

NEOD
NEW ERA OF DEVICE

NEOD Media Kit

4 **Passato e futuro**
Past and future

6 **Company profile**
Company profile

8 **Introduzione ai prodotti NEOD**
Introduction to NEOD product

10 **Applicazioni LCD.**
Realizzazioni nei settori Arredo & Design, Contract alberghiero e navale.
LCD Applications
for Furnishing & Design sector, Hotel and Nautical Contract

14 **NEOD Frame-TV**
NEOD Frame-TV

Passato & futuro

C'era un tempo in cui la tecnologia era lontana dal contesto, dal sociale, usciva dai laboratori e richiedeva agli utenti di essere compresa.

Oggi, i nuovi sistemi televisivi LCD e prodotti digitali sono sempre più presenti nelle nostre case e trovano spazio ovunque.

La loro limitata struttura consente svariate collocazioni, possono mimetizzarsi nella parete o sparire dentro un mobile, scendere dal soffitto o confondersi nell'anta di un armadio.

L'integrazione di questi prodotti che permettono di ottimizzare gli spazi e rendere invisibile la tecnologia, generano nuove soluzioni abitative.

Omnitech ha fatto di queste applicazioni il proprio core business.

Nascono così nuove opportunità e provocazioni che animano l'arredo contemporaneo, contaminato dalla tecnologia e dai nuovi media digitali.

Past & future

There was a time in which technology was distant from the daily life, from the social context, it went out of the laboratories and it required to the consumers to be understood.

Today, the new LCD television systems and digital products are present more and more in our houses and they can be positioned anywhere.

Their limited encumbrance allows several solutions: they can be camouflaged in the wall or disappear inside a piece of furniture, to go down from the ceiling or to confuse themselves in the shutter of a closet.

The integration of these products allow to optimize the spaces and to make technology invisible, producing new housing solutions.

Omnitech made these special applications its proper core business.

So new opportunities and provocations come out animating the contemporary furnishing, contaminated by the technology and new digital media.





Company profile

Mission

Creare e progettare per **Omnitech** significa spingersi oltre il concetto di forma e design, verso la ricerca ed il mantenimento di un equilibrio che coniuga integrazione con qualità dei materiali, pregi estetici con quelli funzionali.

Company profile

L'azienda con pluri esperienze maturate nel settore dell'elettronica di consumo dispone di propri laboratori per la ricerca e lo sviluppo di prodotti e soluzioni innovative dedicate all'abitare contemporaneo (applicazioni LCD, Audio, Lighting).



Company profile



Mission

Creating and designing for **Omnitech** means going beyond the concept of shape and design, it means to research and maintain a balance that combines integration with quality of materials, aesthetic qualities with functional benefits.

Company profile

The company with multi experiences in consumer electronics' sector, arranges its own laboratories for research and development of innovative products and solutions dedicated to contemporary living (LCD applications, Audio, Lighting).

Introduzione ai prodotti NEOD



Nel settore dell'arredo e design, la tecnologia spesso diventa l'elemento trainante in grado di valorizzare ogni trasformazione.

La tendenza è quella di un mercato in rapida espansione, molto sensibile al cambiamento e disponibile ad utilizzare la tecnologia e tutto ciò che può unire comodità, piacere, bellezza, funzionalità e stile.

L'obiettivo è utilizzare la tecnologia come risorsa per provocare un senso emozionale, funzionale e suggestivo a nuovi stili di vita.

Specchi creativi, giochi di luce e materie naturali donano all'ambiente un'atmosfera surreale ed incantata per rendere l'abitare piacevole ed interattivo.

Soluzioni innovative che ottimizzano gli spazi ed introducono versatilità e flessibilità di utilizzo senza compromettere la funzionalità del prodotto originale.

Introduction to NEOD products

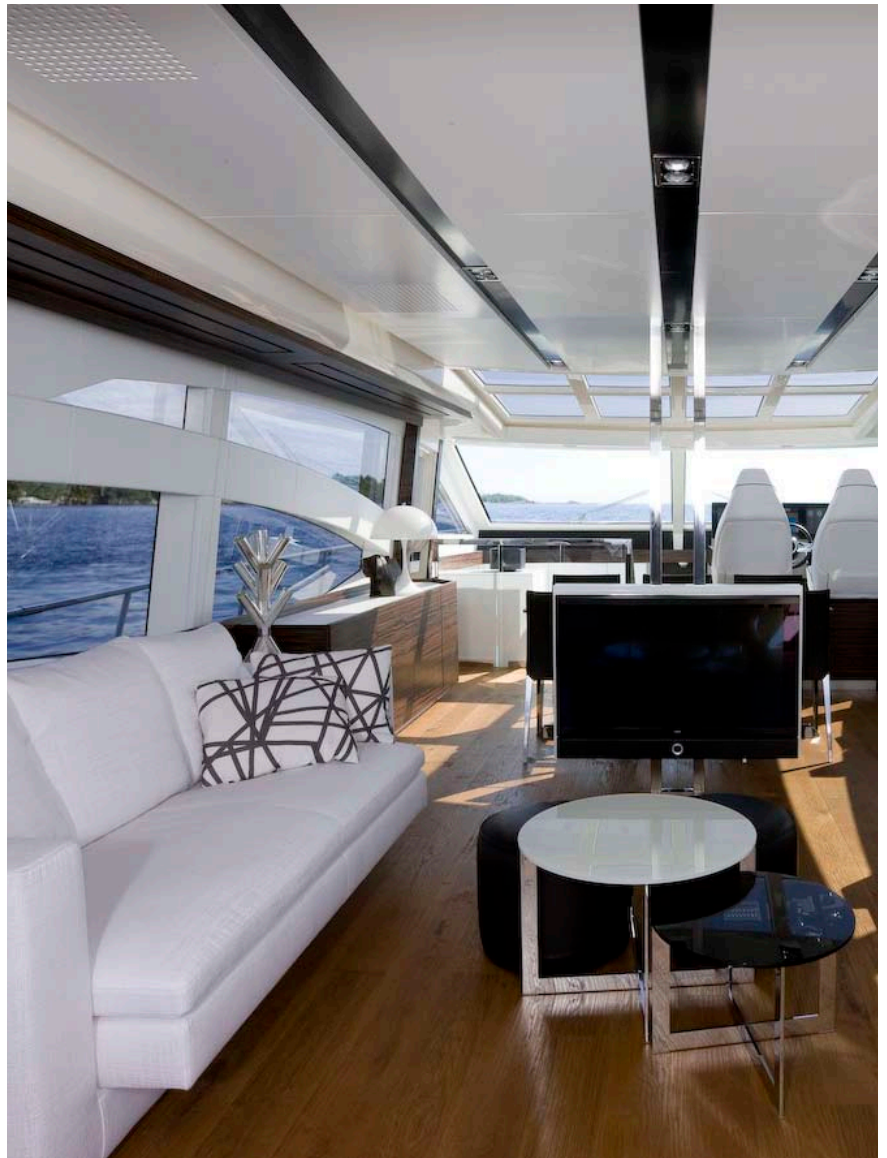
Speaking of Design & Furniture, technology often becomes the best element to increase the value of any transformation.

The trend is a fast-extending market, really sensitive to nowadays changes and suitable to use technology and everything that can merge together comfort, pleasure, beauty, functionality and style.

Our mission is using technology as a resource to tease your emotions, always keeping in mind modern lifestyle.

Amazing mirrors, shades of light and natural materials create a surreal and enchanting atmosphere. Living is now pleasing and interactive.

Innovative solutions that optimize the space and introduce flexibility and versatility of use without compromising the functionality of the original product.



Applicazioni LCD.

Realizzazioni nei settori Arredo & Design, Contract alberghiero e navale.

Anche se l'immaginazione non ha confini, la tecnologia ha ancora dei limiti.

Nella ricerca della sintesi di forma e funzionalità, **Omnitech** presenta l'integrazione tecnologica oltre alle tradizionali proposte. Un sottile equilibrio fra tecnologia, design e contenuti per distinguersi e creare innovative soluzioni personalizzate rivolte al futuro.

Omnitech infatti,

è un partner che lavora per obiettivi comuni in termini di alleanze e competenze

è un professionista che ha acquisito e trasferisce conoscenze tecniche, esperienze, motivazioni

è un supporto all'industria del mobile in particolare nel segmento Arredo & Design per definire nuovi progetti o migliorare processi produttivi

è un partner che affianca, collabora, esamina, individua priorità ed opportunità per soddisfare nuove tendenze, bisogni, aspirazioni.



LCD Applications

for Furnishing & Design sector, Hotel and Nautical Contract

Although imagination has no boundaries, the technology still has limitations.

In searching for the synthesis of shape and function, **Omnitech** introduces the technology integration in addition to traditional solutions.

A fine balance between technology, design and content to stand out and create innovative solutions addressed to the future.

Omnitech indeed,

is a partner who works for common objectives in terms of alliances and expertise

is a professional who has acquired and is transferring technical knowledge, experience, motivation

is a support to the furniture industry, particularly to the Design sector, to establish new projects or improve production processes

is the company that supports, works, examine, identify priorities and opportunities to meet new trends, needs and aspirations.



Scheda tecnica dei prodotti LOEWE.

TV Monitor LOEWE. (16:9) **32, 37, 42, 47, 52** pollici **FullHD** (1920x1080) con tecnologia 100Hz

Digital+, un'esclusiva piattaforma per l'elaborazione del segnale digitale

Sound+, un perfetto audio stereo 2 x 20 W con diffusori ibridi palnari

Assist+, software semplice e intuitivo

Ricevitore Digitale Terrestre (DVB/T) integrato

Ricevitore Digitale Satellitare (DVB/S) integrato

Televideo Top/Flop memoria 2000 pagine

Ricezione digitale della radio DVB, permette l'ascolto di programmi radio digitali con elevata qualità audio, anche a televisore spento.

Multistandard, per la ricezione degli standard televisivi più diffusi a livello mondiale

HDMI con ingressi HDCP, predisposto per le future trasmissioni in alta definizione

Programmazione automatica dei canali: semplifica la ricerca e sintonizza automaticamente i canali nel paese di installazione (fino a 4000 programmi)

AVC controllo automatico del volume

Common Interface per la Pay Tv

Predisposizione per **cuffie Wireless**

Ingresso USB per la visualizzazione di foto e per l'aggiornamento del software

Ripetitore IR integrato, per controllare eventuali periferiche nascoste (DVD, Sky receiver, etc..)

Protezione termica, spegne il display quando la temperatura interna supera i 40 ° C

Risparmio energetico: grazie al sensore OPC la luminosità del pannello si adatta in base alle condizioni di luce ambientale, permettendo un risparmio di energia fino al 50%



Technical datasheet of the **LOEWE**.products

TV – Monitor LCD LOEWE. (16:9) **32, 37, 42, 47, 52** inches **Full HD** (1920 x 1080) with 100Hz technology

Digital + exclusive platform for the digital signal elaboration (perfectly clear images)

Sound + perfect Stereo audio with 2 x 20 W hybrid planar speakers

Assist + simple and intuitive operating system

Digital Terrestrial Receiver (DVB/T) integrated

Digital Satellite Receiver (DVB/S) integrated

Teletext Top/Flop 2000 pages memory

Digital reception of DVB Radio allows the listening of Digital RADIO programs with elevated audio quality, also when TV is switched-off.

Multistandard for the reception of television standard in almost every Country at a global level

HDMI with HDCP inputs addressed to the future HI Definition transmissions

AutoProgramming of channels: it simplifies the search and automatically program the channels in the country of installation (4000 memories)

AVC Automatic Volume Control

Common Interface for the PayTv

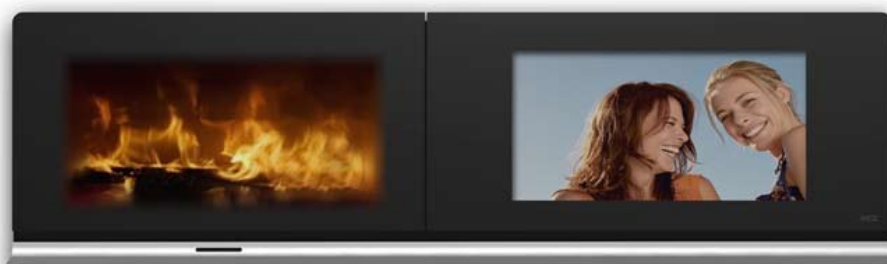
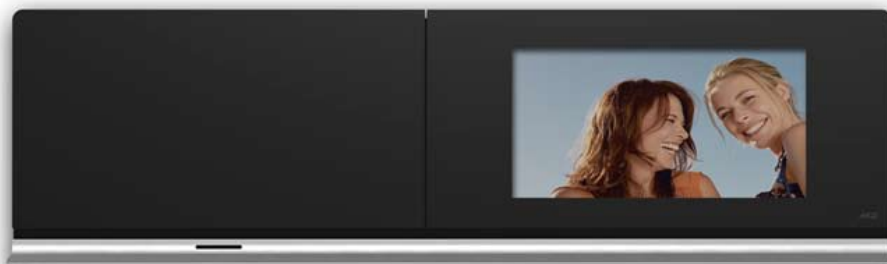
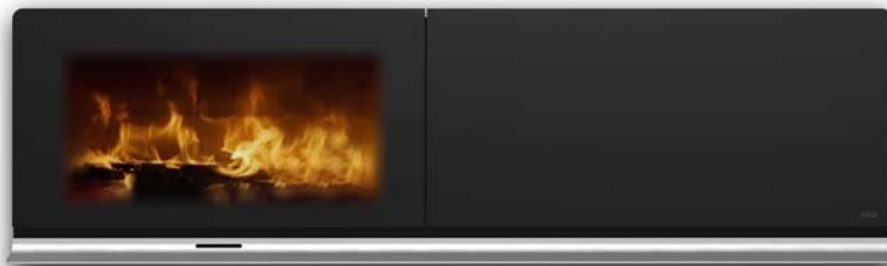
Predisposition **WIRELESS headphone**

USB inputs for visualization of Pictures and to update Software

IR repeater integrated, to control possible hidden peripherals (DVD, SKY receiver, etc)

Thermal protection: it switches off the device when internal temperature overcome 40° C

Energy saving: thanks to the OPC sensor the brightness of the panel fits under the conditions of ambient light, allowing energy savings up to 50%



NEOD Frame-TV

Uno spazio dove l'uomo è posto al centro con i suoi sensi, stimolato da forme, immagini, suoni e luci.

Nuove soluzioni, tecnologia e design, si fondono e si confondono per generare nuove opportunità nei segmenti ARREDO & DESIGN e HIGH TECH.

L'ampia gamma di cornici, classiche o moderne, la loro semplice intercambiabilità e la scelta della dimensione dello schermo consentono infatti di creare soluzioni alternative e funzionali.

L'integrazione di un prestigioso ed innovativo Tv-lcd **LOEWE** ricco di contenuti e tecnologia digitale distingue una proposta di elevato valore in termini di qualità ed affidabilità.

Maggiori informazioni ed applicazioni sono visibili nel sito www.omnitechsrl.it



NEOD Frame-TV

Spaces where human being is continuously stimulated by sounds, lights and shapes.

New solutions, technology and design are now combined together to generate new opportunities in furniture, design and high-tech sectors.

A wide range of classic and modern interchangeable frames and the possibility to choose your favourite display size, let you always create brand new functional solutions.

The integration with an innovative and high-end **LOEWE** LCD-TV, rich of contents and digital technology, ensures outstanding performances and reliability.

Further information and applications are visible on www.omnitechsrl.it



Caratteristiche tecniche Technical features

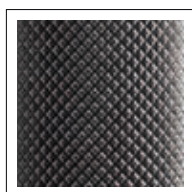
LCD - TV LOEWE.	32" Full/HD - 100Hz - LCD-TV
IMMAGINE_IMAGE	
Tecnologia display_Screen technology	Technology HD-100Hz-LCD
Risoluzione (in pixel)_Resolution (in pixel)	1.920 x 1080 / 100 Hz
Luminosità (in cd/m²)_Brightness (in cd/m²)	500
Rapporto di contrasto (statico / dinamico)_Contrast ratio (static / dynamic)	1.000:1
Elaborazione del segnale completamente digitalizzata_Fully digitised signal processing	•
SUONO_AUDIO	
Potenza di uscita in Watt (musica)_Audio output power in watts (music)	2 x 15
Dolby Digital / TS / 3D-Surround / Panorama_Dolby Digital / TS / 3D-Surround Sound / Panorama	•/•
NORME TELEVISIVE (Digital+)_TELEVISION NORMS (Digita+)	
Multistandard (analogico)_Multi-standard (analogue)	•
DVB-T / DVB / DVB-S 2	•/•/•
Ricezione HDTV integrata_Integrated HDTV reception	
Standard colore:_Colour standard: PAL, Secam, NTSC, NTSC 4,43 MHz, PAL-V (60Hz)	•/•/•/•/•
Standard sonoro: Suono a due canali FM / AM, Nicam_Audio standard: Two-channel sound FM / AM, Nicam	•/•
Video Decoding System: MPEG2 / MPEG4_Video Decoding System: MPEG2 / MPEG4	•/•
Audio Decoding System: MPEG_Audio Decoding System: MPEG	•
COMANDI_OPERATION	
Istruzioni d'uso elettroniche / Indice analitico / Help legato al contenuto Electronic Instruction Manual / Index / Content-sensitive help	•/•/•
Lingue / Menu_Languages / Menu	18 ²
Ricezione radio_Radio reception	Radio DVB / DVB - T
COLLEGAMENTI_CONNECTORS	
Euro AV (Scart) / S-VHS, Hi8 / RGB	2/1
HDMI con HDCP_HDMI with HDCP	1
VGA	•
Common Interface / predisposto per Pay TV_Common Interface / Pay TV connection	1
ALTRO_MISCELLANEOUS	
Interruttore di rete_Mains switch	•
Tensione di alimentazione (220/240 V, 50/60 Hz)_Mains voltage (220/240 V, 50/60 Hz)	•
Assorbimento di potenza in Stand-By (Watt)_Power consumption in standby mode (in watts)	2,4
Dimensioni Frame esterne ↕ ↔ ↗ (cm)_External dimensions of Frame ↕ ↔ ↗ (cm)	103x120x5

• = presente / installato _ present / installed

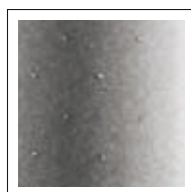
2 = D-E-F-I-GB-NL-P-PL-CZ-DK-S-HU-FIN-SLN-TR-SK-RUS-GR



Intrecciato bianco
White woven



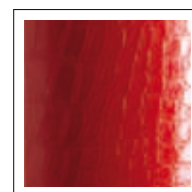
Rombotech
Rombotech



Swarovsky
Swarovsky



Cocodrillo nero lucido
Gloss black crocodile



Cocodrillo rosso lucido
Gloss red crocodile

37" Full/HD - 100Hz - LCD-TV	42" Full/HD - 100Hz - LCD-TV	47" Full/HD - 100Hz - LCD-TV	52" Full/HD - 100Hz - LCD-TV
Tecnology HD-100Hz-LCD	Tecnology Full/HD-100Hz-LCD	Tecnology Full/HD-100Hz-LCD - Slim	Tecnology Full/HD-100Hz-LCD
1.920 x 1080 / 100 Hz	1.920 x 1080 / 100 Hz	1.920 x 1080 / 100 Hz	1.920 x 1080 / 100 Hz
500	500	450	500
1.000:1	1.300:1	1.300:1 / 10.000:1	2.000:1 / 10.000:1
•	•	•	•
2 x 15	2 x 40	2 x 40	2 x 40
•/•	•/•	•/•	•/•/•
•	•	•	•
•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•/•
•/•	•/•		•/•
•/•	•/•	•/•/•	•/•/•
•	•	•/•/•	•/•/•
•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•
18 ²	18 ²	19 ¹	18 ¹
Radio DVB / DVB - T	Radio DVB / DVB - T	Radio DVB / DVB - T	Radio DVB / DVB - T
2/1	2/1	2/2/1	2/2/1
1	3	3	2
•	•	•	•/•/•/•
1	1	1	2/•
•	•	•	•
•	•	•	•
2,4	< 1,0	0,7 / 0	1,6/0
103x120x5	120x140x5	120x140x5	120x160x5



Laccato nero
Black lacquered



Laccato bianco
White lacquered



Oro moderno
Modern gold



Argento moderno
Modern silver



NEOD

NEOD S.r.l.

Via Aquileia - SS351
34070 VILLESSE (Go) Italy

www.neod.org