

BDL3210Q
BDL4210Q
BDL4610Q



www.philips.com/welcome

Manuale utente (Italiano)

PHILIPS

Istruzioni di sicurezza

Avvertimenti e precauzioni

SIGNIFICATO DEI SIMBOLI DI SICUREZZA



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



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



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

Nota per gli installatori di sistemi CATV: Questo promemoria serve a richiamare l'attenzione degli installatori di sistemi CATV sull'articolo 820-40 del codice elettrico nazionale (sezione 54 del codice elettrico canadese, parte I). Questo articolo fornisce le linee guida per la corretta messa a terra del sistema. In particolare, specifica che il cavo di terra deve essere collegato all'impianto di terra dell'edificio il più vicino possibile al punto di ingresso del cavo.

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

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

IMPORTANTE: Un tribunale federale ha stabilito che la registrazione non autorizzata di programmi TV protetti da copyright costituisce una violazione delle leggi degli Stati Uniti sui diritti d'autore. Anche alcuni programmi canadesi possono essere coperti dai diritti d'autore e qualsiasi registrazione non autorizzata, totale o parziale, può violare questi diritti.

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

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

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



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

Informazioni sulle normative

Dichiarazione di conformità CE

Si dichiara sotto la nostra responsabilità che il prodotto è conforme ai seguenti standard:

- EN60950-1:2006+A11:2009 (Requisiti di sicurezza delle apparecchiature informatiche)
- EN55022:2006+A1:2007 (Requisiti di radiodisturbo delle apparecchiature informatiche)
- EN55024:1998+A1:2001+A2:2003 (Requisiti di immunità delle apparecchiature informatiche)
- EN61000-3-2:2006 (Limiti per emissione di corrente armonica)
- EN61000-3-3:2008 (Limiti di fluttuazione di tensione e flicker), secondo quanto previsto dalle direttive applicabili
- 2006/95/CE (Direttiva sul basso voltaggio)
- 2004/108/CE (Direttiva EMC)
- 2005/32/CE (Direttiva EuP sui prodotti che consumano energia) Regolamento CE N. 642/2009
- 93/68/CEE (Modifica della Direttiva EMC e Direttiva sul basso voltaggio), prodotto da un costruttore a norma ISO9000.

Federal Communications Commission (FCC) Notice (U.S. Only)



This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.



Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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 APPARECCHIO DIGITALE DI CLASSE B È CONFORME A TUTTE LE NORMATIVE CANADESI SULLE APPARECCHIATURE CHE CAUSANO INTERFERENZE.



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

Nota del Centro polacco di collaudo e certificazione

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

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

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

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

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

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

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

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

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

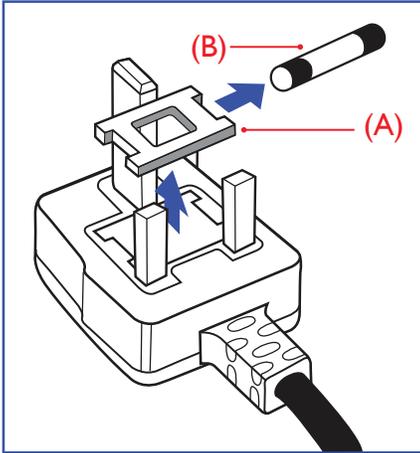
Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceńowego 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:

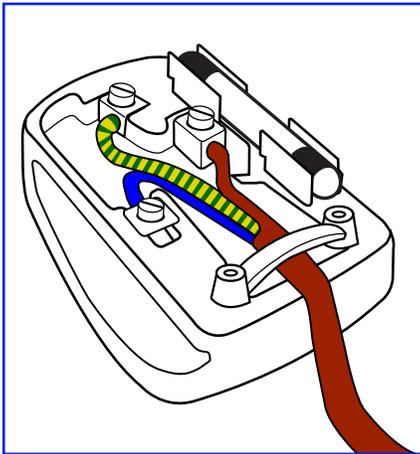
Questa apparecchiatura è dotata di una spina da 13 A approvata. Per cambiare un fusibile in questo tipo di presa, procedere come segue:

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.

China RoHS

中国电子信息产品污染控制标识要求 (中国RoHS法规标示要求) 产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr 6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
液晶面板	×	×	○	○	○	○
电路板组件	×	○	○	○	○	○
附件 (遥控器, 电源线, 连接线)	×	○	○	○	○	○
遥控器电池	×	○	○	○	○	○

○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

**环保使用期限**

此标识指期限(十年)，电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，电子信息产品用户使用该电子信息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。

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 PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

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

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

Smaltimento al termine della vita utile

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

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

(Per i clienti in Canada e negli Stati Uniti)

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

Smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche - WEEE

Avvertenza per gli utenti privati dell'Unione Europea



Questo marchio sul prodotto o sull'imballaggio significa che, in base alla Direttiva europea 2002/96/EG 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:

Come tutti gli schermi a cristalli liquidi, questo apparecchio contiene una lampada al mercurio. 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.

Come tutti gli schermi a cristalli liquidi, questo apparecchio contiene una lampada al mercurio. Smaltire il prodotto nel rispetto di tutte le leggi federali, statali e locali vigenti.



In qualità di partner ENERGY STAR, dichiariamo che questo prodotto è conforme ai criteri ENERGY STAR per l'ottimizzazione del consumo energetico.

Indice

1. Disimballaggio e installazione.....	1
1.1. Disimballaggio.....	1
1.2. Contenuti della confezione.....	1
1.3. Note di installazione.....	1
1.4. Installazione rimozione dei supporti da tavolo (opzionali).....	2
1.5. Montaggio su parete.....	3
1.5.1. Griglia VESA.....	3
2. Parti e funzioni	4
2.1. Pannello di controllo.....	4
2.2. Terminali di ingresso/uscita.....	5
2.3. Telecomando.....	6
2.3.1. Funzioni generali	6
2.3.2. Inserimento delle batterie nel telecomando	8
2.3.3. Uso del telecomando.....	8
2.3.4. Raggio d'azione del telecomando...8	
3. Collegamento di un'apparecchiatura esterna....	9
3.1. Collegamento di un'apparecchiatura esterna (DVD/VCR/VCD)	9
3.1.1. Uso dell'ingresso video COMPONENT	9
3.1.2. Uso dell'ingresso video HDMI.....	9
3.2. Collegamento di un PC	10
3.2.1. Uso dell'ingresso VGA	10
3.2.2. Uso dell'ingresso HDMI.....	10
3.3. Collegamento di un'apparecchiatura audio	11
3.3.1. Collegamento di un dispositivo audio esterno.....	11
3.4. Collegamento del dispositivo USB.....	12
4. Menu OSD	14
4.1. Navigazione all'interno del menu OSD....	14
4.1.1. Navigazione all'interno del menu OSD mediante telecomando.....	14
4.1.2. Navigazione all'interno del menu OSD mediante i tasti di comando del display.....	14
4.2. Panoramica del menu OSD	14
4.2.1. Menu Immagine.....	14
5. Modalità di input.....	15
6. Politica sui pixel difettosi	16
6.1. Pixel e sottopixel	16
6.2. Tipi di difetti dei pixel + definizione di punto	16
6.3. Punti luminosi.....	16
6.4. Punti scuri	17
6.5. Prossimità dei difetti dei pixel.....	17
6.6. Limiti di tolleranza dei difetti dei pixel.....	17
6.7. MURA.....	17
7. Pulizia e risoluzione dei problemi.....	18
7.1. Pulizia.....	18
7.2. Risoluzione dei problemi.....	19
8. Specifiche tecniche.....	20

1. Disimballaggio e installazione

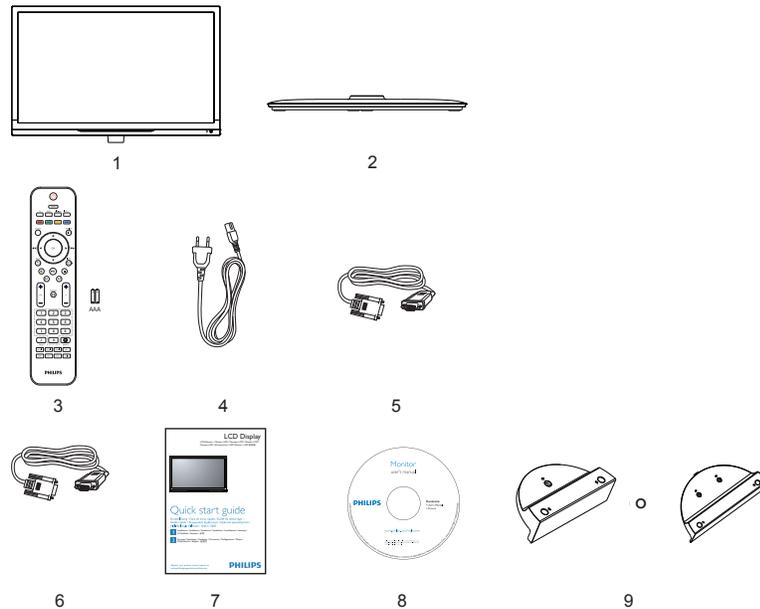
1.1. Disimballaggio

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

1.2. Contenuti della confezione

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

1. Display LCD
2. Base
3. Telecomando con batterie AAA
4. Cavo di alimentazione (1,5 m)
5. Cavo VGA (1,5 m)
6. Cavo RS232 (1,8 m)
7. Guida rapida
8. CD ROM
9. Copertura supporto



NOTE:

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

1.3. Note di installazione

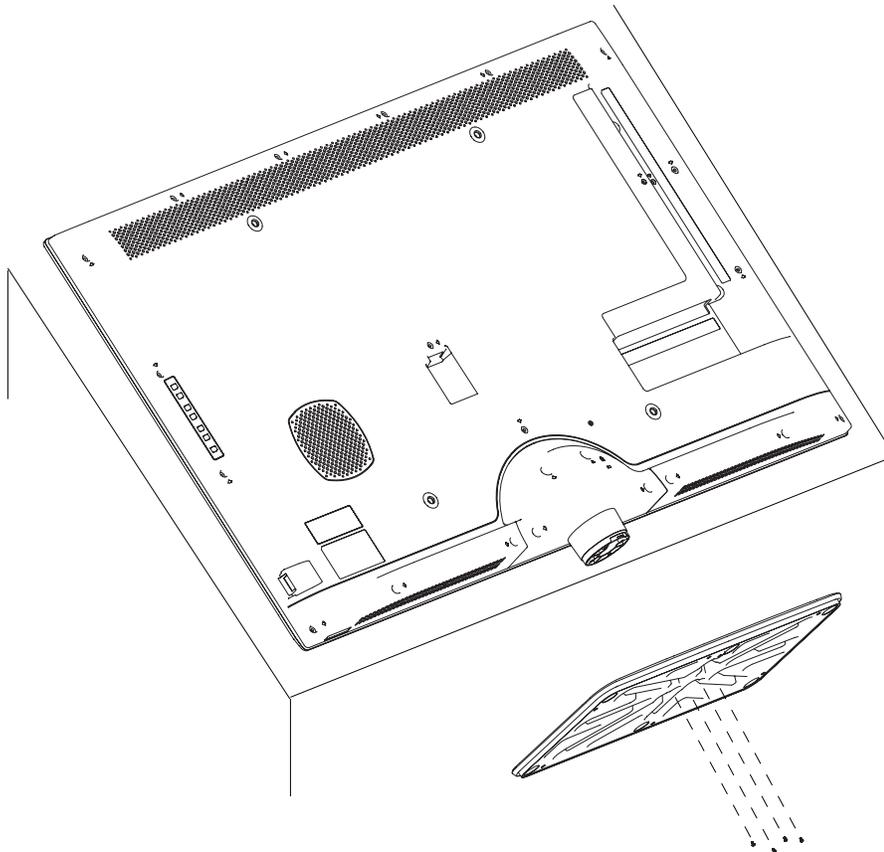
- A causa dell'elevato consumo energetico, utilizzare sempre la spina prevista esclusivamente per questo prodotto. Se si richiede una linea estesa, si prega di consultare il proprio agente di servizio.
- Il prodotto deve essere installato su una superficie piana per evitare che si ribalti. Mantenere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

1.4. Installazione rimozione dei supporti da tavolo (opzionali)

Per installare i supporti da tavolo:

1. Assicurarsi che il display sia spento.
2. Stendere un foglio protettivo su una superficie piana.
3. Afferrare e capovolgere il display, quindi posizionarlo sul foglio protettivo.
4. Dopo aver inserito il supporto nel blocco guida, serrare le viti su entrambi i lati del display.

NOTA: La parte più lunga del supporto deve essere rivolta verso la parte anteriore del display.

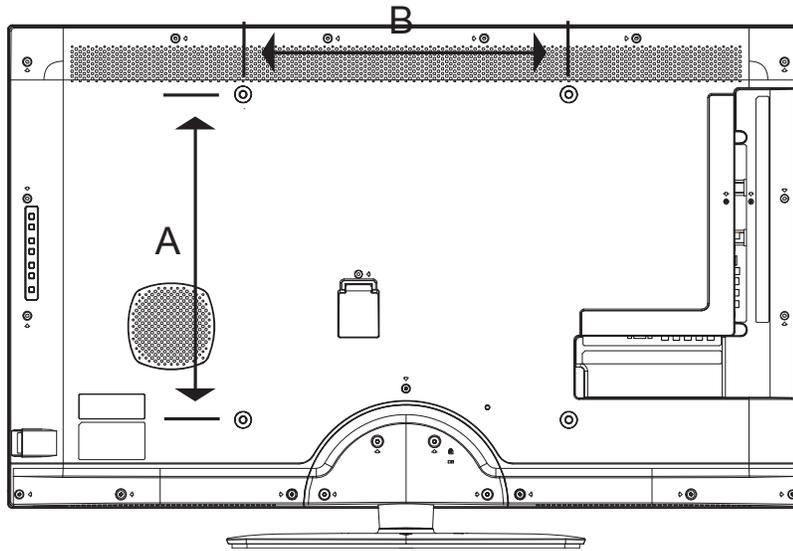


Per rimuovere i supporti da tavolo:

1. Spegner il display.
2. Stendere un foglio protettivo su una superficie piana.
3. Afferrare e capovolgere il display, quindi posizionarlo 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 il display a parete, si deve acquistare il kit di montaggio a parete standard (disponibile in commercio). Si consiglia di usare un'interfaccia di montaggio conforme allo standard statunitense TUV-GS e/o UL1678.



1. Stendere un foglio protettivo su un tavolo, usato per avvolgere il display durante l'imballaggio, sotto la superficie dello schermo in modo da non graffiare lo schermo.
2. Assicurarsi di disporre di tutti gli accessori per il montaggio del display (supporto a parete, da soffitto, da tavolo, ecc.).
3. osservare le istruzioni in dotazione con il kit di montaggio della base. La mancata osservanza delle corrette procedure di montaggio potrebbe causare danni all'apparecchio o lesioni all'utente o all'installatore. La garanzia del prodotto non copre i danni causati da un'installazione non corretta.
4. Per il kit di montaggio a parete, usare viti di montaggio e serrarle saldamente. Il tipo e la lunghezza delle viti di montaggio sono i seguenti:

BDL3210Q	M4, lunghezza: 12 mm~16 mm
BDL4210Q	M6, lunghezza: 12 mm~14 mm
BDL4610Q	M6, lunghezza: 12mm

1.5.1. Griglia VESA

BDL3210Q	100(A) × 200(B) mm
BDL4210Q / BDL4610Q	400(A) × 400(B) mm

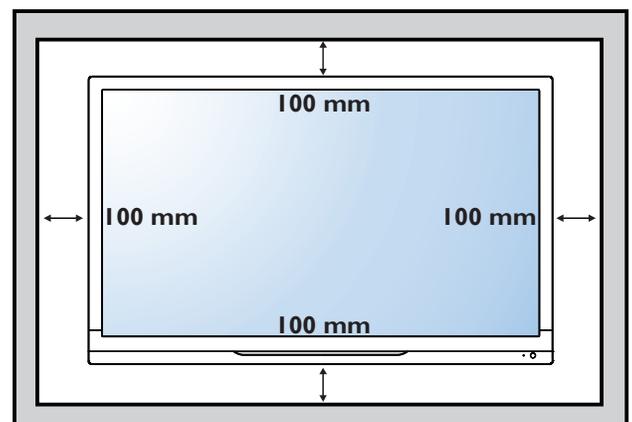
Attenzione:

Per evitare che il display cada:

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

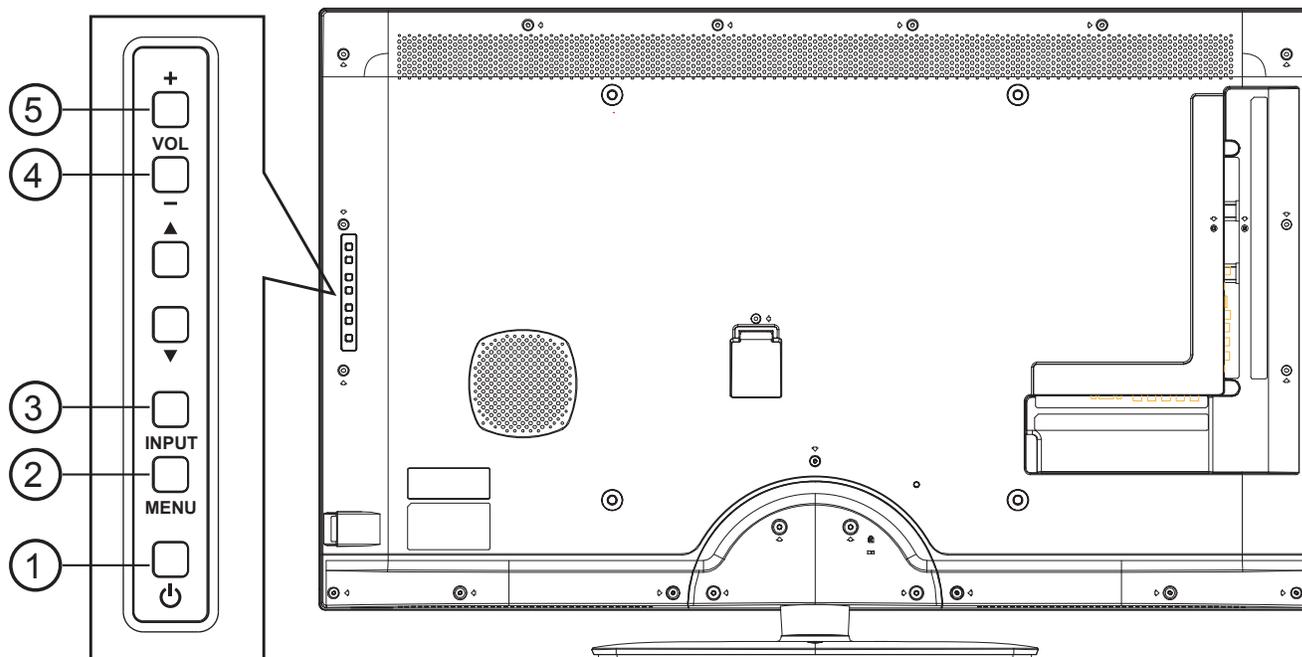
Requisiti di ventilazione per il posizionamento della copertura

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



2. Parti e funzioni

2.1. Pannello di controllo



① Tasto ALIMENTAZIONE

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

② Tasto MENU

Usare questo tasto per attivare l'OSD.

③ Tasto INPUT (INGRESSO)

Usare questo tasto per cambiare la selezione di ingresso.

④ Tasto [+]

Usare questo tasto per incrementare l'uscita audio.

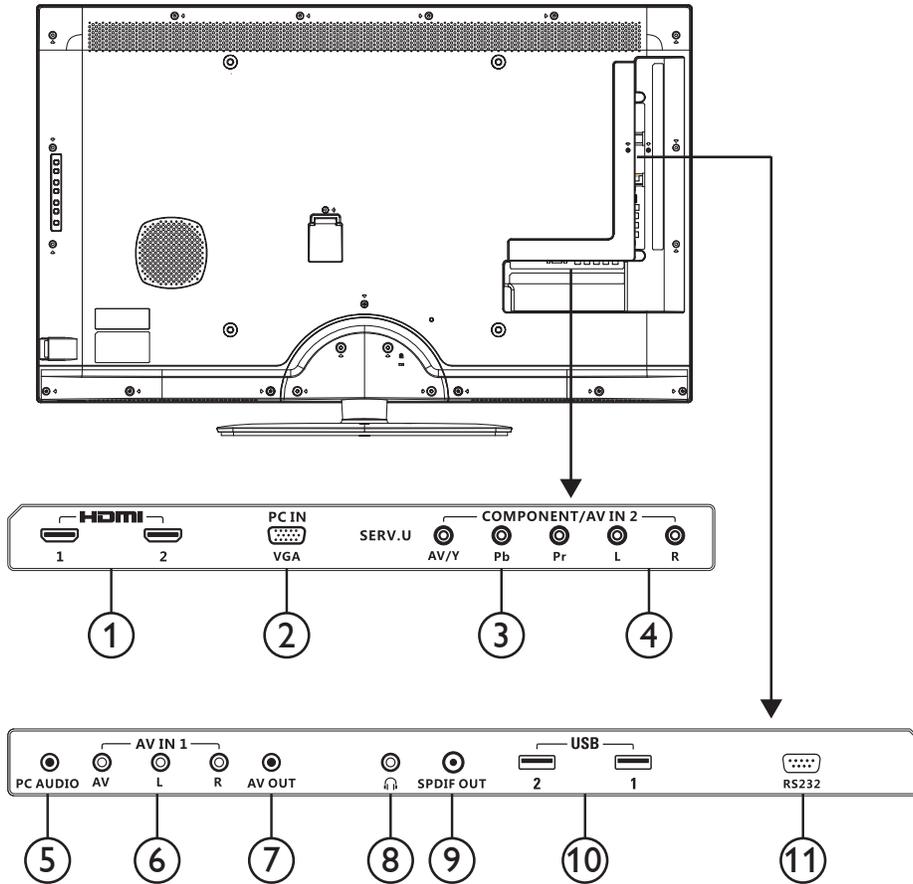
⑤ Tasto [-]

Usare questo tasto per diminuire l'uscita audio.

⑥ Sensore del telecomando e indicatore stato di alimentazione

- Riceve i segnali di comando dal telecomando.
- Indica lo stato operativo del display:
 - Si accende in blu quando il display è acceso
 - Si accende in rosso quando il display è in modalità standby
 - La spia è spenta quando l'alimentazione principale del display è spenta

2.2. Terminali di ingresso/uscita



① HDMI

Si collega all'uscita HDMI di un dispositivo AV o all'uscita DVI-D di un PC. (mediante un cavo/adattatore DVI-HDMI).

② Ingresso VGA

Si collega all'uscita VGA di un PC o lettore multimediale.

③ YPbPr

Ingresso video component (YPbPr) per il collegamento dell'uscita component di un dispositivo AV.

④ Altoparlante L/R

Si collega all'uscita audio di un dispositivo AV.

⑤ PC AUDIO (Audio PC)

Si collega all'uscita audio di un computer.

⑥ Composito

Collega video e audio di un dispositivo AV.

⑦ AV OUT (Uscita AV)

Si collega all'ingresso AV di un altro display.

⑧ Cuffie

Si collega alle cuffie.

⑨ SPDIF OUT (Uscita SPDIF)

Uscita audio digitale

⑩ USB 2.0

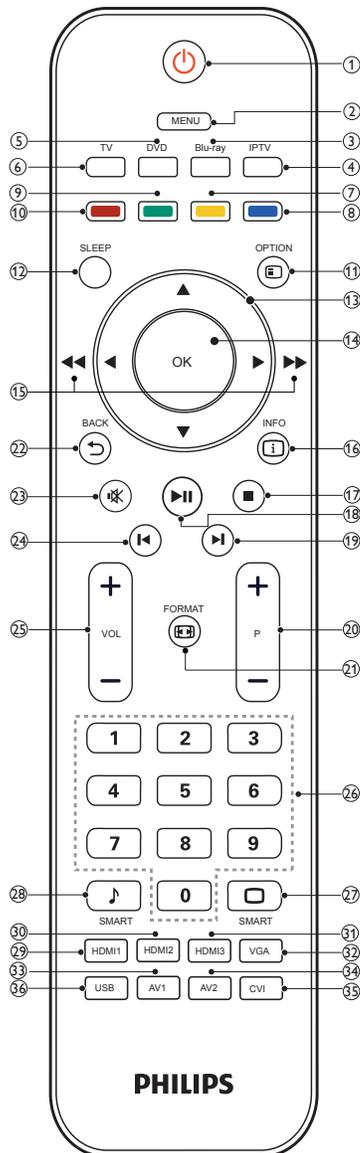
Si collega ad un dispositivo USB.

⑪ RS-232

Ingresso/uscita del collegamento di rete RS-232 per la funzione loop-through.

2.3. Telecomando

2.3.1. Funzioni generali



① **Standby - accensione**

- Passa alla modalità standby quando il display è acceso.
- Spegne il display quando è in modalità standby.

② **MENU**

Apri o chiude il menu principale.

③ **Blu-ray**

Il numero del tasto del telecomando varia.

④ **IPTV**

Il numero del tasto del telecomando varia.

⑤ **DVD**

Il numero del tasto del telecomando varia.

⑥ **TV**

N/D.

⑦ **Tasto giallo**

N/D.

⑧ **Tasto blu**

Sveglia. Porta il display in modalità standby dopo un periodo di tempo definito dall'utente.

⑨ **Tasto verde**

N/D.

⑩ **Tasto rosso**

Menu Demo (colori a cristalli digitali, controllo attivo).

⑪ **OPTION (Opzioni)**

Cercare le opzioni rilevanti con l'azione o la selezione attuale.

⑫ **SLEEP (Sospensione)**

Impostare l'ora di spegnimento automatico del display

⑬ **Tasti di navigazione ▲ ▼ ◀ ▶**

- Aprire il menu di navigazione in modalità menu.
- Premere ◀ ▶ per cercare avanti o indietro durante la riproduzione AV in modalità USB.

⑭ **OK**

- Confermare l'inserimento o la selezione in modalità menu.
- Riprodurre/arrestare in modalità USB.

⑮ **◀▶**

Avanzare o riavvolgere rapidamente il vide o il file audio dal dispositivo USB.

⑯ **INFO (Informazioni)**

Cercare le opzioni rilevanti con l'azione o la selezione attuale.

⑰ **■**

N/D.

⑱ **▶▶**

N/D.

⑲ **▶▶**

N/D.

⑳ **P +/-**

- Scorrere alla pagina precedente o successiva in modalità menu.
- Selezionare il file precedente o successivo durante la riproduzione AV in modalità USB.

㉑ **FORMAT (Formato)**

Selezionare il formato dello schermo.

㉒ **BACK (Indietro)**

- Consente di tornare alla schermata precedente.

㉓ **🔇**

Consente di escludere o includere l'audio.

㉔ **◀**

N/D.

㉕ **VOL +/-**

Consente di aumentare o diminuire rispettivamente il volume.

㉖ **Tasti numerici 0-9**

N/D.

㉗ **SMART**

Consente di aprire il menu su schermo.

㉘ **🎵 SMART**

Consente di aprire il menu audio.

㉙ **HDMI1**

Selezionare HDMI1 SOURCE.

30 HDMI2

Selezionare HDMI2 SOURCE.

31 HDMI3

N/D.

32 VGA

Selezionare VGA SOURCE.

33 AV1

Selezionare AV1 SOURCE.

34 AV2

Selezionare AV2 SOURCE.

35 CVI

Selezionare CVI SOURCE.

36 USB

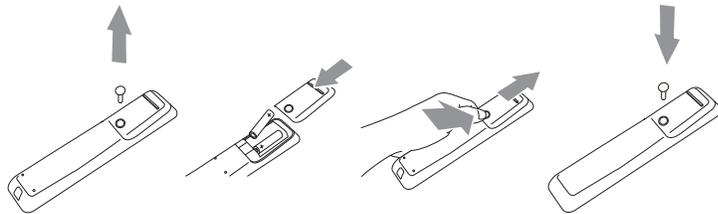
Il dispositivo USB collegato può essere identificato automaticamente. Selezionare per cercare i contenuti del dispositivo USB nel menu principale. Non è necessario nessun design di tasto di scelta rapida sul telecomando.

2.3.2. 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. Allineare le batterie osservando le indicazioni (+) e (-) all'interno del vano batterie.
3. Riposizionare il coperchio.



Attenzione:

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

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

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

2.3.3. Uso del telecomando

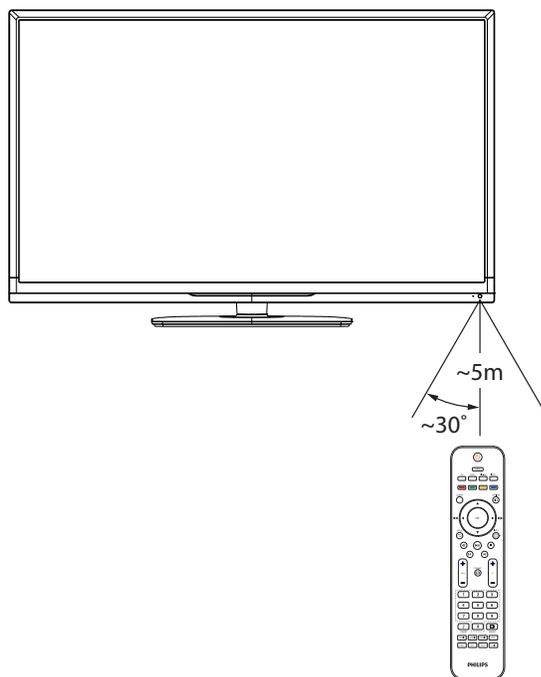
- Non sottoporlo a urti violenti.
- Non fare cadere acqua od altri liquidi sul telecomando. Se il telecomando si bagna, asciugarlo immediatamente.
- Evitare di esporlo al calore o al vapore.
- Aprire il telecomando solo per installare le batterie.

2.3.4. Raggio d'azione del telecomando

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

Utilizzare il telecomando entro una distanza di circa 10 m dal sensore del display e con un angolo orizzontale e verticale inferiore a 30°.

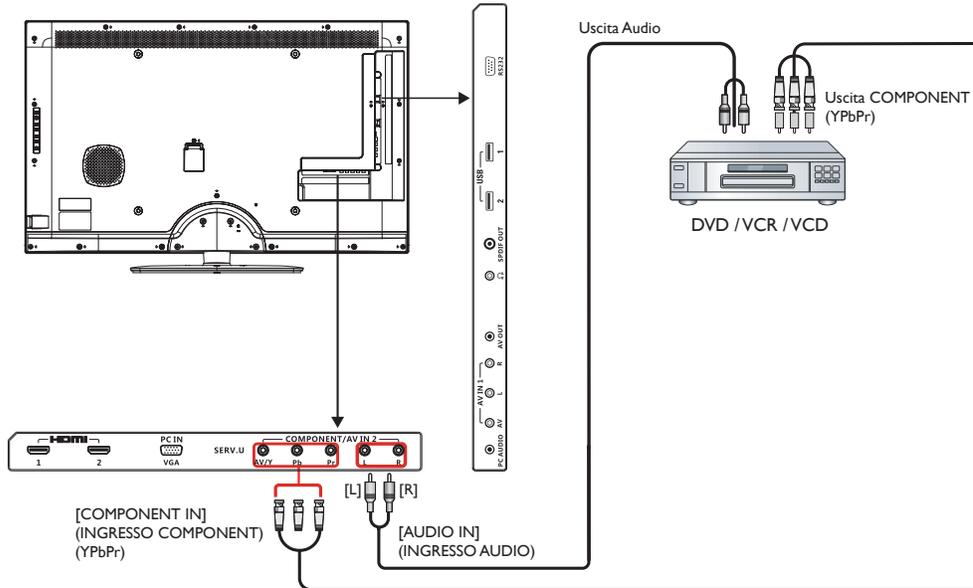
NOTA: Il telecomando potrebbe non funzionare correttamente se il sensore del display è esposto alla luce solare diretta o a una forte illuminazione oppure se è presente un ostacolo tra il telecomando e il sensore.



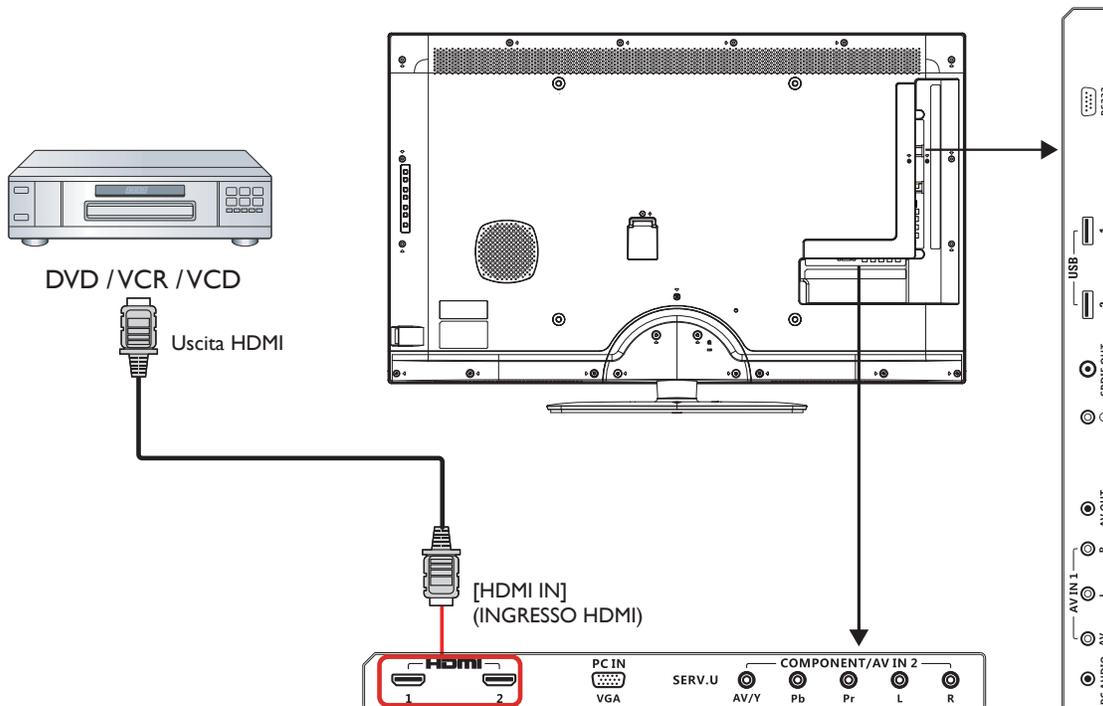
3. Collegamento di un'apparecchiatura esterna

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

3.1.1. Uso dell'ingresso video COMPONENT

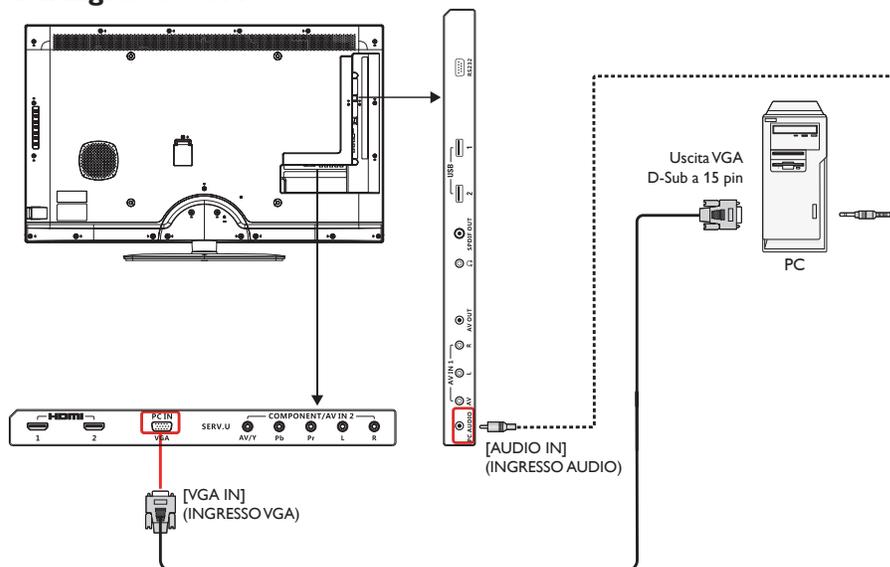


3.1.2. Uso dell'ingresso video HDMI

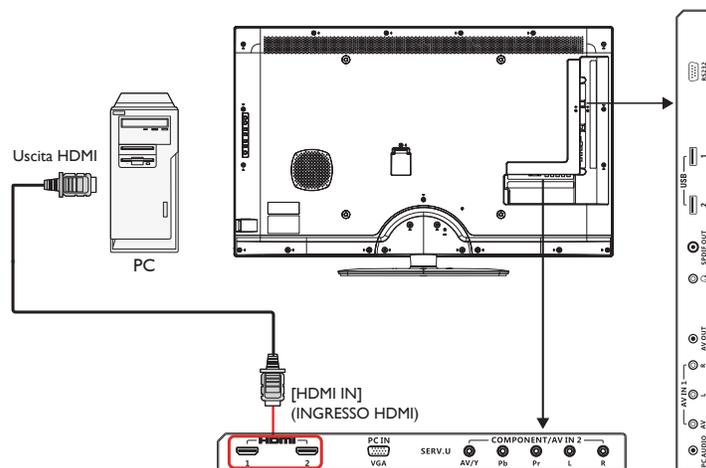


3.2. Collegamento di un PC

3.2.1. Uso dell'ingresso VGA

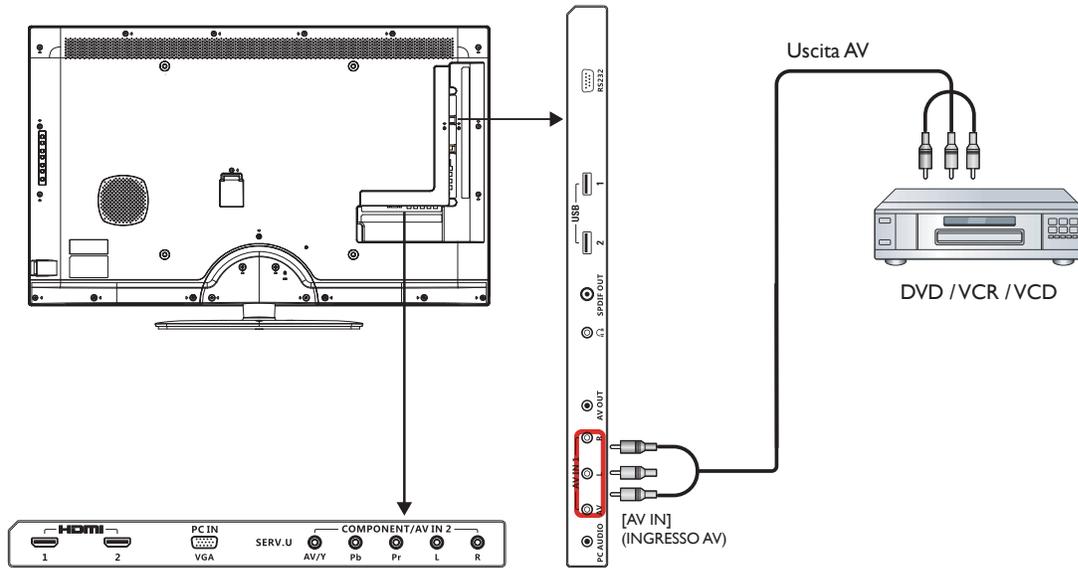


3.2.2. Uso dell'ingresso HDMI

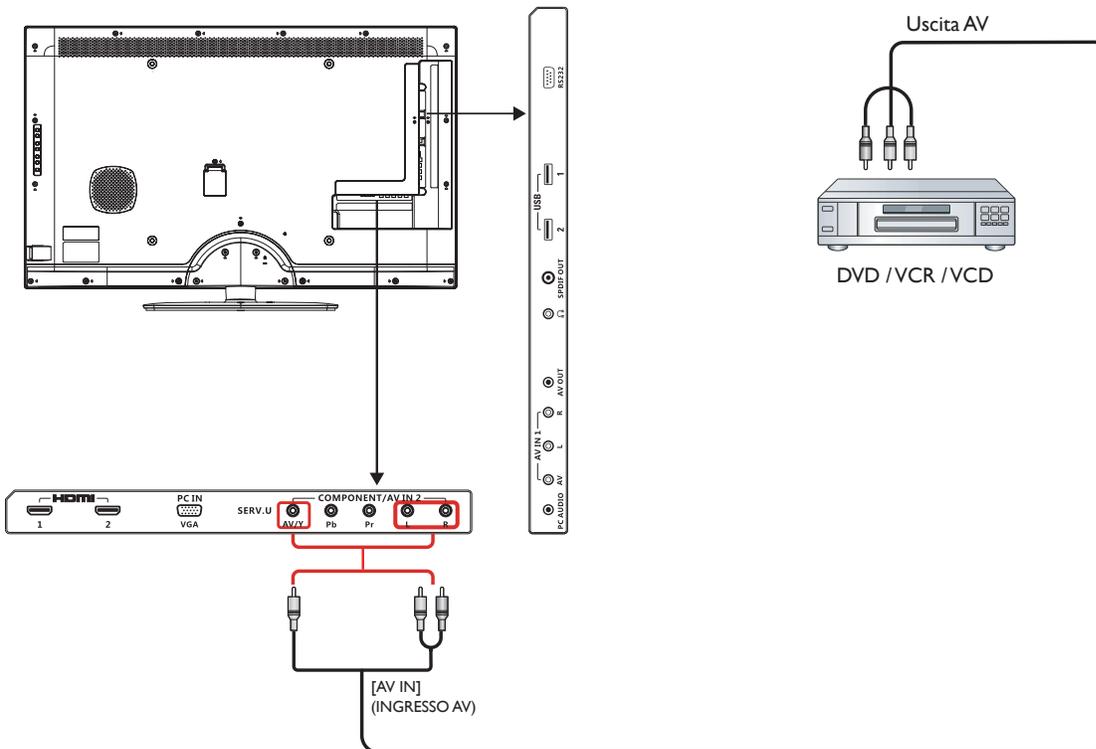


3.3. Collegamento di un'apparecchiatura audio

3.3.1. Collegamento di un dispositivo AV esterno (INGRESSO AV 1)

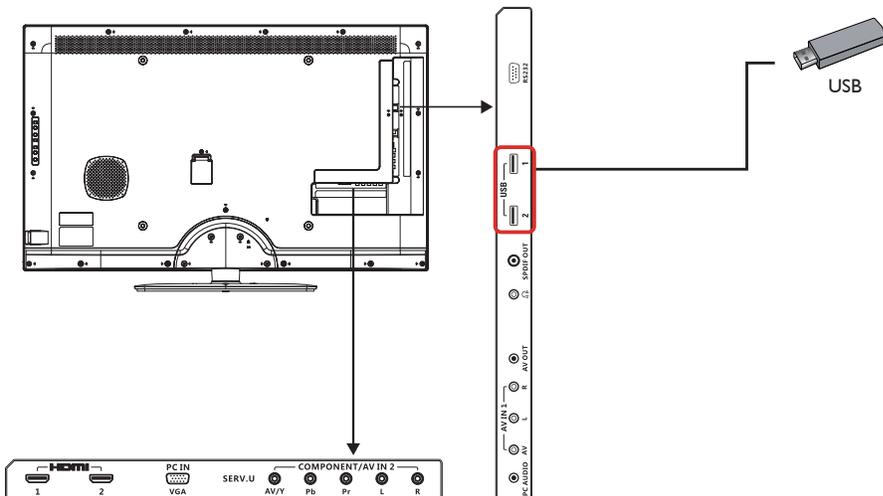


3.3.2. Collegamento di un dispositivo AV esterno (INGRESSO AV 2)



3.4. Collegamento del dispositivo USB

Il display è dotato di una porta USB che consente di visualizzare foto o riprodurre audio e file video archiviati in un dispositivo di memorizzazione USB.



Attenzione:

Il produttore non è da ritenersi responsabile nel caso in cui il dispositivo di memorizzazione USB non sia supportato né in caso di danni o perdita dei dati causati dal collegamento del dispositivo USB.

Formati supportati

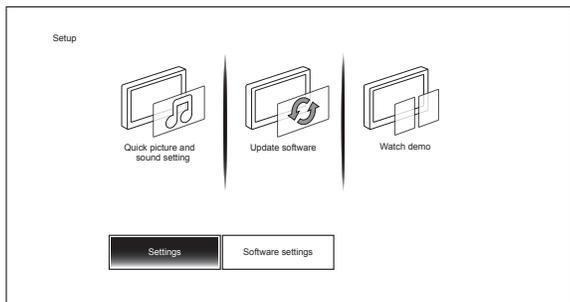
FOTO: JPEG, BMP, PNG, GIF

MUSICA: MP3, WMA, M4A, AAC, AC3

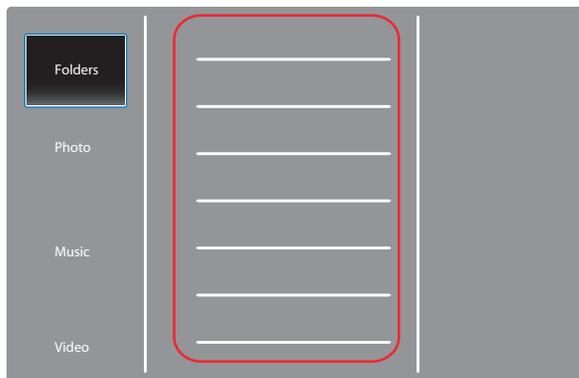
VIDEO: AVI, MP4, MOV, RM/RMVB

Funzionamento USB

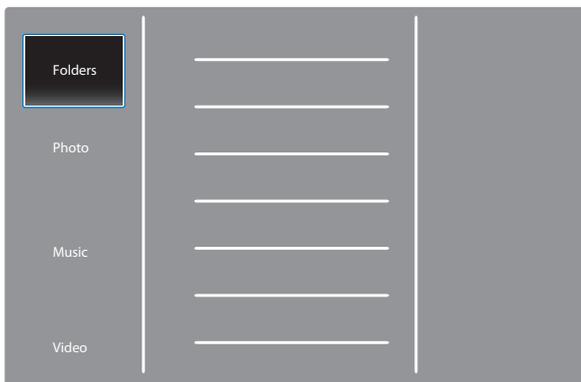
1. Accendere il display.
2. Collegare il dispositivo USB alla porta USB del display.
3. Selezionare [Settings] (Impostazioni).



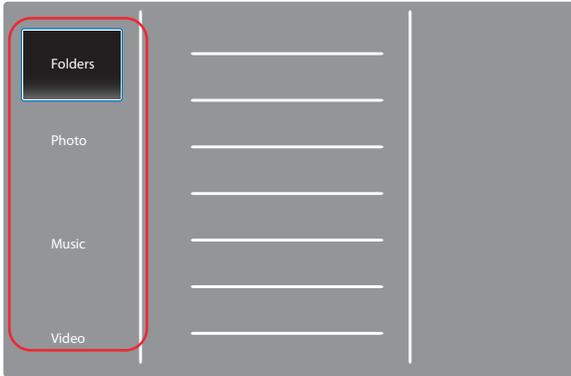
5. La cartella all'interno del dispositivo USB viene visualizzata al centro dello schermo. Premere [▶] e [▲] o [▼] per scegliere la cartella da visualizzare, quindi premere [OK] per accedervi.



4. Viene visualizzata la schermata principale USB.



6. Il display ordina automaticamente i file in 3 categorie: Immagini, Musica e Video. Scorrere [▲] o [▼] per scegliere il tipo di cartella da riprodurre, quindi premere [OK] per accedervi.



7. Per riprodurre il file (Immagine, Musica o Video), basta scorrere [▲] o [▼], quindi premere [OK].
8. Scollegare il dispositivo USB.

Attenzione:

Osservare questa procedura per evitare danni al dispositivo di memorizzazione USB.

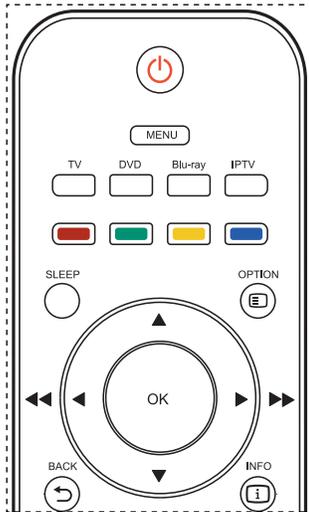
1. Premere il tasto [BACK] (**Indietro**) finché non si esce dalla schermata USB.
2. Attendere qualche secondo prima di scollegarsi dal dispositivo di impostazione.

4. Menu OSD

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

4.1. Navigazione all'interno del menu OSD

4.1.1. Navigazione all'interno del menu OSD mediante telecomando



1. Premere il tasto **[MENU]** sul telecomando per visualizzare il menu OSD.
2. Premere il tasto **[◀]** o **[▶]** per selezionare la voce da regolare.
3. Premere **[OK]** 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.
5. Premere il tasto **[BACK]** (**Indietro**) per tornare al menu precedente o premere il tasto **[MENU]** per uscire dal menu OSD.

4.1.2. 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 **[SOURCE]** (**Sorgente**) o **[▶]** 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 **[SOURCE]** (**Sorgente**) o **[▶]** 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.

4.2. Panoramica del menu OSD

4.2.1. Menu Immagine

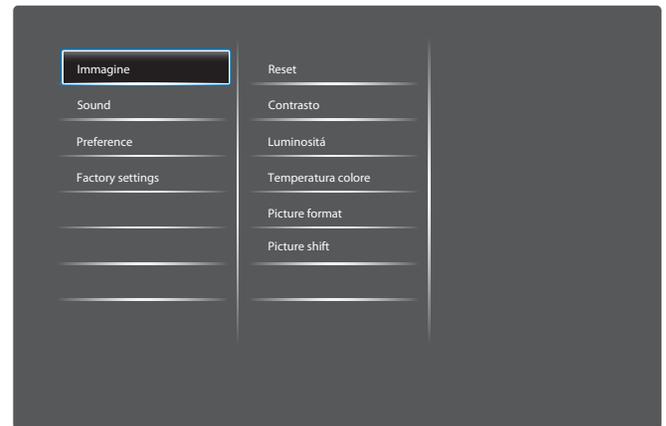


Immagine smart

Selezionare l'impostazione dell'immagine preselezionata.

Reset

Ripristinare tutte le impostazioni predefinite del menu Schermo.

Contrasto

Regolare per rendere più nitida la qualità dell'immagine. Le parti nere dell'immagine diventano più scure e quelle bianche diventano più luminose.

Luminosità

Regolare la luminosità complessiva dell'immagine modificando l'intensità della retroilluminazione dello schermo LCD.

SATURATION (Saturazione)

Regolare la saturazione dei colori complessiva.

HUE (Tonalità)

Regolare la tonalità dei colori.

Nitidezza

Regolare per migliorare il dettaglio dell'immagine.

Riduzione rumore

Ridurre il disturbo.

Temperatura colore

Regolare la temperatura dei colori.

MIGLIORAMENTO AVANZATO DELL'IMMAGINE

Regolare la nitidezza avanzata, il contrasto dinamico, la retroilluminazione dinamica, il miglioramento dei colori e la curva GAMMA.

PC MODE (Modalità PC)

Regolare l'immagine con ingresso HDMI o DVI da un PC.

PICTURE FORMAT (Formato immagine)

Regolare il formato dell'immagine.

SCREEN EDGE (Bordo Schermo)

Regolare il bordo dello schermo visibile.

PICTURE SHIFT (Spostam. immagini)

Regolare la temperatura dei colori.

5. Modalità di input

Risoluzione VGA:

BDL3210Q:

Risoluzione standard	Risoluzione attiva		Frequenza di aggiornamento	Frequenza di pixel	Rapporto proporzioni	Fare riferimento a
	Pixel H	Linee V				
VGA	640	480	60 Hz	31,5 MHz	4:3	Array grafica video
WVGA	720	400	70 Hz	31,3 MHz	16:9	Array grafica video estesa
SVGA	800	600	60 Hz	37,9 MHz	4:3	SuperVGA
XGA	1024	768	60 Hz	48,3 MHz	4:3	Array grafica estesa
WXGA	1360	768	60 Hz	47,7 MHz	16:9	Wide XGA

BDL4210Q/BDL4610Q:

Risoluzione standard	Risoluzione attiva		Frequenza di aggiornamento	Frequenza di pixel	Rapporto proporzioni	Fare riferimento a
	Pixel H	Linee V				
VGA	640	480	60 Hz	31,5 MHz	4:3	Array grafica video
WVGA	720	400	70 Hz	31,3 MHz	16:9	Array grafica video estesa
SVGA	800	600	60 Hz	37,9 MHz	4:3	SuperVGA
XGA	1024	768	60 Hz	48,3 MHz	4:3	Array grafica estesa
WXGA	1360	768	60 Hz	47,7 MHz	16:9	Wide XGA
SXGA+	1440	900	60 Hz	55,9 MHz	16:10	Array grafica super estesa
WSXGA+	1680	1050	60 Hz	64,7 MHz	16:10	Array grafica super estesa ampia
HD1080	1920	1080	60 Hz	67,5 MHz	16:9	HD 1080

Risoluzione SDTV:

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

Risoluzione HDTV:

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

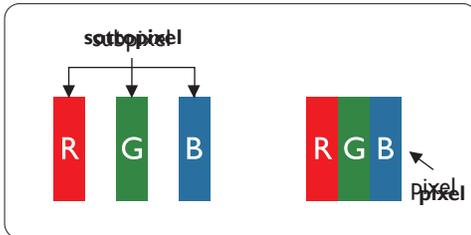
- Per il modello BDL3210Q, la qualità del testo del PC è ottimale in modalità WXGA (1360x768, 60 Hz); per i modelli BDL4210Q/BDL4610Q, la qualità del testo del PC è ottimale in modalità HD 1080 (1920x1080, 60 Hz).
- Lo schermo del PC potrebbe apparire differente in base al produttore (e alla particolare 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 **[INPUT] (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 in ciascuna modalità è 60 Hz.

6. 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.

6.1. Pixel e sottopixel



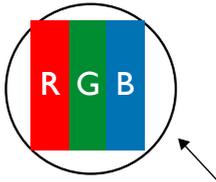
Un pixel, o elemento di immagine, è composto da tre sottopixel, uno per ogni colore primario (rosso, verde e blu). Un'immagine è formata da un insieme di pixel. Quando tutti i sottopixel di un pixel sono illuminati, i tre sottopixel colorati appaiono come un singolo pixel bianco. Se invece sono spenti,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

6.2. 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 vari tipi di difetti dei sottopixel per ognuna di queste tre categorie.

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

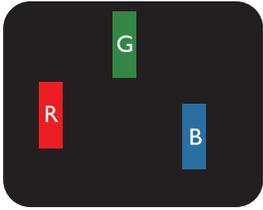
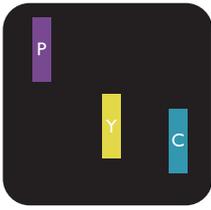
Uno o più sottopixel difettosi adiacenti formano un "punto". Il numero di sottopixel difettosi che formano un "punto" non ha alcun importanza. In altri termini, un "punto" può essere composto da uno, due o tre sottopixel difettosi, i quali possono essere illuminati o spenti.



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

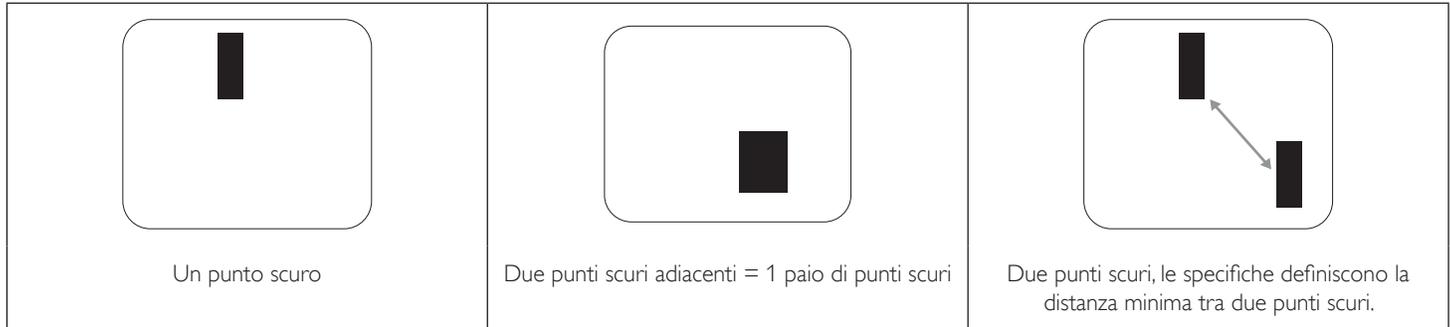
6.3. Punti luminosi

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

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

6.4. Punti scuri

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



6.5. 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

6.6. 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

6.7. 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

7. Pulizia e risoluzione dei problemi

7.1. Pulizia

Attenzione durante l'uso del display

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

Istruzioni per la pulizia del pannello anteriore

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

Istruzioni per la pulizia dell'alloggiamento

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

7.2. 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	La modalità zoom non è impostata correttamente.	Usare la funzione Modalità zoom o Custom zoom 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 collegati correttamente. 2. Premere il tasto [VOL UP] (VOL SU) o [VOL DOWN] (VOL GIÙ) per udire l'audio. 3. Disattivare MUTO utilizzando il tasto [MUTE] (MUTO). 4. Collegare gli altoparlanti esterni e regolare il volume a un livello adatto.
Alcuni elementi dell'immagine non si illuminano	Alcuni pixel del display potrebbero non accendersi.	Questo display viene prodotto usando un livello estremamente alto di tecnologia di precisione: tuttavia alcuni pixel del monitor potrebbero non essere visualizzati. Non si tratta di un malfunzionamento.
Possono comunque essere visualizzate delle immagini fantasma sul display, una volta spento. (esempi di fermo immagini includono logotipi, videogiochi, immagini del computer e immagini visualizzate in modalità normale 4:3)	Un fermo immagine viene visualizzato per un periodo eccessivamente lungo	Non lasciare visualizzato un fermo immagine per un periodo prolungato in quanto potrebbe far rimanere sul display un'immagine fantasma.

8. Specifiche tecniche

Display:

Elemento	Specifiche		
	BDL3210Q	BDL4210Q	BDL4610Q
Formato schermo	31,5"	42"	46"
Dimensioni visualizzabili	31,5"	42"	46"
Rapporto proporzioni	16:9	16:9	16:9
Numero di pixel	1366x768	1920x1080	1920x1080
Dimensioni pixel	0,17025 x 0,51075	0,1615 x 0,4845	0,17675 x 0,53025
Colori visualizzabili	16,7M	16,7M	16,7M
Luminosità	300	300	300
Contrasto	1200:1	3000:1	3000:1
Angolo di visuale	178/178	178/178	178/178
Tempo di risposta	8 ms	8 ms	8 ms
Gamma di colori	NTSC 72%	NTSC 72%	NTSC 72%
Frequenza	60	60	60
Clock pixel	148,5 M	148,5 M	148,5 M

Terminali di ingresso:

Elemento	Specifiche	
Audio PC	Connettore 3,5 x 1	1V [rms] / 2 canali (L+R)
Ingresso HDMI	Connettore HDMI x 2	RGB digitale: TMDS (Video + Audio) MAX: 720p, 1080p, 1920 x 1080/60Hz (WUXGA) Audio - 48 KHz/ 2 canali (L+R)
Ingresso VGA	Connettore D-Sub x 1 (9 pin)	RGB analogico: 0,7V [p-p] (75Ω), H/CS/V: TTL (2,2 KΩ), SOG: IV [p-p] (75 Ω) BDL4210Q/BDL4610Q : 720p, 1080p, 1920 x 1080/60Hz ; BDL3210Q : 1360 x 768
Ingresso composito	Connettore RCA x 2	Video: 1V [p-p] (75 Ω), 480i, 576i
Ingresso component	Connettore RCA x 1	Y: IV [p-p] (75 Ω), Pb: 0,7V [p-p] (75Ω), Pr: 0,7V [p-p] (75Ω) MAX: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Ingresso audio	Connettore RCA x 2	0,5V [rms] / 2 canali (L+R)
Ingresso USB	Connettore USB 2.0 x 2	

Terminali di uscita:

Elemento	Specifiche	
Uscita composita	Connettore RCA x 1	1V [p-p] (75Ω), coassiale, AV può supportare AV OUT
Uscita SPDIF	Connettore RCA x 1	Uscita audio digitale seriale con ingresso HDMI
Uscita cuffie	Connettore 3,5 x 1	

Terminali di controllo:

Elemento	Specifiche	
RS-232C	Connettore D-Sub x 1 (9 pin)	TXD + RXD (1:1)

Generale:

Elemento	Specifiche
Alimentazione	100 ~ 240V CA
Consumo	BDL3210Q: 100W BDL4210Q: 140 W BDL4610Q: 160 W
Dimensioni del display [L x A x P] Senza supporto (mm/pollici)	BDL3210Q (mm/pollici) 745,2 x 462,7 x 56,8 / 29,3 x 18,2 x 2,2 BDL4210Q (mm/pollici) 978,2 x 593,1 x 56,9 / 38,5 x 23,4 x 2,2 BDL4610Q (mm/pollici): 1065,9 x 643 x 56,6 / 42,0 x 25,3 x 2,2
Peso lordo (kg/lbs) Peso netto (kg/lbs)	Peso lordo BDL3210Q: 10,1 kg/22,27 lbs BDL4210Q: 17,6 kg/38,8 lbs BDL4610Q: 19,8 kg/43,65 lbs Peso netto (kg/lbs) BDL3210Q: 8,23 kg/18,14 lbs BDL4210Q: 14,7 kg/32,41 lbs BDL4610Q: 16,5 kg/36,38 lbs
Normative	CB, UL/cUL, CE, FCC, EUP, EEI, GoST, CCC, CEL
Accessori	Scehda, QSG, UM, cavo di alimentazione, cavo VGA, telecomando con batterie, sacchetto viti, telecomando, cavo RS232

Altoparlante interno

Elemento	Specifiche
Tipo	Altoparlante R/L
Uscita	10 W
Impedenza	16 Ω
Pressione acustica in uscita	81 dB
Risposta in frequenza	120 Hz ~ 20 KHz



2012 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Tutti i diritti riservati.

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

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.