



White paper tecnico

HP Sure View

Privacy screen per i vostri dispositivi aziendali con un semplice tasto

Maggio 2018



Sommario

Introduzione	03
Come configurare, abilitare e disabilitare la modalità privacy dello schermo LCD del vostro HP EliteBook	03
Abilitare/disabilitare la modalità Privacy	03
Abilitare rapidamente il livello più alto di privacy	03
Configurazione dei livelli di privacy – HP EliteBook 840 G3/G4, 1040 G3	03
Configurazione dei livelli di privacy – HP EliteBook x360 1030 G2	03
Presentazione della tecnologia	04
Progettazione	04
Prestazioni della modalità Privacy e area di visualizzazione	05
Durata della batteria	07
Vantaggi di HP Sure View	07



Introduzione

Il 60% dei dipendenti si trova spesso nelle condizioni di dover lavorare al di fuori dell'ufficio. Il privacy screen integrato HP Sure View aiuta i dipendenti a lavorare serenamente da ogni luogo senza temere che i dati sullo schermo siano esposti a sguardi indiscreti. Con HP Sure View, non occorrono strumenti aggiuntivi per proteggere le informazioni sensibili. Basta che gli utenti premiano fn+F2 (o F2) perché il PC passi immediatamente in modalità Privacy, che riduce l'ampiezza dell'angolo di visualizzazione, rendendo difficile per altri visualizzare le informazioni sullo schermo. Questa funzione è disponibile in opzione **al momento dell'acquisto** di HP EliteBook 840 G3/G4, HP EliteBook 1040 G3 e HP EliteBook x360 1030 G2.

Come configurare, abilitare e disabilitare la modalità privacy dello schermo LCD del vostro HP EliteBook

Abilitare/disabilitare la modalità Privacy

- Per abilitare la modalità privacy, premere i pulsanti fn+F2 (o F2 per il modello x360 1030).
- Il LED bianco del pulsante F2 si illumina quando la modalità privacy è attiva.
- Per disabilitare la modalità privacy, premere i pulsanti fn+F2 (o F2 per il modello x360 1030).
- Quando la modalità privacy è disabilitata non sarà visibile alcun LED.

Abilitare rapidamente il livello più alto di privacy

- Se la modalità privacy era originariamente disabilitata, premendo i pulsanti fn+p questa viene abilitata e viene impostato il massimo livello di privacy.
- Se la modalità privacy era originariamente abilitata, premendo i pulsanti fn+p viene impostato il massimo livello di privacy.
- Il LED bianco del pulsante F2 si illumina quando la modalità privacy è attiva.
- Per disabilitare la modalità privacy, premere i pulsanti fn+F2 (o F2 per il modello x360 1030).

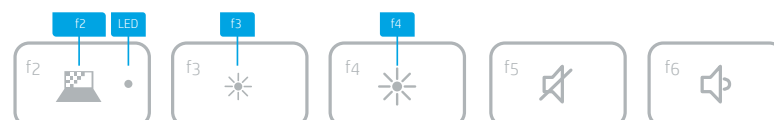
Configurazione dei livelli di privacy – HP EliteBook 840 G3/G4, 1040 G3

- Per aumentare il livello di privacy, premere i pulsanti fn+F5 finché non si raggiunge il livello desiderato. Ciò è particolarmente utile negli ambienti con scarsa illuminazione.
- Per diminuire il livello di privacy, premere i pulsanti fn+F6 finché non si raggiunge il livello desiderato. Ciò è particolarmente utile negli ambienti molto luminosi.
- Il sistema memorizzerà l'ultimo livello di privacy adottato.



Configurazione dei livelli di privacy – HP EliteBook x360 1030 G2

- Per aumentare il livello di privacy, premere il pulsante F3 finché non si raggiunge il livello desiderato. Ciò è particolarmente utile negli ambienti con scarsa illuminazione.
- Per diminuire il livello di privacy, premere il pulsante F4 finché non si raggiunge il livello desiderato. Ciò è particolarmente utile negli ambienti molto luminosi.
- Il sistema memorizzerà l'ultimo livello di privacy adottato.



Presentazione della tecnologia

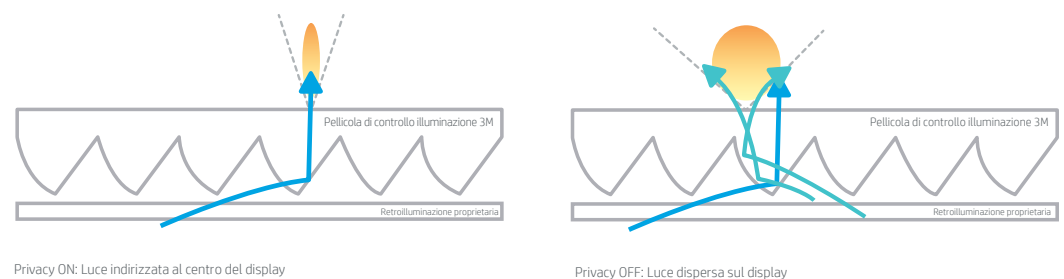
La progettazione

HP Sure View si basa su un pannello LCD esclusivo per offrire la funzione di privacy on demand. La tecnologia è formata da tre elementi principali. Tali elementi sono stati progettati per lavorare in sinergia come un'unica entità che renda possibile una soluzione integrata di privacy on demand.

- Retroilluminazione proprietaria
- Pellicola di controllo della luminosità 3M™ [HP EliteBook 840 G3/G4, 1040 G3] o pannello proprietario [HP EliteBook x360 1030 G2]
- Hardware a livello di sistema e controlli logici

La figura 1 mostra l'esclusiva architettura che consente al pannello di alterare l'angolo di visualizzazione.

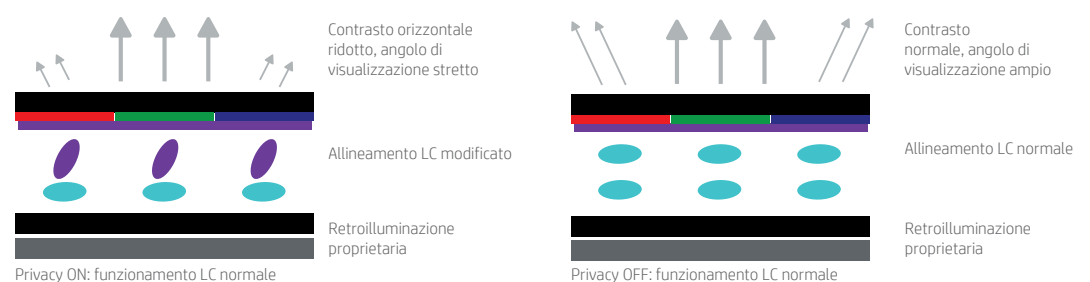
Figura 1a. Funzione di illuminazione – HP EliteBook 840 G3/G4, 1040 G3



Con HP Sure View attivato, la retroilluminazione proprietaria concentra un'unica fonte di luce attraverso la pellicola di controllo dell'illuminazione verso il centro dello schermo, consentendo un cono di visualizzazione (illustrato in figura 4) che rende il contenuto dello schermo facilmente visibile solo a chi si trova di fronte al notebook.

Con HP Sure View disattivato, la retroilluminazione proprietaria utilizza due fonti di luce per diffondere la luce in tutto il display, consentendo la facile visualizzazione dei contenuti dello schermo da qualsiasi posizione.

Figura 1b. Funzione di illuminazione – HP EliteBook x360 1030 G2



Con HP Sure View attivato, il sistema elettronico del pannello regola la struttura molecolare dei cristalli liquidi in modo da ridurre il contrasto in direzione orizzontale, consentendo un cono di visualizzazione (illustrato in figura 4) che rende il contenuto dello schermo facilmente visibile solo a chi si trova di fronte al notebook.

Con HP Sure View disattivato, il sistema elettronico del pannello funziona normalmente, consentendo la facile visualizzazione dei contenuti dello schermo da qualsiasi posizione.

Figura 2. Rappresentazione dell'esperienza privacy nei prodotti HP EliteBook.

HP EliteBook 840 G3/G4, 1040 G3



HP EliteBook x360 1030 G2



Prestazioni della modalità privacy e area di visualizzazione

La tecnologia di HP Sure View riduce l'ampiezza dell'angolo di visualizzazione nella zona di privacy, definita come l'area al di fuori del cono di visualizzazione di 90 gradi dell'utente (illustrato in figura 4). La figura 3 indica il livello di privacy raggiungibile in funzione della posizione di visualizzazione dell'utente e lo confronta con la regione di visualizzazione della modalità di condivisione (con HP Sure View disabilitato). Man mano che la posizione di visualizzazione dell'utente si muove verso l'esterno dall'asse centrale, il livello di privacy aumenta e il contenuto diventa più difficile da leggere. La figura 3 mostra inoltre quanto sia più ampia e più visibile l'area di visualizzazione in modalità di condivisione.

Figura 3a. Aree di visualizzazione privacy e non privacy – HP EliteBook 840 G3/G4, 1040 G3

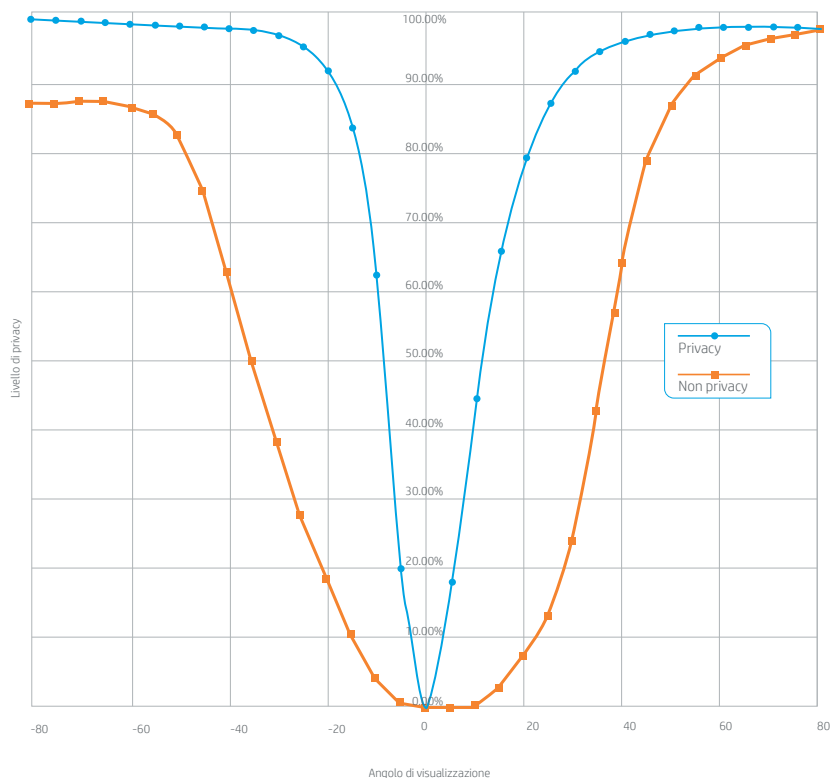


Figura 3b. Aree di visualizzazione privacy e non privacy – HP EliteBook 840 G3/G4, 1040 G3

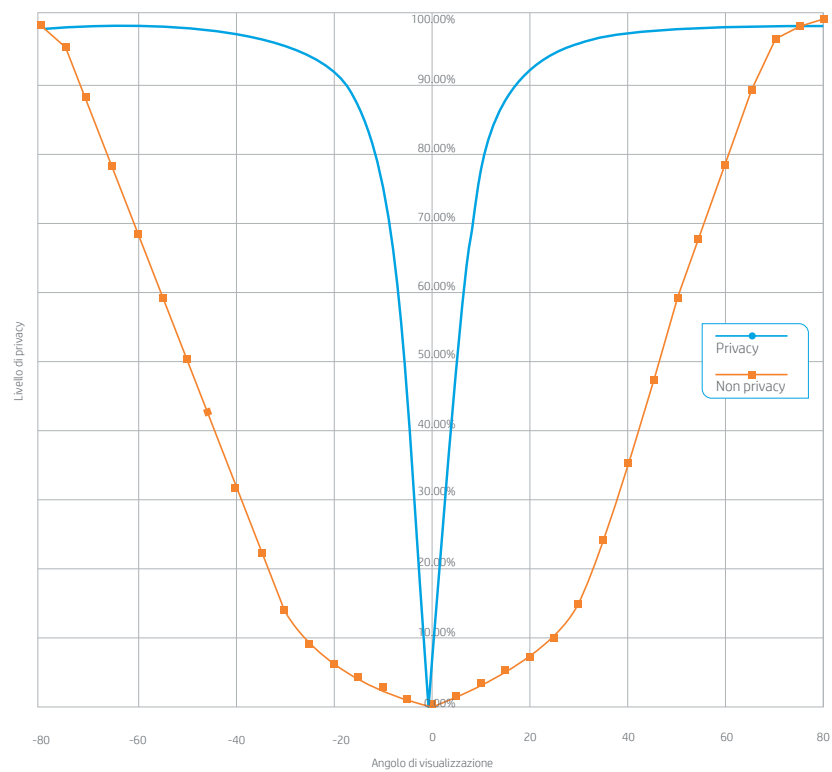
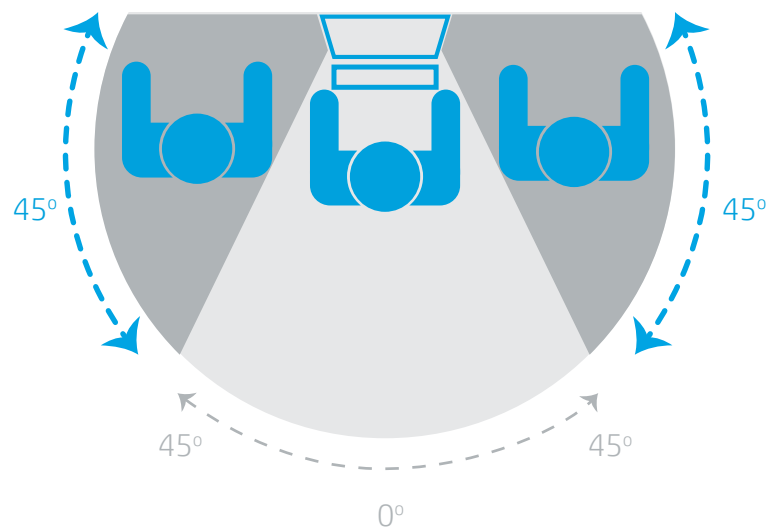


Figura 4. Cono di visualizzazione dell'utente vs. area a privacy minima



Durata della batteria

La durata della batteria varia in genere a seconda della piattaforma e della configurazione del sistema. Lo stesso vale per HP Sure View. Per maggiori informazioni sulla durata della batteria in base a una specifica piattaforma, fare riferimento alle relative specifiche rapide.

Vantaggi di HP Sure View

HP Sure View è stato sviluppato per gli utenti che danno importanza alla privacy e alla sicurezza istantanee quando sono in giro. I principali vantaggi di HP Sure View includono:

- Una soluzione sempre disponibile, integrata nel display e che non deve essere mai sostituita
- La comodità di abilitare e disabilitare la privacy con un semplice tasto
- La facilità di condividere il contenuto dello schermo con i colleghi senza dover rimuovere un filtro privacy esterno.

Scoprite di più
hp.com/go/computersecurity

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le uniche garanzie per i prodotti e i servizi HP sono quelle espressamente stabilite nelle dichiarazioni di garanzia relative a tali prodotti e servizi. Nulla di quanto contenuto nel presente documento costituisce garanzia aggiuntiva. HP non è responsabile di eventuali errori tecnici o di stampa o di omissioni.

