

32BDL4031D

43BDL4031D

49BDL4031D

55BDL4031D

V1.01



www.philips.com/welcome

Manuale utente (Italiano)

PHILIPS

SignageSolutions

Istruzioni di sicurezza

Manutenzione e precauzioni di sicurezza



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

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

Funzionamento:

- Tenere il display al riparo dalla luce solare diretta e lontano da stufe o altre fonti di calore.
- Tenere il display lontano dall'olio, altrimenti il coperchio di plastica potrebbe danneggiarsi.
- Rimuovere qualsiasi oggetto che potrebbe cadere nei fori di ventilazione od ostacolare il corretto raffreddamento delle parti elettroniche del display.
- Non ostruire le aperture di ventilazione sulle coperture.
- Nel posizionare il display, assicurarsi che la spina e la presa elettrica siano facilmente accessibili.
- Se si spegne il display scollegando il cavo di alimentazione, attendere 6 secondi prima di ricollegare il cavo di alimentazione per il normale funzionamento.
- Assicurarsi di utilizzare sempre un cavo di alimentazione fornito da Philips. Se il cavo di alimentazione è assente, rivolgersi al Centro Assistenza locale.
- Non sottoporre il display a forti vibrazioni o impatti severi durante il funzionamento.
- Non colpire né lasciare cadere il display durante il funzionamento o il trasporto.
- L'occhietto deve essere utilizzato per la manutenzione e l'installazione a breve termine. Si consiglia di non utilizzare l'occhietto per oltre 1 ora. È vietato l'uso prolungato. Si prega di tenere un'area di sicurezza libera sotto il display durante l'utilizzo dell'occhietto.

Manutenzione:

- Per proteggere il display da possibili danni, non esercitare pressione eccessiva sul pannello LCD. Quando si sposta il display, afferrare la struttura per sollevarlo; non sollevare il display mettendo le mani o le dita sul pannello LCD.
- Se si prevede di non utilizzare il display per lunghi periodi, scollegarlo dalla presa di corrente.
- Scollegare il display dalla presa di corrente se è necessario pulirlo con un panno leggermente umido. Lo schermo può essere asciugato con un panno asciutto quando l'alimentazione è scollegata. Tuttavia, non utilizzare solventi organici come alcool, oppure liquidi a base di ammoniaca per pulire il display.
- Per evitare danni permanenti, non esporre il display a polvere, pioggia, acqua o eccessiva umidità.
- Se il display si bagna, asciugarlo con un panno asciutto.
- Se sostanze estranee o acqua penetrano nel display, disattivare immediatamente l'alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi, rimuovere la sostanza estranea oppure l'acqua ed inviare immediatamente il display ad un Centro Assistenza.
- Non conservare o usare il display in luoghi esposti a calore, luce diretta del sole o freddo estremo.
- Per mantenere le prestazioni ottimali del display e utilizzarlo per un periodo prolungato, si consiglia di utilizzare il display in un luogo caratterizzato dalle seguenti condizioni ambientali:
 - Temperatura: 0-40°C 32-104°F
 - Umidità: 20-80% RH
- La temperatura del pannello LCD deve essere sempre di 25 gradi Celsius per migliori prestazioni di luminosità.

IMPORTANTE: Attivare sempre uno screen saver con animazione quando si lascia il display inattivo. Attivare sempre un'applicazione di aggiornamento periodico dell'unità se il display visualizza contenuti statici che non cambiano. La visualizzazione ininterrotta di immagini statiche per un lungo periodo di tempo può provocare sullo schermo il fenomeno di "immagine residua" o "immagine fantasma", noto anche come "burn-in". Si tratta di un fenomeno ben noto nella tecnologia dei pannelli LCD. Nella maggior parte dei casi il fenomeno "burn-in", "immagine residua" o "immagine fantasma" scompare gradatamente nel tempo dopo che il monitor è stato spento.

AVVISO: I casi più gravi di "burn-in" o "immagine residua" o di "immagine fantasma" non scompaiono e non possono essere risolti. Inoltre, non è coperto ai sensi della garanzia.

Assistenza:

- La copertura del display deve essere aperta esclusivamente da tecnici qualificati.
- In caso di necessità di riparazione o integrazione, contattare il proprio Centro Assistenza locale.
- Non lasciare il display sotto la luce solare diretta.



Se il display non funziona normalmente, nonostante si osservino le istruzioni riportate in questo documento, contattare un tecnico o il proprio Centro Assistenza locale.

Rischio di stabilità.

Il dispositivo potrebbe cadere, causando lesioni gravi o morte. Questo dispositivo deve essere fissato in modo sicuro al pavimento/alla parete osservando le istruzioni di installazione per prevenire lesioni.

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



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

Dichiarazione di conformità UE

Questo dispositivo è conforme ai requisiti definiti dalla Direttiva del Consiglio sulla approssimazione delle Leggi negli Stati Membri relativa alla Compatibilità elettromagnetica (2014/30/UE), alla Direttiva sulla Bassa Tensione (2014/35/UE) e alla Direttiva RoHS (2011/65/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.

Avvertenze ESD

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

Avviso:

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

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



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



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

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

Envision Peripherals Inc.
490 N McCarthy Blvd, Suite #120
Milpitas, CA 95035
USA

Nota del Centro polacco di collaudo e certificazione

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

Il conduttore di fase dell'impianto elettrico 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 gniazdka, 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.

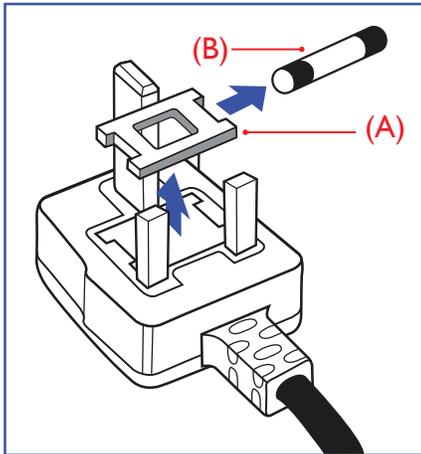
Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- 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 bezzakłóceniewego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

Campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici (“EMF”)

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

Informazioni solo per il Regno Unito



AVVERTENZA - QUESTA APPARECCHIATURA DEVE ESSERE COLLEGATA A TERRA.

Importante:

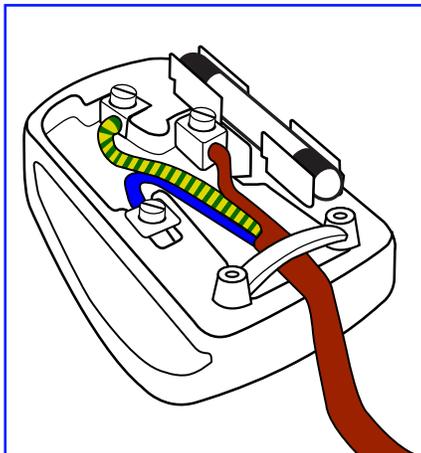
Questa apparecchiatura è dotata di una spina da 13 A approvata. Per cambiare un fusibile in questo tipo di presa, procedere come segue:+

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

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

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

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



Collegamento della spina

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

- BLU - "NEUTRO" ("N")
- MARRONE - "FASE" ("L")
- VERDE E GIALLO - "TERRA" ("E")

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

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

Informazioni per il Nord Europa (Paesi nordici)

Placering/Ventilation

VARNING:

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

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SJJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIESTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

China RoHS

根据中国大陆《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》，以下部分列出了本产品中可能包含的有害物质的名称和含量。

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

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

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

○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572规定的限量要求以下。

×: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

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

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



环保使用期限

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

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

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

警告

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

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料外框	○	○	○	○	○	○
後殼	○	○	○	○	○	○
液晶面板	—	○	○	○	○	○
電路板組件	—	○	○	○	○	○
底座	○	○	○	○	○	○
電源線	—	○	○	○	○	○
其他線材	—	○	○	○	○	○
遙控器	—	○	○	○	○	○
喇叭(選配)	—	○	○	○	○	○
風扇(選配)	—	○	○	○	○	○

備考1.“○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
備考2.“—”係指該項限用物質為排除項目。

警語：使用過度恐傷害視力。

注意事項：

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

警告使用者：

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

RoHS Turchia:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

RoHS Ucraina:

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

Smaltimento al termine della vita utile

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

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

(Per i clienti in Canada e negli Stati Uniti)

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

Apparecchi elettrici ed elettronici da smaltire - WEEE

Avvertenza per gli utenti privati dell'Unione Europea



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

Avviso per gli utenti degli Stati Uniti:

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

Direttive per il termine della vita utile - Riciclaggio



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

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



ENERGY STAR è un programma congiunto dell'agenzia americana per la protezione ambientale (U.S. Environmental Protection Agency) e del ministero statunitense per l'energia (U.S. Department of Energy) che mira a proteggere l'ambiente attraverso l'impiego di prodotti ecologici, più efficienti dal punto di vista energetico.

Questo prodotto è qualificato per ENERGY STAR nelle impostazioni di "fabbrica" e questa è l'impostazione in cui verranno raggiunti i risparmi energetici.

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

Per ulteriori informazioni sul programma ENERGY STAR, consultare il sito energystar.gov.

Direttiva RoHS (India)

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

Dichiarazione sui rifiuti elettronici per l'India



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

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

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

Batterie



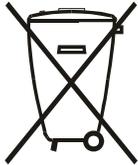
Per l'UE: Il simbolo della croce su un contenitore munito di ruote implica che le batterie usate non deve essere gettate nei rifiuti domestici! Esiste un sistema di raccolta differenziata per le batterie usate, per consentire un adeguato smaltimento e riciclo in conformità alle normative.

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

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

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

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



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

Informazioni per EAC	
Mese e anno di fabbricazione	Consultare le informazioni nella targhetta.
Nome e luogo del produttore	ООО "Профтехника" Адрес: 3-й Проезд Марьиной роши, 40/1 офис 1. Москва, 127018, Россия
Importatore e informazioni	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

Indice

1.	Disimballaggio e installazione.....	1
1.1.	Trasporto e disimballaggio	1
1.2.	Contenuti della confezione.....	2
1.3.	Note di installazione	2
1.4.	Installazione o rimozione del supporto da tavolo (opzionale)	3
1.5.	Montaggio su parete.....	5
1.6.	Montaggio in orientamento verticale.....	7
1.7.	Istruzioni per l'uso del kit di allineamento bordo.....	8
2.	Parti e funzioni	9
2.1.	Pannello di controllo.....	9
2.2.	Terminali di ingresso/uscita.....	10
2.3.	Telecomando.....	13
3.	Collegamento di un'apparecchiatura esterna.....	15
3.1.	Collegamento di un'apparecchiatura esterna (DVD/ VCR/VCD)	15
3.2.	Collegamento di un PC.....	15
3.3.	Collegamento di un'apparecchiatura audio.....	16
3.4.	Collegamento di vari display in una configurazione per collegamento a margherita	16
3.5.	Connessione a infrarossi.....	17
3.6.	Collegamento pass-through IR	18
4.	Funzionamento.....	19
4.1.	Per guardare la sorgente video collegata.....	19
4.2.	Modifica del formato dell'immagine.....	19
5.	Menu OSD	19
5.1.	Navigazione all'interno del menu OSD.....	19
5.2.	Panoramica del menu OSD.....	19
6.	Modalità di input.....	29
7.	Politica sui pixel difettosi.....	31
7.1.	Pixel e sottopixel.....	31
7.2.	Tipi di difetti dei pixel + definizione di punto.....	31
7.3.	Punti luminosi.....	31
7.4.	Punti scuri.....	32
7.5.	Prossimità dei difetti dei pixel.....	32
7.6.	Limiti di tolleranza dei difetti dei pixel.....	32
7.7.	MURA	32
8.	Pulizia e risoluzione dei problemi	33
8.1.	Pulizia	33
8.2.	Risoluzione dei problemi.....	34
9.	Specifiche tecniche	36

1. Disimballaggio e installazione

1.1. Trasporto e disimballaggio

Avviso per il trasporto

- Mantenere sempre il cartone in posizione verticale. NON collocare il cartone in altre direzioni.



- NON collocare alcun oggetto sul cartone.



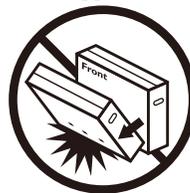
- Spostare il cartone con l'impilatore.



- NON applicare urti/vibrazioni al prodotto.



- NON far cadere il prodotto. Forti impatti potrebbero danneggiare i componenti interni.



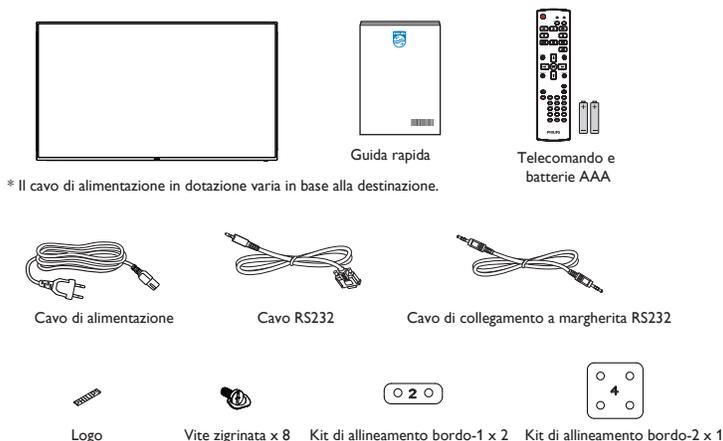
Prima di installare il display

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

1.2. Contenuti della confezione

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

- Display LCD
- Guida rapida
- Telecomando e batterie AAA
- Cavo di alimentazione
- Cavo RS232
- Cavo di collegamento a margherita RS232
- Logo
- Kit di allineamento bordo 1: 2
- Kit di allineamento bordo 2: 1
- Vite zigrinata: 8



* Gli elementi potrebbero differire in luoghi diversi

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

NOTE:

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

1.3. Note di installazione

- Utilizzare solo il cavo di alimentazione fornito con questo prodotto. Se è necessaria una prolunga, consultare il proprio agente di servizio.
- Il prodotto deve essere installato su una superficie piana, altrimenti il prodotto potrebbe ribaltarsi. Lasciare uno spazio tra la parte posteriore del prodotto e la parete per una corretta ventilazione. Non installare il prodotto in una cucina, in un bagno o in un luogo esposto ad umidità. In caso contrario, si potrebbe ridurre la durata delle parti interne.
- Non installare il prodotto ad un'altezza di 3000 m e oltre. In caso contrario, potrebbero verificarsi malfunzionamenti.

1.4. Installazione o rimozione del supporto da tavolo (opzionale)

Fase 1 - Collocare sul tavolo

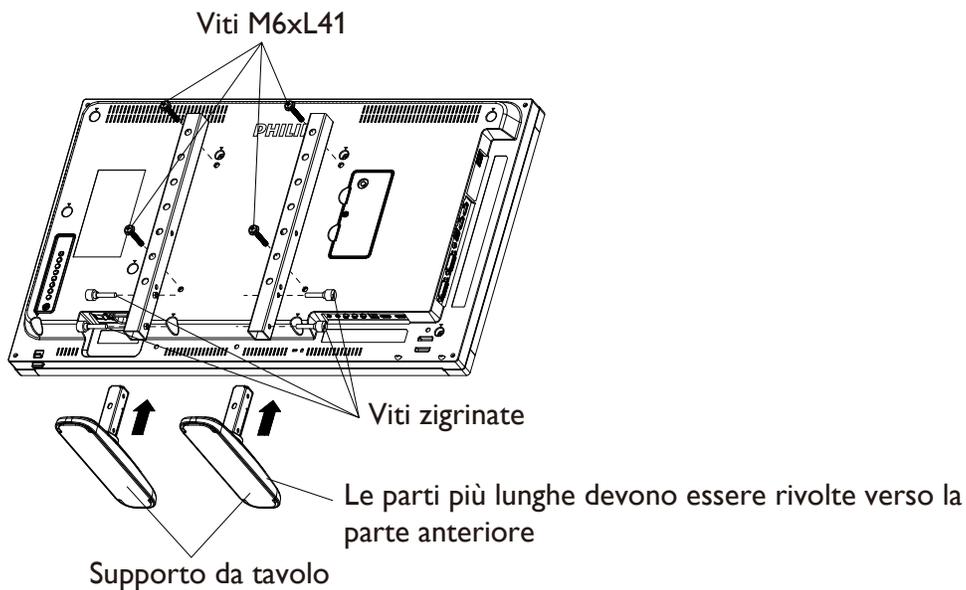
Togliere il foglio protettivo avvolto attorno al display al momento dell'imballaggio. Appoggiare il foglio protettivo sul tavolo, sotto la superficie dello schermo, in modo da non graffiare la superficie dello schermo.

Fase 2 - Fissare il tubo al display (utilizzando viti M6xL41)

Fare riferimento all'illustrazione che segue per identificare la posizione delle viti.

32BDL4031D: Fissare la vite più lunga (M6x41,0 mm) in Foro #1 & Foro #7 del tubo per fissarlo sul display.

Fase 3 - Installare il supporto (utilizzando viti zigrinate)



Per rimuovere i supporti da tavolo:

1. Spegnerne il display.
2. Stendere un foglio protettivo su una superficie piana.
3. Posizionare il display rivolto verso il basso sul foglio protettivo.
4. Rimuovere le viti con un cacciavite e conservarle in un luogo sicuro per riutilizzarle.

Installazione o rimozione del supporto da tavolo (opzionale)

Fase 1 - Collocare sul tavolo

Togliere il foglio protettivo avvolto attorno al display al momento dell'imballaggio. Appoggiare il foglio protettivo sul tavolo, sotto la superficie dello schermo, in modo da non graffiare la superficie dello schermo.

Fase 2 - Fissare il tubo al display (utilizzando viti M6xL41)

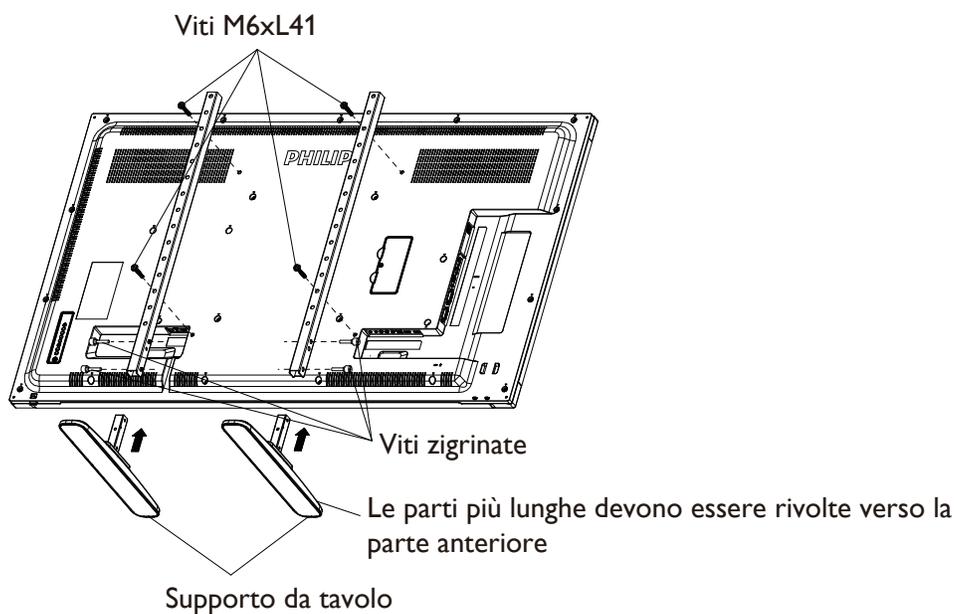
Fare riferimento all'illustrazione che segue per identificare la posizione delle viti.

55BDL4031D: Fissare la vite più lunga (M6x41,0 mm) in Foro #3 & Foro #13 del tubo per fissarlo sul display.

49BDL4031D: Fissare la vite più lunga (M6x41,0 mm) in Foro #4 & Foro #14 del tubo per fissarlo sul display.

43BDL4031D: Fissare la vite più lunga (M6x41,0 mm) in Foro #5 & Foro #15 del tubo per fissarlo sul display.

Fase 3 - Installare il supporto (utilizzando viti zigrinate)



Per rimuovere i supporti da tavolo:

1. Spegnerne il display.
2. Stendere un foglio protettivo su una superficie piana.
3. Posizionare il display rivolto verso il basso sul foglio protettivo.
4. Rimuovere le viti con un cacciavite e conservarle in un luogo sicuro per riutilizzarle.

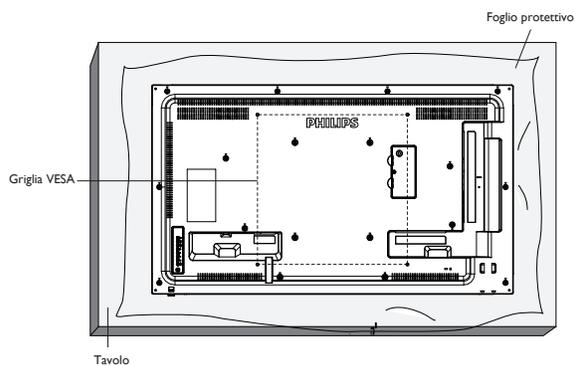
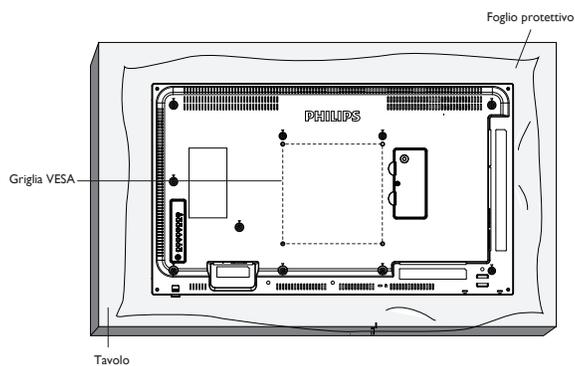
1.5. Montaggio su parete

Per montare questo display su una parete, è necessario un kit di montaggio a parete standard (disponibile in commercio). Si consiglia di utilizzare un'interfaccia di montaggio

conforme allo standard TUV-GS e/o UL1678 in Nord America.

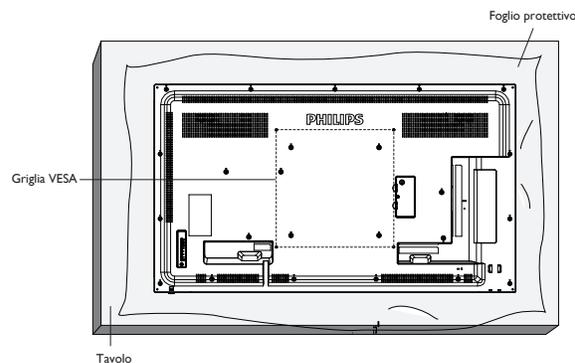
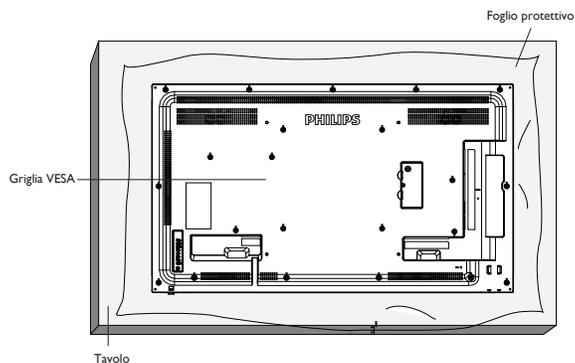
32BDL4031D

43BDL4031D



49BDL4031D

55BDL4031D



1. Preparare una superficie piatta e orizzontale più grande del display e stendere su di essa uno spesso foglio protettivo per facilitare le operazioni senza graffiare lo schermo.
2. Assicurarsi di avere tutti gli accessori per tutti i tipi di montaggio (montaggio a parete, montaggio a soffitto, supporto da tavolo, ecc.).
3. Osservare le istruzioni in dotazione con il kit di montaggio della base. La mancata osservanza delle corrette procedure di montaggio potrebbe causare danni all'apparecchio o lesioni all'utente o all'installatore. La garanzia del prodotto non copre i danni causati da un'installazione non corretta.
4. Per il kit di montaggio a parete, usare viti di montaggio M6 (con lunghezza di 10 mm superiore allo spessore della staffa di montaggio) e serrarle saldamente.
5. L'apparecchio e i relativi mezzi di montaggio associati rimangono ancora sicuri durante la prova. Utilizzare solo la staffa per montaggio a parete omologata UL con un peso/carico minimo del peso dell'unità senza base.

1.5.1. Griglia VESA

32BDL4031D	200 (O) × 200 (V) mm
43BDL4031D	400 (O) × 400 (V) mm
49BDL4031D	400 (O) × 400 (V) mm
55BDL4031D	400 (O) × 400 (V) mm

1.5.2. Weight of the unit

32BDL4031D	6,15 kg
43BDL4031D	10,4 kg
49BDL4031D	14,8 kg
55BDL4031D	18,0 kg

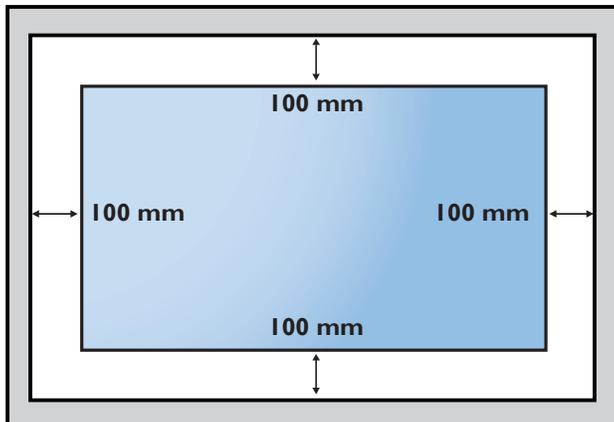
Attenzione:

Per evitare che il display cada:

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

Requisiti di ventilazione per il posizionamento della copertura

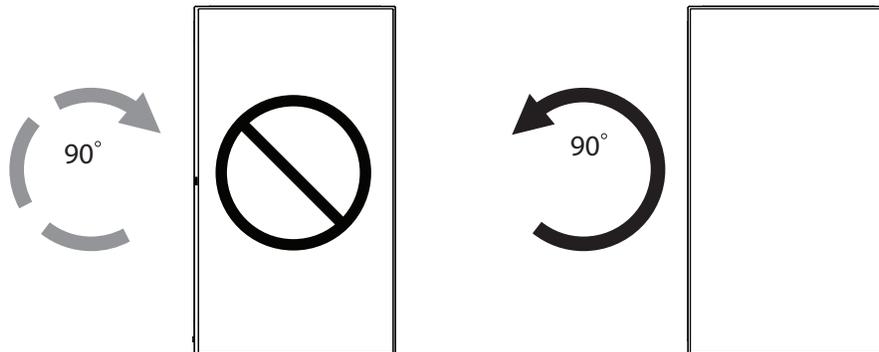
Lasciare uno spazio di 100 mm nella parte superiore, posteriore, destra e sinistra del display per la ventilazione.



1.6. Montaggio in orientamento verticale

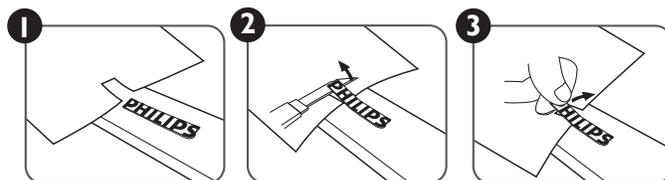
Questo display può essere installato in posizione verticale.

1. Se il supporto da tavolo è fissato, rimuoverlo.
2. Ruotare il display in senso antiorario di 90°. Il logo "PHILIPS" deve trovarsi sul lato DESTRO se rivolto verso il display.



1.6.1. Rimozione del logo

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

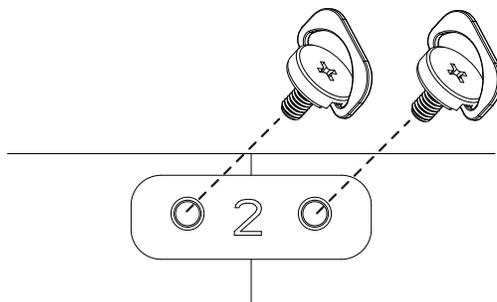


NOTA: Si consiglia di contattare un tecnico professionista quando si installa il display su una parete. Non siamo responsabili di eventuali danni al prodotto se l'installazione non viene eseguita da un tecnico professionista.

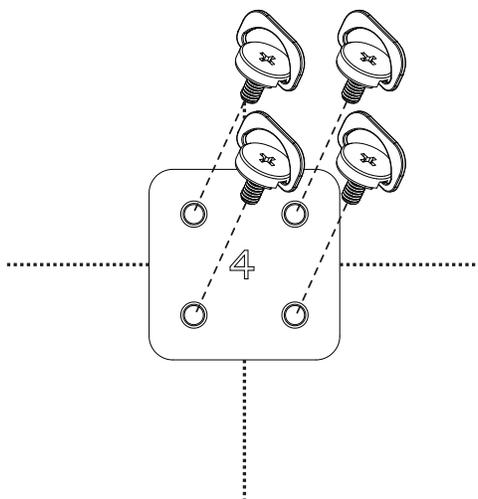
1.7. Istruzioni per l'uso del kit di allineamento bordo

1.7.1. Installazione del kit di allineamento bordo

- Usare il "kit di allineamento bordo 1" su due display adiacenti.
- Installare il "Kit di allineamento del bordo 1" con 2 viti M4.



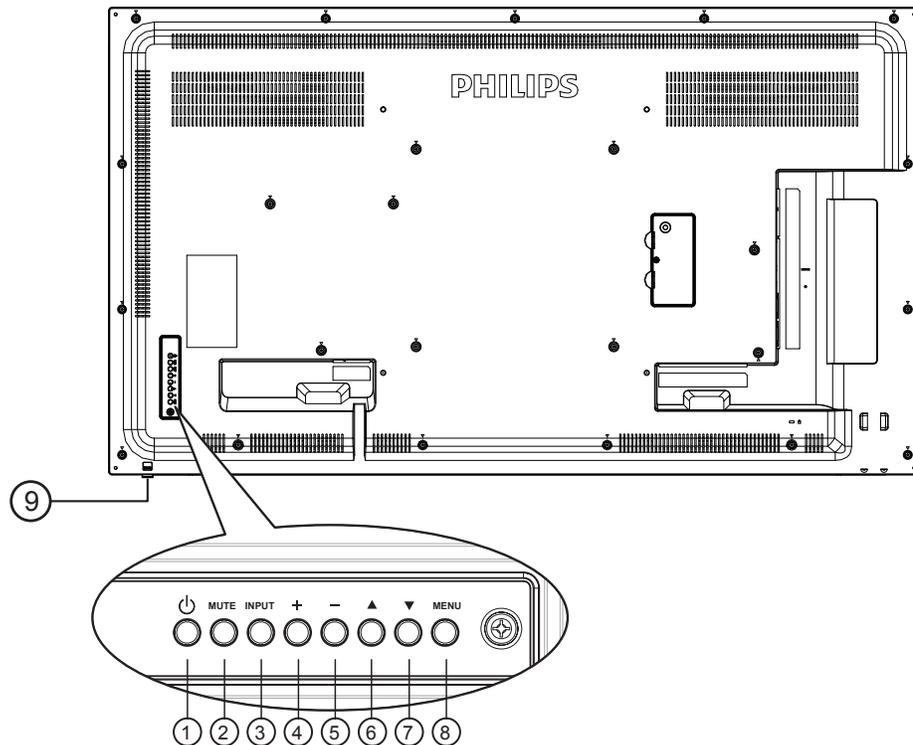
- Usare il "kit di allineamento bordo 2" su quattro display adiacenti.



NOTA: Per l'installazione corretta del kit di allineamento bordi, consultare un tecnico qualificato. Non si assume alcuna responsabilità per le installazioni non eseguite da tecnici qualificati.

2. Parti e funzioni

2.1. Pannello di controllo



① Tasto [⏻]

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

② Tasto [MUTE]

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 [▼]

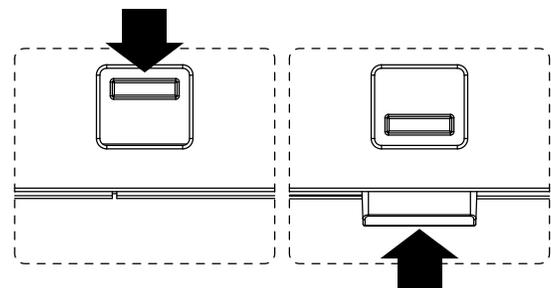
Consente di spostare la barra evidenziatrice verso il basso per regolare la voce selezionata quando il menu OSD è attivo.

⑧ Tasto [MENU]

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

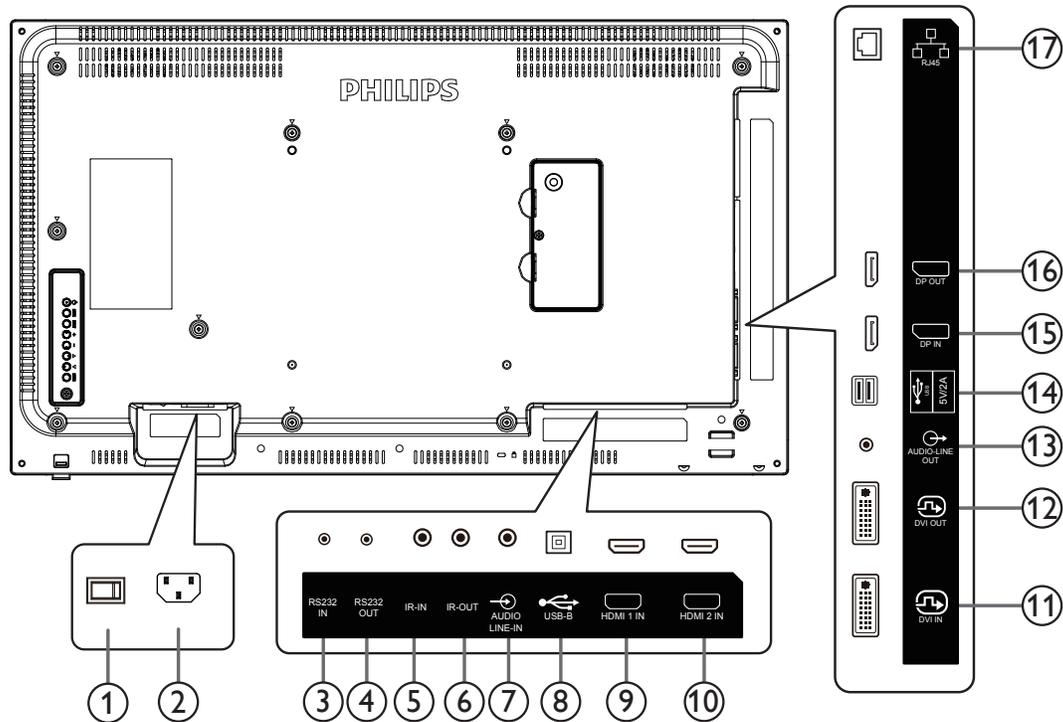
⑨ Sensore del telecomando e indicatore stato di alimentazione

- 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
 - Quando si abilita {**SCHEDULE (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
- Abbassare la lente per ottenere le migliori prestazioni del telecomando e visualizzare più facilmente le informazioni luminose sullo stato dell'alimentazione.
- Sollevare la lente prima di installare il display per applicazioni video wall.
- Tirare/spingere la lente finché si sente uno scatto.



2.2. Terminali di ingresso/uscita

32BDL4031D



① INTERRUTTORE DI ALIMENTAZIONE PRINCIPALE

Accendere/spengere l'alimentazione principale.

② INGRESSO CA

Ingresso di alimentazione CA dalla presa di corrente.

③ INGRESSO RS232C / ④ INGRESSO RS232C

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

⑤ USCITA IR / ⑥ 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 [IR IN].
- Per controllare da remoto il dispositivo A/V tramite il display, fare riferimento a pagina 18 fo per collegamento **pass through IR**.

⑦ INGRESSO AUDIO

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

⑧ PORTA USB B

Riservare per modello tattile.

⑨ INGRESSO HDMI1 / ⑩ INGRESSO HDMI2

Ingresso video/audio HDMI.

⑪ INGRESSO DVI

Ingresso video DVI-I.

⑫ USCITA DVI

Uscita video DVI o VGA.

⑬ USCITA AUDIO

Uscita audio al dispositivo AV esterno.

⑭ PORTA USB

Collegare alla memoria USB per l'aggiornamento del firmware.

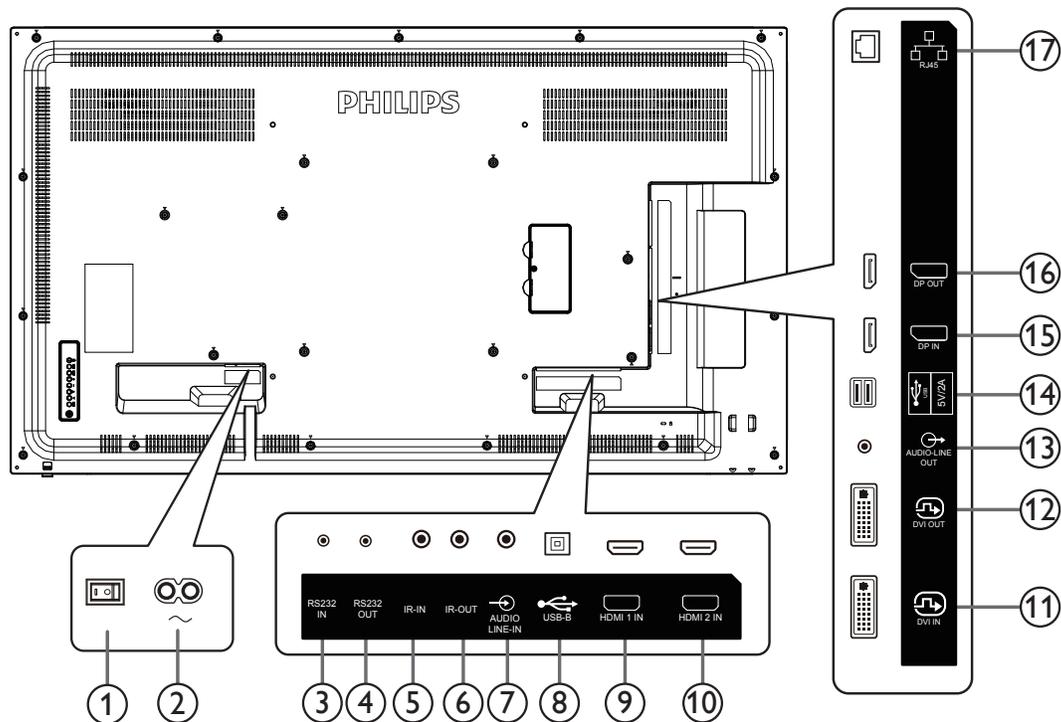
NOTA: È solo per l'aggiornamento del firmware.

⑮ INGRESSO DisplayPort / ⑯ USCITA DisplayPort

Ingresso/Uscita video DisplayPort.

⑰ RJ-45

Funzione di controllo LAN dal centro di controllo.



① INTERRUTTORE DI ALIMENTAZIONE PRINCIPALE

Accendere/spengere l'alimentazione principale.

② INGRESSO CA

Ingresso di alimentazione CA dalla presa di corrente.

③ INGRESSO RS232C / ④ INGRESSO RS232C

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

⑤ USCITA IR / ⑥ 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 [IR IN].
- Per controllare da remoto il dispositivo A/V tramite il display, fare riferimento a pagina 18 fo per collegamento **pass through IR**.

⑦ INGRESSO AUDIO

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

⑧ PORTA USB B

Riservare per modello tattile.

⑨ INGRESSO HDMI1 / ⑩ INGRESSO HDMI2

Ingresso video/audio HDMI.

⑪ INGRESSO DVI

Ingresso video DVI-I.

⑫ USCITA DVI

Uscita video DVI o VGA.

⑬ USCITA AUDIO

Uscita audio al dispositivo AV esterno.

⑭ PORTA USB

Collegare alla memoria USB per l'aggiornamento del firmware Android ADB.

NOTA: È solo per l'aggiornamento del firmware.

⑮ INGRESSO DisplayPort / ⑯ USCITA DisplayPort

Ingresso/Uscita video DisplayPort.

⑰ RJ-45

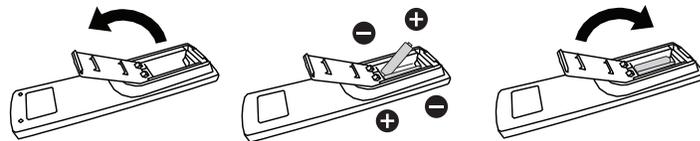
Funzione di controllo LAN dal centro di controllo.

2.2.1. Inserimento delle batterie nel telecomando

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

Per installare o sostituire le batterie:

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



Attenzione:

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

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

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

2.2.2. Uso del telecomando

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

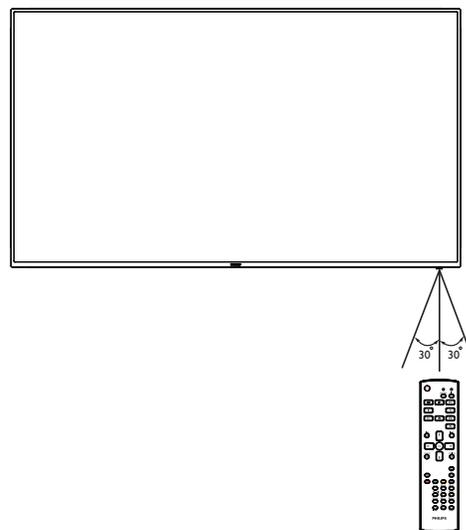
2.2.3. Raggio d'azione del telecomando

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

Utilizzare il telecomando entro una distanza inferiore a 5 m/16 ft dal sensore del display e con un angolo orizzontale e verticale inferiore a 30°.

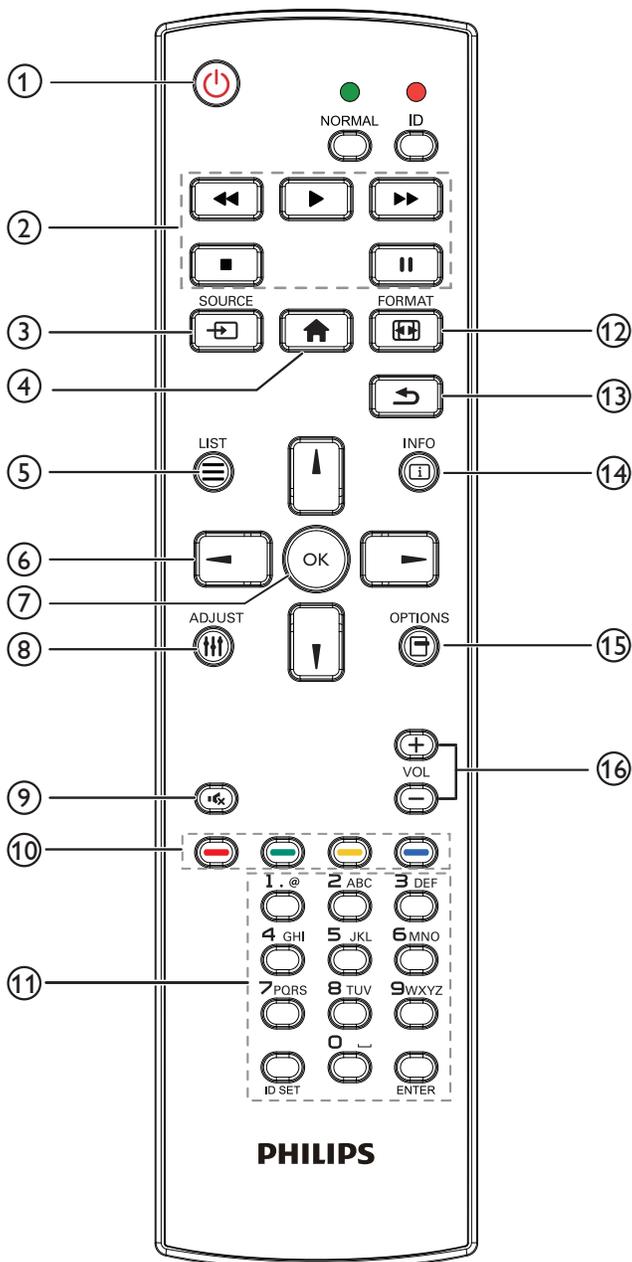
NOTA:

1. Il telecomando potrebbe non funzionare correttamente quando il sensore del telecomando sul display è esposto alla luce diretta del sole o ad una forte illuminazione oppure quando è presente un oggetto tra il telecomando e il sensore del display.
2. Spingere fuori la lente per ottenere le migliori prestazioni del telecomando e visualizzare più facilmente le informazioni luminose sullo stato dell'alimentazione.
3. Tirare indietro la lente prima di installare il display per applicazioni video wall.
4. Tirare/spingere la lente finché si sente uno scatto.



2.3. Telecomando

2.3.1. Funzioni generali



① **Tasto [🔌] ALIMENTAZIONE**

Accendere/spengere l'alimentazione.

② **Tasti [RIPRODUZIONE]**

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

Funzione Freeze

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

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

③ **Tasto [📺] SORGENTE**

Menu radice: Andare al menu OSD di Fonte Video.

④ **Tasto [🏠] HOME**

Menu radice: Andare al menu OSD di Menu principale.

Altro: Uscire dal menu OSD.

⑤ **Tasto [☰] LIST**

Riservato.

⑥ **Tasti NAVIGAZIONE**



Menu radice: Andare al menu OSD di Immagine smart.

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

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



Menu radice: Andare al menu OSD di Fonte Audio.

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

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



Menu principale: Andare al livello precedente del menu.

Menu Sorgente: Uscire da Menu Sorgente.

Menu Volume: Diminuire il volume.



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

Menu Sorgente: Andare alla sorgente selezionata.

Menu Volume: Aumentare il volume.

⑦ **Tasto [OK]**

Menu radice: Andare al menu OSD di Collegamento a margherita IR in modalità Primo/Secondo.

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

⑧ **Tasto [⏸] REGOLAZIONE**

Andare al menu OSD di Regolazione autom (solo perVGA).

⑨ **Tasto [🔇] MUTO**

Attiva o disattiva l'audio.

⑩ **Tasti [🔴] [🟢] [🟡] [🔵] COLORE**

Consentono di selezionare un'attività o un'opzione. (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**

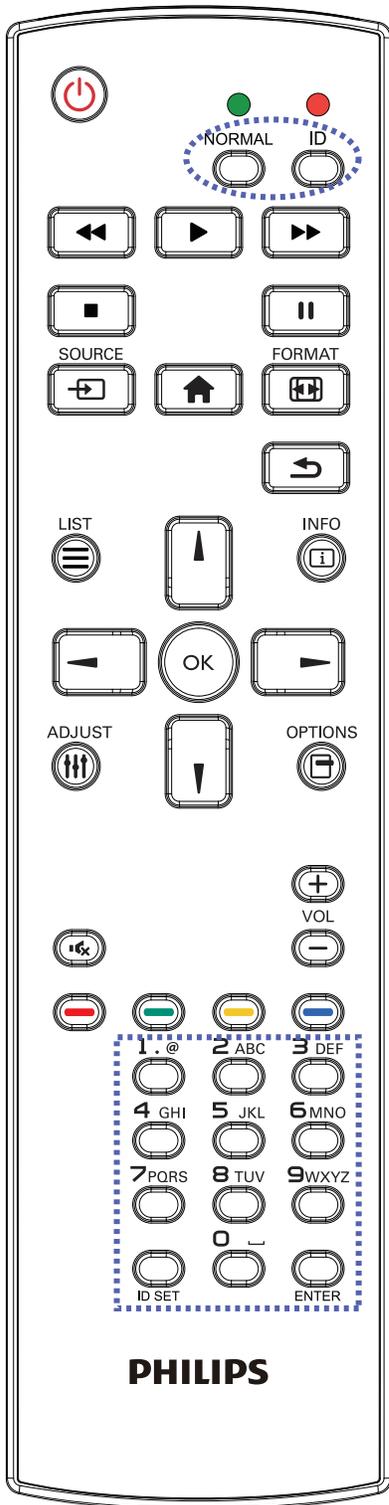
Riservato.

⑯ **Tasto [−] [+] VOLUME**

Consente di regolare il livello del volume.

2.3.2. ID telecomando

Impostare l'ID telecomando quando si usano vari display.



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

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

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

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

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

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

2. Se non si preme alcun tasto entro 10 secondi, si esce dalla modalità ID.

3. Se si preme un tasto non corretto, attendere 1 secondo finché il LED rosso non si spegne e si riaccende, quindi premere le cifre corrette.

Premere il tasto **ENTER** per confermare la selezione. Il LED rosso lampeggia due volte, quindi si spegne.

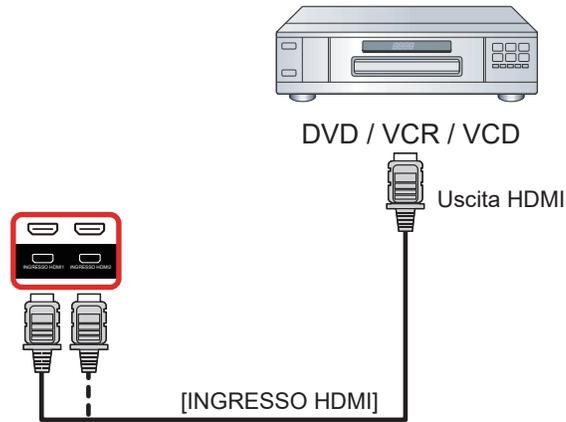
NOTA:

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

3. Collegamento di un'apparecchiatura esterna

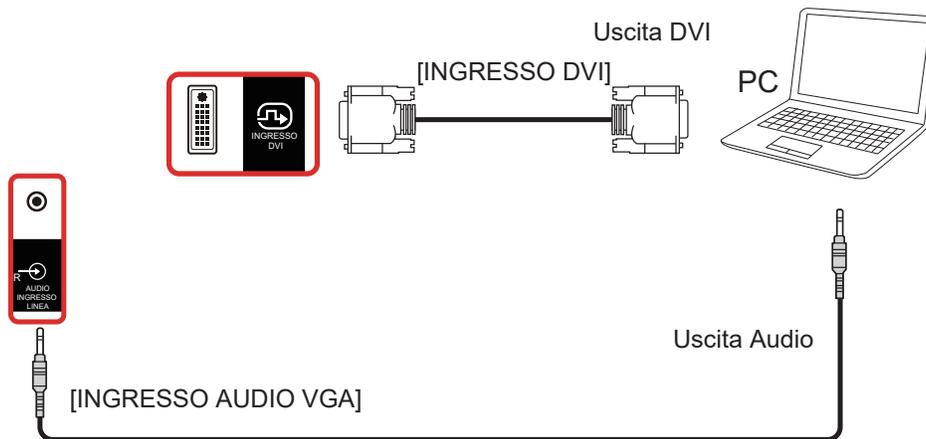
3.1. Collegamento di un'apparecchiatura esterna (DVD/VCR/VCD)

3.1.1. Uso dell'ingresso video HDMI

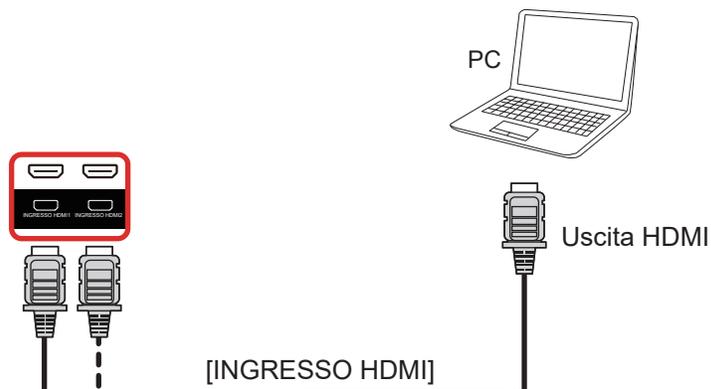


3.2. Collegamento di un PC

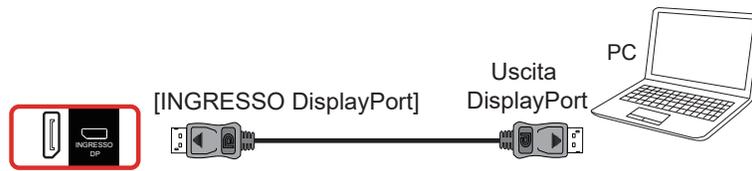
3.2.1. Uso dell'ingresso DVI



3.2.2. Uso dell'ingresso HDMI

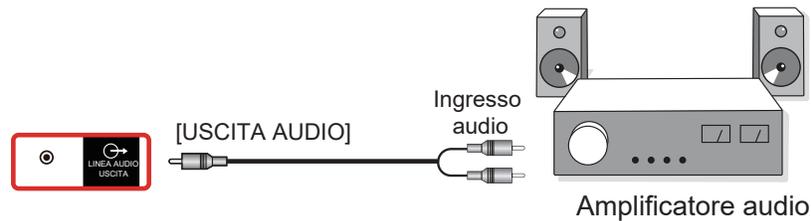


3.2.3. Uso dell'ingresso DisplayPort



3.3. Collegamento di un'apparecchiatura audio

3.3.1. Collegamento di un dispositivo audio esterno

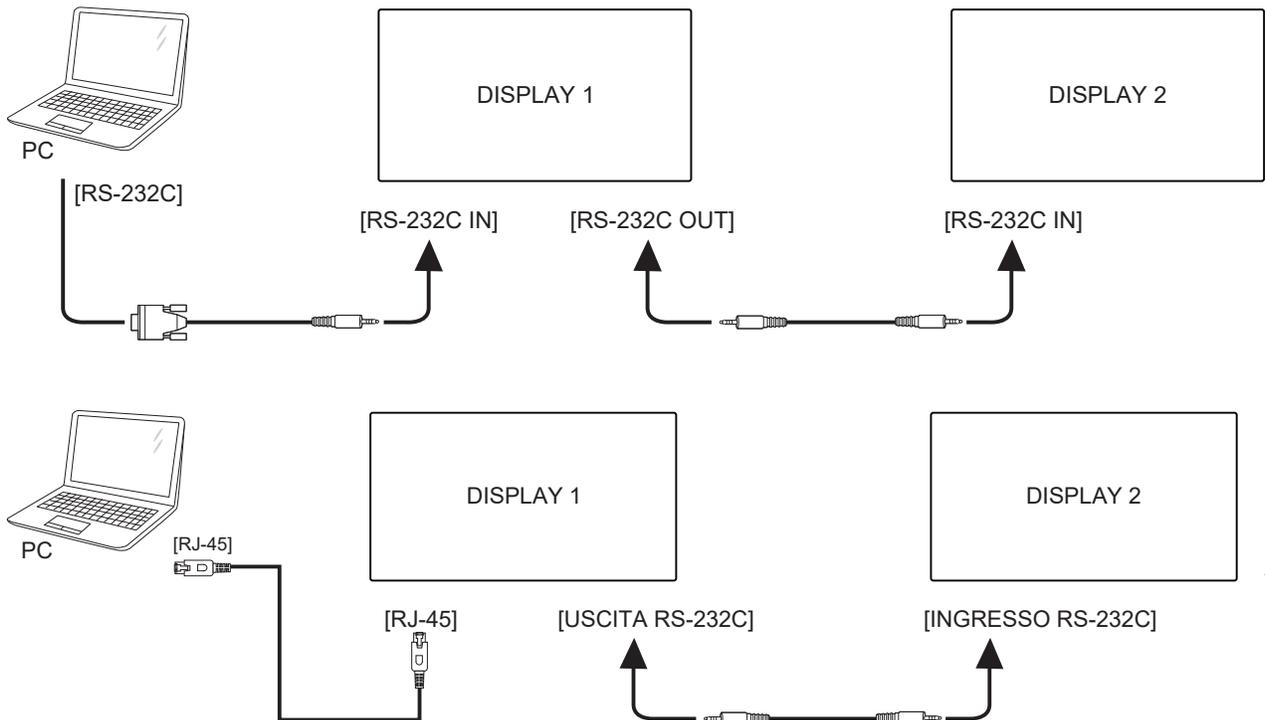


3.4. Collegamento di vari display in una configurazione per collegamento a margherita

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

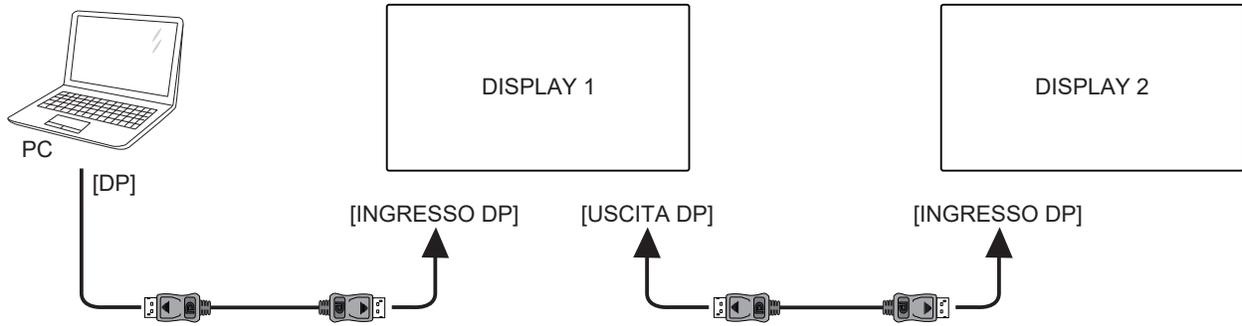
3.4.1. Collegamento del controllo display

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

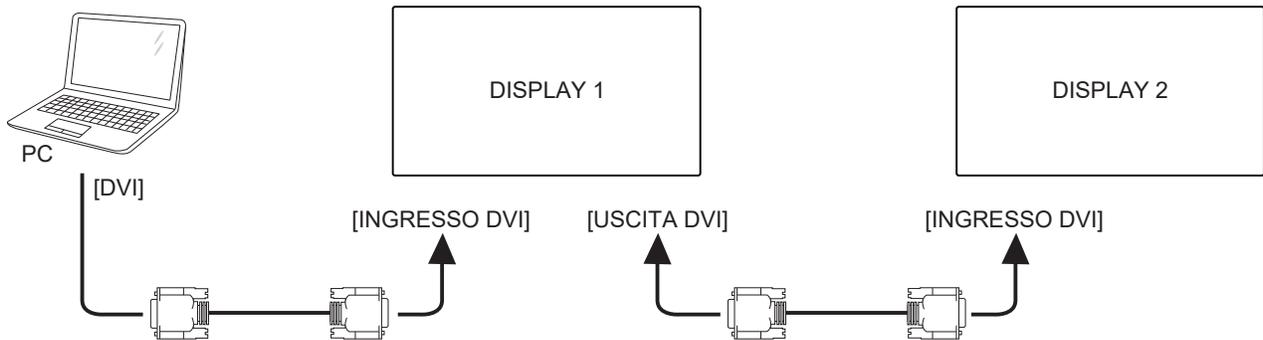


3.4.2. Collegamento video digitale

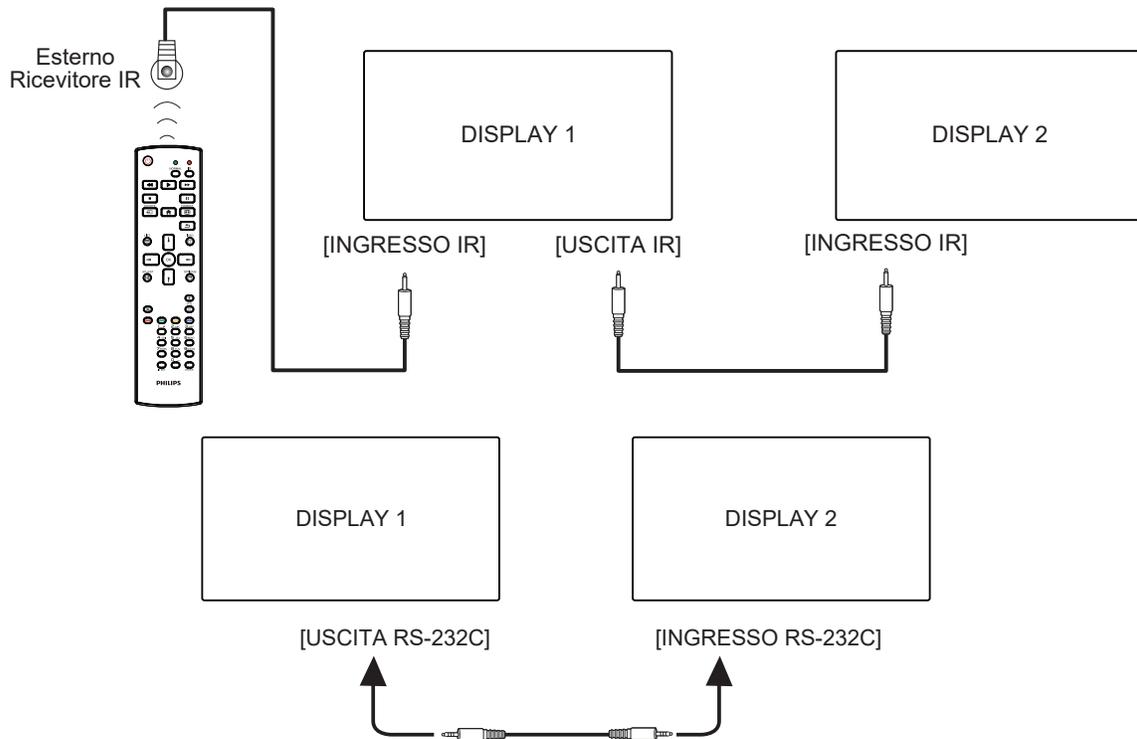
Collegare il connettore [USCITA DP] di DISPLAY 1 al connettore [INGRESSO DP] di DISPLAY 2.



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



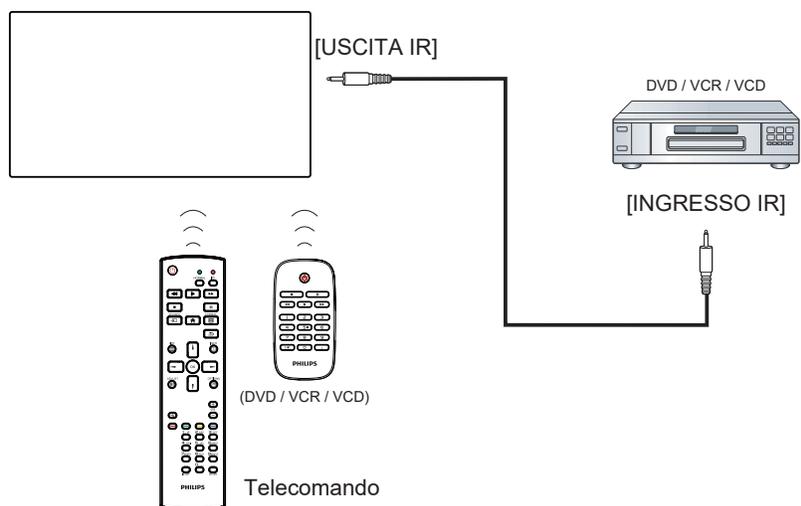
3.5. Connessione a infrarossi



NOTA:

1. Il sensore del telecomando di questo display cessa di funzionare se si collega [INGRESSO IR].
2. Collegamento loop-through IR può supportare fino a 9 display.
3. IR in collegamento a margherita tramite connessione RS232C possono supportare fino a 9 display.

3.6. Collegamento pass-through IR



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

1. Premere il tasto **[SOURCE]**.
2. Premere il tasto **[A]** o **[T]** 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]** per selezionare un formato immagine.
 - Modalità PC: {Intero} / {4:3} / {Reale} / {21:9} / {Personalizza}.
 - Modalità Video: {Intero} / {4:3} / {Reale} / {21:9} / {Personalizza}.

5. Menu OSD

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

5.1. Navigazione all'interno del menu OSD

5.1.1. 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 **[T]** 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 **[T]** 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 **[T]** per visualizzare il menu di {Fonte Audio}.

5.1.2. 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.

5.2. Panoramica del menu OSD

5.2.1. 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

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

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. Non 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.

5.2.2. 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 immagine sulla schermata a destra.

Premere il tasto - per ridurre la larghezza 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

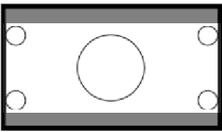
Modalità PC: {Intero} / {4:3} / {1:1} / {16:9} / {21:9} / {Personalizza}.

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.

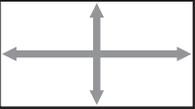
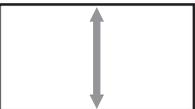
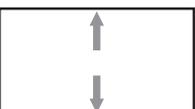
	Intero Questa modalità ripristina le proporzioni corrette delle immagini trasmesse in formato 16:9 tramite il display a schermo intero.
	4:3 L'immagine viene riprodotta in formato 4:3 e le strisce nere vengono visualizzate su entrambi i lati dell'immagine.
	1:1 Questa modalità consente di visualizzare 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.

	<p>21:9 L'immagine viene riprodotta in formato 21:9 e le strisce nere vengono visualizzate sulle parti superiore e inferiore.</p>
	<p>Personalizza Scegliere di applicare le impostazioni di zoom personalizzato nel menu secondario Zoom personale.</p>

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}.

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

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 "ESCI" per annullare e tornare al menu precedente.

5.2.3. 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 (uscita 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 (uscita linea) per la sincronizzazione con altoparlanti interni, ma forzando la disattivazione dell'audio dell'altoparlante interno PD.

Reset Audio

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

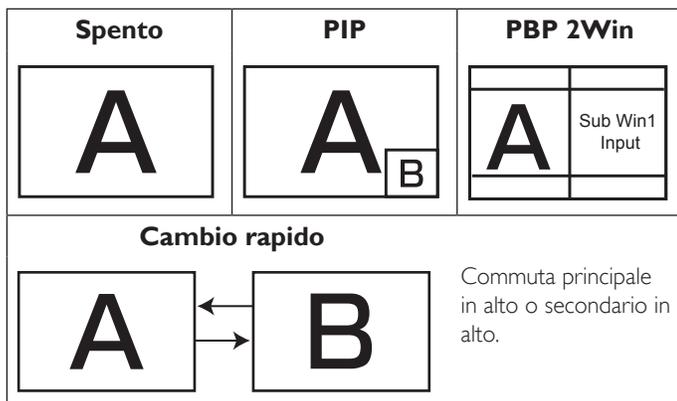
5.2.4. Menu Picture in picture



Modalità Sub

Selezionare Modalità Sub.

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



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 **Picture in picture**.

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

	HDMI1	HDMI2	DVI	DisplayPort	VGA	Personalizza
HDMI1	○	X	X	○	○	X
HDMI2	X	○	X	○	○	X
DVI	X	X	○	○	○*	X
DisplayPort	○	○	○	○	○	○
VGA	○	○	○*	○	○	○
Personalizza	X	X	X	○	○	○

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

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

5.2.5. 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 (acceso/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}** / **{LAN ->RS232}**.

Avvio su sorg.

Selezionare la sorgente al riavvio.

Input: selezionare la sorgente di ingresso al riavvio.

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 al display.

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.

Impostazione di rete

- Abilita DHCP -> Impossibile modificare indirizzo IP/subnet mask/gateway predefinito.
- Disabilita DHCP -> È possibile immettere manualmente indirizzo IP/subnet mask/gateway predefinito.

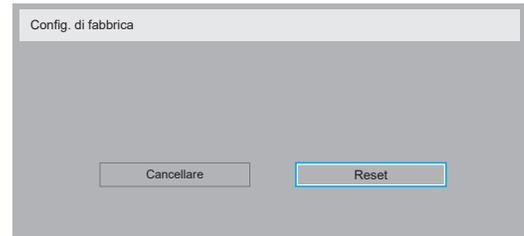
Reset configurazione 1

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

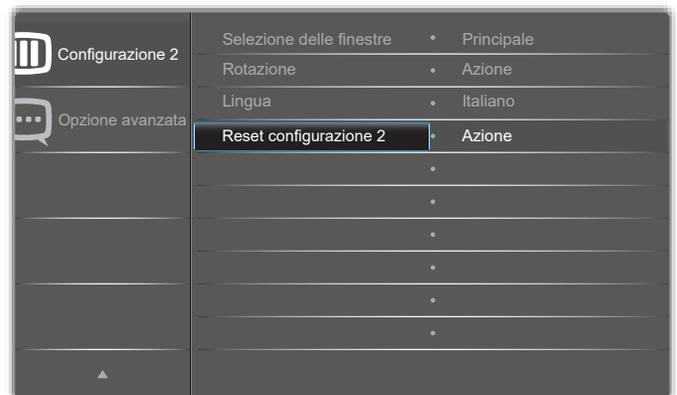
Config. di fabbrica

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

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



5.2.6. 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.

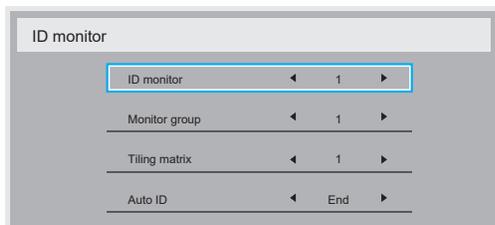
Le opzioni sono:

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

ID monitor

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

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



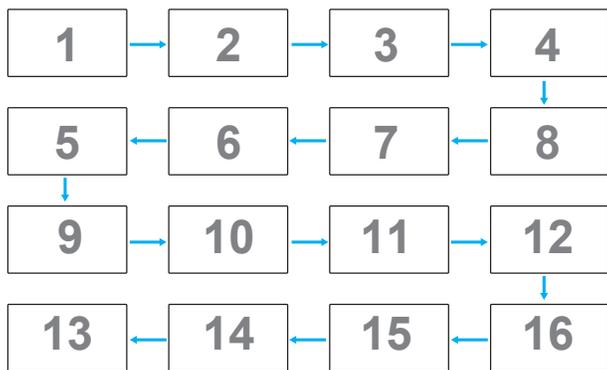
- {Monitor group}

Le opzioni sono: {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}.

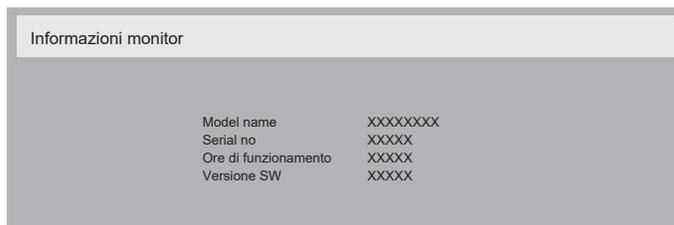
- Commutare su Start per impostare gli ID delle macchine all'indietro a partire da quello attuale.
- Al termine dell'impostazione, l'opzione torna automaticamente su End.
- Per utilizzare questa funzione, collegare in serie tutte le macchine con il cavo RS-232 e impostare anche le relative porte di controllo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

Stato calore

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

Informazioni monitor

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



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:

1. L'impostazione di Versione DP deve essere uguale per tutti i display con collegamento a margherita.
2. Per 3840x2160, la frequenza di dot clock deve essere 533 MHz.
3. DP 1.1 non supporta temporizzazione 4K/60 Hz.

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/ Acceso	Impostazione Spento predefinita:
OSD rotation:	Landscape/Portrait	Impostazione Landscape predefinita:
Rotazione delle immagini:		
All :	Spento/ Acceso	Impostazione Spento predefinita:
Principale:	Spento/ Acceso	Impostazione Spento predefinita:
Secondario:	Spento/ Acceso	Impostazione Spento predefinita:

Rot. autom.: {Spento}, {Acceso} Se impostato su Acceso, rileva automaticamente la rotazione PD. Spento viene impostato dall'OSD.
OSD rotation: {Spento}, {Acceso} / Se impostato su Acceso, l'OSD ruota di 90°. Spento viene ripristinato.

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

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

Secondario: {Spento}, {Acceso} Se impostato su Acceso, 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

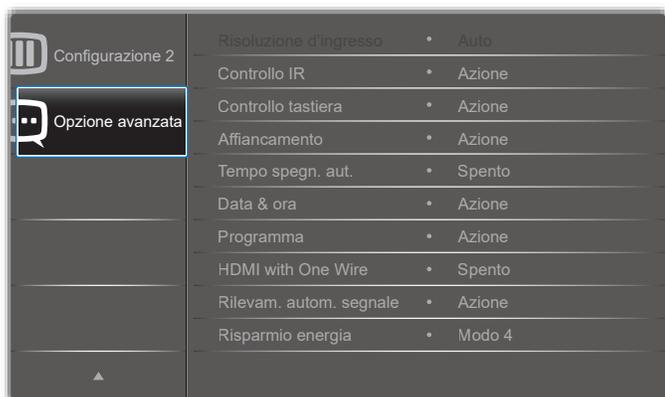
Selezionare la lingua usata nel menu OSD.

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

Reset configurazione 2

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

5.2.7. 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. (In modalità Primo, il tasto IR viene sempre elaborato indipendentemente dalle impostazioni ID monitor/Monitor group).
- {Secondo} - Indica questo display come display secondario. Questo display non può essere azionato dal telecomando e riceve il segnale di controllo solo dal display primario tramite collegamento RS232C.
- {Blocca tutto} / {Tutto meno volume} / {Tutto meno aliment.} / {Blocca tutto meno PWR eVOL} - Bloccare la funzione del telecomando di questo display. Per sbloccare, tenere premuto il tasto **[i]** INFO del telecomando per 6 (sei) secondi.

Controllo tastiera

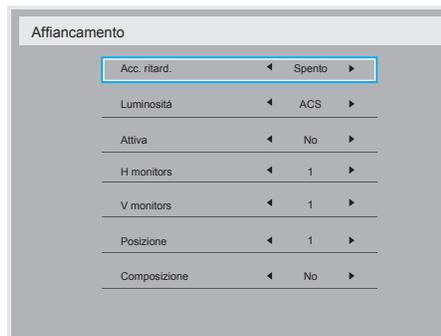
Scegliere se abilitare o disabilitare la funzione della tastiera del display (tasti di controllo)

- {Sblocca} - Abilitare la funzione della tastiera.
- {Blocca tutto} / {Tutto meno volume} / {Tutto meno aliment.} / {Blocca tutto meno PWR eVOL} - 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

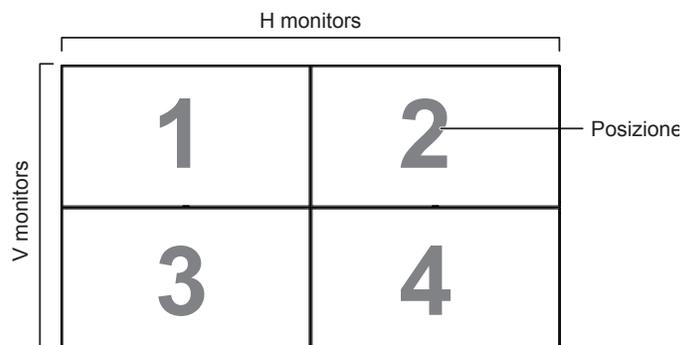
Questa funzione consente di creare una singola matrice su grande schermo (parete video) costituita da un massimo di 225 display (fino a 15 display sul lato verticale e 15 display sul lato orizzontale). Questa funzione richiede un collegamento a margherita.



Esempio: Matrice schermo 2 x 2 (4 display)

H monitors = 2 display

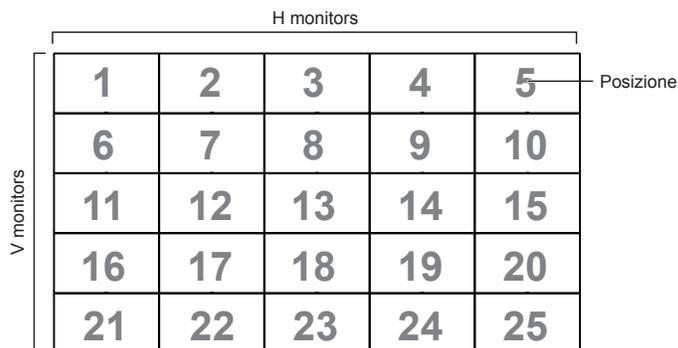
V monitors = 2 display



Esempio: Matrice schermo 5 x 5 (25 display)

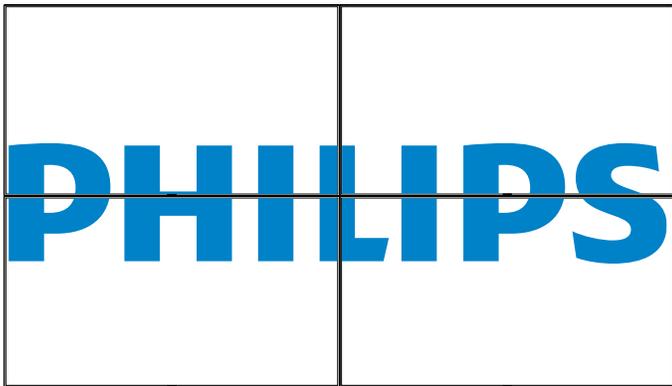
H monitors = 5 display

V monitors = 5 display

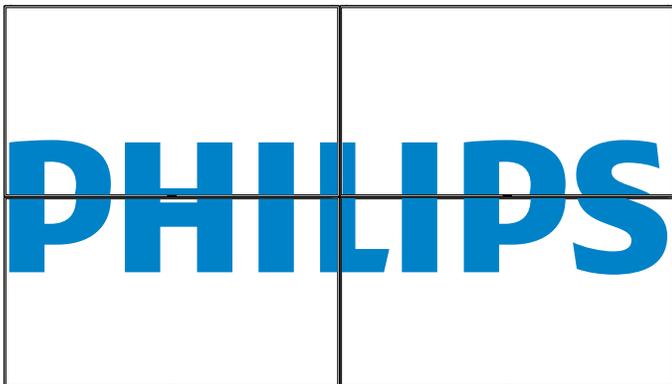


- {H monitors} - Selezionare il numero di display sul lato orizzontale.
- {V monitors} - Selezionare il numero di display sul lato verticale.
- {Posizione} - Selezionare la posizione di questo display nella matrice schermo.
- {Composizione} - Scegliere se attivare o disattivare la funzione di compensazione 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 - Si



Compensazione fotogramma - No



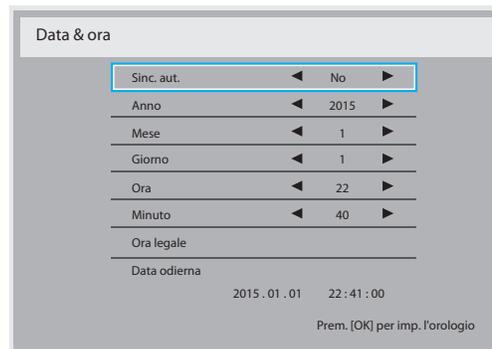
- **{Attiva}** - Scegliere se abilitare o disabilitare la funzione Affiancamento. Se abilitata, il display applica le impostazioni in **{H monitors}**, **{V monitors}**, **{Posizione}** e **{Composizione}**.
- **{Acc. ritard.}** - Impostare il ritardo di accensione (in secondi). L'opzione predefinita **{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 [▲] o [▼] 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 [▲] o [▼] 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.

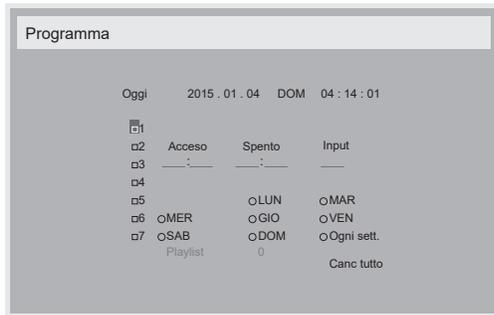
È possibile selezionare:

- L'ora di accensione e spegnimento del display.

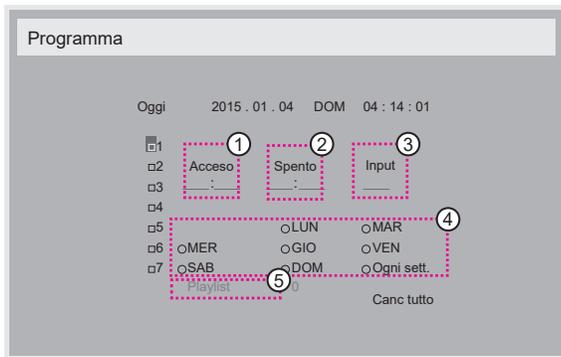
- I giorni della settimana in cui attivare il display.
- La sorgente di ingresso utilizzata dal display per ciascun periodo di attivazione programmato.

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 [▲] o [▼] 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 [▲] o [▼] per impostare l'ora e il minuto in cui accendere il display.
- ② **Programmazione spegnimento:** Premere il tasto [▲] o [▼] 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 [▲] o [▼] 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.
- {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.

Risparmio energia

Modalità di risparmio energia

Modalità 1: [TCP Off, WOL On, auto Off]

DC spento -> Spegni. LED: Rosso.

Risparmio energia -> Spegni, LED: Rosso

Modalità 2: [TCP Off, WOL On, auto On/Off]

DC spento -> Spegni, LED: Rosso.

Risparmio energia -> Risparmio energetico. LED: Arancione.

Non può essere attivato.

Modalità 3: [TCP on, WOL Off, auto On/Off]

DC spento -> Retroilluminazione spenta, LED: Rosso

Risparmio energia -> Retroilluminazione spenta, LED:

Arancione. Non può essere attivato.

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

DC spento -> Retroilluminazione spenta, LED: Rosso

Risparmio energia -> Non accede alla modalità Risparmio

energia. Mostra solo "Nessun segnale".

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

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

Agg. FW scalare

Aggiornare FW scalare tramite USB.

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 {**Cancelare**} e premere il tasto [OK] per annullare e tornare al menu precedente.

6. Modalità di input

Supporto temporizzazione VGA/DVI:

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

Supporto temporizzazione video (HDMI/DVD HD/DVI)

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

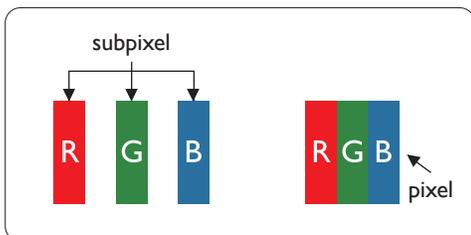
- La qualità del testo PC è ottimale in FHD 1920 x 1080, 60 Hz.
- Lo schermo del PC potrebbe apparire differente in base al produttore (e alla particolare versione di Windows di cui si dispone).
- Verificare il manuale di istruzioni del proprio PC per le informazioni sul collegamento di un PC a un display.
- 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.
- YCbCr 444 BT2020 Non-const non supportato.

7. 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.

7.1. Pixel e sottopixel



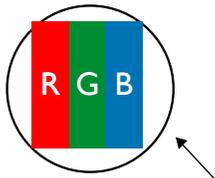
Un pixel, o elemento di immagine, è composto da tre sottopixel, uno per ogni colore primario (rosso, verde e blu). Un'immagine è formata da un insieme di pixel. Quando tutti i sottopixel di un pixel sono illuminati, i tre sottopixel colorati appaiono come un singolo pixel bianco. Quando sono tutti spenti,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

7.2. 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? :

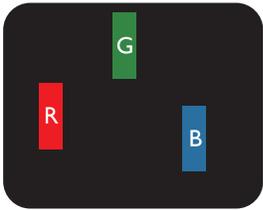
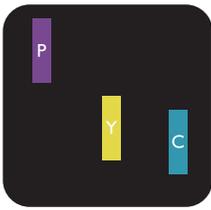
Uno o più sottopixel difettosi adiacenti formano un "punto". Il numero di sottopixel difettosi che formano un "punto" non ha alcun importanza. In altri termini, un "punto" può essere composto da uno, due o tre sottopixel difettosi, i quali possono essere illuminati o spenti.



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

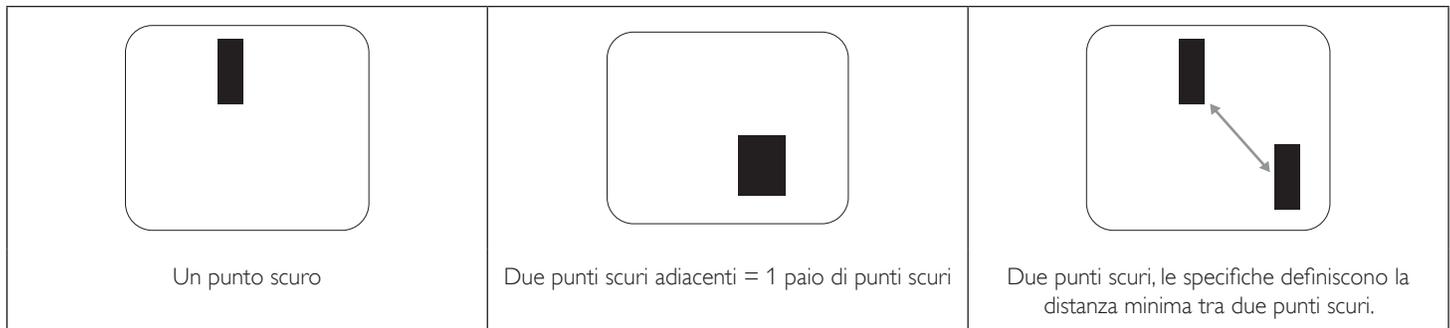
7.3. Punti luminosi

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

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

7.4. Punti scuri

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



7.5. 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

7.6. 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

7.7. 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

8. Pulizia e risoluzione dei problemi

8.1. Pulizia

Attenzione durante l'uso del display

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

Istruzioni per la pulizia del pannello anteriore

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

Istruzioni per la pulizia dell'alloggiamento

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

8.2. 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. {Mute (Muto)} è attivato. 4. Non vi sono altoparlanti esterni collegati. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assicurarsi che gli ingressi audio e video siano connessi. 2. Premere il tasto [+] o [-] per sentire l'audio. 3. Disattivare MUTO utilizzando il tasto [MUTE]. 4. Collegare gli altoparlanti esterni e regolare il volume a un livello adatto.
Alcuni elementi dell'immagine non si illuminano	Alcuni pixel del display sono spenti.	Questo display viene prodotto usando un livello estremamente alto di tecnologia di precisione: tuttavia alcuni pixel del monitor potrebbero non essere visualizzati. Non si tratta di un malfunzionamento.
Possono comunque essere visualizzate delle immagini fantasma sul display, una volta spento. (esempi di fermo immagini includono logotipi, videogiochi, immagini del computer e immagini visualizzate in modalità normale 4:3).	Un fermo immagine viene visualizzato per un periodo eccessivamente lungo	Non lasciare visualizzato un fermo immagine per un periodo prolungato in quanto potrebbe far rimanere sul display un'immagine fantasma.

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

9. Specifiche tecniche

Display:

Elemento	Specifiche			
	32BDL4031D	43BDL4031D	49BDL4031D	55BDL4031D
Formato schermo (area attiva)	800,1 mm / 31,5 pollici	1080 mm / 42,5 pollici	1232 mm / 48,5 pollici	1387 mm / 54,6 pollici
Rap.Aspet.	16:9	16:9	16:9	16:9
Numero di pixel	1920 (O) × 1080 (V)	1920 (O) × 1080 (V)	1920 (O) × 1080 (V)	1920 (O) × 1080 (V)
Dimensioni pixel	0,36375 (O) × 0,36375 (V) [mm]	0,4902 (O) × 0,4902 (V) [mm]	0,55926 (O) × 0,55926 (V) [mm]	0,630 (O) × 0,630 (V) [mm]
Colori visualizzabili	16,7 milioni di colori	16,7 milioni di colori	16,7 milioni di colori	16,7 milioni di colori
Luminosità (tipico)	450 cd/m ²	450 cd/m ²	450 cd/m ²	450 cd/m ²
Rapporto di contrasto (tipico)	1100:1	1100:1	1100:1	1100:1
Angolo di visuale	178 gradi	178 gradi	178 gradi	178 gradi

Terminali di ingresso/uscita:

Elemento		Specifiche
Uscita altoparlanti	Altoparlanti interni	10 W (L) + 10 W (R) [RMS]/8Ω 82 dB/W/M/160 Hz ~ 13 KHz
Uscita audio	Connettore telefono 3,5 mm × 1	0,5 V [rms] (Normale)/ 2 canali (L+R)
Ingresso audio	Connettore telefono 3,5 mm × 1	0,5 V [rms] (Normale)/ 2 canali (L+R)
RS232	Connettore telefono 2,5 mm × 2	Ingresso/uscita RS232
RJ-45	Connettore RJ-45 × 1 (8 pin)	100 baseT
Ingresso HDMI	Connettore HDMI × 2 (tipo A) (19 pin)	RGB digitale: TMD5 (Video + Audio) MAX: Video - 720p, 1080p, 3840 × 2160/30 Hz Audio - 48 KHz/ 2 canali (L+R) Supporta solo LPCM
Ingresso/Uscita Displayport	Connettore Displayport × 2 (20 pin)	RGB digitale: TMD5 (Video + Audio) MAX: Video - 720p, 1080p, 3840 × 2160/60 Hz Audio - 48 KHz / 2 canali (L+R) Supporta solo LPCM
Ingresso DVI-I (DVI-D e VGA)	Connettore DVI-I	RGB digitale: TMD5 (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: TMD5 (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 USB	USB2.0 tipo A x1 USB3.0 tipo A x1	USB2.0 USB3.0

Generale:

Elemento	Specifiche			
	32BDL4031D	43BDL4031D	49BDL4031D	55BDL4031D
Ingresso alimentazione	100 - 240 V~, 50 - 60 Hz	100 - 240 V~, 50 - 60 Hz	100 - 240 V~, 50 - 60 Hz	100 - 240 V~, 50 - 60 Hz
Consumo (Max)	110 W	120 W	130 W	150 W
Consumo (tipico)	60 W	65 W	75 W	85 W
Consumo (standby e spento)	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W
Dimensioni (senza supporto) [L x A x P]	724,8 x 424,3 x 64,1 mm	965,0 x 559,3 x 45,5 mm	1097,6 x 633,9 x 45,5 mm	1233,4 x 710,3 x 45,5 mm
Peso (senza supporto)	6,15 Kg	10,4 Kg	14,8 Kg	18,0 Kg
Peso (con supporto)	8,25 Kg	14,5 Kg	18,9 Kg	22,1 Kg
Peso lordo	8,50 Kg	14,7 Kg	20,0 Kg	25,4 Kg
Classe di efficienza energetica	B	A	A	A ⁺
Dimensione schermo visibile	800,1 mm / 31,5 pollici	1080 mm / 42,5 pollici	1232 mm / 48,5 pollici	1387 mm / 54,6 pollici
Consumo da acceso (W)	55 W	59 W	69 W	85 W
Consumo annuale (kWh)	81 kWh	86 kWh	101 kWh	124 kWh
Consumo in standby (W)	0,50 W	0,50 W	0,50 W	0,50 W
Consumo da spento (W)	0 W	0 W	0 W	0 W
Risoluzione display (pixel)	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Standby di rete (W)	2 W	2 W	2 W	2 W

Condizioni ambientali:

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



2020 ©TOPVictory Investments Ltd. All rights reserved.

Questo prodotto è stato fabbricato e venduto sotto la responsabilità di Top Victory Investments Ltd., e Top Victory Investments Ltd. è il garante di questo prodotto. Philips e Philips Shield Emblem sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V e sono utilizzati sotto licenza.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.