

Brilliance
S221C3



www.philips.com/welcome

IT	Manuale d'uso	1
	Assistenza Clienti e Garanzia	30
	Risoluzione dei problemi e FAQ	35

PHILIPS

Indice

1. Per la sicurezza	1
1.1 Precauzioni.....	1
1.2 Pulizia.....	2
1.3 Nota speciali su SMART All-in-One	2
1.4 Smaltimento del prodotto e dei materiali d'imballaggio.....	3
2. Impostazione del monitor	4
2.1 Installazione.....	4
2.2 Funzionamento del monitor.....	6
2.3 Staccare la cerniera per VESA.....	8
2.4 Funzionamento di SMART All-in-One	9
3. Ottimizzazione dell'immagine.....	15
3.1 SmartImage.....	15
4. Specifiche tecniche.....	17
4.1 Risoluzione e modalità PC predefinite.....	19
5. Risparmio energetico	20
6. Informazioni legali	21
7. Assistenza clienti e garanzia.....	30
7.1 Criteri di valutazione dei pixel difettosi dei monitor a schermo piatto Philips.....	30
7.2 Assistenza Clienti e Garanzia	32
8. Risoluzione dei problemi e FAQ (TBC)	35
8.1 Risoluzione dei problemi	35
8.2 Domande generiche.....	36
8.3 FAQ di SMART All-in-One.....	39

1. Per la sicurezza

Prima di azionare SMART All-in-One, leggere attentamente il presente manuale. Conservare il manuale per riferimenti futuri.

Dichiarazione sulle interferenze in radiofrequenza Classe B FCC
AVVERTENZA: (PER MODELLI CON CERTIFICAZIONE FCC)

NOTA:

Questo apparecchio è stato collaudato e trovato conforme ai limiti previsti per un dispositivo digitale di Classe B, in conformità alla Parte 15 delle Normative FCC. Questi limiti sono designati a fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose nelle installazioni residenziali. 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. Non vi è tuttavia garanzia che non si manifestino interferenze in installazioni particolari. Se questo apparecchio provoca interferenze dannose alla ricezione radiotelevisiva, che possono essere determinate accendendo o spegnendo l'apparecchio, l'utente è invitato a cercare di correggere l'interferenza nei modi indicati di seguito:

1. Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
2. Aumentare la distanza tra le apparecchiature ed il ricevitore.
3. Collegare le apparecchiature ad una presa di corrente su un circuito diverso da quello al quale è collegato il ricevitore.
4. Consultare il rivenditore o un tecnico specializzato radio/TV per assistenza.

AVVISO:

1. Qualsiasi cambiamento o modifica non espressamente approvata dal responsabile della conformità dell'apparecchio potrebbe invalidare il diritto dell'utente ad adoperare l'apparecchio.
2. I cavi di interfaccia schermati e il cavo di alimentazione CA, se presenti, devono essere utilizzati in conformità ai limiti di emissione.

3. Il produttore non è responsabile di eventuali interferenze radio o televisive causate da una modifica non autorizzata su questo apparecchio. È responsabilità dell'utente correggere tali interferenze.

AVVERTENZA:

Per prevenire il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre il monitor a pioggia o umidità. All'interno del monitor sono presenti tensioni elevate estremamente pericolose. Non aprire la copertura. Per l'assistenza, rivolgersi esclusivamente a personale qualificato.

1.1 Precauzioni

- Non utilizzare SMART All-in-One in ambienti umidi, ad esempio in prossimità di una vasca da bagno, di un lavandino, di un lavello, nelle vicinanze di una piscina o in un seminterrato umido.
- Non posizionare SMART All-in-One su carrello, base o tavolo instabile. Se SMART All-in-One dovesse cadere, potrebbe causare lesioni personali e danni gravi. Utilizzare solamente un carrello o una base raccomandati dal produttore o venduto con SMART All-in-One.
- Le fessure e le aperture situate sulla parte posteriore o inferiore della copertura servono per la ventilazione. Per garantire un funzionamento affidabile di SMART All-in-One e proteggerlo da surriscaldamento, assicurarsi di non ostruire o coprire tali aperture. Non posizionare SMART All-in-One su letti, divani, tappeti o superfici simili. Non posizionare SMART All-in-One in prossimità o sopra un radiatore o una fonte di calore. Non posizionare SMART All-in-One in una libreria o un armadietto, a meno che non venga garantita un'adeguata ventilazione.
- SMART All-in-One deve funzionare solo con il tipo di alimentazione indicata nella targhetta. Se non si conosce il tipo di alimentazione domestica di cui si dispone, consultare il rivenditore o il fornitore locale di energia.

1. Per la sicurezza

- SMART All-in-One è provvisto di una spina tripolare con filo di terra, una spina fornita di un terzo spinotto (per la massa). Questa spina potrà essere inserita solamente in una presa fornita di messa a terra, come misura di sicurezza. Se la spina tripolare non entra nella presa, richiedere ad un elettricista l'installazione di una presa corretta o collegare la massa dell'apparecchio in modo sicuro. Non ignorare lo scopo di sicurezza della spina con messa a terra.
- Scollegare l'unità durante i temporali o se non viene utilizzata per un periodo di tempo prolungato. In tal modo, si proteggerà SMART All-in-One dai danni causati da sbalzi di corrente.
- Non sovraccaricare le prolunghe e i cavi di estensione. Il sovraccarico potrebbe causare incendi o scosse elettriche.
- Non inserire alcun oggetto nelle fessure della copertura di SMART All-in-One. Potrebbe mandare in cortocircuito i componenti causando incendi o scosse elettriche. Non versare liquidi su SMART All-in-One.
- Non tentare di riparare SMART All-in-One da soli poiché l'apertura o la rimozione delle coperture può esporre a tensioni pericolose e ad altri rischi. Per eventuali riparazioni, rivolgersi a personale qualificato.
- Per garantire un funzionamento soddisfacente, utilizzare SMART All-in-One solo con computer UL Listed dotati di connettori adeguati configurati con marchio tra 100 e 240V CA, min. 5A.
- La presa elettrica deve essere installata accanto all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile.
- Da utilizzare esclusivamente con l'adattatore di corrente collegato (uscita 19V CC) conforme UL, CSA Listed (solo per monitor con adattatore di corrente).

Modello: ADPC1965
Produttore: TPV ELECTRONICS (FUJIAN) CO., LTD.

Modello: ADS-65LSI-19-1 19065G
Produttore: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO., LTD.

1.2 Pulizia

- Pulire periodicamente la copertura con un panno. È possibile utilizzare detergente neutro per pulire le macchie, piuttosto che un detergente aggressivo che cauterizza la copertura del prodotto.
- Durante la pulizia, assicurarsi che il detergente non penetri all'interno del prodotto. Il panno per la pulizia non deve essere troppo ruvido per evitare di graffiare la superficie dello schermo.
- Scollegare il cavo di alimentazione prima di pulire il prodotto.

1.3 Nota speciali su SMART All-in-One

I seguenti sintomi sono normali con SMART All-in-One e non indicano un problema.

Nota

- A causa della natura della luce fluorescente, lo schermo potrebbe presentare sfarfallio durante l'utilizzo iniziale. Spegnerne e riaccendere l'interruttore di alimentazione ed assicurarsi che lo sfarfallio scompaia.
- Si può notare un leggero sbilanciamento della luminosità sullo schermo a seconda del modello di monitor che si utilizza.
- Lo schermo LCD dispone di oltre il 99,99% di pixel effettivi. Ciò comporta difetti inferiori allo 0,01%, quali un pixel che non risponde oppure un pixel sempre acceso.
- A causa della natura dello schermo LCD, quando si cambia schermata si potrà vedere, sulla schermata attuale, l'impressione della schermata precedente, qualora quest'ultima sia stata visualizzata per diverso tempo. SMART All-in-One si ripristina lentamente quando si verifica questo problema.
- Quando lo schermo diventa nero o lampeggiante, oppure non si illumina, contattare il proprio rivenditore o il centro di assistenza per la sostituzione dei componenti. Non riparare lo schermo da soli!

1.4 Smaltimento del prodotto e dei materiali d'imballaggio

Apparecchi elettrici ed elettronici da smaltire- WEEE



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2012/19/EU governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

Your new monitor contains materials that can be recycled and reused. Specialized companies can recycle your product to increase the amount of reusable materials and to minimize the amount to be disposed of.

All redundant packing material has been omitted. We have done our utmost to make the packaging easily separable into mono materials.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor and packing from your sales representative.

Taking back/Recycling Information for Customers

Philips establishes technically and economically viable objectives to optimize the environmental performance of the organization's product, service and activities.

From the planning, design and production stages, Philips emphasizes the importance of making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation in national take-back initiatives and recycling programs whenever possible, preferably in cooperation with competitors, which recycle all materials (products and related packaging material) in accordance with all Environmental Laws and taking back program with the contractor company.

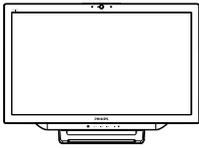
Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

To learn more about our recycling program please visit: <http://www.philips.com/sites/philipsglobal/about/sustainability/ourevironment/productrecyclingservices.page>.

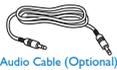
2. Impostazione del monitor

2.1 Installazione

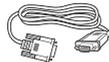
1 Contenuti della confezione



AC/DC Adapter



Audio Cable (Optional)



VGA Cable (Optional)

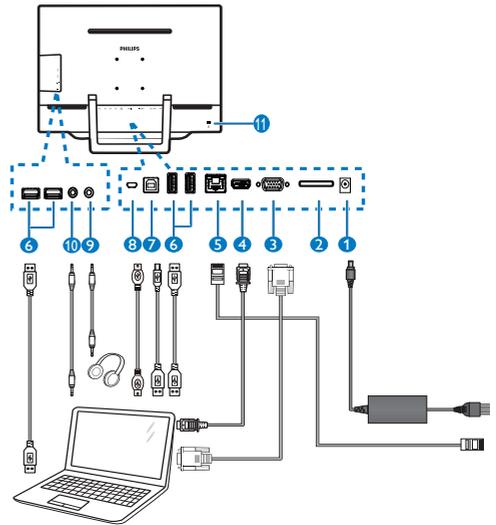
Nota

- Usare solo l'adattatore CA/CC fornito da Philips.
- Non installare SMART All-in-One in prossimità di fonti di calore, quali radiatori o condotti dell'aria, o in luoghi soggetti alla luce diretta del sole, a eccessiva polvere, a vibrazioni meccaniche o scosse.
- Conservare il cartone e l'imballaggio originali, in quanto potrebbero essere utili in caso di restituzione del monitor.
- Per garantire la massima protezione, imballare nuovamente il monitor nello stesso modo in cui è stato confezionato in fabbrica.
- Affinché SMART All-in-One sembri nuovo, pulirlo periodicamente con un panno morbido. Le macchie difficili possono essere rimosse con un panno leggermente inumidito con una soluzione detergente delicata. Non utilizzare solventi concentrati come diluente, benzene o detergenti

abrasivi per evitare di danneggiare la copertura. Come precauzione di sicurezza, scollegare sempre SMART All-in-One prima di pulirlo.

- Non graffiare lo schermo con oggetti duri per evitare di danneggiarlo in modo permanente.
- Evitare perdite di liquido nel monitor in quanto potrebbero danneggiare i componenti.

2 Collegamento



- 1 Ingresso alimentazione CC
- 2 Slot scheda SDHC
- 3 Ingresso VGA (D-Sub)
- 4 Ingresso HDMI
- 5 Porta LAN (RJ-45)
- 6 USB downstream (Tipo A)
- 7 USB upstream (Tipo B)
- 8 Micro-USB (Mini-A)
- 9 Uscita auricolari (3,5 mm stereo)
- 10 Ingresso audio (3,5 mm stereo)
- 11 Sistema antifurto Kensington

Inserire la scheda SD

1. Scollegare il cavo di alimentazione.
2. Inserire la scheda SDHC nell'apposito slot.

Collegamento per l'ingresso VGA/HDMI

1. Collegare con cavo VGA o HDMI dal PC o dal dispositivo AV a SMART All-in-One.
2. Collegare saldamente il cavo di alimentazione a SMART All-in-One e premere il tasto di accensione.
3. SMART All-in-One si accende ed entra nel precedente ingresso sorgente selezionato.
4. Premere il tasto di ingresso  per selezionare la sorgente VGA o HDMI.

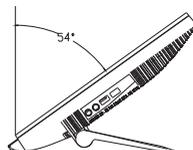
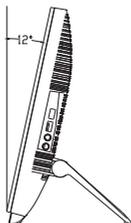
Connettere a WiFi o Ethernet per l'ingresso SMART All-in-One

1. Collegare il cavo LAN RJ-45 alla porta LAN per la connessione cablata.
2. Collegare saldamente il cavo di alimentazione a SMART All-in-One e premere il tasto di accensione.
3. SMART All-in-One si accende ed entra nel precedente ingresso sorgente selezionato.
4. Premere il tasto  per selezionare la sorgente Android.
5. Attivare la funzione WiFi o Ethernet nella schermata delle impostazioni del sistema Android.

3 Regolazione dell'angolo di visione

Per una visione ottimale, si consiglia di guardare l'intero SMART All-in-One, quindi regolare l'angolo di visione di SMART All-in-One in base alle proprie preferenze.

L'angolo di inclinazione di SMART All-in-One è regolabile da 12° a 54°.



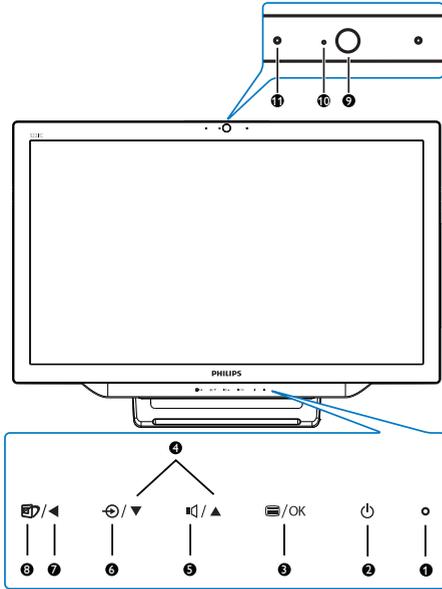
Nota

- Non toccare lo schermo LCD quando si regola l'angolo. Potrebbe causare danni o la rottura dello schermo LCD.
- Fare attenzione a non schiacciarsi le dita o le mani quando si regola l'angolo.
- Si consiglia di stabilizzare con un punto fisso al fine di bloccare la base se l'angolo di inclinazione è pari o superiore a 12°.
- Non regolare l'angolo di inclinazione a meno di 12°. Il monitor potrebbe cadere a causa di instabilità.
- Per display con pannelli lucide, l'utente deve tenere in considerazione la disposizione del display in quanto il pannello potrebbe causare riflessi delle circostanti superfici chiare e luminose.

2.2 Funzionamento del monitor

SMART All-in-One consente l'utilizzo come SMART All-in-One autonomo in sistemi Android senza collegamento del PC o come normale monitor per PC con collegamento del PC.

1 Controllo anteriore



1	○	Indicatore di alimentazione
2	⏻	Premere per accedere o spegnere SMART All-in-One.
3	☰/OK	Premere per accedere al menu OSD per ingresso VGA e HDMI. Nel menu OSD, premere per confermare la regolazione dell'OSD.
4	▲ ▼	Nel menu OSD, regolare il menu OSD.
5	🔊	Tasto di scelta rapida per il controllo del volume degli altoparlanti interni.
6	↺	Premere per selezionare la sorgente di ingresso: VGA, HDMI o Android.
7	◀	Nel menu OSD, tornare al livello OSD precedente.
8	🖼️	Tasto di scelta rapida per SmartImage.
9		Webcam a 1,0 megapixel
10		Spia di attività webcam
11		Microfono

2 Descrizione del menu OSD

Che cos'è il menu OSD (On-Screen Display)?

Il menu OSD (On-Screen Display) è una funzione presente su tutti i dispositivi SMART All-in-One Philips. Consente all'utente di regolare le prestazioni dello schermo o di selezionare le funzioni del monitor direttamente tramite una finestra di istruzioni a video.

Per accedere al menu OSD

1. Premere il tasto di scelta rapida ☰ sul pannello anteriore.
2. Premere i tasti ▲ ▼ per selezionare le opzioni del menu.
3. Premere il tasto ☰ per confermare la selezione dell'OSD.
4. Premere il tasto ◀ per tornare al precedente livello dell'OSD.
5. Premere varie volte il tasto ◀ per uscire dal menu OSD.

2. Impostazione del monitor

Un menu OSD intuitivo viene visualizzato di seguito:



3 Notifica di risoluzione

Questo monitor è progettato per rendere le prestazioni ottimali alla sua risoluzione originaria di 1920×1080 a 60Hz.

La visualizzazione dell'avviso può essere disattivata dal menu Configurazione del menu OSD.

Struttura del menu OSD

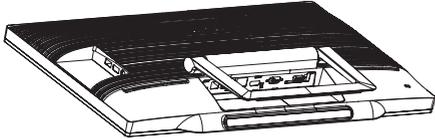
Di seguito viene illustrata una panoramica di riferimento della struttura del menu OSD per agire sulle diverse regolazioni.

Main menu	Sub menu	
Input	VGA	
	HDMI	
	Android	
Picture	Picture Format	— Wide Screen, 4:3
	Brightness	— 0~100
	Contrast	— 0~100
	SmartKolor	— On, Off
	SmartTxt	— On, Off
	SmartResponse	— Off, Fast, Faster, Fastest
	Pixel Orbiting	— On, Off
	SmartContrast	— On, Off
	Gamma	— 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
	Over Scan	— On, Off
Audio	Volume	— 0~100
	Mute	— On, Off
	Audio Source	— Audio In, HDMI In
Color	Color Temperature	— 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K
	sRGB	
	User Define	— Red: 0~100 — Green: 0~100 — Blue: 0~100
Language		— English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brazil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어
OSD Settings	Horizontal	— 0~100
	Vertical	— 0~100
	Transparency	— Off, 1, 2, 3, 4
	OSD Time Out	— 5s, 10s, 20s, 30s, 60s
Setup	Auto	
	H.Position	— 0~100
	V.Position	— 0~100
	Phase	— 0~100
	Clock	— 0~100
	Resolution Notification	— On, Off
	S.Power on sync	— On, Off
	Reset	— Yes, No
	Information	

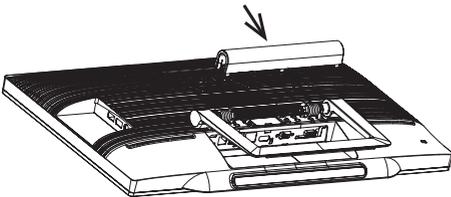
2.3 Staccare la cerniera per VESA

Prima di iniziare a staccare la cerniera, osservare le istruzioni che seguono per evitare eventuali danni o lesioni.

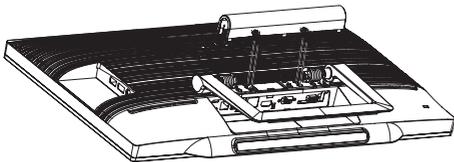
1. Collocare il monitor con lo schermo rivolto verso il basso su una superficie piana. Fare attenzione ad evitare di graffiare o danneggiare lo schermo.



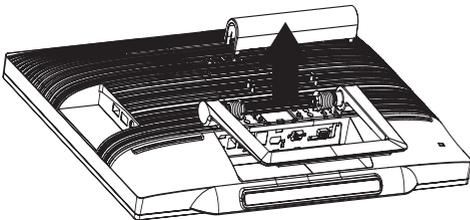
2. Usare le dita per sollevare delicatamente il copricerniera finché il gancio non fuoriesce dall'alloggio.



3. Usare un cacciavite per allentare 4 viti.

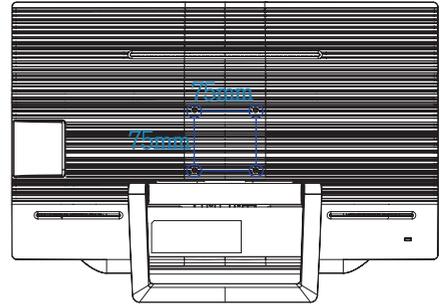


4. Rimuovere la base dal corpo monitor.



Nota

Questo monitor accetta un'interfaccia di montaggio compatibile VESA 75mm x 75mm.



2.4 Funzionamento di SMART All-in-One

SMART All-in-One Philips dispone di sistema Android integrato che applica tecnologia per touch panel per l'uso come PC autonomo. Non richiede alcun collegamento al PC e può essere controllato con figure, toccando il pannello per la selezione e la conferma. Per accedere alla **Home screen (Schermata iniziale)** di Android, premere il tasto di scelta rapida  sul pannello frontale e selezionare Android come sorgente di ingresso.

2.4-1 Home screen (Schermata iniziale)

La **Home screen (Schermata iniziale)** è costituita da cinque schermate. Toccando e scorrendo sullo schermo, è possibile spostarsi a sinistra o a destra sulla **Home screen (Schermata iniziale)** centrale e cercare altri widget, collegamenti o elementi di ciascuna schermata.

È inoltre possibile aggiungere collegamento o widget oppure modificare lo sfondo del desktop di ciascuna schermata.



N.	Icona	Descrizioni
1		Collegamento per Cerca con Google
2		Torna alla pagina precedente
3		Torna alla Home Screen (Schermata iniziale) di Android
4		Visualizza applicazione usata di recente
5		Inserisci istantanea
6		Raccolta di applicazioni
7		Notifica / Ora locale / Impostazioni

2.4-2 Personalizzazione della Home Screen (Schermata iniziale)

Aggiungere icone, collegamenti o widget dell'applicazione alla Home screen (Schermata iniziale) in base alle proprie preferenze. È inoltre possibile cambiare lo sfondo.

Aggiungere un elemento sulla Home Screen (Schermata iniziale):

1. Toccare l'icona  nella barra di sistema per accedere alla schermata Raccolta APPS (APPLICAZIONI).
2. Selezionare [APPS] (APPLICAZIONI) o [WIDGET] (WIDGETS).
3. Tenere premuto l'elemento finché non viene ingrandito. Trascinare l'elemento nella posizione desiderata della Home Screen (Schermata iniziale).

Spostare un elemento nella Home Screen (Schermata iniziale):

1. Tenere premuto l'elemento finché non viene ingrandito.
2. Trascinare l'elemento nella posizione desiderata della Home Screen (Schermata iniziale).

Rimuovere un elemento dalla Home Screen (Schermata iniziale):

1. Tenere premuto l'elemento finché non viene ingrandito. Viene visualizzata l'icona del Trash Can (Cestino).
2. Trascinare l'elemento nell'icona del Trash Can (Cestino) per rimuoverlo dalla Home Screen (Schermata iniziale).

Modificare lo sfondo:

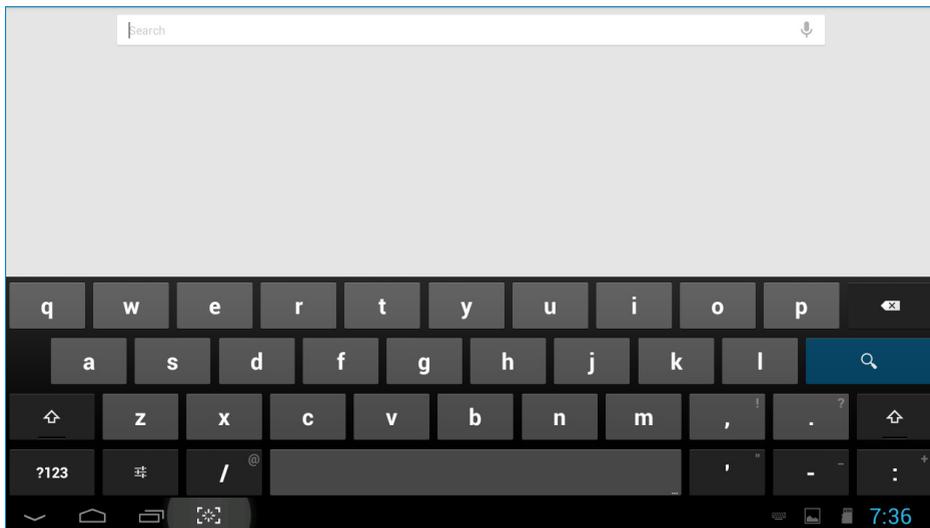
1. Toccare a lungo (fare clic e tenere premuto) su uno spazio vuoto della Home Screen (Schermata iniziale).
2. Viene visualizzata la schermata di configurazione [Choose wallpaper from] (Scegli sfondo da).
3. Fare clic su una delle sorgenti di sfondo tra [Gallery] (Raccolta), [Live Wallpapers] (Sfondi animati), [Select] (Seleziona), o [Wallpapers] (Sfondi).
4. Nella schermata della sorgente di sfondo selezionata, selezionarne una e fare clic su [Set wallpaper] (Imposta sfondo) per cambiare lo sfondo. Oppure fare clic con il tasto destro per uscire dalla schermata della sorgente di sfondo e tornare alla schermata iniziale.
5. Alcuni sfondi consentono la modifica del colore dello sfondo, come ad esempio [Magic Smoke] (Fumo magico). Se sullo schermo viene visualizzato il prompt [Settings...] (Impostazioni...), toccarlo per visualizzare il prompt [Tap to change] (Tocca per cambiare) nella parte superiore della schermata. Toccare la schermata per configurare e passare tra i vari colori.
6. È possibile fare clic sul tasto  per andare alla precedente schermata senza rinnovare le impostazioni modificate.

Nota

- Tutte e cinque le schermate della Home Screen (Schermata iniziale) hanno lo stesso sfondo. Non è possibile impostare sfondi diversi per ciascuna di esse.

2.4-3 Cerca con Google

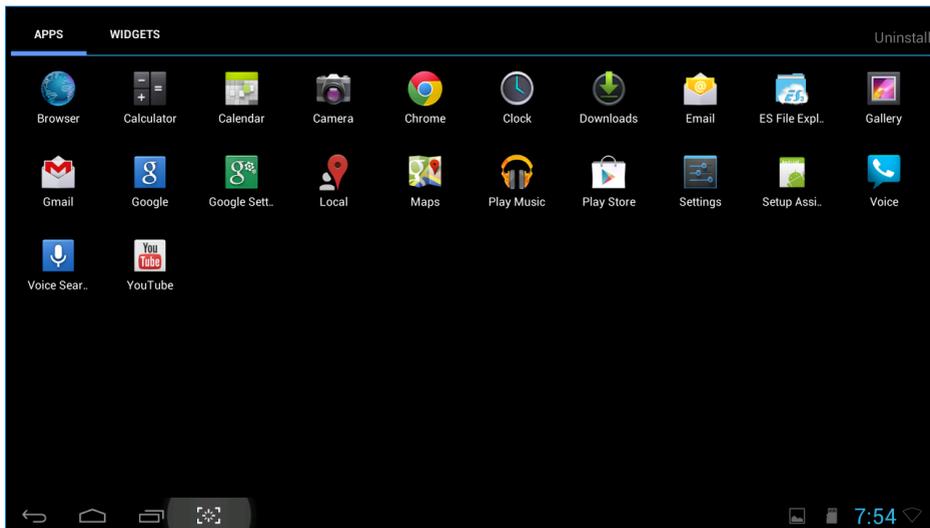
1. Fare clic sull'icona  della **Home Screen (Schermata iniziale)**. Viene visualizzata la tastiera su schermo.



2. Digitare una parola chiave o testo nella casella dell'URL. Quando si digita, vengono visualizzati i risultati della ricerca che corrispondono completamente o parzialmente al testo digitato.
3. Scorrere i risultati della ricerca elencati e fare clic sul risultato desiderato.
4. Si apre l'applicazione corrispondente o il browser con i link web corrispondenti.
5. Fare clic sul link desiderato per visualizzare una pagina web.

2.4-4 Raccolta APPS (APPLICAZIONI)

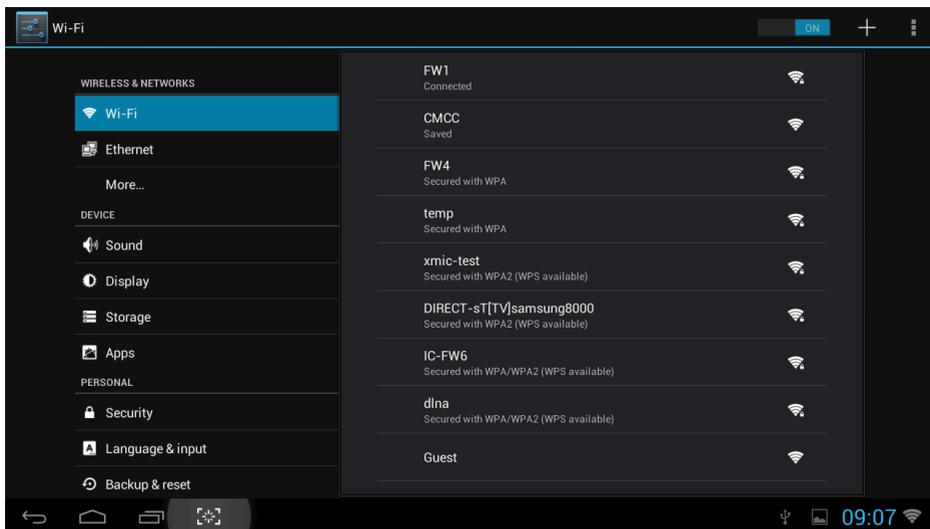
1. Fare clic sull'icona  nella barra di sistema per accedere alla schermata Raccolta di APPS (Applicazioni).



2. Fare clic sull'icona dell'applicazione per aprirla.
3. Fare clic sull'icona  per tornare alla Home Screen (Schermata iniziale) o fare clic sull'icona  per tornare alla schermata precedente.

2.4-5 Impostazioni del sistema Android

Fare clic sull'icona  della Home screen (Schermata iniziale) Android centrale.



Menu principale	Menu secondario	Descrizione dell'elemento
WIRELESS & NETWORKS (WIRELESS E RETI)	Wi-Fi	Scansione e avanzate
	Ethernet	Configurazione Ethernet
	More (Altro)	Configura VPN
DEVICE (DISPOSITIVO)	Sound (Audio)	Impostare il livello di volume.
	Display	Impostare sfondo, timer di spegnimento e dimensioni dei caratteri per SMART All-in-One.
	Storage (Conservazione)	Visualizzare le informazioni relative alla conservazione.
	Apps (Applicazioni)	Gestire le applicazioni installate.
PERSONAL (PERSONALE)	Location access (Accesso posizione)	Accedere alla posizione e alle SORGENTI POSIZIONE.
	Security (Protezione)	Disabilitare e impostare la funzione di protezione di sicurezza.
	Language & input (Lingua e input)	Selezionare e impostare l'opzione della lingua.
	Backup & reset (Backup e ripristino)	Ripristinare le impostazioni predefinite.
ACCOUNTS (ACCOUNT)	Add account (Aggiungi account)	AGGIUNGERE un account (Corporate / Email / Google).

2. Impostazione del monitor

SYSTEM (SISTEMA)	Date & time (Data e ora)	Configurare la data e l'ora del sistema.
	Accessibility (Accessibilità)	
	Developer options (Opzioni sviluppatore)	I dati Internet vengono utilizzati dopo aver fatto clic sull'opzione.
	About (Info)	Visualizzare le informazioni per SMART All-in-One.

3. Ottimizzazione dell'immagine

1 Che cos'è?

SmartImage fornisce impostazioni predefinite che ottimizzano lo schermo per diversi tipi di contenuti, regolando dinamicamente luminosità, contrasto, colore e nitidezza in tempo reale. Che si lavori con applicazioni di testo, che si visualizzino immagini o che si guardi un video, Philips SmartImage fornisce prestazioni ottimizzate del monitor.

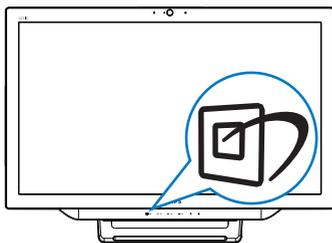
2 Perché ne ho bisogno?

Poiché vuoi un monitor che fornisca visualizzazione ottimizzata di tutti i tipi di contenuti, il software SmartImage regola dinamicamente luminosità, contrasto, colore e nitidezza in tempo reale per migliorare l'esperienza visiva del monitor.

3 Come funziona?

SmartImage è un'esclusiva tecnologia all'avanguardia sviluppata da Philips per l'analisi dei contenuti visualizzati su schermo. In base allo scenario selezionato, SmartImage regola dinamicamente contrasto, saturazione del colore e nitidezza delle immagini per migliorare i contenuti visualizzati - tutto in tempo reale ed alla pressione di un singolo tasto.

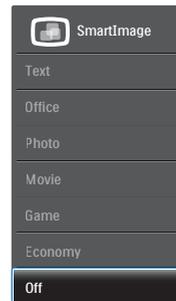
3.1 SmartImage



1. Premere il tasto di scelta rapida di  per avviare l'OSD **SmartImage**.
2. Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare una delle impostazioni **SmartImage**.

3. Il menu OSD **SmartImage** resterà sullo schermo per 5 secondi; oppure è inoltre possibile premere il tasto  per confermare.
4. Quando la funzione **SmartImage** è abilitata, lo schema sRGB è disabilitato automaticamente. Per utilizzare sRGB, è necessario selezionare **{Off} (Disattiva)** per **SmartImage**.

Si possono selezionare sette modalità: Text (Testo), Office (Lavoro), Photo (Foto), Movie (Film), Game (Giochi), Economy (Risparmio energetico) e Off (Disattiva).



- **Text (Testo):** Consente di migliorare la lettura di un'applicazione su testo come e-book PDF. Utilizzando un algoritmo speciale che aumenta il contrasto e la nitidezza dei contorni del testo, il display è ottimizzato per una lettura senza stress regolando luminosità, contrasto e temperatura di colore del monitor.
- **Office (Lavoro):** Migliora il testo ed attenua la luminosità per migliorare la leggibilità e ridurre l'affaticamento degli occhi. Questa modalità migliora significativamente la leggibilità e la produttività quando si lavora con fogli di lavoro, file PDF, scansioni di articoli o altre applicazioni generiche.
- **Photo (Foto):** Questo profilo combina saturazione del colore, miglioramento dinamico di contrasto e luminosità per visualizzare foto ed altre immagini con notevole chiarezza e colori brillanti, tutto senza modifiche o attenuazione dei colori.

3. Ottimizzazione dell'immagine

- **Movie (Film):** Luminosità elevata, in base alla saturazione del colore, contrasto dinamico e nitidezza tagliente permettono di visualizzare tutti i dettagli delle aree scure dei video e delle aree luminose senza alcuno sbiadimento del colore, mantenendo valori dinamici naturali per fornire una avanzatissima visualizzazione video.
- **Game (Giochi):** Attiva il circuito overdrive per ottenere tempi migliori di risposta, riduce i lati deformati degli oggetti in rapido movimento sullo schermo, migliora il rapporto di contrasto per schemi luminosi o scuri; questo profilo fornisce la migliore esperienza di gioco per gli appassionati.
- **Economy (Risparmio energetico):** Con questo profilo, luminosità e contrasto sono regolate e l'illuminazione è regolata con precisione per la giusta visualizzazione quotidiana delle applicazioni Office ed un basso consumo energetico.
- **Off (Disattiva):** Nessuna ottimizzazione da parte di SmartImage.

4. Specifiche tecniche

Immagine/Schermo	
Tipo di pannello LCD	LCD TFT
Tipo di retroilluminazione	Sistema WLED
Dimensioni del pannello	21,5" / 54,6 cm)
Area di visualizzazione effettiva	476,64 (O) × 268,11 (V) mm
Rapporto proporzioni	16:9
Risoluzione ottimale	Android: 1280×720 PC: 1920×1080 a 60 Hz
Tempo di risposta (tip.)	14 ms
SmartResponse	5 ms GtG
Luminosità	250 cd/m ²
Angolo di visuale	170° (O) / 160° (V), a C/R > 10
Miglioramento dell'immagine	SmartImage
Colori dello schermo	16,7 milioni
Sistema operativo	
Android	Android 4.1
Processore	Dual-core, Amlogic su base ARM, 1,5 GHz
Audio	
Audio integrato	2,0W × 2
Riproduzione video/audio	
Formato video	MPEG4, H.264, WMV
Formato audio	MPEG1, MPEG2, MP3, WMA, WAV, Ogg Vorbis, AAC
Formato foto	JPEG, BMP, PNG, GIF
Supporti di archiviazione	
Capacità memoria integrata	DDR3 da 1GB, EMMC Flash da 8GB
Espansione memoria esterna	Scheda SDHC esterna opzionale o chiavetta USB fino a 64GB
Connettività	
Applicazioni precaricate	Google Play, Youtube, Browser, E-mail, Raccolta, Musica, Fotocamera, Impostazione
USB 2.0	4x USB downstream (Tipo A) 1x USB upstream (Tipo B) 1x Micro-USB (Mini-A)
Ingresso segnale	VGA, HDMI, RJ-45
Scheda SD/MMC	Slot scheda SDHC
Connessioni wireless	Wi-Fi (integrato), LAN wireless 802.11b/g/n
Ingresso/uscita audio	Ingresso audio PC, connettore cuffie
Utilità	
Webcam integrata	Fotocamera a 1,0 megapixel con microfono e indicatore LED
Funzioni utili	      / OK 
Applicazioni precaricate	Google Play, Youtube, Browser, E-mail, Raccolta, Musica, Fotocamera, Impostazione

4. Specifiche tecniche

Lingue OSD	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brazil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어
Altre funzioni utili	Sistema antifurto Kensington, supporto VESA (75 x 75 mm)
Compatibilità Plug & Play	DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
Velocità LAN	10/100 Mbps
M/N modulo RF	WSDB-673GN
Base	
Inclinazione	12° ~ 54°
Alimentazione	
Modalità accensione	26,76 W (tip.), 44,7 W (max)
Modalità standby monitor	1,02 W (tip.)
Modalità standby Android	6,42 W (tip.)
Modalità Off (Disattiva)	0,5 W (tip.)
LED indicatore alimentazione	Funzionamento - Bianco, modalità di Standby - Bianco (lampeggiante)
Alimentazione	Ingresso: 100~240 V CA, 50~60 Hz Uscita: 19 V CC
Dimensioni	
Prodotto con base	524 (L) x 373 (A) x 78 (P) mm
Prodotto con la confezione	580 (L) x 446 (A) x 137 (P) mm
Peso	
Prodotto con base	4,76 KG
Prodotto con la confezione	6,26 KG
Condizioni operative	
Portata temperatura (operativa)	0°C ~ 40°C
Portata temperatura (conservazione)	-20°C ~ 60°C
Umidità relativa	20% ~ 80%
MTBF	30.000 ore
Sostenibilità	
Ambiente ed energia	RoHS, China RoHS, privo di piombo, privo di mercurio, EPEAT
Materiale di imballaggio riciclabile	100 %
Conformità e standard	
Approvazioni a norma di legge	Certificazione Energy Star, EU EEL, Semko, CU-EAC, CCC, CECP, C-tick, SASO, ETL, FCC,
Struttura	
Colore	Bianco o amarena
Finitura	Lucido

4.1 Risoluzione e modalità PC predefinite

- 1 Risoluzione massima**
1920 × 1080 a 60Hz (ingresso analogico)
1920 × 1080 a 60Hz (ingresso digitale)
- 2 Risoluzione raccomandata**
1920 × 1080 a 60Hz (ingresso digitale)

Frequenza orizzontale (kHz)	Risoluzione	Frequenza verticale (Hz)
31,47	720x400	70,09
31,47	640x480	59,94
35,00	640x480	66,67
37,86	640x480	72,81
37,50	640x480	75,00
37,88	800x600	60,32
46,88	800x600	75,00
48,36	1024x768	60,00
60,02	1024x768	75,03
63,89	1280x1024	60,02
79,98	1280x1024	75,03
55,94	1440x900	59,89
70,64	1440x900	74,98
65,29	1680x1050	59,95
67,50	1920x1080	60,00

Nota

Notare che lo schermo funziona meglio alla risoluzione originale di 1920 × 1080 a 60 Hz. Attenersi a questa raccomandazione per ottenere la qualità migliore di visualizzazione.

5. Risparmio energetico

Se la scheda video o il software installato sul PC è conforme agli standard DPM/VESA, il monitor può ridurre automaticamente il suo consumo energetico quando non è in uso. Quando è rilevato l'input dalla tastiera, dal mouse o altri dispositivi, il monitor si "risveglia" automaticamente. La tabella che segue mostra il consumo energetico e le segnalazioni di questa funzione automatica di risparmio energetico:

Definizione del risparmio energetico					
Modalità VESA	Video	Sincronia orizzontale	Sincronia verticale	Potenza usata	Colore del LED
Attiva	ATTIVO	Si	Si	26,76 W (tip.) 44,7 (max)	Bianco
Sospensione	DISATTIVO	No	No	0,5 W (tip.)	Bianco (lampeggiante)
Spegnimento	DISATTIVO	-	-	0,5 W (tip.)	DISATTIVO

La configurazione che segue è usata per misurare il consumo energetico di questo monitor:

- Risoluzione originale: 1920 × 1080
- Contrasto: 50%
- Luminosità: 250 nit
- Temperatura colore: 6500k con modello tutto bianco

Nota

Questi dati sono soggetti a cambiamenti senza preavviso.

6. Informazioni legali

EPEAT

(www.epeat.net)



The EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) program evaluates computer

desktops, laptops, and monitors based on 51 environmental criteria developed through an extensive stakeholder consensus process supported by US EPA.

EPEAT system helps purchasers in the public and private sectors evaluate, compare and select desktop computers, notebooks and monitors based on their environmental attributes. EPEAT also provides a clear and consistent set of performance criteria for the design of products, and provides an opportunity for manufacturers to secure market recognition for efforts to reduce the environmental impact of its products.

Benefits of EPEAT

Reduce use of primary materials
Reduce use of toxic materials

Avoid the disposal of hazardous waste EPEAT'S requirement that all registered products meet ENERGY STAR's energy efficiency specifications, means that these products will consume less energy throughout their life.

CE Declaration of Conformity

This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011 (Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2010 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:2010 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN61000-3-2:2006 +A1:2009+A2:2009 (Limits for Harmonic Current Emission).

- EN61000-3-3:2008 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable.
- EN 50581:2012 (Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances).
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2009/125/EC (ErP Directive, EC No. 1275/2008 Implementing Directive for Standby and Off mode power consumption).
- 2011/65/EU (RoHS Directive) and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

Energy Star Declaration

(www.energystar.gov)



As an ENERGY STAR® Partner, we have determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

Note

We recommend you switch off the monitor when it is not in use for a long time.

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 in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
- Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

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

Use only RF shielded cable that was supplied with the monitor when connecting this monitor to a computer device.

To prevent damage which may result in fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or excessive moisture.

THIS CLASS B DIGITAL APPARATUS MEETS ALL REQUIREMENTS OF THE CANADIAN INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT REGULATIONS.

FCC Declaration of Conformity

Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo,

United States Only



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

Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)

- ⓘ Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de class B, aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle. CET appareil produit, utilise et peut émettre des hyperfréquences qui, si l'appareil n'est pas installé et utilisé selon les consignes données, peuvent causer des interférences nuisibles aux communications radio.

6. Informazioni legali

Cependant, rien ne peut garantir l'absence d'interférences dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil est la cause d'interférences nuisibles pour la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être décelé en fermant l'équipement, puis en le remettant en fonction, l'utilisateur pourrait essayer de corriger la situation en prenant les mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
 - Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
 - Brancher l'équipement sur un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
 - Demander l'aide du marchand ou d'un technicien chevronné en radio/télévision.
- ! Toutes modifications n'ayant pas reçu l'approbation des services compétents en matière de conformité est susceptible d'interdire à l'utilisateur l'usage du présent équipement.

N'utiliser que des câbles RF armés pour les connections avec des ordinateurs ou périphériques.

CET APPAREIL NUMERIQUE DE LA CLASSE B RESPECTE TOUTES LES EXIGENCES DU REGLEMENT SUR LE MATERIEL BROUILLEUR DU CANADA.

CAN ICES-3 (B)/ NMB-3 (B)

EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

This device belongs to category B devices as described in EN 55022, unless it is specifically stated that it is a Class A device on the specification label. The following applies to devices in Class A of EN 55022 (radius of protection up to 30 meters). The user of the device is obliged to take all steps necessary to remove sources of interference to telecommunication or other devices.

Pokud není na typovém štítku počítače uvedeno, že spadá do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést taková opatření, aby rušení odstránil.

Polish Center for Testing and Certification Notice

The equipment should draw power from a socket with an attached protection circuit (a three-prong socket). All equipment that works together (computer, monitor, printer, and so on) should have the same power supply source.

The phasing conductor of the room's electrical installation should have a reserve short-circuit protection device in the form of a fuse with a nominal value no larger than 16 amperes (A).

To completely switch off the equipment, the power supply cable must be removed from the power supply socket, which should be located near the equipment and easily accessible.

A protection mark "B" confirms that the equipment is in compliance with the protection usage requirements of standards PN-93/T-42107 and PN-89/E-06251.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

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

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów). W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazda, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępną. 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 kółka 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, chwilkowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia doposażającego lub bezzakłócenowego 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 nadsztykać 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 luznych papeków pod komputer oraz umieszczania komputera w ciemnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

North Europe (Nordic Countries) Information

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 PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

Der von uns gelieferte Farbmonitor entspricht den in der "Verordnung über den Schutz vor Schäden durch Röntgenstrahlen" festgelegten Vorschriften.

Auf der Rückwand des Gerätes befindet sich ein Aufkleber, der auf die Unbedenklichkeit der Inbetriebnahme hinweist, da die Vorschriften über die Bauart von Störstrahlern nach Anlage III α 5 Abs. 4 der Röntgenverordnung erfüllt sind.

Damit Ihr Monitor immer den in der Zulassung geforderten Werten entspricht, ist darauf zu achten, daß

1. Reparaturen nur durch Fachpersonal durchgeführt werden.
2. nur original-Ersatzteile verwendet werden.
3. bei Ersatz der Bildröhre nur eine bauartgleiche eingebaut wird.

Aus ergonomischen Gründen wird empfohlen, die Grundfarben Blau und Rot nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Lesbarkeit und erhöhte Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast wären die Folge). Der arbeitsplatzbezogene Schalldruckpegel nach DIN 45 635 beträgt 70dB (A) oder weniger.

 **ACHTUNG: BEIM AUFSTELLEN DIESES GERÄTES DARAUf ACHTEN, DAß NETZSTECKER UND NETZKABELANSCHLUß LEICHT ZUGÄNGLICH SIND.**

EU Energy Label



The European Energy Label informs you on the energy efficiency class of this product. The greener the energy efficiency class of this product is the lower the energy it consumes. On the label, you can find the energy efficiency class, the average power consumption of this product in use and the average energy consumption for 1 year.

ⓘ Note

The EU Energy Label will be **ONLY** applied on the models bundling with HDMI and TV tuners.

China RoHS

The People's Republic of China released a regulation called "Management Methods for Controlling Pollution by Electronic Information Products" or commonly referred to as China RoHS. All products produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

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 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
液晶显示屏 / 灯管	×	○	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配线	×	○	○	○	○	○
电源线 / 连接线	×	○	○	○	○	○

*: 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。

○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》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《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求；但是上表中打“×”的部件，符合欧盟 RoHS 法规要求（属于豁免的部分）。



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。

中国能源效率标识

根据中国大陆《微型计算机能源效率标识实施规则》，本计算机符合以下要求：

典型能源效率 (kWh)	≤ 98.0
能效等级	1 级
能效标准	GB 28380-2012

详细有关信息请查阅中国能效标识网：

<http://www.energylabel.gov.cn/>

《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。

RF WARNING STATEMENT

EUROPE

EU Declaration of Conformity

This device complies with the essential requirements of the R&TTE Directive 1999/5/EC. The following test methods have been applied in order to prove presumption of conformity with the essential requirements of the R&TTE Directive 1999/5/EC:

- EN60950-1
Safety of Information Technology Equipment
- EN 62311
Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz-300 GHz)
- EN 300 328 (For 802.11b/g/n)
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM);Wideband Transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using spread spectrum modulation techniques; Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive
- EN 301 893 (For 802.11a)
Broadband Radio Access Networks (BRAN); 5 GHz high performance RLAN; Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

- EN 301 489-17
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for 2,4 GHz wideband transmission systems and 5 GHz high performance RLAN equipment
- EN 301 489-1
Electromagnetic compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements



- When entering sleep mode (backlight off), the system will shut down after a week (typical) of time.

TAIWAN

低功率電波輻射性電機管理辦法：

- 第十二條
經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 第十四條
功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。
前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。
低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。
- 在 5.25-5.35 兆赫頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。

USA

Federal Communication Commission Interference Statement

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

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

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

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

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

Operations in the 5GHz products are restricted to indoor usage only.

Radiation Exposure Statement:

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

Note: The country code selection is for non-US model only and is not available to all US model. Per FCC regulation, all WiFi product marketed in US must fixed to US operation channels only.

CANADA

Industry Canada statement:

This device complies with RSS-210 of the Industry Canada Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

Caution:

- (i) the device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems;
- (ii) high-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

Avvertimento:

- (i) les dispositifs fonctionnant dans la bande 5 150-5 250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux;
- (ii) De plus, les utilisateurs devraient aussi être avisés que les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5 250-5 350 MHz et 5 650-5 850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

Radiation Exposure Statement:

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

Déclaration d'exposition aux radiations:

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

MEXICO

Cofetel notice is: (Mexico COFETEL aviso):

"La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada."

BRAZIL

ANATEL RF STATEMENT

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

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

ANATEL BODY SAR STATEMENT

"Este produto atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência, de acordo com as resoluções nº303/2002 e 533/2009. Este produto atende às diretrizes de exposição à RF na posição normal de uso a pelo menos X centímetros longe do corpo, tendo sido os ensaios de SAR para corpo realizado a X cm de acordo com o informativo de recomendação apresentado no manual do fabricante."

KOREAN

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

이 기기는 가정용 (B 급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

JAPAN

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

1 この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認して下さい。

2 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか又は電波の発射を停止した上、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等(例えば、パーティションの設置など)についてご相談して下さい。

3 その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、次の連絡先へお問い合わせ下さい。

この装置は、クラスB 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。
V C C I - B

Russia FAC

Подтверждение соответствия

Минкомсвязи России:

Декларация соответствия №

Д-РД-2547 от 09.09.2013 года,

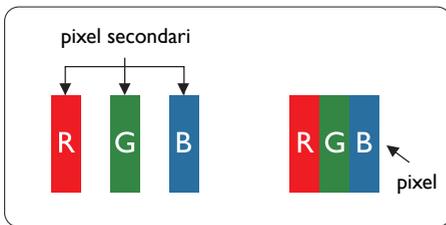
действительна до 09.09.2019 года,

зарегистрирована в Федеральном агентстве связи 18.09.2013 года

7. Assistenza clienti e garanzia

7.1 Criteri di valutazione dei pixel difettosi dei monitor a schermo piatto Philips

La Philips si impegna a consegnare prodotti della più alta qualità. Utilizziamo alcuni dei processi di produzione più avanzati nell'industria e delle rigorose procedure di controllo della qualità. Tuttavia i difetti dei pixel e dei pixel secondari nei pannelli TFT usati nei monitor a schermo piatto sono talvolta inevitabili. Nessun produttore è in grado di garantire che tutti i pannelli siano privi di difetti dei pixel, ma la Philips garantisce che qualsiasi monitor con un numero inaccettabile di difetti sarà riparato oppure sostituito sotto garanzia. Questa nota spiega i diversi tipi di difetti dei pixel e definisce i livelli accettabili di difetto per ogni tipo. Per avvalersi della riparazione o sostituzione in garanzia, il numero di difetti dei pixel su un pannello TFT deve superare i livelli descritti di seguito. Ad esempio: non più dello 0,0004% dei pixel secondari di un monitor può essere difettoso. Inoltre, Philips stabilisce degli standard di qualità ancora più alti per alcuni tipi o combinazioni di difetti dei pixel che sono più evidenti di altri. Questi criteri di valutazione sono validi in tutto il mondo.



Pixel e pixel secondari

Un pixel, o elemento dell'immagine, è composto di tre pixel secondari nei tre colori primari rosso, verde e blu. Un'immagine è formata da un insieme di pixel. Quando tutti i pixel secondari di un pixel sono illuminati, i tre pixel secondari colorati appaiono insieme come un singolo pixel bianco. Quando sono tutti spenti, i tre pixel secondari colorati appaiono insieme come un pixel nero. Altre combinazioni di pixel

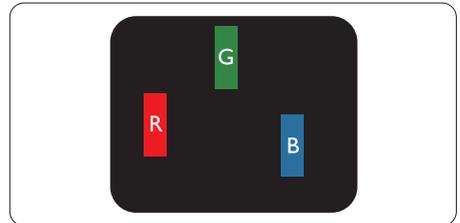
illuminati o spenti appaiono come singoli pixel di altri colori.

Tipi di difetti dei pixel

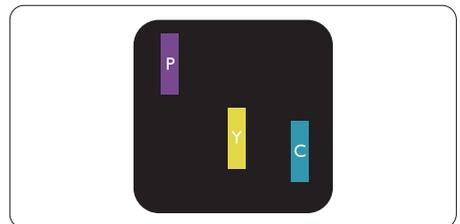
I difetti dei pixel e dei pixel secondari appaiono sullo schermo in modi diversi. Esistono due categorie di difetti dei pixel e diversi tipi di difetti dei pixel secondari all'interno di ogni categoria.

Punti luminosi

Questi difetti appaiono come pixel o pixel secondari che sono sempre accesi oppure 'attivi'. Un punto luminoso è un pixel secondario che risalta sullo schermo quando il monitor visualizza un motivo scuro. Ci sono vari tipi di punti luminosi.

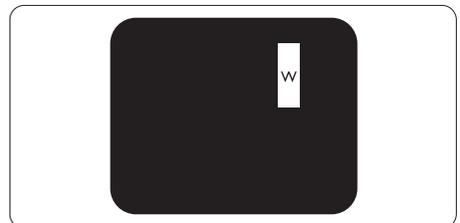


Un pixel secondario rosso, verde o blu illuminato.



Due sottopixel adiacenti illuminati

- Rosso + Blu = Viola
- Rosso + Verde = Giallo
- Verde + Blu = Ciano (Azzurro)



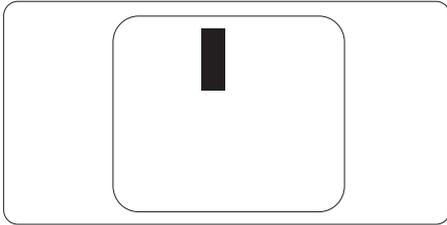
Tre pixel secondari adiacenti illuminati (un pixel bianco).

Nota

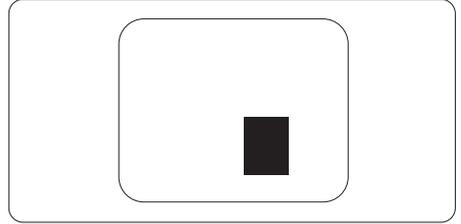
Un punto luminoso rosso o blu deve essere oltre il 50% più luminoso dei punti adiacenti mentre un punto luminoso verde è il 30% più luminoso dei punti adiacenti.

Punti neri

Compaiono come pixel o pixel secondari sempre spenti o "inattivi". Un punto nero è un pixel secondario che risalta sullo schermo quando il monitor visualizza un motivo chiaro. Ci sono vari tipi di punti neri.

**Prossimità dei difetti dei pixel**

Poiché i difetti dei pixel e dei pixel secondari dello stesso tipo che si trovano vicini fra loro sono più evidenti, la Philips specifica anche le tolleranze per la prossimità dei difetti dei pixel.

**Pixel Defect Tolerances**

Per avvalersi della riparazione o sostituzione a causa di difetti dei pixel durante il periodo di garanzia, il pannello TFT di un monitor a schermo piatto Philips deve avere difetti dei pixel e dei pixel secondari che eccedono quelli tollerabili elencati nelle tabelle che seguono.

PUNTI LUMINOSI	LIVELLO ACCETTABILE
1 pixel secondario acceso	3
2 pixel secondari adiacenti accesi	1
3 pixel secondari adiacenti accesi (un pixel bianco)	0
Distanza tra due punti luminosi*	>15mm
Totale di punti bianchi di tutti i tipi	3
PUNTI NERI	LIVELLO ACCETTABILE
1 pixel secondario scuri	5 o meno
2 pixel secondari scuri adiacenti	2 o meno
3 pixel secondari scuri adiacenti	0
Distanza tra due punti neri*	>15mm
Totale di punti neri di tutti i tipi	5 o meno
TOTALE PUNTI DIFETTOSI	LIVELLO ACCETTABILE
Totale di punti bianchi o punti neri di tutti i tipi	5 o meno

Nota

1 1 o 2 pixel secondari adiacenti = 1 punto difettoso

7.2 Assistenza Clienti e Garanzia

Per informazioni sulla copertura della garanzia e sui requisiti aggiuntivi di assistenza validi per la vostra area, visitare il sito web www.philips.com/support. È inoltre possibile contattare il numero del vostro Philips Customer Care Center più vicino elencato in basso.

Informazioni di contatto per zona dell'EUROPA OCCIDENTALE:

Paese	CSP	Numero verde	Prezzo	Orari di apertura
Austria	RTS	+43 0810 000206	€ 0,07	Mon to Fri : 9am - 6pm
Belgium	Ecare	+32 078 250851	€ 0,06	Mon to Fri : 9am - 6pm
Cyprus	Alman	+800 92 256	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Denmark	Infocare	+45 3525 8761	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Finland	Infocare	+358 09 2290 1908	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
France	Mainteq	+33 082161 1658	€ 0,09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Germany	RTS	+49 01803 386 853	€ 0,09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Greece	Alman	+30 00800 3122 1223	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Ireland	Celestica	+353 01 601 1161	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm
Italy	Anovo Italy	+39 840 320 041	€ 0,08	Mon to Fri : 9am - 6pm
Luxembourg	Ecare	+352 26 84 30 00	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Netherlands	Ecare	+31 0900 0400 063	€ 0,10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Norway	Infocare	+47 2270 8250	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Poland	MSI	+48 0223491505	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Portugal	Mainteq	+800 780 902	Free of charge	Mon to Fri : 8am - 5pm
Spain	Mainteq	+34 902 888 785	€ 0,10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Sweden	Infocare	+46 08 632 0016	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Switzerland	ANOVO CH	+41 02 2310 2116	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
United Kingdom	Celestica	+44 0207 949 0069	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm

Informazioni di contatto per zona dell'EUROPA ORIENTALE E CENTRALE:

Paese	Call center	CSP	Numero assistenza clienti
Belarus	N/A	IBA	+375 17 217 3386 +375 17 217 3389
Bulgaria	N/A	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	N/A	MR Service Ltd	+385 (01) 640 1111
Czech Rep.	N/A	Asupport	+420 272 188 300
Estonia	N/A	FUJITSU	+372 6519900 (General) +372 6519972 (workshop)
Georgia	N/A	Esabi	+995 322 91 34 71
Hungary	N/A	Profi Service	+36 1 814 8080 (General) +36 1814 8565 (For AOC & Philips only)
Kazakhstan	N/A	Classic Service I.I.c.	+7 727 3097515
Latvia	N/A	ServiceNet LV	+371 67460399 +371 27260399
Lithuania	N/A	UAB Servicenet	+370 37 400160 (general) +370 7400088 (for Philips)
Macedonia	N/A	AMC	+389 2 3125097
Moldova	N/A	Comel	+37322224035
Romania	N/A	Skin	+40 21 2101969
Russia	N/A	CPS	+7 (495) 645 6746
Serbia & Montenegro	N/A	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovakia	N/A	Datalan Service	+421 2 49207155
Slovenia	N/A	PC H.and	+386 1 530 08 24
The Republic of Belarus	N/A	ServiceBy	+375 17 284 0203
Turkey	N/A	Tecpro	+90 212 444 4 832
Ukraine	N/A	Topaz	+38044 525 64 95
Ukraine	N/A	Comel	+380 5627444225

Informazioni di contatto per la Cina:

Paese	Call center	Numero assistenza clienti
China	PCCW Limited	4008 800 008

Informazioni di contatto per il NORD AMERICA:

Paese	Call center	Numero assistenza clienti
U.S.A.	EPI - e-center	(877) 835-1838
Canada	EPI - e-center	(800) 479-6696

Informazioni di contatto per l'area APMEA:

Paese	ASP	Numero assistenza clienti	Orari di apertura
Australia	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
New Zealand	Visual Group Ltd.	0800 657447	Mon.~Fri. 8:30am-5:30pm
Hong Kong Macau	Company: Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong:Tel: +852 2619 9639 Macau:Tel: (853)-0800-987	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
India	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
Indonesia	PT. CORMIC SERVISINDO PERKASA	+62-21-4080-9086 (Customer Hotline) +62-8888-01-9086 (Customer Hotline)	Mon.~Thu. 08:30-12:00; 13:00- 17:30 Fri. 08:30-11:30; 13:00-17:30
Korea	Alphascan Displays, Inc	1661-5003	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm Sat. 9:00am-1:00pm
Malaysia	R-Logic Sdn Bhd	+603 5102 3336	Mon.~Fri. 8:15am-5:00pm Sat. 8:30am-12:30am
Pakistan	TVONICS Pakistan	+92-213-6030100	Sun.~Thu. 10:00am-6:00pm
Singapore	Philips Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3966	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Thailand	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498	Mon.~Fri. 08:30am~05:30pm
South Africa	Computer Repair Technologies	011 262 3586	Mon.~ Fri. 08:00am~05:00pm
Israel	Eastronics LTD	1-800-567000	Sun.~Thu. 08:00-18:00
Vietnam	FPT Service Informatic Company Ltd. - Ho Chi Minh City Branch	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province	Mon.~Fri. 8:00-12:00, 13:30-17:30 Sat. 8:00-12:00
Philippines	EA Global Supply Chain Solutions, Inc.	(02) 655-7777; 6359456	Mon.~Fri. 8:30am~5:30pm
Armenia Azerbaijan Georgia Kyrgyzstan Tajikistan	Firebird service centre	+97 14 8837911	Sun.~Thu. 09:00 - 18:00
Uzbekistan	Soniko Plus Private Enterprise Ltd	+99871 2784650	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Turkmenistan	Technostar Service Centre	+(99312) 460733, 460957	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Japan	フィリップスモニター・サポ ートセンター	0120-060-530	Mon.~Fri. 10:00 - 17:00

8. Risoluzione dei problemi e FAQ (TBC)

8.1 Risoluzione dei problemi

Questa pagina tratta i problemi che possono essere corretti dall'utente. Se il problema persiste, dopo avere tentato queste soluzioni, mettersi in contatto con l'Assistenza Clienti Philips.

1 Problemi comuni

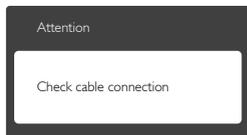
Nessuna immagine (il LED di alimentazione non è acceso)

- Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia collegato ad una presa di corrente ed alla presa sul retro del monitor.
- Per prima cosa, accertarsi che il tasto di alimentazione sul pannello frontale del monitor sia in posizione di OFF (spegnimento), poi premerlo per metterlo in posizione ON (di accensione).

Nessuna immagine (il LED di alimentazione è bianco)

- Assicurarsi il computer sia acceso.
- Assicurarsi che il cavo segnale sia collegato in modo appropriato al computer.
- Assicurarsi che il connettore del cavo del monitor non abbia pin piegati. In caso affermativo, sostituire il cavo.
- Potrebbe essere stata attivata la funzione di risparmio energetico.

Lo schermo visualizza il messaggio



- Assicurarsi che il cavo del monitor sia collegato in modo appropriato al computer. (Fare anche riferimento alla Guida Rapida)
- Assicurarsi che il connettore del cavo del monitor non abbia pin piegati.

- Assicurarsi il computer sia acceso.

Il tasto AUTO non funziona

- La funzione Auto è applicabile solo in modalità VGA analogico. Se il risultato non è soddisfacente, si possono eseguire le regolazioni manuali usando il menu OSD.

⊞ Nota

La funzione Auto non è applicabile in modalità DVI-Digital (DVI digitale) perché non è necessaria.

Sono presenti segni visibili di fumo o scintille

- Non eseguire alcuna delle procedure di risoluzione dei problemi
- Scollegare immediatamente il monitor dalla presa di corrente per motivi di sicurezza
- Chiamare immediatamente un rappresentante del Centro Assistenza Philips.

2 Problemi dell'immagine

L'immagine non è centrata

- Regolare la posizione dell'immagine usando la funzione "Auto" dei controlli OSD.
- Regolare la posizione dell'immagine usando la voce Phase/Clock (Fase/Frequenza) del menu OSD Setup (Impostazione). È valido solo in modalità VGA.

L'immagine vibra sullo schermo

- Controllare che il cavo segnale sia collegato in modo appropriato alla scheda video del PC.

Appare uno sfarfallio verticale



- Regolare la posizione dell'immagine usando la funzione "Auto" dei controlli OSD.
- Eliminare le barre orizzontali usando la voce Phase/Clock (Fase/Frequenza) del menu OSD Setup (Impostazione). È valido solo in modalità VGA.

Appare uno sfarfallio orizzontale



- Regolare la posizione dell'immagine usando la funzione "Auto" dei controlli OSD.
- Eliminare le barre orizzontali usando la voce Phase/Clock (Fase/Frequenza) del menu OSD Setup (Impostazione). È valido solo in modalità VGA.

L'immagine appare sfuocata, indistinta o troppo scura

- Regolare il contrasto e la luminosità usando il menu OSD.

Dopo avere spento il monitor, rimane una "immagine residua", "immagine fantasma" o "burn-in".

- 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". Il "Burn-in", la "sovrimpressionazione" o "immagine fantasma" è un fenomeno ben noto alla 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.
- Attivare sempre uno screen saver con animazione quando si lascia il monitor inattivo.
- Attivare sempre un'applicazione di aggiornamento periodico dello schermo se SMART All-in-One visualizzerà contenuti statici che non cambiano.
- La mancata attivazione di uno screensaver o un aggiornamento periodico dello schermo potrebbe causare casi più gravi di "burn-in", "immagine residua" o "immagine fantasma" che non scompaiono e non possono essere risolti. Tali danni non sono coperti dalla garanzia.

L'immagine appare distorta. Il testo è indistinto o sfuocato.

- Impostare la risoluzione schermo del PC sulla stessa risoluzione originale raccomandata per il monitor:

Sullo schermo appaiono dei punti verdi, rossi, blu, neri e bianchi

- I punti residui sono una caratteristica normale dei cristalli liquidi usati dalla tecnologia moderna. Fare riferimento alla sezione Criteri di valutazione dei pixel difettosi per altri dettagli.

La luce del LED "accensione" è troppo forte e disturba

- La luce del LED di accensione può essere regolata usando il menu OSD Setup (Impostazione).

Per altra assistenza, fare riferimento all'elenco Centri Informazioni Assistenza Clienti e rivolgersi ad un rappresentante del Servizio clienti Philips.

8.2 Domande generiche

D 1: Quando installo il mio monitor, che cosa devo fare se lo schermo visualizza il messaggio 'Cannot display this video mode' (Impossibile visualizzare questa modalità video)?

Risp.: Risoluzione raccomandata per questo monitor: 1920 x 1080 a 60 Hz.

- Scollegare tutti i cavi, poi collegare il PC al monitor usato in precedenza.
- Aprire il menu Start di Windows e selezionare Settings (Impostazioni)/Control Panel (Pannello di controllo). Nella finestra del Control Panel (Pannello di controllo) selezionare l'icona Display (Schermo). Nella finestra Proprietà - Display (Schermo), selezionare la scheda "Settings" (Impostazioni). Nella scheda Impostazioni, nell'area denominata "Desktop Area" (Risoluzione dello schermo), spostare il dispositivo di scorrimento su 1920x1080 pixel.

- Aprire le "Advanced Properties" (Proprietà Avanzate) ed impostare la Refresh Rate (Frequenza di aggiornamento) su 60Hz, poi fare clic su OK.
- Riavviare il computer e ripetere le istruzioni dei punti 2 e 3 per verificare che il PC sia impostato su 1920 x 1080 a 60 Hz.
- Spegnere il computer; scollegare il vecchio monitor e ricollegare Philips SMART All-in-One.
- Accendere il monitor e poi accendere il PC.

D 2: Qual è la frequenza di aggiornamento raccomandata per SMART All-in-One?

Risp.: La frequenza d'aggiornamento raccomandata per SMART All-in-One è 60 Hz. Nel caso di disturbi sullo schermo, la frequenza di aggiornamento può essere regolata su un valore massimo di 75 Hz per cercare di risolvere il problema.

D 3: Che cosa sono i file .inf e .icm del CD-ROM? Come si installano i driver (.inf e .icm)?

Risp.: Sono i file del driver del monitor. Seguire le istruzioni del Manuale d'uso per installare i driver: La prima volta che si installa il monitor, il computer potrebbe richiedere i driver del monitor (file .inf e .icm) oppure il disco del driver. Seguire le istruzioni per inserire il (CD-ROM in dotazione) fornito in dotazione. I driver del monitor (file .inf e .icm) saranno installati automaticamente.

D 4: Come si regola la risoluzione?

Risp.: La scheda video / il driver video ed il monitor determinano insieme le risoluzioni disponibili. La risoluzione preferita si seleziona nel Control Panel (Pannello di controllo) Windows® usando le "Display properties" (Proprietà - Schermo).

D 5: Che cosa faccio se mi perdo durante le procedure di regolazione del monitor tramite OSD?

Risp.: Premere il tasto **OK** e poi selezionare 'Reset' (Ripristina) per richiamare tutte le impostazioni predefinite.

D 6: Lo schermo LCD è resistente ai graffi?

Risp.: In generale si raccomanda di non sottoporre la superficie del pannello ad impatti e di proteggerla da oggetti dalla forma appuntita o arrotondata. Quando si maneggia il monitor, assicurarsi di non applicare pressioni alla superficie del pannello. Diversamente le condizioni della garanzia potrebbero essere modificate.

D 7: Come si pulisce la superficie dello schermo LCD?

Risp.: Usare un panno pulito, morbido e asciutto per la pulizia normale. Usare alcool isopropilico per una pulizia più accurata. Non usare altri solventi come alcool etilico, etanolo, acetone, esano, eccetera.

D 8: Posso modificare l'impostazione colore del monitor?

Risp.: Sì, le impostazioni colore possono essere modificate usando i comandi OSD, come segue.

- Premere "OK" per visualizzare il menu OSD (On Screen Display)
- Premere la "Down Arrow" (Freccia Giù) per selezionare l'opzione "Color" (Colore) e poi premere il tasto "OK" per accedere alle impostazioni colore; ci sono tre impostazioni, come segue.
 1. Color Temperature (Temperatura colore): con la temperatura colore a 6500K sullo schermo viene visualizzato "caldo, con toni rosso-bianchi", mentre con la temperatura colore a 9300K sullo schermo viene visualizzato "freddo, con toni blu-bianchi".

2. sRGB: è l'impostazione standard per assicurare il corretto scambio di colori tra i vari dispositivi (e.g. video/fotocamere digitali, monitor, stampanti, scanner, eccetera).
3. User Define (Definito dall'utente): si possono scegliere le impostazioni preferite del colore regolando rosso, verde e blu.

Nota

Una misurazione del colore della luce irradiato da un oggetto mentre è riscaldato. Questa misurazione è espressa in termini di scala assoluta (gradi Kelvin). Temperature Kelvin basse, come 2004K, sono i rossi; temperature più alte - come 9300K - sono i blu. La temperatura neutra è il bianco, a 6504K.

D 9: Posso collegare il mio SMART All-in-One ad un PC, workstation o Mac?

Risp.: Sì. Tutti gli Philips SMART All-in-One sono completamente compatibili con PC, Mac e workstation standard. Potrebbe essere necessario un cavo adattatore per collegare il monitor al sistema Mac. Rivolgerti al rivenditore Philips per altre informazioni.

D 10: Gli SMART All-in-One Philips sono Plug-and-Play?

Risp.: Sì, i monitor sono compatibili Plug-and-Play con Windows 7/Vista/XP/NT, Mac OSX, Linux.

D 11: Che cos'è l'Image Sticking, o Image Burn-in, o sovrimpressioni, o immagine fantasma dei pannelli LCD?

Risp.: 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". Il "Burn-in", la "sovrimpressioni" o "immagine fantasma" è un fenomeno ben noto alla 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.

Attivare sempre uno screen saver con animazione quando si lascia il monitor inattivo.

Attivare sempre un'applicazione di aggiornamento periodico dello schermo se SMART All-in-One visualizza contenuti statici che non cambiano.

Avviso

La mancata attivazione di uno screensaver o un aggiornamento periodico dello schermo potrebbe causare casi più gravi di "burn-in", "immagine residua" o "immagine fantasma" che non scompaiono e non possono essere risolti. Questo tipo di danni non è coperto dalla garanzia.

D 12: Perché lo schermo non visualizza il testo in modo nitido e mostra dei caratteri frastagliati?

Risp.: SMART All-in-One funziona al meglio con la sua risoluzione originale di 1920 x 1080 a 60 Hz. Usare questa risoluzione per ottenere la visualizzazione migliore.

D 13: Qual è la frequenza di aggiornamento raccomandata per SMART All-in-One?

Risp.: La frequenza d'aggiornamento raccomandata per SMART All-in-One è 60 Hz. Nel caso di disturbi sullo schermo, la frequenza di aggiornamento può essere regolata su un valore massimo di 75 Hz per cercare di risolvere il problema.

8.3 FAQ di SMART All-in-One

D 1: Come si scaricano le applicazioni?

Risp.: È possibile scaricare app da Google Play store o Philips App Store dedicati in base al Paese in cui ci si trova. Un'icona predefinita del desktop è già configurata per portare l'utente nel punto desiderato con un solo clic del mouse.

D 2: Come ci si connette a Internet in modalità SMART All-in-One?

Risp.: È possibile connettersi a Internet tramite Ethernet o WiFi integrati.

D 3: Posso cambiare il sistema operativo Android in Windows o Linux?

Risp.: No, non è possibile sostituire il sistema operativo Android.

D 4: Come si può utilizzare come display con vari sistemi operativi?

Risp.: Questo SMART All-in-One è dotato di sistema Android integrato e quindi è un prodotto autonomo, senza alcun requisito aggiuntivo. Inoltre, è dotato di connettore VGA / HDMI standard. Ciò consente di utilizzarlo anche come monitor da scrivania standard, mentre è collegato al Notabook o il PC standard. Il PC può avere il sistema operativo prescelto. È inoltre possibile "passare" dal sistema Android integrato al sistema PC esterno desiderato.

D 5: È possibile aggiornare il sistema Android integrato?

Risp.: Sì, è possibile se è disponibile un aggiornamento ufficiale. Rivolgersi al personale tecnico per ottenere un aggiornamento del sistema preciso.

D 6: Si può ruotare il display?

Risp.: No, non è possibile. L'unica modalità predefinita è la modalità orizzontale.

D 7: Posso usare Facebook?

Risp.: Provare a scaricare Facebook tramite Google Play. Se non è possibile, si consiglia di andare al link del sito web di Facebook con il browser.



© 2013 Koninklijke Philips N.V. Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

Versione: M5S221C3F1T