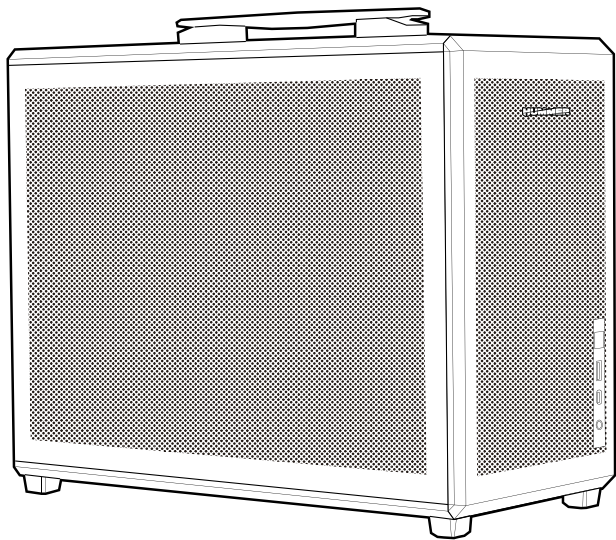


nox

HUMMER






REFRESH

FULL MESH PORTABLE MINI CASE



MANUAL DE USUARIO/USER MANUAL

■ Lista de accesorios / Accessories list

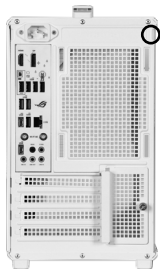
A  Tornillos para PSU / Power supply screws x4	D  Herramienta para postes de cobre / Standoff Socket-Tool x1
B  Tornillos para placa base y disco duro de 2.5" / Motherboard & 2.5" HDD/SSD Screws x16	E  Hebilla - Clip de presión / Buckle - Snap Latch x1
C  Tornillos para disco duro de 3.5" / 3.5" HDD screws x4	

■ Especificaciones / Specifications

MODELO / MODEL	NOX Hummer Refresh
DIMENSIONES / DIMENSIONS	401 x 185 x 329 mm (L x W x H)
PUERTOS I/O / PORTS I/O	USB 3.0 x1 / USB Type-C x1 / HD Audio
PLACA BASE / MOTHERBOARD	Micro-ATX / ITX
BAHÍAS 3.5" / 3.5" DRIVE BAYS	x1
BAHÍAS 2.5" / 2.5" DRIVE BAYS	x2
SLOTS EXPANSIÓN / EXPANSION SLOTS	4
TARJETA GRÁFICA / VGA	350 mm (max)
COOLER CPU / CPU COOLER	160 mm (max)
SISTEMA DE VENTILACIÓN / COOLING SYSTEM	<ul style="list-style-type: none"> · Superior / Top: 2x 120 mm · Trasero / Rear: 1x 120 mm (incluido) · Inferior / Bottom: 2x 120 mm
REFRIGERACIÓN LÍQUIDA / LIQUID SYSTEM	No compatible / Not compatible
FUENTE DE ALIMENTACIÓN / POWER SUPPLY	<ul style="list-style-type: none"> · Estándar ATX si GPU < 290 mm & SFX si GPU > 290 mm (no incluida) / ATX Standard: If GPU length is < 290 mm & FX: If GPU length is > 290 mm (GPU not included)

1.Apertura chasis / Case opening

Panel lateral izquierdo: Desde la parte superior del panel posterior, tire para abrir el panel lateral izquierdo y retírelo. / **Left Side Panel:** From the top of the rear panel, pull to open the left side panel and remove it.



Panel lateral derecho: Desde la parte superior del panel posterior, tire para abrir el panel lateral derecho y retírelo. / **Right Side Panel:** From the top of the rear panel, pull to open the right side panel and remove it.

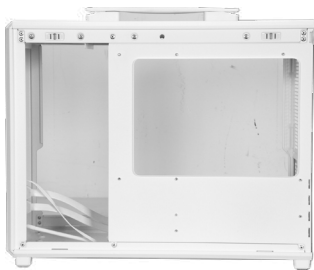
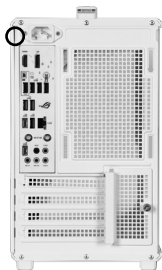
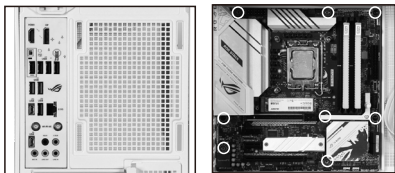


Diagrama esquemático del flujo de aire: El diagrama muestra la entrada de aire desde la parte inferior y la salida por la parte superior y trasera. / **Airflow schematic diagram:** The diagram indicates air intake from the bottom and exhaust through the top and rear.

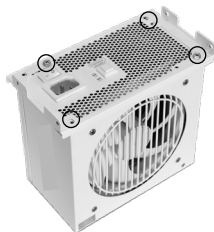
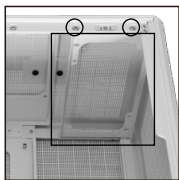
2.Instalación de la placa base / Motherboard installation

Encaje el protector de E/S (I/O shield) en la ranura correspondiente, coloque la placa base alineándola con los orificios y apriete los tornillos para fijarla. / Snap the I/O shield into the I/O slot, place the motherboard aligning it with the mounting holes, and tighten the screws to secure the motherboard.

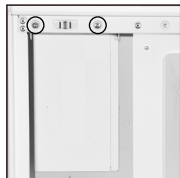
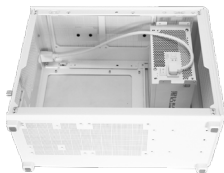


3.Instalación de la fuente / Power supply installation

Desatornille los dos tornillos laterales para retirar el soporte de la fuente de alimentación, coloque la fuente alineada con los orificios y fíjela con tornillos. / Unscrew the two side screws to remove the PSU mounting bracket, place the power supply aligning it with the holes, and secure it with screws.

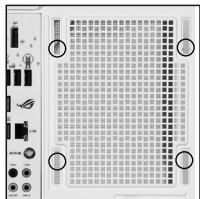


Introduzca la fuente de alimentación en el chasis, conecte el cable de alimentación y fije el soporte de la fuente desde ambos lados del chasis alineándolo con los orificios correspondientes. / Place the power supply into the case, connect the power cable, and secure the PSU bracket from both sides of the case by aligning it with the mounting holes.



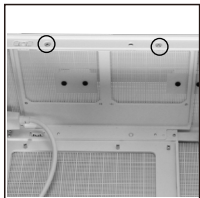
4. Instalación ventilador trasero / Rear fan Installation

Coloque el ventilador, oriente el flujo de aire hacia afuera alineándolo con los orificios de montaje y fíjelo con tornillos desde la parte exterior del panel posterior. / Place the cooling fan, adjust it so the air blows outward aligning it with the mounting holes, and secure it with screws from the outside of the rear panel.

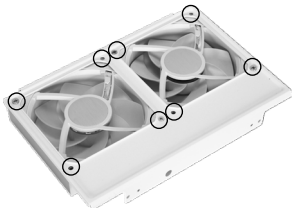


5. Instalación ventiladores superiores / Top fan installation

Desatornille los dos tornillos laterales para retirar el soporte de los ventiladores superiores. / Unscrew the two side screws to remove the top fan mounting bracket.

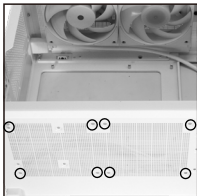
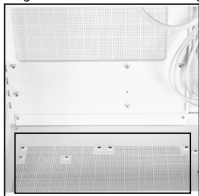


Coloque los ventiladores debajo del soporte, oriente el flujo de aire hacia arriba alineándolos con los orificios de montaje y fíjelos con tornillos desde la parte superior. Vuelva a colocar el soporte con los ventiladores instalados en el panel superior y fíjelo con los tornillos laterales. / Place the cooling fans underneath the fan bracket, adjust them so the air blows upward aligning them with the mounting holes, and secure them with screws from the top. Reinstall the assembled fan bracket back into the top panel and secure it with the side screws.



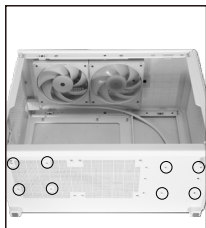
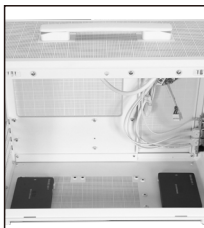
6. Instalación ventiladores inferiores / Bottom fan installation

Coloque los ventiladores en el panel inferior, oriéntelos de modo que el aire sople hacia arriba alineándolos con los orificios de montaje, y fíjelos con tornillos desde la parte inferior del chasis. / Place the cooling fans on the bottom panel, adjust them so the air blows upward aligning them with the mounting holes, and secure them with screws from the bottom of the case.



7. Instalación discos duros / Bottom hard drive installation

Coloque las unidades SSD en la parte frontal y trasera del panel inferior del chasis alineándolas con los orificios correspondientes, y fíjelas con tornillos desde la parte inferior. / Place the cooling fans on the bottom panel, adjust them so the air blows upward aligning them with the mounting holes, and secure them with screws from the bottom of the case.

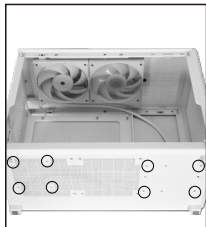


O bien, coloque la unidad de disco duro (HDD) en la parte frontal del panel inferior alineándola con los orificios correspondientes, y fíjela con tornillos desde la parte inferior del chasis. / Alternatively, place the HDD drive at the front of the bottom panel aligning it with the mounting holes, and secure it with screws from underneath the bottom panel.



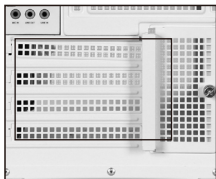
Nota: En la parte trasera inferior, elige entre un ventilador de 120 mm o un disco duro; no se pueden instalar ambos porque comparten los mismos tornillos.

/ Note: For the bottom-rear slot, you must choose between a 120 mm fan or a hard drive; they cannot both be installed as they share the same mounting points.



8. Instalación de la tarjeta gráfica / GPU installation

Desatornille los tornillos manuales para retirar la cubierta de las ranuras PCI correspondientes. / Unscrew the thumb screws to remove the corresponding PCI slot covers.

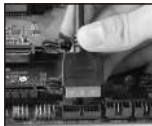


Coloque la tarjeta gráfica alineándola con los orificios y apriete los tornillos de la fuente de alimentación (tornillos tipo A) para fijarla. / Insert the graphics card, align it with the mounting holes, and tighten the power supply screws (Type A screws) to secure the card.



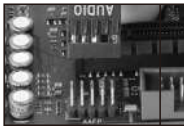
9. Instalación de cables del chasis / Case cable installation

USB 3.0



Inserte el cable USB 3.0 del chasis en el puerto correspondiente de la placa base. / Insert the case's USB 3.0 cable into the corresponding header on the motherboard.

HD AUDIO



Inserte el conector HD Audio en el puerto correspondiente. / Plug the HD Audio connector into the appropriate motherboard header.

CONECTOR ENCENDIDO/ POWER INTERFACE



Inserte el conector del panel frontal en los pines correspondientes de la placa base. / Insert the front panel connector into the corresponding pins on the motherboard.

nox

www.nox-xtreme.com

NOX

PL

Wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa podają szczegółowe informacje o potencjalnym niebezpieczeństwie/ostrzeżeniu i wskazują, jak zmniejszyć ryzyko obrażeń, uszkodzeń wynikających z niewłaściwego użytkowania produktu.

Uważnie przestrzegaj poniższych instrukcji:

- Instalacja i konserwacja muszą być wykonywane przez wykwalifikowanego technika, zgodnie z instrukcjami producenta i lokalnymi przepisami bezpieczeństwa.
- Nie naprawiaj ani nie wymieniaj żadnej części urządzenia, chyba że zostało to wyraźnie określone w instrukcji obsługi.
- Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac instalacyjnych należy odłączyć urządzenie od zasilania .
- Nie dotykaj urządzenia żadną moką częścią ciała i nie używaj go boso
- Produkt nie jest przeznaczony do użytku przez osoby (w tym dzieci) z jakimikolwiek upośledzeniami fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi lub bez doświadczenia i wiedzy o urządzeniu, chyba że są nadzorowane lub wcześniej poinstruowane w zakresie jego użytkowania przez osoby odpowiedzialne za ich bezpieczeństwo.
- Dzieci należy pilnować, aby nie bawily się produktem.
- Ten produkt nie nadaje się do użytku na zewnątrz.

ZALECENIA OGÓLNE:

Przed użyciem:

- Usuń tekturowe elementy ochronne, folię ochronną i etykiety samoprzylepne z akcesoriów. Dzieci muszą być nadzorowane podczas procesu, aby uniknąć ryzyka uduszenia.
- Sprawdź urządzenie pod kątem uszkodzeń transportowych.

Podczas użytkowania:

- Abym uniknąć uszkodzeń, nie należy umieszczać na urządzeniu żadnych ciężarów.
- Nie wystawiaj urządzenia na działanie czynników atmosferycznych.

CZYSZCZENIE:

WAŻNE:

- Nie używaj żrących lub ściernych detergentów.
- Jeśli którykolwiek z tych produktów przypadkowo wejdzie w kontakt z urządzeniem, wyczyść natychmiast wilgotną szmatką. Nie czyść ani nie otwieraj produktu, gdy podłączone są jakiegokolwiek kable zasilające.
- Powierzchnie czyścić wilgotną szmatką. Wykończ suchą szmatką.

WAŻNE:

Nie używaj ściernych gąbek ani metalowych skrobaków ani druciaków. Z czasem mogą one zrujnować powierzchnię.

NOX

CE DEKLARACJA ZGODNOŚCI Z DYREKTYWAMI UNII EUROPEJSKIEJ

NOX oświadcza, że ten produkt spełnia zasadnicze wymagania i inne odpowiednie postanowienia następującej dyrektywy: 2014/30/UE, w odpowiednich przypadkach. Dokumentacja techniczna wymagana do przeprowadzenia oceny zgodności znajduje się w posiadaniu NOX i może zostać udostępniona na żądanie pod adresem info@nox-xtreme.com.

UTYLIZACJA BATERII ORAZ ODPADÓW ELEKTRYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH

Symbol umieszczony na produkcie, bateriach lub opakowaniu oznacza, że tego produktu i zawartych w nim baterii nie można wyrzucać jako odpady komunalne. Użytkownik jest odpowiedzialny za przekazanie produktu do punktu zbiórki odpadów przeznaczonego do recyklingu baterii, urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Oddzielna zbiórka i recykling przyczyniają się do ochrony zasobów naturalnych oraz eliminują potencjalnie negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska, które mogą wynikać z niewłaściwego usuwania niebezpiecznych substancji zawartych w bateriach i urządzeniach elektrycznych lub elektronicznych. Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat punktów zbiórki odpadów przeznaczonych do recyklingu baterii, produktów elektrycznych lub elektronicznych, skontaktuj się z lokalnymi służbami komunalnymi.

GWARANCJA:

Kogo dotyczy gwarancja: Gwarancja obowiązuje wyłącznie pierwotnego nabywcę produktu.

Co obejmuje gwarancja:

3 lata od daty zakupu (od stycznia 2022 roku i zgodnie z przepisami obowiązującymi w danym kraju).

Czego nie obejmuje gwarancja:

- Produktów, których numer seryjny został zmieniony, zmodyfikowany lub usunięty.
- Uszkodzeń spowodowanych wypadkami, niewłaściwym użytkowaniem, zaniedbaniem, pożarem, wodą, piorunami lub innymi siłami natury, nieautoryzowanymi modyfikacjami produktu lub nieprzestrzeganiem instrukcji dotychczasonych do produktu.
- Napraw lub prób naprawy dokonanych przez osoby nieupoważnione przez NOX.
- Utraty lub uszkodzenia programów, danych lub przenośnych nośników pamięci.
- Utraty oprogramowania lub danych powstałej podczas naprawy lub wymiany.
- Uszkodzeń produktu spowodowanych transportem.
- Demontażu lub montażu produktu.
- Przyczyn zewnętrznych, takich jak wahanía lub awarie zasilania.
- Używania materiałów lub części niezgodnych ze specyfikacją NOX.
- Normalnego zużycia.
- Jakiegokolwiek innej przyczyny niezwiązanej z wadą produktu.

W przypadku pytań dotyczących problemów technicznych prosimy o kontakt za pośrednictwem naszej strony internetowej: https://www.nox-xtreme.com/. NOX zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w tekście i/lub obrazach.

Nox Xtreme to zarejestrowany znak towarowy Atlas Informática S.L. - B92492032 - Calle Punta Alta, 33, 29006 - Málaga - Spain. info@nox-xtreme.com

NOX

NL

Alle veiligheidswaarschuwingen geven specifieke details van het mogelijke gevaar/waarschuwing die aanwezig zijn en geven aan hoe het risico op letsel en schade als gevolg van onjuist gebruik van het product kan worden verminderd.

Neem de volgende instructies zorgvuldig in acht:

- Installatie en onderhoud moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus, in overeenstemming met de instructies van de fabrikant en de plaatselijke veiligheidsvoorschriften.
- Repareer of vervang geen enkel onderdeel van het apparaat, tenzij specifiek vermeld in de gebruikershandleiding.
- Het apparaat moet worden losgekoppeld van het elektriciteitsnet voordat er installatiewerkzaamheden worden uitgevoerd.
- Raak het apparaat niet aan met natte lichaamsdelen en gebruik het niet op blote voeten.
- Het product is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met een lichamelijke, zintuiglijke of mentale beperking, of zonder ervaring en kennis van het apparaat, tenzij onder toezicht of eerder geïnstrueerd in het gebruik door degenen die verantwoordelijk zijn voor hun veiligheid.
- Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het product spelen.
- Dit product is niet geschikt voor buitengebruik.

ALGEMENE AANBEVELINGEN:

Voor gebruik:

- Verwijder kartonnen beschermstukken, beschermfolie en zelfklevende etiketten van accessoires.
- Kinderen moeten tijdens het proces onder toezicht staan om elk risico op verstikking te voorkomen.
- Controleer het apparaat op eventuele transportschade.

Tijdens gebruik:

- Plaats geen gewichten op het apparaat om schade te voorkomen.
- Stel het apparaat niet bloot aan weersinvloeden.

REINIGING:

BELANGRIJK:

Gebruik geen bijtende of schurende schoonmaakmiddelen. Als een van deze producten per ongeluk in contact komt met het apparaat, onmiddellijk met een vochtige doek. Maak het product niet schoon of open het niet terwijl er stroomkabels zijn aangesloten. Reinig de oppervlakken met een vochtige doek. Werk af met een droge doek.

BELANGRIJK:

Gebruik geen schuursponzen of metalen schrappers of schuursponsjes. Na verloop van tijd kunnen deze het oppervlak verpesten

NOX

CE VERKLARING VAN CONFORMITEIT MET DE RICHTLIJNEN VAN DE EUROPESE UNIE

NOX verklaart dat dit product voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de volgende richtlijn: 2014/30/EU, waar van toepassing. De technische documentatie die vereist is voor het conformiteitsbeoordelingsproces wordt beheerd door NOX en kan worden opgevraagd via info@nox-xtreme.com.

VERWIJDERING VAN BATTERIJEN EN ELEKTRISCHE OF ELEKTRONISCHE APPARATEN

Het symbool op het product, de batterijen of de verpakking geeft aan dat dit product en de bijbehorende batterijen niet mogen worden weggegooid als huishoudelijk afval. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om dit product in te leveren bij een inzamelpunt voor recycling van batterijen, elektrische of elektronische apparaten. Gescheiden inzameling en recycling dragen bij aan het behoud van natuurlijke hulpbronnen en voorkomen mogelijke negatieve gevolgen voor de menselijke gezondheid en het milieu die voortvloeien uit onjuiste verwijdering van gevaarlijke stoffen in batterijen en elektrische of elektronische apparatuur. Voor meer informatie over inzamelpunten voor recycling van batterijen, elektrische of elektronische producten kunt u contact opnemen met de gemeentelijke diensten in uw regio.

GARANTIE:

Voor wie geldt de garantie: Deze garantie is alleen geldig voor de oorspronkelijke koper van het product.

- Wat dekt de garantie: 3 jaar vanaf de aankoopdatum (vanaf januari 2022 en in overeenstemming met de wetten van elk land).

Wat dekt de garantie niet:

- Elk product waarvan het serienummer is veranderd, gewijzigd of verwijderd.
- Schade veroorzaakt door ongelukken, onjuist gebruik, nalatigheid, brand, water, bliksem of andere natuurrampen, ongeautoriseerde wijzigingen aan het product of het niet naleven van de instructies die bij het product zijn geleverd.
- Reparaties of pogingen tot reparatie uitgevoerd door iemand die niet bevoegd is door NOX.
- Verlies of schade aan programma's, gegevens of verwisselbare opslagmedia.
- Verlies van software of gegevens tijdens reparatie of vervanging.
- Schade aan het product veroorzaakt tijdens transport.
- Demontage of installatie van het product.
- Externe oorzaken zoals stroomstoringen of -schommelingen.
- Gebruik van materialen of onderdelen die niet voldoen aan de specificaties van NOX.
- Normale slijtage.
- Elke andere oorzaak die niet gerelateerd is aan een defect in het product.

Bij technische vragen kunt u contact met ons opnemen via onze website: https://www.nox-xtreme.-com/. NOX behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in de tekst en/of afbeeldingen.

Nox Xtreme is een geregistreerd handelsmerk van Atlas Informática S.L. - B92492032 - Calle Punta Alta, 33, 29006 - Málaga - Spain. info@nox-xtreme.com

OSTRZEŻENIE I INSTRUKCJE

OSTRZEŻENIE I INSTRUKCJE

WAARSCHUWING EN INSTRUCTIES

WAARSCHUWING EN INSTRUCTIES

NOX

IT

Tutti gli avvisi di sicurezza forniscono dettagli specifici del potenziale pericolo/avvertenza presente e indicano come ridurre il rischio di lesioni, danni derivanti da un uso improprio del prodotto.

Osservare attentamente le seguenti istruzioni:

- L'installazione e la manutenzione devono essere eseguite da un tecnico qualificato, nel rispetto delle istruzioni del produttore e delle norme di sicurezza locali.
- Non riparare o sostituire alcuna parte dell'apparecchio se non espressamente indicato nel manuale d'uso.
- L'apparecchio deve essere scollegato dall'alimentazione prima di eseguire qualsiasi operazione di installazione
- Non toccare l'apparecchio con parti del corpo bagnate e non utilizzarlo a piedi nudi
- Il prodotto non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con disabilità fisiche, sensoriali o mentali, o senza esperienza e conoscenza dell'apparecchio, a meno che non sia supervisionato o istruito preventivamente al suo utilizzo da parte dei responsabili della loro sicurezza.
- I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con il prodotto.
- Questo prodotto non è adatto per l'uso esterno.

RACCOMANDAZIONI GENERALI:

Prima dell'uso:

- Rimuovere i pezzi di protezione in cartone, la pellicola protettiva e le etichette adesive dagli accessori. I bambini devono essere sorvegliati durante il processo per evitare qualsiasi rischio di soffocamento.
- Controllare l'apparecchio per eventuali danni di trasporto.

Durante l'uso:

- Per evitare danni, non appoggiare pesi sull'apparecchio.
- Non esporre l'apparecchio agli agenti atmosferici.

PULIZIA:

IMPORTANTE:

Non utilizzare detergenti corrosivi o abrasivi. Se uno di questi prodotti entra accidentalmente in contatto con l'apparecchio, pulire subito con un panno umido. Non pulire o aprire il prodotto mentre sono collegati i cavi di alimentazione Pulisci le superfici con un panno umido. Rifinire con un panno asciutto.

IMPORTANTE:

Non utilizzare spugne abrasive o raschietti o pagliette metalliche. Nel tempo, questi possono rovinare la superficie

AVVERTENZA E ISTRUZIONI

AVVERTENZA E ISTRUZIONI

WARNING AND INSTRUCTIONS

WARNING AND INSTRUCTIONS

Nox Xtreme is un marchio registrato di Atlas Informática S.L. - B92492032 - Calle Punta Alta, 33, 29006 - Málaga - Spain. info@nox-xtreme.com