

OLED (органични светодиоди) са излъчващи електролуминисцентна светлина органични съединения. Този слой от биологичното полупроводников материал се намира между два електрода и излъчва светлина при протичане на ток .

OLED дисплеите работят без подсветка, благодарение на което могат да покажат по дълбоки нива на черното и да бъдат по-тънки и леки от тези с течни кристали (LCD).