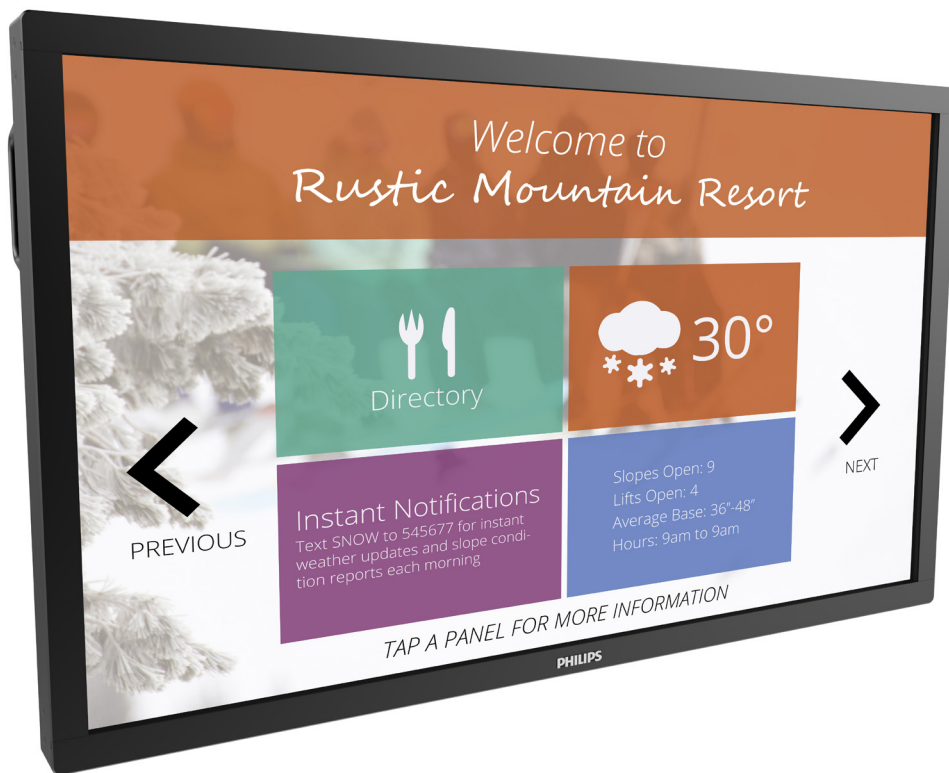


65BDL3051T

V1.00



www.philips.com/welcome

Manuale utente (Italiano)

PHILIPS

SignageSolutions

Istruzioni di sicurezza

Avvertimenti e precauzioni

SIGNIFICATO DEI SIMBOLI DI SICUREZZA



ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (NÉ IL PANNELLO POSTERIORE). IL PRODOTTO NON CONTIENE PARTI RIPARABILI DALL'UTENTE. PER EVENTUALI RIPARAZIONI, RIVOLGERSI A PERSONALE QUALIFICATO.



Questo simbolo indica la presenza di alta tensione all'interno del prodotto. Evitare di toccare i componenti interni del prodotto.



Questo simbolo indica che la documentazione del prodotto contiene informazioni importanti sull'uso e la manutenzione dell'apparecchiatura.

ATTENZIONE: Le normative FCC/CSA stabiliscono che qualsiasi cambiamento o modifica non autorizzati a questa apparecchiatura può invalidare il diritto dell'utente a utilizzare il prodotto.

ATTENZIONE: Per prevenire il rischio di scosse elettriche, inserire completamente la spina verificando che il polo largo corrisponda alla fessura più larga.

PER PREVENIRE IL RISCHIO DI INCENDIO O SCOSSE ELETTRICHE, NON ESPORRE QUESTA APPARECCHIATURA ALLA PIOGGIA O ALL'UMIDITÀ.

La presa elettrica deve essere installata accanto all'apparecchiatura e deve essere facilmente accessibile.



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

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

Importanti istruzioni di sicurezza

1. Leggere le presenti istruzioni.
2. Conservare le presenti istruzioni.
3. Osservare tutti gli avvisi.
4. Attenersi a tutte le istruzioni.
5. Non usare questo apparecchio vicino all'acqua.
6. Pulire solamente con un panno asciutto.
7. Non ostruire le fessure di ventilazione. Installare in base alle istruzioni del produttore.
8. Non installare vicino a sorgenti di calore come radiatori, riscaldatori, stufe o altre apparecchiature che producono calore (amplificatori inclusi).
9. Non ignorare lo scopo di sicurezza della spina di tipo polarizzato o con messa a terra. Una spina polarizzata ha due lamelle di cui una più grande. La spina con messa a terra possiede tre dentelli, di cui uno fornisce la messa a terra. La lamella più larga o il terzo dentello è fornito per la vostra sicurezza. Se la spina fornita non si adatta alla presa di corrente, consultare un elettricista per sostituire la presa di corrente obsoleta.
10. Proteggere il cavo di alimentazione evitando che sia calpestato o compresso, in modo particolare in prossimità delle spine, nelle prese di corrente e sui punti di uscita del cavo dall'apparecchio.
11. Utilizzare esclusivamente gli accessori consigliati dal produttore.
12. Utilizzare solamente un carrello, supporto, treppiede, staffa o tavolo raccomandato dal produttore o venduto con l'apparecchio. Quando si utilizza un carrello, spostare con cautela carrello e apparecchio per evitare lesioni provocate da capovolgimenti.
13. Scollegare questo apparecchio durante temporali o quando non è utilizzato per un lungo periodo.
14. Per eventuali riparazioni, rivolgersi a personale qualificato. La riparazione è necessaria quando l'apparecchio è stato danneggiato in un modo qualsiasi, per esempio quando il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati; quando è stato versato del liquido sull'apparecchio oppure sono stati fatti cadere degli oggetti al suo interno; quando l'apparecchio è stato esposto a pioggia o umidità, quando non funziona normalmente oppure quando è stato fatto cadere.
15. Le batterie (batterie installate) non devono essere esposte a calore eccessivo come luce solare, fuoco o simili.
16. Un INTERRUTTORE DI RETE onnipolare viene utilizzato come sezionatore, la posizione sull'apparecchio e la funzione dell'interruttore deve essere descritta e l'interruttore deve rimanere facilmente accessibile.



AVVERTENZA: PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDI O SCOSSE ELETTRICHE, NON ESPORRE QUESTO APPARECCHIO A PIOGGIA O UMIDITÀ.

AVVERTENZA: L'apparecchio non deve essere esposto a gocciolamenti o spruzzi; inoltre sul prodotto non devono essere collocati oggetti contenenti liquidi, come vasi.

AVVERTENZA: Le batterie (batterie installate) non devono essere esposte a calore eccessivo come luce solare, fuoco o simili.

AVVERTENZA: Quando la spina di rete o un connettore vengono usati come dispositivo di interruzione, quest'ultimo deve essere sempre accessibile e pronto all'uso.

AVVERTENZA: Per impedire il propagarsi degli incendi, tenere lontane candele o altre fiamme libere dal prodotto.



AVVERTENZA: Questo apparecchio deve essere fissato in modo sicuro al pavimento/alla parete osservando le istruzioni di installazione per prevenire lesioni.

AVVERTENZA: L'apparecchio di Classe I deve essere collegato ad una presa di corrente con un collegamento dotato di messa a terra.

AVVERTENZA

Non collocare mai un televisore in una posizione instabile. Il televisore potrebbe cadere causando lesioni gravi o morte. Molte lesioni, in particolare ai bambini, possono essere evitate adottando semplici precauzioni quali:

- Uso di supporti consigliati dal produttore del televisore.
- Uso di mobili in grado di sostenere in modo sicuro il televisore.
- Assicurarsi che il televisore non sporga dal bordo del mobile.
- Non posizionare il televisore su mobili alti (ad esempio, armadi o librerie) prima di fissare il mobile e il televisore alla parete o a un supporto idoneo.
- Non poggiare il televisore su panni o altri materiali situati tra il televisore e l'armadio che lo sostiene.
- Informare i bambini sui pericoli legati al fatto di salire sui mobili per raggiungere il televisore o i suoi comandi.

Se il televisore esistente viene mantenuto e trasferito, devono essere applicate le stesse considerazioni di cui sopra.

ATTENZIONE: Le presenti istruzioni per l'assistenza sono utilizzabili esclusivamente da personale qualificato. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non effettuare riparazioni diverse da quelle contenute nelle istruzioni per l'uso a meno che non si sia qualificati.

ATTENZIONE: Un'eccessiva pressione acustica delle cuffie e degli auricolari può causare la perdita dell'udito. La regolazione dell'equalizzatore al massimo aumenta la tensione di uscita delle cuffie e degli auricolari, e di conseguenza il livello di pressione acustica. Pertanto, per proteggere l'udito, regolare l'equalizzatore ad un livello adeguato.

Per applicazione UL/CUL: Da usare solo con staffa UL per montaggio a parete con peso/carico minimo di 43,1 Kg

Per applicazione CB: Unità senza peso della base: 43,1 Kg. L'apparecchio e i relativi mezzi di montaggio associati rimangono ancora sicuri durante la prova. (Kit di montaggio a parete usato: distanza **400x400** mm con viti **M6** con lunghezza di **10** mm superiore allo spessore della staffa di montaggio.

INFORMAZIONI IMPORTANTI

Se il televisore non è situato in una posizione sufficientemente stabile, vi potrebbe essere pericolo di caduta. Molte lesioni, in particolare ai bambini, possono essere evitate adottando semplici precauzioni quali:


- Uso di supporti consigliati dal produttore del televisore.
- Uso di mobili in grado di sostenere in modo sicuro il televisore.
- Assicurarsi che il televisore non sporga dal bordo del mobile.
- Non posizionare il televisore su mobili alti (ad esempio, armadi o librerie) prima di fissare il mobile e il televisore alla parete o a un supporto idoneo.
- Non poggiare il televisore su panni o altri materiali situati tra il televisore e l'armadio che lo sostiene.
- Informare i bambini sui pericoli legati al fatto di salire sui mobili per raggiungere il televisore o i suoi comandi.

Dichiarazione di conformità per l'EUROPA

Questo dispositivo è conforme ai requisiti definiti nella Direttiva del Consiglio sull'Approssimazione delle Leggi negli Stati Membri relativa alla Compatibilità elettromagnetica (2014/30/UE), alla Direttiva RoHS (2011/65/UE) e Direttiva sulle apparecchiature radio (2014/53/UE).

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

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

Information for EAC	
Month and year of manufacturing	please refer information in Rating label.
Name and location of manufacturer	ООО "Профтехника" Адрес: 3-й Проезд Марьиной роши, 40/1 офис 1. Москва, 127018, Россия
Importer and information	Наименование организации: ООО "Профтехника" Адрес: 3-й Проезд Марьиной роши, 40/1 офис 1. Москва, 127018, Россия Контактное лицо: Наталья Астафьева, +7 495 640 20 20 nat@profdisplays.ru

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



Nota: Questo apparecchio è stato collaudato e trovato conforme ai limiti previsti per un dispositivo digitale di Classe A, in conformità alla Parte 15 delle Normative FCC.

Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose quando l'apparecchio è usato in un ambiente commerciale.

Questo apparecchio genera, utilizza e può emanare energia di frequenza radio e, se non è installato ed utilizzato in accordo alle istruzioni date, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Il funzionamento di questo apparecchio in un'area residenziale può provocare interferenze dannose; in questo caso sarà richiesto all'utente di correggere l'interferenza a sue spese.



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

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

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

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

Nota del Centro polacco di collaudo e certificazione

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

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

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

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

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

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

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

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

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

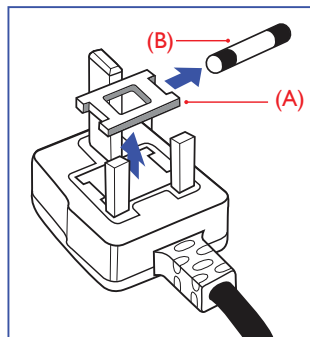
Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kołka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezaktywnego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby 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.

Informazioni solo per il Regno Unito

AVVERTENZA – QUESTA APPARECCHIATURA DEVE ESSERE COLLEGATA A TERRA.

Importante:



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

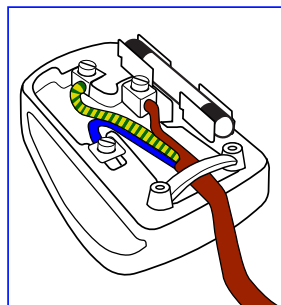
1. Rimuovere il coperchio del fusibile e il fusibile.
2. Inserire il nuovo fusibile. Il fusibile deve essere di tipo BS 1362 5 A, A.S.T.A. o BSI approvato.
3. Rimontare il coperchio del fusibile.

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

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

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

Collegamento della spina



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

BLU – "NEUTRO" ("N")

MARRONE – "FASE" ("L")

VERDE E GIALLO – "TERRA" ("E")

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

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

Campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici ("EMF")

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

仅适用于非热带气候条件下安全使用：

零部件名称		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)
塑料外框		○	○	○	○	○	○
后壳		○	○	○	○	○	○
LCD panel	CCFL	×	×	○	○	○	○
	LED	×	○	○	○	○	○
电路板组件*		×	○	○	○	○	○
底座		○	○	○	○	○	○
电源线		×	○	○	○	○	○
其他线材		×	○	○	○	○	○
遥控器		×	○	○	○	○	○

上表中打“X”的部件中，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，但是符合欧盟RoHS法规要求(属于豁免部分)。



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规定，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。

敬告

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

汉文	仅适用于非热带气候条件下安全使用。
蒙古文	《ᠠᠨᠳᠠᠨ ᠬᠠᠭᠤᠨ ᠶᠣᠸᠡ ᠵᠢᠳᠦᠭᠡᠨ ᠮᠪᠤᠴᠤᠯᠠᠳᠤᠳᠠᠲᠤ ᠬᠠᠭᠢᠨ ᠰᠠᠩᠵᠢᠩᠭᠦᠨ》
藏文	“ཆ་བཅིངས་ཁྱུ་གྲན་མ་གཤིས་ཟིན་པའི་སྒྲུབ་ཁོར་ཉེན་ཟེད་བྱུང་བྱས་འབྲས།”
维文	غەيرى ئىسسىق بەلباغ ھاۋا كىلىماتى شارائىتىدىلا بىخەتەر، ئىشلەتكىلى بولىدۇ.
壮文	Dan hab yungh youq gij dienheiq diuzgen mbouj dwg diegndat haenx ancienz sawjyungh.



仅适用于海拔 2000m 以下地区安全使用：

汉文	仅适用于海拔 2000m 以下地区安全使用。
蒙古文	《2000м-ий өндөрлөгт хэрэглэхэд тохиромжтой үнэмлэхүй》 ^(*)
藏文	“བྱ་མཆོད་རིག་ལས་མཛོ་ཚད་སྤྲི་2000མན་གྱི་ས་ཁྱུ་ཁོ་ན་ནིང་ཟིང་སྦྱང་བྱས་འཇུག།”
维文	دېڭىز يۈزىدىن 2000 مېتر تۆۋەن رايونلاردا بىخەتەر ئىشلەتكىلى بولىدۇ
壮文	Hai dou gaxgong, wngdang sien duenh denvasen bae.

汉文	“注意 如果电池更换不当会有爆炸危险 只能用同样类型或等效类型的电池来更换”
蒙古文	ᠡ᠋ᠭᠦᠨᠢᠵᠢ ᠪᠠᠶᠤᠨ ᠲᠤᠨ ᠰᠣᠩᠬᠡ ᠲᠤᠨᠠᠳᠤ ᠴᠢᠷᠠᠨᠠᠳᠤ ᠠᠨᠠᠭᠤᠯᠤᠰᠤ ᠠᠨᠠᠭᠤᠯᠤᠰᠤ ᠠᠨᠠᠭᠤᠯᠤᠰᠤ /ᠠᠨᠠᠭᠤᠯᠤᠰᠤ ᠲᠤᠨ ᠠᠨᠠᠭᠤᠯᠤᠰᠤ ᠲᠤᠨ ᠠᠨᠠᠭᠤᠯᠤᠰᠤ ᠲᠤᠨ ᠠᠨᠠᠭᠤᠯᠤᠰᠤ ᠠᠨᠠᠭᠤᠯᠤᠰᠤ
藏文	“གཞི་སྒྱིད་རྒྱུ་སྙན་བཟོ་མཁོ་པོ་ལྟར་བཀྲེན་པ་དང་། རིགས་མཚུངས་ལས་མཐུངས་ཀྱི་རྒྱུ་སྙན་བཟོ་མཁོ་པོ་ལྟར་བཀྲེན་པ་དང་། ”
维文	دېققەت باتارىيىنى ئالماشتۇرۇش مۇۋاپىق بولمىسا پارتلاش خەۋبى بار ئوخشاش تىپلىق ياكى ئەڭ ئۈنۈملۈك باتارىيىنى ئالماشتۇرۇڭ
壮文	“Louzsim Danghnaeuz denyouz vuenh ndaej mbouj habdangq aiq miz gij yungiemj fatseng bauqcaq Cijndaej yungh gjij denyouz doengzyienh loihhingz roxnaeuz daengiyauq loihl haenx vuenh”

汉文	“接入本设备的有线网络天线必须与保护接地隔离，不然可能会引起着火等危险！”
蒙古文	《ᠶ᠋ᠢᠨ ᠤᠯᠦᠭᠡᠨᠲᠣᠩᠭ᠎ᠠ ᠵᠥ᠋ᠳᠤᠰᠤᠸᠠᠱᠤ ᠴᠢᠷᠠᠭᠤᠯᠤᠰᠤ ᠪᠡᠬᠡᠨᠠᠮᠤ ᠵᠡ᠛ᠡᠨ ᠠᠵᠢᠨᠠᠭᠤᠯᠤᠰᠤ ᠶ᠋ᠢᠨ ᠵᠡ᠛ᠡᠨ ᠠᠵᠢᠨᠠᠭᠤᠯᠤᠰᠤ ᠶ᠋ᠢᠨ ᠵᠡ᠛ᠡᠨ ᠠᠵᠢᠨᠠᠭᠤᠯᠤᠰᠤ - 》
藏文	“སྒྲིག་ཆས་འདིའི་སྐང་ཡོན་འབྲིན་དཔེ་གན་ན་སྐང་དང་འབྲེལ་མ་ཚུར་ཁྱེད་སྐབས་དེས་པར་དུ་ ཉེན་འགོག་གས་སྐང་དང་ལོགས་སུ་དབར་དགོས། དེ་ཕྱར་མ་བྱས་ན་མེ་འབར་བ་ལ་ཕོགས་པའི་ཉེན་ཁ ཡོད་ཅིང༌། ”
维文	بۇ ئۈسكەنگە ئۇلايدىغان سىملىق تور ئانتېنىسىنى يەرگە ئۇلاپ بىخەتەرلەشتۈرۈش بىلەن ئايرىۋېتىڭ، بولمىسا ئوت كېتىشكە خەۋپلەر كېلىپ چىقىدۇ
壮文	“Gij mizsienq vangljoz denhsen ciephaeuj bonj sezbi daeuj haenx itdingh au caeuj gj ciedieg baujhoh doxlxi, mboujne aiq miz gj yungyiemi dawzfeiz daengi!”

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTGÅNG
ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING
PÅ PLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGS- OG
STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIIJOITA 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.

Smaltimento al termine della vita utile

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

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

(Per i clienti in Canada e negli Stati Uniti)

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

Smaltimento di 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, le aziende di raccolta dei rifiuti oppure il negozio presso il quale si è acquistato il prodotto.

Direttive per il termine della vita utile - Riciclaggio



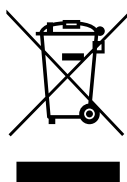
Il nuovo display di informazione pubblica contiene vari materiali che possono essere riciclati per nuovi utenti.

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

Direttiva RoHS (India)

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

Dichiarazione sui rifiuti elettronici per l'India



Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito con i normali rifiuti domestici. È responsabilità dell'utente smaltire le apparecchiature consegnandole presso un punto di raccolta designato al riciclo e allo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta differenziata dei rifiuti ed il riciclo delle apparecchiature al momento dello smaltimento consente di preservare le risorse naturali ed assicurare che l'apparecchiatura sia riciclata in modo tale da proteggere la salute umana e l'ambiente. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da riciclare in India, visitare il sito web di seguito.

Per ulteriori informazioni sull'E-waste, visitare il sito <http://www.india.philips.com/about/sustainability/recycling/index.page> e per conoscere i punti di raccolta delle apparecchiature da riciclare in India, consultare le informazioni di contatto fornite di seguito.

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

Centro di raccolta di E-waste centralizzato

Indirizzo: TPV Technology India Private Limited, 59, Maheswari Nagar, 1st Main Road, Mahadevapura Post, Whitefield Road Bangalore, Karnataka, PIN: 560048, Tel: 080-3023-1000

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

Batterie



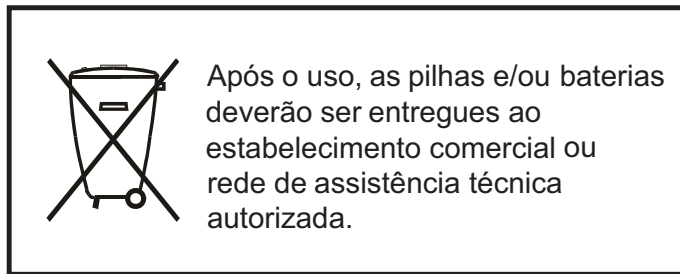
Per l'UE: Il simbolo della croce su un contenitore munito di ruote implica che le batterie usate non deve essere gettate nei rifiuti domestici! Esiste un sistema di raccolta differenziata per le batterie usate, per consentire un adeguato smaltimento e riciclo in conformità alle normative.

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

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

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

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



Turkey RoHS:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Ukraine RoHS:

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

EUROPE

Declaration of Conformity

This device complies with the requirements set out in the Council Directive on the Approximation of the Laws of the Member States relating to Electromagnetic Compatibility (2014/30/EU), Low-voltage Directive (2014/35/EU), ErP Directive (2009/125/EC), RoHS directive (2011/65/EU) and Radio Equipment Directive (2014/53/EU).

This product has been tested and found to comply with the harmonized standards for Information Technology Equipment, these harmonized standards published under Directives of Official Journal of the European Union.

USA:

Federal Communication Commission Interference Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Brazil:

ANATEL RF STATEMENT

Per Article 6 of Resolution 506, equipment of restricted radiation must carry the following statement in a visible location

“Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.”

ANATEL BODY SAR STATEMENT

“Este produto atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência, de acordo com as resoluções nº 303/2002 e 533/2009. Este produto atende às diretrizes de exposição à RF na posição normal de uso a pelo menos X centímetros longe do corpo, tendo sido os ensaios de SAR para corpo realizado a X cm de acordo com o informativo de recomendação apresentado no manual do fabricante.”

Japan:

この機器の使用周波 では、電子レンジ等の 業 科 療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構 無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）並びにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

1. この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構 無線局及び特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認して下さい。
2. 万一、この機器から移動体識別用の構 無線局にして有害な電波干 の事例が 生じた場合には、速やかに使用周波 を 更するか又は電波の 射を停止した上、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための 置等（例えば、パーティションの設置など）についてご相談して下さい。
3. その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局にして有害な電波干 の事例が 生じた場合など何かお困りのことが起きたときは、次の連絡先へお問い合わせ下さい。

Russia:

Подтверждение соответствия Минкомсвязи России:
Декларация соответствия № Д-РА-4225 от 04.07.2016 года, действительна до 03.07.2022 года, зарегистрирована в Федеральном агентстве связи 11.07.2016 года

Canada:

This device complies with RSS-247 of the Industry Canada Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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.

Indice

1. Disimballaggio e installazione.....1	4.5. Manuale del browser.....20
1.1. Disimballaggio.....1	4.6. PDF reader play (Riproduzione del lettore PDF).....22
1.2. Contenuti della confezione.....1	4.7. SmartCMS.....24
1.3. Note di installazione.....1	4.8. App Personalizza.....25
1.4. Montaggio su parete.....2	4.8.1. Operazione del menu OSD.....25
1.4.1. Griglia VESA.....2	4.8.2. Presentazione della funzione.....25
2. Parti e funzioni .....3	5. Display di segnaletica .....26
2.1. Pannello di controllo.....3	5.1. Setting (Impostazione).....26
2.2. Terminali di ingresso/uscita.....4	5.2. Wi-Fi.....26
2.3. Remote Control (Telecomando).....5	5.3. Ethernet.....26
2.3.1. Funzioni generali.....5	5.3.1. DHCP.....26
2.3.2. ID telecomando.....6	5.3.2. Static IP (IP statico).....26
2.3.3. Tasti del telecomando su sorgente Android.....7	5.4. Signage Display (Display di segnaletica).....27
2.3.4. Inserimento delle batterie nel telecomando.....9	5.4.1. Impostazioni generali.....27
2.3.5. Uso del telecomando.....9	5.4.2. Impostazioni server.....29
2.3.6. Raggio d'azione del telecomando.....9	5.4.3. Impostazioni sorgente.....32
3. Collegamento di un'apparecchiatura esterna.....10	5.5. System Tools (Strumenti di sistema).....33
3.1. Collegamento di un'apparecchiatura esterna (DVD/VCR/VCD).....10	5.5.1. Navigation Bar (Barra di navigazione).....34
3.1.1. Uso dell'ingresso video HDMI.....10	5.5.2. Clear Storage (Cancella memoria).....34
3.2. Collegamento di un PC.....10	5.5.3. Factory Reset (Config. di fabbrica).....34
3.2.1. Uso dell'ingresso DVI-I.....10	5.5.4. Import & Export (Importa ed esporta).....34
3.2.2. Uso dell'ingresso DVI.....10	5.6. Storage (Conservazione).....35
3.2.3. Uso dell'ingresso HDMI.....11	5.7. Apps (App).....35
3.2.4. Uso dell'ingresso DisplayPort.....11	5.8. Date & time (Data & ora).....35
3.3. Collegamento di un'apparecchiatura audio.....11	5.9. Developer options (Opzioni sviluppatore).....35
3.3.1. Collegamento di un dispositivo audio esterno.....11	5.10. About (Info).....35
3.4. Collegamento di vari display in una configurazione per collegamento a margherita.....12	5.10.1. System updates (Aggiornamenti di sistema).....36
3.4.1. Collegamento del controllo display.....12	5.11. Supplementary (Supplementare).....36
3.4.2. Collegamento video digitale.....12	5.11.1. Rotation (Rotazione).....36
3.4.3. Collegamento video analogico.....13	5.11.2. ASCII Table (Tabella ASCII).....36
3.4.4. Collegamento video OPS.....13	6. Menu OSD .....37
3.4.5. Collegamento touch OPS.....13	6.1. Navigazione all'interno del menu OSD.....37
3.5. Connessione a infrarossi.....14	6.1.1. Navigazione all'interno del menu OSD mediante telecomando.....37
3.6. Collegamento pass-through IR.....14	6.1.2. Navigazione all'interno del menu OSD mediante i tasti di comando del display.....37
3.7. Funzionamento tattile.....15	6.2. Panoramica del menu OSD.....37
4. Funzionamento.....17	6.2.1. Menu Immagine.....37
4.1. Per guardare la sorgente video collegata.....17	6.2.2. Menu Schermo.....38
4.2. Modifica del formato dell'immagine.....17	6.2.3. Menu Audio.....39
4.3. Android Launcher.....17	6.2.4. Menu Picture in picture.....40
4.4. Introduzione a Media Player.....18	6.2.5. Menu Configurazione 1.....40
	6.2.6. Menu Configurazione 2.....41
	6.2.7. Menu Opzione avanzata.....43

7.	Compatibilità dispositivo USB	47
8.	Modalità di input	49
9.	Politica sui pixel difettosi.....	50
9.1.	Pixel e sottopixel.....	50
9.2.	Tipi di difetti dei pixel + definizione di punto.....	50
9.3.	Punti luminosi.....	50
9.4.	Punti scuri.....	51
9.5.	Prossimità dei difetti dei pixel.....	51
9.6.	Limiti di tolleranza dei difetti dei pixel.....	51
9.7.	MURA	51
10.	Pulizia e risoluzione dei problemi	52
10.1.	Pulizia	52
10.2.	Risoluzione dei problemi.....	53
11.	Specifiche tecniche	55

1. Disimballaggio e installazione

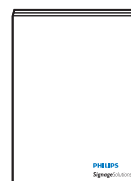
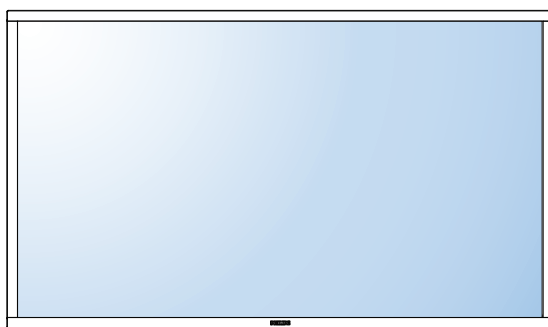
1.1. Disimballaggio

- Questo prodotto è imballato in una scatola di cartone insieme agli accessori standard.
- Gli altri accessori opzionali sono imballati separatamente.
- A causa delle dimensioni e del peso di questo display, si consiglia che venga trasportato da due persone.
- Una volta aperto il cartone, assicurarsi che i componenti siano tutti presenti e in buone condizioni.

1.2. Contenuti della confezione

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

- Display LCD
- Guida rapida
- Telecomando con batterie AAA
- Cavo di alimentazione (1,8 m)
- Cavo RS232 (1,8 m)
- Cavo di collegamento a margherita RS232 (1,8 m)
- Cavo USB (1,8 m)
- Cavo sensore IR (1,8 m)
- Cavo USB (0,6 m)
- Cavo HDMI (0,6 m)



Guida rapida

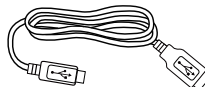


Telecomando e batterie AAA

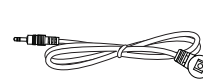
* Il cavo di alimentazione in dotazione varia in base alla destinazione.



Cavo d'alimentazione



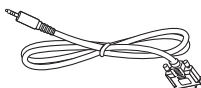
Cavo USB



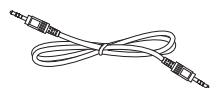
Cavo sensore IR



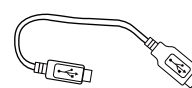
Cavo HDMI



Cavo RS232



Cavo di collegamento a margherita RS232



Cavo USB

* Differenze in base alle regioni

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

NOTE:

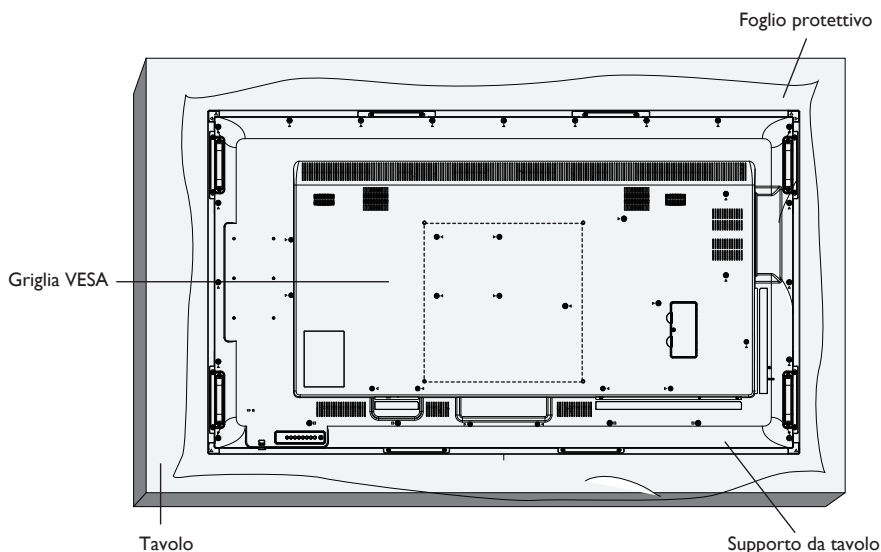
- Per tutte le altre regioni, il cavo di alimentazione deve essere approvato e conforme al voltaggio CA della presa elettrica. Deve essere inoltre conforme a tutte le normative di sicurezza in vigore nel Paese in cui viene utilizzato.
- Si consiglia di conservare la confezione e i materiali di imballaggio del display.

1.3. Note di installazione

- A causa dell'elevato consumo energetico, utilizzare sempre la spina prevista esclusivamente per questo prodotto. Se si richiede una linea estesa, si prega di consultare il proprio agente di servizio.
- Il prodotto deve essere installato su una superficie piana per evitare che si ribalti. Mantenere la distanza tra la parte posteriore del prodotto e la parete per una corretta ventilazione. Evitare di installare il prodotto in cucina, in bagno o in altri luoghi con umidità elevata in modo da non ridurre la vita utile dei componenti elettronici.
- Il prodotto può funzionare normalmente solo sotto i 3000 m di altitudine. Nelle installazioni ad altitudini superiori a 3000m potrebbero verificarsi alcune anomalie.

1.4. Montaggio su parete

Per montare il display a parete, si deve acquistare il kit di montaggio a parete standard (disponibile in commercio). Si consiglia di usare un'interfaccia di montaggio conforme allo standard statunitense TUV-GS e/o UL1678.



1. Stendere un foglio protettivo su un tavolo, usato per avvolgere il display durante l'imballaggio, sotto la superficie dello schermo in modo da non graffiare lo schermo.
2. Assicurarsi di disporre di tutti gli accessori per il montaggio del display (supporto a parete, da soffitto, da tavolo, ecc.).
3. osservare le istruzioni in dotazione con il kit di montaggio della base. La mancata osservanza delle corrette procedure di montaggio potrebbe causare danni all'apparecchio o lesioni all'utente o all'installatore. La garanzia del prodotto non copre i danni causati da un'installazione non corretta.
4. Per il kit di montaggio a parete, usare viti di montaggio M6 (con lunghezza di 10 mm superiore allo spessore della staffa di montaggio) e serrarle saldamente.
5. Unità senza peso della base = 43,1 kg. L'apparecchio e i relativi mezzi di montaggio associati rimangono ancora sicuri durante la prova. Da usare solo con staffa UL per montaggio a parete con peso/carico minimo di 43,1 kg.
6. L'opzione Portrait non è consentita

1.4.1. Griglia VESA

65BDL3051T	400 (O) x 400 (V) mm
------------	----------------------

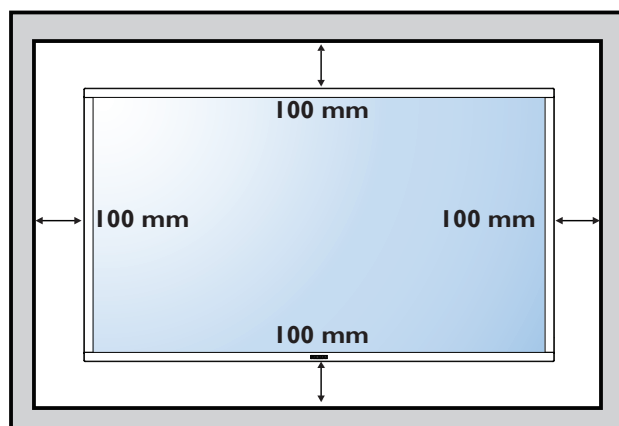
Attenzione:

Per evitare che il display cada:

- Per installazione a parete o soffitto, si consiglia di installare il display con staffe in metallo disponibili in commercio. Per istruzioni dettagliate di installazione, consultare la guida in dotazione con la relativa staffa.
- Per ridurre la possibilità di lesioni e danni derivanti dalla caduta del display in caso di terremoto o altre catastrofi naturali, assicurarsi di consultare il produttore della staffa per il luogo di installazione.

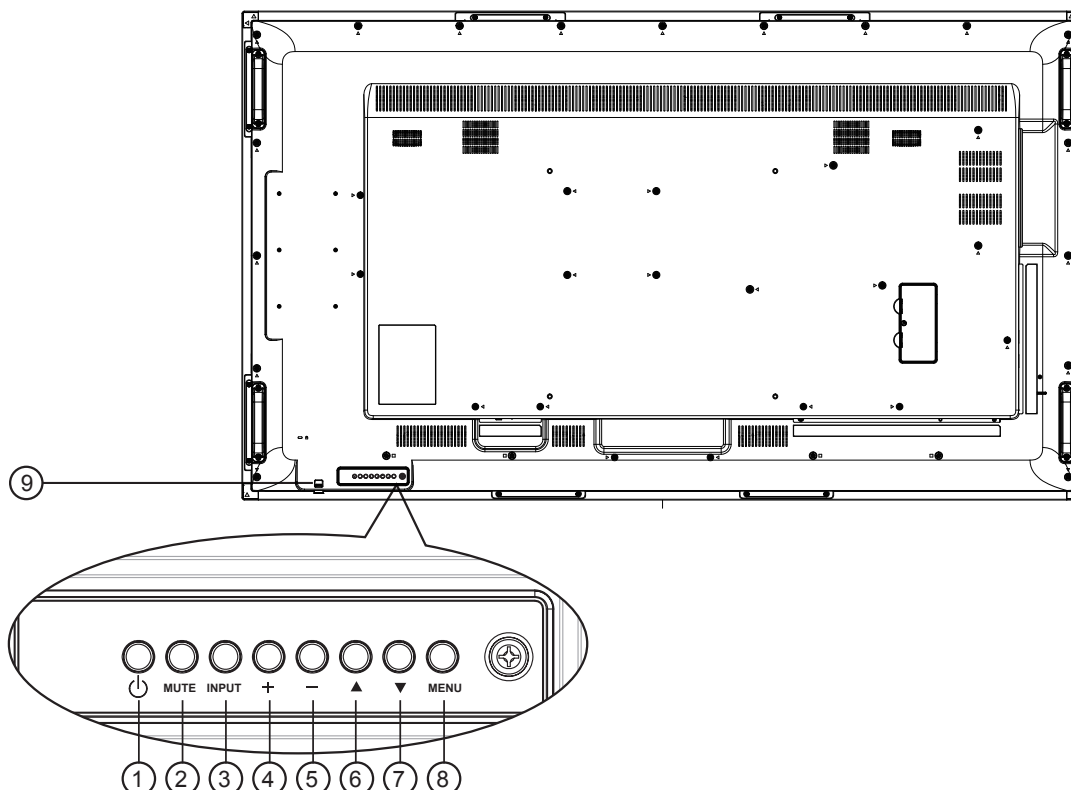
Requisiti di ventilazione per il posizionamento della copertura

Per consentire la dispersione di calore, lasciare dello spazio tra gli oggetti circostanti come illustrato nello schema di seguito.



2. Parti e funzioni

2.1. Pannello di controllo



① Tasto [ON/OFF]

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

② Tasto [MUTO]

Consente di attivare/disattivare l'audio.

③ Tasto [INGRESSO]

Selezionare la sorgente di ingresso.

- Usato come tasto [OK] nel menu OSD.

④ Tasto [+]

Consente di aumentare la regolazione con il menu OSD attivo o il livello di uscita audio con il menu OSD inattivo.

⑤ Tasto [-]

Consente di diminuire la regolazione con il menu OSD attivo o il livello di uscita audio con il menu OSD inattivo.

⑥ Tasto [▲]

Consente di spostare la barra evidenziatrice verso l'alto per regolare la voce selezionata quando il menu OSD è attivo.

⑦ Tasto [▼]

Consente di spostare la barra evidenziatrice verso il basso per regolare la voce selezionata quando il menu OSD è attivo.

⑧ Tasto [MENU]

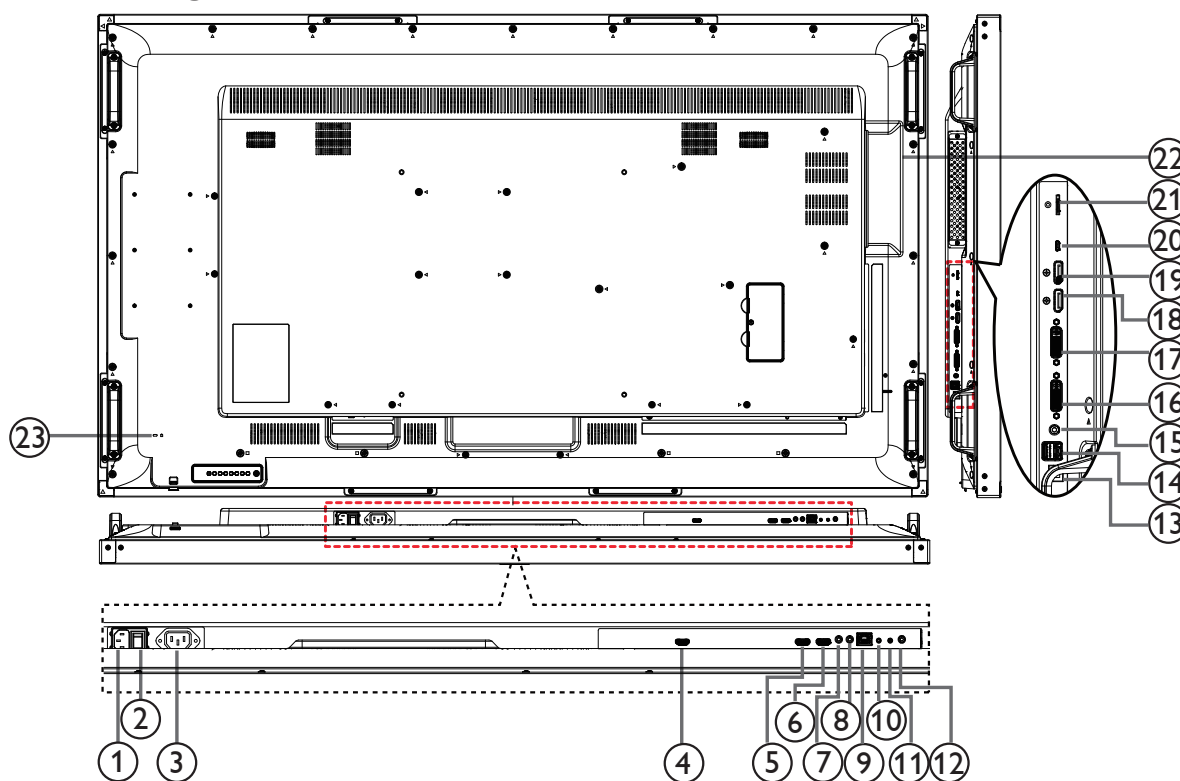
Consente di tornare al menu precedente quando il menu OSD è attivo o di attivare il menu OSD quando è inattivo.

⑨ Sensore del telecomando e indicatore stato di alimentazione

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

* Usare il cavo del sensore IR per migliori prestazioni del controllo remoto. (Fare riferimento alle istruzioni di 3.5)

2.2. Terminali di ingresso/uscita



① INGRESSO CA

Ingresso di alimentazione CA dalla presa di corrente.

② INTERRUOTTORE DI ALIMENTAZIONE PRINCIPALE

Accendere/spengere l'alimentazione principale.

③ USCITA CA

Alimentazione CA al connettore AC IN di un lettore multimediale.

④ OPS OUT

Uscita HDMI per OPS.

⑤ INGRESSO HDMI1 / ⑥ INGRESSO HDMI2

Ingresso video/audio HDMI.

⑦ INGRESSO IR / ⑧ USCITA IR

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

NOTE:

- Il sensore del telecomando del display cessa di funzionare una volta collegato il connettore [INGRESSO IR].
- Per controllare da remoto il dispositivo A/V tramite il display, fare riferimento a pagina 14 per collegamento pass through IR.

⑨ RJ-45

Funzione di controllo LAN per l'uso del segnale del telecomando dal centro di controllo.

⑩ INGRESSO RS232C / ⑪ USCITA RS232C

Ingresso/uscita di rete RS232C per la funzione loop-through.

⑫ USCITA AUDIO

Uscita audio al dispositivo AV esterno.

⑬ USB-B

Connettore touch PC e OPS.

⑭ PORTA USB A



⑮ INGRESSO PC LINE

Ingresso audio per sorgente VGA (connettore telefono stereo da 3,5 mm).

⑯ INGRESSO DVI

Ingresso video DVI.

⑰ USCITA DVI / USCITA VGA

Uscita video DVI o VGA.

⑱ Ingresso DisplayPort / ⑲ Uscita DisplayPort

Ingresso/Uscita video DisplayPort.

⑳ MICRO USB

Collegare il dispositivo di memorizzazione USB.

㉑ SCHEDA MICRO SD

Collegare la SCHEDA MICRO SD.

㉒ SLOT OPS

Slot per l'installazione del modulo OPS opzionale.

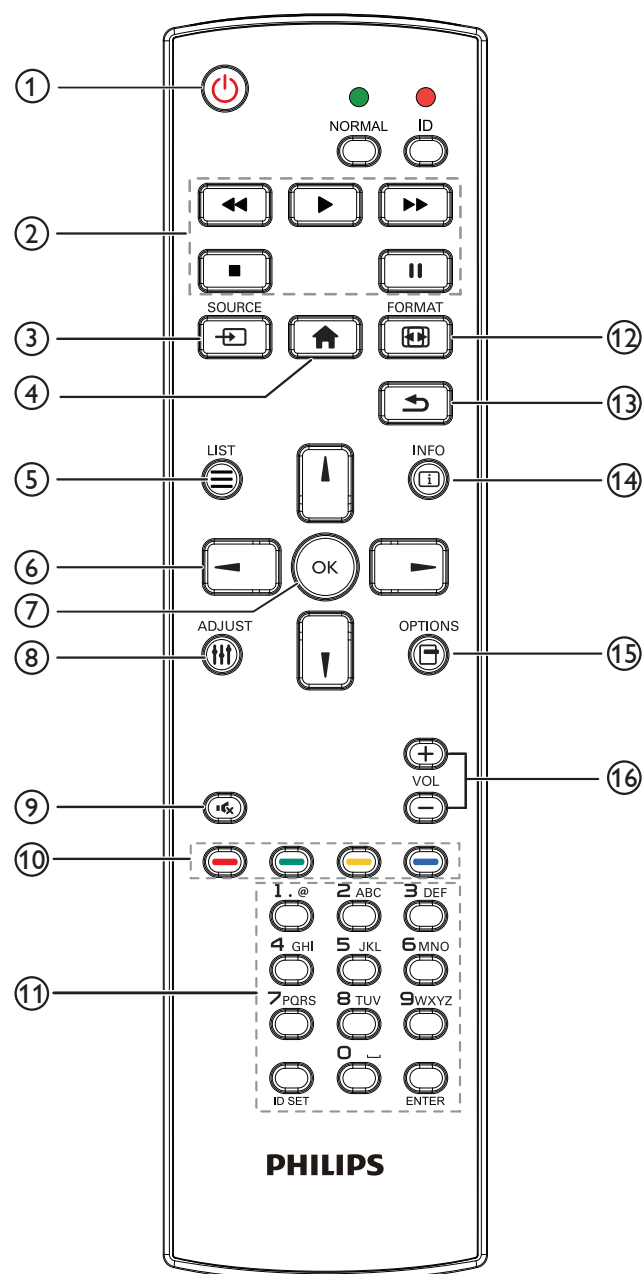
NOTE: Si consiglia di utilizzare moduli Advantech ARK-DS220B-D6A1E o Winmate OMIS-OPS. Non si garantiscono altri moduli OPS

㉓ COLLEGAMENTO CAVO ANTIFURTO

Usato per sicurezza e prevenzione dei furti.

2.3. Remote Control (Telecomando)

2.3.1. Funzioni generali



① Tasto [🔌] ALIMENTAZIONE

Accendere/spengere.

② Tasti [▶◀] RIPRODUZIONE

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

Funzione Freeze

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

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

③ Tasto [📺] SOURCE

Menu principale: Andare all'OSD Fonte Video.

④ Tasto [🏠] HOME

Menu principale: Andare all'OSD Menu principale.

Altro: Consente di uscire dal menu OSD.

⑤ Tasto [≡] LIST

Nessuna funzione.

⑥ Tasti NAVIGAZIONE



Menu principale: Andare all'OSD Immagine smart.

Menu principale: Spostare verso l'alto la barra di selezione per regolare la voce selezionata.

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



Menu principale: Andare all'OSD Fonte Audio.

Menu principale: Spostare verso il basso la barra di selezione per regolare la voce selezionata.

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



Menu principale: Andare al menu del livello precedente.

Menu Sorgente: Uscire dal menu Sorgente.

Menu Volume: Diminuire il volume audio.



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

Menu Sorgente: Andare alla sorgente selezionata.

Menu Volume: Aumentare il volume audio.

⑦ Tasto [OK]

Menu principale: Andare all'OSD Collegamento a margherita IR in modalità Primo/Secondo.

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

⑧ Tasto [🔊] REGOLAZIONE

Andare all'OSD Regolazione autom solo per VGA.

⑨ Tasto [🔇] MUTO

Passare tra disattivazione e attivazione audio.

⑩ Tasti [🔴] [🟢] [🟡] [🔵] COLORE

Selezionare le attività o le opzioni (solo per ingresso multimediale).

[🟢] Tasto di scelta rapida per la funzione Selezione delle finestre.

⑪ Tasto [Number / ID SET / ENTER]

Consente di inserire testo per l'impostazione di rete.

Premere per impostare l'ID display. Fare riferimento a **2.3.2. ID telecomando** per ulteriori dettagli.

⑫ Tasto [🎬] FORMAT

Cambiare la modalità di zoom immagine tra [Intero][4:3][1:1][16:9][21:9][Personalizza].

⑬ Tasto [↶] INDIETRO

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

⑭ Tasto [i] INFO

Mostrare Informazioni OSD

⑮ [🔧] Tasto OPZIONI

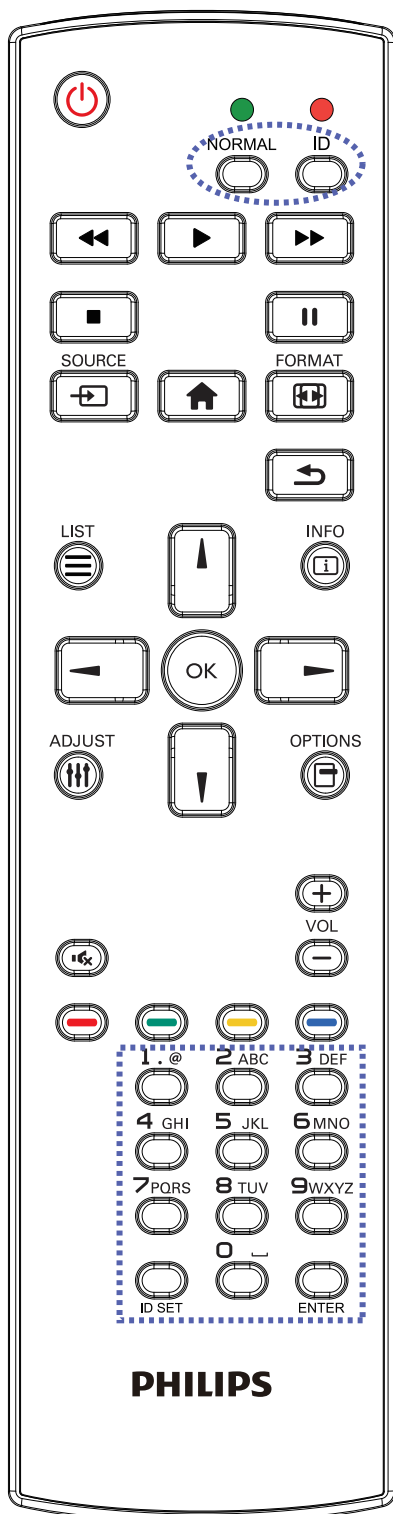
Nessuna funzione.

⑯ Tasto [−] [+] VOLUME

Consente di regolare il volume.

2.3.2. ID telecomando

È possibile impostare l'ID telecomando per utilizzare il telecomando su uno dei vari display.



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

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

Premere di nuovo il tasto [ID SET] per uscire dalla modalità ID. Il LED rosso si spegne.

Premere i tasti numerici [0] ~ [9] per selezionare il display da controllare. Ad esempio: premere [0] e [1] per visualizzare N. 1, premere [1] e [1] per visualizzare N. 11.

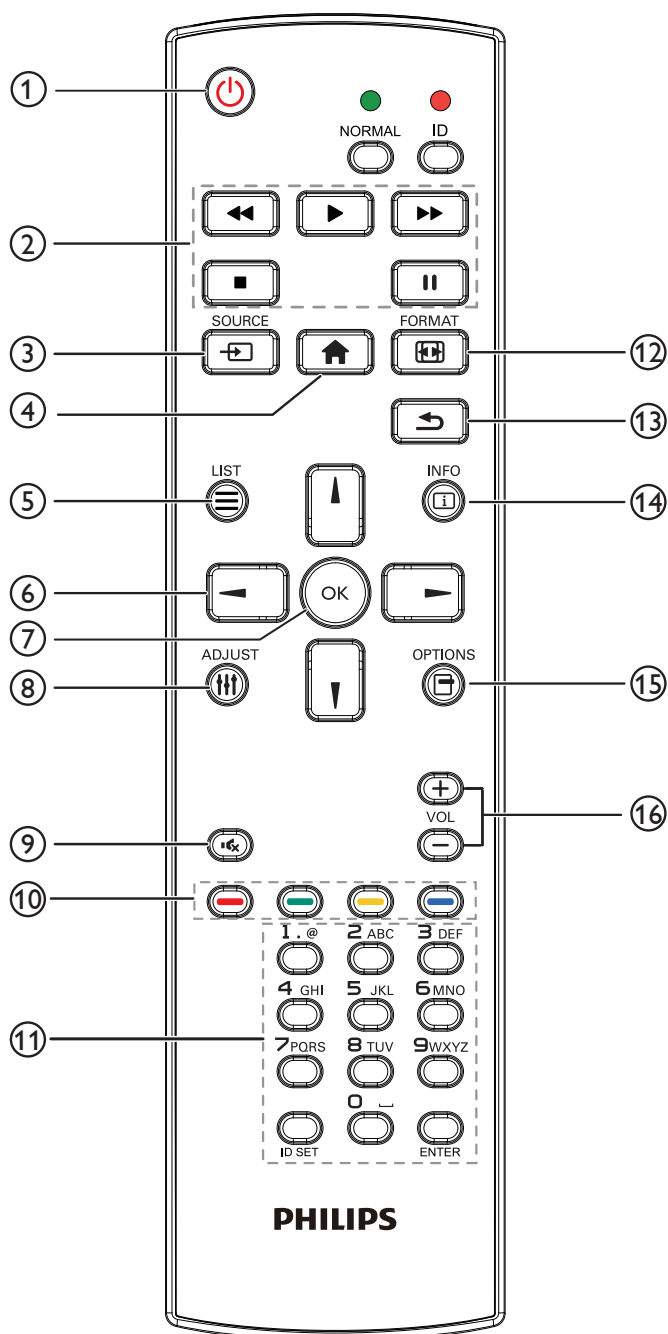
I numeri disponibili sono compresi tra [01] e [255].

2. Se non si preme alcun tasto entro 10 secondi si esce dalla modalità ID.
3. Se per errore si preme un tasto diverso da un numero, attendere 1 secondo dopo lo spegnimento e la riaccensione del LED rosso, quindi premere di nuovo il numero corretto.
4. Premere il tasto [ENTER] per confermare. Il LED rosso lampeggia due volte, quindi si spegne.

NOTA:

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

2.3.3. Tasti del telecomando su sorgente Android



① Tasto [🔌] ALIMENTAZIONE

Premere per accendere o mettere in standby il display.
Il tasto è controllato solo tramite Scalare.

② Tasti [RIPRODUZIONE]

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

Vi sono 4 modi per riprodurre file multimediali.

1) File Manager

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

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

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

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

2. Riprodurre file PDF

Vi sono 3 modi per riprodurre file multimediali.

1) File Manager

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

2) Lettore PDF -> Riproduci -> scegliere una playlist non vuota -> premere [OK] per riprodurre tutti i file PDF della playlist.

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

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

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

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

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

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

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

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

Le directory principali delle tre memorie sono

Memoria interna: /sdcard

Memoria USB: /mnt/usb_storage

Scheda SD: /mnt/external_sd

③ Tasto [🔌] SOURCE

Selezionare la sorgente di ingresso.

Il tasto è controllato solo tramite Scalare.

④ Tasto [🏠] HOME

Accedere al menu OSD.

Il tasto è controllato solo tramite Scalare.

⑤ Tasto [≡] LIST

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



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

⑥ Tasti NAVIGAZIONE

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

2. Nel contenuto della pagina web, questi tasti consentono di controllare la barra di scorrimento dello schermo. La pressione di

[◀] o [▶] consente di spostare in verticale la barra di scorrimento

verso l'alto o il basso. La pressione di  o  consente di spostare in orizzontale la barra di scorrimento verso sinistra o destra.

3. Per i file PDF;

» quando si esegue l'ingrandimento/la riduzione,

Premere , ,  o  per regolare la posizione della schermata.

» quando non si esegue l'ingrandimento/la riduzione,

Premere  per andare alla pagina successiva.

Premere  per andare alla pagina precedente.

7 Tasto [OK]

Consente di confermare una voce o una selezione.

8 Tasto [||||] REGOLAZIONE

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



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

9 Tasto [M] MUTO

Premere per attivare/disattivare la funzione Muto.

Il tasto è controllato solo tramite Scalare.


10 Tasti [Red] [Green] [Yellow] [Blue] COLORE

1.  : Nessuna funzione su sorgente Android. Questi due tasti sono controllati solo tramite Scalare.

2. Per i file PDF;


premere il tasto  per ingrandire;

premere il tasto  per ridurre;

Dopo l'ingrandimento o la riduzione, premere il tasto  per riportare il file pdf alle dimensioni originali.

11 Tasto [Number / ID SET / ENTER]

1. Nessuna funzione per ID SET  ed ENTER  su sorgente Android. Questi tasti sono controllati solo tramite Scalare.

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

12 Tasto [Format] FORMAT


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

13 Tasto [Back] INDIETRO

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


14 Tasto [i] INFO


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

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

15 Tasto [Options] OPZIONI

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

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 della schermata.

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

16 Tasto [-] [+] VOLUME

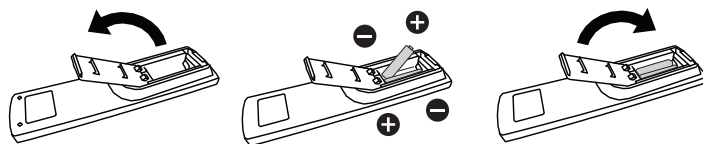
Consente di regolare il volume. I tasti sono controllati solo tramite Scalare.

2.3.4. Inserimento delle batterie nel telecomando

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

Per installare o sostituire le batterie:

1. Premere e far scorrere il coperchio per aprirlo.
2. Allineare le batterie osservando le indicazioni (+) e (-) all'interno del vano batterie.
3. Riposizionare il coperchio.



Attenzione:

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

- Inserire batterie "AAA" facendo corrispondere i simboli (+) e (-) su ciascuna batteria con i simboli (+) e (-) del vano batterie.
- Non mischiare tipi diversi di batteria.
- Non mischiare batterie nuove e batterie usate, per evitare di ridurre la vita utile delle batterie o perdite.
- Rimuovere immediatamente le batterie scariche per evitare la fuoriuscita di liquido nel vano batterie. Non toccare l'acido fuoriuscito dalle batterie per evitare di danneggiare la pelle.

NOTA: Se non si intende utilizzare il telecomando per un periodo prolungato, rimuovere le batterie.

2.3.5. Uso del telecomando

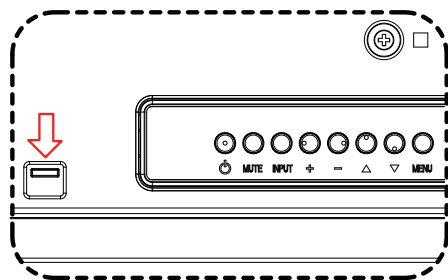
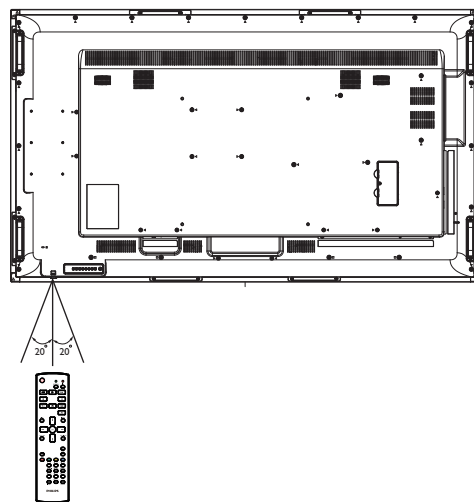
- Non sottoporlo a urti violenti.
- Non fare cadere acqua od altri liquidi sul telecomando. Se il telecomando si bagna, asciugarlo immediatamente.
- Evitare di esporlo al calore o al vapore.
- Aprire il telecomando solo per installare le batterie.

2.3.6. Raggio d'azione del telecomando

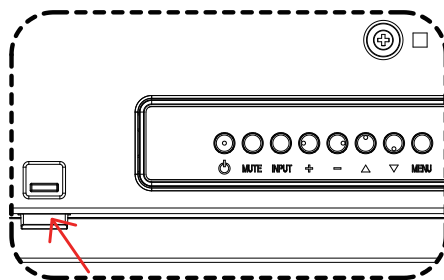
Puntare il telecomando verso il sensore del display e premere un tasto.

NOTA:

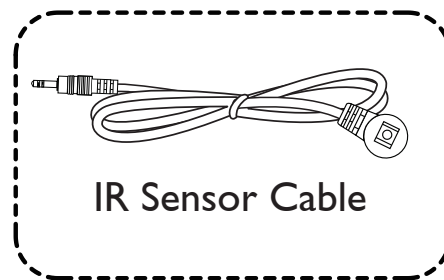
- Il telecomando potrebbe non funzionare correttamente se il sensore del display è esposto alla luce solare diretta o a una forte illuminazione oppure se è presente un ostacolo tra il telecomando e il sensore.
- Usare il cavo del sensore IR per migliori prestazioni del controllo remoto. (Fare riferimento alle istruzioni di 3.5)
- Utilizzare il telecomando entro una distanza di meno di 4 m (tirare verso il basso l'obiettivo e utilizzare il telecomando dalla parte posteriore) e 3 m per un angolo orizzontale e verticale inferiore a 20°.



Tirare verso il basso l'obiettivo quando si utilizza il telecomando dalla parte posteriore.



Puntare il telecomando verso la parte superiore dell'obiettivo quando si preme un tasto.

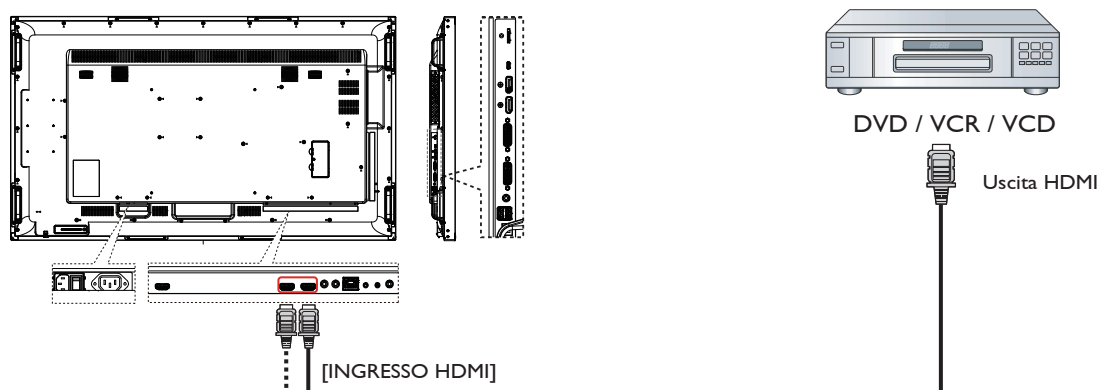


Inserire il cavo del sensore IR nel connettore IR IN per migliori prestazioni di controllo del telecomando dalla parte anteriore. (Fare riferimento alle istruzioni di 3.5)

3. Collegamento di un'apparecchiatura esterna

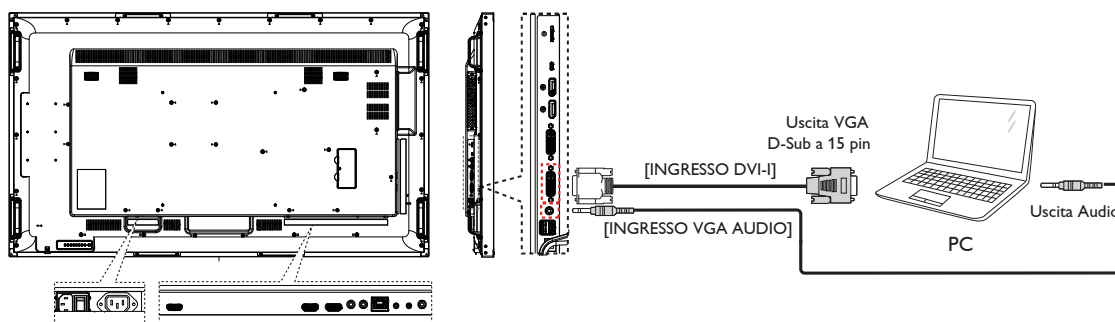
3.1. Collegamento di un'apparecchiatura esterna (DVD/VCR/VCD)

3.1.1. Uso dell'ingresso video HDMI

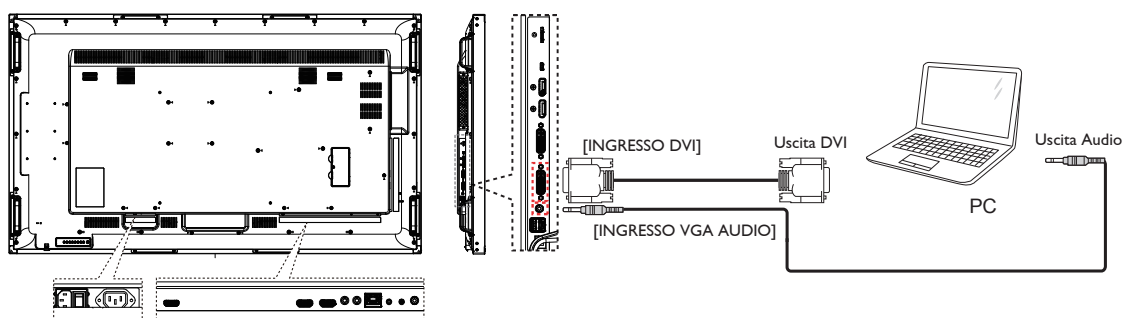


3.2. Collegamento di un PC

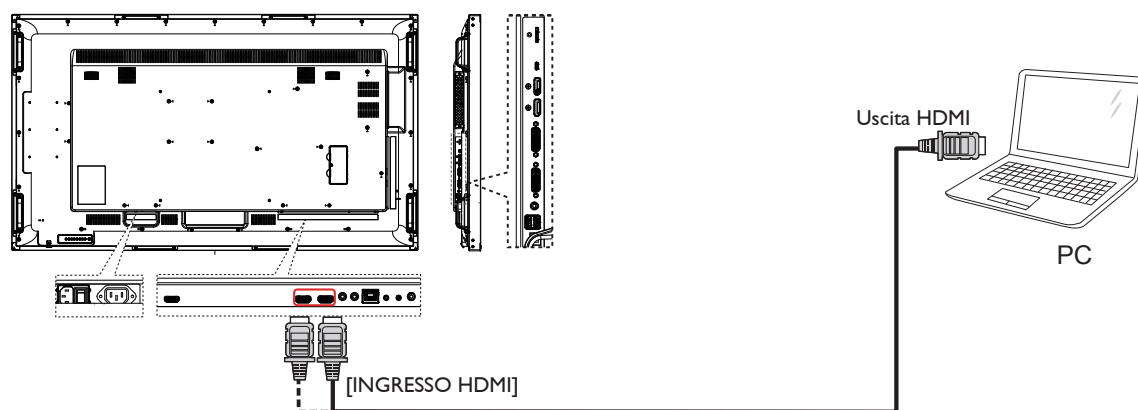
3.2.1. Uso dell'ingresso DVI-I



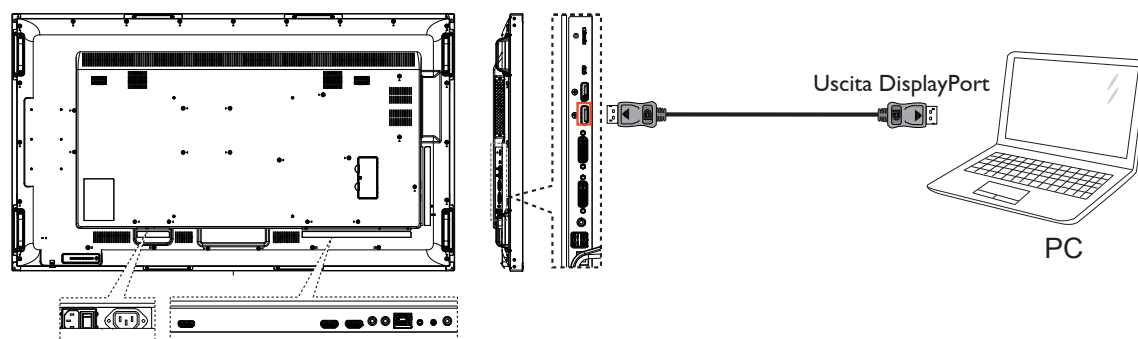
3.2.2. Uso dell'ingresso DVI



3.2.3. Uso dell'ingresso HDMI

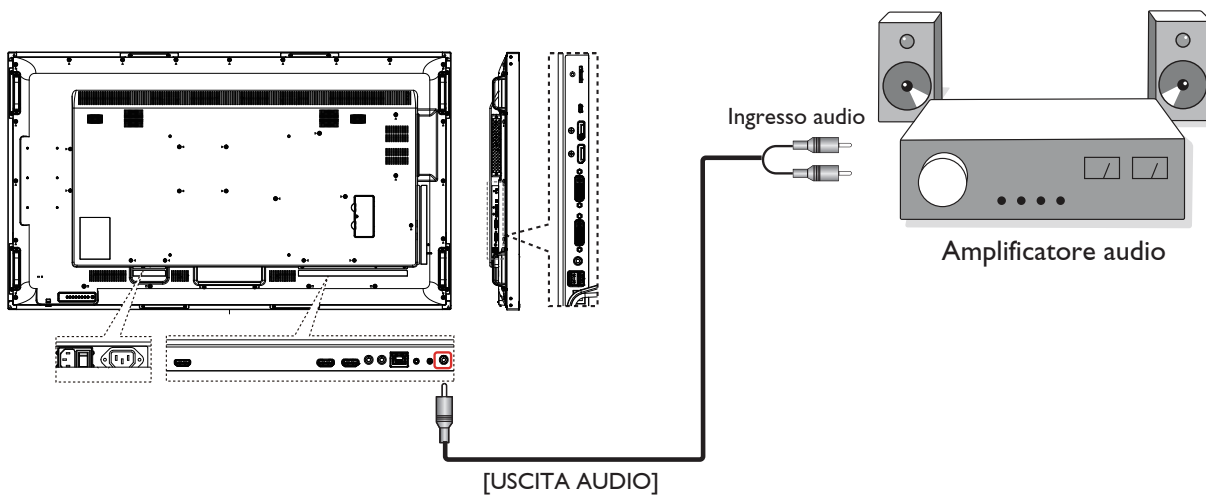


3.2.4. Uso dell'ingresso DisplayPort



3.3. Collegamento di un'apparecchiatura audio

3.3.1. Collegamento di un dispositivo audio esterno



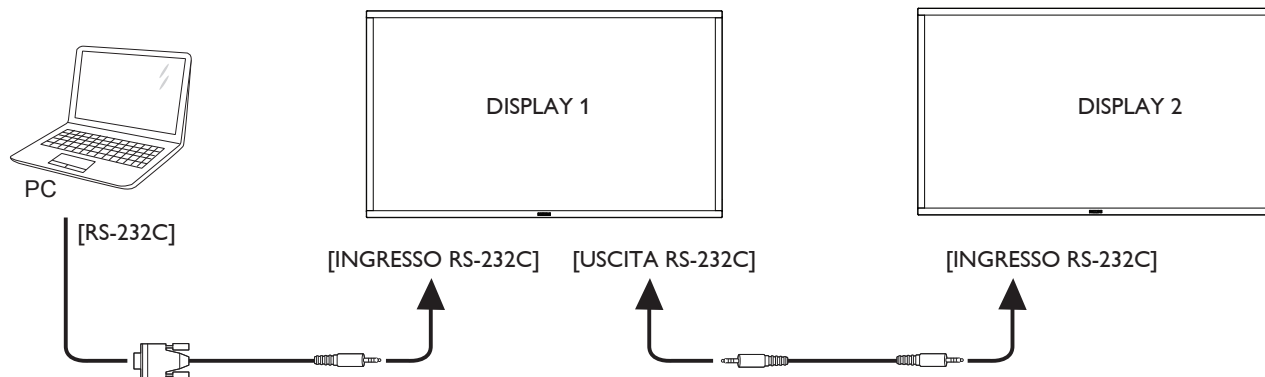
3.4. Collegamento di vari display in una configurazione per collegamento a margherita

È possibile collegare vari display per creare una configurazione per collegamento a margherita per applicazioni come una parete video.

NOTA: In una configurazione per collegamento a margherita DVI possono essere usati massimo 25 display (5x5). Per collegamento a margherita VGA, possono essere usati massimo 9 display.

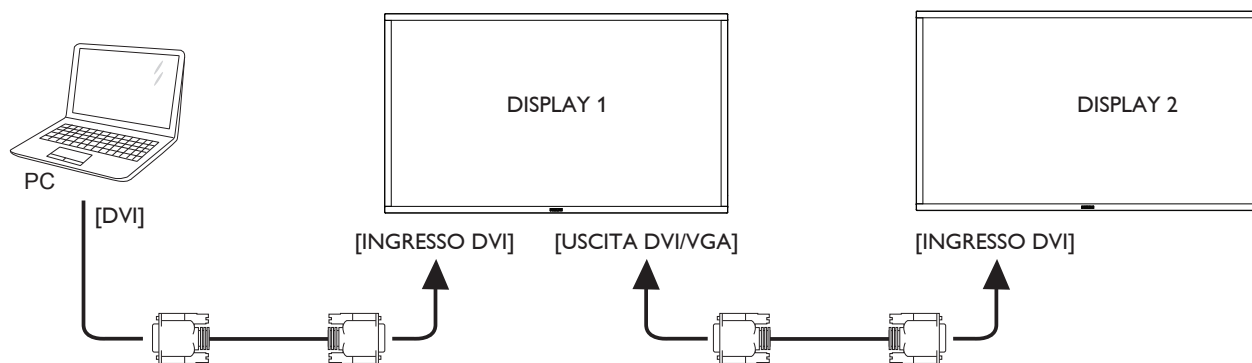
3.4.1. Collegamento del controllo display

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

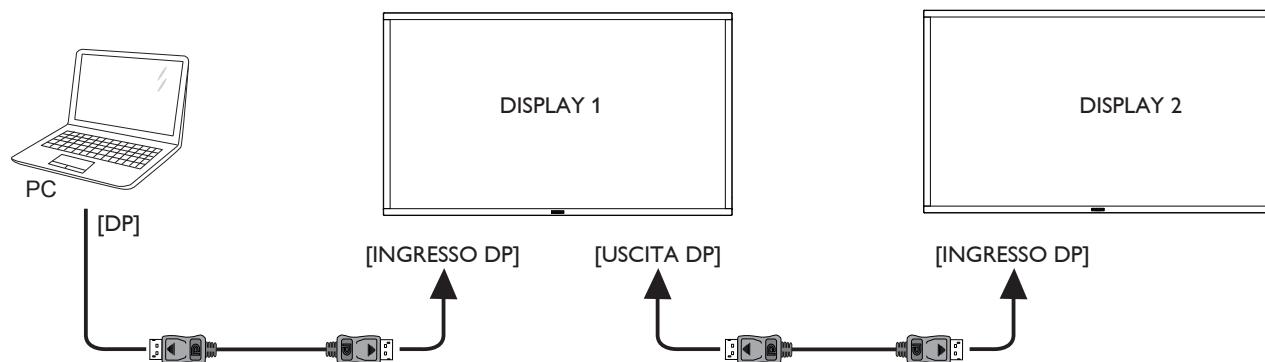


3.4.2. Collegamento video digitale

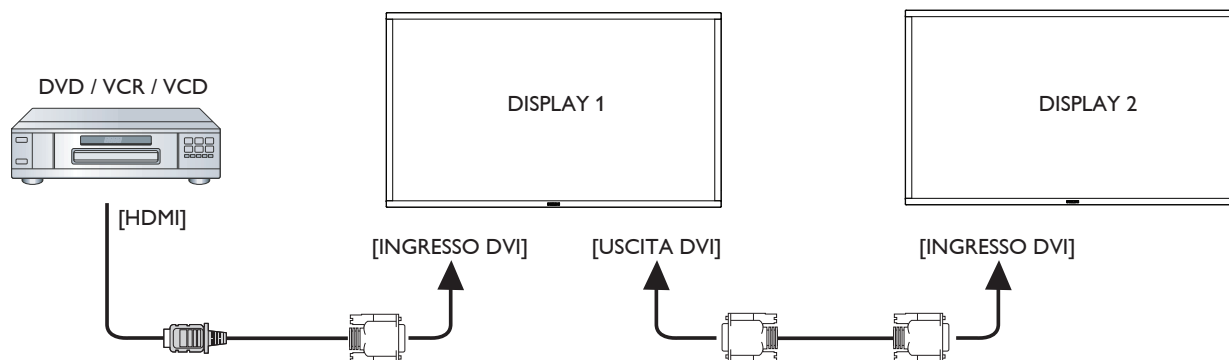
Collegare il connettore [USCITA DVI / USCITA DVI-I] di DISPLAY 1 al connettore [INGRESSO DVI] di DISPLAY 2.



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

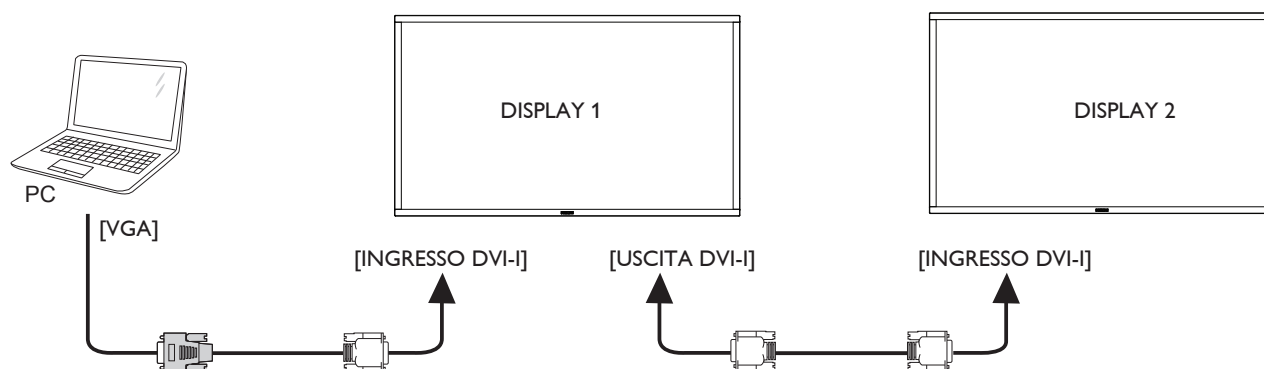


Collegare il connettore [USCITA DVI] di DISPLAY 1 al connettore [INGRESSO DVI] di DISPLAY 2.



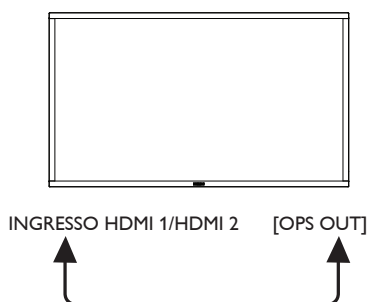
3.4.3. Collegamento video analogico

Collegare il connettore [USCITA DVI-I] di DISPLAY 1 al connettore [INGRESSO DVI-I] di DISPLAY 2.



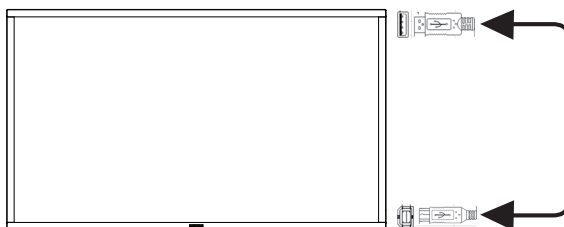
3.4.4. Collegamento video OPS

Collegare il connettore OPS OUT al connettore HDMI1/HDMI2, quindi selezionare la corrispondente origine di ingresso HDMI per il video OPS.

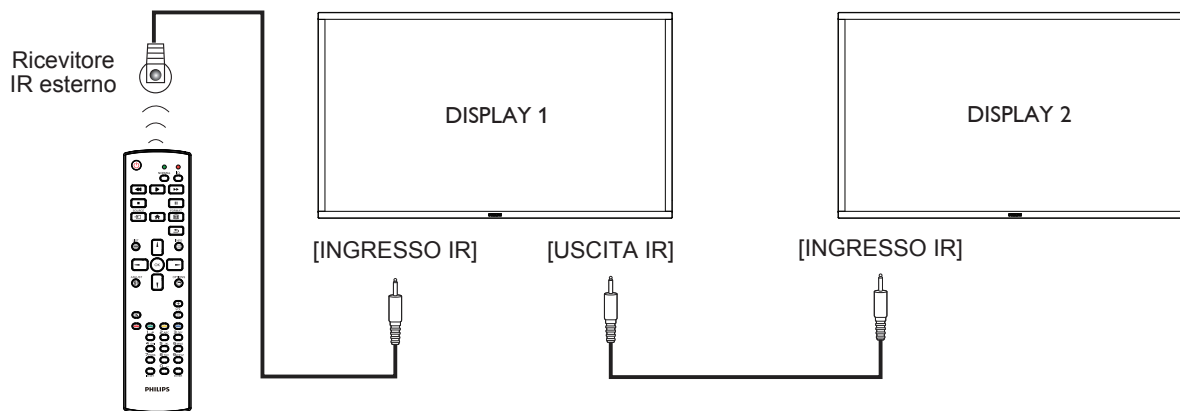


3.4.5. Collegamento touch OPS

Collegare il connettore USB-A dal connettore OPS al connettore USB-B per utilizzare la funzione touch OPS.



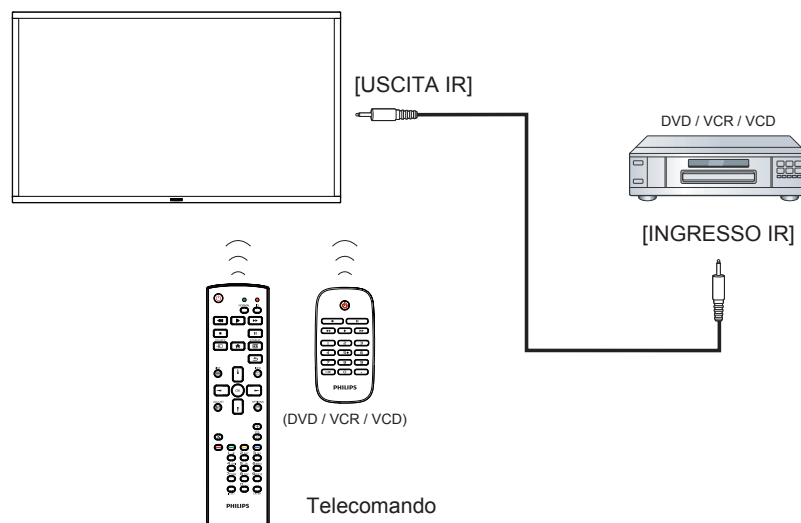
3.5. Connessione a infrarossi



NOTA:

1. Il sensore del telecomando del display cessa di funzionare una volta collegato il connettore [INGRESSO IR].
2. Collegamento loop-through IR può supportare fino a 9 display.

3.6. Collegamento pass-through IR



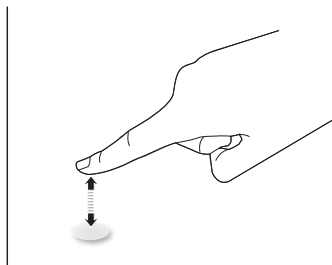
3.7. Funzionamento tattile

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

La seguente descrizione illustra alcuni comportamenti tipici del funzionamento tattile. Per ulteriori dettagli sull'esecuzione del funzionamento tattile, consultare le istruzioni per l'uso di Windows.

Singolo tocco

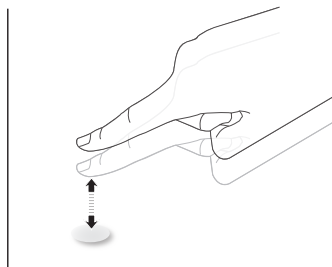
Toccare il target sullo schermo con un dito per un rapido tocco, quindi rilasciare.



Notare che il touchscreen risponde a tocchi leggeri delle dita da una distanza di 4 mm dalla superficie del touchscreen.

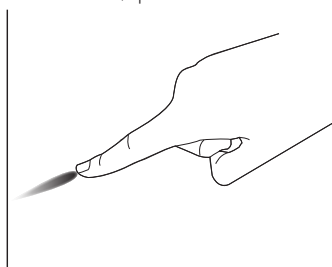
Doppio tocco

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



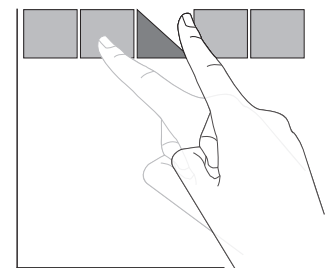
Panoramica

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



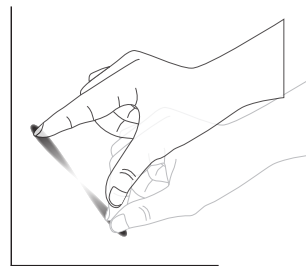
Scorrimento

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



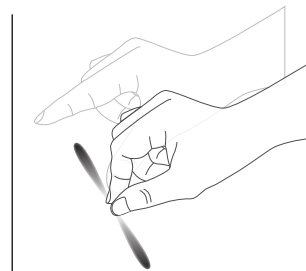
Ingrandimento

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



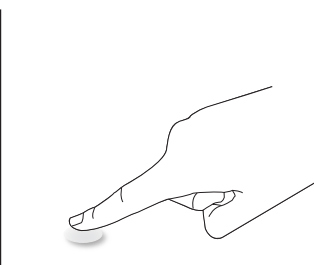
Riduzione

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



Tenere premuto

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



Evitare

- Evitare di graffiare lo schermo con oggetti appuntiti. Solo le dita possono effettuare il controllo tattile.
- Evitare luci intense, riflettori o luci diffuse diretti sullo schermo.
- Evitare l'installazione accanto a finestre o porte-finestre in quanto la luce solare diretta potrebbe influire sulle prestazioni del controllo tattile.
- Per evitare che gli schermi interferiscano reciprocamente, non affiancare 2 touchscreen come nella seguente immagine.

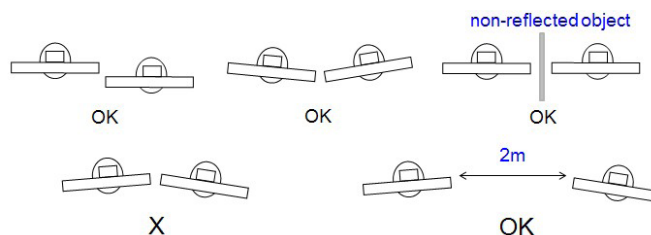
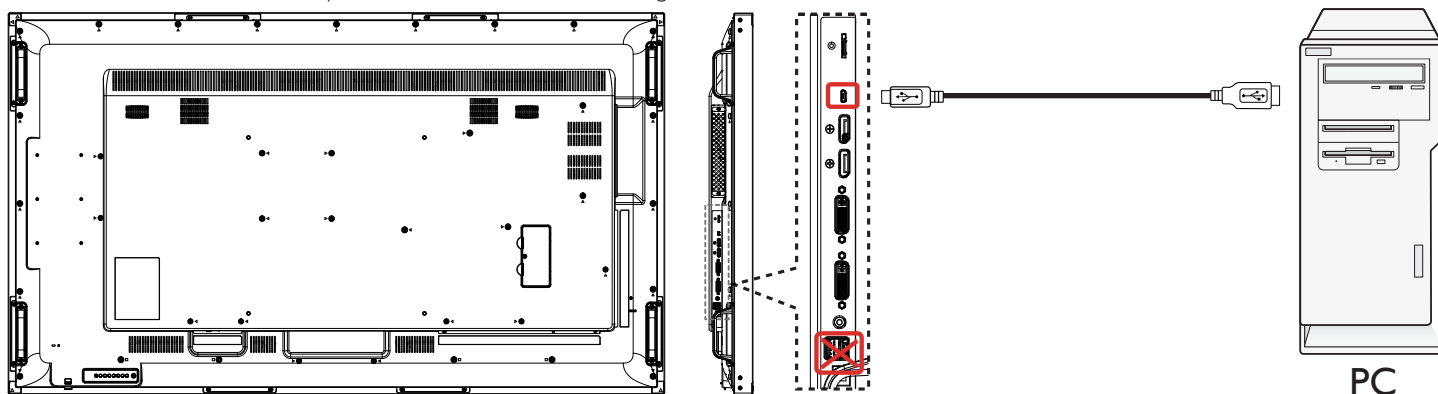


Fig. Touchscreen che interferiscono

Il touchscreen non richiede l'installazione del driver del dispositivo sul computer host per sistema operativo Windows. Per Windows 7 e Windows 8, si consiglia di utilizzare la calibrazione standard del pannello di controllo di Microsoft Windows.

Elemento	Descrizione		
Sistemi operativi supportati da Plug-and-Play	- Windows 7, 8/8.1, 10		
Modalità supportate di funzionamento dal sistema operativo	Sistema operativo	Singolo_Tocco	Multitocco
	- Windows 7, 8/8.1, 10	○	○
	- Mac OSX precedente a 10.9 (incluso)	○	×
	- Mac OSX 10.10+ (incluso)	○*	○**
	- Chrome 38+	○	○
	- Android OS 4.0+ (Kernel 3.5+)	○	○
	Per Mac OSX, si consiglia * Per Singolo_Tocco, scaricare "TouchService_V3030_MAC_20150310_01.rar" http://download.cvte.com/viewfile.php?file_id=56315 ** Per multitocco, scaricare "updd_05_01_1476.dmg" http://download.cvte.com/viewfile.php?file_id=55078		

1. Si consiglia di utilizzare il Service Pack più recente con tutti i sistemi operativi Windows 7.
2. L'input da penna digitale su Windows si riferisce ad una penna digitale a tocco in contrapposizione alla penna digitale dei tablet.
3. Impostato come predefinito da Microsoft.
4. La funzione di tocco non è disponibile se il cavo USB TPM è collegato a I/F USB.



5. Per Mac OS 10.10, si consiglia di utilizzare lo strumento "TouchService_V3030_MAC" per ridefinire la posizione di tocco e simulare l'operazione del mouse (singolo tocco). In primo luogo, installare lo strumento "TouchService_V3030_MAC" su Mac OS, quindi attenersi alle istruzioni del manuale di assistenza tocco nel pacchetto software "Touch Service for Mac 10.10.rar" fornito nel CD.
6. Visitare il sito <http://www.philips.com/signagesolutions> per le ultime informazioni sul supporto della modalità Mac OSX.

4. Funzionamento

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

4.1. Per guardare la sorgente video collegata

Per il collegamento di apparecchiature esterne, vedere pagina 10.

1. Premere il Tasto **[SOURCE]**.
2. Premere il tasto **[A]** o **[I]** per selezionare un dispositivo, quindi premere il tasto **[OK]**.

4.2. Modifica del formato dell'immagine

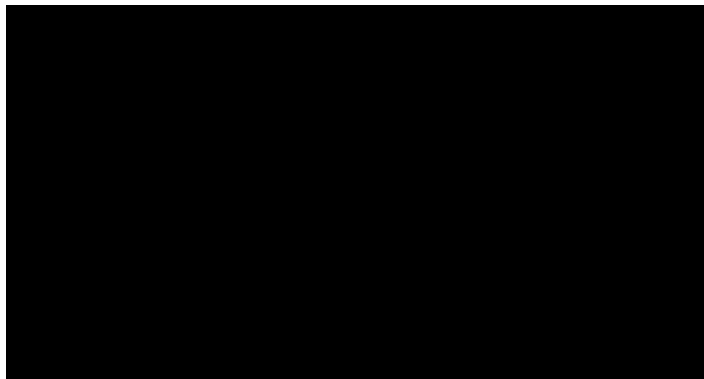
È possibile modificare il formato dell'immagine in base alla sorgente video. Ciascuna sorgente video dispone di formati di immagine disponibili.

Essi dipendono dalla sorgente video:

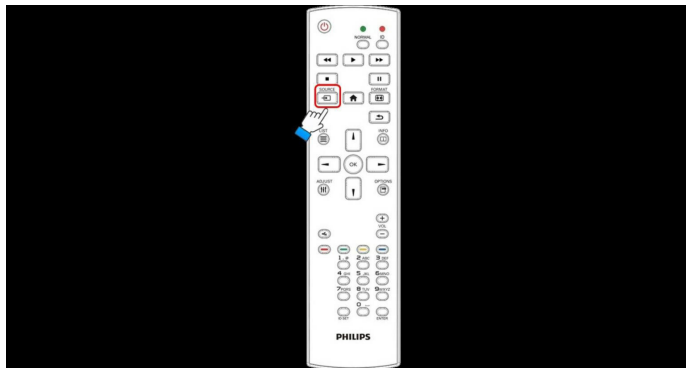
1. Premere il tasto **[FORMAT]**.
2. Premere il tasto **[A]** o **[I]** per selezionare un formato di immagine, quindi premere il tasto **[OK]**.
 - Modalità PC: **[Intero]** / **[4:3]** / **[1:1]** / **[16:9]** / **[21:9]** / **[Personalizza]**.
 - Modalità Video: **[Intero]** / **[4:3]** / **[1:1]** / **[16:9]** / **[21:9]** / **[Personalizza]**.

4.3. Android Launcher

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



- Ogni app viene chiusa premendo il tasto Indietro. La schermata torna ad Android PD launcher.
- Quando si torna ad Android PD launcher, la schermata mostra un'immagine di suggerimento. L'immagine di suggerimento viene mostrata solo per 5 secondi, come di seguito:
- L'immagine di suggerimento avvisa l'utente che può premere il tasto Sorgente per cambiare sorgente.



2. Modalità amministratore:

- È possibile premere "Home + 1888" per avviare la modalità amministratore.
- La modalità amministratore mostra quattro icone: "Settings" (Impostazioni), "Apps" (App), "Network" (Rete) e "Help" (Guida).
- Quando si esce dalla modalità amministratore, il sistema torna all'ultima sorgente.

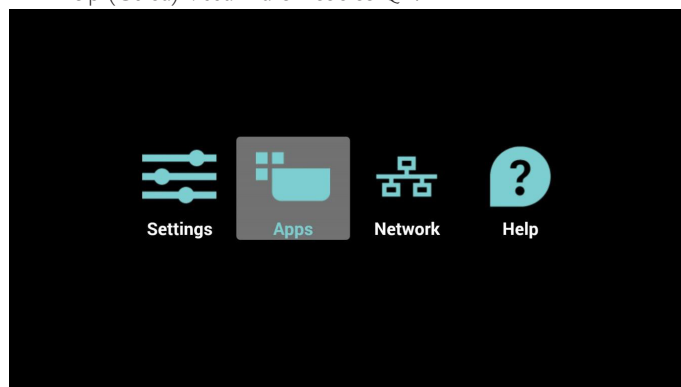
1) La pagina principale della modalità amministratore dispone di quattro voci: "Settings" (Impostazioni), "Apps" (App), "Network" (Rete) e "Help" (Guida).

Settings (Impostazioni): andare all'app delle impostazioni.

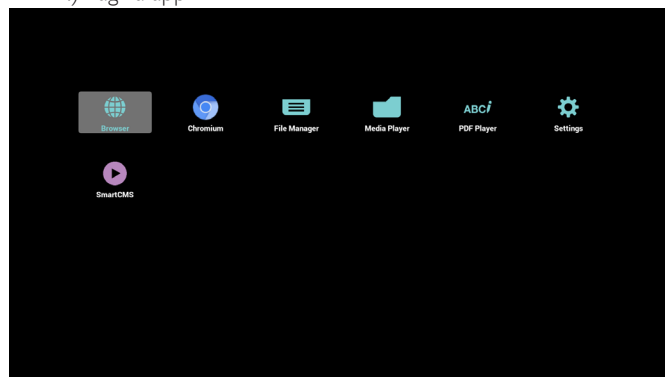
Applications (App): mostra tutte le app.

Network (Rete): impostare Wi-Fi o Ethernet.

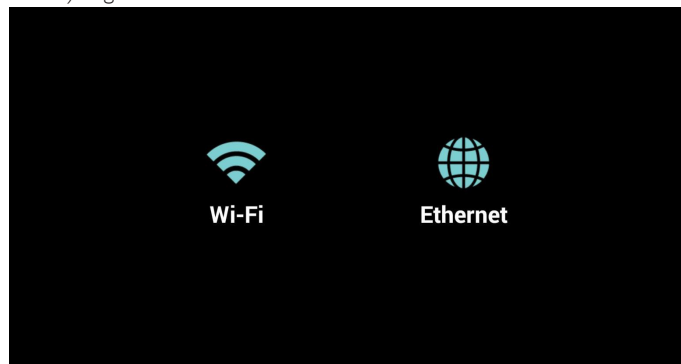
Help (Guida): visualizzare il codice QR.



- 2.) Pagina app:



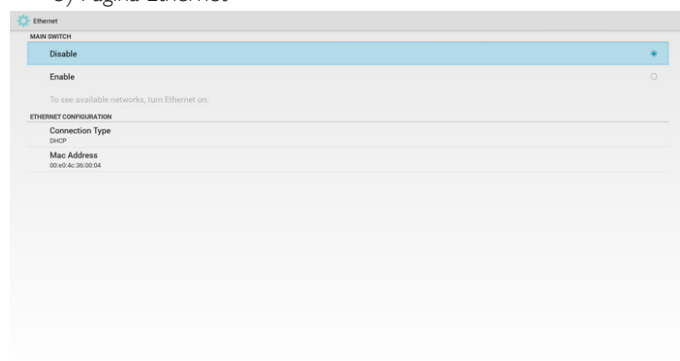
- 3) Pagina Rete



- 4) Pagina Wi-Fi:



5) Pagina Ethernet



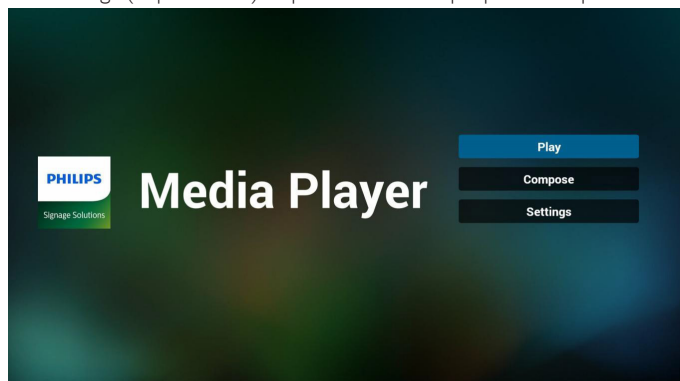
6) Pagina Guida:

visualizzare la pagina Codice QR.

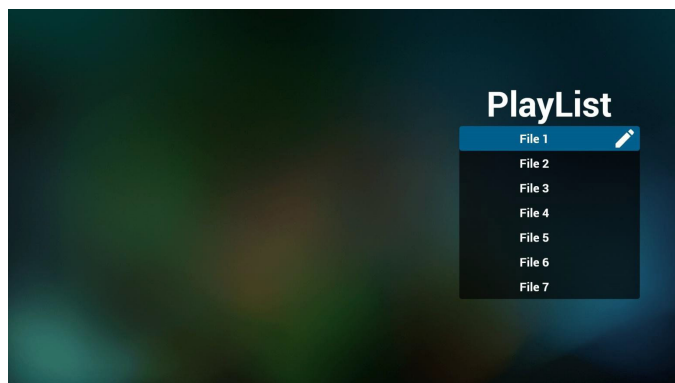


4.4. Introduzione a Media Player:

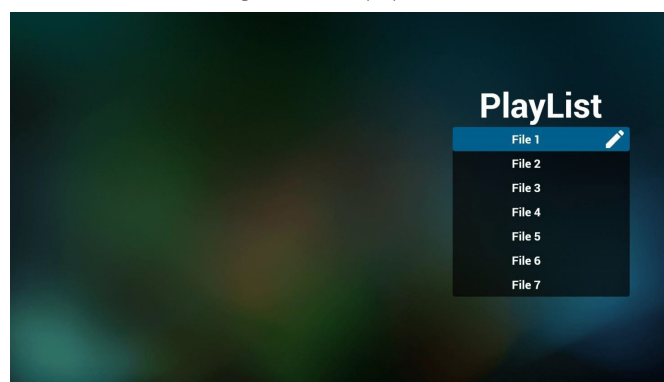
1. La pagina principale di Media Player dispone di tre voci: "Play" (Riproduzione), "Compose" (Componi) e "Impostazioni" (Settings).
Play (Riproduzione): selezionare la playlist da riprodurre.
Compose (Componi): modificare la playlist.
Settings (Impostazioni): impostazione delle proprietà di riproduzione.



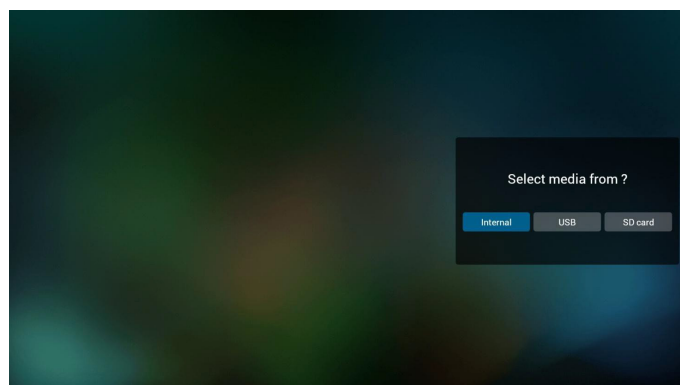
2. Selezionare "Play" (Riproduzione) nella pagina principale. Prima scegliere la playlist da riprodurre tra FILE 1 e FILE 7. L'icona della matita significa che la playlist non è vuota.



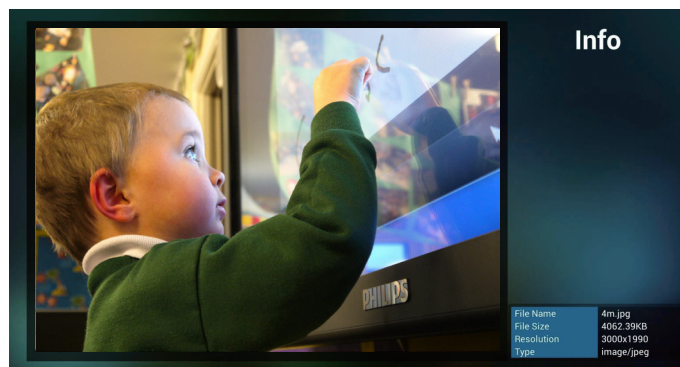
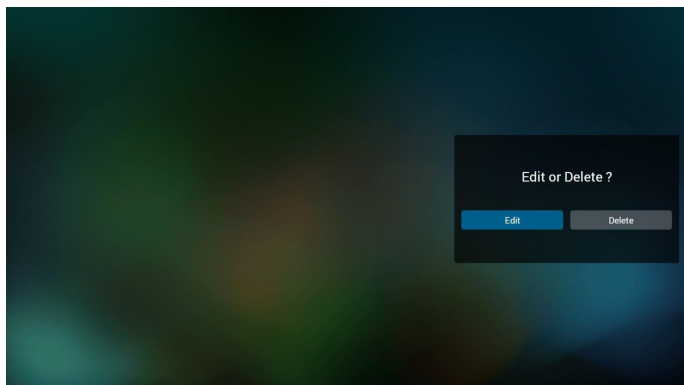
3. Selezionare "Compose" (Componi) nella pagina principale. Prima scegliere la playlist da modificare tra FILE 1 e FILE 7. L'icona della matita significa che la playlist non è vuota.



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



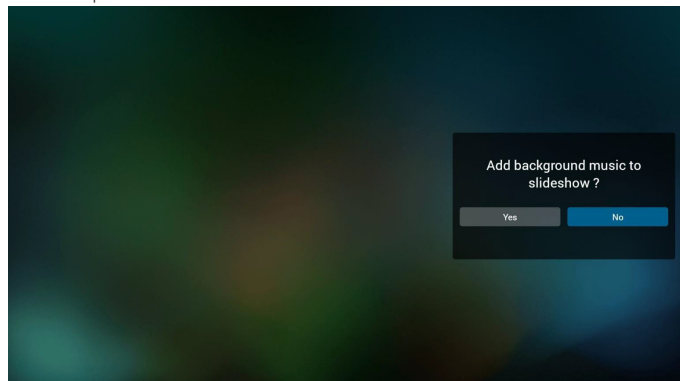
5. È possibile modificare o eliminare una playlist non vuota, basta scegliere la playlist desiderata con l'icona matita.



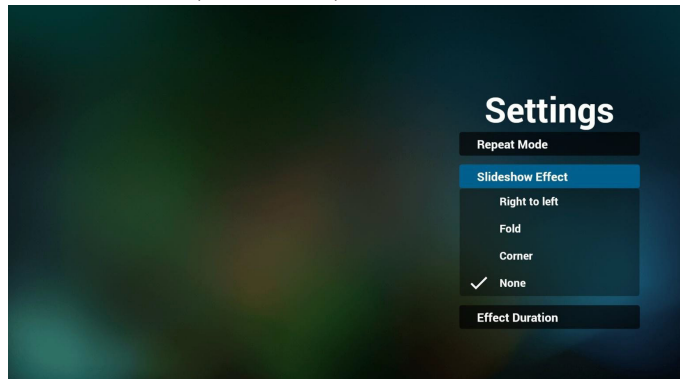
9. Premere il tasto Riproduzione dopo aver scelto il file desiderato per riprodurre direttamente il file multimediale.



10. Per effettuare una playlist con tutti i file immagine, prima di salvare, l'app richiede se si desidera musica di sfondo durante la riproduzione della presentazione.



11. Selezionare "Settings" (Impostazioni) nella pagina principale. Questa pagina dispone di tre opzioni: "Repeat Mode" (Modalità di ripetizione), "Slideshow Effect" (Effetto presentazione) e "Effect Duration" (Durata effetto).
Repeat Mode (Modalità di ripetizione): modalità di riproduzione.
Slideshow Effect (Effetto presentazione): effetto della presentazione di foto.
Effect Duration (Durata effetto): durata dell'effetto foto.



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

Source (Sorgente) – file in memoria.

Playlist – file nella playlist.

Vi sono 4 icone che indicano i tasti del telecomando.

Option key (Tasto Opzione) – avviare la barra di scorrimento

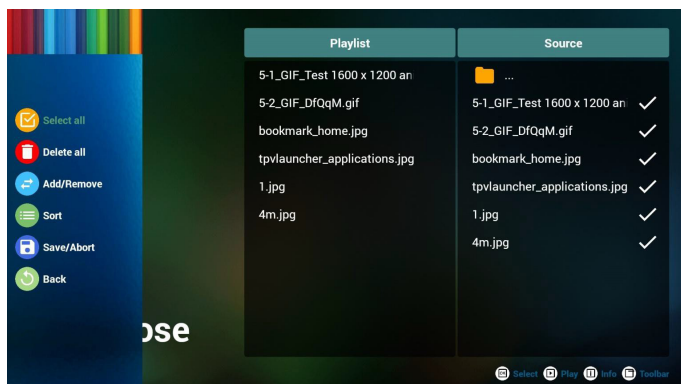
Play key (Tasto Riproduzione) – riprodurre i file multimediali.

Info key (Tasto Info) – mostrare informazioni multimediali.

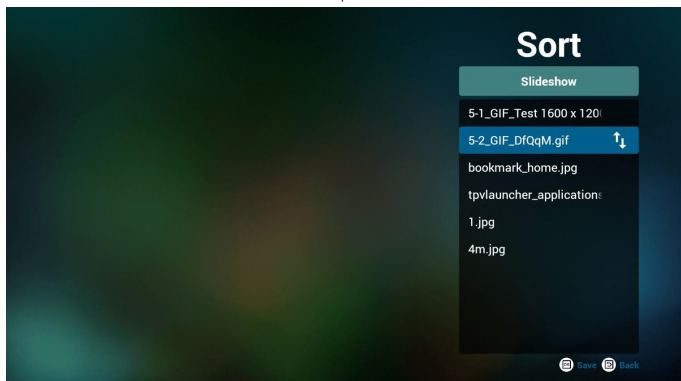
Ok key (Tasto OK) – selezionare/deselezionare file.

6-1 Nella barra di scorrimento è possibile utilizzare le seguenti funzioni:

- select all (Seleziona tutto): selezionare tutti i file in memoria.
- delete all (Elimina tutto): eliminare tutti i file dalla playlist.
- add/remove (Aggiungi/rimuovi): aggiornare la playlist dalla sorgente.
- sort (Ordina): ordinare la playlist.
- save/abort (Salva/interrompi): salvare o interrompere la playlist.
- back (Indietro): tornare indietro.



7. Se si sceglie "Sort" (Ordina) nella barra di scorrimento, è possibile modificare l'ordine dei file uno per uno.

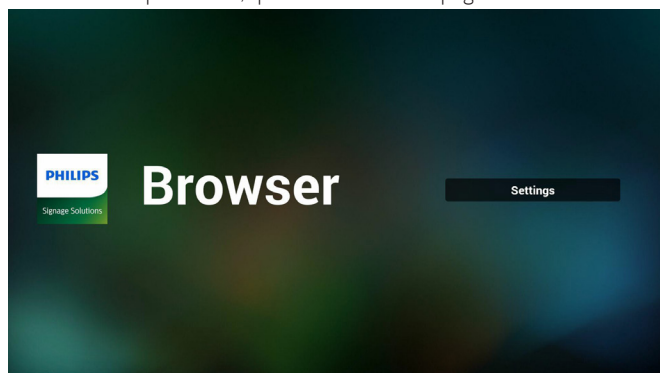


8. Premere il tasto Info dopo aver scelto il file desiderato per ottenere informazioni dettagliate.

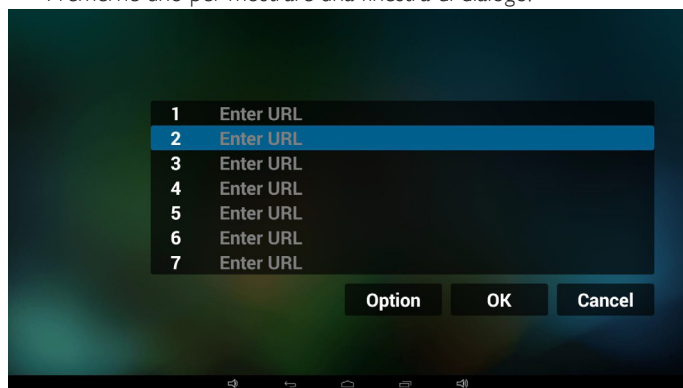
12. Tasto di scelta rapida multimediale
- Play (Riproduzione): Riprodurre i file.
 - Pause (Pausa): Interrompere i file.
 - Fast forward (Avanzamento rapido): avanzare di 10 secondi.
 - Rewind (Riavvolgimento): tornare indietro di 10 secondi.
 - Stop (Arresta): Arrestare il file e tornare all'inizio, se il file gif consente la pausa.

4.5. Manuale del browser

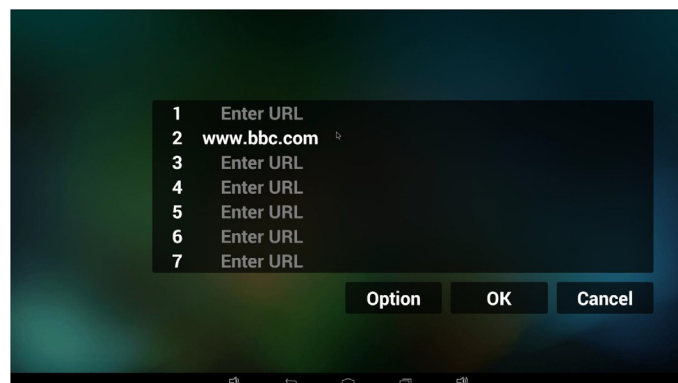
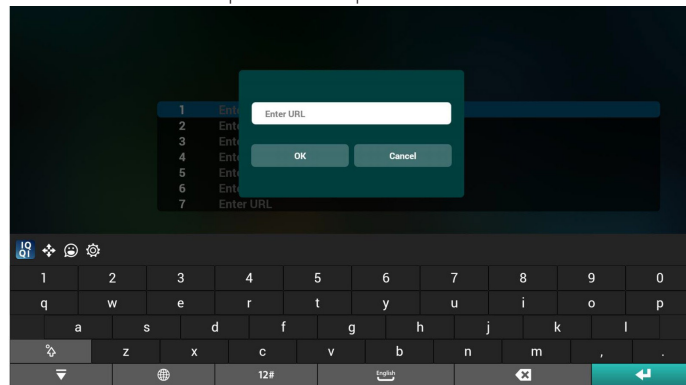
1. La pagina principale dell'app Browser dispone di una voce: "Settings" (Impostazioni).
- Premere Impostazioni, quindi accedere alla pagina successiva.



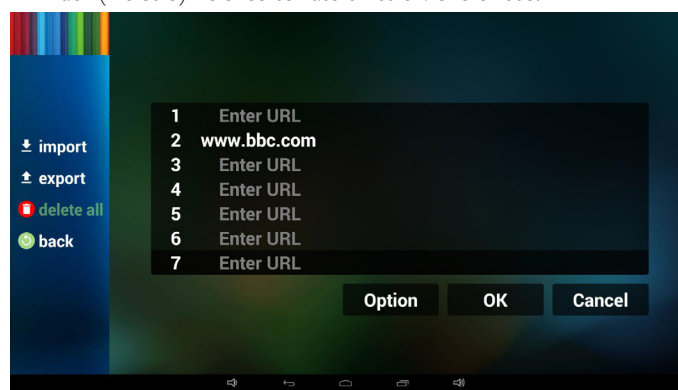
2. L'utente può scegliere tra 1~7.
- Premere uno per mostrare una finestra di dialogo.



3. Immettere l'URL e premere OK per salvare i dati sull'elenco

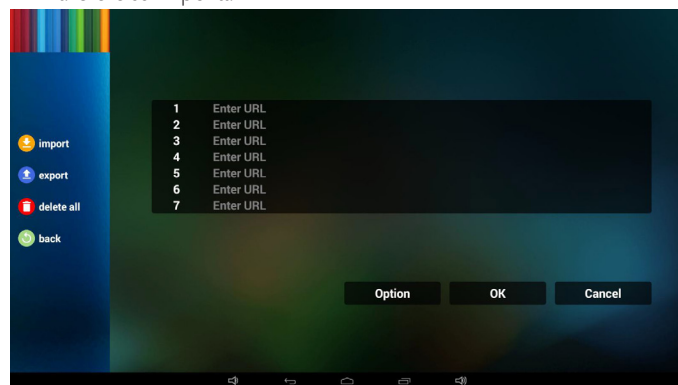


4. Premendo "Option" (Opzione), sul lato sinistro appare un elenco
- Import (Importa): importare il file dell'elenco di URL
 - Export (Esporta): esportare il file dell'elenco di URL
 - Delete all (Elimina tutto): eliminare tutto il registro di URL sul lato destro
 - Back (Indietro): l'elenco sul lato sinistro viene chiuso.

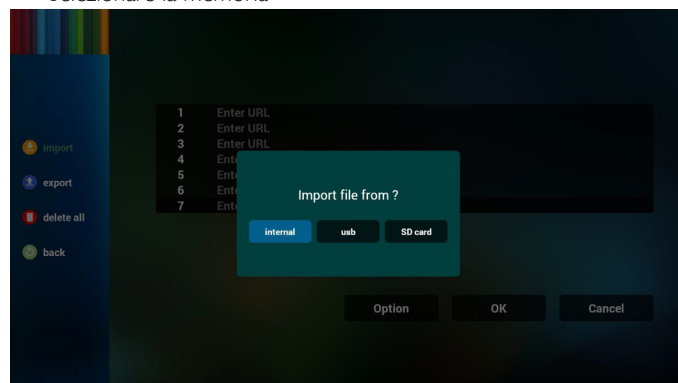


4.1 Import (Importa)

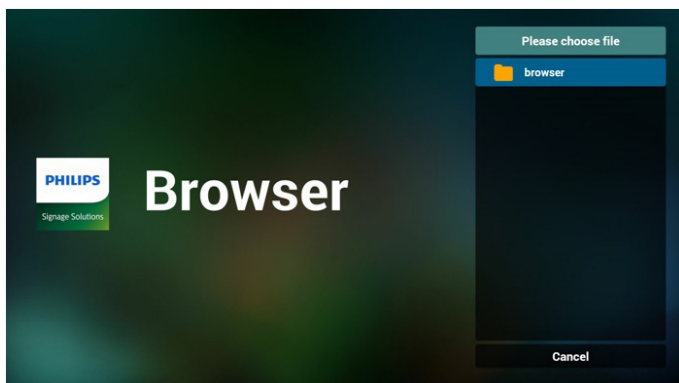
- Fare clic su Importa



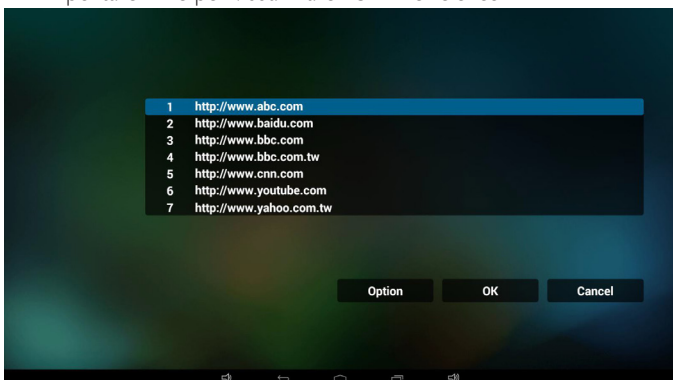
- Selezionare la memoria



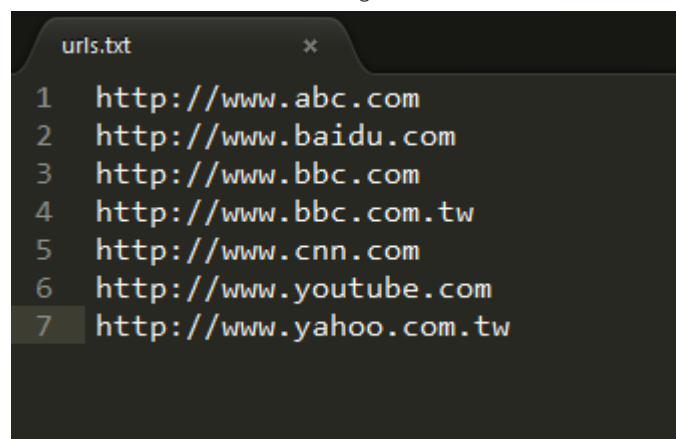
- Scegliere il file che contiene URL



- Importare il file per visualizzare l'URL nell'elenco

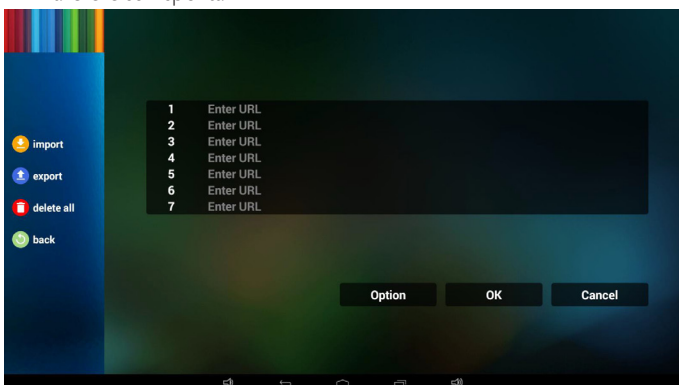


- Formato file per l'importazione
Il formato deve essere simile al seguente con l'estensione file ".txt"

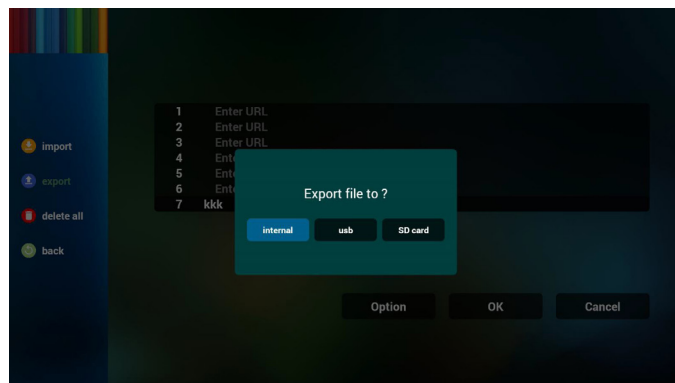


4.2 Export (Esportare):

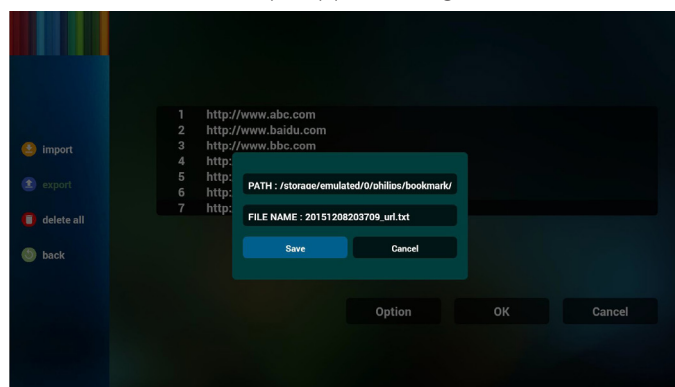
- Fare clic su Esporta



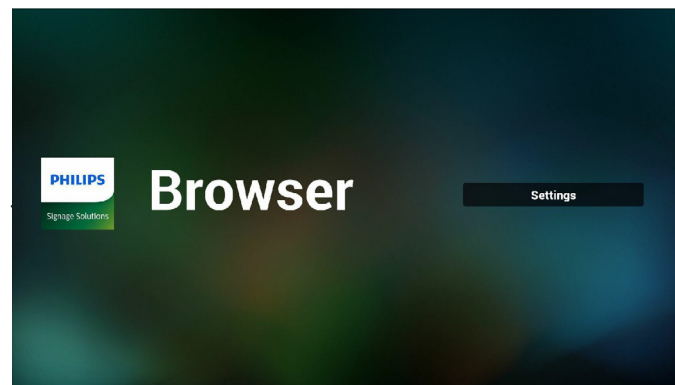
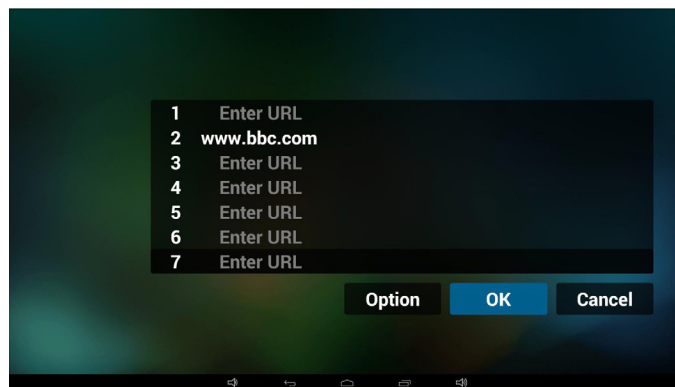
- Selezionare la memoria



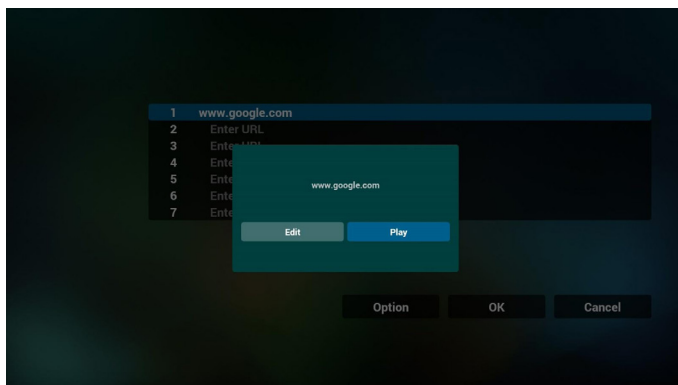
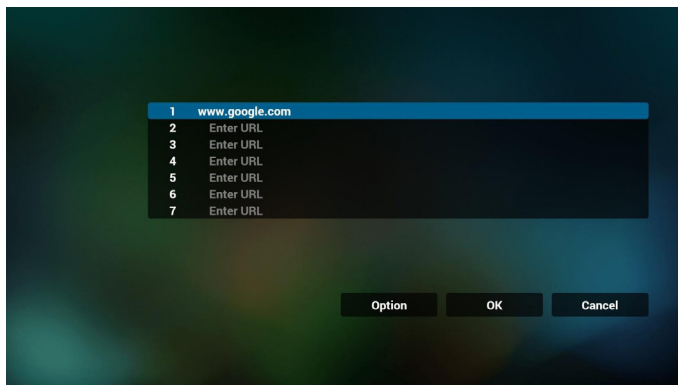
- La finestra di dialogo mostra il percorso del file salvato e il nome del file.
Premere il tasto "save" (Salva) per salvare gli URL nell'elenco.



5. Premere OK per salvare i registri dell'URL



6. Nella pagina dell'elenco di URL, se si seleziona una voce non vuota, viene mostrata una finestra di dialogo che richiede la modifica o la riproduzione dell'URL. Se si preme "Edit" (Modifica), viene mostrata la finestra di dialogo di modifica dell'URL. Se si preme "Play" (Riproduzione), viene mostrata la pagina web dell'URL della voce.



7. Interazione del menu OSD con Browser

7.1 Avvio su sorg.

- Impostare menu OSD => Configurazione 1 => Avvio su sorg. => Playlist Input BROWER su 0.
Quindi PD mostra Browser dopo il riavvio.
- Impostare menu OSD => Configurazione 1 => Avvio su sorg. => Playlist Input BROWER su 1.
Quindi PD mostra la pagina web con il 1° URL nell'app Browser:

7.2 Programma

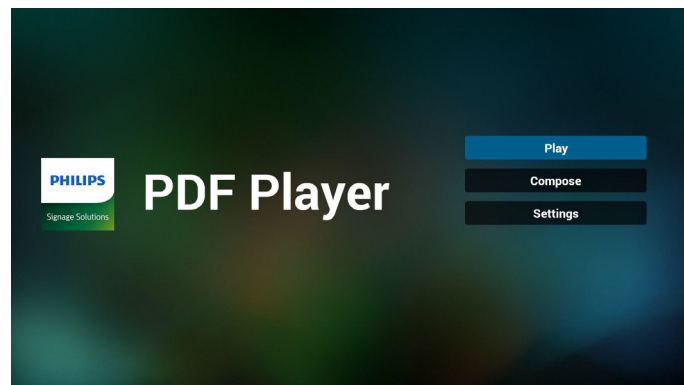
Impostare menu OSD => Opzione avanzata => Programma => Ora di accensione 1, Ora di spegnimento 2, Input BROWSER, il giorno della settimana e Playlist.

Infine, controllare la casella destra.

Quindi PD mostra la pagina web con l'URL nell'app Browser con Ora di accensione 1 e Ora di spegnimento 2.

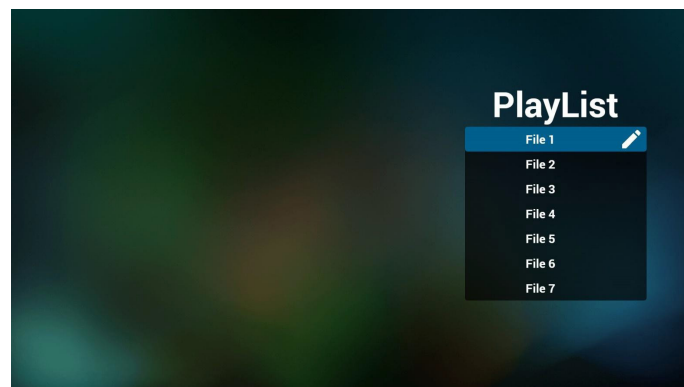
4.6. PDF reader play (Riproduzione del lettore PDF)

1. La pagina principale di Lettore PDF dispone di tre voci: "Play" (Riproduzione), "Compose" (Componi) e "Impostazioni" (Settings).
Play (Riproduzione): selezionare la playlist da riprodurre.
Compose (Componi): modificare la playlist.
Settings (Impostazioni): impostazione delle proprietà di riproduzione.



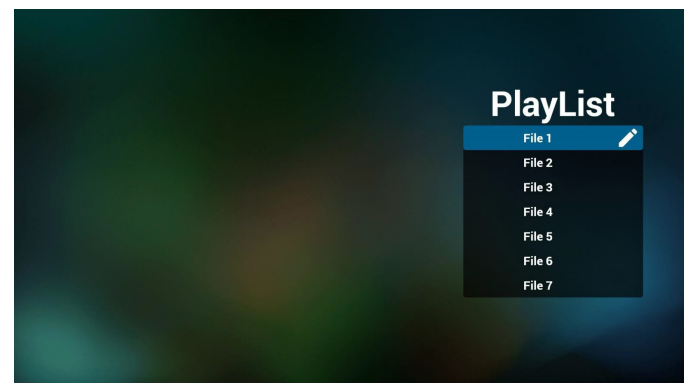
2. Selezionare "Play" (Riproduzione) nella pagina principale. Prima scegliere la playlist da riprodurre tra FILE 1 e FILE 7.

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



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

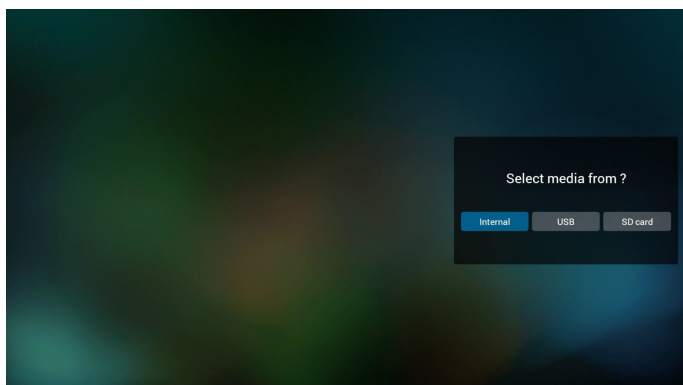
L'icona della matita significa che la playlist non è vuota.



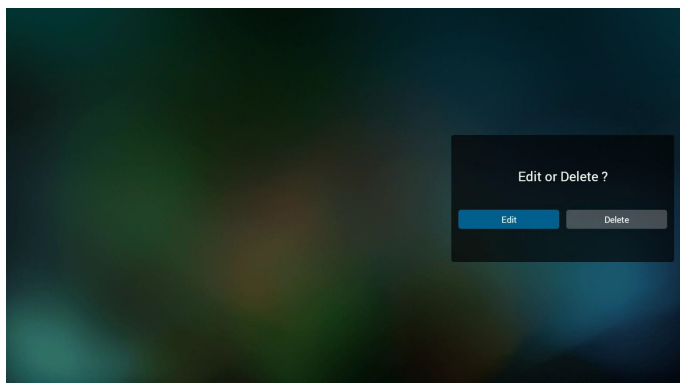
4. Se si sceglie una playlist vuota, l'app guida l'utente alla selezione della sorgente multimediale.

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

- pdf in /root/philips/pdf/



5. È possibile modificare o eliminare una playlist non vuota, basta scegliere la playlist desiderata con l'icona matita.



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

Source (Sorgente) - file in memoria.

Playlist - file nella playlist.

Vi sono 4 icone che indicano i tasti del telecomando.

Option key (Tasto Opzione) - avviare la barra di scorrimento

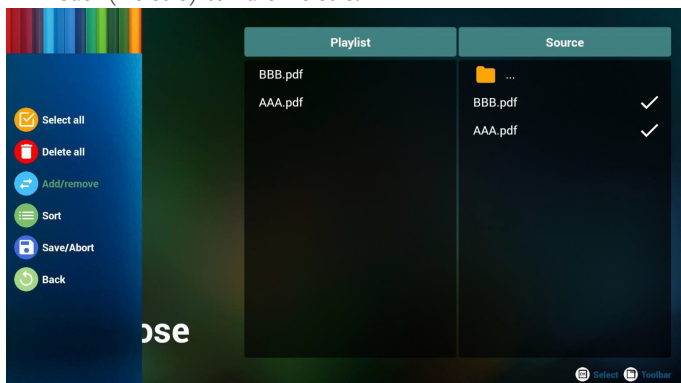
Play key (Tasto Riproduzione) - riprodurre i file multimediali.

Info key (Tasto Info) - mostrare informazioni multimediali.

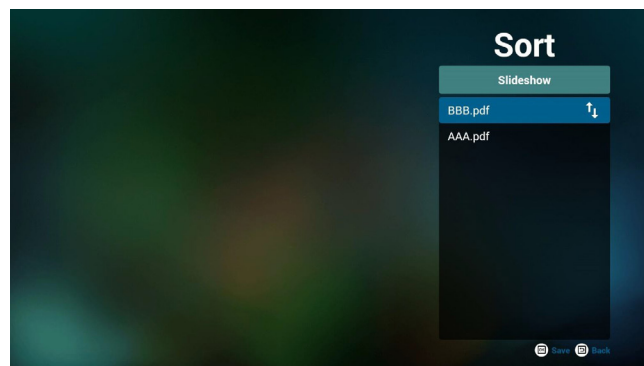
Ok key (Tasto OK) - selezionare/deselezionare file.

6-1. Nella barra di scorrimento è possibile utilizzare le seguenti funzioni:

- select all (Seleziona tutto): selezionare tutti i file in memoria.
- delete all (Elimina tutto): eliminare tutti i file dalla playlist.
- add/remove (Aggiungi/rimuovi): aggiornare la playlist dalla sorgente.
- sort (Ordina): ordinare la playlist.
- save/abort (Salva/interrompi): salvare o interrompere la playlist.
- back (Indietro): tornare indietro.



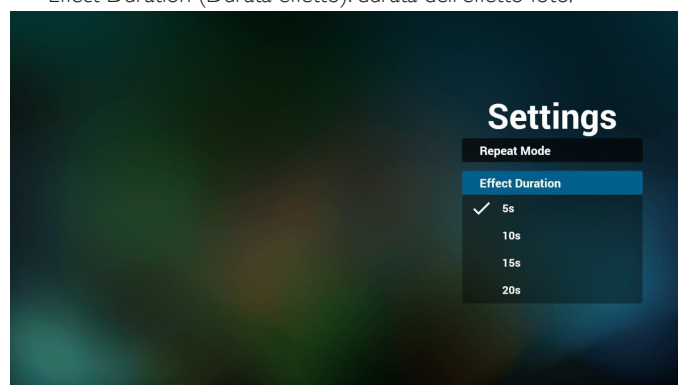
7. Se si sceglie "Sort" (Ordina) nella barra di scorrimento, è possibile modificare l'ordine dei file uno per uno.



8. Selezionare "Settings" (Impostazioni) nella pagina principale. Questa pagina dispone di due opzioni: "Repeat Mode" (Modalità di ripetizione) e "Effect Duration" (Durata effetto).

Repeat Mode (Modalità di ripetizione): modalità di riproduzione.

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



Media Hotkey (Tasto di scelta rapida multimediale):

Play (Riproduzione): Riprodurre i file.

Pause (Pausa): pagina Pausa.

Fast forward (Avanzamento rapido): andare alla pagina successiva.

Se la pagina è la fine del file, passa al file successivo.

Rewind (Riavvolgimento): tornare all'ultima pagina. Se la pagina è la prima del file, torna all'ultimo file.

Stop (Arresta): tornare alla prima pagina del file

Color Hotkey (Tasto di scelta rapida colore):

Blue (Blu): ingrandire (+10%).

Yellow (Giallo): ridurre. (-10%)

OK: ripristinare lo zoom

Arrow keys (Tasti freccia):

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

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

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

Combination key (Combinazione dei tasti):

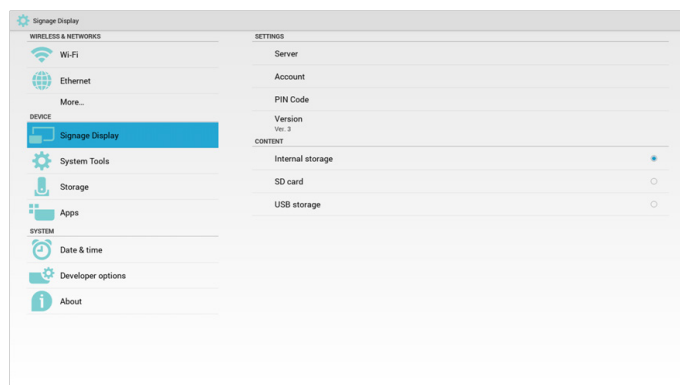
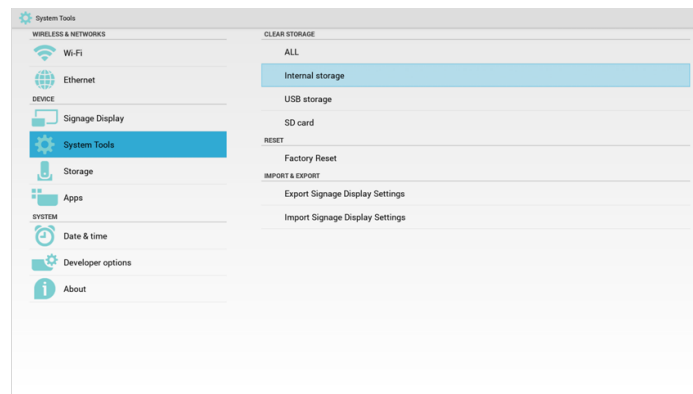
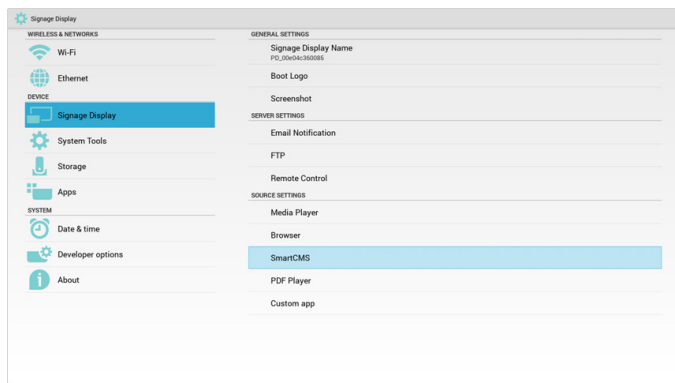
Tasto numerico + tasto OK: selezionare la pagina specifica e premere il tasto OK per cambiare pagina.

- Premere il tasto numerico.

- Premendo il tasto OK, la parte inferiore della pagina mostra il numero di pagina. Se il numero di pagina supera il numero totale di pagine, non cambia pagina e mostra il numero di pagina attuale nella parte inferiore della pagina.

4.7. SmartCMS

1. Settings (Impostazioni)



- 1) Server IP (IP server): Indirizzo_server_SmartCMS
 - 2) Account:admin
 - 3) PIN Code (Codice PIN): 0281 (impostazione predefinita, che può essere generata dallo strumento server)
 - 4) Version (Versione):Ver. 3 (valore predefinito)
- È possibile selezionare Ver. 2 o Ver. 3. E SmartCMS scarica contenuti cms da un server Ver. 2 o Ver. 3.

a.Ver. 3: Nelle impostazioni è necessario impostare informazioni del server (IP, account, codice PIN).

b.Ver. 2: È necessario installare dati cms dalla memoria locale per la prima volta. Inoltre, è possibile accedere alle informazioni del server dal contenuto cms locale. Le opzioni nelle impostazioni, tra cui IP, account e codice PIN, vengono disabilitate.

5) Content (Contenuto):il contenuto cms può essere archiviato nella memoria interna, nella scheda SD e nella memoria USB. Per impostazione predefinita, la destinazione è interna.

a. Se il server è connesso, i dati cms vengono scaricati dal server SmartCMS.

b. Se il server è disconnesso, si accede ai dati cms dalla memoria locale.

6) Contenuto cms locale (file *.cms)

a. Se il contenuto viene impostato sulla memoria interna, i file *.cms devono essere archiviati nella cartella principale FTP (alta priorità)
o /sdcard/philips (bassa priorità).

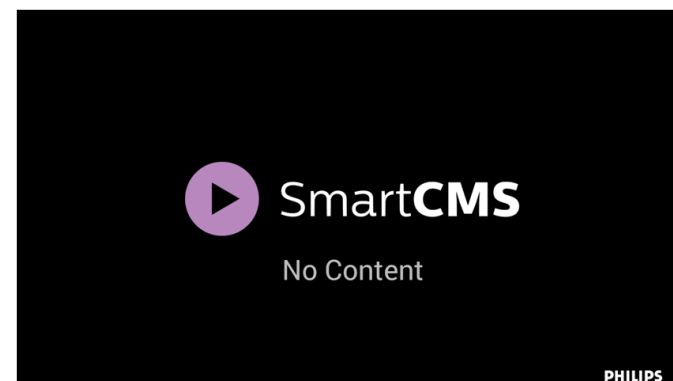
b. Se il contenuto viene impostato sulla memoria USB o sulla scheda SD, i file *.cms devono essere archiviati nella cartella principale della memoria esterna.

- 7) È possibile eliminare i dati cms tramite Strumenti di sistema.
2. Impostando la sorgente su SmartCMS, i dati cms vengono scaricati automaticamente



1) Se non vi sono dati cms nel server o la rete è disconnessa. Viene mostrato "No Content" (Nessun contenuto).

2) Se si seleziona "SD card" (Scheda SD) o "USB storage" (Memoria USB), quando si rimuove la scheda SD/la memoria USB viene mostrato "No Content" (Nessun contenuto).



4.8. App Personalizza

L'utente può impostare l'applicazione per la sorgente del cliente

Nota:

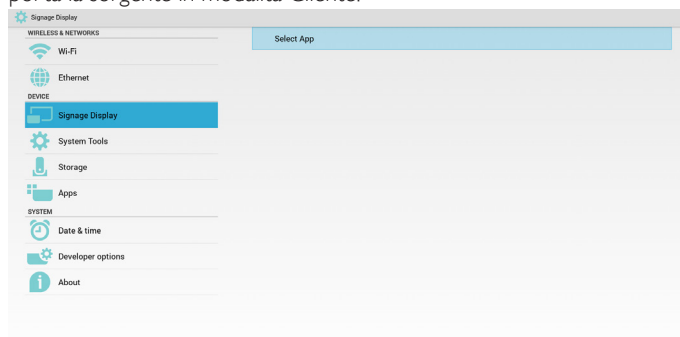
- (1) Visualizzare solo l'app installata dall'utente.
- (2) Non viene visualizzata l'app preinstallata sul sistema.

4.8.1. Operazione del menu OSD:

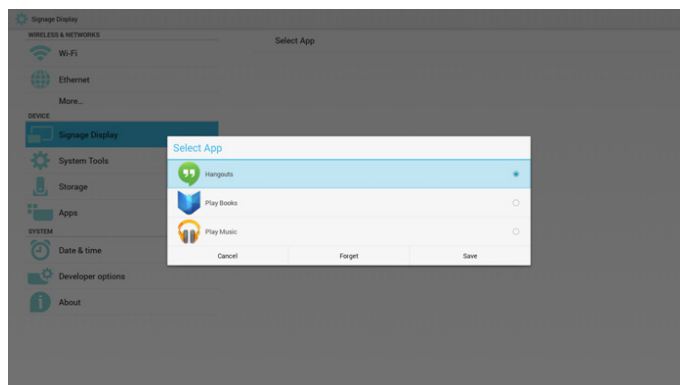
RCU: Sorgente -> Personalizza

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

Se si imposta l'APK del cliente, PD mostra la schermata nera quando si porta la sorgente in modalità Cliente.



4.8.2. Presentazione della funzione



Save (Salva)

Selezionare l'app e fare clic su Salva per eseguire la funzione di archiviazione.

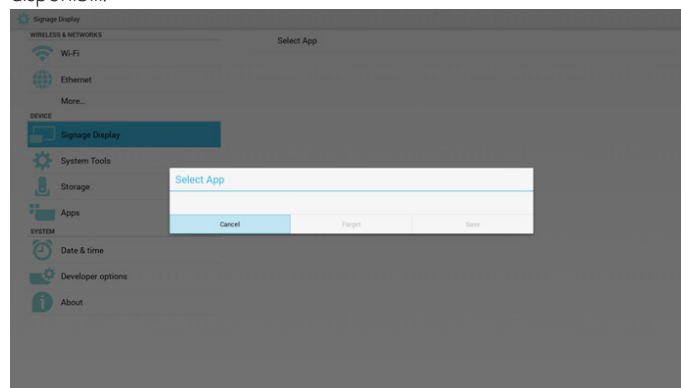
Forget (Ignora)

Dopo aver premuto Ignora, è possibile rimuovere le informazioni archiviate in precedenza.

Cancel (Cancellare)

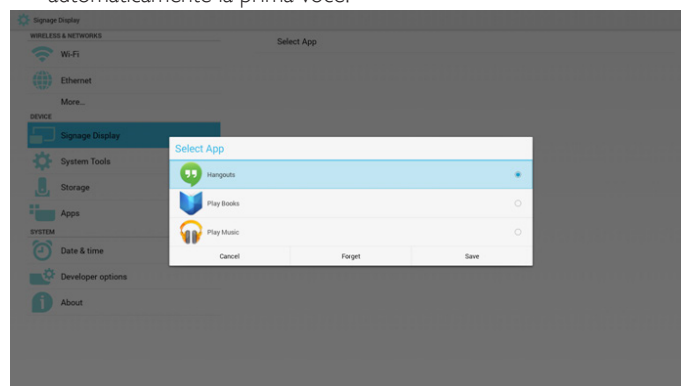
Se non si effettua alcuna modifica, si chiude direttamente Windows.

Se non è presente alcuna APK installata dal cliente, l'elenco sarà vuoto. L'elenco sarà vuoto e "Save" (Salva)/"Forget" (Ignora) non sono disponibili.

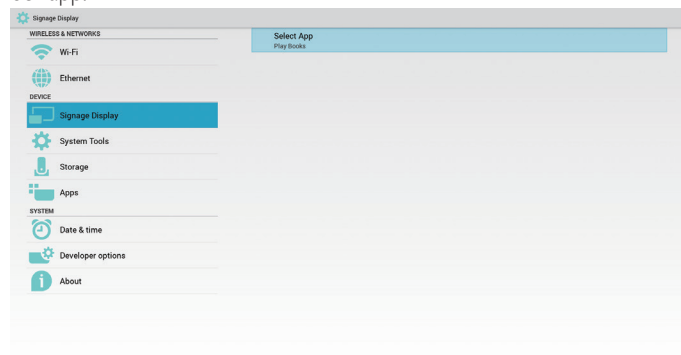


Se è presente l'APK installata dal cliente, l'utente può selezionarla nell'elenco

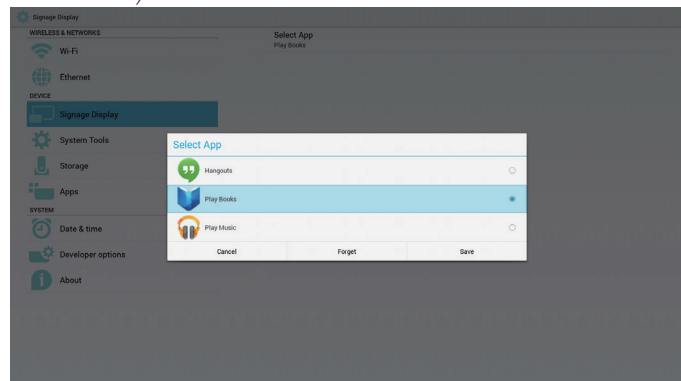
- Caso 1: Nessuna app Personalizza installata.
L'app del cliente viene visualizzata in alto ed evidenzia automaticamente la prima voce.



Dopo l'installazione, la schermata di impostazione visualizza il nome dell'app.



- Caso 2: App Personalizza installata (vi è un cerchio sulla destra dell'icona)

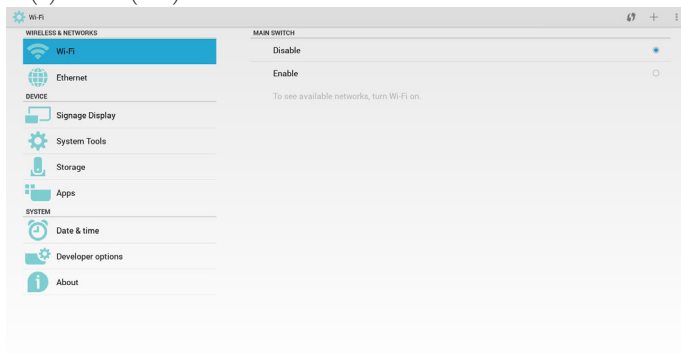


5. Display di segnaletica

5.1. Setting (Impostazione)

Voce principale di Impostazione:

- (1) Wi-Fi
- (2) Ethernet
- (3) Signage Display (Display di segnaletica)
- (4) System Tools (Strumenti di sistema)
- (5) Storage (Memoria)
- (6) Apps (App)
- (7) Date & time (Data & ora)
- (8) Developer options (Opzioni sviluppatore)
- (9) About (Info)

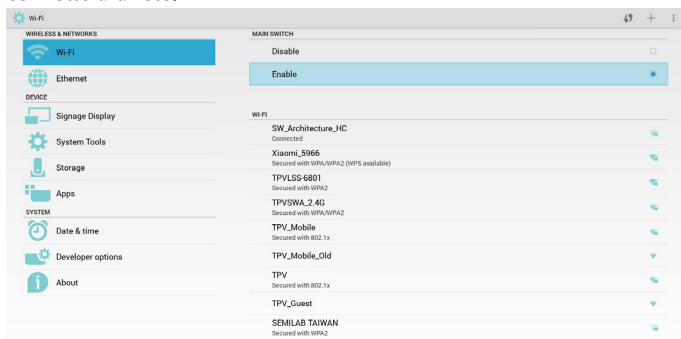


5.2. Wi-Fi

Tramite Abilita/Disabilita per controllare l'attivazione/la disattivazione della Wi-Fi. Dopo Abilita, la schermata elenca tutti gli AP WiFi disponibili.

Nota:

Ethernet viene disabilitato automaticamente se si attiva la Wi-Fi e ci si connette alla rete.



5.3. Ethernet

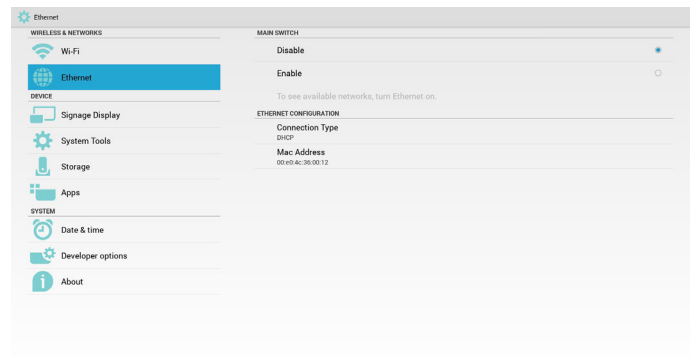
Tramite Abilita/Disabilita per controllare l'attivazione/la disattivazione di Ethernet. Dopo aver abilitato Ethernet, viene visualizzato:

- (1) Tipo di connessione (il tipo disponibile è DHCP/IP statico)
 - A. DHCP
 - B. Static IP (IP statico)
 - C. IP Address (Indirizzo IP)
 - D. Netmask (Maschera di rete)
 - E. DNS Address (Indirizzo DNS)
 - F. Gateway Address (Indirizzo gateway)

- (2) Mac Address (Indirizzo MAC)

Nota:

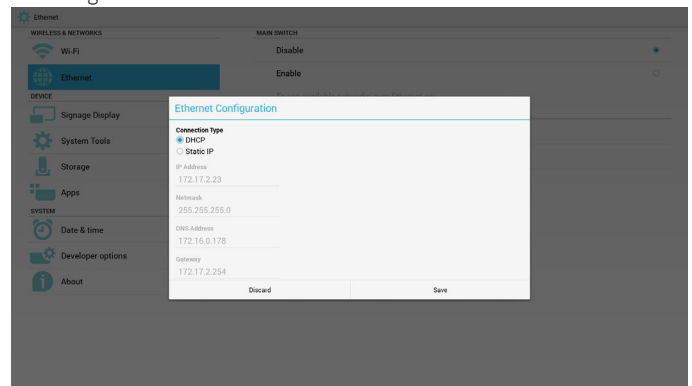
La Wi-Fi viene disabilitata automaticamente se si attiva Ethernet e ci si connette alla rete.



5.3.1. DHCP

Modalità DHCP:

- (1) Impossibile modificare IP Address (Indirizzo IP), Netmask (Maschera di rete), DNS Address (Indirizzo DNS) e Gateway.
- (2) (In caso di connessione corretta viene visualizzata la configurazione di rete attuale.



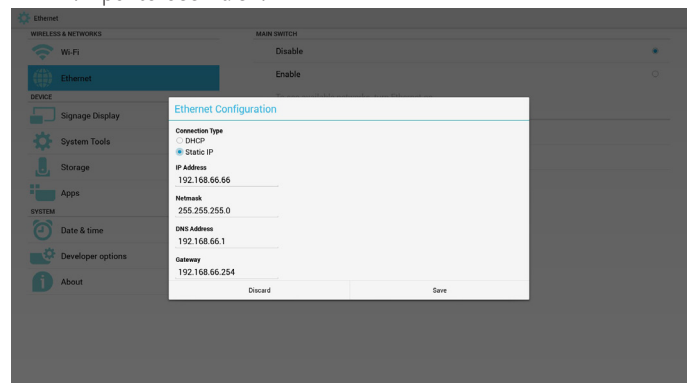
5.3.2. Static IP (IP statico)

In IP statico, l'utente può immettere manualmente IP Address (Indirizzo IP), Netmask (Maschera di rete), DNS Address (Indirizzo DNS) e Gateway.

Nota:

Limite di immissione di Indirizzo IP, Maschera di rete, Indirizzo DNS e Gateway

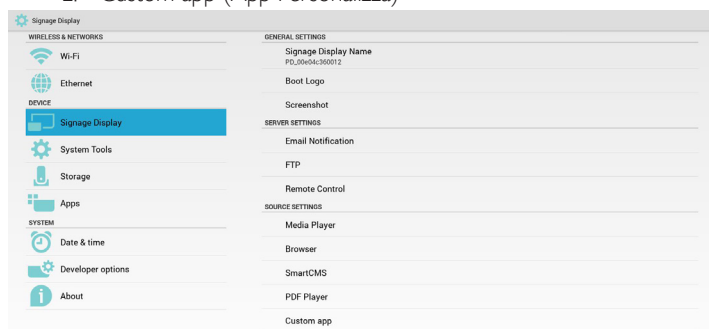
- (1) Formato:
 - I. numero 0-9
 - II. punto decimale "."



5.4. Signage Display (Display di segnaletica)

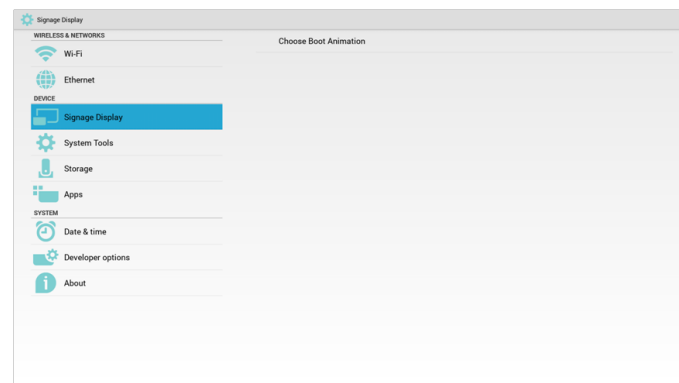
Dividere in 3 gruppi: General Settings (Impostazioni generali) / Server Settings (Impostazioni server) / Source Settings (Impostazioni sorgente)

- (1) General Settings (Impostazioni generali)
 - A. Signage Display Name (Nome display di segnaletica)
 - B. Boot Logo (Logo di riavvio)
 - C. Screenshot (Schermata)
- (2) Server Settings (Impostazioni server)
 - A. Email Notification (Notifica via e-mail)
 - B. FTP
 - C. Remote Control (Telecomando)
- (3) Source Settings (Impostazioni sorgente)
 - A. Media Player
 - B. Browser
 - C. SmartCMS
 - D. PDF Player (Lettore PDF)
 - E. Custom app (App Personalizza)

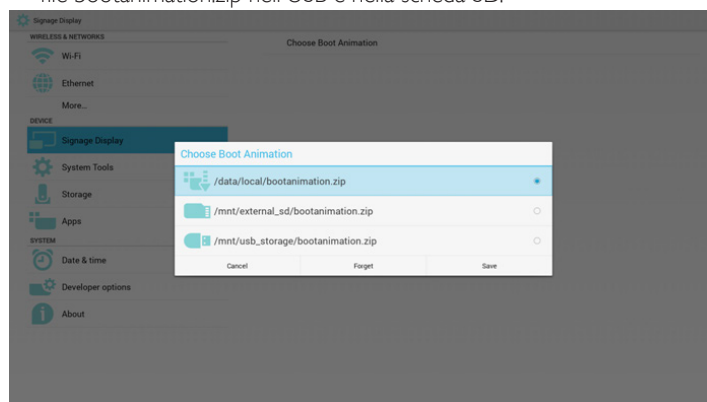


Nota:

- (1) Il nome del file di animazione di riavvio deve essere: bootanimation.zip
- (2) Viene visualizzata una finestra per consentire all'utente di selezionare USB e scheda SD. Nessun problema prioritario.



- 2) Quando si seleziona il logo di riavvio, PD controlla la presenza del file bootanimation.zip nell'USB e nella scheda SD.



5.4.1. Impostazioni generali

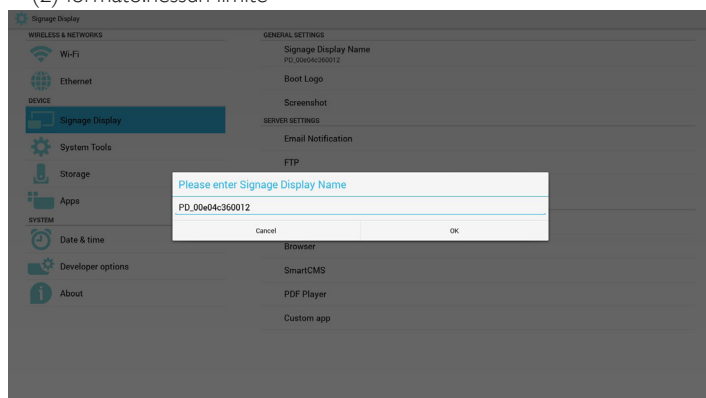
1. Signage Display Name (Nome display di segnaletica)

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

Nota:

Limite di immissione:

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



2. Boot Logo (Logo di riavvio)

- 1) Menu OSD Scalare per controllare l'abilitazione/la disabilitazione del logo di riavvio Android.

Operazione del menu OSD Scalare:

RCU:Home -> Configurazione 2 -> Logo -> Acceso/Spento/Utente

In modalità Utente, l'utente può scegliere il file di animazione del logo di riavvio.

Presentazione della funzione:

- a. Option description (Descrizione dell'opzione)

/data/local

Utilizzare il file di animazione di riavvio personalizzato, copiato dalla scheda SD o dall'USB

/mnt/external_sd

Utilizzare il file di animazione di riavvio della scheda SD

/mnt/usb_storage

Utilizzare il file di animazione di riavvio dall'USB

- b. Save (Salva)

Premere il tasto Salva per salvare il file bootanimation.zip della scheda SD o dell'USB su /dati/locale e impostarlo come logo di riavvio.

- c. Forget (Ignora)

Premere il tasto Ignora per eliminare il file bootanimation.zip su /dati/locale e non mostrare il logo di riavvio.

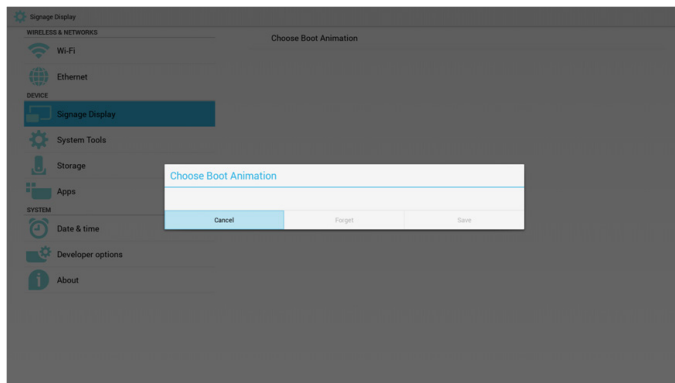
- d. Cancel (Cancellare)

Chiudere la finestra di dialogo senza modifiche.

Presentazione dello scenario:

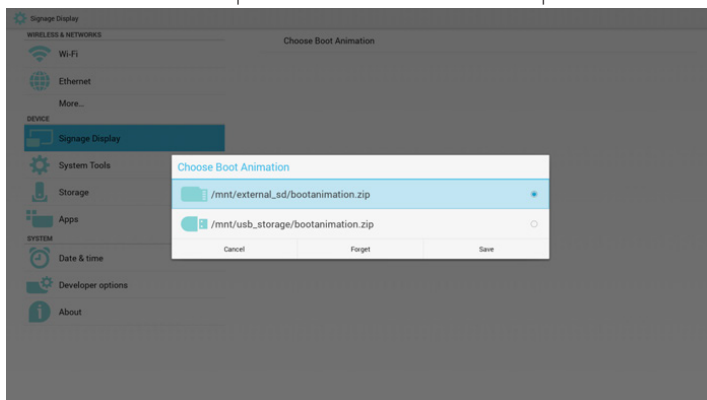
Caso 1

Gli utenti non impostano il logo di riavvio personalizzato. PD non trova il file bootanimation.zip nella scheda SD e nell'USB. L'elenco sarà vuoto. Il tasto Salva e Ignora non è disponibile.



Caso 2

Gli utenti non impostano il logo di riavvio personalizzato e PD trova il file bootanimation.zip nella scheda SD e nell'USB. La schermata mostra il file bootanimation.zip e seleziona automaticamente il primo file.

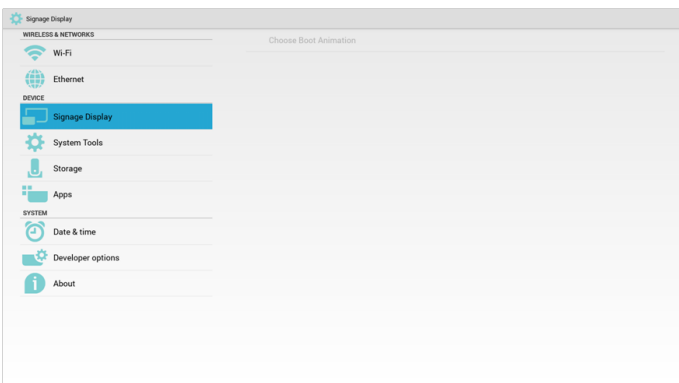


Caso 3

L'utente imposta il logo di riavvio personalizzato. La schermata mostra /data/local/bootanimation.zip



3) Se la voce Logo del menu OSD è su Acceso o Spento, gli utenti non possono scegliere l'animazione di riavvio nelle impostazioni di Android.



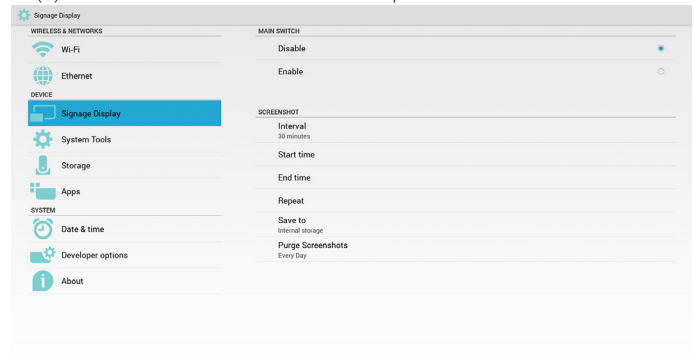
3. Screenshot (Schermata)

Tramite Abilita/Disabilita per controllare l'attivazione/la disattivazione della schermata. Dopo Abilita, l'utente può impostare l'intervallo della schermata e il percorso di salvataggio.

Nota:

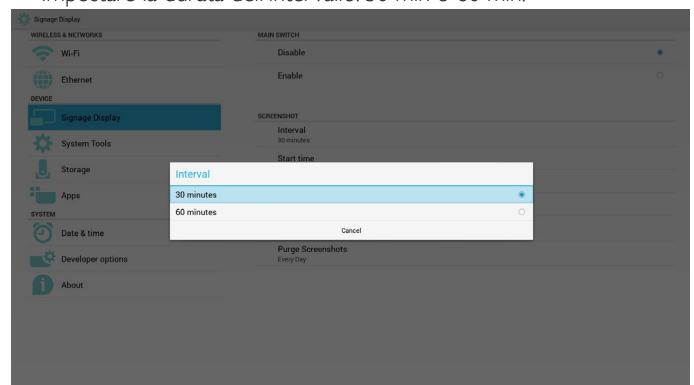
Intervallo di eliminazione e schermata:

- (1) Viene eliminata l'immagine in un tempo iniziale di 0 sec.
- (2) Viene visualizzata la schermata nei primi 40 sec.



1) Interval (Intervallo)

Impostare la durata dell'intervallo. 30 min o 60 min.

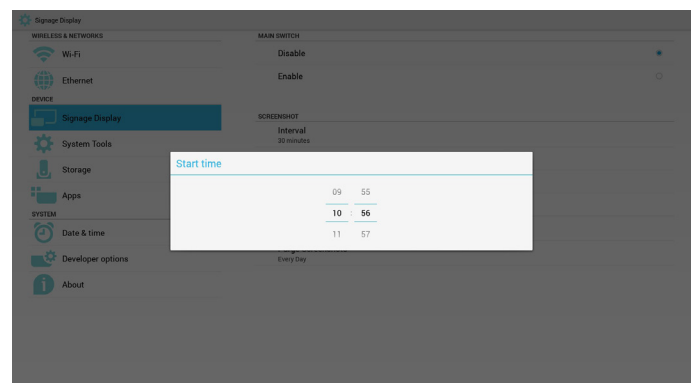


2) Start Time (Ora di inizio)

Impostare l'ora di inizio della schermata.

Nota:

- (1) Nessun annullamento, tasto Conferma nella finestra di dialogo.
- (2) Premere il tasto Indietro per uscire dalla finestra di dialogo per l'impostazione
- (3) L'ora di inizio non può essere successiva all'ora di fine. Mostra l'avviso di errore.

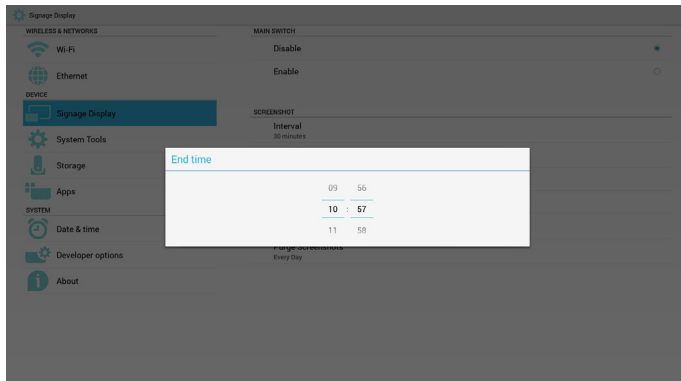


3) End Time (Ora di fine)

Impostare l'ora di fine della schermata.

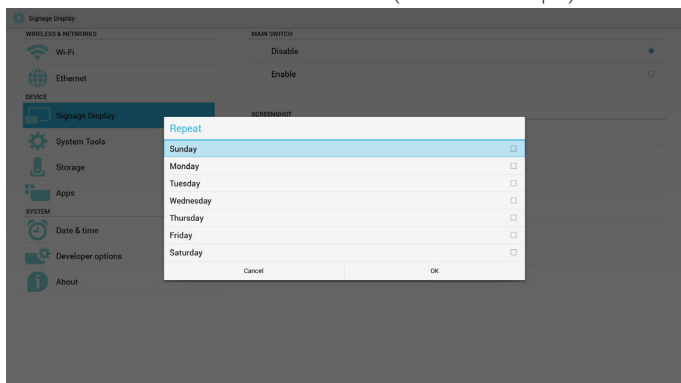
Nota:

- (1) Nessun annullamento, tasto Conferma nella finestra di dialogo.
- (2) Premere il tasto Indietro per uscire dalla finestra di dialogo per l'impostazione
- (3) L'ora di inizio non può essere successiva all'ora di fine. Mostra l'avviso di errore.



4) Repeat (Ripetizione)

Impostare il ciclo di ripetizione della schermata. L'utente può selezionare la durata della schermata. (Selezione multipla)



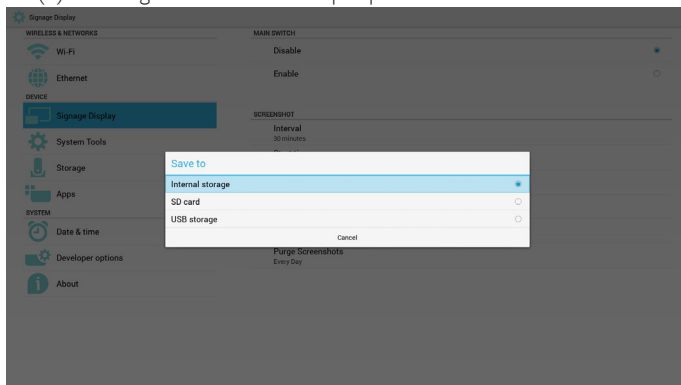
5) Save to (Salva su)

Impostare il percorso di salvataggio della schermata. Memoria interna, scheda SD o memoria USB.

Nota:

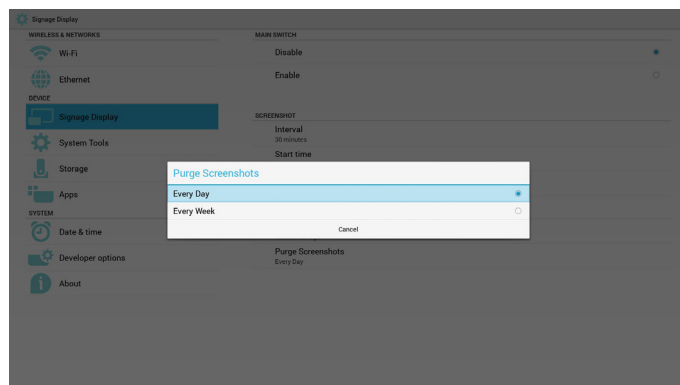
percorso di archiviazione immagine:

- (1) Nel percorso principale della memoria interna/memoria USB/ scheda USB, PD crea automaticamente la cartella.
- (2) L'immagine viene salvata in philips/Schermata/.



6) Purge Screenshots (Elimina schermate)

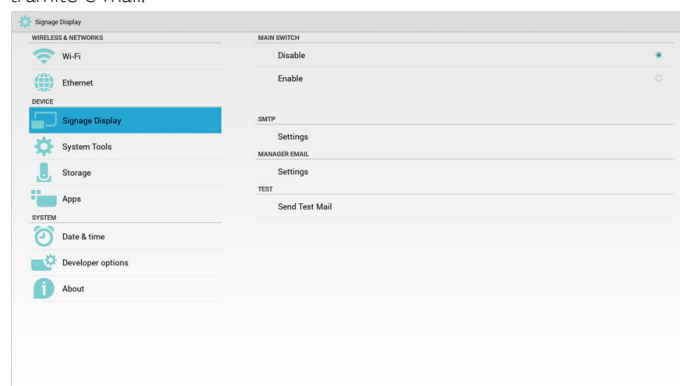
Impostare il periodo di tempo dell'eliminazione. Un giorno o Una settimana.



5.4.2. Impostazioni server

1. Notifica via e-mail

Tramite Abilita/Disabilita per controllare l'attivazione/la disattivazione dell'e-mail. Dopo Abilita, l'utente può impostare la configurazione della notifica tramite e-mail.



1) SMTP

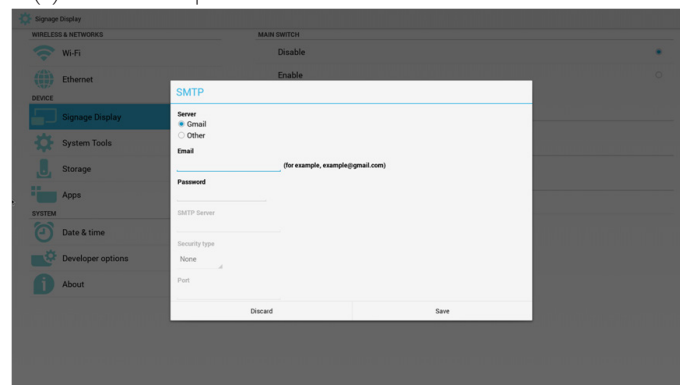
E-mail

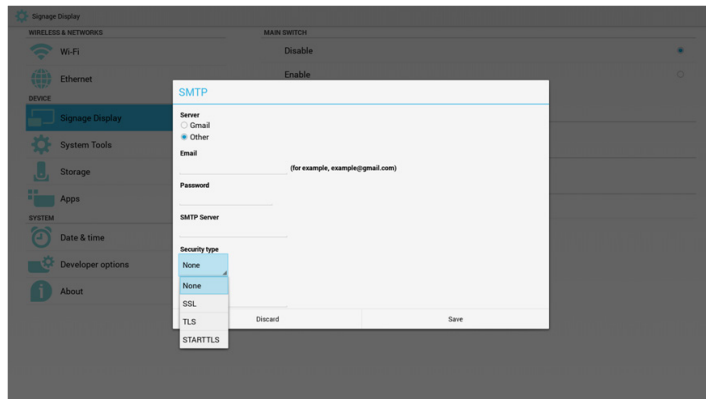
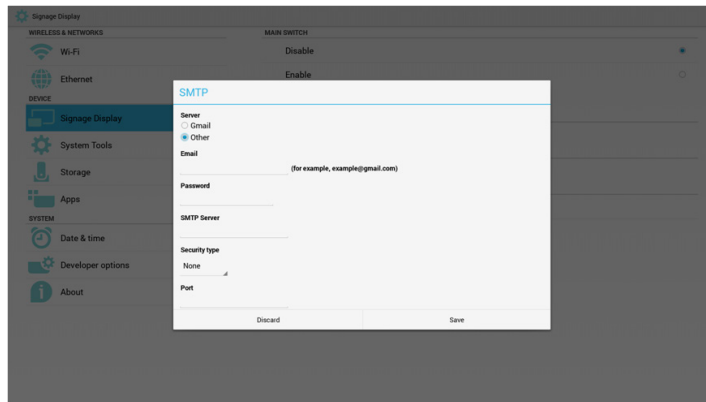
Impostare la configurazione SMTP. L'utente può impostare l'account Gmail o un altro account e-mail. L'utente può selezionare un altro account e-mail e impostare il server SMTP, il tipo di sicurezza e la porta

Nota:

Limite di immissione password

- (1) Lunghezza: Almeno 6-20 caratteri
- (2) Formato: nessun limite
- (3) Non usare la porta: 5000



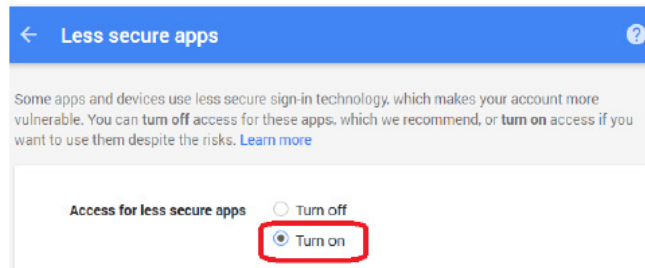


Impostazione di sicurezza Gmail

Se non è possibile inviare al gestore dopo aver impostato Gmail, accedere all'account di prova Gmail, quindi accedere al sito internet:

<https://www.google.com/settings/security/lesssecureapps>.

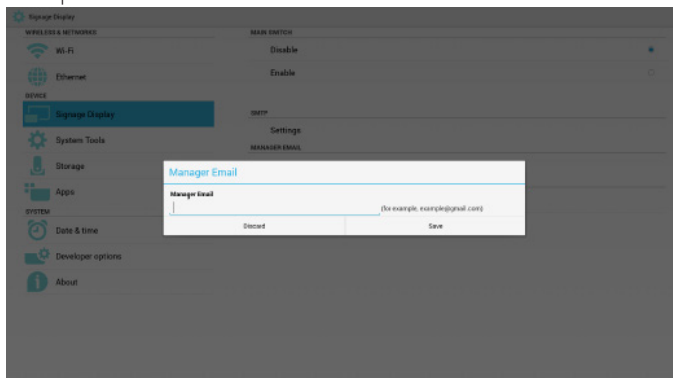
Confermare "Accesso ad app meno sicure" e impostare su Attiva



2) Manager Email (E-mail gestore)

E-mail

Impostare l'account e-mail del destinatario



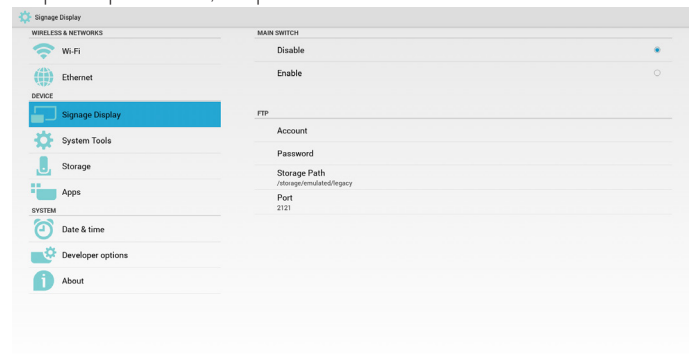
3) Test

Inviare un'e-mail di prova

Per testare la funzione di ricezione/invio dell'account Gmail.

2. FTP

Tramite Abilita/Disabilita per controllare l'attivazione/la disattivazione FTP. Dopo l'impostazione, PD può condividere i file FTP.



1) Account

Impostare l'account FTP

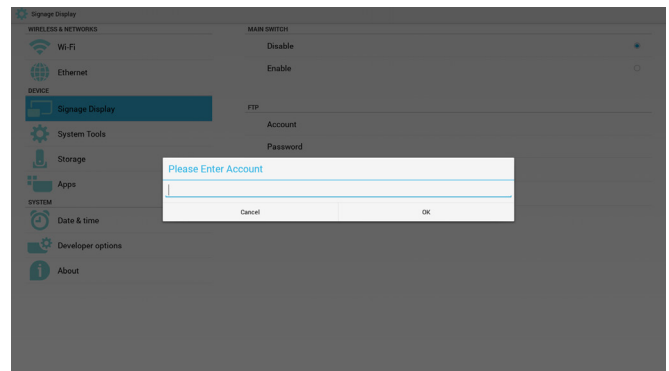
Nota:

Limite di immissione

(1) Lunghezza: 4-20 caratteri

(2) Formato:

- I. a-z e A-Z in inglese
- II. Numero 0-9



2) Password

Impostare la password FTP

Nota:

Limite di immissione

(1) Lunghezza: 6-20 caratteri

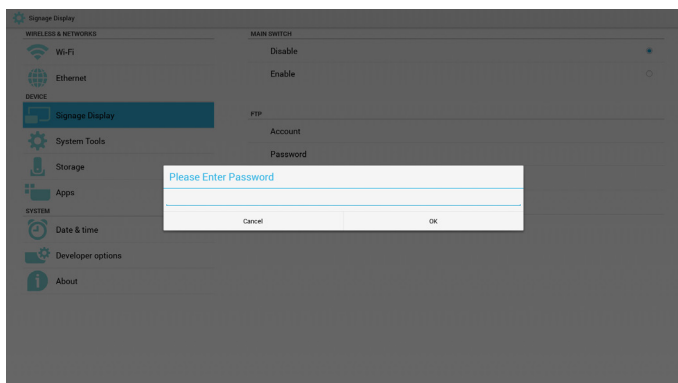
(2) Formato:

- I. a-z e A-Z in inglese
- II. Numero 0-9

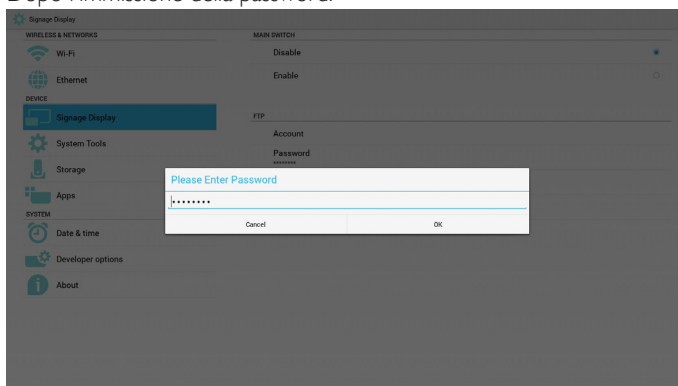
Visualizzazione della password FTP

(1) Viene visualizzato "*" al posto della password se si imposta la password con telecomando.

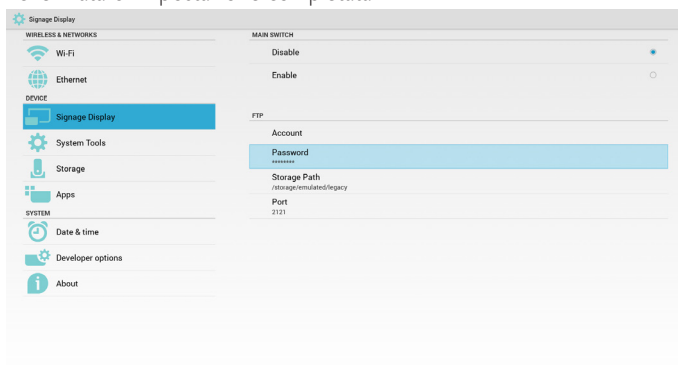
(2) Dopo l'impostazione, il testo della password viene visualizzato con il simbolo "***". Prima di immettere la password:



Dopo l'immissione della password:



Schermata di impostazione completata:



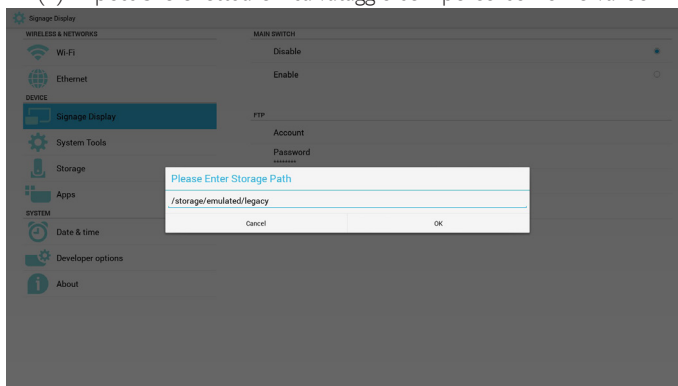
3) Storage Path (Percorso di archiviazione)

Impostare il percorso di archiviazione FTP://memoria/emulated/legacy

Nota:

Limite di immissione

(1) Impossibile effettuare il salvataggio se il percorso non è valido



4) Port (Porta)

Impostare il numero di porta FTP. Impostazione predefinita: 2121

Nota:

Limite di immissione

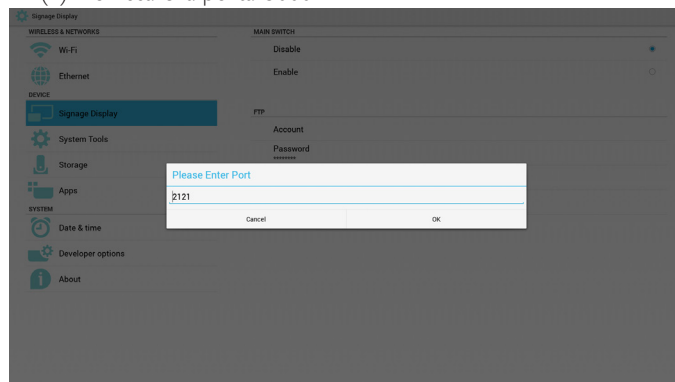
(1) Lunghezza: max 5 caratteri

(2) Intervallo: 1-65535

(3) Formato:

l. Numero 0-9

(4) Non usare la porta: 5000



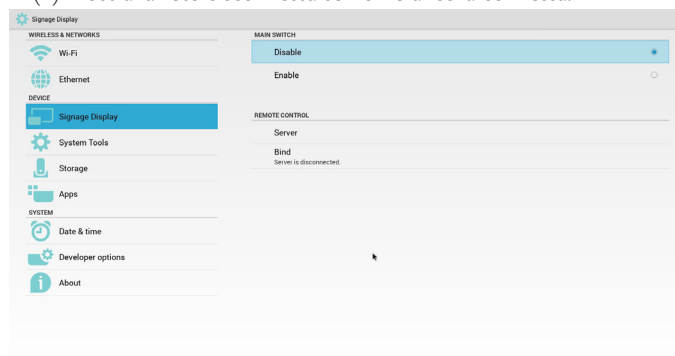
3. Telecomando

Tramite Abilita/Disabilita per controllare l'attivazione/la disattivazione del telecomando.

L'utente può immettere l'indirizzo del server. Se il server non viene registrato, all'utente viene richiesto il codice PIN.

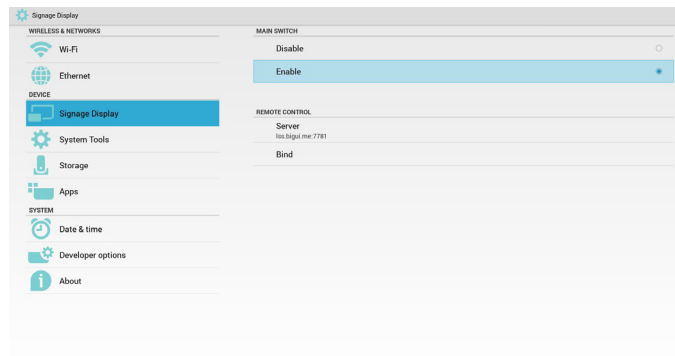
Stato di binding:

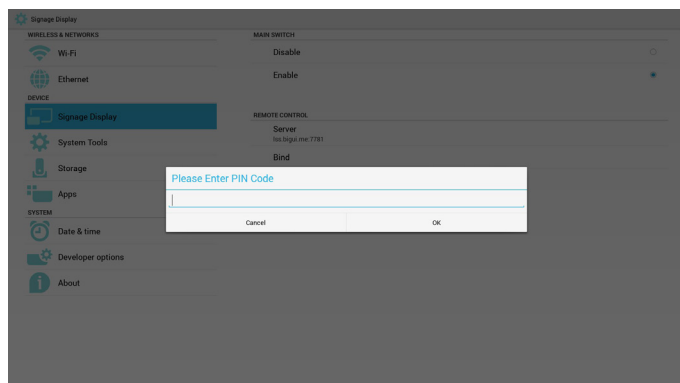
(1) Mostra la rete disconnessa se non è ancora connessa.



Stato di binding:

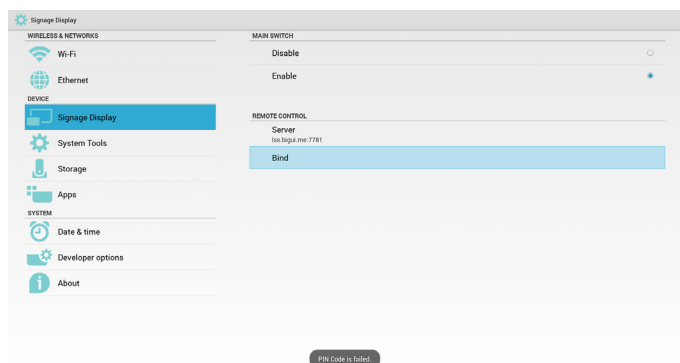
(2) Mostra il server disconnesso se la rete è connessa, ma il server di controllo remoto è disconnesso.





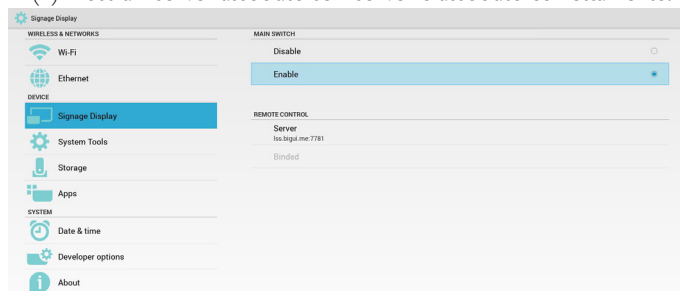
Stato di binding:

- (3) Mostra il server non associato se il server di controllo remoto indica lo stato non associato.



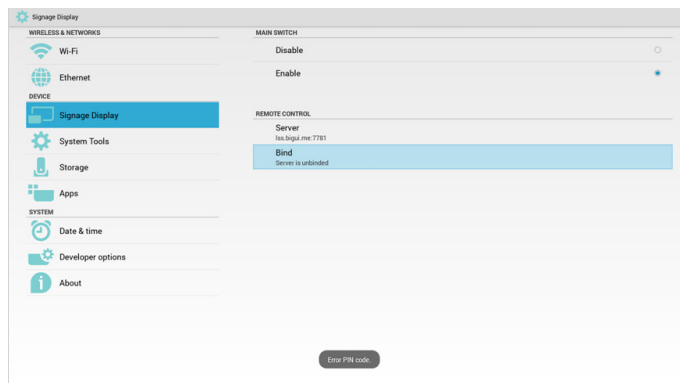
Stato di binding:

- (4) Mostra il server associato se il server è associato correttamente.



Stato di binding:

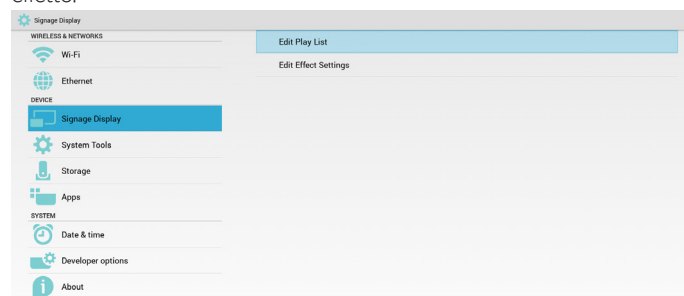
- (5) Mostra il codice PIN di errore se viene immesso un codice PIN non corretto.



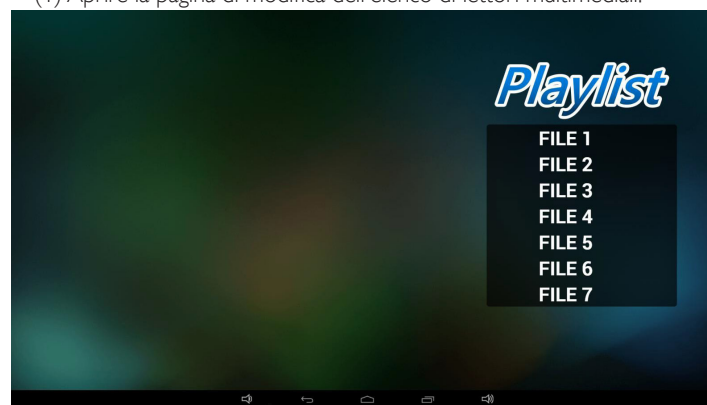
5.4.3. Impostazioni sorgente

1. Media Player

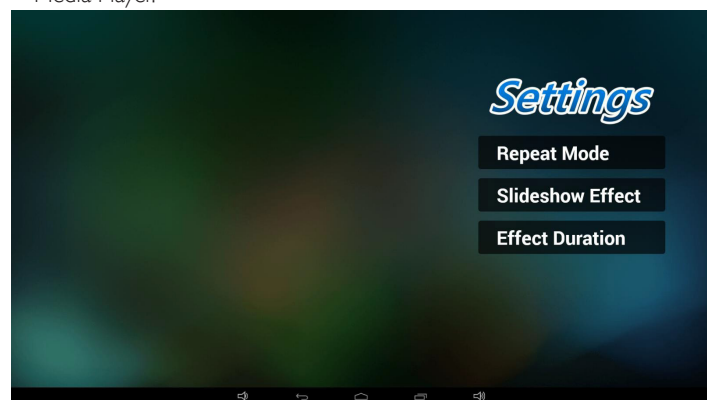
È possibile modificare la playlist del Media Player e le impostazioni di effetto.



- (1) Aprire la pagina di modifica dell'elenco di lettori multimediali.

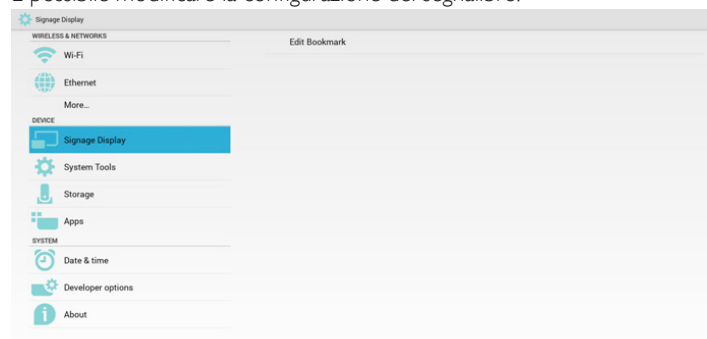


- (2) Aprire la pagina di modifica dell'effetto della presentazione del Media Player.

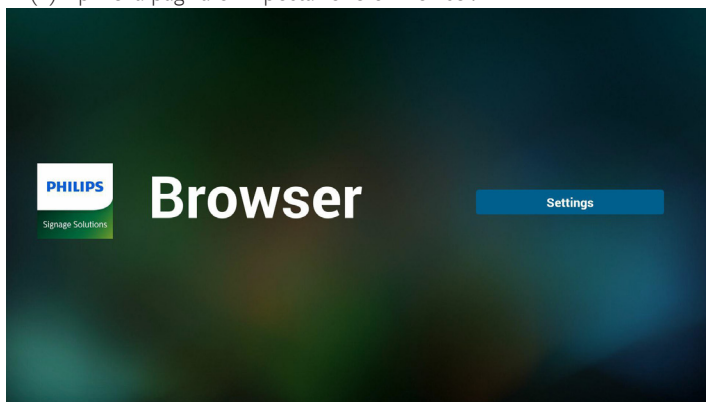


2. Browser

È possibile modificare la configurazione del segnalibro.

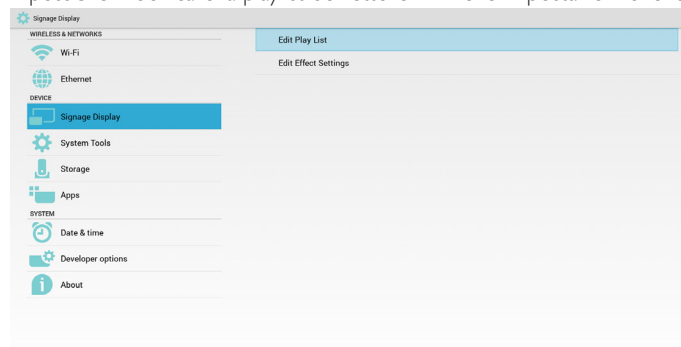


(1) Aprire la pagina di impostazione di Browser.



4. PDF Player (Lettore PDF)

È possibile modificare la playlist del lettore PDF e le impostazioni di effetto.



3. SmartCMS



1) Server

Impostare l'indirizzo del server SmartCMS.

2) Account

Impostare l'account SmartCMS.

Nota:

Limite del formato di immissione: solo ASCII (fare riferimento a 11.2 Tabella ASCII)

3) PIN Code (Codice PIN)

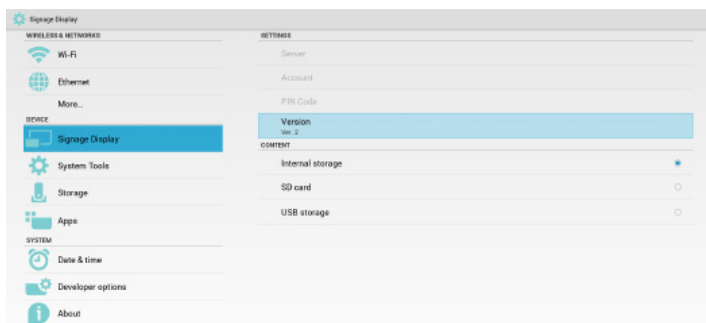
Impostare il codice PIN SmartCMS

4) Version (Versione)

È possibile selezionare Ver. 2 e Ver. 3

- Ver. 2: con il contratto pubblicitario di aggiornamento 2.0/2.2.
- Ver. 3: con il contratto pubblicitario di aggiornamento 3.0/3.1.

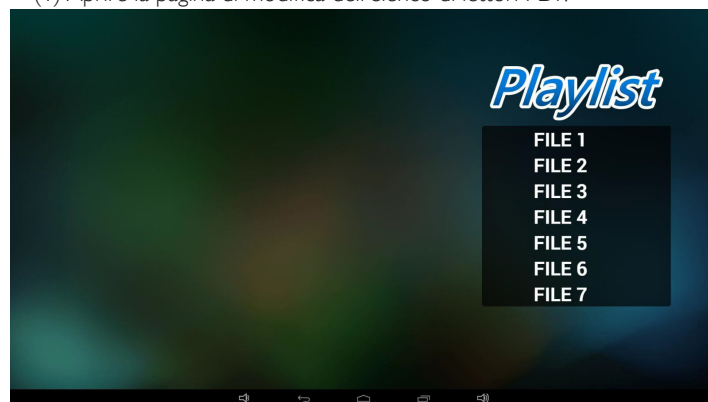
In Ver. 2, non utilizzare i valori di Server/Account/Codice PIN in quanto non sono disponibili.



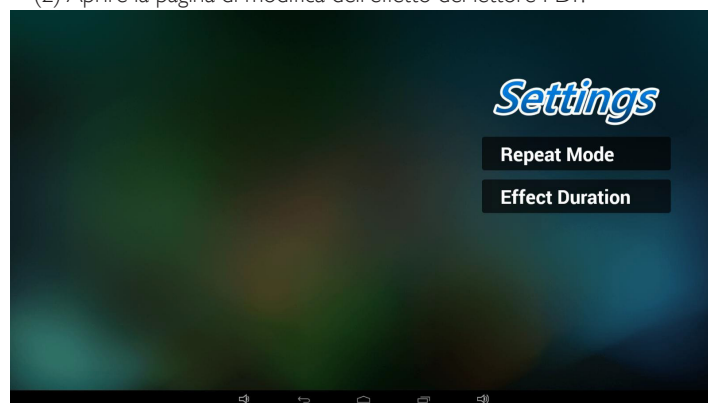
5) Content (Contenuto)

È possibile selezionare la memoria interna/scheda SD/memoria USB.

(1) Aprire la pagina di modifica dell'elenco di lettori PDF.



(2) Aprire la pagina di modifica dell'effetto del lettore PDF.



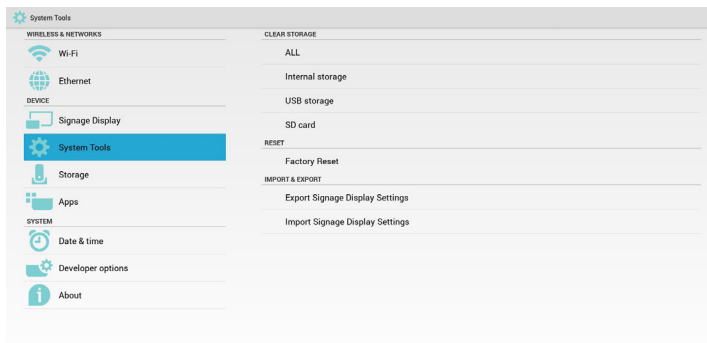
5. App Personalizza

Fare riferimento a Page 25 App Personalizza

5.5. System Tools (Strumenti di sistema)

Strumenti di sistema dispone di 4 funzioni principali:

- (1) Navigation Bar (Barra di navigazione) (solo per modello tattile)
- (2) Clear Storage (Cancella memoria)
- (3) Factory Reset (Config. di fabbrica)
- (4) Import & Export (Importa ed esporta)

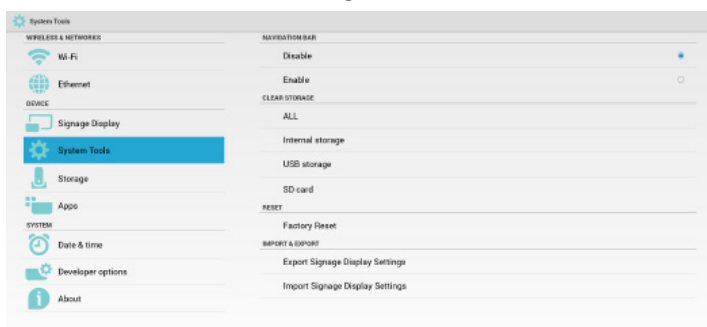


5.5.1. Navigation Bar (Barra di navigazione)

Per attivare/disattivare la barra di navigazione. (Solo per modello tattile)

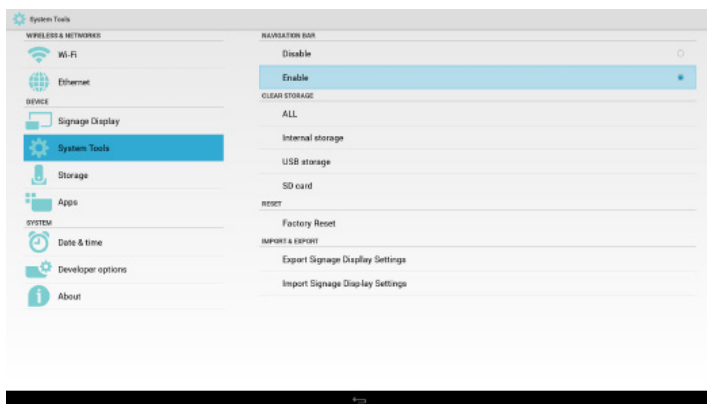
- Disattiva:

Nascondere la barra di navigazione.



- Attiva:

Mostrare la barra di navigazione. Il tasto Indietro viene visualizzato sulla parte inferiore della schermata.



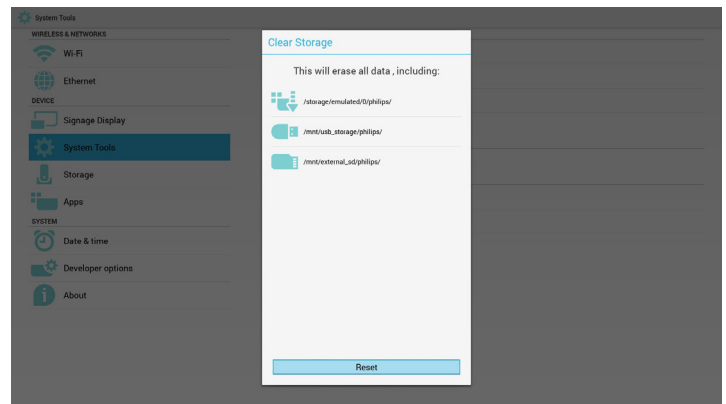
5.5.2. Clear Storage (Cancella memoria)

Lo scopo è di cancellare tutti i dati nelle cartelle Philips.

È suddiviso in 4 modalità:

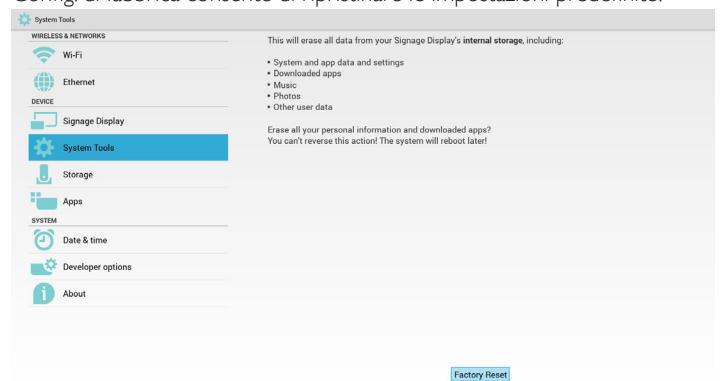
- (1) Cancella tutte le cartelle Philips
- (2) Cancella solo la cartella Philips nella memoria interna.
- (3) Cancella solo la cartella Philips nella memoria USB.
- (4) Cancella solo la cartella Philips nella scheda SD.

Appare la finestra per visualizzare tutte le cartelle da cancellare.

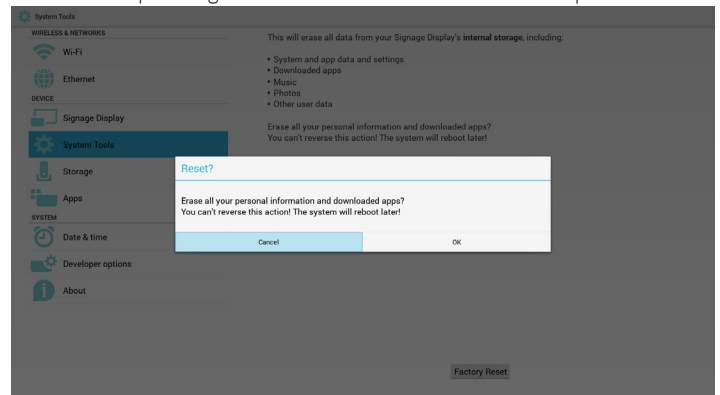


5.5.3. Factory Reset (Config. di fabbrica)

Config. di fabbrica consente di ripristinare le impostazioni predefinite.



Premere OK per eseguire automaticamente la funzione di ripristino.



5.5.4. Import & Export (Importa ed esporta)

Funzione di importazione ed esportazione delle impostazioni PD.

Nota:

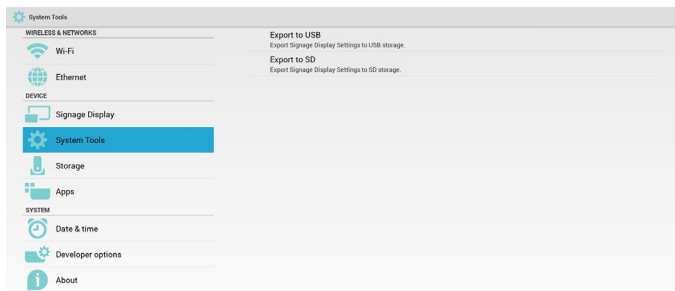
- (1) Nome file salvato: settings.db
- (2) Salva nella cartella Philips in memoria.

1. Esporta

Esporta settings.db nella cartella Philips nell'USB o nella scheda SD.

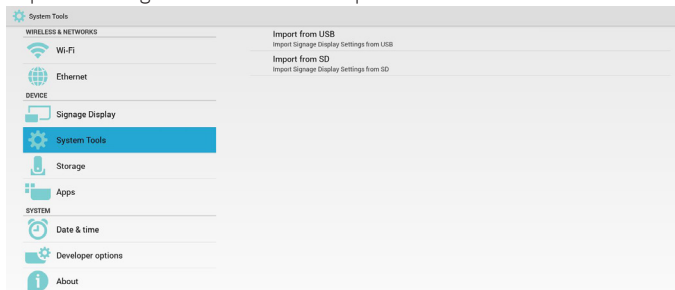
Nota:

Se non è presente alcuna cartella Philips nell'USB o nella scheda SD, verrà creata automaticamente.



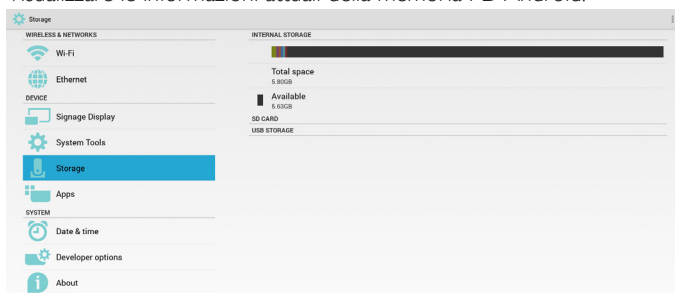
2. Importa

Importa settings.db dalla cartella Philips nell'USB o nella scheda SD.



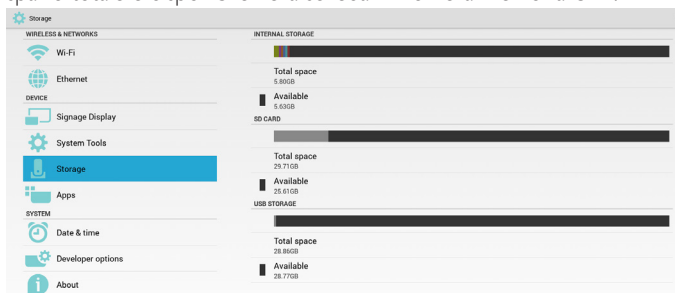
5.6. Storage (Conservazione)

Visualizzare le informazioni attuali della memoria PD Android.



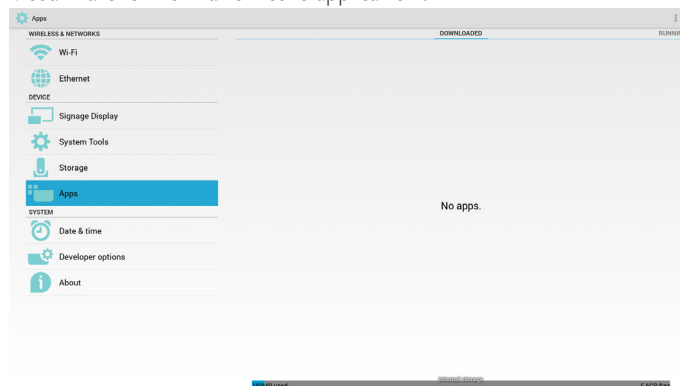
SD CARD (SCHEDA SD) e USB STORAGE (MEMORIA USB):

È necessario inserire la scheda SD o l'USB. Le informazioni mostrano lo spazio totale e disponibile nella scheda SD o nella memoria USB.



5.7. Apps (App)

Visualizzare le informazioni sulle applicazioni.



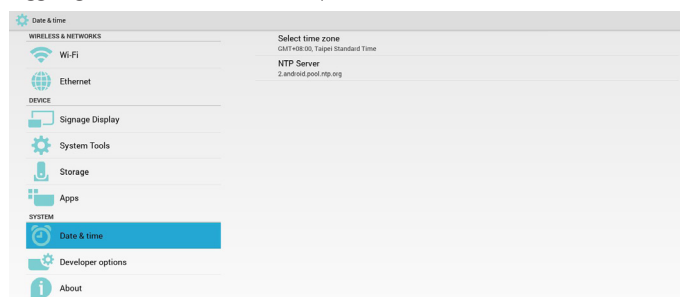
5.8. Date & time (Data & ora)

Tramite il menu OSD Scalare per controllare l'abilitazione/la disabilitazione dell'orario automatico.

Quando il menu OSD Scalare disattiva l'orario automatico, l'utente può impostare manualmente il fuso orario.

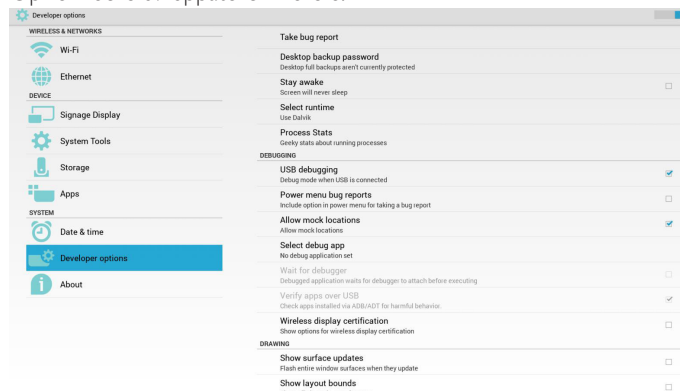
Nota:

Aggiungere il nuovo server NTP per visualizzare l'IP del server attuale.



5.9. Developer options (Opzioni sviluppatore)

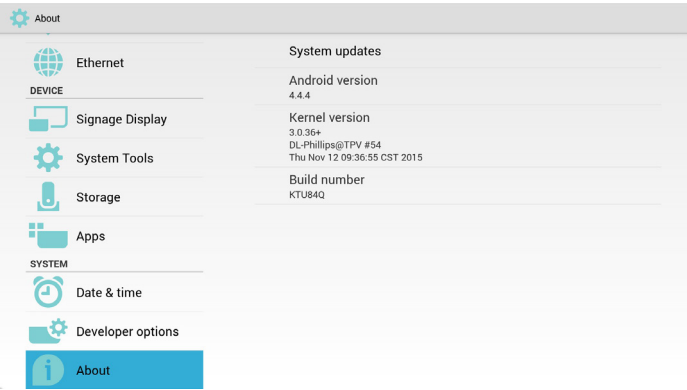
Opzioni dello sviluppatore Android.



5.10. About (Info)

Informazioni principali in Info:

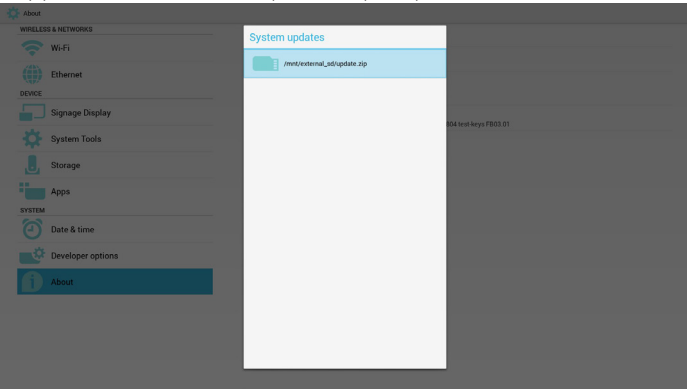
- (1) System updates (Aggiornamenti di sistema)
- (2) Android version (Versione Android)
- (3) Kernel version (Versione Kernel)
- (4) Build number (Numero di build)



5.10.1.System updates (Aggiornamenti di sistema)

Cerca automaticamente il file update.zip nell'USB o nella scheda SD.
Viene visualizzato nell'elenco per la selezione dell'utente, se trovato
Nota:

- (1) Supporta solo immagine completa Android.
- (2) Il nome file deve essere update.zip.
- (3) Il file deve trovarsi nel percorso principale della memoria.



Dopo aver selezionato il file update.zip, PD si riavvia e inizia l'aggiornamento.

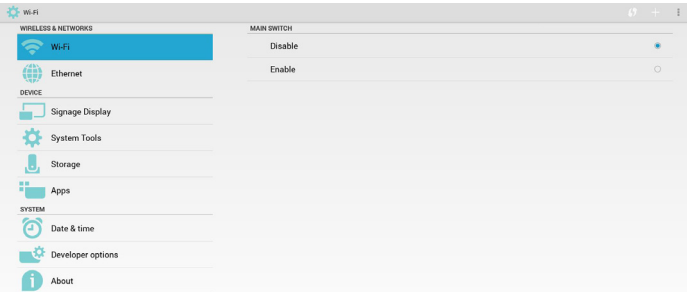
5.11. Supplementary (Supplementare)

5.11.1.Rotation (Rotazione)

Tramite il menu OSD Scalare per utilizzare Rotazione:
Home -> Configuration2 (Configurazione 2) -> Rotation (Rotazione) -> OSD rotation

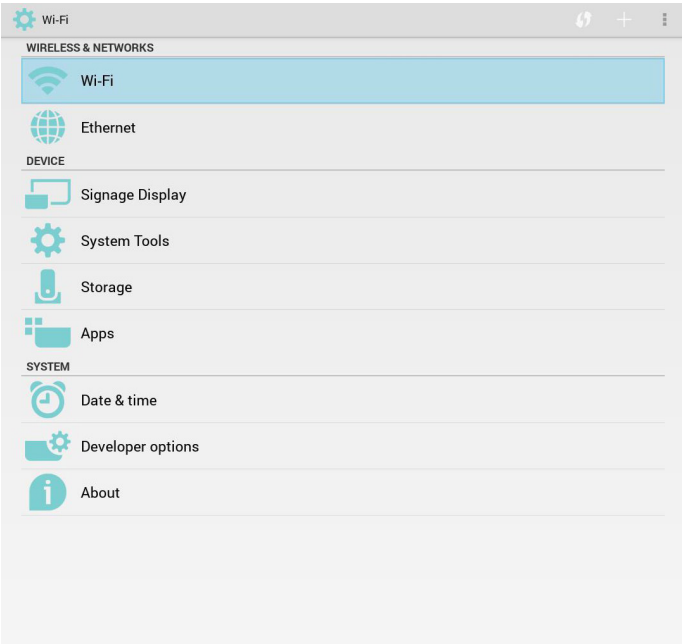
1. Landscape

Dopo aver impostato la modalità Landscape, la schermata di impostazione si divide in 2. Selezionare la voce a sinistra. Sul lato destro viene visualizzato il menu secondario.



2. Portrait

Dopo aver impostato la modalità Portrait, la schermata di impostazione mostra solo un livello.



5.11.2.ASCII Table (Tabella ASCII)

Decimal			Hex	Char	Decimal			Hex	Char	Decimal			Hex	Char	Decimal			Hex	Char
0	0	[NULL]			32	20	[SPACE]	64	40	@	96	60	`						
1	1	[START OF HEADING]			33	21	!	65	41	A	97	61	a						
2	2	[START OF TEXT]			34	22	"	66	42	B	98	62	b						
3	3	[END OF TEXT]			35	23	#	67	43	C	99	63	c						
4	4	[END OF TRANSMISSION]			36	24	\$	68	44	D	100	64	d						
5	5	[ENQUIRY]			37	25	%	69	45	E	101	65	e						
6	6	[ACKNOWLEDGE]			38	26	&	70	46	F	102	66	f						
7	7	[BELL]			39	27	'	71	47	G	103	67	g						
8	8	[BACKSPACE]			40	28	(	72	48	H	104	68	h						
9	9	[HORIZONTAL TAB]			41	29	)	73	49	I	105	69	i						
10	A	[LINE FEED]			42	2A	*	74	4A	J	106	70	j						
11	B	[VERTICAL TAB]			43	2B	+	75	4B	K	107	71	k						
12	C	[FORM FEED]			44	2C	,	76	4C	L	108	72	l						
13	D	[CARRIAGE RETURN]			45	2D	-	77	4D	M	109	73	m						
14	E	[SHIFT OUT]			46	2E	.	78	4E	N	110	74	n						
15	F	[SHIFT IN]			47	2F	/	79	4F	O	111	75	o						
16	10	[DATA LINK ESCAPE]			48	30	0	80	50	P	112	76	p						
17	11	[DEVICE CONTROL 1]			49	31	1	81	51	Q	113	77	q						
18	12	[DEVICE CONTROL 2]			50	32	2	82	52	R	114	78	r						
19	13	[DEVICE CONTROL 3]			51	33	3	83	53	S	115	79	s						
20	14	[DEVICE CONTROL 4]			52	34	4	84	54	T	116	80	t						
21	15	[NEGATIVE ACKNOWLEDGE]			53	35	5	85	55	U	117	81	u						
22	16	[SYNCHRONOUS IDLE]			54	36	6	86	56	V	118	82	v						
23	17	[END OF TRANS. BLOCK]			55	37	7	87	57	W	119	83	w						
24	18	[CANCEL]			56	38	8	88	58	X	120	84	x						
25	19	[END OF MEDIUM]			57	39	9	89	59	Y	121	85	y						
26	1A	[SUBSTITUTE]			58	3A	:	90	5A	Z	122	86	z						
27	1B	[ESCAPE]			59	3B	;	91	5B	[	123	87	[
28	1C	[FILE SEPARATOR]			60	3C	<	92	5C	\	124	88	\						
29	1D	[GROUP SEPARATOR]			61	3D	=	93	5D	]	125	89]						
30	1E	[RECORD SEPARATOR]			62	3E	>	94	5E	^	126	90	^						
31	1F	[UNIT SEPARATOR]			63	3F	?	95	5F	_	127	91	_						

6. Menu OSD

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

6.1. Navigazione all'interno del menu OSD

6.1.1. Navigazione all'interno del menu OSD mediante telecomando



1. Premere il tasto **[HOME]** sul telecomando per visualizzare il menu OSD.
2. Premere il tasto **[A]** o **[I]** per selezionare la voce da regolare.
3. Premere il tasto **[OK]** o **[▶]** per accedere al menu secondario.
4. Nel menu secondario, premere il tasto **[A]** o **[I]** per passare tra le voci e premere il tasto **[◀]** o **[▶]** per regolare le impostazioni. Premere il tasto **[OK]** o **[▶]** per accedere al menu secondario, se presente.
5. Premere il tasto **[↶]** per tornare al menu precedente o premere il tasto **[HOME]** per uscire dal menu OSD.

NOTE:

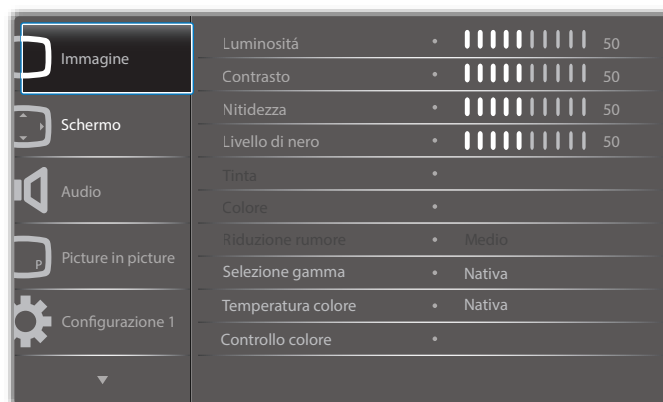
- Se sullo schermo non è presente alcun menu OSD, premere **[A]** per visualizzare il menu di **{Immagine smart}**.
- Se sullo schermo non è presente alcun menu OSD, premere **[I]** per visualizzare il menu di **{Fonte Audio}**.

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

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

6.2. Panoramica del menu OSD

6.2.1. Menu Immagine



Luminosità (Immagine)

Regolare la luminosità (retroilluminazione) complessiva dell'immagine e della schermata di sfondo.

Contrasto

Regolare il rapporto di contrasto dell'immagine per il segnale di ingresso.

Nitidezza

Questa funzione è digitalmente in grado di mantenere l'immagine nitida con qualsiasi temporizzazione. È regolabile per ottenere un'immagine più netta o una morbida in base alle preferenze e impostare in modo indipendente ogni modalità immagine.

Livello di nero

Regolare la luminosità dell'immagine di sfondo.

NOTA: La modalità immagine sRGB è standard e non può essere modificata.

Tinta (Tonalità)

Regolare la tonalità dello schermo.

Premendo il tasto +, i toni carne diventano verdi.

Premendo il tasto -, i toni carne diventano viola.

NOTA: Solo modalità VIDEO.

Colore (Saturazione)

Regolare il colore dello schermo.

Premere il tasto + per aumentare la profondità del colore.

Premere il tasto - per ridurre la profondità del colore.

NOTA: Solo modalità VIDEO

Riduzione rumore

Regolare il livello di riduzione del rumore.

Selezione gamma

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

NOTA: La modalità immagine sRGB è standard e non può essere modificata.

Temperatura colore

Viene utilizzato per regolare la temperatura del colore.

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

CCT	10000 ° K	9300 ° K	7500 ° K	6500 ° K	5000 ° K	4000 ° K	3000 ° K
X	0,279 ± 0,030	0,283 ± 0,030	0,299 ± 0,030	0,313 ± 0,030	0,346 ± 0,030	0,382 ± 0,030	0,440 ± 0,030
Y	0,292 ± 0,030	0,298 ± 0,030	0,315 ± 0,030	0,329 ± 0,030	0,359 ± 0,030	0,384 ± 0,030	0,403 ± 0,030

Controllo colore

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

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

Immagine smart

Impostazione PQ

Modalità PC: {Standard} / {Alta luminosità} / {sRGB}.

Modalità Video: {Standard} / {Alta luminosità} / {Cinema}.

Contrasto intelligente

Regolare automaticamente i dati neri e i dati bianchi sul contenuto e impostare una retroilluminazione adeguata.

Rapporto di superficie	Impostazione retroilluminazione
5%-90%	(Retroilluminazione max-Retroilluminazione min)* Rapporto di superficie/100
<5%	Retroilluminazione min
>90%	Retroilluminazione max

Energia intelligente

Il controllo Energia intelligente non è relativo al controllo della luminosità:

1. Impostazione iniziale della luminosità
70 (nell'intervallo da 0 a 100)
Consumo energetico corrispondente al 70% del consumo massimo
2. Energia intelligente
Spento: nessun adattamento
Medio: 80% del consumo energetico relativo alle impostazioni attuali
Alto: 65% del consumo energetico relativo alle impostazioni attuali
3. Salva pannello/Luminosità/Accesso: 40% del consumo energetico massimo
Le impostazioni dei controlli devono essere visibili solo sui relativi controlli. Deve avere effetti secondari su altri controlli (l'impostazione Luminosità cambia quando si modifica l'impostazione Energia intelligente).

Scansiona su

Cambiare l'area di visualizzazione dell'immagine.

Accesso: Impostare l'area di visualizzazione su circa il 95%.

Spento: Impostare l'area di visualizzazione su circa il 100%.

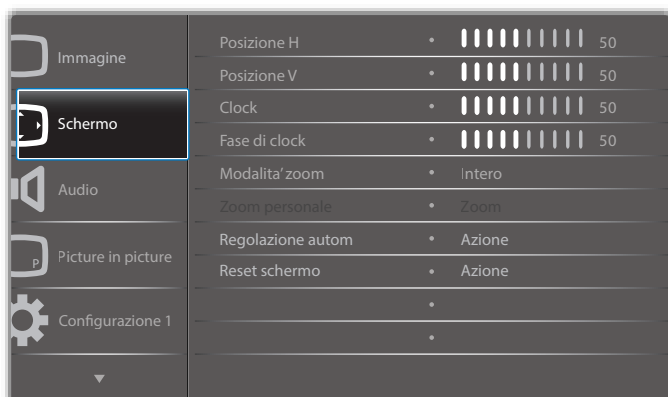
Reset immagine

Ripristinare tutte le impostazioni del menu Immagine.

Selezionare "SI" e premere il tasto "IMPOSTA" per ripristinare i dati predefiniti.

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

6.2.2. Menu Schermo



Posizione H

Controllare la posizione dell'immagine orizzontale entro l'area di visualizzazione dello schermo LCD.

Premere il tasto + per spostare la schermata a destra.

Premere il tasto - per spostare la schermata a sinistra.

Posizione V

Controllare la posizione dell'immagine verticale entro l'area di visualizzazione dello schermo LCD.

Premere il tasto + per spostare la schermata verso l'alto.

Premere il tasto - per spostare la schermata verso il basso.

Clock

Premere il tasto + per espandere la larghezza dell'immagine sulla schermata a destra.

Premere il tasto - per ridurre la larghezza dell'immagine sulla schermata a sinistra.

NOTA: Solo ingresso VGA.

Fase di clock

Migliora messa a fuoco, nitidezza e stabilità dell'immagine aumentando o riducendo questa impostazione.

NOTA: Solo ingresso VGA

Modalità zoom

Modalità PC: {Intero} / {4:3} / {1:1} / {16:9} / {21:9} / {Personalizza}.

Modalità Video: {Intero} / {4:3} / {1:1} / {16:9} / {21:9} / {Personalizza}.

***Viene immessa l'impostazione Modalità zoom. Se viene immesso in più finestre, l'impostazione si applica alle finestre con la stessa immissione.**

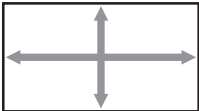




Inoltre, l'OSD INFO mostra l'ultima impostazione.

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

Zoom personale

È possibile usare questa funzione per personalizzare ulteriormente le impostazioni di zoom in base all'immagine da visualizzare.

NOTA: Questa voce è disponibile solo quando {Modalità zoom} è impostato su {Personalizza}.

	Zoom Espande contemporaneamente le dimensioni orizzontali e verticali dell'immagine.
	Zoom H Espande solo le dimensioni orizzontali dell'immagine.
	Zoom V Espande solo le dimensioni verticali dell'immagine.
	Posizione H Sposta la posizione orizzontale dell'immagine a sinistra o a destra.
	Posizione V Sposta la posizione verticale dell'immagine in alto o in basso.

Regolazione autom

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

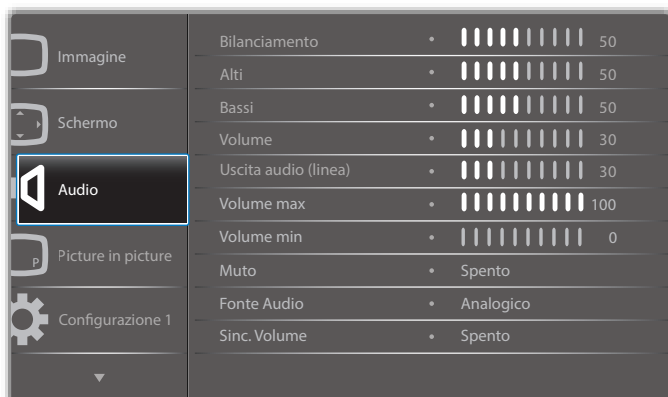
Reset schermo

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

Selezionare "Sì" e premere il tasto "IMPOSTA" per ripristinare i dati predefiniti.

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

6.2.3. Menu Audio



Bilanciamento

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

Alti

Regolare per aumentare o diminuire le frequenze alte.

Bassi

Regolare per aumentare o diminuire le frequenze basse.

Volume

Regolare per aumentare o diminuire il livello di uscita audio.

Uscita audio (linea)

Regolare per aumentare o diminuire il livello di uscita linea.

Volume max

Regolare il limite per l'impostazione di volume massimo. In tal modo si impedisce un'impostazione eccessivamente alta del volume.

Volume min

Regolare il limite per l'impostazione di volume minimo.

Muto

Attivare/disattivare la funzione Muto.

Fonte Audio

Selezionare la sorgente di ingresso audio.

Analogico: audio dall'ingresso audio

Digitale: audio da HDMI/DVI.

Displayport: audio da DP.

Sinc. Volume

Attivare/disattivare la regolazione del volume di uscita audio out (uscita linea) per la sincronizzazione con altoparlanti interni.

Audio Card OPS

Selezionare l'audio OPS tra:

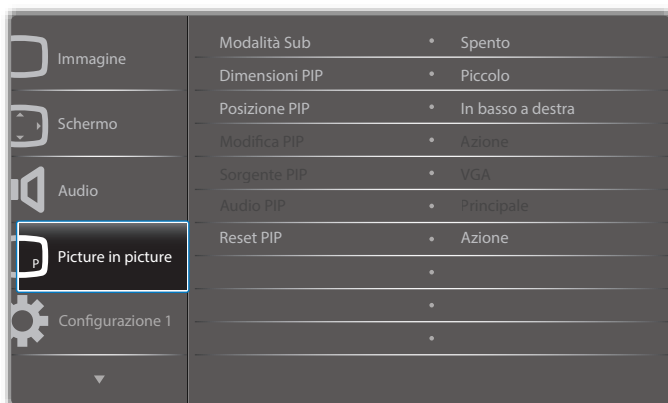
- {Spento} - (impostazione predefinita)
- {Analogico}

*Solo per modello OPS.

Reset Audio

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

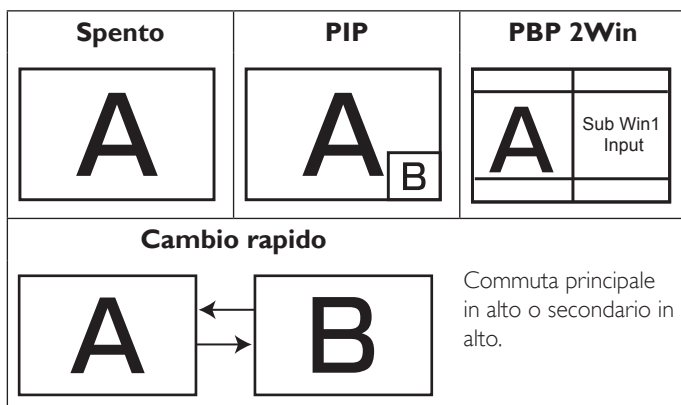
6.2.4. Menu Picture in picture



Modalità Sub

Selezionare Modalità Sub.

Scegliere tra: {Spento} / {PIP} / {POP} / {Cambio rapido} / {PBP}.



Dimensioni PIP

Selezionare le dimensioni dell'immagine secondaria nella modalità PIP (Picture in picture).

Scegliere tra: {Piccolo} / {Medio} / {Grande}.

Posizione PIP

Selezionare la posizione dell'immagine secondaria nella modalità PIP (Picture in picture).

Scegliere tra: {In basso a destra} / {In basso a sinistra} / {In alto a destra} / {In alto a sinistra}.

Modifica PIP

Scambiare il segnale di ingresso Principale e PIP / PBP / Cambio rapido.

Sorgente PIP

Selezionare il segnale di ingresso dell'immagine secondaria.

Audio PIP

Selezionare la sorgente audio in Modalità Sub.

- {Principale} - Selezionare l'audio dall'immagine principale.
- {Secondario} - Selezionare l'audio dall'immagine principale.

Reset PIP

Ripristinare tutte le impostazioni predefinite del menu PIP.

- La funzione PIP è disponibile solo per alcune combinazioni di sorgente di segnale come illustrato nella tabella di seguito.

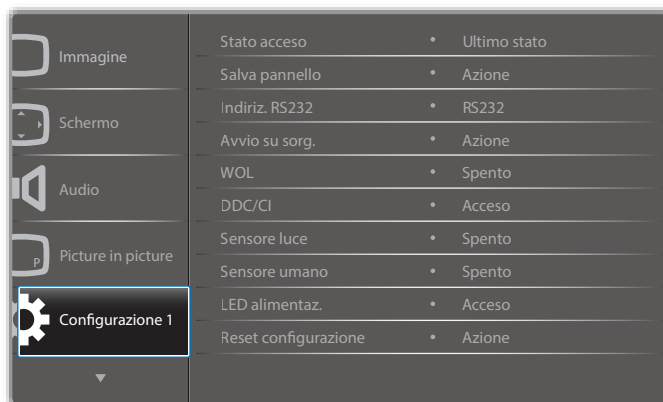
	HDMI1	HDMI2	DVI	DisplayPort	VGA	MediaPlayer	Browser	SmartCMS	PDF Reader	Personalizza	CardOPS
HDMI1	O	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X
HDMI2	X	O	X	O	O	X	X	X	X	X	X
DVI	X	X	O	O	O*	X	X	X	X	X	X
DisplayPort	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
VGA	O	O	O*	O	O	O	O	O	O	O	O
Media Player	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X
Browser	X	X	X	O	O	X	O	X	X	X	X
SmartCMS	X	X	X	O	O	X	X	O	X	X	X
PDF Reader	X	X	X	O	O	X	X	X	O	X	X
Personalizza	X	X	X	O	O	X	X	X	X	O	X
CardOPS	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	O

(O: Funzione PIP disponibile, X: Funzione PIP non disponibile)

- La disponibilità della funzione PIP dipende anche dalla risoluzione del segnale in ingresso utilizzata.

Nota: La funzione di tocco è solo per lo schermo intero singolo. Più tocchi dello schermo causano una corrispondenza non corretta.

6.2.5. Menu Configurazione 1



Stato acceso

Selezionare lo stato del display da usare la prossima volta che si collega il cavo di alimentazione.

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

Salva pannello

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

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

Indiriz. RS232

Selezionare la porta di controllo rete.

Scegliere tra: {RS232} / {CardOPSR232 (solo per modello OPS)} / {LAN -> RS232}.

Avvio su sorg.

Selezionare la sorgente al riavvio.

Input:selezionare la sorgente di ingresso al riavvio.

Playlist:selezionare l'indice della playlist per Media Player; Browser; Lettore PDF.

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

1~7: numero di playlist.

WOL

Scegliere se attivare o disattivare la funzione Riattiva LAN.

Scegliere tra: {Spento} / {Acceso}

DDC/CI

Scegliere se attivare o disattivare la funzione di comunicazione DDC/CI .

Selezionare {Acceso} per uso normale.

Sensore luce (richiede scatola sensore esterno CRD41 accessoria Philips)

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

Scegliere tra: {Spento} / {Acceso}

Sensore umano (richiede scatola sensore esterno CRD41 accessoria Philips)

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

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

Il display riattiva la retroilluminazione se qualcuno si avvicina.

Le opzioni sono:

- {Spento} (Impostazione predefinita), {10 Min.}, {20 Min.}, {30 Min.}, {40 Min.}, {50 Min.}, {60 Min.}

LED alimentaz.

Scegliere se attivare o disattivare il LED di alimentazione.

Selezionare {Acceso} per uso normale.

Reset configurazione1

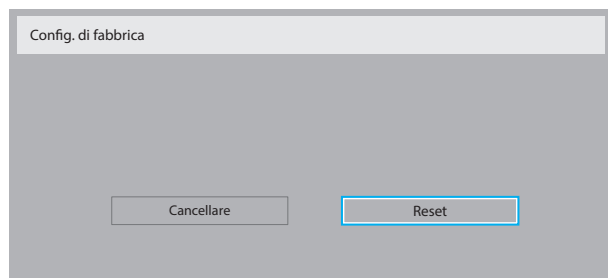
Ripristinare tutte le impostazioni predefinite del menu **Configurazione 1**.

Config. di fabbrica

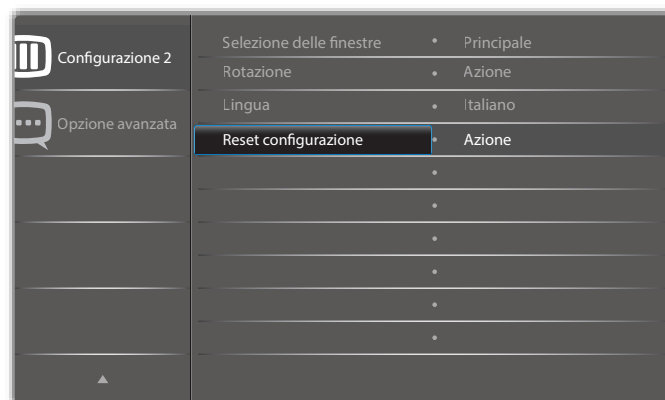
Ripristinare tutte le impostazioni predefinite dei menu OSD {Immagine}, {Schermo}, {Audio}, {PIP}, {Configurazione 1}, {Configurazione 2} e {Opzione avanzata}.

Vengono ripristinate le impostazioni predefinite di Android.

Premere il tasto [←] o [→] per selezionare {Reset} e premere [OK] per effettuare il ripristino.



6.2.6. Menu Configurazione 2



Tempo di spegn. OSD

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

Le opzioni sono: {0 ~ 120} secondi.

*{0} non scompare automaticamente.

OSD posizione H

Regolare la posizione orizzontale del menu OSD.

OSD posizione V

Regolare la posizione verticale del menu OSD.

Trasp. OSD

Regolare la trasparenza dell'OSD.

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

Informazioni OSD

Impostare il periodo di tempo per la visualizzazione dell'OSD informativo nell'angolo superiore destro dello schermo. L'OSD informativo viene visualizzato quando si modifica il segnale in ingresso.

L'OSD informativo rimane sullo schermo con la selezione {Spento}.

Le opzioni sono: {1 ~ 60} secondi.

Logo

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

Le opzioni sono:

- {Spento} (impostazione predefinita)
- {Acceso}*
- {Utente}**

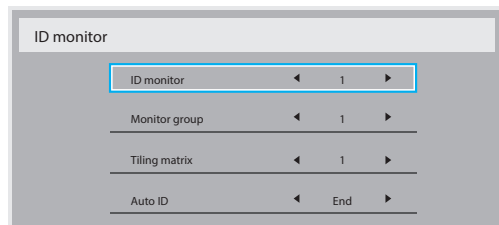
** Se Logo è impostato su UTENTE.

Il logo utente NON supporta la funzione Rotazione.

ID monitor

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

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



• {Monitor group}

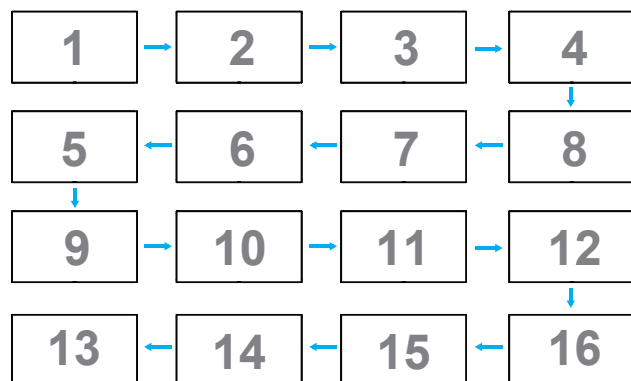
Le opzioni sono: {Spento} / {1-254}

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

• {Tiling matrix}

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

Esempio: Tiling matrix è impostato su 4



• {Auto ID}

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

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

Stato calore

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

- Sullo schermo sarà visualizzato un messaggio di avviso temperatura se si raggiunge la temperatura di 97°C (207°F). Tutti i tasti di funzione, tranne [ON] saranno disabilitati.
- Quando si raggiunge la temperatura di 98°C (208°F), il display si spegnerà automaticamente.

Informazioni monitor

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

Informazioni monitor	
Model name	65BDL3051T
Serial NO.	CNCA123456789
Ore di funzionamento	46H45M
Versione SW	V0.300

Versione DP

Modalità supporto DisplayPort.

Le opzioni sono:

- {DP 1.1} (impostazione predefinita) : DP 1.1 singolo stream (modalità di clonazione)
- {DP 1.2 SST}: DP 1.2 singolo stream (modalità di clonazione)
- {DP 1.2 MST}: DP 1.2 multistream

*NOTA:

L'impostazione di Versione DP deve essere uguale per tutti i display con collegamento a margherita.

Selezione delle finestre

Selezionare la finestra per la regolazione dell'impostazione. La finestra selezionata viene evidenziata con il bordo verde.

Selezione delle finestre viene impostato su Principale all'accensione.

Le opzioni sono:

- {Principale} (impostazione predefinita), {PIP}
- [] Tasto di scelta rapida per la funzione Selezione delle finestre.

Rotazione

Impostare la rotazione di Principale/Secondario/OSD

Rot. autom.:	Spento/Accesso	Impostazione predefinita: Spento
OSD rotation:	Landscape/Portrait	Impostazione predefinita: Landscape
Rotazione delle immagini:		
All:	Spento/Accesso	Impostazione predefinita: Spento
Principale:	Spento/Accesso	Impostazione predefinita: Spento
Secondario:	Spento/Accesso	Impostazione predefinita: Spento

Rot. autom.: {Spento}, {Accesso} Se impostato su Accesso, rileva automaticamente la rotazione PD. Spento viene impostato dall'OSD.

OSD rotation: {Spento}, {Accesso} Se impostato su Accesso, l'OSD ruota di 90°. Spento viene ripristinato.

All: {Spento}, {Accesso} Se impostato su Accesso, la schermata di tutte le finestre ruota di 90°. Spento imposta una singola finestra.

Principale: {Spento}, {Accesso} Se impostato su Accesso, la schermata della finestra Principale ruota di 90°. Spento viene ripristinato.

Secondario: {Spento}, {Accesso} Se impostato su Accesso, la schermata della finestra Sub1 ruota di 90°. Spento viene ripristinato.

* Se la sorgente Principale/Secondario è la stessa, la rotazione concede la priorità Secondario.

* Funzione Deinterlacciamento non supportata in modalità Rotazione.

Lingua

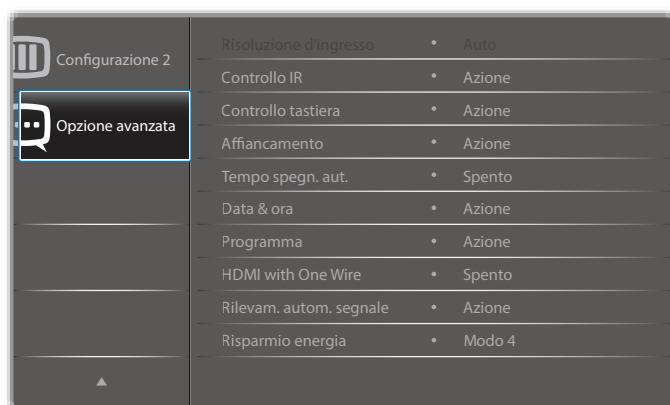
Selezionare la lingua usata nel menu OSD.

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

Reset configurazione2

Ripristinare tutte le impostazioni predefinite del menu **Configurazione 2**.

6.2.7. Menu Opzione avanzata



Risoluzione d'ingresso

Impostare la risoluzione dell'ingresso VGA. È richiesto solo quando il display non è in grado di rilevare correttamente la risoluzione dell'ingresso VGA.

NOTA: Questa voce è funzionale solo per ingresso **VGA**.

Le opzioni sono:

- {1024x768 / 1280x768 / 1360x768 / 1366x768}
- {1400x1050 / 1680x1050}
- {1600x1200 / 1920x1200}
- {Auto}: Determina automaticamente la risoluzione.

Le impostazioni selezionate diventano effettive una volta spento e riacceso il display.

Controllo IR

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

- {**Normale**} - Tutti i display possono essere azionati normalmente dal telecomando.
- {**Primo**} - Indica questo display come display principale per il funzionamento del telecomando. Solo questo display può essere azionato dal telecomando.
- {**Secondo**} - Indica questo display come display secondario. Questo display non può essere azionato dal telecomando e riceve il segnale di controllo solo dal display primario tramite collegamento RS232C.
- {**Blocca tutto**} / {**Tutto meno volume**} / {**Tutto meno aliment.**} / {**Blocca tutto meno PWR e VOL**} - Bloccare la funzione del telecomando di questo display. Per sbloccare, tenere premuto il tasto [i] INFO del telecomando per 6 (sei) secondi.

Controllo tastiera

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

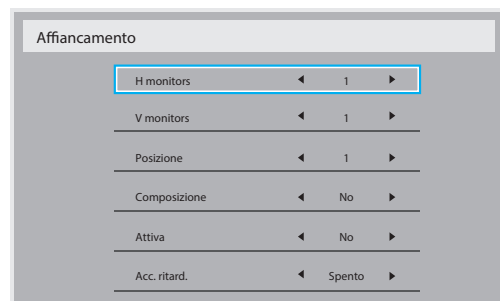
- {**Sblocca**} - Abilitare la funzione della tastiera.
- {**Blocca tutto**} / {**Tutto meno volume**} / {**Tutto meno aliment.**} / {**Blocca tutto meno PWR e VOL**} - Disabilitare la funzione della tastiera.

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

Affiancamento

Questa funzione consente di creare una singola matrice su grande schermo (parete video) costituita da un massimo di 225 display (**fino a 15 display ciascuno sul lato verticale e orizzontale**). Questa funzione richiede un collegamento a margherita.

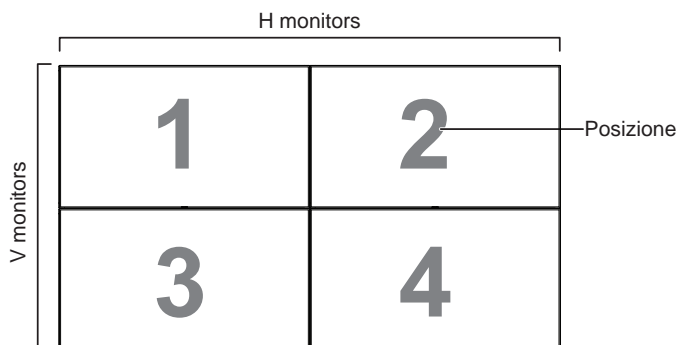
Nota: La funzione di tocco è solo per lo schermo intero singolo. Più tocchi dello schermo causano una corrispondenza non corretta.



Esempio: Matrice schermo 2 x 2 (4 display)

H monitors = 2 display

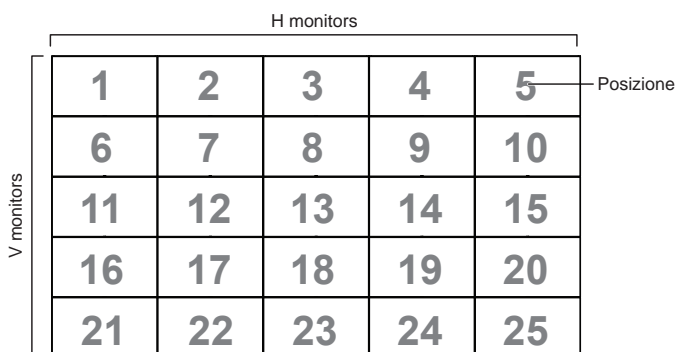
V monitors = 2 display



Esempio: Matrice schermo 5 x 5 (25 display)

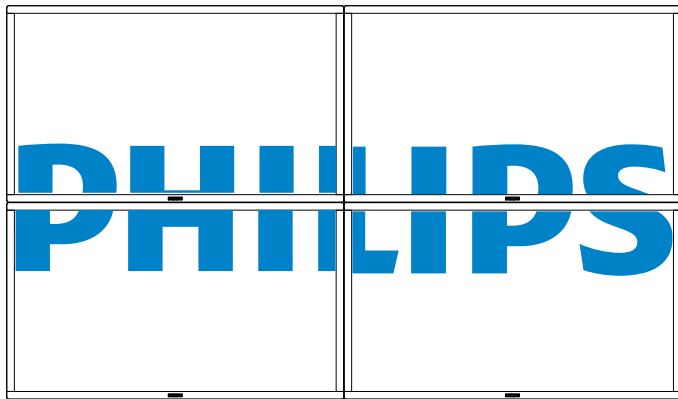
H monitors = 5 display

V monitors = 5 display

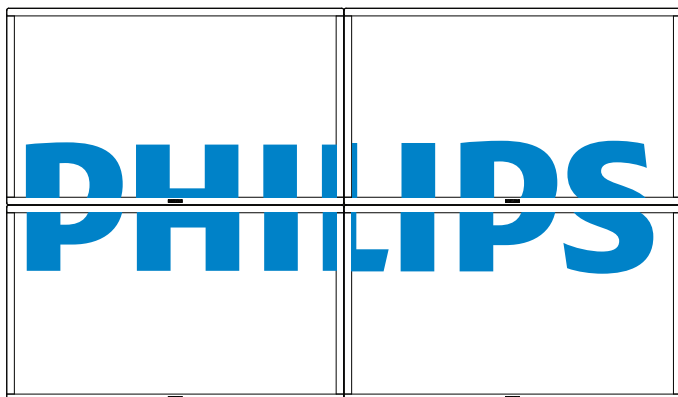


- {**H monitors**} - Selezionare il numero di display sul lato orizzontale.
- {**V monitors**} - Selezionare il numero di display sul lato verticale.
- {**Posizione**} - Selezionare la posizione di questo display nella matrice schermo.
- {**Composizione**} - Scegliere se attivare o disattivare la funzione di compensazione fotogramma. Se si seleziona {Si}, il display regola l'immagine per compensare la larghezza della cornice del display al fine di visualizzare accuratamente l'immagine.

Compensazione fotogramma - Sì



Compensazione fotogramma - No



- **{Attiva}** - Scegliere se abilitare o disabilitare la funzione Affiancamento. Se abilitata, il display applica le impostazioni in **{H monitors}**, **{V monitors}**, **{Posizione}** e **{Composizione}**.
- **{Acc. ritard.}** - Impostare il ritardo di accensione (in secondi). L'opzione predefinita **{Auto}** consente l'accensione in sequenza per ciascun display in base al Numero ID quando sono collegati vari display. Le opzioni sono: **{Spento/Auto/2-255}**
- **{Luminosità}**: **{Normale}**/**{ACS}**

{Normale}: Applicare il valore di luminosità dell'OSD (retroilluminazione)

{ACS}: Applicare il valore di luminosità (retroilluminazione) regolato dallo strumento MIC. Il valore predefinito prima della regolazione è uguale a quello della luminosità dell'OSD, ad esempio 70)

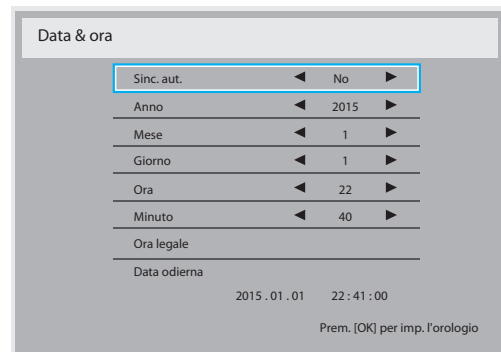
Alcune impostazioni di luminosità (retroilluminazione) non possono essere regolate dall'OSD. Fare riferimento alla priorità di impostazione della retroilluminazione del menu Immagine.

Tempo spegn. aut.

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

Data & ora

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



1. Premere il tasto **[OK]** per accedere al menu secondario.
2. Premere il tasto **[A]** o **[T]** per passare tra le impostazioni **{Anno}**, **{Mese}**, **{Giorno}**, **{Ora}**, **{Minuto}** e **{Ora legale}**.
3. Premere il tasto **[←]** o **[→]** per regolare tutte le impostazioni, tranne **{Ora legale}**.
4. Premere il tasto **[OK]** per accedere al menu secondario **{Ora legale}**.
5. Premere il tasto **[←]** o **[→]** per selezionare la voce e premere il tasto **[A]** o **[T]** per regolare.

Definizione e comportamento di Ora legale:

L'implementazione attuale dell'ora legale è uno strumento di promemoria per il cliente che non sa come regolare l'orologio per l'attivazione e la disattivazione dell'ora legale. Non regola automaticamente l'orologio in tempo reale. Il problema è che non vi sono regole fisse in base alla regione o al Paese per regolare l'orologio. Per risolvere questo problema, l'utente deve essere in grado di impostare le date di inizio e fine dell'ora legale. Quando si attiva la correzione dell'ora legale (selezionabile dall'utente), l'orologio in tempo reale deve essere regolato nell'ora impostata relativa alla data di attivazione e disattivazione dell'ora legale. Alla data di inizio dell'ora legale, l'orologio deve essere portato avanti di 1 ora alle 2. Alla data di fine dell'ora legale, l'orologio deve essere portato indietro di 1 ora alle 2.

La voce del menu di attivazione/disattivazione dell'ora legale esistente deve essere sostituita dalla seguente struttura del menu:

- La voce del menu <Impostazione ora legale> apre il sottomenu contenente le seguenti voci:
- Voce del menu <Data inizio ora legale> Voce di selezione <1^a, 2^a, 3^a, 4^a, Ultimo> domenica della voce di selezione <1-12 mese>
- Voce del menu <Data fine ora legale> Voce di selezione <1^a, 2^a, 3^a, 4^a, Ultimo> domenica della voce di selezione <1-12 mese>
- opzionale
- Voce del menu <Correzione orario> Voce di selezione <0,5, 1,0, 1,5, 2,0> ora
- Voce del menu <Correzione ora legale> Voce di selezione <Acceso, Spento>

Quando "Ora legale" è su "on" l'orologio viene regolato automaticamente per l'inverno e l'estate quando si supera il momento critico nel tempo (ad esempio, 29.03.09, ore 02.00: l'ora viene impostata 1 ora più tardi o 25.10.09, ore 02.00: l'ora viene impostata 1 ora prima).

Programma

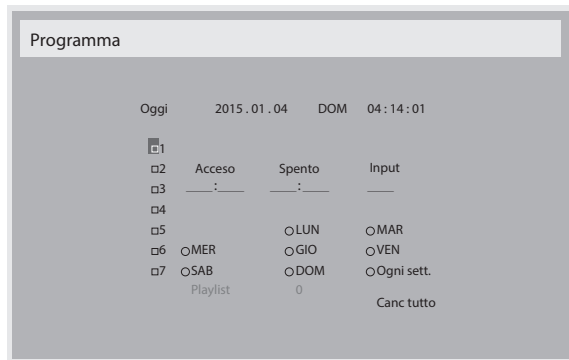
Questa funzione consente di programmare fino a 7 (sette) diversi intervalli di tempo programmati per l'attivazione del display.

È possibile selezionare:

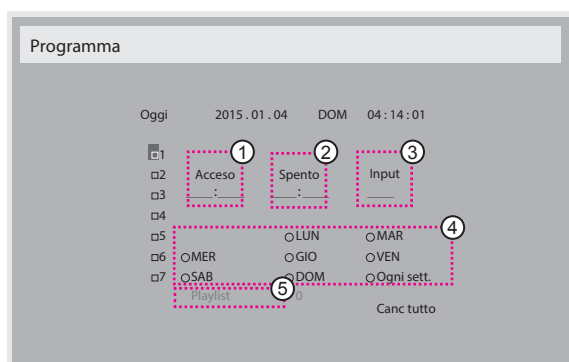
- L'ora di accensione e spegnimento del display.
- I giorni della settimana in cui attivare il display.
- La sorgente di ingresso utilizzata dal display per ciascun periodo di attivazione programmato.

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

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



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



3. Premere il tasto **[←]** o **[→]** per selezionare la programmazione:
 - ① Programmazione **accensione**: Premere il tasto **[1]** o **[7]** per impostare l'ora e il minuto in cui accendere il display.
 - ② Programmazione **spegnimento**: Premere il tasto **[1]** o **[7]** per impostare l'ora e il minuto in cui spegnere il display.

Selezionare o lasciare uno spazio “_” per l'ora e il minuto se non si desidera utilizzare la programmazione dell'accensione o dello spegnimento.

 - ③ Selezione **sorgente di ingresso**: Premere il tasto **[1]** o **[7]** per selezionare la sorgente di ingresso. Se non si seleziona alcuna sorgente di ingresso, si utilizza l'ultima sorgente selezionata.
 - ④ Programmazione **data**: Premere il tasto **[←]** per selezionare il giorno della settimana in cui questa voce di programmazione avrà effetto, quindi premere il tasto **[OK]**.
 - ⑤ Quando si imposta **Sorgente di ingresso** su **USB**, abilitare l'accesso all'impostazione **playlist**:

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

NOTE:

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

HDMI with One Wire

Controllo CEC.

- **{Spento}** - Disattivare CEC (predefinito)
- **{Acceso}** - Attivare CEC.

Rilevam. autom. segnale

Scegliere di consentire al display di rilevare e visualizzare automaticamente le sorgenti di segnale disponibili.

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

In caso di nessun segnale dall'ingresso selezionato, impostare il display in modo che visualizzi automaticamente l'immagine in base all'ordine di ricerca di ciascuna opzione.

Le opzioni sono: **{All}** / **{Failover}**

- **{All}**: DP -> HDMI1 -> HDMI2 -> DVI -> VGA -> Media Player -> Browser -> SmartCMS -> Lettore PDF -> Personalizza.
- **{Failover}**
 - Failover 1: Impostazione definita dall'utente. Impostazione predefinita: HDMI 1.
 - Failover 2: Impostazione definita dall'utente. Impostazione predefinita: HDMI 1.
 - Failover 3: Impostazione definita dall'utente. Impostazione predefinita: HDMI 1.
 - Failover 4: Impostazione definita dall'utente. Impostazione predefinita: HDMI 1.
 - Failover 5: Impostazione definita dall'utente. Impostazione predefinita: HDMI 1.
 - Failover 6: Impostazione definita dall'utente. Impostazione predefinita: HDMI 1.
 - Failover 7: Impostazione definita dall'utente. Impostazione predefinita: HDMI 1.
 - Failover 8: Impostazione definita dall'utente. Impostazione predefinita: HDMI 1.
 - Failover 9: Impostazione definita dall'utente. Impostazione predefinita: HDMI 1.
 - Failover 10: Impostazione definita dall'utente. Impostazione predefinita: HDMI 1.

Risparmio energia

Modalità di risparmio energia

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

Risparmio energia -> Spegni, LED: Rosso

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

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

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

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

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

Risparmio energia -> Non accede alla modalità Risparmio energia. Mostra solo “Nessun segnale”.

*Nota: Quando Agg. FW autom. non è su Spento, il display funziona in Modo 3 per l'aggiornamento del firmware, ma la voce dell'OSD non cambia.

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

Agg. FW scalare

Aggiornare FW scalare tramite USB.

Agg. FW autom.

Impostare il tempo di aggiornamento in background automatico del firmware di Android.

*Nota: Quando Agg. FW autom. non è su Spento, il display funziona in Modo 3 per l'aggiornamento del firmware, ma la voce dell'OSD non cambia.

Clon. USB

Copiare le impostazioni PD da un set all'altro.

Importa: Copiare le impostazioni dal file al display

Esporta: Copiare le impostazioni PD nel file.

* I dati clonati vengono archiviati nella memoria interna di Android. L'utente deve utilizzare APK per copiare i dati clonati su un altro display.

Impostazioni OPS

Imposta lo stato OPS.

- {Sempre disattivo} - Disabilita OPS
- {Sempre attivo} - Abilita OPS (impostazione predefinita)

* Solo per modello OPS

Reset opzione avanzata

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

1. Premere il tasto [OK] o [↵] per accedere al menu secondario.
2. Premere il tasto [←] o [→] per selezionare {Reset}, quindi premere il tasto [OK] per ripristinare le impostazioni predefinite.
3. Premere il tasto [↶] o selezionare {Cancellare} e premere il tasto [OK] per annullare e tornare al menu precedente.

7. Compatibilità dispositivo USB

Formati dei codec multimediali USB

Decodifica video						
Tipo	Codec video	Container	Decodifica	Codifica	Canale	Nota
MPEG1/2	MPEG1/2	Formato file DAT, MPG, VOB, TS	V			Formato immagini supportato: 48x48 pixel - 1920x1088 pixel Frame Rate massimo: 30 fps Bit Rate massimo: 80 Mbps Codec audio: MP2, MP3
MPEG-4	MPEG4	Formato file AVI, MKV, MP4, MOV, 3GP	V			Formato immagini supportato: 48x48 pixel - 1920x1088 pixel Frame Rate massimo: 30 fps Bit Rate massimo: 38,4 Mbps Codec audio: MP2, MP3, AAC, PCM, (1) Nessun supporto di MS MPEG4 v1/v2/v3 (2) Nessun supporto di GMC (Global Motion Compensation)
H.263	H.263	Formato file 3GP, MOV, MP4	V			Formato immagini supportato: :SQCIF (128x96), QCIF (176x144), CIF (352x288), 4CIF (704x576) Frame Rate massimo: 30 fps Bit Rate massimo: 38,4 Mbps Codec audio: MP3 (1) Nessun supporto di H.263+
H.264	H.264	Formato file AVI, MKV, MP4, MOV, 3GP, TS, FLV	V			Formato immagini supportato: 48x48 pixel - 1920x1088 pixel Frame Rate massimo: 30 fps Bit Rate massimo: 57,2 Mbps Codec audio: MP2, MP3, AAC, PCM (1) Nessun supporto di MBAFF
GOOGLE VP8	VP8	Formato file WEBM	V			Formato immagini supportato: 48x48 pixel - 1920x1088 pixel Frame Rate massimo: 30 fps Bit Rate massimo: 38,4 Mbps Codec audio: Ogg Vorbis
Motion JPEG	MJPEG	Formato file AVI, MOV	V			Formato immagini supportato: 48x48 pixel - 1920x1088 pixel Frame Rate massimo: 30 fps Bit Rate massimo: 38,4 Mbps Codec audio: MP2, MP3, AAC, PCM

Decodifica audio

Tipo	Codec audio	Container	Decodifica	Codifica	Canale	Nota
MPEG Audio	MPEG1/2/2.5 Audio Layer1/2/3	Decodifica: MP1, MP2, MP3	V		2	Bit Rate: 8 kbps~320 Kbps, CBR e VBR Frequenza di campionamento: 8 KHZ~48 KHz
Windows Media Audio	WMA versione 4,4,1, 7, 8, 9, wmapro	Decodifica: WMA	V		2	Bit Rate: 8 kbps~320 Kbps Frequenza di campionamento: 8 KHZ~48 KHz Nessun supporto di WMA Pro, lossless e MBR
AAC Audio	MAIN, ADIF, ATDS Header AAC-LC e AAC-HE	Formato file AAC, M4A	V		5.1	Bit Rate: N/D Frequenza di campionamento: 8 KHZ~48 KHz

Decodifica immagini

Tipo	Codec immagini	Foto	Decodifica	Codifica	Canale	Nota
JPEG	Formato file JFIF 1.02	Formato file JPG, JPEG	V			Decodifica: Risoluzione 48X48 - 8176X8176 (1) Nessun supporto di scansione non interlacciata (2) Supporto software SRGB JPEG (3) Supporto software Adobe RGB JPEG
BMP	BMP	Formato file BMP	V			Formato immagini massimo supportato: 4096x4096 pixel
GIF	GIF	Formato file GIF	V			Risoluzione senza limiti
PNG	PNG	Formato file PNG	V			Risoluzione senza limiti

NOTE:

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

8. Modalità di input

Risoluzione VGA:

Risoluzione standard	Risoluzione attiva		Frequenza di aggiornamento	Frequenza di pixel	Rapporto proporzioni	Standard per modalità
	Pixel H	Linee V				
VGA	640	480	60 Hz	25,175 MHz	4:3	Array grafica video
			72 Hz	31,5 MHz		
			75 Hz	31,5 MHz		
WVGA	720	400	70 Hz	33,75 MHz	16:9	Array grafica video estesa
SVGA	800	600	60 Hz	40 MHz	4:3	SuperVGA
			75 Hz	49,5 MHz		
XGA	1024	768	60 Hz	65 MHz	4:3	Array grafica estesa
			75 Hz	78,75 MHz		
WXGA	1280	768	60 Hz	79,5 MHz	5:3	Wide XGA
WXGA	1280	800	60 Hz	79,5 MHz	16:10	Wide XGA
SXGA	1280	1024	60 Hz	108 MHz	5:4	Super XGA
WXGA	1360	768	60 Hz	85,5 MHz	16:9	Wide XGA
UXGA	1600	1200	60 Hz	162 MHz	4:3	Ultra XGA
HD1080	1920	1080	60 Hz	148,5 MHz	16:9	HD1080

Nota: La risoluzione 1280x768/60Hz può essere supportata ma non è mostrata nella tabella EDID.

Risoluzione SDTV:

Risoluzione standard	Risoluzione attiva		Frequenza di aggiornamento	Frequenza di pixel	Rapporto proporzioni	Standard per modalità
	Pixel H	Linee V				
480i	720	480	29,97 Hz	13,5 MHz	4:3	Standard NTSC modificato
480p			59,94 Hz	27 MHz		
576i	720	576	25 Hz	13,5 MHz	4:3	Standard PAL modificato
576p			50 Hz	27 MHz		

Risoluzione HDTV:

Risoluzione standard	Risoluzione attiva		Frequenza di aggiornamento	Frequenza di pixel	Rapporto proporzioni	Standard per modalità
	Pixel H	Linee V				
720p	1280	720	50 Hz	74,25 MHz	16:9	Modalità DVB normale
			60 Hz			
1080i	1920	1080	25 Hz	74,25 MHz	16:9	Modalità ATSC normale
			30 Hz			
1080p	1920	1080	50 Hz	148,5 MHz	16:9	Modalità ATSC normale
			60 Hz			

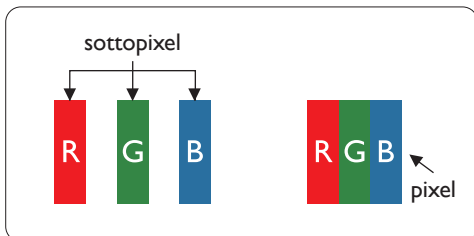
- La qualità del testo PC è ottimale in modalità HD 1080 (1920 × 1080, 60 Hz).
- Lo schermo del PC potrebbe apparire differente in base al produttore (e alla particolare versione di Windows di cui si dispone).
- Verificare il manuale di istruzioni del proprio PC per le informazioni sul collegamento di un PC a un display.
- Se esiste una modalità di selezione delle frequenze verticale e orizzontale, selezionare 60 Hz (verticale) e 31,5 KHz (orizzontale). In alcuni casi, possono apparire sullo schermo dei segni anomali (come strisce) quando l'alimentazione del PC viene spenta (o se il PC viene disconnesso). In tal caso, premere il tasto **[INGRESSO]** per accedere alla modalità Video. Inoltre, assicurarsi che il PC sia connesso.
- Se i segnali sincroni orizzontali sembrano irregolari nella modalità RGB, verificare la modalità di risparmio energetico del PC o i collegamenti dei cavi.
- La tabella delle impostazioni di visualizzazione è conforme agli standard IBM/VESA, e si basa sugli ingressi analogici.
- La modalità di supporto DVI viene considerata allo stesso modo della modalità di supporto PC.
- La temporizzazione migliore per la frequenza verticale per ciascuna modalità è 60 Hz.

9. Politica sui pixel difettosi

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

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

9.1. Pixel e sottopixel



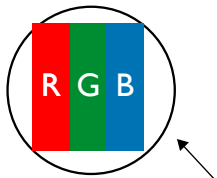
Un pixel, o elemento di immagine, è composto da tre sottopixel, uno per ogni colore primario (rosso, verde e blu). Un'immagine è formata da un insieme di pixel. Quando tutti i sottopixel di un pixel sono illuminati, i tre sottopixel colorati appaiono come un singolo pixel bianco. Quando sono tutti spenti,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

9.2. Tipi di difetti dei pixel + definizione di punto

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

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

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



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

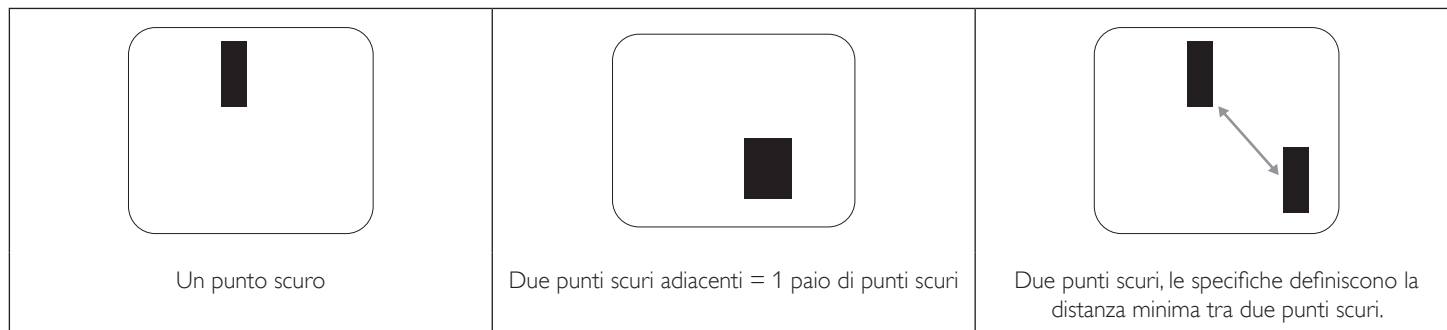
9.3. Punti luminosi

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>
--	--	--

9.4. Punti scuri

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



9.5. Prossimità dei difetti dei pixel

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

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

9.6. Limiti di tolleranza dei difetti dei pixel

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

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

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

9.7. MURA

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

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

COME INDIVIDUARE MURA

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

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

COME EVITARE MURA

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

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

10. Pulizia e risoluzione dei problemi

10.1. Pulizia

Attenzione durante l'uso del display

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

Istruzioni per la pulizia del pannello anteriore

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

Istruzioni per la pulizia dell'alloggiamento

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

10.2. Risoluzione dei problemi

Sintomo	Possibile causa	Rimedio
Non viene visualizzata nessuna immagine	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il cavo di alimentazione è scollegato. 2. L'interruttore di alimentazione principale sulla parte posteriore del display non è acceso. 3. L'ingresso selezionato non ha collegamenti. 4. Il display è in modalità standby. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Collegare il cavo di alimentazione. 2. Assicurarsi l'interruttore di alimentazione sia acceso. 3. Collegare un collegamento di segnale al display.
Si visualizzano interferenze sul display o si sentono rumori forti	Sono causati da apparecchi elettrici nelle vicinanze o da lampade fluorescenti.	Spostare il display in un altro luogo per vedere se l'interferenza viene ridotta.
Il colore è anomalo	Il cavo segnale non è collegato correttamente.	Assicurarsi che il cavo segnale sia collegato saldamente alla parte posteriore del display.
L'immagine è distorta e presenta anomalie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il cavo segnale non è collegato correttamente. 2. Il segnale in ingresso va oltre le capacità del display. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assicurarsi che il cavo segnale sia collegato saldamente. 2. Verificare la sorgente del segnale video per vedere se è oltre la portata del display. Verificare le sue specifiche con la sezione sulle specifiche del display.
L'immagine visualizzata non riempie l'intero schermo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La modalità zoom non è impostata correttamente. 2. Modalità scansione potrebbe essere impostato in modo non corretto su Scansione giu. 3. Se l'immagine supera le dimensioni dello schermo, potrebbe essere necessario impostare Modalità scansione su Scansione giu. 	Usare la funzione Modalità zoom o Zoom personale del menu Schermo per regolare la geometria e i parametri di frequenza temporale del display.
L'audio è udibile, ma mancano le immagini	Il cavo segnale sorgente non è collegato correttamente.	Assicurarsi che gli ingressi audio e video siano collegati correttamente.
L'immagine c'è, ma l'audio non è udibile.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il cavo segnale sorgente non è collegato correttamente. 2. Il livello del volume è stato abbassato completamente. 3. {Muto} è attivato. 4. Non vi sono altoparlanti esterni collegati. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assicurarsi che gli ingressi audio e video siano collegati correttamente. 2. Premere il tasto [+] o [-] per sentire l'audio. 3. Disattivare MUTO utilizzando il tasto [MUTO]. 4. Collegare gli altoparlanti esterni e regolare il volume a un livello adatto.
Alcuni elementi dell'immagine non si illuminano	Alcuni pixel del display potrebbero non accendersi.	Questo display viene prodotto usando un livello estremamente alto di tecnologia di precisione: tuttavia alcuni pixel del monitor potrebbero non essere visualizzati. Non si tratta di un malfunzionamento.
Possono comunque essere visualizzate delle immagini fantasma sul display, una volta spento. (esempi di fermo immagini includono logotipi, videogiochi, immagini del computer e immagini visualizzate in modalità normale 4:3).	Un fermo immagine viene visualizzato per un periodo eccessivamente lungo	Non lasciare visualizzato un fermo immagine per un periodo prolungato in quanto potrebbe far rimanere sul display un'immagine fantasma.

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

11. Specifiche tecniche

Display:

Elemento	Specifiche
Formato schermo (area attiva)	1428,48 (O) × 803,52 (V) [mm] (64,5" diagonale)
Rapporto proporzioni	16:9
Numero di pixel	1920 (O) × 1080 (V)
Dimensioni pixel	0,744 (O) × 0,744 (V) [mm]
Colori visualizzabili	16,7 milioni di colori
Luminosità (tipico)	350 cd/m ²
Rapporto di contrasto (tipico)	4000:1
Angolo di visuale	178 gradi

Terminali di ingresso/uscita:

Elemento	Specifiche
Uscita altoparlanti	Altoparlanti interni 10 W (L) + 10 W (R) [RMS]/8Ω 1 sistema di altoparlanti a 1 via 82 dB/W/M/160 Hz ~ 13 KHz
Uscita audio	Connettore telefono 3,5mm × 1 0,5 V [rms] (Normale)/ 2 canali (L+R)
Ingresso audio	Connettore telefono 3,5mm × 1 0,5 V [rms] (Normale)/ 2 canali (L+R)
RS232C	Connettore telefono 2,5mm × 2 Ingresso/uscita RS232C
RJ-45	Connettore RJ-45 × 1 (8 pin) Porta LAN 10/100
Ingresso HDMI	Connettore HDMI × 2 (Tipo A) (18 pin) RGB digitale: TMDS (Video + Audio) MAX: Video - 720p, 1080p, 1920 × 1080/60 Hz (WUXGA) Audio - 48 KHz/ 2 canali (L+R) Supporta solo LPCM
Ingresso DVI-I (DVI-D e VGA)	Connettore DVI-I RGB digitale: TMDS (Video) RGB analogico: 0,7 V [p-p] (75Ω), H/CS/V: TTL (2,2 kΩ), SOG: 1V [p-p] (75Ω) MAX: 720p, 1080p, 1920 × 1080/60 Hz (WUXGA)
Uscita DVI-I (DVI-D e VGA)	Connettore DVI-I × 1 (29 pin) RGB digitale: TMDS (Video) RGB analogico: 0,7 V [p-p] (75Ω), H/CS/V: TTL (2,2 kΩ), SOG: 1V [p-p] (75Ω) MAX: 720p, 1080p, 1920 × 1080/60 Hz (WUXGA)
Ingresso/Uscita Displayport	Connettore Displayport × 2 (20 pin) RGB digitale: TMDS (Video + Audio) MAX: Video - 720p, 1080p, 1920 × 1080/60 Hz (WUXGA) Audio - 48 KHz/ 2 canali (L+R) Supporta solo LPCM
OPS OUT	Connettore HDMI × 1 (tipo A) (18 pin) RGB digitale: TMDS (Video + Audio) MAX: Video - 720p, 1080p, 1920 × 1080/60 Hz (WUXGA) Audio - 48 KHz/ 2 canali (L+R) Supporta solo LPCM

Generale:

Elemento	Specifiche
Ingresso alimentazione	100 - 240 V~, 50 - 60 Hz, 5,5 A
Uscita alimentazione	100 - 240 V~, 50 - 60 Hz, 2,5A
Consumo (Max)	313 W
Consumo (tipico)	145 W
Consumo (standby e spento)	<0,5 W (RS232 in attivo)
Dimensioni (senza supporto) [L x A x P]	1492,4 x 867,4 x 99,8 mm
Peso (senza supporto)	43,1 Kg
Peso lordo (senza supporto)	56,5 Kg

Scheda prodotto:

Elemento	Specifiche
Classe di efficienza energetica	A
Dimensione schermo visibile	163,9 cm / 64,5 pollici
Consumo da acceso (W)	147 W
Consumo annuale (kWh)	215 kWh
Consumo in standby (W)	0,50 W
Consumo da spento (W)	0,50 W
Risoluzione display (pixel)	1920 x 1080p
Standby di rete (W)	3 W

Condizioni ambientali:

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

Altoparlante interno:

Elemento	Specifiche
Tipo	1 altoparlante a 1 via
Input	10 W (RMS)
Impedenza	8Ω
Pressione acustica in uscita	82 dB/W/M
Risposta in frequenza	160 Hz ~ 13 KHz



2016 © Koninklijke Philips N.V. Tutti i diritti riservati.

Philips e l'emblema dello scudo Philips sono marchi commerciali registrati della Koninklijke Philips N.V. e sono usati sotto licenza della Koninklijke Philips N.V.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.