

## Vergleich Interaktive Whiteboards

<b>Kategorie</b>	<b>Funktion/Beschreibung</b>	<b>SMART Board 600i-3</b>	<b>Activboard +2</b>	<b>Hitachi FX Duo</b>
Administration	Unterstützte Betriebssysteme	Windows, Mac, Linux	Windows, Mac (nur Englisch), Linux	Windows, Linux, Mac
Administration	Projektor mit Netzwerkfunktionen	ja	nein	ja
Administration	Projektor ohne Filterwechsel / -wartung	ja	nein	ja
Administration	Restriction of hazardous substances (RoHS) Zertifikat	ja	ja	nein
Administration	Klassenraum-Management-Software des selben Herstellers optional erhältlich	ja	ja	nein
Administration	Softwareverteilung über msi-Pakete	ja	nein	ja
Intuitive Nutzung	Automatische Eingabeerkennung	ja	nein	ja
Intuitive Nutzung	Intelligente Stiftablage	ja	nein	nein
Intuitive Nutzung	Bedienung mit Finger, Stift, bel. Gegenstand	ja	nein	ja
Intuitive Nutzung	Board + Beamer mit einem Knopfdruck ein/ausschaltbar	ja	nein	nein
Intuitive Nutzung	Umschaltung zw. versch. Videoquellen per Knopf	ja	nein	nein
Intuitive Nutzung	Nahtlose Integration von Dokumentenkamera und interaktivem Abfragesystem des Herstellers	ja	nein	ja
Praxistauglichkeit	Board auch ohne Stift nutzbar	ja	nein	ja
Praxistauglichkeit	Unabhängig von Lichtsituation (z.B. Sonneneinstrahlung)	ja	ja	ja
Praxistauglichkeit	Stift ohne Batterien	ja	ja	ja (aber bei optionalem AktivStift)
Praxistauglichkeit	Stift ohne Mechanik	ja	nein	ja
Praxistauglichkeit	Stift ohne Verschleißteile	ja	nein (Plastikspitze muss ausgetauscht werden)	ja
Praxistauglichkeit	Beamer ohne Fernbedienung startbar	ja	nein	ja
Technik	Kein Keystone für Projektor nötig (für höhere Bildqualität)	ja	nein	nein
Technik	Board funktioniert mit allen Ultrakurzstanzprojektoren	ja	nein (kann Probleme mit Überhitzung geben)	ja
Technik	Stromversorgung sparsam über USB	ja	nein	nein
Technik	Nutzbare (aktive) Fläche bei 77"/78" Board	77"	76,5"	77"
Technik	Technologie	resistiv	magnetisch	Infrarot optisch
Technik	Projektor klappt bei Überlast kontrolliert nach unten	ja	nein	nein
Technik	Mehrere Boards an einem Computer nutzbar (erweiterter Desktop, Investitionsschutz)	ja	nein	nein
Technik	Kalibrierungsinformationen (9-Punkt) können im Board gespeichert werden.	ja	?	?
Technik	Unterkonstruktion (Rücken)	Metallwaben	Melamin (Kunststoff)	Holzplatte, kann sich bei schwankender Raumfeuchtigkeit verziehen