



**Graetz**

---

catalogo

---

2023



# Graetz

## Indice.

---

<u>Linea Cipro</u> .....	4	<u>GR50D8850</u> .....	24
<u>GR43Z1470</u> .....	8	<u>GR55D8850</u> .....	26
<u>GR50Z1470</u> .....	10	<b><u>Linea Firenze</u></b> .....	<b>28</b>
<u>GR55Z1470</u> .....	12	<u>GR32F1510</u> .....	32
<u>GR65Z1470</u> .....	14	<u>GR32F1650</u> .....	34
<b><u>Linea Cagliari</u></b> .....	<b>16</b>	<u>GR39F1650</u> .....	36
<u>GR32D8650</u> .....	20	<b><u>Storia</u></b> .....	<b>39</b>
<u>GR40D8750</u> .....	22	<b><u>Contatti</u></b> .....	<b>41</b>





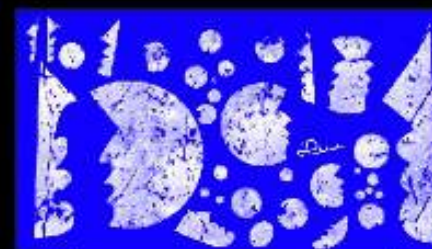
---

**Linea Cipro.**

---



# Graetz



webOS

La Linea Cipro abbina un design elegante a un innovativo sistema WebOs 2.0. Questi Smart TV, briosi e vivaci sono perfetti per tutti gli spazi, comodamente posizionabili su un ripiano grazie ai leggerissimi piedini neri o facilmente fissabili alla parete, tramite attacco VESA. Dotati di connettività Bluetooth, i modelli da 43 a 65 pollici offrono un'esperienza di visione completamente immersiva e vantano HDR10 con una risoluzione FHD e UHD 4K, per immagini ancora più dettagliate e realistiche.



# Graetz

Linea Cipro.

## GR43Z1470

43" FHD 2K LED WebOS HDR TV  
DVB T2 H265 HEVC MAIN 10

8053288530716

NOME MODELLO

EAN

Il TV Graetz **GR43Z1470** della linea Cipro è dotato di un display da 43 pollici con risoluzione FHD, e offre immagini nitide e un'esperienza visiva coinvolgente. Il TV supporta la tecnologia HDR in grado di visualizzare una gamma notevole più ampia di colori e contrasti. Il sistema operativo aggiornato a webOS 2.0 assicura un'esperienza fluida e intuitiva, mentre la presenza di Bluetooth permette di collegare facilmente dispositivi audio e video. Con il nuovo telecomando, avrai numerose scorciatoie per accedere più velocemente alle tue app preferite. La qualità del prodotto e le sue funzionalità avanzate ne fanno una scelta ideale per l'intrattenimento domestico.





<b>SCHEDA MADRE</b>	14AT542	
<b>PANNELLO</b>	Tipo di Pannello	43" LED LCD
	Luminosità	350 cd/m2 (Typical)
	Risoluzione   Aspetto	1920 x 1080   16:9
	Angolo di Visione	178°
	Dimensione Schermo	43"   107,9 cm (diagonale)
<b>SISTEMA OPERATIVO</b>	LGE webOS 22	
<b>FREQUENZA</b>	AC 180 - 240 V — 50   60Hz	
<b>ALTRO</b>	VESA	100 x 200 mm
<b>ACCESSORI</b>	Manuale Utente   Telecomando   2 x Pile (AAA)   Supporto   Viti per supporto	
<b>EFFICIENZA ENERGETICA</b>	F	
<b>DIMENSIONE</b>	Confezione	1054 x 157 x 670 mm
	Prodotto (L x L x A)	971,3 x 206,1 x 608,8 mm (con stand)
		971,3 x 86,2 x 566,7 mm (senza stand)
<b>PESO</b>	Peso Unitario	8,6 KG (lordo)   6,24 KG (netto)
<b>SISTEMA TV</b>	ATV	Video & Audio : PAL   SECAM , DK BG  L NICAM
		Range di Ricezione: 48.25 MHz ~ 863.25 MHz
		Memorizzazione dei Canali: 3000 (MIX store)
		Impedenza di Ingresso: 75 Ω
	DVB - C	Copertura Canali (Banda): 46~890MHz
		Memorizzazione dei Canali: 3000 (MIX store)
	DVB - T T2	Copertura Canali (Banda): VHF III:174~230 MH UHF IV:470~606 MHz  UHF V: 606 ~ 862 MHz  S Band II:230~300 MHz  S Band III:300~470 MHz
		Memorizzazione dei Canali: 3000 (MIX store)
		DVB - S S2
	DVB - S S2	Interruttore LBN e di Comando-Auto/13V/18V/OFF Output 350mA@Max ; 22KHz
Memorizzazione dei Canali: 6000		
DiSEqC 1.0-1.2-1.3 compatibile		
<b>SISTEMA VIDEO</b>	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 , VC-1, Xvid, H.264/AVC, H.265 HEVC MAIN10, AVS+, HEVC, vp8, vp9, AV1, Motion Jpeg	
<b>SISTEMA AUDIO</b>	MPEG1 Layer 1, 2, 3 (MP3) LPCM, ADPCM, AMR-NB, AMR-WB, PCM, DVD-LPCM AAC, WMA, AC3, E-AC3, DD/DD+/AC4/MS12 (Opzionale e Richiede Licenza)	

<b>INGRESSI VIDEO</b>	HDMI 1,4 Max 1080p   HDMI ARC: Support HDMI-EARC   HDMI CEC: Supporta HDMI-CEC CVBS – Video System & Level: PAL/SECAM ; 1.0 VP-P±5%	
<b>INGRESSI AUDIO</b>	CVBS – L/R RCA Input 0.2 ~ 2.0 VRMS	
<b>USCITE AUDIO</b>	Frequenza di Risposta: 100Hz ~ 15KHz @ ±3dB (1KHz, 0dB Segnale di Comando)   Max Potenza di Uscita: 16 W (8 Ω) (2 canali) - 2 x 8W (8 Ω) THD+N<10%@1KHz per Altoparlante	
<b>CONSUMO</b>	TV ACCESO	45W (SDR) – 55W (HDR)
	STANDBY	0,3 W
<b>FUNZIONI BASE</b>	HDMI ARC   HDMI CEC   Parental Control   Aggiornamento di Sistema   Orologio & Sveglie   Lingua Audio   Multilingua OSD   Riduzione Rumore   Risparmio Energetico	
<b>CONNESSIONI (input)</b>	TV IEC 75 Ω+ F-type Tuner	
	USB: 2 x USB	
	HDMI: 3 x HDMI	
	AV Audio & Video: Connettore RCA (Giallo:Video, Bianco: audio sx, Rosso: audio dx)	
	Ethernet: 1 x RJ45	
Ingresso CI: 1 x Ingresso CI (Nero)		
<b>CONNESSIONI (output)</b>	Cuffie (Auricolari): 1 Audio Digitale: Fibra Ottica	
<b>OSD LINGUE</b>	Albanese, Arabo, Azero, Bosniaco, Bulgaro, Croato, Ceco, Danese, Olandese, Estone, Finlandese, Francese, Greco, Irlandese, Islandese, Inglese, Italiano, Kazako, Lettone, Lituano, Macedone, Mongolo, Norvegese, Polacco, Portoghese, Romeno, Russo, Serbo, Slovacco, Spagnolo, Svedese, Tedesco, Turco, Ucraino, Ungherese, Uzbeko	
<b>MICRO INNOVAZIONI</b>	HDR10   HLG (2K60)   Bluetooth 5.0+ HS , BLE   HbbTV 2.0.3   ThinQ AI Controllo Vocale   Dolby Audio   Apple AirPlay   Apple HOME   Comb Filter 3D	
<b>APPLICAZIONI SMART</b>	Pre-Installate   In Evidenza	Content Store   YouTube   Netflix   Amazon Prime Video
	Web Browser	Browser di Sistema
<b>INTERNET</b>	Wi-Fi Integrato (Supporta 5G )- (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac)   Ethernet (10/100 Mbps)	
<b>PROCESSORE</b>	CPU	ARM Quad Core CA75(x2) 1.0GHz, CA55 1.0GHz(x2)
	GPU	IMG BXE4 (700Mhz)
<b>MEMORIA</b>	RAM	1 GB Interna
	ROM	8 GB
<b>PRODUZIONE</b>	Prima produzione 04/2023	

# Graetz

Linea Cipro.

## GR50Z1470

50" UHD 4K LED WebOS 2.0  
HDR10 TV H265 HEVC MAIN10  
Cornice Ultra Sottile

8053288530723

NOME MODELLO

EAN

La Linea Cipro, briosa e innovativa, accoglie la serie Z1470. Una nuova serie con sistema **WebOS 2.0**, in collaborazione con LG, (WebOS è conosciuto come la migliore piattaforma smart per lo streaming). Televisori di design, resi ancora più eleganti dalla cornice Ultra Sottile, e Telecomando "magico" con numerose scorciatoie per accedere più velocemente alle tue App preferite. Inoltre, il TV dispone di funzionalità avanzate come Apple Airplay e Apple HOME, che permettono di connettere il televisore ad altri dispositivi Apple in modo facile e rapido. Potrai scegliere da un'unica schermata se vedere i "classici" canali TV o le App del momento. Con il riconoscimento vocale potrai chiedere di vedere Netflix o Prime Video. Graetz **GR50Z1470** è perfetto per vedere tutti i contenuti in UHD 4K con un'immagine HDR10 e audio Dolby.



<b>SCHEDA MADRE</b>	14AT242	
<b>PANNELLO</b>	Tipo di Pannello	50" LED LCD
	Luminosità	Fino a 350 cd/m2
	Risoluzione   Aspetto	3840 x 2160   16:9
	Angolo di Visione	178°
	Dimensione Schermo	50"   125,7 cm (diagonale)
<b>SISTEMA OPERATIVO</b>	WEBOS 2.0	
<b>FREQUENZA</b>	AC 180 - 240 V — 50 60Hz	
<b>ALTRO</b>	VESA	200 x 200 mm
<b>ACCESSORI</b>	Manuale Utente   Telecomando   2 x Pile (AAA)   Supporto   Viti per supporto	
<b>EFFICIENZA ENERGETICA</b>	G	
<b>DIMENSIONE</b>	Confezione	1200 x 150 x 720 mm
	Prodotto (L x L x A)	1110,8 x 211,5 x 683,9 mm (con stand) 1110,8 x 83,5 x 641,7 mm (senza stand)
<b>PESO</b>	Peso Unitario	12,3 KG (lordo)   10,3 KG (netto)
<b>SISTEMA TV</b>	ATV	Video & Audio : PAL   SECAM , DK BG I L NICAM
		Range di Ricezione: 48.25 MHz ~ 863.25 MHz
		Memorizzazione dei Canali: 3000 (MIX)
		Impedenza di Ingresso: 75 Ω
	DVB - C	Modulazione - 16QAM,32QAM,64QAM,128QAM,256QAM
		Memorizzazione dei Canali: 3000 (MIX)
	DVB - T	Modulazione - COFDM 2K/8K, QPSK:16QAM,64QAM
		Memorizzazione dei Canali: 3000
	DVB - T2	Modulazione - Compatibile Con EN302755V1.3.1 COFDM: 1K a 32k; codifica: 1/3,2/5; QPSK:16QAM, 64QAM,256QAM Larghezza di Banda: 6,7,8Mhz; Intervallo di Guardia:1/128--1/4; codifica:1/2,3/5,2/ 3,3/4,4/5,5/6 SPP: PP1 to PP8
		Memorizzazione dei Canali: 3000
Modulazione- COFDM 2K/8K, QPSK, 8PSK		
DVB - S S2	Interruttore LBN e di Comando-Auto/13V/18V/OFF Output 350mA@Max ; 22KHz	
	Memorizzazione dei Canali: 6000	
	DiSEqC 1.0-1.1-1.2-1.3 compatibile	
<b>SISTEMA VIDEO</b>	MPEG-1, MPEG-2 MP@ML,MPEG-4 SP@HL3.0, MPEG-4 ASP@HL4.0, H.264, H.265 HEVC MAIN10, vp9, AV1	
<b>SISTEMA AUDIO</b>	MPEG1 Layer 1, 2, 3   MPEG2 Layer 2   AAC, WMA, AC3, E-AC3, DD/DD+ (Opzionale e Richiede Licenza)	

<b>INGRESSI VIDEO</b>	HDMI Max 2160p 60Hz AV: PAL NTSC SECAM ; 1.0 VP-P ± 10%	
<b>INGRESSI AUDIO</b>	AV/Component Audio : Mini RCA Input 0.2 ~ 2.0 VRMS	
<b>USCITE AUDIO</b>	Frequenza di Risposta: 100Hz ~ 15KHz @ ±3dB (1KHz, 0dB Segnale di Comando)   Max Potenza di Uscita: 2 x 10W (8 Ω) THD+N<10%@1KHz per Altoparlante — 2 x 0,7mW (32 Ω) THD+N<10%@1KHz Cuffie	
<b>CONSUMO</b>	TV ACCESO	70 W (SDR) - 100 W (HDR)
	STANDBY	0,3 W
<b>FUNZIONI BASE</b>	HDMI ARC   HDMI CEC   Parental Control   Televideo (accesso indiretto)   Aggiornamento di Sistema   Orologio & Sveglie   Timer Auto Spegnimento   Auto Stand-by   Lingua Audio   Multilingua OSD   Riduzione Rumore   TruMotion (miglioramento dell'immagine in movimento)   Miglioramento Segnale Debole   Mirroring (Non supportato su alcuni iPhone e Android)   Contrasto Dinamico   Risparmio Energetico   Riduzione affaticamento visivo (Eye Easement Mode)   HDMI UHD	
<b>CONNESSIONI (input)</b>	DTV & ATV: 1 x connettore IEC	
	TV Sat (Opzionale): 1 x connettore F	
	USB: 2 x USB	
	HDMI: 3 x HDMI	
	AV Audio & Video: 3 x Connettore RCA (Giallo:Video, Bianco: audio sx, Rosso: audio dx)	
<b>CONNESSIONI (output)</b>	Ethernet: 1 x RJ45	
	Ingresso CI: 1 x Ingresso CI (Nero)	
	Cuffie (Auricolari): 1 x Mini connettore RCA (Nero)	
	SPDIF Ottico (1 x RCA) (Opzionale)	
<b>OSD LINGUE</b>	Afrikaans, Albanese, Albanese, Arabo, Assam, Azero, Bengalese, Bosniaco, Bulgaro, Cinese, Croato, Ceco, Danese, Olandese, Inglese, Estone, Persiano, Finlandese, Francese, Irlandese, Tedesco, Greco, Gujarati, Hausa, Ebraico, Hindi, Ungherese, Islandese, Indonesiano, Italiano, Giapponese, Kannada, Kazako, Khmer, Coreano, Curdo, Lettone, Lituano, Macedone, Malayalam, Malese, Maratico, Mongolo, Norvegese, Oriya, Polacco, Portoghese, Punjabi, Rumeno, Russo, Serbo, Singalese, Slovacco, Sloveno, Spagnolo, Swahili, Svedese, Tamil, Telugu, Tailandese, Turco, Ucraino, Urdu, Uzbeko, Vietnamita	
<b>MICRO INNOVAZIONI</b>	Multi-Lingua   Pianificazione (EPG)   Bluetooth (V2.1, V3.0, V4.2, V5.0)   Telecomando Magic (come un mouse)   Cornice Ultra Sottile   LG ThinQ AI Controllo Vocale   HDR10/HLG   Dolby MS12/AC4   MEMC	
<b>APPLICAZIONI SMART</b>	Pre-Installate   In Evidenza	Content Store   YouTube   Netflix   Amazon Prime Video
	Web Browser	Browser di Sistema
<b>INTERNET</b>	Wi-Fi Integrato (Supporta 5G )- (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac)   Ethernet (10/100 Mbps)	
<b>PROCESSORE</b>	CPU	Quad Core (ARM CA55 x 4 @1GHZ)
	GPU	Mali G31 MP2-Alta Velocità, 700MHZ
<b>MEMORIA</b>	RAM	1,5 GB Interna
	ROM	8 GB
<b>ALTRE</b>	Apple Air Play	
<b>PRODUZIONE</b>	Prima produzione 03/2023	

## GR55Z1470

55" UHD 4K LED WebOS 2.0  
HDR10 TV H265 HEVC MAIN10  
Cornice Ultra Sottile

8053288530730

NOME MODELLO

EAN

La Linea Cipro, briosa e innovativa, accoglie la serie Z1470. Una nuova serie con sistema **WebOS 2.0**, in collaborazione con LG, (WebOS è conosciuto come la migliore piattaforma smart per lo streaming) Televisori di design, resi ancora più eleganti dalla cornice Ultra Sottile, e Telecomando "magico" con numerose scorciatoie per accedere più velocemente alle tue App preferite. Inoltre, il TV dispone di funzionalità avanzate come Apple Airplay e Apple HOME, che permettono di connettere il televisore ad altri dispositivi Apple in modo facile e rapido. Potrai scegliere da un'unica schermata se vedere i "classici" canali TV o le App del momento. Con il riconoscimento vocale potrai chiedere di vedere Netflix o Prime Video. Graetz **GR55Z1470** è perfetto per vedere tutti i contenuti in UHD 4K con un'immagine HDR10 e audio Dolby.





<b>SCHEDA MADRE</b>	14AT243	
<b>PANNELLO</b>	Tipo di Pannello	55" LED LCD
	Luminosità	Fino a 280 cd/m2
	Risoluzione   Aspetto	3840 x 2160   16:9
	Angolo di Visione	178°
	Dimensione Schermo	55"   139 cm (diagonale)
<b>SISTEMA OPERATIVO</b>	WEBOS 2.0	
<b>FREQUENZA</b>	AC 180 - 240 V — 50 60Hz	
<b>ALTRO</b>	VESA	400 x 200 mm
<b>ACCESSORI</b>	Manuale Utente  Telecomando  2 x Pile (AAA)  Supporto  Viti per supporto	
<b>EFFICIENZA ENERGETICA</b>	G	
<b>DIMENSIONE</b>	Confezione	1200 x 150 x 720 mm
	Prodotto (L x L x A)	1227,8 x 262 x 757,3 mm (con stand) 1227,8 x 81,4 x 707,9 mm (senza stand)
<b>PESO</b>	Peso Unitario	16,3 KG (lordo)   14 KG (netto)
<b>SISTEMA TV</b>	ATV	Video & Audio : PAL   SECAM , DK BG I L NICAM
		Range di Ricezione: 48.25 MHz ~ 863.25 MHz
		Memorizzazione dei Canali: 3000 (MIX)
		Impedenza di Ingresso: 75 Ω
	DVB - C	Modulazione - 16QAM,32QAM,64QAM,128QAM, 256QAM
		Memorizzazione dei Canali: 3000 (MIX)
	DVB - T	Modulazione - COFDM 2K/8K, QPSK:16QAM,64QAM
		Memorizzazione dei Canali: 3000
	DVB - T2	Modulazione - Compatibile Con EN302755V1.3.1 COFDM: 1K a 32k; codifica: 1/3,2/5; QPSK:16QAM, 64QAM,256QAM Larghezza di Banda: 6,7,8Mhz; Intervallo di Guardia:1/128--1/4; codifica:1/2,3/5,2/ 3,3/4,4/5,5/6 SPP: PP1 to PP8
		Memorizzazione dei Canali: 3000
Modulazione- COFDM 2K/8K, QPSK, 8PSK		
DVB - S S2	Interruttore LBN e di Comando- Auto/13V/18V/OFF Output 350mA@Max ; 22KHz	
	Memorizzazione dei Canali: 6000	
	DiSEqC 1.0-1.1-1.2-1.3 compatibile	
<b>SISTEMA VIDEO</b>	MPEG-1, MPEG-2 MP@ML,MPEG-4 SP@HL3.0, MPEG-4 ASP@HL4.0, H.264, H.265 HEVC MAIN10, vp9, AV1	
<b>SISTEMA AUDIO</b>	MPEG1 Layer 1, 2, 3   MPEG2 Layer 2  AAC, WMA, AC3, E-AC3, DD/DD+ (Opzionale e Richiede Licenza)	

<b>INGRESSI VIDEO</b>	HDMI Max 2160p 60Hz AV: PAL NTSC SECAM ; 1.0 VP-P ± 10%	
<b>INGRESSI AUDIO</b>	AV/Component Audio : Mini RCA Input 0.2 ~ 2.0 VRMS	
<b>USCITE AUDIO</b>	Frequenza di Risposta: 100Hz ~ 15KHz @ ±3dB (1KHz, 0dB Segnale di Comando)   Max Potenza di Uscita: 2 x 10W (8 Ω) THD+N<10%@1KHz per Altoparlante — 2 x 0,7mW (32 Ω) THD+N<10%@1KHz Cuffie	
<b>CONSUMO</b>	TV ACCESO	83 W (SDR) - 105 W (HDR)
	STANDBY	0,3 W
<b>FUNZIONI BASE</b>	HDMI ARC   HDMI CEC   Parental Control   Televideo (accesso indiretto)   Aggiornamento di Sistema   Orologio & Sveglie   Timer Auto Spegnimento  Auto Stand-by  Lingua Audio   Multilingua OSD   Riduzione Rumore  TruMotion (miglioramento dell'immagine in movimento)   Miglioramento Segnale Debole   Mirroring (Non supportato su alcuni iPhone e Android)   Contrasto Dinamico   Risparmio Energetico   Riduzione affaticamento visivo (Eye Easement Mode)   HDMI UHD	
<b>CONNESSIONI (input)</b>	DTV & ATV: 1 x connettore IEC	
	TV Sat (Opzionale): 1 x connettore F	
	USB: 2 x USB	
	HDMI: 3 x HDMI	
	AV Audio & Video: 3 x Connettore RCA (Giallo:Video, Bianco: audio sx, Rosso: audio dx)	
<b>CONNESSIONI (output)</b>	Ethernet: 1 x RJ45	
	Ingresso CI: 1 x Ingresso CI (Nero)	
<b>CONNESSIONI (output)</b>	Cuffie (Auricolari): 1 x Mini connettore RCA (Nero) SPDIF Ottico (1 x RCA) (Opzionale)	
<b>OSD LINGUE</b>	Afrikaans, Albanese, Albanese, Arabo, Assam, Azero, Bengalese, Bosniaco, Bulgaro, Cinese, Croato, Ceco, Danese, Olandese, Inglese, Estone, Persiano, Finlandese, Francese, Irlandese, Tedesco, Greco, Gujarati, Hausa, Ebraico, Hindi, Ungherese, Islandese, Indonesiano, Italiano, Giapponese, Kannada, Kazako, Khmer, Coreano, Curdo, Lettone, Lituano, Macedone, Malayalam, Malese, Maratico, Mongolo, Norvegese, Oriya, Polacco, Portoghese, Punjabi, Rumeno, Russo, Serbo, Singalese, Slovacco, Sloveno, Spagnolo, Swahili, Svedese, Tamil, Telugu, Tailandese, Turco, Ucraino, Urdu, Uzbeko, Vietnamita	
<b>MICRO INNOVAZIONI</b>	Multi-Lingua   Pianificazione (EPG)   Bluetooth (V2.1, V3.0, V4.2, V5.0)   Telecomando Magic (come un mouse)   Cornice Ultra Sottile  LG ThinQ AI Controllo Vocale   HDR10/HLG   Dolby MS12/AC4   MEMC	
<b>APPLICAZIONI SMART</b>	Pre-Installate  In Evidenza	Content Store   YouTube   Netflix   Amazon Prime Video
	Web Browser	Browser di Sistema
<b>INTERNET</b>	Wi-Fi Integrato (Supporta 5G) - (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac)   Ethernet (10/100 Mbps)	
<b>PROCESSORE</b>	CPU	Quad Core (ARM CA55 x 4 @1GHZ)
	GPU	Mali G31 MP2-Alta Velocità, 700MHZ
<b>MEMORIA</b>	RAM	1,5 GB Interna
	ROM	8 GB
<b>ALTRE</b>	Apple Air Play	
<b>PRODUZIONE</b>	Prima produzione 03/2023	

# Graetz

Linea Cipro.

## GR65Z1470

65" UHD 4K LED WebOS 2.0  
HDR10 TV H265 HEVC MAIN10  
Cornice Ultra Sottile

8053288530747

NOME MODELLO

EAN

La Linea Cipro, briosa e innovativa, accoglie la serie Z1470. Una nuova serie con sistema **WebOS 2.0**, in collaborazione con LG, (WebOS è conosciuto come la migliore piattaforma smart per lo streaming). Televisori di design, resi ancora più eleganti dalla cornice Ultra Sottile, e Telecomando "magico" con numerose scorciatoie per accedere più velocemente alle tue App preferite. Inoltre, il TV dispone di funzionalità avanzate come Apple Airplay e Apple HOME, che permettono di connettere il televisore ad altri dispositivi Apple in modo facile e rapido. Potrai scegliere da un'unica schermata se vedere i "classici" canali TV o le App del momento. Con il riconoscimento vocale potrai chiedere di vedere Netflix o Prime Video. Graetz **GR65Z1470** è perfetto per vedere tutti i contenuti in UHD 4K con un'immagine HDR10 e audio Dolby.



<b>SCHEDA MADRE</b>	14AT240	
<b>PANNELLO</b>	Tipo di Pannello	65" LED
	Luminosità	Fino a 290 cd/m2
	Risoluzione   Aspetto	3840 x 2160   16:9
	Contrasto	178°
	Angolo di Visione	65"   164 cm (diagonale)
Dimensione Schermo	16,7 M (10 bit)	
<b>SISTEMA OPERATIVO</b>	WEBOS 2.0	
<b>FREQUENZA</b>	AC 180 - 240 V — 50 60Hz	
<b>ALTRO</b>	VESA	400 x 200 mm
<b>ACCESSORI</b>	Manuale Utente  Telecomando  2 x Pile (AAA)  Supporto  Viti per supporto	
<b>EFFICIENZA ENERGETICA</b>	G	
<b>DIMENSIONE</b>	Confezione	1592 x 170 x 923 mm
	Prodotto (L x L x A)	1444 x 261,5 x 879,6 mm (con stand) 1444 x 80,4 x 829,9 mm (senza stand)
<b>PESO</b>	Peso Unitario	22,9 KG (lordo)   17,8 KG (netto)
<b>SISTEMA TV</b>	ATV	Video & Audio : PAL   SECAM , DK BG I L NICAM
		Range di Ricezione: 48.25 MHz ~ 863.25 MHz
		Max Capacità di Memorizzazione dei Canali: 3000 (MIX)
		Impedenza di Ingresso: 75 Ω
	DVB - C	Modulazione - 16QAM,32QAM,64QA M,128QAM, 256QAM
		Max Capacità di Memorizzazione dei Canali: 3000 (MIX)
	DVB - T	Modulazione - COFDM 2K/8K, QPSK:16QAM,64QAM
		Max Capacità di Memorizzazione dei Canali: 3000
	DVB - T2	Modulazione - Compatibile Con EN302755V1.3.1 COFDM: 1K a 32k; codifica: 1/3,2/5; QPSK:16QAM, 64QAM,256QAM Larghezza di Banda: 6,7,8Mhz; Intervallo di Guardia:1/128--1/4; codifica:1/2,3/5,2/ 3,3/4,4/5,5/6 SPP: PP1 to PP8
		Max Capacità di Memorizzazione dei Canali: 3000
Modulazione- COFDM 2K/8K, QPSK, 8PSK		
DVB - S S2	Interruttore LBN e di Comando- Auto/13V/18V/OFF Output 350mA@Max ; 22KHz	
	Max Capacità di Memorizzazione dei Canali: 6000	
	DiSEqC 1.0-1.1-1.2-1.3 compatibile	
<b>SISTEMA VIDEO</b>	MPEG-1, MPEG-2 MP@ML,MPEG-4 SP@HL3.0, MPEG-4 ASP@HL4.0, H.264, H.265 HEVC MAIN10, vp9, AV1	
<b>SISTEMA AUDIO</b>	MPEG1 Layer 1, 2, 3   MPEG2 Layer 2  AAC, WMA, AC3, E-AC3, DD/DD+ (Opzionale e Richiede Licenza)	

<b>INGRESSI VIDEO</b>	HDMI Max 2160p 60Hz AV: PAL NTSC SECAM ; 1.0 VP-P ± 5%	
<b>INGRESSI AUDIO</b>	AV/Component Audio : Mini RCA Input 0.2 ~ 2.0 VRMS	
<b>USCITE AUDIO</b>	Frequenza di Risposta: 100Hz ~ 15KHz @ ±3dB (1KHz, 0dB Segnale di Comando)   Max Potenza di Uscita: 2 x 10W (8 Ω) THD+N<10%@1KHz per Altoparlante — 2 x 0,7mW (32 Ω) THD+N<10%@1KHz Cuffie	
<b>CONSUMO</b>	TV ACCESO	111 W (SDR) - 140 W (HDR)
	STANDBY	0,3 W
<b>FUNZIONI BASE</b>	HDMI ARC   HDMI CEC   Parental Control   Televideo (accesso indiretto)  Aggiornamento di Sistema   Orologio & Sveglie   Timer Auto Spegnimento  Auto Stand-by  Lingua Audio  Multilingua OSD   Riduzione Rumore  TruMotion (miglioramento dell'immagine in movimento)  Miglioramento Segnale Debole   Mirroring (Non supportato su alcuni iPhone e Android)   Contrasto Dinamico   Risparmio Energetico   Riduzione affaticamento visivo (Eye Easement Mode)   HDMI UHD	
<b>CONNESSIONI (input)</b>	DTV & ATV: 1 x connettore IEC	
	TV Sat (Opzionale): 1 x connettore F	
	USB: 2 x USB (Media Player)	
	HDMI: 3 x HDMI	
	AV Audio & Video: 3 x Connettore RCA (Giallo:Video, Bianco: audio sx, Rosso: audio dx) Ethernet: 1 x RJ45 Ingresso CI: 1 x Ingresso CI (Nero)	
<b>CONNESSIONI (output)</b>	Cuffie (Auricolari): 1 x Mini connettore RCA (Nero) SPDIF Ottico (1 x RCA) + Built-in TV Speaker	
<b>OSD LINGUE</b>	Afrikaans, Albanese, Albanese, Arabo, Assam, Azero, Bengalese, Bosniaco, Bulgaro, Cinese, Croato, Ceco, Danese, Olandese, Inglese, Estone, Persiano, Finlandese, Francese, Irlandese, Tedesco, Greco, Gujarati, Hausa, Ebraico, Hindi, Ungherese, Islandese, Indonesiano, Italiano, Giapponese, Kannada, Kazako, Khmer, Coreano, Curdo, Lettone, Lituano, Macedone, Malayalam, Malese, Maratico, Mongolo, Norvegese, Oriya, Polacco, Portoghese, Punjabi, Rumeno, Russo, Serbo, Singalese, Slovacco, Sloveno, Spagnolo, Swahili, Svedese, Tamil, Telugu, Tailandese, Turco, Ucraino, Urdu, Uzbeko, Vietnamita	
<b>MICRO INNOVAZIONI</b>	Multi-Lingua   Pianificazione (EPG)   Bluetooth (V2.1, V3.0, V4.2, V5.0)   Telecomando Magic (come un mouse)   Cornice Ultra Sottile  LG ThinQ AI Controllo Vocale   HbbTV   HDR10/HLG   Dolby MS12/AC4   MEMC	
<b>APPLICAZIONI SMART</b>	Pre-Installate   In Evidenza	Content Store   YouTube   Netflix   Amazon Prime Video
	Web Browser	System Browser
<b>INTERNET</b>	Wi-Fi 2.4G 5G Interno (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac)   Ethernet (10/100 Mbps)	
<b>PROCESSORE</b>	CPU	Quad Core (ARM CA55 x 4 @1GHZ)
	GPU	Mali G31 MP2-High Speed, 700MHZ
<b>MEMORIA</b>	RAM	1,5 GB Interna
	ROM	8 GB
<b>ALTRE</b>	Apple Air Play	
<b>PRODUZIONE</b>	Prima produzione 03/2023	





---

Linea Cagliari.

---







La Linea Cagliari nasce nel terzo trimestre del 2022, dalla collaborazione con la fabbrica TCL, nota anche come marchio TV rinomato in Italia, una linea giovane e artistica, che viene alla luce per trovare una forma di espressione non convenzionale. Le scatole hanno un design innovativo e i prodotti sono di alta qualità, dai 32” ai 55” con sistema operativo Linux, che integra applicazioni come Netflix, DAZN e Amazon Prime, e cornice ultrasottile.



# Graetz

Linea Cagliari.

## GR32D8650

TV 32" HD LED SMART Linux  
DVB T2 H265 HEVC MAIN 10  
Cornice Ultra Sottile  
8053288530617

NOME MODELLO

EAN

Dalla collaborazione con la fabbrica TCL, nota anche come marchio TV rinomato in Italia, nasce il **GR32D8650**, un **32"** con caratteristiche all'avanguardia e dal design innovativo, con cornice ultrasottile e sistema Linux. Colori brillanti anche in un HD, sempre connesso al mondo! Potrai godere di tutti i contenuti web, guardare serie TV, da applicazioni come Netflix, DAZN e Amazon Prime già integrate, e non perderti più alcun match sportivo. Inoltre, potrai trasmettere foto e video o altri contenuti direttamente dal tuo smartphone, ti basterà essere connesso alla stessa rete.





<b>SCHEDA MADRE</b>	5NT63CA2S2A 3IN1	
<b>PANNELLO</b>	Tipo di Pannello	32" LCD LED
	Luminosità	220 cd/m2 (typ.) - 200 cd/m2 (min.)
	Risoluzione   Aspetto	1366 x 768   16:9
	Contrasto	3000:1
	Angolo di Visione	178°
	Dimensione Schermo	32"   80 cm (diagonale)
	Colore	16,7 M (8 bit)
<b>SISTEMA OPERATIVO</b>	Linux	
<b>FREQUENZA</b>	AC 180 - 240 V — 50 60Hz	
<b>ALTRO</b>	VESA	100 x 100 mm
<b>ACCESSORI</b>	Manuale Utente   Telecomando   2 x Pile (AAA)   Supporto   Viti per supporto	
<b>EFFICIENZA ENERGETICA</b>	F	
<b>DIMENSIONE</b>	Confezione	800 x 128 x 520 mm
	Prodotto (L x L x A)	725,9 x 191,9 x 480,1 mm (con stand ) 725,9 x 81,7 x 427,5 mm (senza stand)
<b>PESO</b>	Peso Unitario	4,95 KG (lordo)   3,9 KG (netto)
<b>SISTEMA TV</b>	ATV	Video & Audio : PAL   SECAM , DK BG I  NICAM/A2
		Range di Ricezione: 48.25 MHz ~ 863.25 MHz
		Memorizzazione dei Canali: Antenna:68/ Cable: 134
		Impedenza di Ingresso: 75 Ω
	DVB - C	Modulazione - 16QAM,32QAM,64QA M,128QAM, 256QAM
		Memorizzazione dei Canali: 999
	DVB - T	Modulazione - COFDM 2K/8K, QPSK:16QAM,64QAM
		Memorizzazione dei Canali: 999
	DVB - T2	Modulazione - Compatibile Con EN302755V1.3.1 COFDM: 1K to 32k; QPSK:16QAM, 64QAM,256QAM
		Larghezza di Banda: 6,7,8Mhz; Intervallo di Guardia:1/128--1/4; codifica:1/2,3/5,2/3,3/4,4/5,5/6 SPP: PP1 to PP8
		Memorizzazione dei Canali: 999
	DVB - S S2	Modulazione- QPSK, 8PSK, 8APSK,16APSK,32APSK
Interruttore LBN e di Comando- Auto/13V/18V/OFF		
Output 350mA@Max ; 22KHz		
Memorizzazione dei Canali: 4000		
		DiSEqC 1.0-1.1 compatibile

<b>SISTEMA VIDEO</b>	MPEG-1, MPEG-2 MP@ML,MPEG-4 SP@HL3.0, MPEG-4 ASP@HL4.0, H.264, H.265 HEVC MAIN 10, VP8,VP9	
<b>SISTEMA AUDIO</b>	MPEG1 Layer 1, 2, 3   MPEG2 Layer 2  AAC, WMA, AC3, E-AC3, DD/DD+ (Opzionale e Richiede Licenza)	
<b>INGRESSI VIDEO</b>	HDMI & Component: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p; AV: PAL NTSC SECAM ; 1.0 VP-P ± 5%	
<b>INGRESSI AUDIO</b>	AV/Component Audio : Mini RCA Input 0.2 ~ 2.0 VRMS	
<b>USCITE AUDIO</b>	Frequenza di Risposta: 100Hz ~ 15KHz @ ±3dB (1KHz, 0dB Segnale di Comando)   Max Potenza di Uscita: 2 x 5W (6 Ω) THD+N<10%@1KHz per Altoparlante — 2 x 8mW (32 Ω) THD+N<10%@1KHz Cuffie	
<b>CONSUMO</b>	TV ACCESO	55 W
	STANDBY	≤ 0,5 W
<b>FUNZIONI BASE</b>	Parental Control   Televideo  Aggiornamento di Sistema  Modalità Hotel   Sottotitoli   Blocco   EPG   Orologio & Sveglie   NICAM   CI+   ARC   CEC   DiSEqC 1.1  Multilingua OSD   Mirroring   DD+	
<b>CONNESSIONI (input)</b>	Audio/CVBS (Composite): 1 (Mini)	
	USB: 2 x USB	
	HDMI: 2 x HDMI	
	CEC for HDMI/ ARC for HDMI: Si/ 1	
	Ethernet: 1 x RJ45	
<b>CONNESSIONI (output)</b>	RF (Antenna): 2 (1 ANALOG & DVB-T2/T/C, 1 DVB-S2/S)	
	Ingresso CI: 1 x Ingresso CI +	
	Cuffie: 1	
<b>OSD LINGUE</b>	SPDIF: 1 x Coassiale	
<b>APPLICAZIONI SMART</b>	Bulgaro  Ceco   Croato   Danese  Finlandese   Francese  Greco   Inglese   Italiano   Norvegese   Olandese   Polacco  Portoghese  Romeno  Russo  Serbo  Slovacco  Sloveno  Spagnolo  Svedese  Tedesco  Ucraino   Ungherese	
<b>INTERNET</b>	Pre-Installate  In Evidenza	YouTube  Netflix   Prime Video   DAZN   App locali
<b>PROCESSORE</b>	WI-FI Interno (IEEE 802.11b/g/n)   Ethernet (10/100 Mbps)	
	CPU	Dual Core A9 1.0GHz
<b>MEMORIA</b>	GPU	Dual Core Mali400 OpenGL ES2.0
	RAM	1 GB DDR
	ROM	4 GB
<b>PRODUZIONE</b>	Prima produzione 09/2022	

## GR40D8750

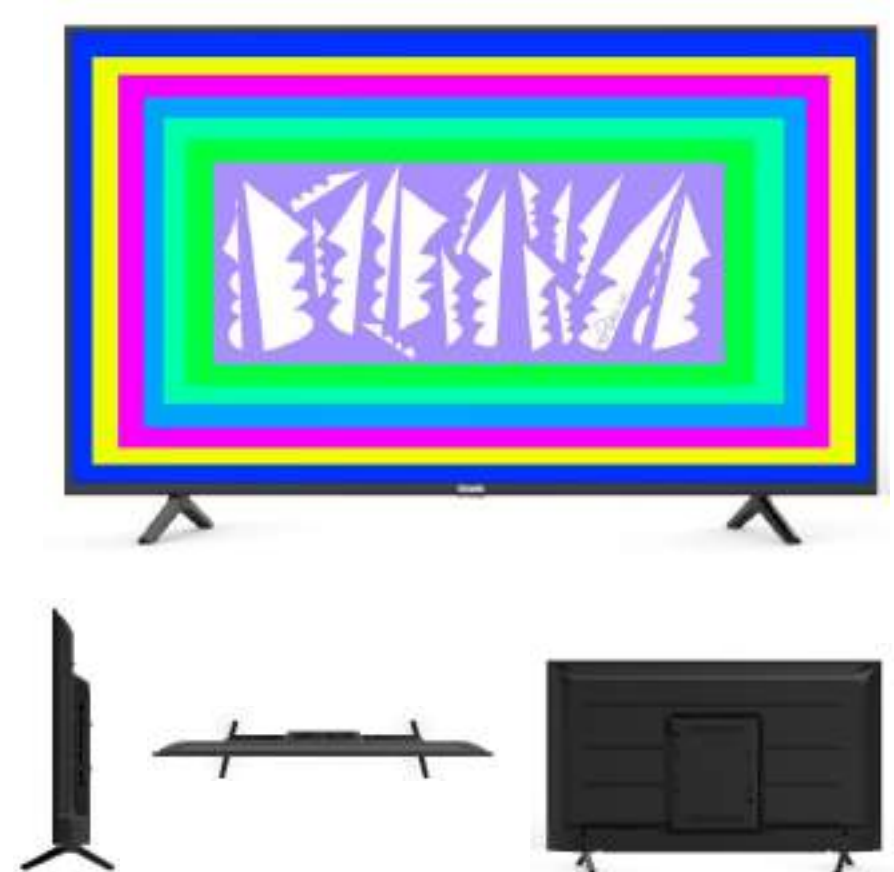
TV 40" FHD LED SMART Linux  
DVB T2 H265 HEVC MAIN 10  
Cornice Ultra Sottile

8053288530624

NOME MODELLO

EAN

Dalla collaborazione con la fabbrica TCL, nota anche come marchio TV rinomato in Italia, nasce il **GR40D8750**, un **40"** con caratteristiche all'avanguardia e dal design innovativo, con cornice ultrasottile e sistema Linux. Colori ancora più brillanti anche in un FHD, sempre connesso al mondo! Potrai godere di tutti i contenuti web, guardare serie TV, da applicazioni come Netflix, DAZN e Amazon Prime già integrate, e non perderti più alcun match sportivo. Inoltre, potrai trasmettere foto e video o altri contenuti direttamente dal tuo smartphone, ti basterà essere connesso alla stessa rete.



<b>SCHEDA MADRE</b>	5NT63CA2S2A 3IN1	
<b>PANNELLO</b>	Tipo di Pannello	40" LCD LED
	Luminosità	240 cd/m2 (typ.) - 220 cd/m2 (min.)
	Risoluzione   Aspetto	1920 x 1080   16:9
	Contrasto	5000:1
	Angolo di Visione	178°
	Dimensione Schermo	40"   102 cm (diagonale)
	Colore	16,7 M (8 bit)
<b>SISTEMA OPERATIVO</b>	Linux	
<b>FREQUENZA</b>	AC 180 - 240 V — 50 60Hz	
<b>ALTRO</b>	VESA	200 x 100 mm
<b>ACCESSORI</b>	Manuale Utente   Telecomando   2 x Pile (AAA)   Supporto   Viti per supporto	
<b>EFFICIENZA ENERGETICA</b>	E	
<b>DIMENSIONE</b>	Confezione	1025 x 135 x 630 mm
	Prodotto (L x L x A)	903,6 x 220,4 x 565 mm (con stand) 903,6 x 85,3 x 520,2 mm (senza stand)
<b>PESO</b>	Peso Unitario	8 KG (lordo)   5,9 KG (netto)
<b>SISTEMA TV</b>	ATV	Video & Audio : PAL   SECAM , DK BG I  NICAM/A2
		Range di Ricezione: 48.25 MHz ~ 863.25 MHz
		Memorizzazione dei Canali: Antenna:68/ Cable: 134
		Impedenza di Ingresso: 75 Ω
	DVB - C	Modulazione - 16QAM,32QAM,64QA M,128QAM, 256QAM
		Memorizzazione dei Canali: 999
	DVB - T	Modulazione - COFDM 2K/8K, QPSK:16QAM,64QAM
		Memorizzazione dei Canali: 999
	DVB - T2	Modulazione - Compatibile Con EN302755V1.3.1 COFDM: 1K to 32k; QPSK:16QAM, 64QAM,256QAM
		Larghezza di Banda: 6,7,8Mhz; Intervallo di Guardia:1/128--1/4; codifica:1/2,3/5,2/3,3/4,4/5,5/6 SPP: PP1 to PP8
		Memorizzazione dei Canali: 999
	DVB - S S2	Modulazione- QPSK, 8PSK, 8APSK,16APSK,32APSK
Interruttore LBN e di Comando- Auto/13V/18V/OFF		
Output 350mA@Max ; 22KHz		
Memorizzazione dei Canali: 4000		
		DiSEqC 1.0-1.1 compatibile

<b>SISTEMA VIDEO</b>	MPEG-1, MPEG-2 MP@ML,MPEG-4 SP@HL3.0, MPEG-4 ASP@HL4.0, H.264, H.265 HEVC MAIN 10, VP8,VP9	
<b>SISTEMA AUDIO</b>	MPEG1 Layer 1, 2, 3   MPEG2 Layer 2  AAC, WMA, AC3, E-AC3, DD/DD+ (Opzionale e Richiede Licenza)	
<b>INGRESSI VIDEO</b>	HDMI & Component: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p; AV: PAL NTSC SECAM ; 1.0 VP-P ± 5%	
<b>INGRESSI AUDIO</b>	AV/Component Audio : Mini RCA Input 0.2 ~ 2.0 VRMS	
<b>USCITE AUDIO</b>	Frequenza di Risposta: 100Hz ~ 15KHz @ ±3dB (1KHz, 0dB Segnale di Comando)   Max Potenza di Uscita: 2 x 5W (6 Ω) THD+N<10%@1KHz per Altoparlante — 2 x 8mW (32 Ω) THD+N<10%@1KHz Cuffie	
<b>CONSUMO</b>	TV ACCESO	75 W
	STANDBY	≤ 0,5 W
<b>FUNZIONI BASE</b>	Parental Control   Televideo  Aggiornamento di Sistema  Modalità Hotel   Sottotitoli   Blocco   EPG   Orologio & Sveglie   NICAM   CI+   ARC   CEC   DiSEqC 1.1  Multilingua OSD   Mirroring   DD+	
<b>CONNESSIONI (input)</b>	Audio/CVBS (Composite): 1 (Mini)	
	USB: 2 x USB	
	HDMI: 2 x HDMI	
	CEC for HDMI/ ARC for HDMI: Si/ 1	
	Ethernet: 1 x RJ45	
<b>CONNESSIONI (output)</b>	RF (Antenna): 2 (1 ANALOG & DVB-T2/T/C, 1 DVB-S2/S)	
	Ingresso CI: 1 x Ingresso CI +	
	Cuffie: 1	
<b>OSD LINGUE</b>	Ceco   Francese   Greco   Inglese   Italiano   Lituano   Lettone   Olandese   Polacco   Portoghese   Romeno   Russo   Slovacco   Spagnolo   Tedesco	
<b>APPLICAZIONI SMART</b>	Pre-Installate   In Evidenza	YouTube   Netflix   Prime Video   DAZN   App locali
<b>INTERNET</b>	WI-FI Interno (IEEE 802.11b/g/n)   Ethernet (10/100 Mbps)	
<b>PROCESSORE</b>	CPU	Dual Core A9 1.0GHz
	GPU	Dual Core Mali400 OpenGL ES2.0
<b>MEMORIA</b>	RAM	1 GB DDR
	ROM	4 GB
<b>PRODUZIONE</b>	Prima produzione 09/2022	

# Graetz

Linea Cagliari.

## GR50D8850

TV 50" UHD 4K LED SMART Linux  
Bluetooth HDR10  
DVB T2 H265 HEVC MAIN 10  
Cornice Ultra Sottile

8053288530631

NOME MODELLO

EAN

Dalla collaborazione con la fabbrica TCL, nota anche come marchio TV rinomato in Italia, nasce il **GR50D8850**, un **50"** con caratteristiche all'avanguardia e dal design innovativo, con cornice ultrasottile e sistema Linux. Colori ultra-brillanti anche grazie all' HDR, sempre connesso al mondo! Potrai godere di tutti i contenuti web, guardare serie TV, da applicazioni come Netflix, DAZN, e Amazon Prime già integrate, e non perderti più alcun match sportivo. Inoltre, potrai trasmettere foto e video o altri contenuti direttamente dal tuo smartphone, ti basterà essere connesso alla stessa rete. Il bluetooth ti permetterà di connettere altri dispositivi, come una soundbar che amplificherà i suoni, come al cinema. I due telecomandi contenuti nella scatola faciliteranno nella scelta dei tuoi canali e contenuti preferiti!



2 x





<b>SCHEDA MADRE</b>	1NT671A2S2A MB	
<b>PANNELLO</b>	Tipo di Pannello	50" LCD LED
	Luminosità	260 cd/m2 (typ.) - 240 cd/m2 (min.)
	Risoluzione   Aspetto	3840 x 2160   16:9
	Contrasto	5000:1
	Angolo di Visione	178°
	Dimensione Schermo	50"   126 cm (diagonale)
	Colore	1,07 B (8 bit+FRC)
<b>SISTEMA OPERATIVO</b>	Linux	
<b>FREQUENZA</b>	AC 180 - 240 V — 50 60Hz	
<b>ALTRO</b>	VESA	300 x 300 mm
<b>ACCESSORI</b>	Manuale Utente   2 Telecomandi   2 x Pile (AAA)   Supporto   Viti per supporto	
<b>EFFICIENZA ENERGETICA</b>	F (SDR) – G (HDR)	
<b>DIMENSIONE</b>	Confezione	1250 x 144 x 717,2 mm
	Prodotto (L x L x A)	1121,4 x 288,2 x 717,2 mm (con stand ) 1121,4 x 90 x 649 mm (senza stand)
<b>PESO</b>	Peso Unitario	12,7 KG (lordo)   9,8 KG (netto)
<b>SISTEMA TV</b>	ATV	Video & Audio : PAL   SECAM , DK BG I  NICAM/A2
		Range di Ricezione: 48.25 MHz ~ 863.25 MHz
		Memorizzazione dei Canali:
		Antenna:68/ Cable: 134
		Impedenza di Ingresso: 75 Ω
	DVB - C	Modulazione - 16QAM,32QAM,64QA M,128QAM, 256QAM
		Memorizzazione dei Canali: 999
	DVB - T	Modulazione - COFDM 2K/8K, QPSK:16QAM,64QAM
		Memorizzazione dei Canali: 999
	DVB - T2	Modulazione - Compatibile Con EN302755V1.3.1 COFDM: 1K to 32k; QPSK:16QAM, 64QAM,256QAM Larghezza di Banda: 6,7,8Mhz; Intervallo di Guardia:1/128--1/4; codifica:1/2,3/5,2/3,3/4,4/5,5/6 SPP: PP1 to PP8
		Memorizzazione dei Canali: 999
		Modulazione- QPSK, 8PSK, 8APSK,16APSK,32APSK Interruttore LBN e di Comando- Auto/13V/18V/OFF Output 350mA@Max ; 22KHz
	DVB - S S2	Memorizzazione dei Canali: 4000
DiSEqC 1.0-1.1 compatibile		

<b>SISTEMA VIDEO</b>	MPEG-1, MPEG-2 MP@ML,MPEG-4 SP@HL3.0, MPEG-4 ASP@HL4.0, H.264, H.265 HEVC MAIN 10,VP8,VP9		
<b>SISTEMA AUDIO</b>	MPEG1 Layer 1, 2, 3   MPEG2 Layer 2  AAC,HE-AAC, WMA, AC3, E-AC3, DD/DD+/DD MS12_Y (Opzionale e Richiede Licenza)		
<b>INGRESSI VIDEO</b>	HDMI: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p; HDMI: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p,2160p; AV: PAL NTSC SECAM ; 1.0 VP-P ± 5%		
<b>INGRESSI AUDIO</b>	AV/Component Audio : Mini RCA Input 0.2 ~ 2.0 VRMS		
<b>USCITE AUDIO</b>	Frequenza di Risposta: 100Hz ~ 15KHz @ ±3dB (1KHz, 0dB Segnale di Comando)   Max Potenza di Uscita: 2 x 8W (6 Ω) THD+N<10%@1KHz per Altoparlante — 2 x 8mW (32 Ω) THD+N<10%@1KHz Cuffie		
<b>CONSUMO</b>	TV ACCESO	120 W	
	STANDBY	≤ 0,5 W	
<b>FUNZIONI BASE</b>	Parental Control   Televideo  Aggiornamento di Sistema  Modalità Hotel   Sottotitoli   Blocco   EPG   Orologio & Sveglie   NICAM   CI+   ARC   CEC   DiSEqC 1.1  Multilingua OSD   Mirroring   DD+		
<b>CONNESSIONI</b>	Audio/CVBS (Composite): 1 (Mini)		
	USB: 2 x USB		
	HDMI: 3 x HDMI		
	CEC for HDMI/ ARC for HDMI: Si/ 1		
	Ethernet: 1 x RJ45		
	RF (Antenna): 2 (1 ANALOG & DVB-T2/T/C, 1 DVB-S2/S)		
<b>OSD LINGUE</b>	Ingresso CI: 1 x Ingresso CI +		
	SPDIF: 1 x Ottico		
	Bulgaro   Ceco   Croato   Danese  Finlandese  Francese  Greco   Inglese   Italiano   Norvegese  Olandese   Polacco  Portoghese  Romeno  Russo  Serbo   Slovacco  Sloveno  Spagnolo  Svedese  Tedesco   Ucraino   Ungherese		
	<b>APPLICAZIONI SMART</b>	Pre-Installate   In Evidenza	YouTube  Netflix   Prime Video  DAZN   App locali
	<b>INTERNET</b>	WI-FI Interno (IEEE 802.11b/g/n)   Ethernet (10/100 Mbps)	
<b>PROCESSORE</b>	CPU	Quad Core CA73*2 900MHz	
	GPU	Dual Core Mali G51 MP3, Open GL ES3.2	
<b>MEMORIA</b>	RAM	1,5 GB DDR	
	ROM	4 GB	
<b>PRODUZIONE</b>	Prima produzione 09/2022		

## GR55D8850

TV 55" UHD 4K LED SMART Linux  
Bluetooth HDR10  
DVB T2 H265 HEVC MAIN 10  
Cornice Ultra Sottile  
8053288530648

NOME MODELLO

EAN

Dalla collaborazione con la fabbrica TCL, nota anche come marchio TV rinomato in Italia, nasce il **GR55D8850**, un 55" con caratteristiche all'avanguardia e dal design innovativo, con cornice ultrasottile e sistema Linux. Colori ultra brillanti anche grazie all' HDR, sempre connesso al mondo! Potrai godere di tutti i contenuti web, guardare serie TV, da applicazioni come Netflix, DAZN e Amazon Prime già integrate, e non perderti più alcun match sportivo. Inoltre, potrai trasmettere foto e video o altri contenuti direttamente dal tuo smartphone, ti basterà essere connesso alla stessa rete. Il bluetooth ti permetterà di connettere altri dispositivi, come una soundbar che amplificherà i suoni, come al cinema. I due telecomandi contenuti nella scatola faciliteranno nella scelta dei tuoi canali e contenuti preferiti!



2 x



<b>SCHEDA MADRE</b>	1NT671A2S2A MB	
<b>PANNELLO</b>	Tipo di Pannello	55" LCD LED
	Luminosità	260 cd/m2 (typ.) - 240 cd/m2 (min.)
	Risoluzione   Aspetto	3840 x 2160   16:9
	Contrasto	5000:1
	Angolo di Visione	178°
	Dimensione Schermo	55"   139 cm (diagonale)
	Colore	1,07 B (8 bit+FRC)
<b>SISTEMA OPERATIVO</b>	Linux	
<b>FREQUENZA</b>	AC 180 - 240 V — 50 60Hz	
<b>ALTRO</b>	VESA	300 x 300 mm
<b>ACCESSORI</b>	Manuale Utente   2 Telecomandi   2 x Pile (AAA)   Supporto   Viti per supporto	
<b>EFFICIENZA ENERGETICA</b>	G	
<b>DIMENSIONE</b>	Confezione	1350 x 152 x 837 mm
	Prodotto (L x L x A)	1236 x 293,7 x 783,4 mm (con stand ) 1236 x 90,5 x 718,2 mm (senza stand)
<b>PESO</b>	Peso Unitario	15,8 KG (lordo)   11,7 KG (netto)
<b>SISTEMA TV</b>	ATV	Video & Audio : PAL   SECAM , DK BG I  NICAM/A2
		Range di Ricezione: 48.25 MHz ~ 863.25 MHz
		Memorizzazione dei Canali:
		Antenna:68/ Cable: 134
		Impedenza di Ingresso: 75 Ω
	DVB - C	Modulazione - 16QAM,32QAM,64QA M,128QAM, 256QAM
		Memorizzazione dei Canali: 999
	DVB - T	Modulazione - COFDM 2K/8K, QPSK:16QAM,64QAM
		Memorizzazione dei Canali: 999
	DVB - T2	Modulazione - Compatibile Con EN302755V1.3.1 COFDM: 1K to 32k; QPSK:16QAM, 64QAM,256QAM Larghezza di Banda: 6,7,8Mhz; Intervallo di Guardia:1/128--1/4; codifica:1/2,3/5,2/3,3/4,4/5,5/6 SPP: PP1 to PP8
		Memorizzazione dei Canali: 999
		Modulazione- QPSK, 8PSK, 8APSK,16APSK,32APSK Interruttore LBN e di Comando- Auto/13V/18V/OFF Output 350mA@Max ; 22KHz
	DVB - S S2	Memorizzazione dei Canali: 4000
		DiSEqC 1.0-1.1 compatibile

<b>SISTEMA VIDEO</b>	MPEG-1, MPEG-2 MP@ML,MPEG-4 SP@HL3.0, MPEG-4 ASP@HL4.0, H.264, H.265 HEVC MAIN 10,VP8,VP9		
<b>SISTEMA AUDIO</b>	MPEG1 Layer 1, 2, 3   MPEG2 Layer 2   AAC,HE-AAC, WMA, AC3, E-AC3, DD/DD+/DD MS12_Y (Opzionale e Richiede Licenza)		
<b>INGRESSI VIDEO</b>	HDMI: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p; HDMI: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p,2160p; AV: PAL NTSC SECAM ; 1.0 VP-P ± 5%		
<b>INGRESSI AUDIO</b>	AV/Component Audio : Mini RCA Input 0.2 ~ 2.0 VRMS		
<b>USCITE AUDIO</b>	Frequenza di Risposta: 100Hz ~ 15KHz @ ±3dB (1KHz, 0dB Segnale di Comando)   Max Potenza di Uscita: 2 x 8W (6 Ω) THD+N<10%@1KHz per Altoparlante — 2 x 8mW (32 Ω) THD+N<10%@1KHz Cuffie		
<b>CONSUMO</b>	TV ACCESO	145 W	
	STANDBY	≤ 0,5 W	
<b>FUNZIONI BASE</b>	Parental Control   Televideo  Aggiornamento di Sistema  Modalità Hotel   Sottotitoli   Blocco   EPG   Orologio & Sveglie   NICAM   CI+   ARC   CEC   DiSEqC 1.1  Multilingua OSD   Mirroring   DD+		
<b>CONNESSIONI</b>	Audio/CVBS (Composite): 1 (Mini)		
	USB: 2 x USB		
	HDMI: 3 x HDMI		
	CEC for HDMI/ ARC for HDMI: Si/ 1		
	Ethernet: 1 x RJ45		
	RF (Antenna): 2 (1 ANALOG & DVB-T2/T/C, 1 DVB-S2/S)		
<b>OSD LINGUE</b>	Ingresso CI: 1 x Ingresso CI +		
	SPDIF: 1 x Ottico		
	Bulgaro   Ceco   Croato   Danese  Finlandese  Francese  Greco   Inglese   Italiano   Norvegese  Olandese   Polacco  Portoghese  Romeno  Russo  Serbo   Slovacco  Sloveno  Spagnolo  Svedese  Tedesco   Ucraino   Ungherese		
	<b>APPLICAZIONI SMART</b>	Pre-Installate   In Evidenza	YouTube  Netflix   Prime Video   DAZN  App locali
	<b>INTERNET</b>	Wi-Fi Interno (IEEE 802.11b/g/n)   Ethernet (10/100 Mbps)	
<b>PROCESSORE</b>	CPU	Quad Core CA73*2 900MHz	
	GPU	Dual Core Mali G51 MP3, Open GL ES3.2	
<b>MEMORIA</b>	RAM	1,5 GB DDR	
	ROM	4 GB	
<b>PRODUZIONE</b>	Prima produzione 09/2022		





Linea Firenze.







Nuovi televisori arrivano ad arricchire la linea, che già dal nome fa intuire la qualità e classicità dei suoi prodotti. La Linea Firenze, porta eccellenza e colore nelle case, nei locali e negli uffici italiani. Una linea che soddisfa le esigenze di tutti, proponendo il nuovo sistema operativo Android 11. Prodotti dal design impeccabile, con varie risoluzioni e che mantiene nei 39" colori in qualità HDR.

# Graetz

Linea Firenze.

## GR32F1510

TV 32" HD LED 12V  
DVB T2 H265 HEVC MAIN 10  
8053288530570

NOME MODELLO

EAN

Nel 2022 Graetz lancia il modello **F1510**, un TV semplice, ma elegante, con risoluzione HD. Questo **32"** offre la possibilità, grazie alla predisposizione 12V, di vedere tutte le trasmissioni anche a chi ha voglia di viaggiare senza perdersi alcun contenuto, magari, comodamente seduto sul proprio camper! Il telecomando intuitivo, ne permette un facile utilizzo. Vuoi trasformarlo in una Smart TV? Nessun problema, acquistando e connettendolo alla tua Smart Device, il gioco è fatto. La piccola, ma non minima, dimensione ti permetterà di posizionarlo in ogni dove, e grazie all'attacco VESA potrai anche appenderlo ad una parete.





<b>SCHEDA MADRE</b>	18AT026	
<b>PANNELLO</b>	Tipo di Pannello	32" LED LCD
	Luminosità	270 cd m2 (Typ.)
	Risoluzione   Aspetto	1366 x 768   16:9
	Contrasto	3000:1
	Angolo di Visione	178°
	Dimensione Schermo	32"   80 cm (diagonale)
	Colore	16,7 M
<b>SISTEMA OPERATIVO</b>	N/A	
<b>FREQUENZA</b>	INPUT: 100-240V ~ 50/60Hz, OUTPUT: 12V 4A	
<b>ALTRO</b>	VESA	150 x 200 mm
<b>ACCESSORI</b>	Manuale Utente   Telecomando   2 x Pile (AAA)   Piedini	
<b>EFFICIENZA ENERGETICA</b>	F	
<b>DIMENSIONE</b>	Confezione	800 x 128 x 520 mm
	Prodotto (L x L x A)	732 x 205,9 x 479,8 mm (con stand) 732 x 85,2 x 434,8 mm (senza stand)
<b>PESO</b>	Peso Unitario	4,9 KG (lordo)   3,6 KG (netto)
<b>SISTEMA TV</b>	ATV	Video & Suono : PAL   SECAM , BG   DK   I   L   NICAM/A2
		Range di Ricezione: 48.25MHz ~ 863.25MHz
		Max Capacità di Memorizzazione dei Canali: 100
		Impedenza di Ingresso: 75 Ω
	DVB - C	Modulazione: QPSK:16QAM,64QAM,32QAM,128QAM, 256QAM
		Max Capacità di Memorizzazione dei Canali: 500
	DVB - T	Modulazione - COFDM 2K/8K, QPSK,16QAM,64QAM
		Max Capacità di Memorizzazione dei Canali: 500
	DVB - T2	Modulazione - Compatibile Con EN302755V1.3.1 COFDM: 1K to 32k; SupportT2-Lite, codifica:1/3,2/5;QPSK:16QAM,64QAM,256QAM Larghezza di Banda:6,7,8Mhz; Intervallo di Guardia: 1/128-1/4;Codifica: 1/2,3/5,2/3,3/4,4/5,5/6SPP: PP1 to PP8
		Modulazione - COFDM 2K/8K, QPSK,8PSK
DVB - S  S2	Interruttore LBN e di Comando- Auto/13V/18V/OFF Out put 350mA@Max; 22KHz -DiSEqC 1.0 / 1.1 compatibile	
	Max Capacità di Memorizzazione dei Canali: 4000	

<b>SISTEMA VIDEO</b>	MPEG-2MP@ML,MPEG-2 MP@HL,H.264, H.265 HEVC MAIN 10	
<b>SISTEMA AUDIO</b>	MPEG1/2 Layer and II, AC-3, DD/DD+ (Opzionale e richiede licenza)	
<b>INGRESSI VIDEO</b>	HDMI & Component: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p   SCART: CVBS & RGB   Sistema: PAL/NTSC/SECAM; LEVEL: 1.0 VP-P±5%	
<b>INGRESSI AUDIO</b>	AV/Component Audio : Mini RCA Input 0.2 ~ 2.0 VRMS	
<b>USCITE AUDIO</b>	Frequenza di Risposta: 100Hz~15KHz @±3dB (1KHz, 0dB segnale di comando)   Max Potenza di Uscita: 2x6W(8Ω) THD+N<10%@1KHz Altoparlanti - 2x8mW (32Ω) THD+N<10%@1KHz Cuffie	
<b>CONSUMO</b>	TV ACCESO	29 W
	STANDBY	0,4 W
<b>FUNZIONI BASE</b>	Parental Control   Televideo  Aggiornamento di Sistema  Modalità Hotel   Sottotitoli   Blocco   EPG   Orologio & Sveglie   Timer Auto Spegnimento  Lingua Audio   Riduzione Rumore	
<b>CONNESSIONI (Input)</b>	12V (4A) Ingresso DC: 1 x Presa di Alimentazione DC	
	DTV & ATV: 1 x IEC	
	TV Sat: 1 x F	
	USB: 1 x USB	
	HDMI: 2 x HDMI	
	Component / AV Audio & Video: 1 x Mini RCA (Nero)   1 x Mini RCA (Nero)	
<b>CONNESSIONI (Output)</b>	Scart: 1 x SCART (Nero)	
	Ingresso CI: 1 x Ingresso CI (Nero)	
	Auricolari: 1 x Connettore Mini RCA (Nero)	
<b>OSD LINGUE</b>	SPDIF: 1 x Coassiale RCA (Arancione)	
	Albanese   Arabo   Bosniaco   Bulgaro   Ceco   Croato   Danese   Estone   Finlandese   Francese   Greco   Inglese   Italiano   Lettone   Lituano   Macedone   Norvegese   Olandese   Persiano   Polacco   Portoghese   Romeno   Russo   Serbo   Slovacco   Sloveno   Spagnolo   Svedese   Tedesco   Turco   Ucraino   Ungherese	
<b>PRODUZIONE</b>	Prima produzione 04/2022	

# Graetz

Linea Firenze.

## GR32F1650

TV 32" HD LED SMART ANDROID 11  
DVB T2 H265 HEVC MAIN 10

8053288530693

NOME MODELLO

EAN

Con la chiusura del 2022 Graetz lancia il nuovo modello **GR32F1650**, con l'avanzato sistema operativo **Android 11**. Questo 32" offre la possibilità, di godere di tutti i contenuti Web, una volta connesso alla rete di casa, del proprio locale o dell'ufficio. Si potranno scaricare numerose App ma potrai continuare a visualizzare i canali DVB-T2 e quelli Satellitari. Infine, grazie all'attacco VESA, potrai anche scegliere di appenderlo alla parete, proprio come un quadro.



<b>SCHEDA MADRE</b>	13AT510	
<b>PANNELLO</b>	Tipo di Pannello	32" LED
	Luminosità	250 cd/m2 (Maks)
	Risoluzione   Aspetto	1366 x 768   16:9
	Contrasto	3000:1
	Angolo di Visione	178°
	Dimensione Schermo	32"   80 cm (diagonale)
	Colore	16,7 M
<b>SISTEMA OPERATIVO</b>	ANDROID™ 11	
<b>FREQUENZA</b>	AC 180 - 240 V — 50 60Hz	
<b>ALTRO</b>	VESA	100 x 100 mm
<b>ACCESSORI</b>	Manuale Utente  Telecomando  2 x Pile (AAA)  Stand  Viti	
<b>EFFICIENZA ENERGETICA</b>	F	
<b>DIMENSIONE</b>	Confezione	800 x 128 x 520 mm
	Prodotto (L x L x A)	732 x 206 x 479,8 mm (con stand) 732 x 85,2 x 434,8 mm (senza stand)
<b>PESO</b>	Peso Unitario	4,9 KG (lordo)   3,6 KG (netto)
<b>SISTEMA TV</b>	ATV	Video & Suono : PAL   SECAM , DK BG  I
		Range di Ricezione: 44 MHz ~ 870 MHz
		Memorizzazione dei Canali: 256
		Impedenza di Ingresso: 75 Ω
	DVB - C	Modulazione - 16QAM,64QAM,128QAM,256QAM
		Memorizzazione dei Canali: 2000
	DVB - T	Modulazione - COFDM 2K/8K, QPSK,16QAM,64QAM
		Memorizzazione dei Canali: 2000
	DVB - T2	Modulazione - QPSK:16QAM, 64QAM,256QAM
		Receive Channel: 2000
DVB - S S2	Modulazione - COFDM 2K/8K, QPSK,8PSK	
	Interruttore LBN e di Comando- Auto/13V/18V/OFF	
	Output 500mA@Max ; 22KHz	
	Receive Channel: 10000	
		DiSEqC 1.0-1.1-1.2-1.3 compatible
<b>SISTEMA VIDEO</b>	MPEG-2,MPEG-4, AVC/H.264, H.265, HEVC MAIN 10	
<b>SISTEMA AUDIO</b>	MPEG,-1, MPEG-2 (layer 1/2), AAC, Dolby ACE, Dolby Digital Plus	
<b>INGRESSI VIDEO</b>	HDMI & Component: 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p; AV: PAL NTSC- 1.0 VP-P ± 10%	
<b>INGRESSI AUDIO</b>	AV/Component Audio : Mini RCA Input 0.2 ~ 2.0 VRMS	

<b>USCITE AUDIO</b>	Frequenza di Risposta: 100Hz ~ 15KHz @ ±3dB (1KHz, 0dB segnale di comando)   Max Potenza di Uscita: 2 x 8W (8 Ω)/2x 10W (6 Ω) THD+N<10%@1KHz for (Ingresso Audio: 0.5 VRMS ) — 2 x 8mW (32 Ω) THD+N<10%@1KHz Cuffie	
<b>CONSUMO</b>	TV ACCESO (Modalità SDR)	31,1 W
	STANDBY	0,4 W
<b>FUNZIONI BASE</b>	Parental Control   Aggiornamento di Sistema  Modalità Hotel (Opzionale)  Sottotitoli   Blocco   EPG   Orologio & Sveglie   Timer Auto Spegnimento   CI   Lingua Audio   Riduzione Rumore   Miglioramento segnale debole	
<b>CONNESSIONI (Input)</b>	VGA: 1 x VGA	
	DTV & ATV (Opzionale): 1 x RF	
	TV Sat (Opzionale): 1 x F	
	USB: 2 x USB	
	HDMI: 3 x HDMI	
	Component / AV Audio & Video: 3 x RCA (Nero)   1 x Mini RCA (Nero)	
	Ethernet: 1 x RJ45	
<b>CONNESSIONI (Output)</b>	Ingresso CI (Opzionale): 1 x Ingresso CI (Nero)	
	PC Audio: 1 x Mini RCA (Nero)	
	Auricolari: 1 x Connettore Mini RCA (Nero)	
<b>OSD LINGUE</b>	SPDIF: 1 x Ottico	
	Albanese  Arabo  Bosniaco  Bulgaro  Ceco   Croato   Danese  Estone   Finlandese   Francese  Greco   Inglese   Italiano   Lettone   Lituano   Macedone   Norvegese   Olandese   Persiano  Polacco  Portoghese  Romeno  Russo  Serbo  Slovacco  Sloveno  Spagnolo  Svedese  Tedesco   Turco   Ucraino   Ungherese	
<b>APPLICAZIONI SMART</b>	Pre-Installate  In Evidenza	App Store   Weather   Miracast   YouTube   Chrome Netflix   Facebook   Spotify
	Web Browser	Chrome
	Google Play Store	
<b>INTERNET</b>	Wi-Fi Interno (IEEE 802.11b/g/n)   Ethernet (10/100 Mbps)	
<b>PROCESSORE</b>	CPU	Quad Core (ARM Cortex A55)
	GPU	Mali470MP2
<b>MEMORIA</b>	RAM	1 GB
	ROM	8 GB
<b>PRODUZIONE</b>	Prima produzione 11/2022	

# Graetz

Linea Firenze.

## GR39F1650

39" HD LED SMART ANDROID 11  
HDR10 DVB T2 HEVC H265 MAIN 10  
8053288530709

NOME MODELLO

EAN

Graetz presenta il nuovo modello **GR39F1650**, una TV da 39 pollici con risoluzione HD LED SMART e sistema operativo **Android 11**. Con la sua immagine nitida, anche grazie all'HDR10, e luminosa, offre una fantastica esperienza visiva per guardare i tuoi programmi preferiti. Grazie alla connettività Wi-Fi integrata, potrai accedere facilmente ai tuoi contenuti preferiti in streaming, app e giochi direttamente dalla tua TV. Inoltre, la sua interfaccia utente intuitiva ti permetterà di navigare facilmente tra le funzioni della TV. Grazie alla sua dimensione di 39 pollici, questa TV è l'ideale per tutti gli spazi abitativi. Il design moderno e minimalista si adatta perfettamente a qualsiasi arredamento. Con il marchio di qualità Graetz, puoi essere sicuro di avere una TV affidabile e di alta qualità che ti regalerà anni di visione piacevole.





<b>SCHEDA MADRE</b>	13AT212	
<b>PANNELLO</b>	Tipo di Pannello	39" LED
	Luminosità	300 cd/m2
	Risoluzione   Aspetto	1366 x 768   16:9
	Angolo di Visione	178°
	Dimensione Schermo	39"   97,8 cm (diagonale)
	Colore	16,7 M (10 bit)
<b>SISTEMA OPERATIVO</b>	ANDROID™ 11	
<b>FREQUENZA</b>	AC 180 - 240 V — 50 60Hz	
<b>ALTRO</b>	VESA	100 x 100 mm
<b>ACCESSORI</b>	Manuale Utente   Telecomando   2 x Pile (AAA)   Stand   Viti	
<b>EFFICIENZA ENERGETICA</b>	F	
<b>DIMENSIONE</b>	Confezione	977 x 146 x 608 mm
	Prodotto (L x L x A)	885,5 x 85,5 x 514,9 mm (senza stand)   885,5 x 217,4 x 571,1 mm (con stand)
<b>PESO</b>	Peso Unitario	6,97 KG (lordo)   5,16 KG (netto)
<b>SISTEMA TV</b>	ATV	Video & Audio: PAL SECAM NTSC, DK BG I L M/N
		Range di Ricezione: 48,25 MHz ~ 863,25 MHz
		Memorizzazione dei Canali: 99
		Impedenza di Ingresso: 75 Ω
	DVB - C	Modulazione - 16QAM,32QAM,64QAM,128QAM,256QAM
		Memorizzazione dei Canali: 9999
	DVB - T	Modulazione - QPSK,16QAM,64QAM
		Memorizzazione dei Canali: 9999
	DVB - T2	Modulazione - QPSK,16QAM, 64QAM,256QAM
		Memorizzazione dei Canali: 9999
	DVB - S S2	Modulazione - 16APSK, 32APSK, QPSK, 8PSK
		Interruttore LBN e di Comando- 13V/18V/OFF ; 22KHz
Memorizzazione dei Canali: 4000 DiSeqC 1.0-1.1 compatibile		

<b>SISTEMA VIDEO</b>	MPEG-2,MPEG-4, AVC/ H.264, H.265 HEVC MAIN 10	
<b>SISTEMA AUDIO</b>	MPEG-1, MPEG-2 (Layer 1/2), AAC, AC3 – Dolby Digital Plus (*Need Dolby chip support)	
<b>INGRESSI VIDEO</b>	HDMI & Component: 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p; 480i, 480p ,576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p AV: PAL NTSC- 1.0 VP-P ± 10%	
<b>INGRESSI AUDIO</b>	AV/Component Audio : L/R RCA Input 0.2 ~ 2.0 VRMS	
<b>USCITE AUDIO</b>	Frequenza di Risposta: Altoparlante - 100Hz ~ 15KHz @ ±3dB (1KHz,0dB segnale di comando); Auricolari - 150Hz ~ 15KHz @ ±3dB (1KHz,0dB segnale di comando); Max Potenza di Uscita: 2 x 8W (8 Ω)/2x 10W (6 Ω) THD+N<10%@1KHz for (Ingresso Audio 0.5 VRMS) — 2 x 10W (6 Ω) THD+N<10%@1KHz Cuffie	
<b>CONSUMO</b>	TV ACCESO	42 W
	STANDBY	0,4 W
<b>FUNZIONI BASE</b>	Parental Control   Aggiornamento di Sistema   Hotel Mode (Opzionale)   Sottotitoli   Orologio & Sveglie   Timer Auto Spegnimento  Stand-by   CI   Lingua Audio   Riduzione rumore  Miglioramento del Segnale  Risparmio Energetico   HDR10	
<b>CONNESSIONI (Input)</b>	DTV & ATV (Opzionale): 1 x connettore IEC	
	TV Sat (Opzionale): 1 x connettore F	
	USB: 2 x USB 2.0	
	HDMI: 3 x HDMI	
	AV Audio & Video: 1 x RCA	
<b>CONNESSIONI (Output)</b>	Ethernet: 1 x RJ45	
	Ingresso CI: 1 x Ingresso CI (Nero)	
	Cuffie: 1 x Mini connettore RCA (Nero)	
<b>OSD LINGUE</b>	SPDIF: 1 x Ottico	
	Albanese  Arabo  Bulgaro  Ceco  Cinese   Croato   Ebraico   Francese  Greco  Indonesiano   Inglese   Italiano   Kazako   Lettone   Macedone   Olandese   Persiano  Polacco  Portoghese  Romeno  Russo  Serbo  Slovacco  Sloveno  Spagnolo  Tailandese  Tedesco   Turco   Ucraino   Ungherese   Uzbeko   Vietnamita	
<b>APPLICAZIONI SMART</b>	Pre-Installate   In Evidenza	App Store   Weather   Miracast   YouTube   Chrome  Netflix   Facebook   Spotify
	Web Browser	Chrome
<b>INTERNET</b>	WI-FI Interno (SKI.W032.2 802.11b/g/n)   Ethernet (10/100 Mbps)	
<b>PROCESSORE</b>	CPU	CA55*4
	GPU	G31MP2
<b>MEMORIA</b>	RAM	1 GB Interno
	ROM	8 GB
<b>PRODUZIONE</b>	Prima produzione 02/2023	



## l'origine tedesca.

Fondata inizialmente nel 1866 da Albert Graetz e dal suo amico Emil Ehrich come "Lampen-Fabrik Ehrich & Graetz OHG" a Berlino, l'azienda produceva lampade a petrolio.

## tutta questione di luce.

Nel 1887, superata da Max Graetz, il figlio maggiore di Albert Graetz, l'azienda crebbe rapidamente come uno dei principali produttori di lanterne a gas e petrolio in Europa e nel mondo. **GRAETZ** era molto popolare per l'invenzione della lanterna PETROMAX prodotta ancora oggi. A causa dei tempi difficili della Prima Guerra Mondiale, la società rischiava di fallire. Ma grazie a Max Graetz come uomo d'affari intelligente, il marchio GRAETZ è stato salvato e ha potuto riprendersi. La produzione di **radio** è stata aggiunta nel 1925 ed è diventata una delle principali linee di prodotti. Negli anni '60 GRAETZ ha iniziato con successo a costruire TV.



# Graetz

---

emozioni oltre ai numeri.

---

Via Gaudenzio Fantoli 15 | 1D

20138 Milano (MI)

mail. [info@graetzitalia.it](mailto:info@graetzitalia.it)

<http://www.graetzitalia.it>

[graetzelectronics](#) 

[graetzitaliasrl](#) 