

## Sony PRS 700

Größe:	175x 122 x 8 mm
Gewicht:	280 Gramm
Akkulaufzeit:	6.800 Seitenwechsel
Textformate:	ePub, BBeB Book, TXT, RTF, PDF, Word
Bildformate:	JPEG,GIF,PNG,BMP
Audioformate:	MP3, AAC
Bildschirmgröße:	6Zoll
Auflösung:	600 x 800 Pixel
E-Ink-Technologie:	ja
Graustufen:	8
Touchscreen:	Ja
UMTS:	nein
WLAN:	nein
Speicher:	384 MB
rweiterung:	SD-Karte
Preis:	ca. 400,- Dollar

Das Nachfolgemodell des Sony PRS 505 kommt mit einem Touchscreen daher, hat mehr Speicher und einige Zusatzfeatures wie etwas eine zuschaltbare Hintergrundbeleuchtung. Ansonsten bleibt alles beim Altbewährten. Der PRS 700 ist genau wie sein Vorgänger ungefähr so groß wie ein Taschenbuch – nur wesentlich dünner. Das 6 Zoll große Display verfügt über einer Auflösung von 600 x 800 Pixeln. Selbstverständlich verwendet auch die 700er Version E-Ink Technologie zu Darstellung der Inhalte. E-Ink, oder auch elektronische Tinte genannt, ermöglicht es Buchstaben ähnlich wie gedruckte Texte auf einem nicht-selbstleuchtenden Displays darzustellen. Dadurch werden ähnliche Kontrast und Reflexionseigenschaften wie bei gedruckten Büchern erreicht, was auch bei extremen Winkeln und direkter Sonneneinstahlung einen ungedrübten Lesekomfort ermöglicht. Außerdem benötigt E-Ink nur ausgesprochen wenig Strom, da nur beim Seitenaufbau Energie benötigt wird, nicht aber bei der bloßen Anzeige der Inhalte. Eine Akkuladung reicht laut Herstellerangaben für 7.500 Seiten. Die größte Neuerung gegenüber dem Vorgängermodell ist der Touchscreen. Ganz zeitgemäß können Seiten über eine leichte Fingergeste umgeblättert werden. Ebenfalls neu ist die Möglichkeit, eine Hintergrundbeleuchtung einzuschalten, um auch in dunkler Umgebung alles auf dem Bildschirm erkennen zu können. Die Schriftgröße kann in 5 Stufen vergrößert und verkleinert werden. Das ist vor allem dann wenn man Texte lesen möchte, die nicht für kleine Displays ausgelegt und somit womöglich zu klein dargestellt werden. Der eBook Reader unterstützt die meisten gängigen Text- und eBook Formate. Diese müssen jedoch über eine migelieferte Software umgewandelt werden. Auch Die Anzeige von Bildern in gängigen Formaten wie JPG oder Gif stellt kein Problem dar. Wie auch das Vorgängermodell werden eBooks per USB über einen Rechner aufgespielt. Eine Netzanbindung per WLAN oder UMTS ist leider nicht möglich.