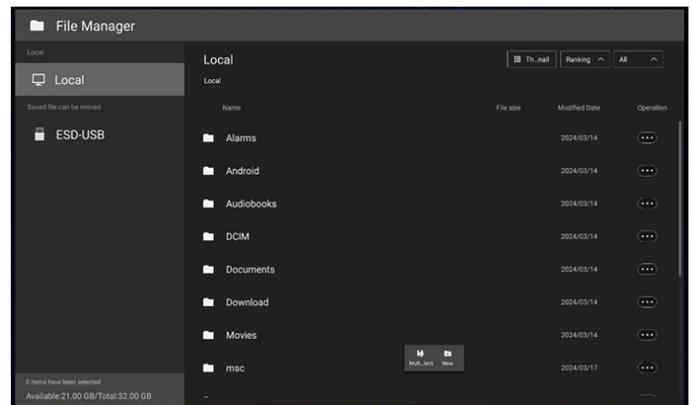
Cambia pagina: consente di fare clic sulla pagina precedente/successiva per passare da una pagina all'altra oppure selezionare una pagina qualsiasi nell'anteprima.

## 7. Gestione file

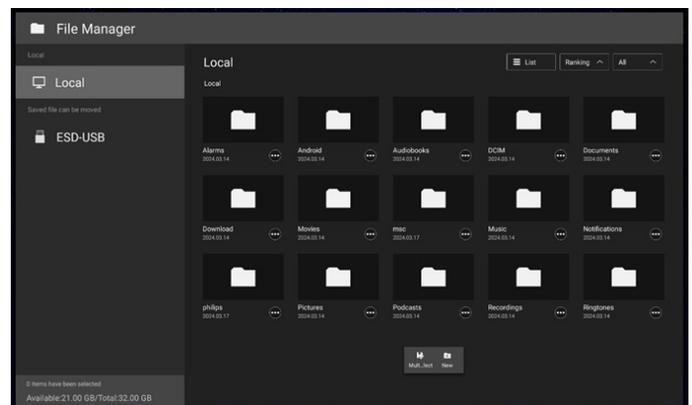
Selezionare un file per rinominarlo, copiarlo, incollarlo, tagliarlo o eliminarlo.



I file vengono visualizzati in modalità elenco.

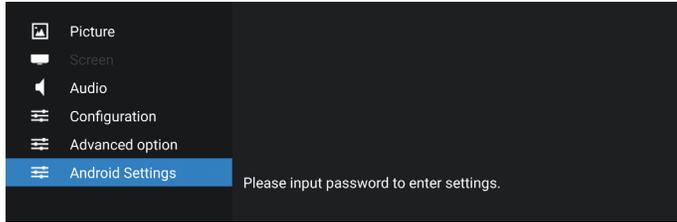


I file vengono visualizzati in modalità miniatura.



## 8. Interfaccia utente Impostazioni

Inserire le impostazioni del display cliccando su "Android Settings" (Imp. Android) nel menu OSD.

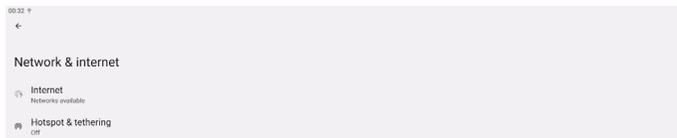


Il menu Impostazioni comprende le seguenti voci:

- (1). Rete e Internet
- (2). Dispositivi collegati
- (3). Display di segnaletica
- (4). Apps
- (5). Display
- (6). Accessibilità
- (7). Protezione
- (8). Sistema
- (9). Info



### 8.1. Rete e Internet



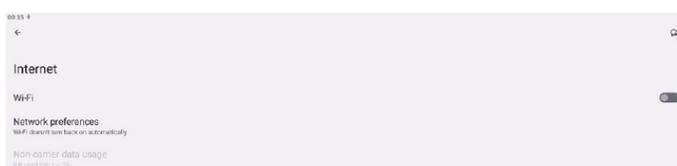
#### 8.1.1. Wi-Fi

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

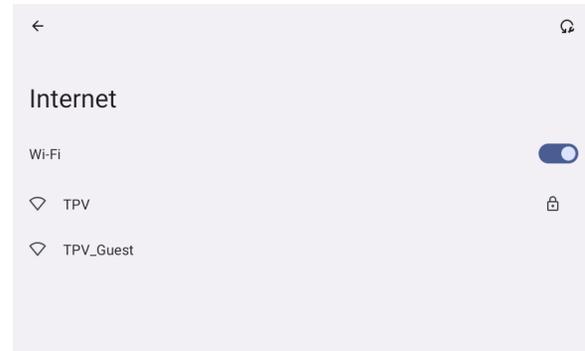
Nota importante: questa opzione è disponibile solo quando è collegato un dongle Wi-Fi supportato. Riavviare il dispositivo ogni volta che si collega o si rimuove il dongle Wi-Fi USB.

#### Attivare il Wi-Fi

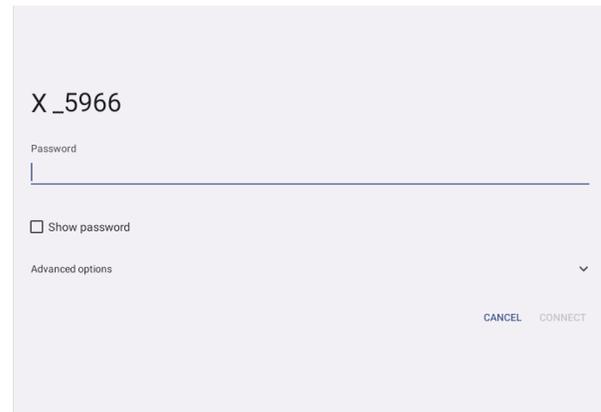
Attivare/disattivare la connessione Wi-Fi tramite l'interruttore principale in Settings (Impostazioni) -> Network & Internet (Rete e Internet) -> Wi-Fi -> tasto On/Off.



Nell'elenco delle reti disponibili, selezionare un punto di accesso (AP) su una rete wireless esistente.



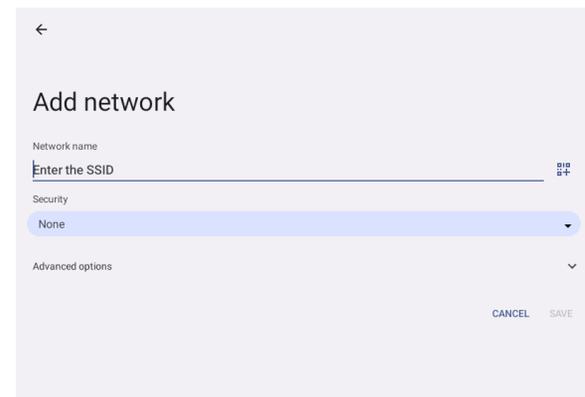
Immettere le impostazioni richieste.



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



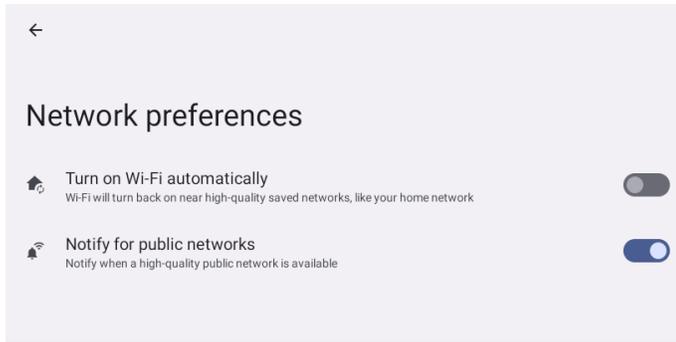
Per questa rete è necessario immettere SSID di rete, tipo di protezione e altre opzioni avanzate.



Nota:

Quando il Wi-Fi è attivato, la connessione Ethernet viene disattivata automaticamente.

## Preferenze di rete



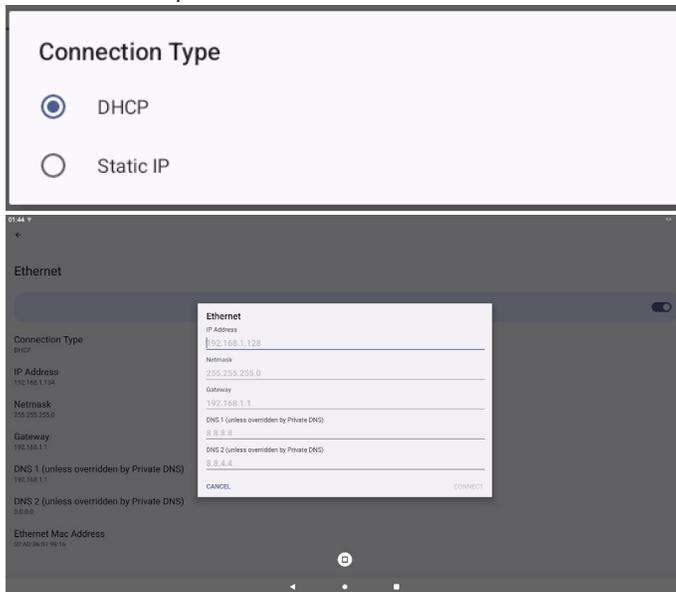
### 8.1.2. Ethernet

Toccare per attivare o disattivare Ethernet.



### 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.

### IP statico

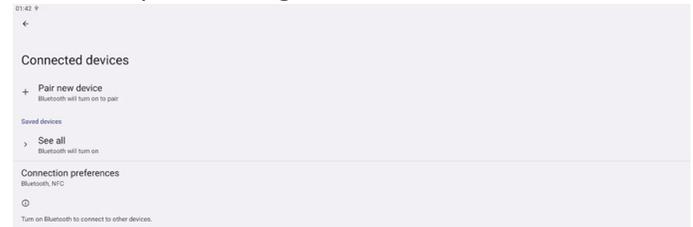
Con il tipo di connessione IP statico, l'utente può assegnare le impostazioni di Indirizzo IP, Maschera di rete, Indirizzo DNS e Gateway di Ethernet.

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 ",",

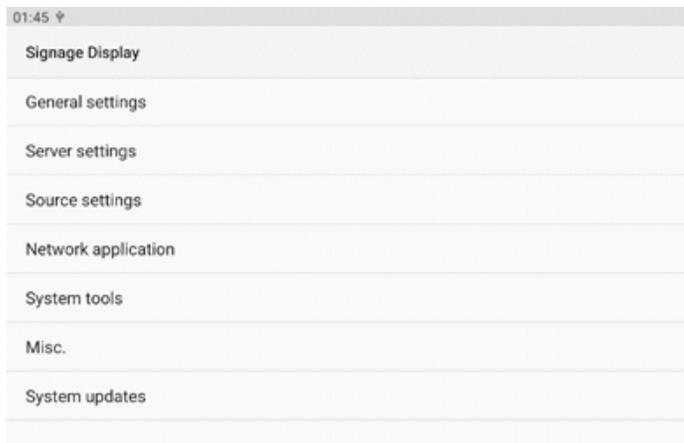
## 8.2. Connected devices (Dispositivi collegati)

Mostra i dispositivi collegati.



## 8.3. Display di segnaletica

Impostazioni delle funzioni del Display di segnaletica.



### 8.3.1. Impostazioni generali



#### Nome display di segnaletica

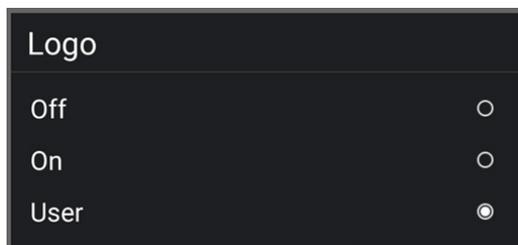
Settings (Impostazioni) -> Signage Display (Display di segnaletica) -> General Settings (Impostazioni generali) -> Signage Display Name (Nome display di segnaletica)

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



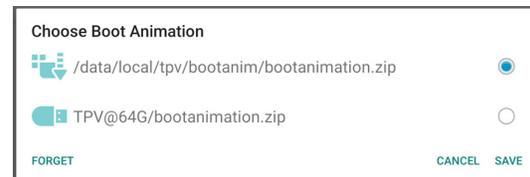
#### Logo di avvio

Consente di impostare un'animazione di avvio personale che viene visualizzata quando il sistema si accende. Questa opzione è disponibile solo quando il menu OSD -> Configurazione -> Logo è impostato su "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 "Salva", il sistema copia il file selezionato

o sovrascrive il file bootanimation.zip nella cartella /data/local/bootanimation/.

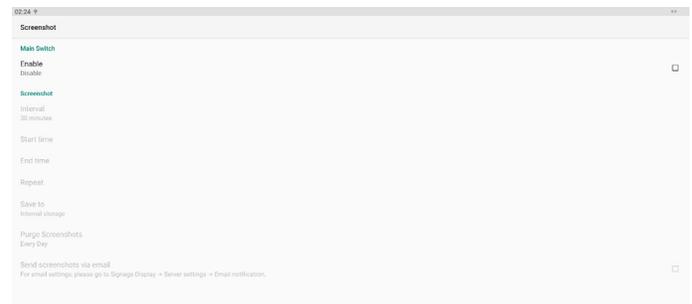


Fare clic su "FORGET" (DIMENTICA) per rimuovere il file bootanimation.zip già archiviato nella cartella /data/local/bootanimation/.

#### Screenshot

Settings (Impostazioni) -> Signage Display (Display di segnaletica) -> General Settings (Impostazioni generali) -> Screenshot

Per acquisire screenshot dal contenuto importato, fare clic su "Enable" (Attiva) per attivare la funzione di acquisizione automatica di screenshot. Se le opzioni per gli screenshot non sono disponibili, significa che la funzione Screenshot non è ancora stata attivata.



Dopo aver attivato questa funzione, è possibile impostare l'intervallo tra gli screenshot e la cartella di destinazione in cui verranno salvate le immagini acquisite. L'opzione "Save to" (Salva in) notifica che le immagini degli screenshot verranno salvate nella memoria interna e non può essere modificata manualmente.

NOTA:

- Le immagini degli screenshot verranno eliminate automaticamente nelle seguenti condizioni:
  - Quando l'orario di inizio della funzione Screenshot è impostato su 0 secondi.
  - Quando lo screenshot viene avviato al 40° secondo di un minuto.
  - Se si decide di eliminare le immagini degli screenshot ogni settimana, la data di eliminazione delle foto verrà modificata nel giorno in cui si salvano le impostazioni della funzione Screenshot. Ad esempio, se si imposta il giorno di eliminazione sul lunedì di ogni settimana e in seguito si modificano altre impostazioni della funzione Screenshot di venerdì, il giorno di eliminazione diventerà venerdì (il giorno corrispondente all'orario corrente del sistema).
- Modalità di sospensione del sistema e funzione Screenshot: La funzione Screenshot viene sospesa quando il sistema entra in modalità di sospensione. Di conseguenza viene sospesa anche la funzione di invio degli screenshot tramite e-mail. Le funzioni relative agli screenshot verranno riavviate quando il sistema torna in modalità attiva.
  - Interval (Intervallo)
 

Impostare l'intervallo di tempo tra gli screenshot. Le opzioni disponibili sono 30 e 60 minuti.

## Interval

- 30 minutes
- 60 minutes

CANCEL

## (2). Start time (Orario di inizio)

Impostare l'orario in cui avviare la funzione Screenshot. Assicurarsi di fare clic sul tasto "Save" (Salva) prima di uscire dalla finestra di dialogo, altrimenti le impostazioni non verranno salvate.

L'orario di inizio deve essere precedente all'orario di fine. Se il valore non è valido, compare un messaggio di notifica.

## Start time

01 26  
02 : 27  
03 28

SAVE CANCEL

## (3). End time (Orario di fine)

Impostare l'orario in cui arrestare la funzione Screenshot. Assicurarsi di fare clic sul tasto "Save" (Salva) prima di uscire dalla finestra di dialogo, altrimenti le impostazioni non verranno salvate.

L'orario di inizio deve essere precedente all'orario di fine. Se il valore non è valido, compare un messaggio di notifica.

## End time

01 26  
02 : 27  
03 28

SAVE CANCEL

## (4). Repeat (Ripetizione)

Impostare la modalità di ripetizione per gli screenshot automatici.

## Repeat

- Sunday
- Monday
- Tuesday
- Wednesday
- Thursday
- Friday
- Saturday

CANCEL OK

## (5). Save to (Salva in)

Le immagini degli screenshot verranno salvate nella cartella "philips/screenshot" della memoria interna.

## (6). Purge Screenshots (Elimina screenshot)

Impostare l'intervallo di tempo per l'eliminazione delle immagini degli screenshot. Le opzioni disponibili sono "Every day" (Ogni giorno) e "Every week" (Ogni settimana).

## Purge Screenshots

- Every Day
- Every Week

CANCEL

## (7). Send screenshots via email (Invia screenshot tramite e-mail)

È possibile inviare ogni screenshot come allegato e-mail. L'utente deve prima impostare le informazioni relative all'e-mail in "Settings (Impostazioni) -> Signage Display (Display di segnaletica) -> Server Settings (Impostazioni server) -> Email notification" (Notifica e-mail). (Vedere la sezione [Email Notification \(Notifica e-mail\)](#)).

Send screenshots via email

For email settings, please go to Signage Display -&gt; Server settings -&gt; Email notification.

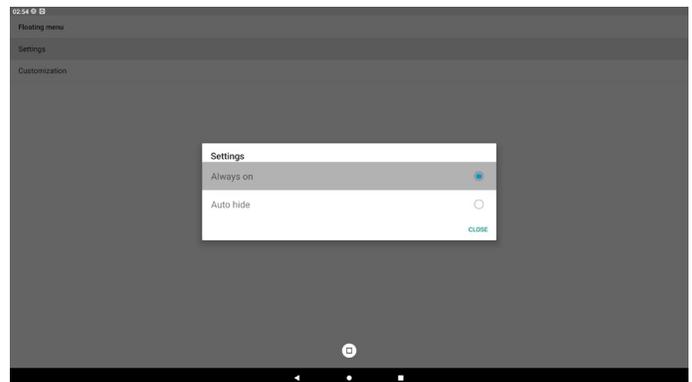


## Menu fluttuante

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



## Impostazioni



- {Sempre acceso}: il menu fluttuante viene sempre acceso.
- {Nascondi automaticamente}: Il conto alla rovescia è basato sul numero di secondi impostato nel menu OSD -> Configurazione -> Informazioni OSD. Il menu fluttuante viene nascosto automaticamente al termine del conto alla rovescia. Scorrere verso l'alto per visualizzare di nuovo il menu fluttuante.

## Personalizzazione

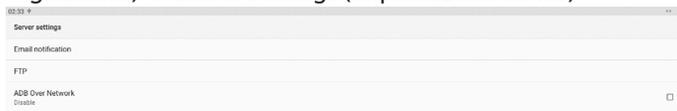
**Customization**

-  Annotation ✓
-  OSD Menu ✓
-  Tools ✓
-  Quick Info ✓

CLOSE

### 8.3.2. Impostazioni server

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



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

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

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



#### SMTP

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

Nota:

1. La password deve essere in formato UTF8 e contenere da 6 a 20 caratteri.
2. L'utente non può impostare le porte 5000 (porta predefinita SICP) e 2121 (porta predefinita del server FTP). La porta di rete SICP può essere impostata in "Settings (Impostazioni) -> Signage Display (Display di segnaletica) -> Network Application (Applicazione di rete) -> SICP network port (Porta di rete SICP)".

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

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

**SMTP**

Server  
 Gmail  
 Other

Email  
 (for example, example@gmail.com)

Password

SMTP Server

Security type  
 None ▾

Port

DISCARD SAVE

Other (Altro):

**SMTP**

Server  
 Gmail  
 Other

Email  
 (for example, example@gmail.com)

Password

SMTP Server

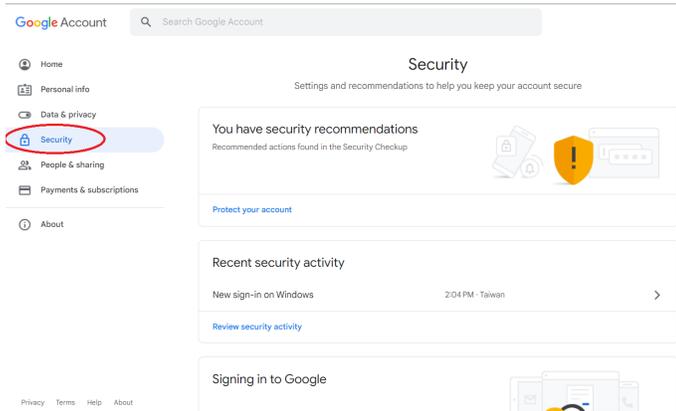
Security type  
 None ▾

Port

DISCARD SAVE

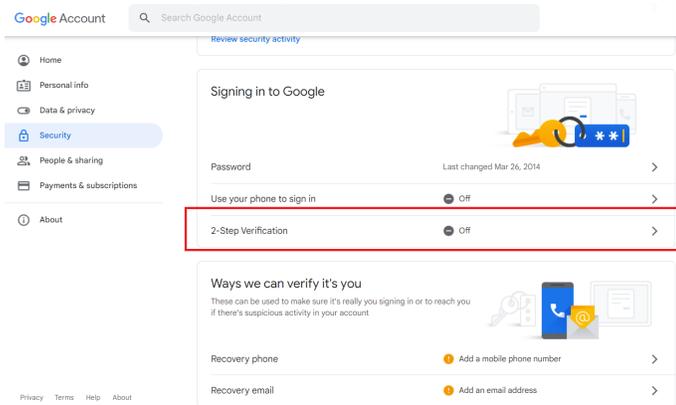
#### Impostazioni di sicurezza di Gmail

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



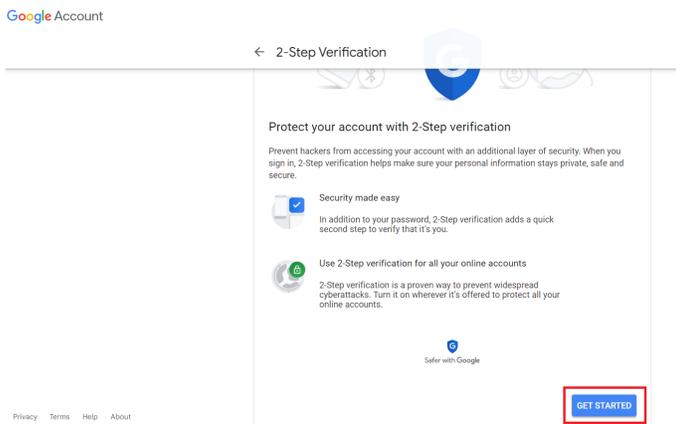
Passaggio 1: selezionare "2-Step Verification" (Verifica in due passaggi)

Se la verifica in due passaggi è disattivata, fare clic per attivarla.

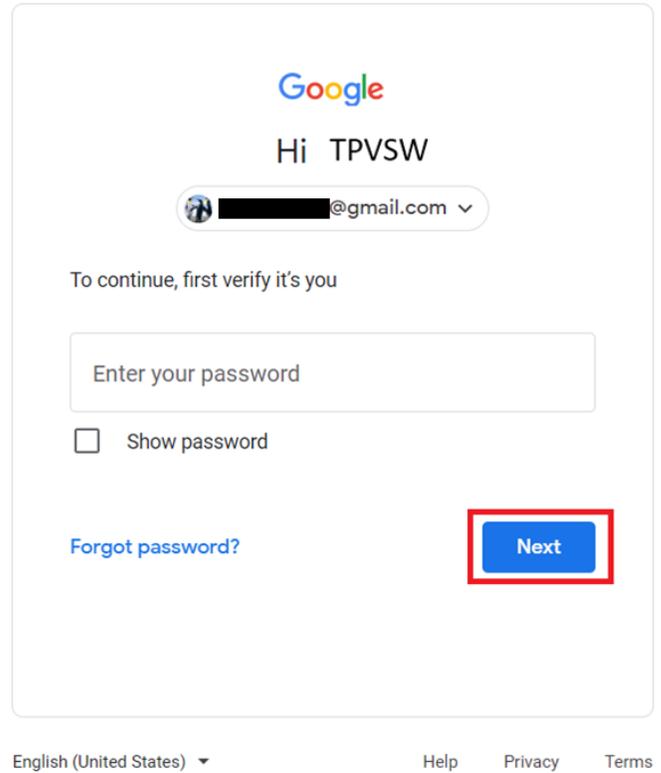


Passaggio 2: configurare la verifica in due passaggi

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

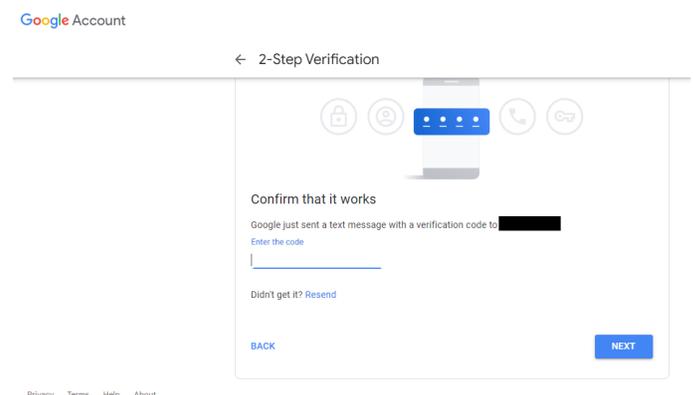
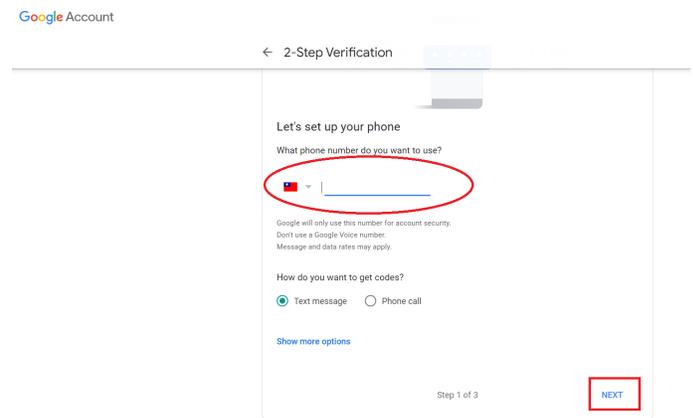


Potrebbe venire richiesto di effettuare nuovamente l'accesso al proprio account Google per confermare l'identità dell'utente.



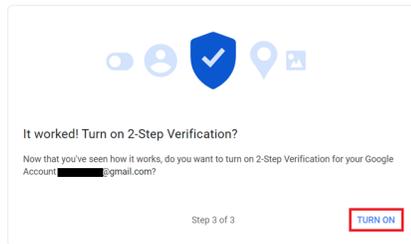
Passaggio 3: utilizzare il telefono per completare la configurazione

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



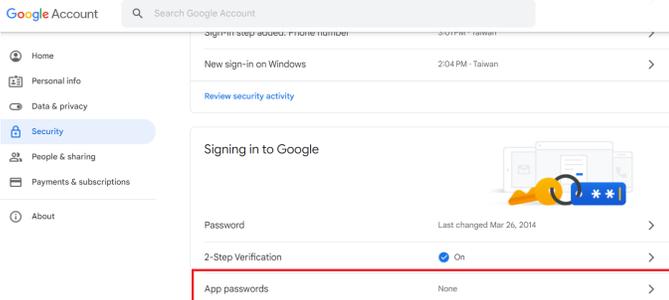
Google Account

← 2-Step Verification



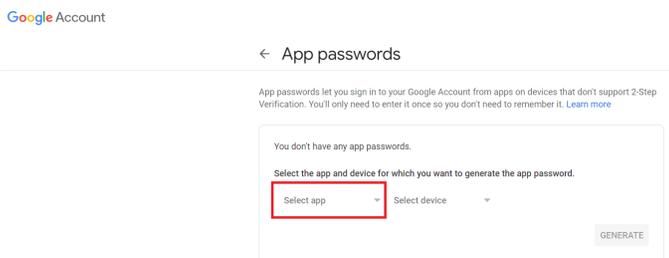
#### Passaggio 4: creare la password dell'app

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



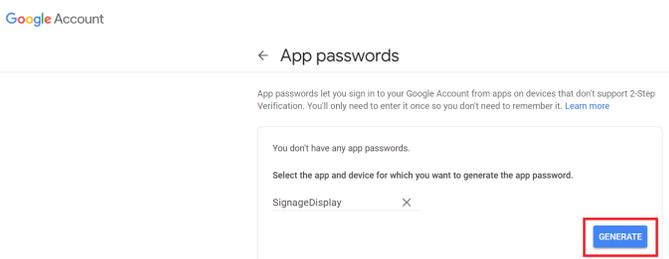
#### Passaggio 5: aggiungere un nuovo nome dell'applicazione

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)):

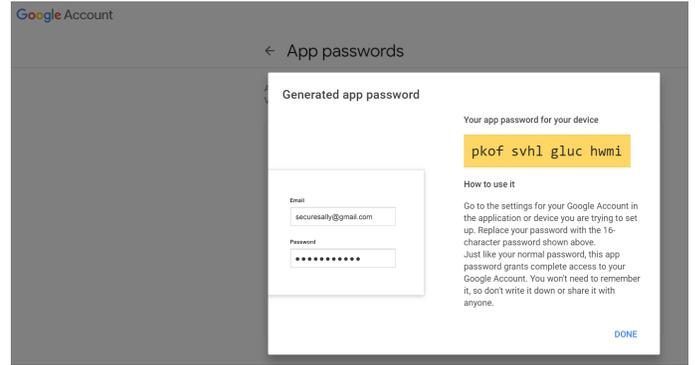


Immettere un nome dell'applicazione personalizzato (il nome utilizzato in questo campo non è importante). Fare clic sul tasto "Generate" (Crea).

(Ad esempio, immettere "SignageDisplay" come nome dell'app).



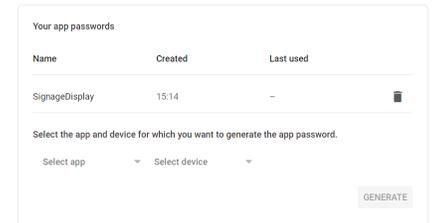
Prendere nota della password dell'app che viene generata automaticamente oppure selezionarla e copiarla negli Appunti per utilizzarla in seguito.



Google Account

← App passwords

App passwords let you sign in to your Google Account from apps on devices that don't support 2-Step Verification. You'll only need to enter it once so you don't need to remember it. [Learn more](#)



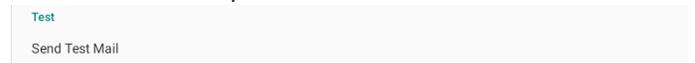
#### Manager Email (E-mail di gestione)

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



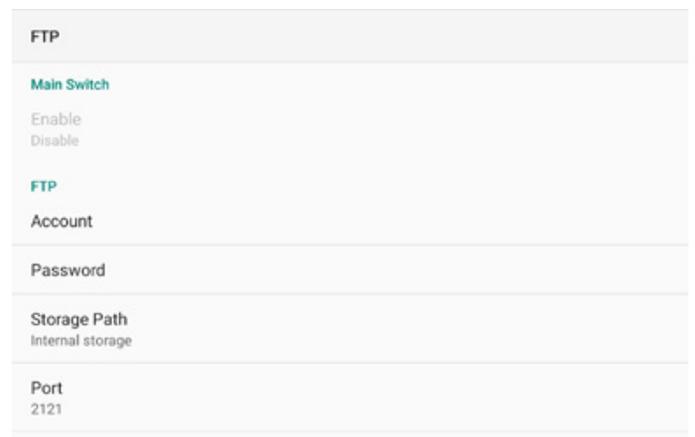
#### Verifica

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



#### FTP

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



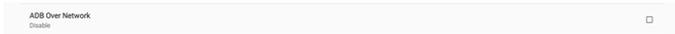
Fare clic sulla casella per attivare/disattivare la funzione del server FTP. Quando questa funzione è attivata, l'utente può impostare account, password e numero di porta.

- (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). Percorso di archiviazione: il server FTP ha accesso solo alla memoria interna. Il percorso di archiviazione non è modificabile.
- (4). Porta: il numero di porta per il server FTP 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 SICP (per impostazione predefinita 5000).

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

### ADB su rete

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



### 8.3.3. Impostazioni sorgente

Impostazioni -> Display di segnaletica -> Impostazioni sorgente



#### Sorgente Android

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



#### Media Player

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

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



#### Browser

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

Apri l'attività principale dell'APK Browser.



#### Kiosk

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

Apri l'attività principale dell'APK Kiosk.



#### Letture PDF

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

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



#### App personalizzata

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

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



## Selezione 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.

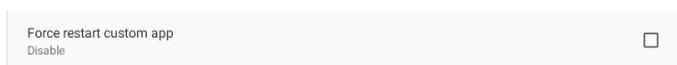
**Pulsanti:**

- (1). **DIMENTICA**  
Cancella l'applicazione sorgente personalizzata. Diventa grigio se l'app sorgente personalizzata non è impostata.
- (2). **ANNULLA**  
Annulla e chiude la finestra di dialogo.
- (3). **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 se è arrestata in modo anomalo. Se l'app personalizzata non è presente e Avvio su sorgente è impostato su "App personalizzata", il sistema avvia nuovamente l'app personalizzata.

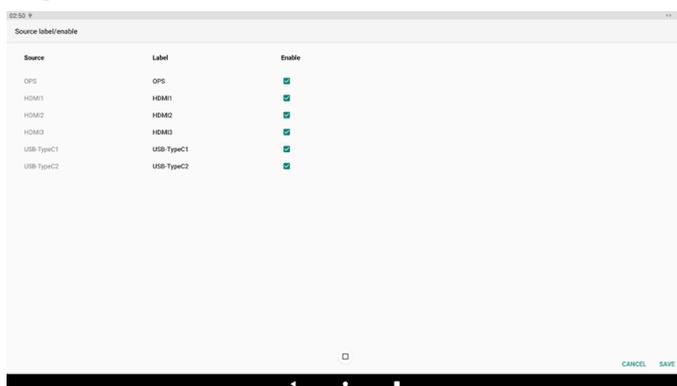
Per impostazione predefinita, l'opzione è disattivata.



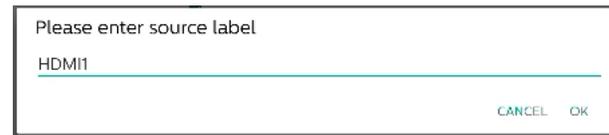
## Impostazioni Etichetta/attiva sorgente

L'utente può attivare/disattivare la sorgente esterna nel menu Sorgente. Inoltre, l'utente può modificare il nome della sorgente esterna.

Toccare la casella di controllo per attivare/disattivare una sorgente esterna.



Toccare il nome della sorgente per modificarlo.



Infine, toccare "SAVE" (SALVA) per salvare le modifiche o "CANCEL" (ANNULLA) per annullarle.

## 8.3.4. Applicazione di rete

Impostazioni -> Display di segnaletica -> Applicazione di rete



### Porta di rete SICP

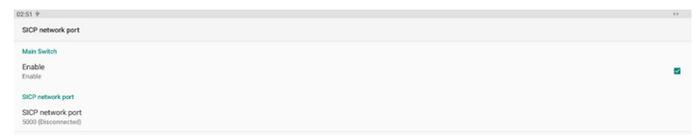
Impostazioni -> Display di segnaletica -> Impostazioni di rete -> Porta di rete SICP

Consente di impostare la porta 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).

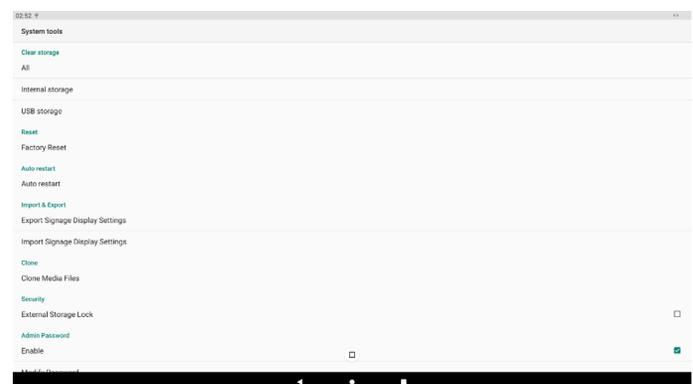


## 8.3.5. Strumenti di sistema

Impostazioni -> Display di segnaletica -> Strumenti di sistema

Impostazioni delle funzioni di sistema per il display di segnaletica.

- (1). Cancella memoria
- (2). Reset
- (3). Riavvio automatico
- (4). Esporta e importa
- (5). Clona
- (6). Protezione
- (7). Password admin
- (8). Password di blocco tocco
- (9). I/O accesso tattile



## Cancella memoria

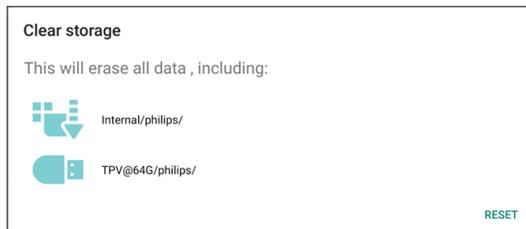
Impostazioni -> Display di segnaletica -> Strumenti di sistema  
-> Cancella memoria



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

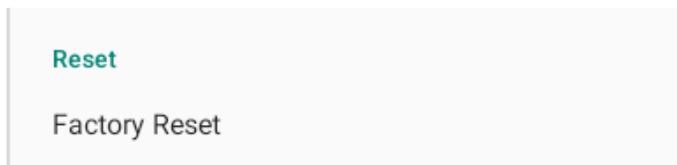
- (1). Tutto: cancella tutti i contenuti della cartella philips/ nella memoria interna, nella memoria USB e nella scheda SD.
- (2). Internal Storage (Memoria interna)  
Cancella la cartella "philips/" solo dalla memoria interna.
- (3). USB Storage (Memoria USB)  
Cancella la cartella "philips/" solo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

Vengono elencate le cartelle che saranno cancellate. Premere "RESET" (REIMPOSTA) per cancellare tutti i dati nelle cartelle elencate. In alternativa, premere il tasto BACK (Indietro) per uscire e non intraprendere ulteriori azioni.



## Reset

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



## Configurazione di fabbrica

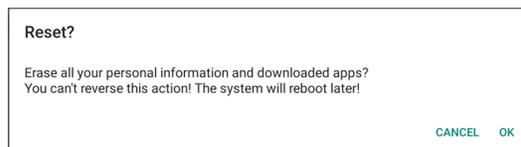
Configurazione di fabbrica consente di cancellare tutti i dati e le impostazioni dell'utente. Al termine, il sistema si riavvia automaticamente e passa a Installazione guidata.

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 fa visualizzare nuovamente Installazione guidata.

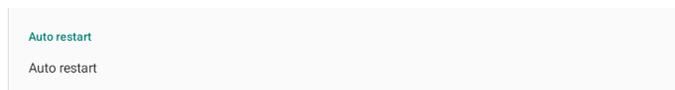


Toccare "Configurazione di fabbrica". Verrà richiesto di confermare l'azione di ripristino. Questa operazione cancella tutti i dati dalla memoria interna, che non potranno più essere recuperati.

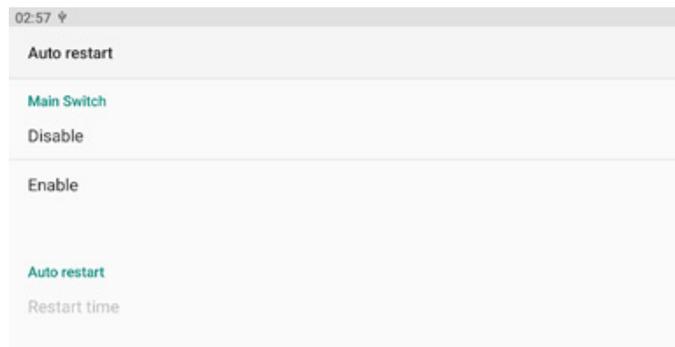


## Riavvio automatico

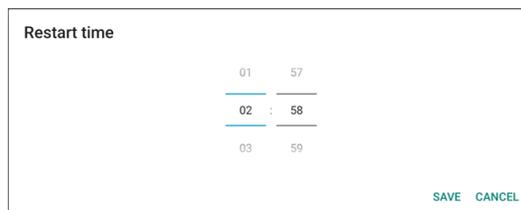
Consente di impostare un orario specifico in cui il sistema verrà automaticamente riavviato ogni giorno.



Attivare o disattivare la funzione di riavvio automatico.



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

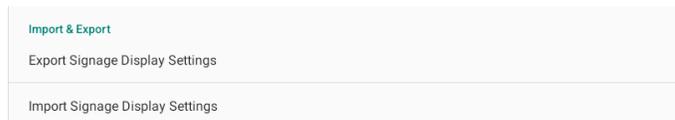


Selezionare "Salva". Il sistema verrà riavviato all'ora specificata.



## Esporta e importa

Impostazioni -> Display di segnaletica -> Strumenti di sistema  
-> 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 BDL4152E-clone.zip nella cartella {memoria}/philips/clone.

- (2). "Signage Display Name" (Nome del display di segnaletica) non viene importato/esportato.

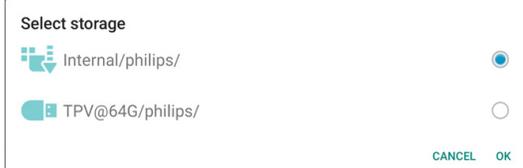
## Esporta impostazioni del display di segnaletica

Il sistema esporta i dati e gli APK di terzi nel file {memoria}/philips/clone/BDL4152E-clone.zip della memoria selezionata (memoria interna e memoria USB).

Nota:

se la memoria selezionata (memoria interna e memoria USB esterna) 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.

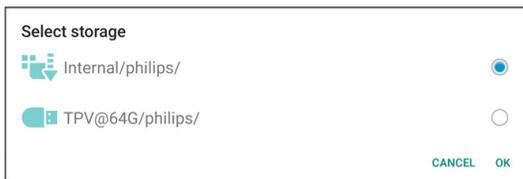


## Importa impostazioni del display di segnaletica

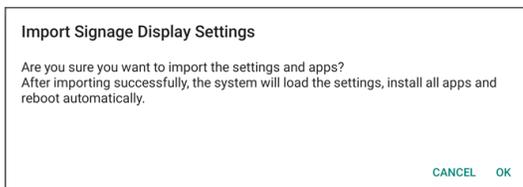
Importa i dati dal file philips/clone/BDL4152E-clone.zip della memoria selezionata (memoria interna e memoria USB). Il sistema importa i seguenti dati dal file ZIP:

- (1). Importa il database in BDL4152E-clone.zip
- (2). Importa gli APK di terzi in BDL4152E-clone.zip

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

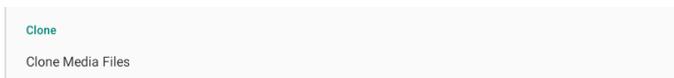


Una finestra di dialogo richiede all'utente di confermare l'operazione di importazione. Fare clic su "OK" per iniziare a importare i dati.



## Clona

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



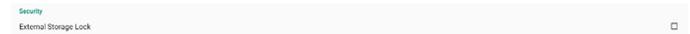
## Protezione

### Blocco memoria esterna

Fare clic sulla casella di controllo per bloccare o sbloccare la memoria esterna (memoria USB).

Nota:

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



### Password admin

Impostazioni -> Display di segnaletica -> Strumenti di sistema -> Password admin



### Attiva

Se la casella di controllo Attiva non è selezionata, significa che al momento la password è vuota.

È possibile cliccare sulla casella di controllo e inserire la nuova password.

Nota:

La regola per la creazione di una password prevede 6 cifre, senza numeri consecutivi e ripetizioni.

Es.: 112233, 123457, 654322 (ok)

123456, 111111, 654321 (non accettate)



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

Nota:

Dopo l'attivazione, è necessaria la password per accedere alla modalità amministratore.

### Modifica password

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

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

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



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



(2). Immettere una nuova password.

(3). Immettere nuovamente la nuova password.

Se la nuova password non è corretta, riprovare.

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



### Ripristina password

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

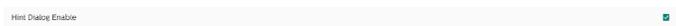
### Password di blocco tocco

### Abilita finestra suggerimento

Quando questa funzione è attiva, compare una finestra di dialogo di suggerimento per notificare all'utente che il funzionamento tattile è bloccato.

Nota:

Dopo l'attivazione, è necessaria la password per lo sblocco tocco. La password predefinita è "123".



### Modifica password

Consente di modificare la password di sblocco tocco predefinita. Per prima cosa, immettere la password di sblocco tocco corrente. La password predefinita è "1234".

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

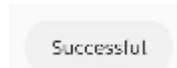


Quindi, immettere la nuova password.

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

Ripristina la password di sblocco tocco predefinita 1234.

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



### I/O accesso tattile

Questa opzione imposta la selezione automatica della porta upstream USB e controllo tattile o la fissa su I/O rapido (sul lato del dispositivo) o I/O posteriore (sul retro del dispositivo).

**Touch Access I/O**

Redirect Touch/USB to  
Auto

Redirect Touch/USB to	
Front I/O	<input type="radio"/>
Rear I/O	<input type="radio"/>
Auto	<input checked="" type="radio"/>
<input type="button" value="CANCEL"/> <input type="button" value="OK"/>	

**Porta upstream USB e controllo tattile**

Questa opzione consente di specificare a quale porta di I/O passeranno USB e controllo tattile quando si passa a una sorgente esterna.

L'opzione Auto consente agli utenti di utilizzare la porta upstream situata vicino alla porta di ingresso della sorgente esterna. Quando si seleziona l'opzione Auto, il sistema configura la porta upstream su I/O posteriore per le sorgenti HDMI 1 e HDMI 2 e HDMI e su I/O rapido per la sorgente HDMI 3 nel modulo BDL4152E.

Tenere presente che la sorgente USB-TypeC non segue questa impostazione.

**8.3.6. Varie**

04:19
Misc.
TeamViewer Support Enable
ErP Lot 5 Enable
Enable logging Disable

**Supporto TeamViewer**

Consente di attivare o disattivare il supporto per TeamViewer. TeamViewer invia un tasto HOME virtuale per aprire la modalità amministratore. Per impostazione predefinita, questa opzione è attivata.

TeamViewer Support Enable
------------------------------

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

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

Host 20.38 MB
------------------

**ErP Lot 5**

Consente al dispositivo di adeguarsi alle funzioni di risparmio energetico ErP Lot5. Per impostazione predefinita, l'opzione è attivata.

ErP Lot 5 Enable
---------------------

**Enable logging (Attiva log)**

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

Una volta attivata, il display inizierà a registrare i log di Logcat 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, tutti i dati verranno salvati nella memoria interna.

Il percorso salvato sarà

{directory principale della memoria USB}/philips/Log/  
BDL4152E-Log-{yyyy-MM-dd-HH-mm-ss}

Oppure

{directory principale della memoria interna}/philips/Log/  
BDL4152E-Log-{yyyy-mm-dd-HH-mm-ss}

Se si disattiva la registrazione dei log, tutti i dati verranno salvati in un file zip come

{directory principale della memoria USB}/philips/Log/  
BDL4152E-Log-{yyyy-MM-dd-HH-mm-ss}.zip

Oppure

{directory principale della memoria interna}/philips/Log/  
BDL4152E-Log-{yyyy-mm-dd-HH-mm-ss}.zip

**8.3.7. Aggiornamenti di sistema**

Consente di aggiornare il sistema dalla memoria.

**Aggiornamento locale**

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

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

04:29
System updates
Local update
04:30
Local update
SELECT FILE
UPDATE

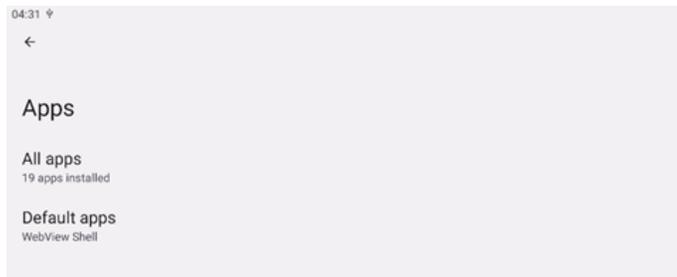
Una volta selezionato il file dall'elenco, il sistema si riavvia ed esegue l'aggiornamento.

Note:

- Mantenere il sistema acceso durante l'aggiornamento e non rimuovere l'adattatore di alimentazione.
- Attualmente, il sistema supporta solo l'aggiornamento Android completo.
- Il file di aggiornamento deve essere denominato solo "update.zip".

## 8.4. Apps

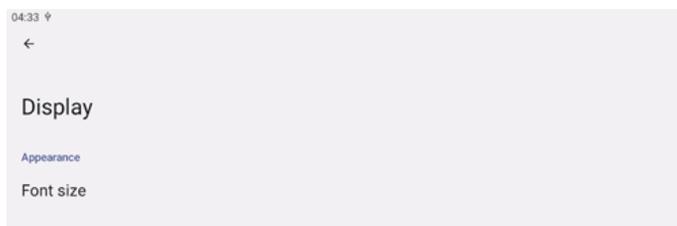
Informazioni sull'applicazione e impostazioni di notifica per le applicazioni installate nel sistema.



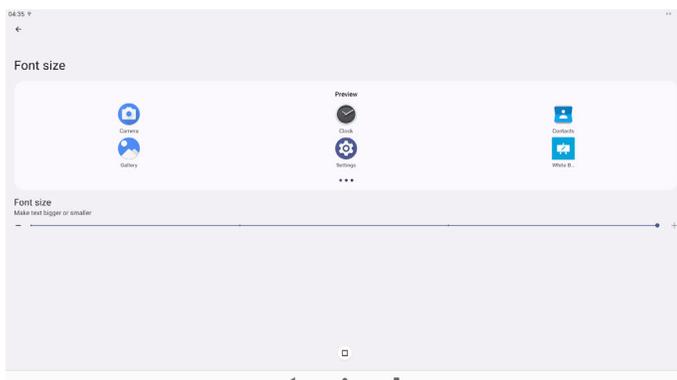
## 8.5. Display

### 8.5.1. Dimensioni del 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).



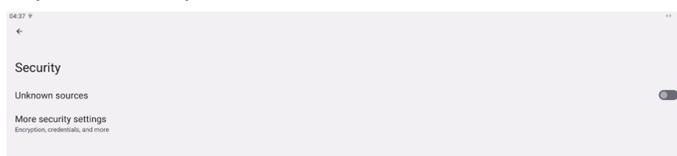
## 8.6. Accessibilità

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 delle 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.

## 8.7. Protezione

Impostazioni di protezione del sistema Android.

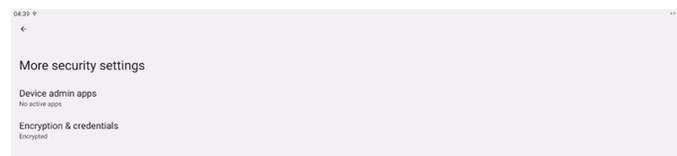


### 8.7.1. Sorgenti sconosciute

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

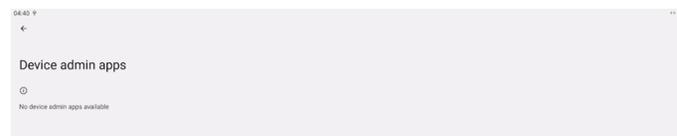


### 8.7.2. Ulteriori impostazioni di sicurezza



### App di amministrazione del dispositivo

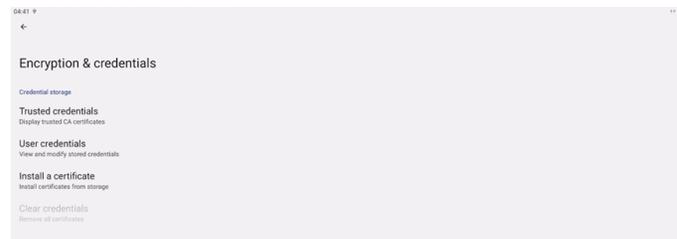
Elenca e consente di controllare le eventuali applicazioni di amministrazione del dispositivo installate.



### Crittografia e credenziali

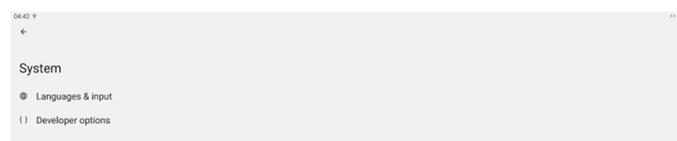
Visualizza un elenco di tutti i certificati attendibili sul dispositivo.

Gli utenti possono installare/disinstallare i certificati in maniera autonoma.

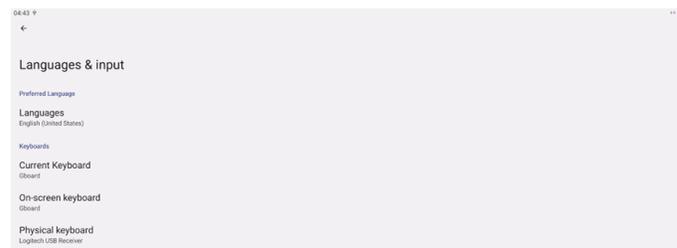


## 8.8. Sistema

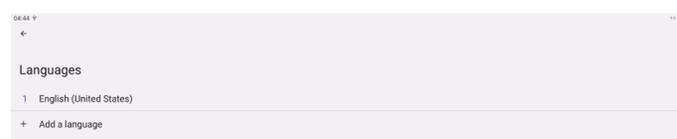
Lingue e metodo di input e opzioni sviluppatore del sistema Android.



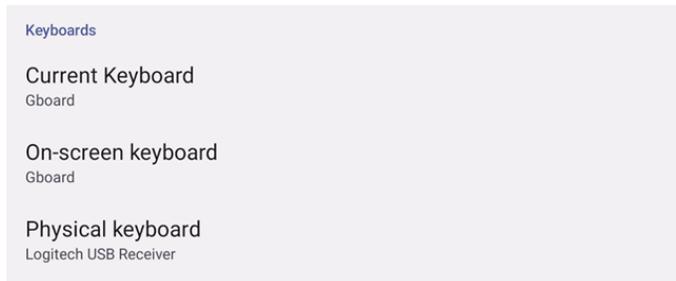
### 8.8.1. Lingue e input



### Lingua

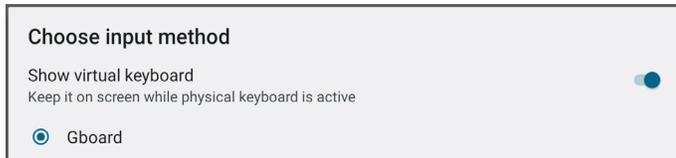


## Tastiere



### Current Keyboard (Tastiera attuale)

Choose input method (Scegli metodo di input).



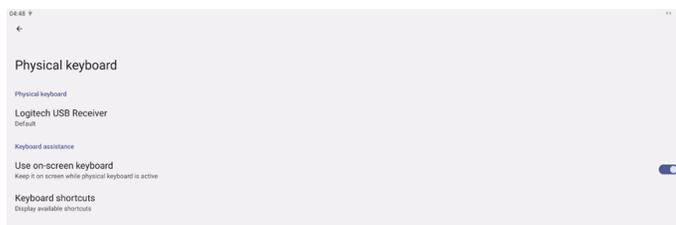
### On-screen keyboard (Tastiera su schermo)

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.



### Tastiera fisica

Impostazioni della tastiera fisica.



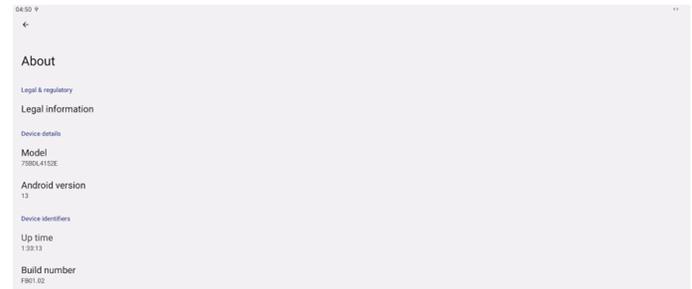
## 8.8.2. Opzioni sviluppatore

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



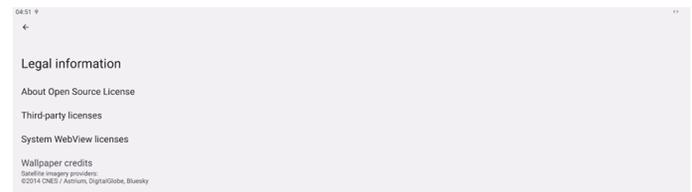
## 8.9. Info

Mostra la versione SICP del sistema, le informazioni legali, il nome del modello, la versione Android e altro.



### 8.9.1. Informazioni legali

Mostra le licenze open source, le licenze di terzi, le licenze WebView di sistema e le licenze degli sfondi.



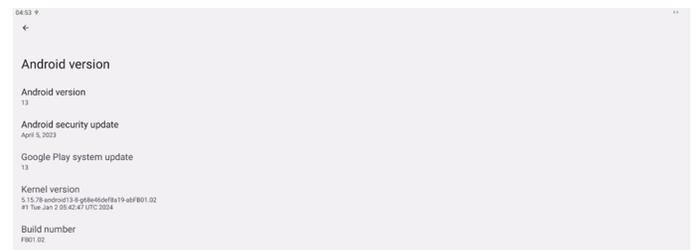
### 8.9.2. Modello

Mostra il nome del modello di questo prodotto.



### 8.9.3. versione Android

Mostra la versione Android di questo prodotto.

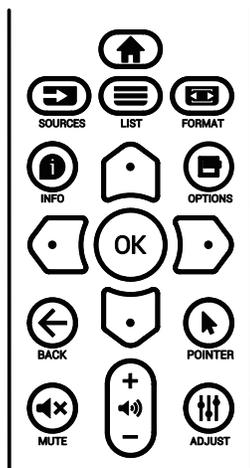


## 9. Menu OSD

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

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

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



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

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

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

## 9.2. Panoramica del menu OSD

### 9.2.1. Menu Immagine

Immagine	Luminosità	70
Schermo	Contrasto	50
Audio	Livello di nero	50
Configurazione 1	Tinta	50
Opzione avanzata	Colore	55
Imp. Android	Selezione gamma	Nativa
	Temperatura colore	Nativa
	Controllo colore	Azione
	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

#### Livello di nero

Consente di regolare la luminosità dello sfondo.

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

#### Tinta (tonalità)

Consente di regolare la tinta dello schermo.

Premendo il tasto +, i toni carne diventano più verdi.

Premendo il tasto -, i toni carne diventano più viola.

Nota: solo sorgente VIDEO

#### Colore (saturazione)

Consente di regolare il colore dello schermo.

Premere il tasto + per aumentare la profondità del colore.

Premere il tasto - per ridurre la profondità del colore.

Nota: solo sorgente VIDEO

#### Selezione gamma

Consente di selezionare una gamma di visualizzazione. Fa riferimento alla curva delle prestazioni di luminosità del segnale di input. Selezionare tra {Nativa} / {2.2} / {2.4} / {5 gamma} / {D-image}.

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

#### Temperatura colore

Consente di regolare la temperatura dei colori.

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

Nota: solo sorgente VIDEO.

#### Controllo colore

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

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

## Reset immagine

Ripristina tutte le impostazioni del menu Immagine.  
Selezionare "Reset" per ripristinare i dati preimpostati in fabbrica.  
Premere "Annulla" per annullare e tornare al menu precedente.

## 9.2.2. Menu Schermo



### Modalità zoom

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

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

### Reset schermo

Ripristina tutte le impostazioni predefinite del menu Schermo.

## 9.2.3. Menu Audio



## Bilanciamento

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

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

## Volume

Regola il volume.

## Uscita audio (linea)

Regolare per aumentare o ridurre il livello di uscita dell'audio dell'uscita linea (volume).

Nota: questa funzione è disattivata se l'opzione Sincronizza uscita audio è attivata.

## Volume max

Regolare il limite massimo per l'impostazione del volume.

## Volume min

Regolare 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.

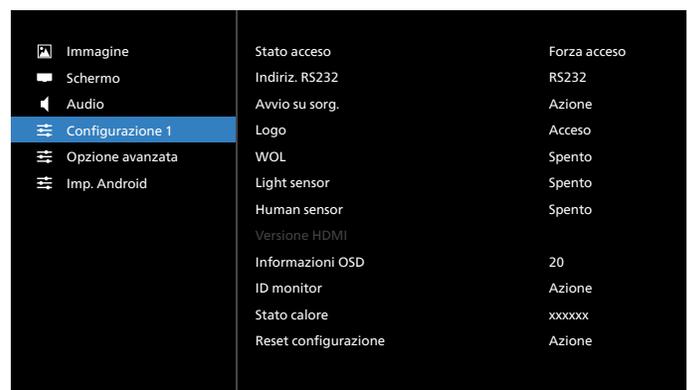
{On}: attiva la funzione e disattiva il volume dell'uscita audio (linea).

{Off}: disattiva la funzione.

## Impostazione altoparlante

Attiva o disattiva l'altoparlante interno.

## 9.2.4. Menu Configurazione



## Stato all'accensione

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

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

## Indiriz. RS232

Selezionare il percorso di indirizzamento RS232

- {RS232}: RS232 viene indirizzato dal connettore per cuffia da 2,5 mm
- {LAN->RS232}: RS232 viene indirizzato da RJ45
- {OPS RS232}: RS232 viene indirizzato da OPS

## Avvio su sorgente

Consente di selezionare una sorgente al riavvio.

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

## Logo

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

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

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

## WOL (Wake on LAN)

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

Nota: questa funzione funziona solo in modalità di risparmio energia 1.

## Sensore luce

Consente di attivare o disattivare la funzione Sensore luce.

## Sensore umano

Selezionare per attivare o disattivare la funzione Sensore umano.

## Versione HDMI

Consente di impostare la versione HDMI su 1.4 o 2.0.

Note: 1. Solo sorgente di input HDMI.

2. Se con l'impostazione della temporizzazione su 4K 60 Hz la visualizzazione sullo schermo è anomala, impostare la versione HDMI su 1.4.

## 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.

## ID monitor

Consente di impostare il numero di ID per il controllo del display tramite collegamento RS232. Ogni display deve disporre di un numero di ID univoco quando vengono collegati più display. Il numero di ID monitor è compreso nell'intervallo da 1 a 255.

- {ID monitor}: impostare nell'intervallo {1-255}. L'impostazione predefinita è 1.
- {Monitor group}: impostare nell'intervallo {1-254}. L'impostazione predefinita è 1.

## Stato calore

Stato termico corrente.

## Ripr. configurazione

Ripristina tutte le impostazioni predefinite del menu Configurazione.

## Configurazione di fabbrica

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

## 9.2.5. Menu Opzioni avanzate

Immagine	Controllo IR	Sblocca
Schermo	Controllo tastiera	Sblocca
Audio	Data & ora	Azione
Configurazione 1	Programma	Azione
Opzione avanzata	HDMI with One Wire	Spento
Imp. Android	HDMI One Wire Power Off (Spegnimento HDMI One Wire)	Spento
	Rilevam. autom. Segnale	Spento
	Lingua	Italiano
	Risparmio energia	Modello 1
	Impostazioni OPS	Auto
	Reset opzione avanzata	Azione

### 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.
- {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.
- {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.

### Controllo tastiera

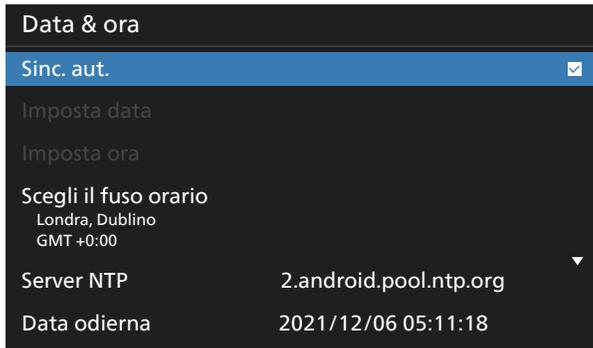
Consente di attivare o disattivare le funzioni della tastiera del display (tasti di controllo).

- {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: la funzione "Modalità di blocco della tastiera" disattiva completamente l'accesso a tutte le funzioni di Controllo tastiera. Per attivare o disattivare il blocco del Controllo tastiera, tenere premuto continuamente per più di 6 secondi il tasto [HOME].

### Data & ora

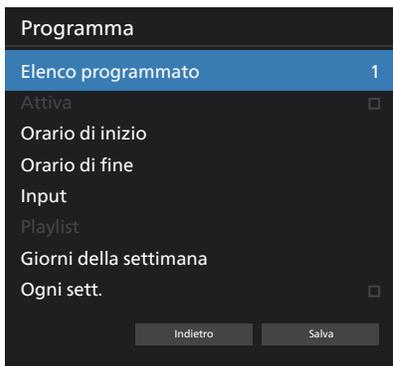
Consente di regolare la data e l'ora correnti per l'orologio interno del display.



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

### Programma

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



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

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

Consente di attivare o disattivare HDMI CEC.

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

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

### Rilevam. autom. segnale

OPZIONE:

{Off}, {Tutto}, {Failover}

{Off}: disattiva il Rilevamento automatico segnale

{Tutto}: HDMI2 -> HDMI3 -> OPS -> Type-C 1 -> Type-C 2 -> Media Player\* -> Browser\* -> Lettore PDF -> Kiosk -> Personalizza -> Home

\* Non tutti i moduli dispongono di tutte le sorgenti in questo elenco.

\* Media Player e Browser provano solo l'indice della playlist 1 {Failover}:

Failover 1: Home (impostazione predefinita)

Failover 2: Home (impostazione predefinita)

Failover 3: Home (impostazione predefinita)

Failover 4: Home (impostazione predefinita)

Failover 5: Home (impostazione predefinita)

Failover 6: Home (impostazione predefinita)

Failover 7: Home (impostazione predefinita)

Failover 8: Home (impostazione predefinita)

Failover 9: Home (impostazione predefinita) \*

Failover 10: Home (impostazione predefinita) \*

Failover 11: Home (impostazione predefinita) \*

Failover 12: Home (impostazione predefinita) \*

Failover 13: Home (impostazione predefinita) \*

\* Non tutti i moduli dispongono di tutti i 13 failover elencati, il numero dipende dalle sorgenti totali del modulo

### Lingua

Consente di selezionare la lingua utilizzata nel menu OSD.

Le opzioni sono: العربية/Ελληνικά/български/Čeština/Dansk/Deutsch/Eesti/English/Español/Français/Italiano/ 日本語 / Latviešu/Lietuvių/Nederlands/Norsk bokmål/Polski/Português/Русский/Română/Suomi/Svenska/Türkçe/ 简体中文 / 繁體中文 .

### Risparmio energia

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

Modo 2 riservato

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

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

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

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

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

### **Impostazioni OPS**

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

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

### **Reset opzioni avanzate**

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

## **9.3. Impostazioni Android**

### **Apri impostazioni Android**

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

La password è stata impostata durante l'installazione guidata.

## 10. Formati multimediali supportati

### Formati multimediali USB

Formato video		
Codec video	Risoluzione	Bit rate
MPEG1/2	1080P a 60 fps	80 Mbps
MPEG4	1080P a 60 fps	80 Mbps
H.263	1080P a 60 fps	80 Mbps
H.264	4K2K a 120 fps	200 Mbps
H.265	4K2K a 120 fps	200 Mbps
VP8	1080P a 60 fps	60 Mbps
VP9	4K2K a 120 fps	100 Mbps

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

Formato foto	
Immagine	Risoluzione
JPEG	3840 x 2160
PNG	3840 x 2160
BMP	3840 x 2160
WebP	3840 x 2160

#### NOTE:

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

## 11. Modalità di input

Supporto temporizzazione:

Elemento	Risoluzione	Frequenza di aggiornamento
1	800x600	56, 60, 72, 75, 85
2	848x480	60
3	1024x768	60, 70, 75, 85
4	1152x864	75
5	1280x960	60, 85
6	1280x1024	60, 75, 85
7	1360x768	60
8	1366x768	60
9	1600x1200	60, 65, 70, 75, 85
10	1792 x 1344	75
11	1856 x 1392	60, 75
12	480p (ED)	60
13	720p (HD)	50, 60
14	1080p (Full HD)	50, 59, 60
15	3840x2160	24, 25, 30, 60

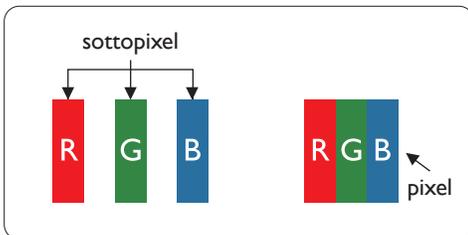
- La qualità del testo da PC è ottimale in modalità UHD (3840 x 2160, 60 Hz).
- Lo schermo del PC potrebbe apparire differente in base al produttore e alla specifica versione di Windows utilizzata.
- Verificare il manuale di istruzioni del proprio PC per le informazioni sul collegamento a un display.
- 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 temporizzazione migliore per la frequenza verticale per ciascuna modalità è 60 Hz.

## 12. 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.

### 12.1. Pixel e sottopixel



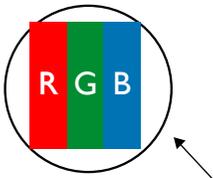
Un pixel, o elemento dell'immagine, è composto da tre sottopixel, uno per ogni colore primario (rosso, verde e blu). Un'immagine è formata da un insieme di pixel. Quando tutti i sottopixel di un pixel sono illuminati, i tre sottopixel colorati appaiono come un singolo pixel bianco. Quando sono tutti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

### 12.2. 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? :

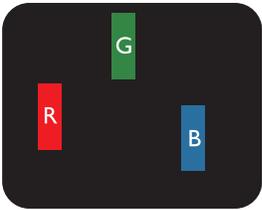
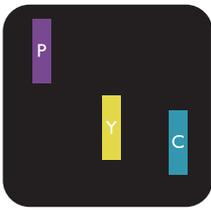
Uno o più sottopixel difettosi adiacenti formano un "punto". Il numero di sottopixel difettosi che formano un "punto" non ha alcuna importanza. In altri termini, un "punto" può essere composto da uno, due o tre sottopixel difettosi, i quali possono essere illuminati o spenti.



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

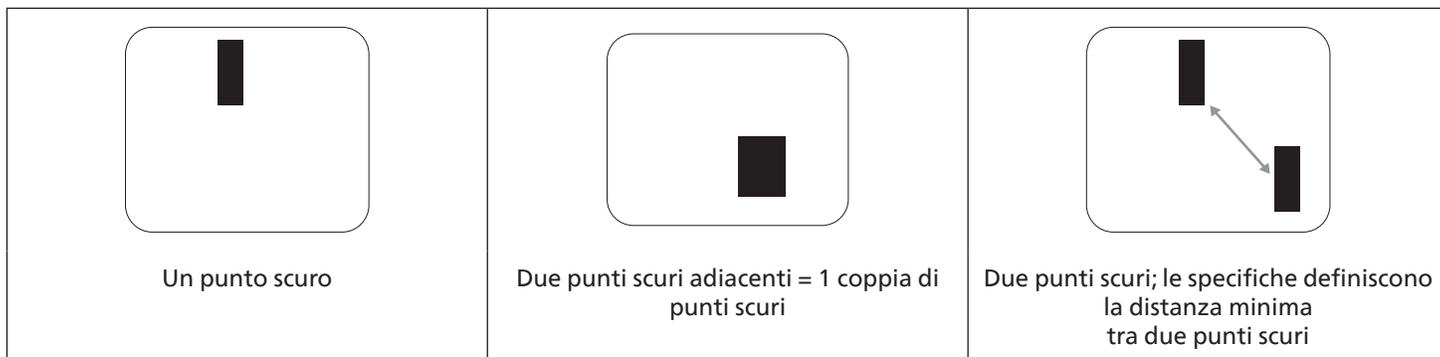
### 12.3. Punti luminosi

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

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

## 12.4. Punti scuri

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



## 12.5. Prossimità dei difetti dei pixel

Poiché i pixel e i sottopixel 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

## 12.6. 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

## 12.7. 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 luminosità 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

## 13. Pulizia e risoluzione dei problemi

### 13.1. 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 monitor. Spostando il monitor con i cavi collegati, questi potrebbero venire danneggiati e causare incendi o scosse elettriche.
- Scollegare la spina dalla presa di corrente come precauzione di sicurezza prima di effettuare qualsiasi tipo di procedura di pulizia o manutenzione.

#### Istruzioni per la pulizia del pannello anteriore

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

#### Istruzioni per la pulizia dell'alloggiamento

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

#### 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.

## 13.2. Risoluzione dei problemi

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

<p>Come si devono configurare le impostazioni nel menu per controllare tutti i monitor contemporaneamente e singolarmente tramite controllo remoto?</p>	<p>Collegamento a margherita tramite RS232 senza cavo IR</p>	<p>1. Il primo display viene impostato come "Principale" nell'OSD (Opzioni avanzate/voce Controllo IR), gli altri come "Secondario".</p> <p>2. L'OSD di configurazione viene visualizzato in alto a sinistra sul display. (Se scompare, premere MENU per visualizzarlo di nuovo.)</p> <p>3. Impostazione predefinita: N. ID: 0, N. Gruppo: 0, questa impostazione consente di controllare tutti i display tramite IR.</p> <p>Con "+", "-" è possibile modificare "N. ID" per controllare la visualizzazione del segnale tramite "ID monitor".</p> <p>Con "SU", "GIÙ" è possibile modificare "N. Gruppo" per controllare il multidisplay tramite "ID gruppo".</p> <p>*Il primo display viene sempre controllato tramite IR.</p>
<p>Come funziona il controllo remoto?</p>	<p>Collegamento a margherita: nessun cavo RS232, cavo IR collegato</p>	<p>Non è richiesta alcuna impostazione. Collegare i cavi IR e controllare tramite IR.</p> <p>*Ciò può causare una perdita di sincronia. Si consiglia di utilizzare le impostazioni precedenti con il cavo RS-232.</p>

## 14. Specifiche tecniche

### Display:

Elemento	Specifiche		
	65BDL4152E	75BDL4152E	86BDL4152E
Dimensioni schermo (area attiva)	163,9 cm / 64,5 pollici	189,3 cm / 74,5 pollici	217,4 cm / 85,6 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	0,372 (O) x 0,372 (V) mm	0,4296 (O) x 0,4296 (V) mm	0,4935 (O) x 0,4935 (V) mm
Colori visualizzabili	1,07 miliardi di colori	1,07 miliardi di colori	1,07 miliardi di colori
Luminosità (tipica)	400 cd/m <sup>2</sup>	400 cd/m <sup>2</sup>	400 cd/m <sup>2</sup>
Rapporto di contrasto (tipico)	1200:1	1200:1	1200:1
Angolo di visuale	178 gradi	178 gradi	178 gradi

### Terminali di input/output:

Elemento		Specifiche
Uscita altoparlanti	Altoparlanti interni	20 W (S) + 20 W (D [RMS])/6 Ω
Uscita audio	Connettore per cuffia da 3,5 mm x 1	0,5 V [rms] (normale) / 2 canali (D+S)
RS232	Connettore per cuffia da 3,5 mm x 2	Input RS232 / Output RS232
RJ-45	Connettore RJ-45 x 2	Porta LAN 10/100/1000
Input HDMI	Connettore HDMI x 3 (Tipo A) (19 pin)	RGB digitale: TMDS (video + audio) MAX: Video - 720p, 1080p, 3840 x 2160/60 Hz Audio - 48 KHz / 2 canali (D+S) Supporta solo LPCM
Uscita HDMI	Connettore HDMI x 1 (Tipo A) (19 pin)	RGB digitale: TMDS (video + audio) MAX: Video - 720p, 1080p, 3840 x 2160/60 Hz Audio - 48 KHz / 2 canali (D+S) Supporta solo LPCM
Input/output IR	3,5 mm x 2	Pass-through IR
Micro USB	Micro USB	Supporto OTG
USB-B	USB-B x2	Connette la funzione di controllo tattile al PC esterno
Input USB	USB 3.0 tipo A x2	USB 3.0, riproduzione multimediale e porta di servizio
Input USB	USB 2.0 tipo A x1	USB 2.0, riproduzione multimediale e porta di servizio
USB-C 1	Tipo C: 4,5 w x 1	Alimentazione fornita: 5 V/0,9 A
USB-C 2	Tipo C: 65 w x1	Alimentazione fornita: 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A

**Generali:**

Elemento	Specifiche		
	65BDL4152E	75BDL4152E	86BDL4152E
Input alimentazione	100 - 240 V~, 50/60 Hz	100 - 240 V~, 50/60 Hz	100 - 240 V~, 50/60 Hz
Consumo (max)	300 W	341 W	390 W
Consumo (tipico)	121 W	141 W	173 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]	1492 x 892,3 x 116,2 mm	1715,2 x 1018,3 x 116,2 mm	1965,1 x 1158,7 x 116,2 mm
Peso (senza supporto)	34,7 Kg	45,5 Kg	57,0 Kg
Peso lordo (senza supporto)	42,8 Kg	56,8 Kg	70,7 Kg

NOTA: Il livello di consumo energetico dell'OPS è pari a 64 W.

**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 - 3.000 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 anno
Giappone	3 anni
Resto del mondo	3 anni
Messico	3 anni
Brasile	3 anni
Cile	3 anni
Perù	3 anni

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

# Indice

## B

Barra degli strumenti della lavagna 48  
Barra dei menu della lavagna 47  
Browser 35

## C

Collegamento a infrarossi 26  
Collegamento di un'apparecchiatura audio 25  
Collegamento di un'apparecchiatura esterna 24  
Collegamento di un'apparecchiatura esterna (lettore multimediale) 24  
Collegamento di un PC 24  
Collegamento di vari display in una configurazione a margherita 25  
Collegamento pass-through IR 26  
Contenuto della confezione 14  
Controllo della pagina 50  
Controllo remoto 20  
Copertura interruttore CA 23

## D

Disimballaggio 11  
Disimballaggio e installazione 11

## F

Formati multimediali supportati 71  
Funzionamento 31  
Funzionamento tattile 27, 28

## G

Gestione file 50

## I

Imp. Android 70  
Impostazioni stilo 48  
Informativa sui pixel difettosi 73  
Informativa sulla garanzia per le soluzioni display professionali Philips 80  
Inserimento delle batterie nel telecomando 19  
Interfaccia utente Impostazioni 51  
Istruzioni di sicurezza 1

## L

Lavagna 47  
Lettore PDF 39

## M

Media Player 32  
Menu fluttuante 46  
Menu OSD 66  
Modalità di input 72  
Modifica del formato dell'immagine 31  
Montaggio a parete 15

## N

Navigazione all'interno del menu OSD 66  
Note di installazione 14

## P

Pannello di controllo 17  
Panoramica del menu OSD 66  
Parti e funzioni 17  
Pulizia e risoluzione dei problemi 75

## R

Raggio d'azione del telecomando 19

## S

Specifiche tecniche 78

## T

Terminali di ingresso/uscita 18

## U

Uso del telecomando 19  
Utilità di avvio 31

## V

Visualizzazione della sorgente video collegata 31



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 per questo prodotto. Philips e il logo a forma di scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V. e sono utilizzati su licenza.

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.  
Versione: V. 1.00 05-06-2024