

tangent[®]
DANMARK



tangent[®]
DANMARK



ÉLECTRONIQUES / *ELECTRONICS*

06 - AMSTER BT II
08 - PREAMPSTER II
10 - POWERAMPSTER II
12 - DAC II
14 - TUNER II
16 - CD II
18 - HI-FI II SYSTEM

ENCEINTES HI-FI / HI-FI LOUDSPEAKERS

22 - SPECTRUM X4 / SPECTRUM X5
24 - SPECTRUM X6
28 - SPECTRUM XSW-8
30 - SPECTRUM XC
32 - SPECTRUM XATM

ENCEINTES, RADIOS SANS FIL
WIRELESS SPEAKERS, RADIOS

34 - SPECTRUM X5 PHONO BT
40 - ELIO STEREO
42 - ELIO MONO
46 - PEBBLE RADIO

ACCESSOIRES / ACCESSORIES

48 - WALL BRACKETS
48 - CEILING BRACKETS

Ampster BT II



AMPSTER BT II



AMPSTER BT II	
Puissance en sortie <i>Rated output Power</i>	2x50 Watts @ 4 Ω 2x25 Watts @ 8 Ω
Réponse en fréquence / <i>Frequency response</i>	20Hz - 20KHz
Echantillonnage / <i>Supported sample rate</i>	96 kHz, 24 bits
Consommation en veille / <i>Standby consumption</i>	<0.50W (EUP 2013)
Entrées / <i>Inputs</i>	Bluetooth 4.0, Optique, AUX 3.5 mm jack, RCA line input
Sortie / <i>Output</i>	Sub out RCA
Support USB / <i>USB Charge</i>	5V - 1A
Support de l'IR / <i>External IR</i>	Déport IR inclus <i>Deported IR included</i>
Connexion haut-parleurs <i>Speaker connections</i>	Bornier <i>Binding posts</i>
Finition <i>Finish</i>	Noir satiné <i>Satin black</i>
Tensions supportées / <i>Mains power</i>	100-240V
Dimensions (sans pieds) <i>Dimensions (without feet)</i>	L195 x P194 x H70 mm W195 x D194 x H70 mm
Poids <i>Weight</i>	2,4 kg

Les caractéristiques et présentations peuvent être modifiées sans préavis. / *Specifications could be changed without notice.*

PreAmpster II



PREAMPSTER II



PREAMPSTER II	
Technologie <i>Technology</i>	J-Fet dual OP - Qualcomm - Cirrus Logic
Réponse en fréquence <i>Frequency response</i>	20 Hz - 50 kHz
Rapport signal - bruit <i>Signal noise ratio</i>	112 dBA
Entrées analogiques <i>Analogue Inputs</i>	Line In / Phono RIAA MM (RCA) - Aux (mini-jack 3.5)
Entrées numériques <i>Numerical inputs</i>	Blueetooth V5.0 APTX - HD / Optical SPDIF
Sorties <i>Outputs</i>	Asymétrique RCA & Sub (100 Hz / pente 12 dB/oct) <i>RCA & Sub pre out (Cut-off frequency 100 Hz / slope 12 dB/oct)</i>
Echantillonnage <i>Supported sample rate</i>	Hi-Res : 24 Bits - 192 kHz
Réglage tonalité : grave & aigu <i>EQ setting : bass & treble</i>	-8 dB à +8 dB / pas de 2 dB @ 120 Hz et inflexion à partir de 1 kHz -8 dB to +8 dB / 2dB step @ 120Hz & inflection beyond 1 kHz
Sortie casque <i>Headphone output</i>	Jack 6.35 mm
Mode standby <i>Standby mode</i>	Auto : Wake up / Off
Télécommande <i>Remote control</i>	Infrarouge - multi fonctions <i>IR- multi functions</i>
Tensions supportées <i>Main Power</i>	100-240V 50/60 Hz
Consommation électrique <i>Power consumption</i>	< 0,5W standby (EUP 2013) / 0.24W
Dimension (sans pieds et connecteurs) <i>Dimension (without feet and connectors)</i>	L195 x P194 x H70 mm <i>W195 x D194 x H70 mm</i>
Poids <i>Weight</i>	1,3 kg
Finition <i>Finish</i>	Noir satiné <i>Satin black</i>

Les caractéristiques et présentations peuvent être modifiées sans préavis. / Specifications could be changed without notice.

PowerAmpster II



POWERAMPSTER II



POWERAMPSTER II	
Technologie Technology	Class D - Digital Audio Mosfet - Balanced input
Puissance de sortie (mode stéréo) Rated output Power (stereo mode)	2 x 100 W RMS @ 4 Ω
Puissance de sortie (mode bridgé) Rated output Power (bridge mode)	1 x 200 W RMS @ 8 Ω
Réponse en fréquence Frequency response	20 Hz - 50 kHz
Rapport signal - bruit Signal noise ratio	> 85 dB
Entrées Inputs	Asymétrique RCA & symétrique XLR Line In RCA & XLR Balanced
Mode standby Standby mode	Auto : Wake up / Off
Connexion enceintes Speaker connections	Bornier haut de gamme High quality binding post
Tensions supportées Main Power	100-240V 50/60 Hz
Consommation électrique Power consumption	0,4 W standby (EUP 2013) / 240 W
Dimension (sans pieds et connecteurs) Dimension (without feet and connectors)	L195 x P194 x H70 mm W195 x D194 x H70 mm
Poids Weight	2 kg
Finition Finish	Noir satiné Satin black

Les caractéristiques et présentations peuvent être modifiées sans préavis. / Specifications could be changed without notice.

DAC II



DAC II



DAC II	
Technologie <i>Technology</i>	Qualcomm - Cirrus Logic - Hi-Res - Balanced ouput
Réponse en fréquence <i>Frequency response</i>	20 Hz - 50 kHz
Rapport signal - bruit <i>Signal noise ratio</i>	112 dBA
Entrées numériques <i>Numerical inputs</i>	Bluetooth V5.0 APTX - HD USB B-type 2 x Optical SPDIF & 1 x Coaxial S/PDIF
Sorties analogiques et numérique <i>Analogue and numerical outputs</i>	Asymétrique RCA & symétrique XLR - Toslink - Optique S/PDIF <i>Line Out RCA & XLR Balanced - S/PDIF Toslink - optical</i>
Echantillonnage <i>Supported sample rate</i>	Hi-Res : 24 Bits - 192 kHz AIIR,ALAC, FLAC, WAV,PCM,AAV & MP3
Sorties casque <i>Headphone outputs</i>	Jack 6.35 mm & 3.5 mm
Gestion de la masse <i>Ground management</i>	Switch pour éliminer le bouclage de masse entre appareils <i>Ground lift switch to prevent ground loop for equipments</i>
Mode standby <i>Standby mode</i>	Auto : Wake up / Off
Télécommande <i>Remote control</i>	Infrarouge / IR
Tensions supportées <i>Main Power</i>	100 - 240V 50/60 Hz
Consommation électrique <i>Power consumption</i>	< 0,5 W standby (EUP 2013) / 0.3 W
Dimension (sans pieds et connecteurs) <i>Dimension (without feet and connectors)</i>	L195 x P194 x H70 mm W195 x D194 x H70 mm
Poids <i>Weight</i>	1,3 kg
Finition <i>Finish</i>	Noir satiné <i>Satin black</i>

Les caractéristiques et présentations peuvent être modifiées sans préavis. / Specifications could be changed without notice.

Tuner II



TUNER II



TUNER II	
DAB+/DAB/FM	Oui Yes
Sortie RCA stéréo Output Stereo RCA	Oui Yes
Sortie optique Optical output	Oui Yes
Consommation en veille Standby consumption	<1.00W (EUP 2013)
Connecteur d'antenne Antenna connection	F-Connector
Finition Finish	Noir satiné Satin black
Dimensions (sans pieds) Dimensions (without feet)	L195 x P194 x H70 mm W195 x D194 x H70 mm
Tensions supportées Mains power	100-240V
Poids / weight	1,5 kg

Les caractéristiques et présentations peuvent être modifiées sans préavis. / Specifications could be changed without notice.

CD II



CD II



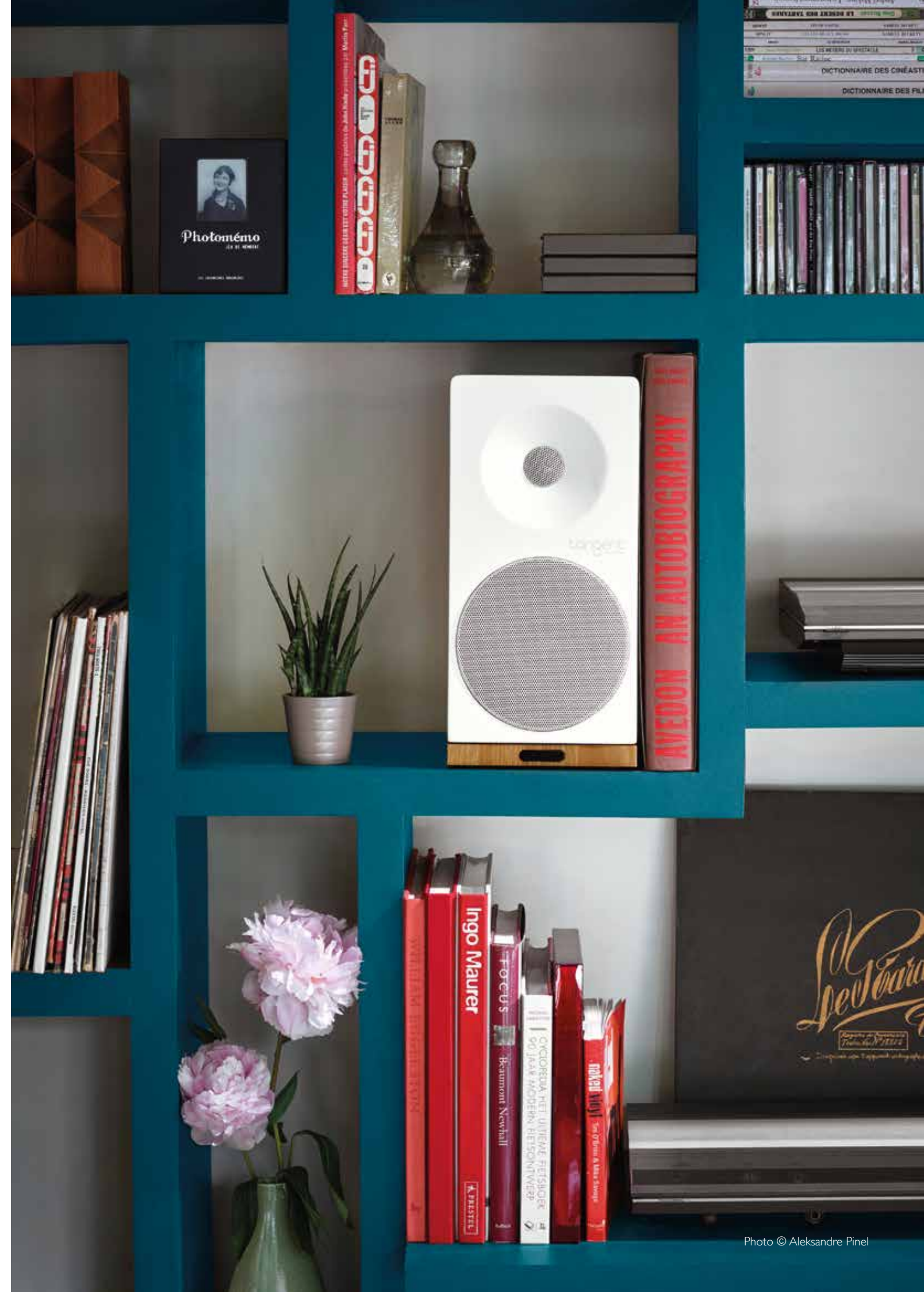
CD II	
Consommation en veille <i>Standby consumption</i>	<0.50W (EUP 2013)
Sortie <i>Output</i>	Optique, RCA Line Out <i>Optical, RCA Line Out</i>
Finition <i>Finish</i>	Noir satiné <i>Satin black</i>
Tensions supportées <i>Mains power</i>	100-240V
Dimensions (sans pieds) <i>Dimensions (without feet)</i>	L195 x P194 x H70 mm <i>W195 x D194 x H70 mm</i>
Poids / weight	1,5 kg

Les caractéristiques et présentations peuvent être modifiées sans préavis. / Specifications could be changed without notice.

Hi-Fi II system

AMPSTER BT II | PREAMPSTER BT II | POWERAMPSTER II | DAC II | TUNER II | CD II





Spectrum

SPECTRUM X4 | SPECTRUM X5



SPECTRUM X4



SPECTRUM X5



	SPECTRUM X4	SPECTRUM X5
Type	Enceinte bass reflex 2 voies <i>2 way bass reflex loudspeaker</i>	Enceinte bass reflex 2 voies <i>2 way bass reflex loudspeaker</i>
Tweeter	25 mm <i>1"</i>	25 mm <i>1"</i>
Grave-médium <i>Mid-bass</i>	100 mm <i>4"</i>	130 mm <i>5"</i>
Puissance recommandée <i>Recommended power amplifier</i>	10 - 80W	10-100W
Réponse en fréquence <i>Frequency response</i>	65 Hz - 20 kHz	60 Hz - 20 kHz
Sensibilité <i>Sensitivity</i>	88 dB/1W/1m	88 dB/1W/1m
Impédance <i>Impedance</i>	6 Ohms	6 Ohms
Dimensions	L146 x H275 x P198 mm <i>W146 x H275 x D198 mm</i>	L166 x H345 x P205 mm <i>W166 x H345 x D205 mm</i>
Poids <i>Weight</i>	3,45 kg (pièce / unit)	4,88 kg (pièce / unit)

Les caractéristiques et présentations peuvent être modifiées sans préavis. / Specifications could be changed without notice.

Ampster X4 Micro System

SPECTRUM X4 - AMPSTER BT II - CÂBLE D'ENCEINTE / *SPEAKER CABLE*





Spectrum X6



SPECTRUM X6



SPECTRUM X6	
Type	Enceinte bass reflex 3 voies <i>3 way bass reflex loudspeaker</i>
Tweeter	25 mm <i>1"</i>
Grave-médium <i>Mid-bass</i>	2 x 130 mm <i>2 x 5"</i>
Puissance recommandée <i>Recommended power amplifier</i>	10 - 200W
Réponse en fréquence <i>Frequency response</i>	50 Hz - 20 kHz
Sensibilité <i>Sensitivity</i>	90 dB/1W/1m
Impédance <i>Impedance</i>	6 Ohms
Dimensions	L166 x H923 x P268 mm <i>W166 x H923 x D268 mm</i>
Poids / Weight	12 kg (pièce / unit)

Les caractéristiques et présentations peuvent être modifiées sans préavis. / Specifications could be changed without notice.





Photo © Aleksandre Pinel

Spectrum XSW-8



SPECTRUM XSW-8



SPECTRUM XSW-8	
Type	Caisson de basse actif clos <i>Sealed active subwoofer</i>
Haut-parleur <i>Drive unit</i>	200 mm à grand débattement <i>8"</i>
Amplificateur intégré <i>Built-in amplifier</i>	90W
Réponse en fréquence <i>Frequency response</i>	31 Hz - 250 Hz
Réglages <i>Settings</i>	Niveau, phase, fréquence de coupure (40 Hz-150Hz) <i>Level, phase, crossover (40 Hz-150Hz)</i>
Dimensions	L270 x H280 x P275 mm <i>W270 x H280 x D275 mm</i>
Poids <i>Weight</i>	10 kg

Les caractéristiques et présentations peuvent être modifiées sans préavis. / Specifications could be changed without notice.



Spectrum XC



SPECTRUM XC



SPECTRUM XC	
Type	Enceinte centrale 2 voies close <i>2-way center loudspeaker sealed</i>
Tweeter	25 mm <i>1"</i>
Grave-médium <i>Mid-bass</i>	2 x 100 mm <i>2 x 4"</i>
Puissance recommandée <i>Recommended power amplifier</i>	20 -100 W
Réponse en fréquence <i>Frequency response</i>	55 Hz - 20 kHz
Sensibilité <i>Sensitivity</i>	88 dB/1W/1m
Impédance <i>Impedance</i>	6 Ohms
Dimensions	L395 x H160 x P198 mm <i>W395 x H160 x D198 mm</i>
Poids <i>Weight</i>	5,5 kg

Les caractéristiques et présentations peuvent être modifiées sans préavis. / *Specifications could be changed without notice.*

Spectrum XATM

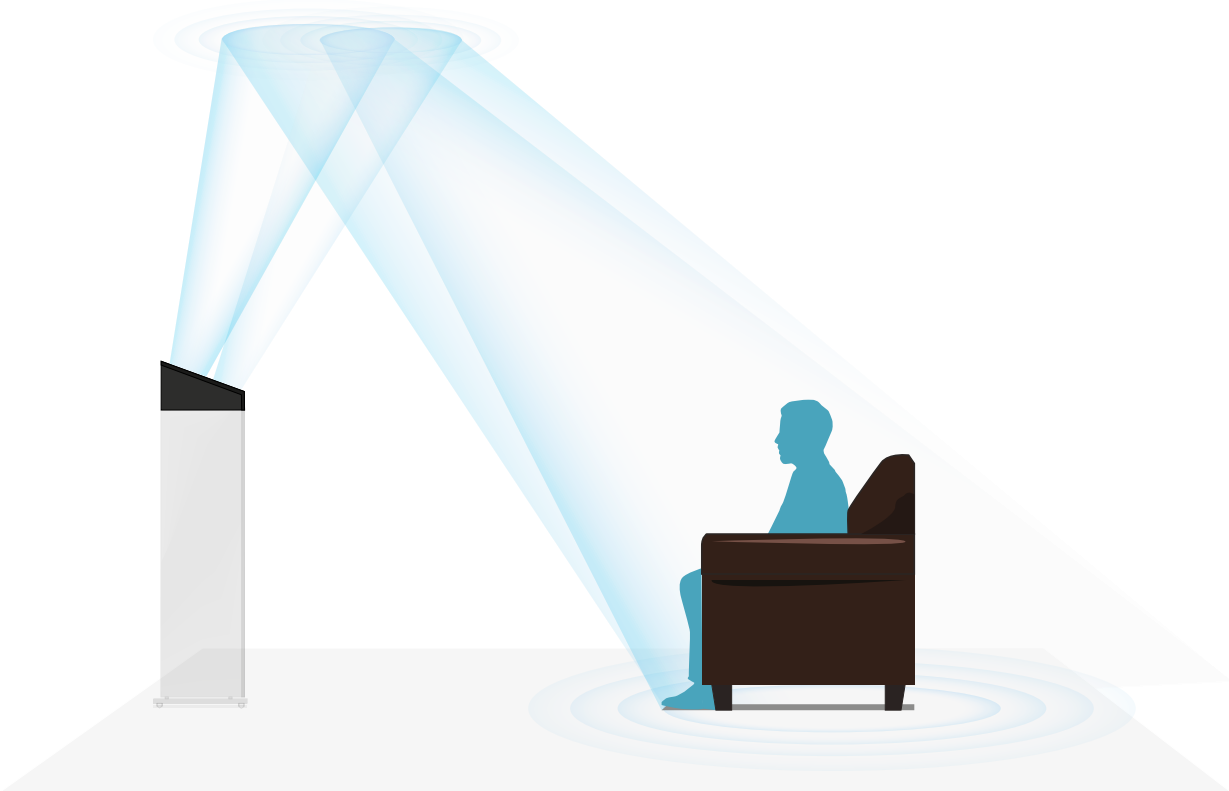


SPECTRUM XATM



SPECTRUM XATM	
Type	Enceinte certifiée Dolby Atmos - 2 voies charge close <i>Dolby Atmos enabled loudspeaker - 2 way sealed</i>
Haut-parleur coaxial <i>Coaxial drive unit</i>	Tweeter 20 mm / Grave-médium 120 mm <i>3/4" Tweeter / 4.7" Mid-bass driver</i>
Puissance recommandée <i>Recommended power amplifier</i>	20-80W
Réponse en fréquence <i>Frequency response</i>	70 Hz - 20 kHz
Sensibilité <i>Sensitivity</i>	88 dB/1W/1m
Impédance <i>Impedance</i>	6 Ohms
Dimensions	L166 x H140 x P268 mm <i>W166 x H140 x D268 mm</i>
Poids <i>Weight</i>	2,8 kg (pièce / unit)

Les caractéristiques et présentations peuvent être modifiées sans préavis. / Specifications could be changed without notice.





Spectrum X5 phono BT



SPECTRUM X5 PHONO BT



SPECTRUM X5 PHONO BT	
Type	Enceinte 2 voies bass reflex amplifiée <i>Amplified 2 way bass reflex loudspeaker</i>
Tweeter	25 mm <i>1"</i>
Grave-médium <i>Mid-bass</i>	130 mm <i>5"</i>
Puissance <i>Power amplifier</i>	2 x 30 W - Classe AB
Réponse en fréquence <i>Frequency response</i>	60 Hz - 20 kHz
Sensibilité <i>Sensitivity</i>	88 dB/1W/1m
Entrées / <i>Inputs</i>	Bluetooth, optique, coaxiale, analogique (RCA, 3.5 mm mini-jack), RCA phono <i>Bluetooth, optique, coaxiale, analogique (RCA, 3.5 mm mini-jack), RCA phono</i>
Sorties <i>Outputs</i>	Subwoofer, USB
Connection sans fil <i>Wireless connection</i>	Bluetooth aptX V4 + EDR
Bande de fréquence Bluetooth <i>Bluetooth frequency band</i>	2.402GHz - 2.480GHz ISM Band
Puissance de sortie Bluetooth RF TX <i>Bluetooth RF TX output power</i>	4dBm (Class II)
Recharge USB <i>USB charge</i>	Oui <i>Yes</i>
Accessoires <i>Accessories</i>	Télécommande, cordon d'alimentation <i>Remote control, power cord</i>
Consommation en veille <i>tandby power consumption</i>	<0,5W (EUP2013)
Dimensions	L166 x H345 x P205mm <i>W166 x H345 x D205 mm</i>
Poids <i>Weight</i>	4,8 kg (active) - 6,4 kg (passive)

Les caractéristiques et présentations peuvent être modifiées sans préavis. / *Specifications could be changed without notice.*



Ordinateur
Computer



Tablette / Smartphone
Tablet / Smartphone



SPECTRUM X5 PHONO BT



Platine vinyle
Turntable



Lecteur Blu-ray HD
HD Blu-ray player



TV





Elio Stereo



ELIO STEREO



ELIO STEREO	
Type	Station audio connectée stéréo <i>Stereo connected audio station</i>
Consommation en veille <i>Standby consumption</i>	<1W (EUP 2013)
Haut-parleurs <i>Drive units</i>	2 x 76 mm large bande <i>2 x 3" full range</i>
Puissance de sortie <i>Power Output</i>	2 x 20 W
Connexions <i>Connections</i>	3.5mm jack AUX input
Puissance <i>Power</i>	DC 15V/3A
Bande d'accordeur <i>Tuner Band</i>	FM (87.5 – 108MHz) DAB/DAB+ (174 – 240MHz) same as Band I, II and III
Décodage de CD <i>CD Decoding</i>	CD/MP3
DSP intégré <i>Built-in DSP</i>	Oui <i>Yes</i>
Dimensions	L430 x H140 x P250 <i>W430 x H140 x D250</i>
Poids <i>Weight</i>	5,2 kg

Les caractéristiques et présentations peuvent être modifiées sans préavis. / *Specifications could be changed without notice.*

Elio Mono

ELIO MONO



ELIO MONO	
Type	Station audio connectée <i>Connected audio station</i>
Consommation en veille <i>Standby consumption</i>	<1W (EUP 2013)
Haut-parleur <i>Drive unit</i>	76 mm large bande <i>3" full range</i>
Puissance de sortie <i>Power Output</i>	15 W
Fonction <i>Features</i>	Internet / DAB+ / DAB/FM Radio USB host, AUX, BT, UPNP, Spotify connect
Alimentation <i>Main power</i>	DC 15V/2A
Bande d'accordeur <i>Tuner Band</i>	FM (87.5 – 108MHz) DAB/DAB+ (174 – 240MHz) same as Band I, II and III
DSP intégré <i>Built-in DSP</i>	Oui <i>Yes</i>
Dimensions	L280 x H140 x P180 mm <i>W280 x H140 x D180 mm</i>
Poids <i>Weight</i>	2,4 kg

Les caractéristiques et présentations peuvent être modifiées sans préavis. / Specifications could be changed without notice.





MAGASINET
X-Klusiv
HERNING
GRATIS MAGASIN

QUANG
SHOPPING · MATHESKOR · LANSKE · KULTUR · BOUG · MODE · DRUVELSER · OPSKRIFTER

Pebble Radio



PEBBLE RADIO



PEBBLE RADIO	
Type	Système double alarme Dual alarm system
Alarme Alarm clock function	Système d'alarme dual Dual alarm
Haut parleurs Drive units	2 x 76 mm large bande 2 x 3" full range
Consommation en mode veille Standby consumption	<1W (EUP 2013)
Connexion sans fil Wireless connection	Bluetooth
Alimentation Power	DC 5.9VDC/1500mA
Radio Tuner Band	DAB+/DAB/FM
Sortie casque Headphone out	Oui Yes
Finition Finish	Noir/gris & Blanc/gris Black/Grey & White/Grey finish
Dimensions	L247 x H168 x P61 mm L247x H168 x D61 mm
Poids Weight	1,4 kg

Les caractéristiques et présentations peuvent être modifiées sans préavis. / Specifications could be changed without notice.

Accessoires

Accessories

EVO/SPECTRUM



SUPPORT PLAFOND CEILING MOUNT	
Compatibilités <i>Fits</i>	Tangent Spectrum, Tangent EVO E4, Tangent EVO E5
Dimensions	Ø85 x H237 mm
Couleur <i>Colour</i>	Noir et blanc <i>Black and white</i>



SUPPORT MURAL WALL BRACKETS	
Compatibilités <i>Fits</i>	Tangent Spectrum X4 & X5, Tangent EVO E4, Tangent EVO E5
Dimensions	L58 x H80 x P58 mm <i>W58 x H80 x D58 mm</i>
Couleur <i>Colour</i>	Noir et blanc <i>Black and white</i>





