

[www.privacyblack.com](http://www.privacyblack.com)



**BLACK SI DISTINGUE DA QUALSIASI ALTRO  
SERVIZIO CRIPTATO**



LA MIGLIOR DIFESA PER LA SICUREZZA  
DELLA VOSTRA AZIENDA

## TERMINALE CRIPTATO BLACK

La premessa

Ogni possessore di un terminale BLACK sarà identificato da un numero interno personale a 6 cifre e tutti i clienti potranno comunicare tra loro utilizzando il proprio interno. Si potrà essere in grado di telefonare in qualsiasi momento.

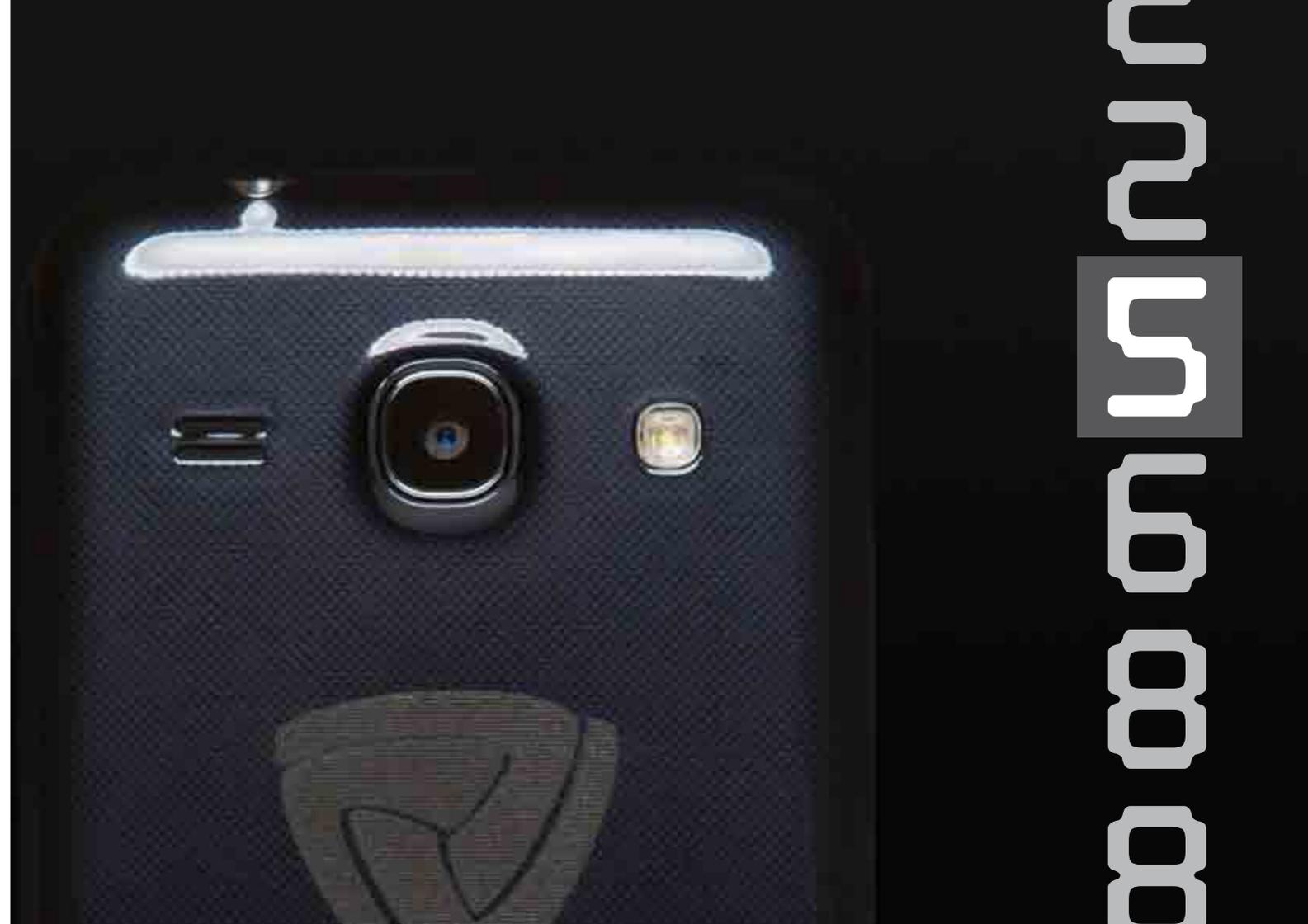
- ✓ BLACK non utilizza operatori di rete pubblica ma server propri dedicati, che vengono raggiunti tramite la rete attraverso una connessione criptata. Non vi sono registrazioni o tracce del chiamante nè del ricevente e dunque vi è la garanzia al 100% di una totale riservatezza. Il traffico effettuato e le conversazioni non sono riconducibili ad alcun soggetto fisico, come non possono in alcun modo essere intercettate o ascoltate.

Il terminale deve semplicemente essere connesso a una rete, Wi-Fi, linea 3G/4G o Hotspot di un altro telefono e, ripetiamo, le conversazioni sono criptate e non rintracciabili in quanto solo attraverso i terminal BLACK è possibile codificare e decodificare tutte le conversazioni in entrata e uscita.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- > Le chiamate hanno una qualità ottima, come qualsiasi telefonata tradizionale.
- > La crittografia non causa nessun ritardo nella chiamata.
- > È consentito fare conferenze audio criptate fino a quattro utenti (compatibilmente alle limitazioni del telefono).
- > È consentito ricevere più chiamate e mettere in attesa facilmente.
- > Cuffie con microfoni possono essere utilizzate per un uso estensivo.
- > Dispone di una chat criptata con la quale poter scambiare in assoluta privacy messaggi e/o file, video, immagini.

UN NUMERO INTERNO PERSONALE  
A 6 CIFRE



5100

## VANTAGGI

- > Assoluta privacy delle chiamate, senza alcuna possibilità di intercettazioni.
- > Nessuna traccia delle chiamate effettuate o ricevute.
- > Conferenze audio criptate senza costi aggiuntivi.
- > Funziona in tutto il mondo, ovunque vi sia una connessione internet.

TRE LIVELLI DI CRIPTAZIONE  
NON CONSENTONO NEANCHE  
AL PERSONALE BLACK  
DI VEDERE E ARCHIVIARE  
I VOSTRI DATI

## SERVIZIO BLACK OUT

Le chiamate potranno essere effettuate da parte del possessore di terminale BLACK anche verso destinatari che non siano in possesso di terminale criptato grazie al nostro servizio Black Out, che permette ai nostri utenti di chiamare qualsiasi numero di telefono:

- ✓ I terminali criptati possono chiamare dei numeri tradizionali, ma la chiamata non verrà criptata, semplicemente "offuscata". La chiamata offuscata può essere intercettata, quindi ascoltata, qualora il chiamato avesse il cellulare sotto controllo, l'unica sicurezza che si ha in questo tipo di chiamate è che nessuno può risalire a voi mediante numero o IMEI, dato che i nostri server faranno da filtro tra voi e la persona chiamata. Il numero che comparirà a schermo all'interlocutore è un numero internazionale non esistente, che cambia ad ogni chiamata effettuata. La chiamata criptata tra due terminali Black invece non può essere intercettata ed ascoltata in alcun modo.

Per chiamare un numero di telefono normale è solamente necessario inserire il prefisso internazionale prima di digitare il numero (es: 001-USA, 0039-Italia, 0044-UK).



FUNZIONA IN TUTTO IL MONDO OVUNQUE VI SIA  
UNA CONNESSIONE INTERNET

685  
302  
549  
72  
268  
722  
459  
58  
256  
248  
658  
4  
688  
349  
359



## SICUREZZA

Gli algoritmi utilizzati nella cifratura delle conversazioni telefoniche mobili sono la combinazione dei seguenti:

- > AES (con chiave a 256 bit) -->chiave di cifratura della chiave di sessione.
- > RSA (con coppia di chiavi a 4096 bit) -->chiave di sessione.
- > I server che gestiscono le chiamate sono criptati con un sistema di 3 livelli di crittografia per garantire l'impossibilità di manomissione anche da parte del personale BLACK.
- > Gli scambi telefonici non registrano nessuna informazione della chiamata (né per il chiamante né per il ricevente).
- > È possibile consentire la piena verifica della complessa struttura da tecnici di terzi parti.

# CONFRONTO

BLACK si distingue da qualsiasi altro servizio telefonico criptato.

Tutti i concorrenti nel settore della telefonia criptata utilizzano una tecnologia che produce un grande ritardo nella comunicazione fra il chiamante e il ricevente, causando un intervallo da 1 a 2 secondi e un ulteriore tempo di attesa dal momento in cui una frase è pronunciata a quando è ascoltata dall'interlocutore. Questo rende le conversazioni difficili e fastidiose, in quanto spesso causa la sovrapposizione di frasi o parole. BLACK utilizza una tecnologia all'avanguardia che NON causa alcun ritardo nella comunicazione.

- Con BLACK la qualità e la chiarezza della comunicazione è eccezionale e nettamente superiore a qualsiasi altro prodotto della concorrenza, dove le conversazioni sono interrotte da crepitii e distorsioni a causa della tecnologia utilizzata. Per raggiungere questo obiettivo, BLACK usa un telefono dotato di un processore molto potente e ad alte prestazioni.

Nessuno dei concorrenti fornisce conferenze audio criptate, che sono ormai necessarie nel mondo degli affari.



Le compagnie telefoniche tengono un registro dei dati scambiati nelle chiamate nei loro archivi per più di 10 anni, sia per i numeri chiamanti che chiamati.

BLACK non archivia nessun dato.

Il sistema BLACK cripta il contenuto delle chiamate in maniera sicura senza lasciare alcuna traccia, né possibilità di registrare alcun dato. Le intercettazioni telefoniche legate ad investigazioni private o per motivi di competizione commerciali o di spionaggio industriale fanno sì che il 5 % della popolazione mondiale è ascoltata durante le conversazioni private.

- BLACK codifica anche l'audio delle chiamate in modo tale che questo sia incomprensibile per chiunque tranne che per il destinatario, attraverso l'utilizzo di algoritmi certificati e universalmente sicuri. La privacy delle chiamate è inoltre garantita dall'uso di un'infrastruttura tecnica criptata, fisicamente allocata in numerose nazioni dove l'intercettazione telefonica è illegale, e dispone di un impianto costruito in modo da rendere impossibile qualsiasi manomissione interna o esterna.

407  
685  
248  
658  
252  
25  
688  
581  
256

# F.A.Q.

## È legale?

Sì, secondo L'Articolo 15 della costituzione italiana. La libertà e la segretezza della corrispondenza e di ogni altra forma di comunicazione sono inviolabili. La loro limitazione può avvenire soltanto per atto motivato dell'autorità giudiziaria con le garanzie stabilite dalla legge.

## Dove posso comprarlo?

[www.privacyblack.com](http://www.privacyblack.com)

Agenti di vendita possono essere contattati in tutto il mondo.

## Dove lo ricarico?

Direttamente nell'applicazione, sotto la scheda MORE... c'è il sistema di ricarica.

Oppure sempre dal nostro sito ufficiale

[www.privacyblack.com](http://www.privacyblack.com)

## Quanto è affidabile?

I nostri esperti testano quotidianamente la sicurezza del prodotto, ogni giorno inoltre inviamo test alle più conosciute strutture di tecnologia internazionali.

## A cosa serve la micro SD-card?

La micro SD-card presente all'interno del terminale al momento dell'acquisto è fondamentale per la totale sicurezza del Black, senza la quale il servizio non è garantito al 100%.

## Avete un sistema di supporto?

Sì, per qualsiasi domanda e/o problema:

- > Potete contattarci alla nostra mail:  
[support@privacyblack.com](mailto:support@privacyblack.com)
- > Aggiungerci al nostro contatto di supporto skype:  
*BlackHDesk*
- > Al nostro interno Black di supporto:  
*591137*

## Cosa ha bisogno il Black per funzionare?

Il Black ha bisogno di una connessione per funzionare. Le modalità di connessione sono 3:

- > WI-FI.
- > tramite Hotspot con il tuo cellulare.
- > scheda sim, traffico dati, come quella da inserire nell'ipad.

## Perché SAMSUNG?

Abbiamo scelto un terminale di qualità per installare il nostro sistema di sicurezza.

## Qual è il tempo di consegna?

Il tempo di consegna per un Terminale Black è di massimo 3 giorni lavorativi.

## Se compro un BLACK devo dare il mio nominativo?

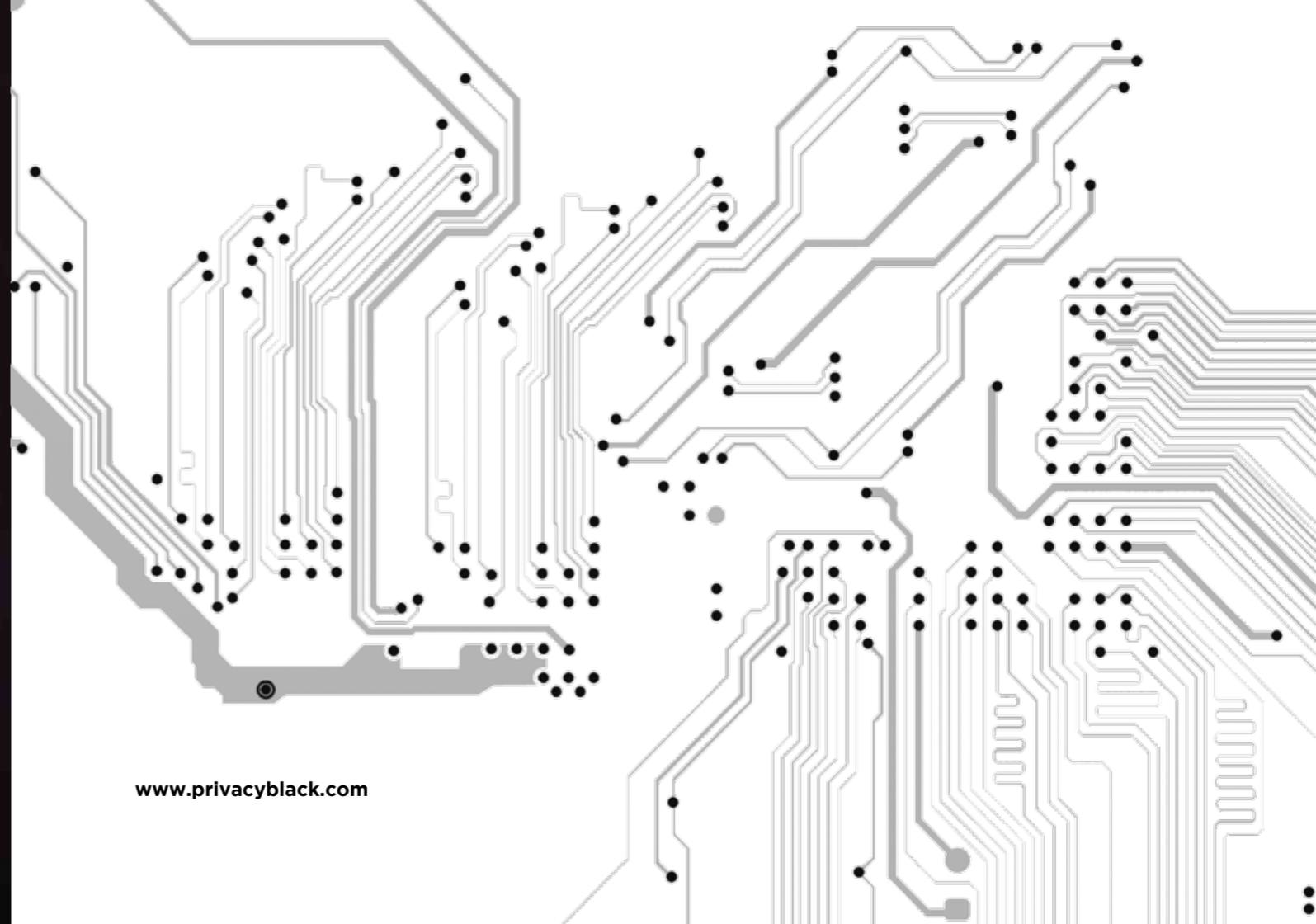
Per comprare un BLACK non devi dare alcun tipo di nominativo, né essere registrato, né fornire alcun dato.



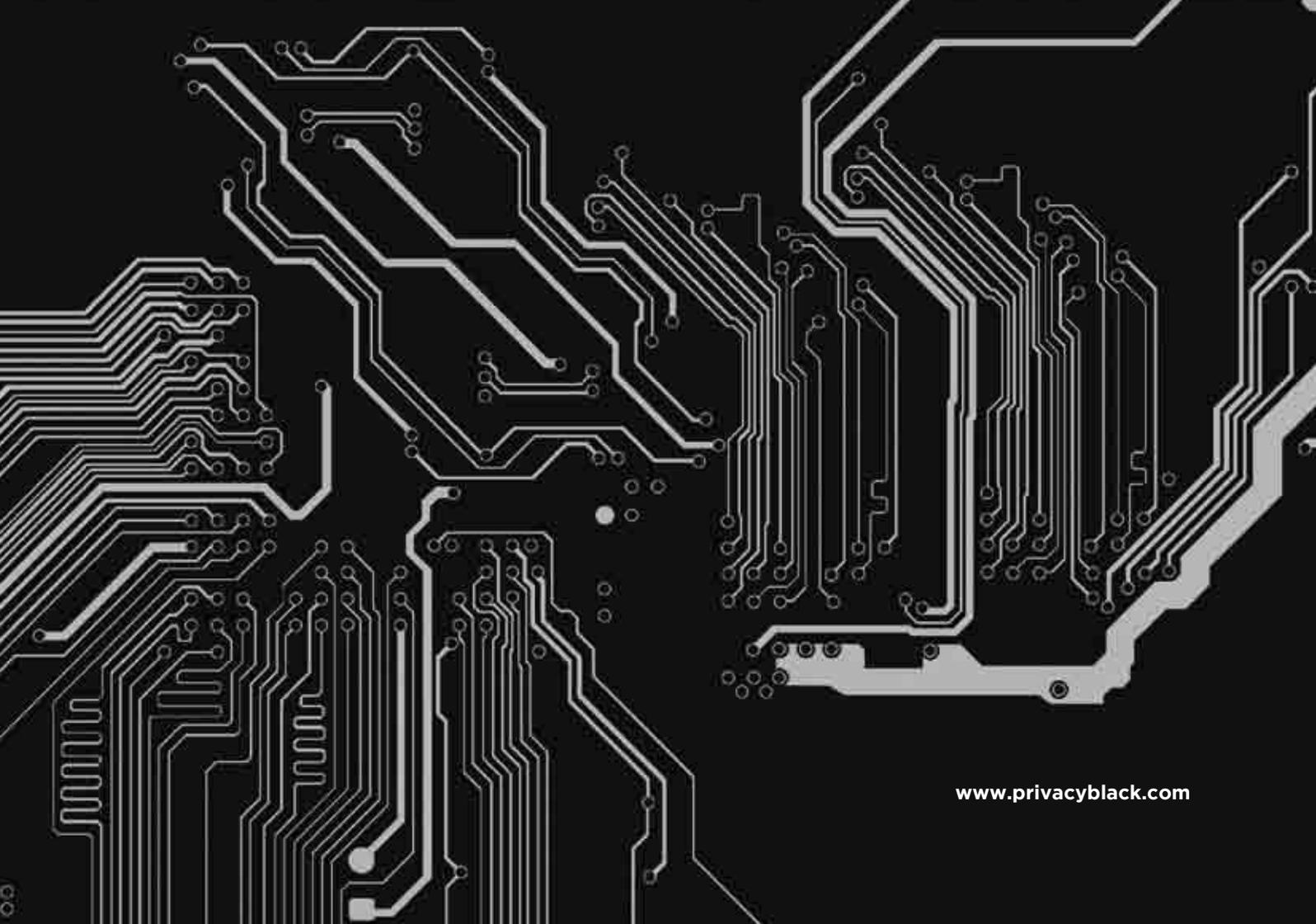
ENJOY BLACK !



Skype: blackhdesk  
Black: 591137  
Email: [support@privacyblack.com](mailto:support@privacyblack.com)  
[info@privacyblack.com](mailto:info@privacyblack.com)



[www.privacyblack.com](http://www.privacyblack.com)



[www.privacyblack.com](http://www.privacyblack.com)