

Écran BURN-IN ou erreur d'écran brûlée sur mon appareil

Burn-in à partir d'un écran de smartphone, il est de plus en plus fréquent. C'est parce que les écrans avec technologie OLED sont de plus en plus appliqués aux smartphones. Smartphones Samsung - Amoled - ont été équipés avec eux pendant des années, et même les nouveaux smartphones d'Apple disposent d'un écran OLED. OLED s'assure que les couleurs de votre écran sont affichées éclaboussant sur votre écran parce que le contraste est super élevé.

Mais il y a aussi des inconvénients à l'utilisation d'un écran OLED. Il s'agit de ce qu'on appelle le burn-in de l'écran du smartphone. Si vous laissez un certain élément sur votre écran pendant une longue période, il sera usé dans votre écran, pour ainsi dire, et sera toujours visible à partir de maintenant. Les endroits où cela se produit sont par exemple avec des boutons de navigation en bas de l'écran, ceux-ci sont toujours au même endroit et peuvent donc être brûlés dans votre écran. La barre de notification en haut de votre écran est également une telle zone à risque. Dans les endroits où le burn-in est visible sur votre smartphone, une décoloration permanente de l'écran se produit réellement.

Comment un burn-in se produit-il sur l'écran de votre smartphone ?

Burn-in sur un écran de smartphone OLED est créé simplement parce que la durée de vie des pixels d'un écran n'est pas infinie. Contrairement aux écrans LCD, chaque pixel produit de la lumière individuellement et chaque pixel a donc une certaine durée de vie dans la sortie de lumière. Les pixels qui doivent produire de la lumière plus souvent parce qu'ils sont toujours allumés (par exemple, dans la barre de notification) sont plus susceptibles de se décolorer parce qu'ils sont plus susceptibles d'être vers la fin de leur cycle de vie.

Avec les écrans LCD, cela se produit tout simplement non pas parce que tous les pixels ne produisent pas la lumière individuellement, mais parce que l'écran dans son ensemble est éclairé par la lumière de fond.

Que faire si mon écran Oled est déjà brûlé ?

Si votre écran est déjà brûlé, malheureusement il n'y a pas grand chose à faire pour changer cela. Il existe des applications disponibles qui promettent d'être en mesure de restaurer un écran brûlé, mais malheureusement c'est impossible. Toutes ces applications font est également de rendre les pixels qui sont encore bien pire, ce qui rend l'original brûlé en partie moins perceptible.