



LG Electronics Italia  
Via dell'Unione Europea, 6 - 20097 San Donato Milanese (MI)  
Tel. 02 51.801.1 - Fax 02 51.801.500 - [www.lge.it](http://www.lge.it) - [www.lgescarlet.tv](http://www.lgescarlet.tv)

INFO CLIENTI: 199 6000 99  
Servizio a pagamento: tariffa massima 11,88 centesimi di Euro al minuto (IVA inclusa)

## COLLEZIONE TV LCD LG 2008

Primavera - Estate





# scarlet

## SPLENDENTE

Scarlet rivoluziona l'estetica della gamma dei televisori LCD di LG con un pannello posteriore impreziosito da un elegante colore rosso, un LED frontale che ha la peculiarità di cambiare colore e l'assenza delle tradizionali griglie altoparlanti.

## SENSAZIONALE

Per una massima fedeltà di immagine e di suono, Scarlet unisce alla tecnologia TruMotion 100Hz l'altissimo livello di riproduzione audio, calibrato da Mark Levinson, con l'obiettivo di offrire una straordinaria esperienza plurisensoriale.

## INTELLIGENTE

Il Sensore Intelligente gestisce automaticamente la regolazione dei parametri d'immagine e al contempo permette di ridurre il consumo di energia.

## ECCEZIONALE

Le Modalità Expert e AV sono in grado di soddisfare qualsiasi desiderio d'immagini di superiore e raffinata qualità. Grazie alla calibrazione di tali modalità da parte dell'Image Science Foundation (ISF), Scarlet non conosce rivali.



02	Scarlet
04	Introduzione - Dichiarazione di garanzia LG
06	47/42/37/32 LG6000
07	42 LG6100 (Slim Edition: 45 mm di profondità)
08	52/47/42/37/32 LG5000
09	42/37/32 LG3000
10	26/22/19 LG3000
13	Immagine
15	Audio
16	Convenience
18	Specifiche

## CONCETTI CHIAVE TV LCD 2008

Lo stile raffinato del televisore LCD 2008 trasforma la pura essenza del design in una rivoluzione dell'home entertainment. Creatività e ingegno si uniscono per dar vita a una visione da sogno.

### DICHIARAZIONE DI GARANZIA LG

LG Electronics Italia SpA offre su tutti i suoi prodotti audio-video una garanzia della durata di 24 mesi senza alcun costo a carico del cliente ed in conformità della direttiva europea 199/44/CEE.

Le condizioni dettagliate e le procedure per la richiesta di intervento sono pubblicate sul sito internet LG - <http://italy.lgservice.com> - nella pagina "Politica di Assistenza" e disponibile chiamando il numero clienti.

INFO CLIENTI: 199 6000 99

Sevizio a pagamento: tariffa massima 11,88 centesimi di Euro al minuto (IVA inclusa); i costi da telefonia mobile variano in funzione dell'operatore utilizzato.

## ICONA DI ELEGANZA



Caratterizzato da un design di alto livello e da uno straordinario colore rosso, il televisore LG dà un tocco di unicità alla casa, riflettendo la scelta di uno stile esclusivo e attento al design. Il LED che cambia colore rende ancor più all'avanguardia il concetto di abitazione: un vero e proprio elemento di arredo.

**invisible**  
II. SPEAKER . II

Grazie ai diffusori invisibili, LG ha eliminato le tradizionali griglie altoparlanti da tutti i televisori LCD. Il nuovo sistema permette di godere di un campo di suono più ampio e profondo e al tempo stesso di un design essenziale e inconfondibile, in armonia con lo stile della casa. Il suono originale è stato ulteriormente calibrato e affinato grazie al personale intervento di Mark Levinson, il grande esperto dell'industria A/V.

## ICONA DI INTELLIGENZA

**INTELLIGENT**  
SENSOR

Il Sensore Intelligente rileva la luminosità e le tonalità di colore dell'ambiente circostante regolando automaticamente tutti i parametri dell'immagine per renderli ottimali. All'utente non rimane altro che accendere il televisore e gustarsi le splendide immagini.

**AV**  
MODE

Il tasto AV Mode permette di disporre della migliore qualità d'immagine in sintonia con i contenuti visualizzati. La differenza è immediatamente percepibile nei programmi Sport e Cinema e nei videogames.

**isf**  
ccc

LG offre la possibilità di calibrare i suoi televisori secondo le modalità messe a punto da ISF\*, al fine di ottenere la migliore qualità d'immagine possibile. ISF consiglia vivamente il televisore LCD 2008.

\* ISF : Imaging Science Foundation



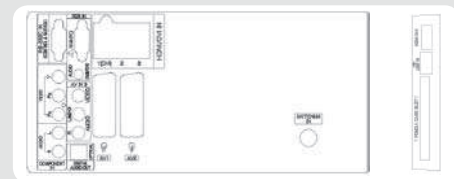
#### MARK LEVINSON

Riconosciuto come uno dei massimi esperti dell'industria del suono, Mark Levinson è famoso sia nel settore dell'elettronica, sia tra gli appassionati di tecnologia per la sua scrupolosa attenzione a una qualità audio nitida e fedele alla realtà. Grazie alla supervisione e all'impareggiabile esperienza di Mark Levinson, LG offre una purezza del suono senza precedenti.

47/42/37/32  
LG6000



● 47/42/37/32 LG6000



**IMMAGINE**

Risoluzione Full HD: 1920x1080  
(32":HD ready: 1366x768)  
TruMotion 100 Hz (37/32:50Hz)  
Rapporto contrasto dinamico: 50,000:1  
Sensore Intelligente  
24p Real Cinema (47", 42")  
AV Mode (Cinema, Sport, Giochi)  
Expert Mode/ISF Ready

**AUDIO**

Speaker invisibili  
Calibrato da Mark Levinson  
Clear Voice  
SRS TruSurround XT, 10W + 10W

**CONVENIENZA**

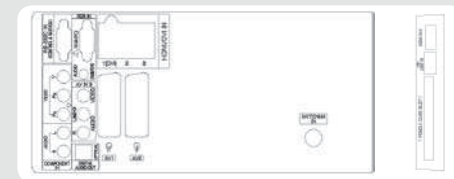
4 HDMI (Versione 1.3)  
USB 2.0 (Jpeg/Mp3)  
Interfaccia grafica semplice: CU:V  
Design sottile e di stile  
Design nero lucido  
Led in movimento  
Possibilità di spegnere il LED di Standby  
Slot CI compatibile con le CAM per PPV



42 LG6100  
(Slim Edition: 45 mm di profondità)



●● 42 LG6100 (Slim Edition: 45 mm di profondità)



**IMMAGINE**

Risoluzione Full HD: 1920x1080  
TruMotion 100 Hz  
Rapporto contrasto dinamico: 50,000:1  
Sensore Intelligente  
24p Real Cinema  
AV Mode (Cinema, Sport, Gioco)  
Expert Mode/ISF Ready

**AUDIO**

Speaker invisibili  
Calibrato da Mark Levinson  
Clear Voice  
SRS TruSurround XT, 10W + 10W

**CONVENIENZA**

4 HDMI (Versione 1.3)  
USB 2.0 (Jpeg/Mp3)  
Interfaccia grafica semplice: CU:V  
Design sottile e di stile  
Design nero lucido  
Led in movimento  
Possibilità di spegnere il LED di Standby  
Slot CI compatibile con le CAM per PPV



## 52/47/42/37/32 LG5000



LG5010 | Bordeaux Red



LG5020 | Marine Blue



LG5030 | Slate Grey



### ● 52/47/42/37/32 LG5000

#### IMMAGINE

Risoluzione Full HD: 1920x1080  
Rapporto contrasto dinamico: 50,000:1  
15:000: (52")

Sensore Intelligente  
AV Mode (Cinema, Sport, Giochi)  
Expert Mode/ISF Ready

#### AUDIO

Speaker invisibili  
Calibrato da Mark Levinson  
Clear Voice  
SRS TruSurround XT, 10W+10W (7W+7W 32")

#### CONVENIENCE

3 HDMI (Versione 1.3)  
Interfaccia grafica semplice: CU:V  
SIMPLINK  
Design minimalista ed essenziale  
Design nero lucido  
Led in movimento  
Possibilità di spegnere il LED di Standby  
Slot CI compatibile con le CAM per PPV



## 42/37/32 LG3000



### ● 42/37/32 LG3000

#### IMMAGINE

Risoluzione HD Ready 1366x768  
Rapporto contrasto dinamico: 15,000:1  
Sensore Intelligente  
AV Mode (Cinema, Sport, Giochi)  
Expert Mode/ISF Ready

#### AUDIO

Speaker invisibili  
Calibrato da Mark Levinson  
Clear Voice  
SRS TruSurround XT, 10W+10W (7W+7W 32")

#### CONVENIENCE

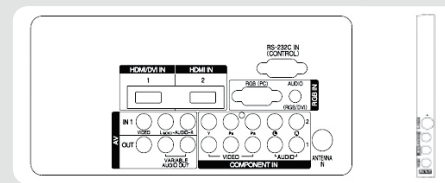
3 HDMI (Versione 1.3)  
Interfaccia grafica semplice: CU:V  
SIMPLINK  
Design minimalista ed essenziale  
Design nero lucido  
Led in movimento  
Possibilità di spegnere il LED di Standby  
Slot CI compatibile con le CAM per PPV



26/22/19 LG3000



● ● 26/22/19 LG3000



**IMMAGINE**

HD Ready: 1366x768  
 Rapporto contrasto dinamico: 800:1 (26")  
 1,000:1 (22", 19")  
 AV Mode (Cinema, Sport, Giochi)

**AUDIO**

Speaker invisibili  
 Calibrato da Mark Levinson  
 Clear Voice  
 Virtual Surround

**CONVENIENZE**

2 HDMI (Versione 1.3)  
 Design minimalista ed essenziale  
 Design nero lucido  
 Led in movimento (26")  
 Possibilità di spegnere il LED di Standby  
 Slot CI compatibile con le CAM per PPV



**SCARLET LG 6000**  
 Pannello Posteriore

# IMMAGINE AUDIO CONVENIENCE

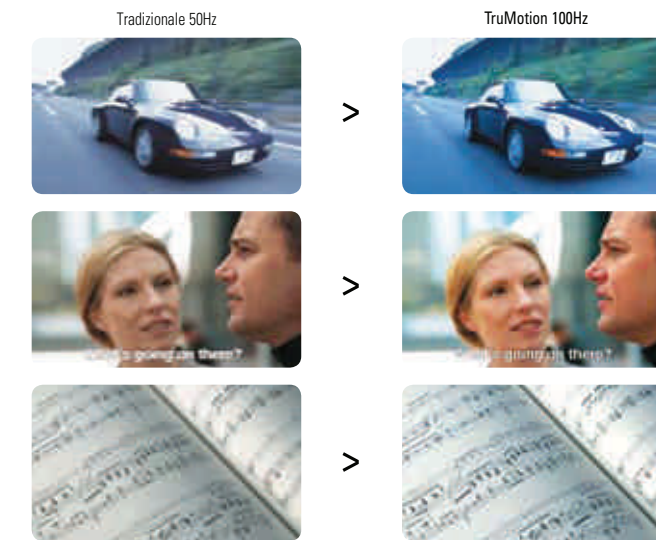
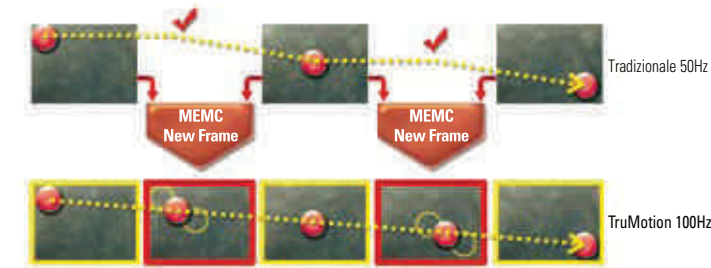


## TruMotion 100Hz

**TruMotion  
100Hz**

La funzione TruMotion può ridurre l'effetto sfuocato delle scene particolarmente dinamiche visualizzando cento fotogrammi al secondo, a differenza delle apparecchiature televisive standard che ne riproducono soltanto cinquanta al secondo.

Il sistema analizza attentamente il segnale dell'immagine, usando algoritmi avanzati per calcolare automaticamente l'inserimento di un nuovo fotogramma tra due originali. Questa tecnologia riduce il tempo di percezione e il fenomeno dello sfarfallio, permettendo di visualizzare i dettagli in modo definito anche nelle scene più dinamiche. Grazie anche all'utilizzo di pannelli LG di ultima generazione, che garantiscono un'alta qualità dello schermo, TruMotion di LG è in grado di visualizzare immagini in modo assolutamente più definito rispetto ai televisori dotati di pannelli generici.



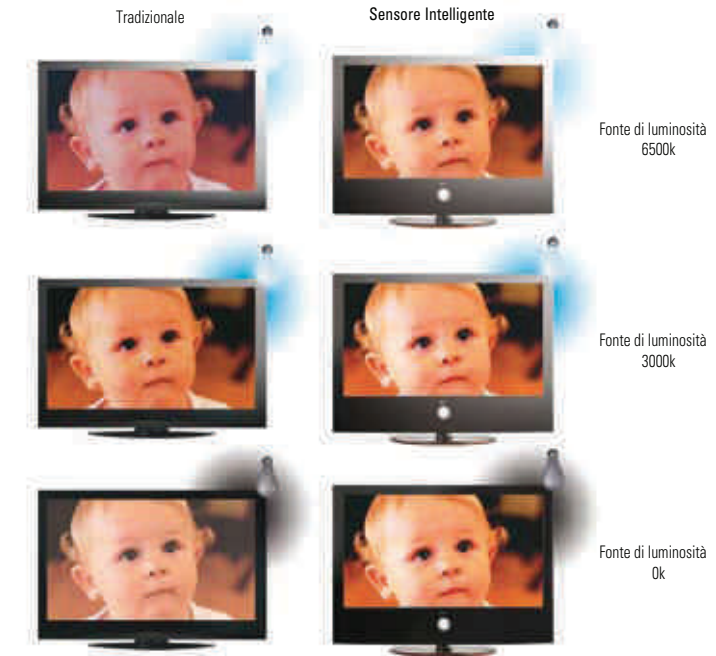
## Sensore Intelligente

**INTELLIGENT  
SENSOR**

I televisori LCD sono dotati di schermi molto luminosi che possono causare affaticamento della vista, specialmente quando si guarda la televisione la sera o per lunghi periodi di tempo. In tali circostanze, inoltre, i colori sullo schermo sembrano distorti a causa di un cambiamento della temperatura del colore nell'ambiente circostante.

Il Sensore Intelligente utilizza 4.096 fasi di rilevamento per ottimizzare la qualità dell'immagine, analizzando costantemente la luminosità e la temperatura del colore dell'ambiente circostante. Il Sensore RGB perfeziona la luminosità, il contrasto, la nitidezza e il bilanciamento del bianco, riducendo la luminosità in eccesso.

Questa tecnologia protegge la vista e riduce il consumo di energia elettrica fino a un massimo del 62%.



Unità : Watt/h

Consumo standard di energia	Consumo minimo di energia (Sensore Intelligente)	Percentuale di risparmio
252	97	62%

\* Questo è lo standard del TV LCD 47". Le altre dimensioni mostrano una percentuale di risparmio analoga (tali dati provengono da test interni).

# IMMAGINE

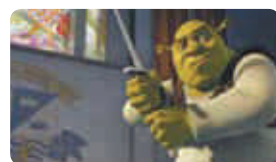
## AV Mode



I televisori LG dispongono di tre Modalità AV predefinite, che offrono la migliore qualità audio e video nei diversi contenuti tematici. Le Modalità sono facilmente attivabili usando il tasto intelligente AV MODE del telecomando.

### Modalità Cinema

La Modalità Cinema permette di apprezzare il film nelle sue caratteristiche originarie, conservando la resa e l'insieme dei colori così come ideate dal regista. Bilancia la qualità dell'immagine secondo gli standard D65 (bilanciamento del bianco) e ITU-BT7091 (colore), evitando che possa alterarsi durante la trasmissione.



Tradizionale



Modalità Cinema

### Modalità Sport

La Modalità Sport rende la visione più emozionante enfatizzando l'intensità dei colori primari (ad esempio un prato più verde, un cielo più blu ecc.) e ottimizzando la resa delle immagini in rapido movimento, al fine di evitare effetti di vibrazione o di "mosso".



Tradizionale



Modalità Sport

### Modalità Game

La Modalità Game rende il televisore ideale per i videogames, nell'ottica di una più dinamica esperienza di gioco. Calcolando costantemente il livello di qualità dell'immagine, la Modalità Game perfeziona la resa del nero offrendo una visualizzazione più nitida, tenuto conto della concentrazione e della visione a breve distanza tipiche del giocatore. La qualità del suono viene simultaneamente adeguata, accentuando la sensazione di dinamismo.



Tradizionale



Modalità Game

1) ITU-BT709: lo Standard della qualità dell'immagine HD dell'International Telecommunication Union.

## Modalità Expert / ISF Ready



I televisori LG vantano, come nuova caratteristica, la Modalità Expert, funzione che permette agli utenti più esperti di ottimizzare l'immagine a livelli in precedenza impossibili. È infatti possibile avere fino a 25 regolazioni in più rispetto a quanto solitamente è consentito ad un televisore. La Modalità Expert è stata interamente approvata dalla Image Sound Foundation (ISF), un'organizzazione internazionale specializzata nel calibrare la qualità d'immagine. Dispone anche di due opzioni preimpostate, ISF-DAY e ISF-NIGHT che sono state appositamente sviluppate dall'ISF.



## 24p Real Cinema

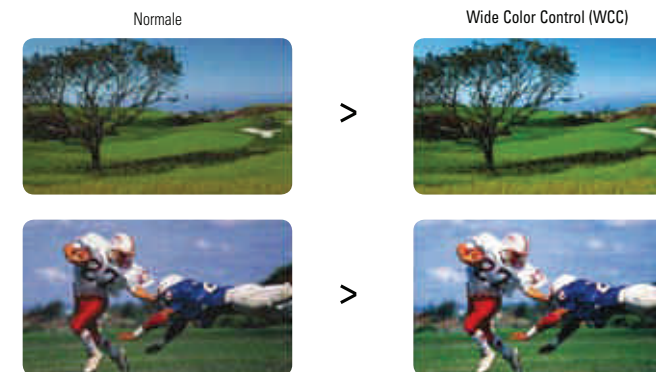


A differenza delle tradizionali trasmissioni televisive, i film del grande cinema vengono girati a 24 fotogrammi al secondo. I film in Blu-ray e HD-DVD conservano gli originali 24 fotogrammi al secondo, mentre nei televisori tradizionali si ha spesso uno sgradevole effetto di tremolio perché il fotogramma viene trasmesso tre volte, quello successivo due volte e poi ancora tre volte. Con LG Real Cinema ogni fotogramma viene sempre visualizzato 5 volte in 1/24 di secondo, producendo 120 fotogrammi al secondo ed eliminando totalmente le vibrazioni. In questo modo è possibile avere la stessa qualità d'immagine che il regista aveva originariamente previsto.



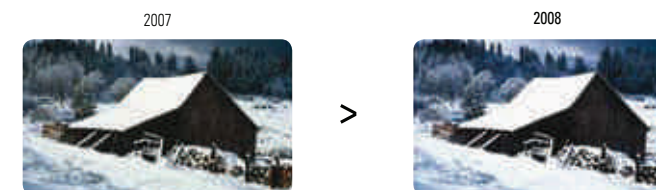
## Wide Color Control

Wide Color Control amplia la gamma di colori (color gamut) che possono essere visualizzati, garantendo una qualità di immagine naturale, nitida e fedele alla realtà, oltre a una riproduzione dettagliata dei colori originali.



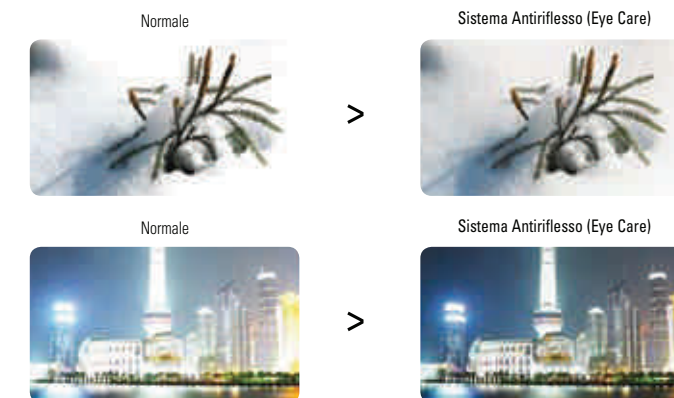
## Fresh White

I televisori LG utilizzano l'algoritmo XD Engine's Fresh White per regolare la resa del bianco in relazione alla temperatura del colore originario. Nel momento in cui aumenta la temperatura del colore, l'algoritmo Fresh White calcola la resa ottimale del bianco al fine di bilanciare i colori ed enfatizzare le aree bianche. Fresh White si applica alle Modalità Vivid e Sport, che necessitano di una qualità di immagine nitida per le scene in rapido movimento.



## Sistema Antiriflesso (Eye Care)

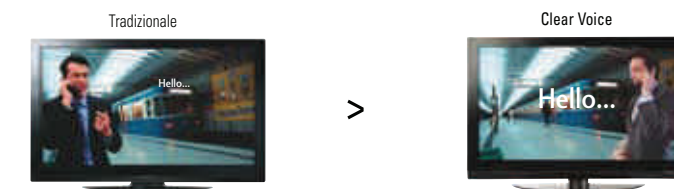
**Controlla l'emissione totale di luminosità dallo schermo TV**  
Il sistema riduce l'effetto saturazione del bianco nelle scene luminose e ottimizza la resa del nero nelle scene scure, rendendo minimo l'affaticamento della vista in caso di lunghi periodi davanti allo schermo. L'algoritmo è progettato per offrire la massima qualità dell'immagine nell'ambito delle Modalità Intelligent Sensor, Standard, Sport e Game.



## Clear Voice



Molto spesso, durante la visione di un film, è difficile percepire distintamente le voci rispetto ai suoni ambientali di sottofondo, per via del down-mixing che si verifica attivando il suono surround 5.1 con un sistema speaker TV a 2 canali. La funzione Clear Voice regola il bilanciamento del suono per rendere più nitida la voce rispetto al rumore di sottofondo. La modalità Clear Voice è in grado di gestire tutte le sorgenti di input (RF/Component/HDMI) così come la trasmissione Stereo e Mono.



# IMMAGINE

# AUDIO

# AUDIO

## Speaker Invisibili



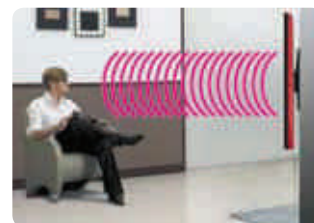
### Wide Sweet Spot

Il pannello frontale ricopre la funzione di speaker, sostituendo la tradizionale griglia altoparlante. Con il sistema Speaker Invisibili, i diffusori sono posizionati intorno al pannello frontale e sono in grado di ottimizzare la qualità del suono, aumentando il cosiddetto "sweet spot" e ampliando notevolmente il campo sonoro. Rispetto al tradizionale sistema con diffusori posizionati lateralmente o nella parte inferiore, il nuovo sistema speaker Wide Sweet Spot vanta un design assolutamente più lineare ed elegante.



Speaker nascosti dei competitors

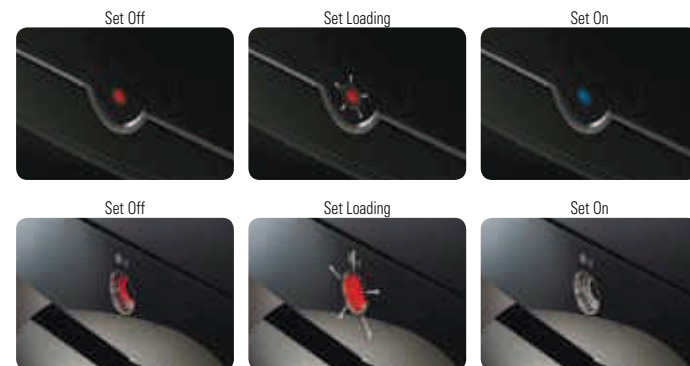
Speaker Invisibili LG



# CONVENIENCE

## LED in movimento

L'indicatore LED di stato di accensione in movimento sostituisce la tradizionale spia di standby con un effetto estetico senz'altro più gradevole. L'indicatore si illumina di rosso quando il televisore è in standby, lampeggia durante la fase di accensione, diventa blu quando il televisore è in funzione.



## HDMI 4



HDMI è il nuovo tipo di connessione che ha sostituito la vecchia SCART, in grado di ottenere la massima qualità d'immagine e di suono trasferendo il segnale per via digitale. Per il consumatore risulta particolarmente funzionale poiché permette di connettere contemporaneamente diverse tipologie di prodotti. La connessione HDMI è inoltre in grado di trasferire contenuti audio e video evitando il tipico groviglio di cavi elettrici. Per una maggior praticità, le quattro connessioni HDMI sono distribuite tre sul retro e una sul lato.

- La connessione con un singolo cavo mette fine al disordine e al groviglio di cavi 100% digitale, un solo cavo richiesto.



- HDMI offre un'ampia gamma di molteplici funzioni



\* Il numero di HDMI può differire da modello a modello.

## HDMI 1.3 Deep Color



HDMI 1.3 supporta le profondità di colore 30-bit, 36-bit e 48-bit (RGB or YCbCr), a differenza dei 24-bit delle versioni precedenti.

- Elimina le bande di colore su schermo, raggiungendo la massima resa dei passaggi di tono e delle gradazioni di colore;
- Permette di aumentare il contrasto;
- Visualizza molte più scale di grigio tra nero e bianco. Alla profondità di 30-bit per pixel, ne può riprodurre come minimo quattro volte di più, solitamente otto volte di più e oltre.

HDMI 1.2 (Colore Standard)	HDMI 1.3 Deep Color (Colore profondo)
165 MHz (4.96 Gbps)	Larghezza di banda 340 MHz (10.2 Gbps)
1080p	Massima risoluzione 1440p
24bit (8bit*RGB)	Profondità di colore 30/36/48bit (10/12/16bit*RGB)

## SIMPLINK



L'eccessivo numero di telecomandi è un inconveniente sintomatico dei tempi moderni, dato dal moltiplicarsi dei dispositivi AV connessi (lettore Blu-ray, Sky box, sistema home-cinema, ecc.). Il sistema SIMPLINK di LG risolve il problema, coordinando tutto con un unico telecomando. È sufficiente premere il tasto SIMPLINK per avviare e gestire tutti gli apparecchi collegati attraverso HDMI. Quando il televisore viene spento, anche i dispositivi AV connessi si spengono automaticamente.

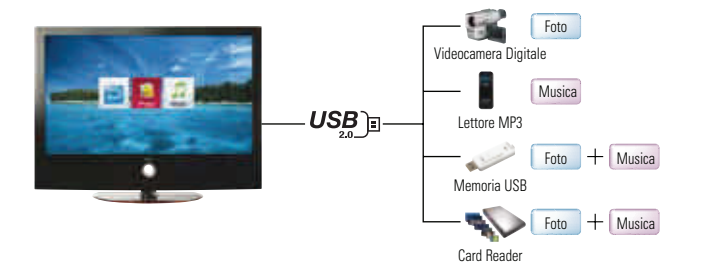


## USB2.0



## CONVENIENCE

I televisori LG sono dotati di connessioni USB 2.0, che garantiscono un accesso più semplice ai contenuti multimediali e una velocità di trasferimento di 480 Mb al secondo, quaranta volte maggiore rispetto alla USB 1.1. Anche grazie alla possibilità di connettere diversi tipi di memory card attraverso un lettore, la USB 2.0 risulta essere un'interfaccia particolarmente compatibile. La funzione PnP (Plug and Play), inoltre, permette di utilizzare agevolmente fotocamere digitali, videocamere e lettori MP3 e di accedere a contenuti musicali e immagini, collegando semplicemente il dispositivo. Il sistema hot plug consente anche di disconnettere ogni dispositivo perfino quando il televisore è acceso. Un modo unico per godersi musica ed immagini.



## CU:V (Easy UI)/E-Con CU:V

La nuova interfaccia "friendly-user" possiede un menu semplice, grazie all'interfaccia grafica di facile utilizzo e alle icone molto intuitive. Le icone sono inoltre più grandi e luminose, facilitando in questo modo la navigazione e la ricerca di contenuti. È presente anche una funzione Quick Menu, che seleziona le opzioni principali e più utilizzate. E-con è un telecomando facile da usare e dal design ergonomico, che unisce più funzioni su singoli tasti in modo da ridurre notevolmente il numero.



# SPECIFICHE



47 / 42 / 37 LG6000



32 LG6000



42 LG6100  
Slim Edition (45m Depth)



52 / 47 / 42 / 37 LG5000

VIDEO	47 / 42 / 37 LG6000	32 LG6000	42 LG6100 Slim Edition (45m Depth)	52 / 47 / 42 / 37 LG5000
Risoluzione	1920 x 1080	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Luminosità (cd/m²)	500	500	500	500
Contrasto Dinamico	50,000:1	50,000:1	15,000:1	50,000:1
Angolo di Visione	178/178	178/178	178/178	178/176
Riproduzione Cromatica (R,G,B)	10 Bit	8 Bit	10 Bit	8 Bit
Tempo di Risposta (G to G)	5 m/s	8 m/s	5 m/s	6 m/s
WCC (Wide Color Control)	•	•	•	-
TruMotion (100Hz)	•	•	•	-
Sintonizzatore Digitale	DVB-T	DVB-T	DVB-T	DVB-T
Rapporto d'Aspetto	16:9	16:9	16:9	16:9
Controllo Temperatura Colore	• (Freddo/Medio/Caldo)	• (Freddo/Medio/Caldo)	• (Freddo/Medio/Caldo)	• (Freddo/Medio/Caldo)
24p Real Cinema (24p 5:5 Pull down)	•	•	•	•
Modo Film (3:2/2:2 Pull down)	•	•	•	•
Booster ON/OFF (Digital)	•	•	•	•
Just Scan	•	•	•	•
Modalità Immagine	• (Intelligent Sensor/Vivid/Standard/Cinema/Sport/Game/Expert 1/Expert 2)	• (Intelligent Sensor/Vivid/Standard/Cinema/Sport/Game/Expert 1/Expert 2)	• (Intelligent Sensor/Vivid/Standard/Cinema/Sport/Game/Expert 1/Expert 2)	• (Intelligent Sensor/Vivid/Standard/Cinema/Sport/Game/Expert 1/Expert 2)
Eye Care (Anti Dazzling)	•	•	•	•
Fresh White	•	•	•	•
Modo AV	•	•	•	•
Expert Mode/ISF Ready	•	•	•	•
<b>AUDIO</b>				
Uscita Audio	10W + 10W	10W + 10W	10W + 10W	10W + 10W
Sistema Diffusori	2 Vie 4 Diffusori	2 Vie 4 Diffusori	2 Vie 4 Diffusori	2 Vie 4 Diffusori
Decoder Dolby Digital	•	•	•	•
Diffusori Invisibili	•	•	•	•
Clear Voice	•	•	•	•
Modalità Audio	• 5 modalità (Standard/Music/Cinema/Sport/Game)	• 5 modalità (Standard/Music/Cinema/Sport/Game)	• 5 modalità (Standard/Music/Cinema/Sport/Game)	• 5 modalità (Standard/Music/Cinema/Sport/Game)
Sistema Surround	SRS TruSurround XT	SRS TruSurround XT	SRS TruSurround XT	SRS TruSurround XT
<b>FUNZIONI</b>				
XD Engine	•	•	•	•
Sensore Intelligente	•	•	•	•
EPG (SI)	• (8 Days)	• (8 Days)	• (8 Days)	• (8 Days)
AV Input Navigation	•	•	•	•
Rinomina AV Input	•	•	•	•
SIMPLINK (HDMI-CEC)	• (DVD/VCR/PC/Set Top Box/Satellite/Game)	• (DVD/VCR/PC/Set Top Box/Satellite/Game)	• (DVD/VCR/PC/Set Top Box/Satellite/Game)	• (DVD/VCR/PC/Set Top Box/Satellite/Game)
TELETEXT Pagine	•	•	•	•
CU-V	1000p	1000p	1000p	1000p
Auto Programmazione	•	•	•	•
<b>CONNESSIONI</b>				
Side Uscita Cuffie	-	-	-	1
AV In	-	-	-	•
S-Video In	-	-	-	•
HDMI In	• (HDMI ver 1.3 + Deep Color)	• (HDMI ver 1.3 + Deep Color)	• (HDMI ver 1.3 + Deep Color)	• (HDMI ver 1.3 + Deep Color)
USB (2.0)	•	•	•	•
CI Slot	•	•	•	•
Rear Ingresso Sorgente 1080P	HDMI 60p/50p/30p/24p - Component 60p/50p	HDMI 60p/50p/30p/24p	HDMI 60p/50p/30p/24p - Component 60p/50p	HDMI 60p/50p/30p/24p - Component 60p/50p
RF In	1	1	1	1
AV In	1	1	1	1
SCART	2	2	2	2
Component (Y, Pb, Pr) + Audio	1	1	1	1
HDMI con HDCP 1.3	3	3	2	1
RGB In (D-sub 15pin) - PC	1	1	1	1
In Audio PC	1	1	1	1
RS-232C (Control/SVC)	1 (For Service & Control)	1 (For Service & Control)	1 (For Service & Control)	1 (For Service & Control)
<b>ALIMENTAZIONE</b>				
Consumo	300W	160W	265W	410W
Stand-by	1W	1W	1W	1W
<b>DIMENSIONI</b>				
Peso (Kg)	1) SET 26.9 / 20.4 / 18.1 kg 2) Incluso Stand 32.6 / 24.1 / 21.2 kg	12.2 kg 14.4 kg	18 kg 21.4 kg	30.3 / 24.9 / 19.33 / 15.6 kg 34.9 / 29.5 / 22 / 18.3 kg
LxAxP (mm)	1) SET 1152.8 x 820.8 x 79 / 1037.8 x 747 x 80.8 / 929 x 665 x 98.7 2) Incluso Stand 1152.8 x 868.6 x 434.5 / 1037.8 x 796.4 x 379.5 / 929 x 706.9 x 374.7	805.6 x 567.4 x 96.2 805.6 x 706.9 x 374.7	1037.7 x 747 x 45 1037.7 x 795 x 379.5	1291.7 x 817 x 115.3 / 1156.2 x 739.4 x 103 / 1032 x 662.3 x 92 / 936.4 x 612 x 88 1291.7 x 892.2 x 342.8 / 1156 x 813.1 x 324.8 / 1032 x 735.2 x 294 / 936.4 x 665 x 294



32 LG5000



42 / 37 / 32 LG3000



26 / 22 / 19 LG3000

VIDEO	32 LG5000	42 / 37 / 32 LG3000	26 / 22 / 19 LG3000
Risoluzione	1366 x 768	1366 x 768	1366 x 768
Luminosità (cd/m²)	500	500	500
Contrasto Dinamico	50,000:1	15,000:1	800:1 (Contrast Ratio)
Angolo di Visione	178/176	178/178	160/160
Riproduzione Cromatica (R,G,B)	8 Bit	8 Bit	8 Bit
Tempo di Risposta (G to G)	6.5 m/s	6.5 m/s	8 m/s
WCC (Wide Color Control)	-	-	-
TruMotion (100Hz)	-	-	-
Sintonizzatore Digitale	DVB-T	DVB-T	DVB-T
Rapporto d'Aspetto	16:9	16:9	16:9
Controllo Temperatura Colore	• (Freddo/Medio/Caldo)	• (Freddo/Medio/Caldo)	• (Freddo/Medio/Caldo)
24p Real Cinema (24p 5:5 Pull down)	•	•	•
Modo Film (3:2/2:2 Pull down)	•	•	•
Booster ON/OFF (Digital)	•	•	•
Just Scan	•	•	•
Modalità Immagine	• (Intelligent Sensor/Vivid/Standard/Cinema/Sport/Game/Expert 1/Expert 2)	• (Vivid/Standard/Cinema/Game/Sport)	• (Vivid/Standard/Cinema/Game/Sport)
Eye Care (Anti Dazzling)	•	•	•
Fresh White	•	•	•
Modo AV	•	•	•
Expert Mode/ISF Ready	•	•	•
<b>AUDIO</b>			
Uscita Audio	7W + 7W	10W + 10W	5W + 5W
Sistema Diffusori	2 Vie 4 Diffusori	2 Vie 4 Diffusori	1 Via 2 Diffusori
Decoder Dolby Digital	•	•	•
Diffusori Invisibili	•	•	•
Clear Voice	•	•	•
Modalità Audio	• 5 modalità (Standard/Music/Cinema/Sport/Game)	• 5 modalità (Standard/Music/Cinema/Sport/Game)	• 5 modalità (Standard/Music/Cinema/Sport/Game)
Sistema Surround	SRS TruSurround XT	SRS TruSurround XT	Virtual Surround
<b>FUNZIONI</b>			
XD Engine	•	•	-
Sensore Intelligente	•	•	-
EPG (SI)	• (8 Days)	• (8 Days)	• (8 Days)
AV Input Navigation	•	•	•
Rinomina AV Input	•	•	•
SIMPLINK (HDMI-CEC)	• (DVD/VCR/PC/Set Top Box/Satellite/Game)	• (DVD/VCR/PC/Set Top Box/Satellite/Game)	• (DVD/VCR/PC/Set Top Box/Satellite/Game)
TELETEXT Pagine	•	•	•
CU-V	1000p	1000p	1000p
Auto Programmazione	•	•	•
<b>CONNESSIONI</b>			
Side Uscita Cuffie	1	1	1
AV In	•	•	•
S-Video In	•	•	•
HDMI In	• (HDMI ver 1.3 + Deep Color)	• (HDMI ver 1.3)	• (HDMI ver 1.3)
USB (2.0)	•	•	•
CI Slot	•	•	•
Rear Ingresso Sorgente 1080P	HDMI 60p/50p/30p/24p	HDMI 60p/50p/30p/24p - Component 60p/50p	HDMI 60p/50p/30p/24p - Component 60p/50p
RF In	1	1	1
AV In	1	1	1
SCART	2	2	2
Component (Y, Pb, Pr) + Audio	1	1	1
HDMI con HDCP 1.3	2	2	1
RGB In (D-sub 15pin) - PC	1	1	1
In Audio PC	1	1	1
RS-232C (Control/SVC)	1 (For Service & Control)	1 (For Service & Control)	-
<b>ALIMENTAZIONE</b>			
Consumo	205W	230W	TBD
Stand-by	1W	1W	1W
<b>DIMENSIONI</b>			
Peso (Kg)	1) SET 12.4 kg 2) Incluso Stand 14.1 kg	20 / 17.2 / 11.5 kg 23.5 / 20.7.3 / 13.2 kg	8.6 / 5.34 / 4.76 kg 10.1 / 5.6 / 5.02 kg
LxAxP (mm)	1) SET 813.8 x 540.4 x 79 2) Incluso Stand 813.8 x 598.8 x 227.3	1032.8 x 669.5 x 92 / 919.6 x 610.3 x 88 / 801.8 x 544.4 x 79 1032 x 741.5 x 294 / 919.6 x 674.2 x 294 / 801.8 x 599.2 x 227.3	663.8 x 447.8 x 79 / 522.2 x 384.2 x 69 / 458.8 x 344.5 x 69 663.8 x 505.8 x 227.3 / 522.2 x 384.2 x 189 / 458.8 x 391 x 189.2

I dati riportati all'interno del presente catalogo sono soggetti a modifiche dovute ad aggiornamenti di prodotto. Vi invitiamo a consultare i manuali d'uso per verificarne la congruità.