



Libro blanco técnico

HP Sure View

Privacidad en la pantalla de su dispositivo comercial con solo tocar un botón

Mayo de 2018



Contenido

Introducción	03
Cómo configurar, activar y desactivar la privacidad en su HP EliteBook LCD	03
Activar/desactivar modo de privacidad	03
Active el nivel más alto de privacidad en un instante	03
Configuración del nivel de privacidad – HP EliteBook 840 G3/G4, 1040 G3	03
Configuración del nivel de privacidad – HP EliteBook x360 1030 G2	03
Resumen técnico	04
Diseño	04
Funcionamiento del modo de privacidad y zona de visión	05
Duración de la batería	07
Beneficios de HP Sure View	07



Introducción

Con un 60 % de empleados que se llevan el trabajo fuera de la oficina, la pantalla HP Sure View con privacidad integrada facilita al usuario mayor comodidad en su trabajo sin el temor de que otras personas puedan ver la información de su pantalla, en cualquier lugar donde esté. HP Sure View elimina la necesidad de utilizar herramientas adicionales para proteger la información confidencial. El usuario solo tiene que pulsar las teclas fn+F2 (o solo F2) para pasar inmediatamente al modo de privacidad en su PC, reduciendo el ángulo de visión lateral para que otras personas no puedan ver la información de la pantalla. Esta función está disponible **en el momento de la compra** como una opción del HP EliteBook 840 G3/G4, HP EliteBook 1040 G3, y HP EliteBook x360 1030 G2.

Cómo configurar, activar y desactivar la privacidad en su HP EliteBook LCD

Activar/desactivar modo de privacidad

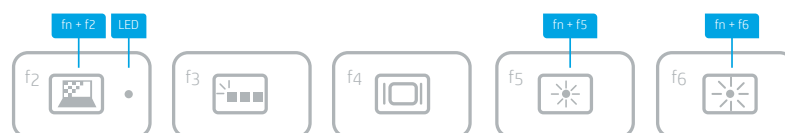
- Para activar el modo de privacidad, pulse las teclas fn+F2 (o solo F2 en el modelo x360 1030).
- Cuando el modo de privacidad está activado (ON), se ilumina el indicador LED de la tecla F2.
- Para desactivar el modo de privacidad, pulse las teclas fn+F2 (o solo F2 en el modelo x360 1030).
- Cuando el modo de privacidad está desactivado (OFF), el indicador LED está apagado.

Active el nivel más alto de privacidad en un instante

- Si el modo de privacidad está desactivado, al pulsar las teclas fn+p se activa con el nivel máximo de privacidad.
- Con el modo de privacidad activado, al pulsar las teclas fn+p se eleva al máximo el nivel de privacidad.
- Cuando el modo de privacidad está activado (ON), se ilumina el indicador LED de la tecla F2.
- Para desactivar el modo de privacidad, pulse las teclas fn+F2 (o solo F2 en el modelo x360 1030).

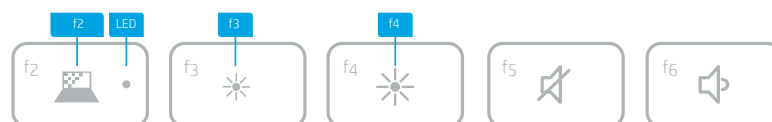
Configuración del nivel de privacidad – HP EliteBook 840 G3/G4, 1040 G3

- Para incrementar el nivel de privacidad, pulse las teclas fn+f5 hasta alcanzar el nivel deseado. Esta opción es de utilidad en ambientes oscuros.
- Para disminuir el nivel de privacidad, pulse las teclas fn+f6 hasta llegar al nivel deseado. Esta opción es útil en ambientes iluminados.
- El sistema conserva en la memoria el último nivel de privacidad utilizado.



Configuración del nivel de privacidad – HP EliteBook x360 1030 G2

- Para incrementar el nivel de privacidad, pulse la tecla f3 hasta alcanzar el nivel deseado. Esta opción es de utilidad en ambientes oscuros.
- Para disminuir el nivel de privacidad, pulse la tecla f4 hasta llegar al nivel deseado. Esta opción es útil en ambientes iluminados.
- El sistema conserva en la memoria el último nivel de privacidad utilizado.



Resumen técnico

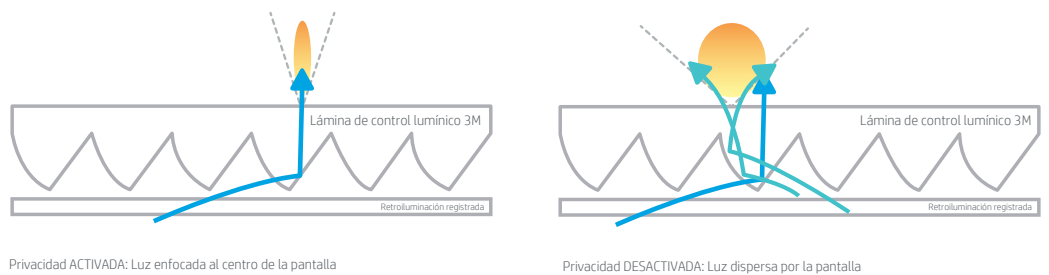
Diseño

HP Sure View tiene un diseño modular LCD con sistema exclusivo de función de privacidad conmutable, todo ello en una tecnología formada por tres componentes diseñados para funcionar de forma conjunta como una sola unidad, que proporciona privacidad conmutable incorporada en el sistema.

- Luz de fondo exclusiva
- Lámina de control lumínico 3M™ [HP EliteBook 840 G3/G4, 1040 G3] o panel exclusivo [HP EliteBook x360 1030 G2]
- Controles lógicos y de hardware a nivel de sistema

La Figura 1 ilustra la arquitectura de panel exclusiva, diseñada para modificar la visión angular.

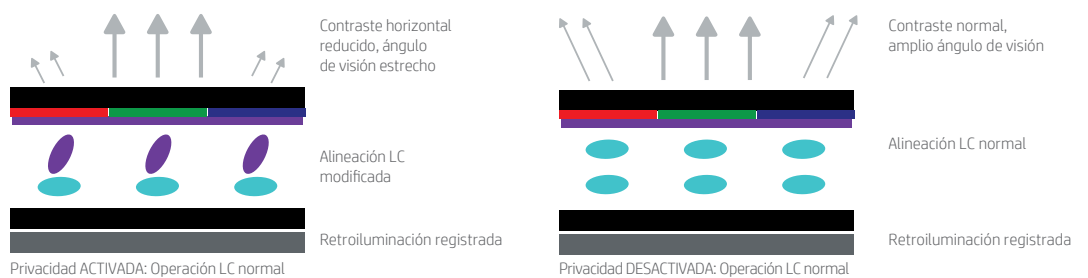
Figura 1a. Operación de iluminación – HP EliteBook 840 G3/G4, 1040 G3



Con el sistema HP Sure View activado (ON), el exclusivo haz de luz de fondo concentra una sola fuente de luminosidad a través de la lámina de control lumínico dirigiéndola al centro de la pantalla en forma de cono (ilustración en la Figura 4), lo que hace que el contenido de la pantalla solo sea perfectamente visible desde una posición central frente al dispositivo.

Cuando el sistema HP Sure View está desactivado (OFF), el exclusivo haz de luz de fondo emplea dos fuentes luminosas que dispersan la luz por toda la pantalla, permitiendo que su contenido sea fácilmente visible desde cualquier lugar.

Figura 1b. Operación de iluminación – HP EliteBook x360 1030 G2



Con el sistema HP Sure View activado (ON), la electrónica del panel ajusta la estructura molecular LC de modo que se reduce la relación de contraste en dirección horizontal, originando un cono de visión (ilustración en la Figura 4) que hace que el contenido de la pantalla solo sea perfectamente visible desde una posición central frente al dispositivo.

Cuando el sistema HP Sure View está desactivado (OFF), la electrónica de panel opera normalmente, permitiendo que el contenido de la pantalla sea fácilmente visible desde cualquier posición.

Figura 2. Representación de la experiencia de privacidad en los productos HP EliteBook.

HP EliteBook 840 G3/G4, 1040 G3



HP EliteBook x360 1030 G2



Funcionamiento del modo de privacidad y zona de visión

La tecnología de HP Sure View reduce la capacidad del ángulo de visión lateral en la zona de privacidad, definida como el área exterior al cono de visión de 90 grados del usuario (ilustración en la Figura 4). La Figura 3 indica el nivel de privacidad alcanzable en función de la posición del usuario en comparación con la zona de visión compartida (cuando HP Sure View está desactivado). Al alejarse la posición del usuario desde el eje central, el nivel de privacidad se incrementa y el contenido del panel resulta más difícil de leer. La Figura 3 muestra también la zona de visión compartida, donde la visibilidad es más amplia.

Figura 3a. Zonas de visión de privacidad y no privacidad – HP EliteBook 840 G3/G4, 1040 G3

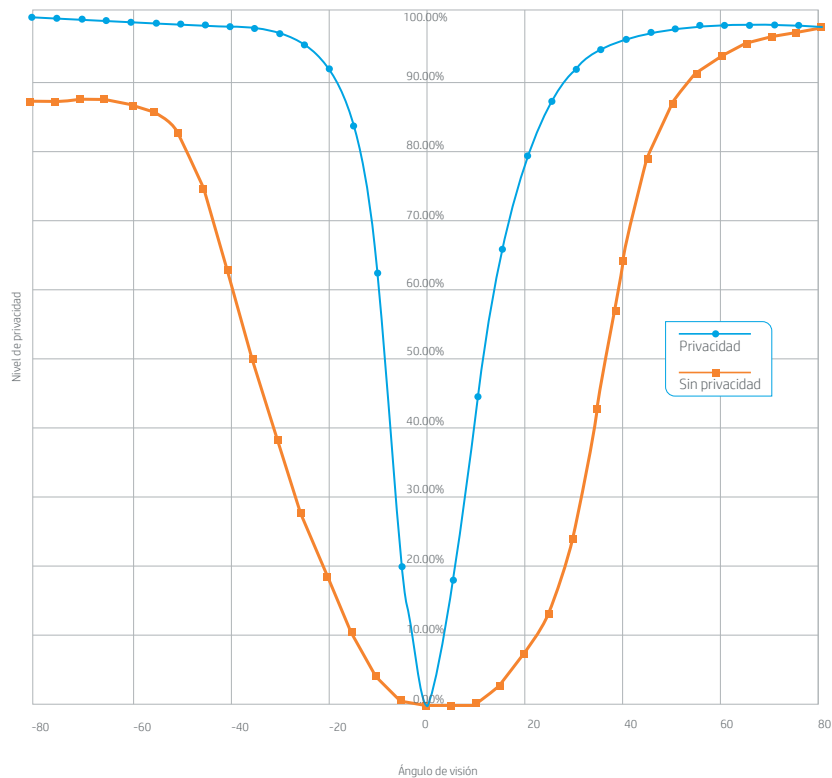


Figura 3b. Zonas de visión de privacidad y no privacidad – HP EliteBook 840 G3/G4, 1040 G3

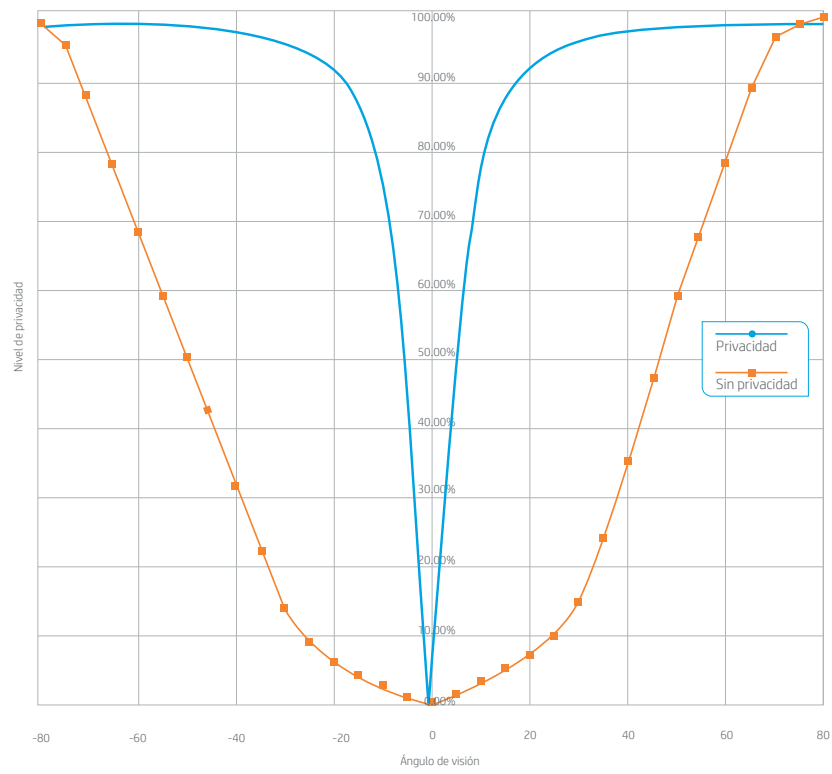
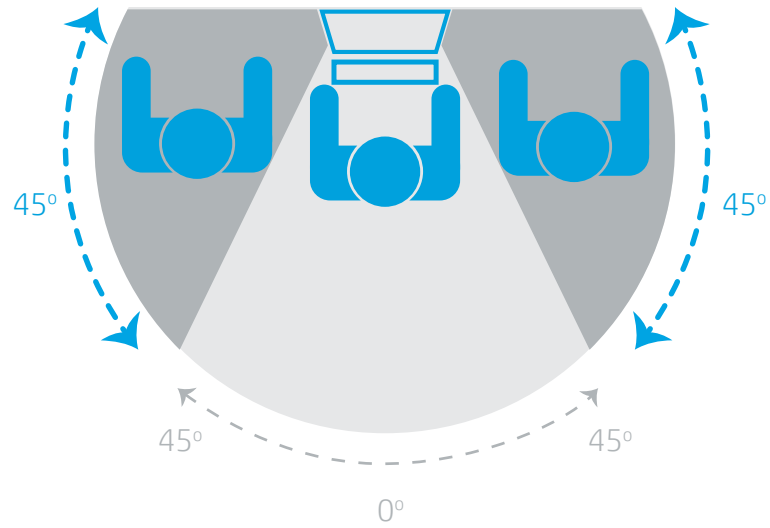


Figura 4. Cono de visión del usuario comparado con la zona de privacidad mínima



Duración de la batería

La duración de la batería varía en general dependiendo de la plataforma y de la configuración del sistema. Las mismas variables se aplican a la función de HP Sure View. Para más detalles sobre la duración de la batería según la plataforma, vea el programa QuickSpecs respectivo.

Beneficios de HP Sure View

HP Sure View ha sido desarrollado para los usuarios que valoran una privacidad y seguridad instantáneas mientras trabajan fuera de la oficina. Algunos de los beneficios claves de HP Sure View:

- Solución siempre disponible, incorporada a la pantalla, que nunca necesita ser reemplazada
- Cómoda activación y desactivación de la privacidad con solo tocar un botón
- Permite intercambiar fácilmente la información de la pantalla con los compañeros sin necesidad de desmontar un filtro visor

Para más información, visite
hp.com/go/computersecurity

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP son las estipuladas en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a dichos productos o servicios. Nada de lo aquí expresado deberá entenderse como garantía adicional. HP no es responsable de errores técnicos o editoriales ni por omisiones del presente documento.

