

STIEFEL INTERAKTIV | BILDUNG

PRODUKTINFORMATION HARDWARE



INTERAKTIVES WHITEBOARD QOMO QWB200 / 78"

BILDUNG

DAS WHITEBOARD

Das interaktive Whiteboard QWB200 des Herstellers Qomo Hite Vision eignet sich hervorragend für den Unterrichtseinsatz in Bildungseinrichtungen. Das liegt unter anderem an der innovativen Infrarot-Technologie. Sie bietet im Vergleich zur Elektromagnet- und Folientechnik viele Vorteile. So reagiert sie beispielsweise schneller auf Eingabesignale und ermöglicht, dass das Whiteboard sowohl mit einem Stift als auch mit den Fingern bedient werden kann. Die magnetische Boardoberfläche ist ausgesprochen robust, stoßunempfindlich und leicht zu reinigen. Zudem kann sie mit trockenabwischbaren Whiteboardmarkern analog beschrieben und abgewischt werden.

DIE BEDIENUNG

Die auf Windows- und Mac OSX-Betriebssystemen gleichermaßen einsetzbare und intuitiv zugängliche Whiteboard-Bediensoftware *Flow* ist im Lieferumfang inbegriffen und kann jede Anwendung, die sich auf einem Computer befindet, darstellen und bearbeiten. Sollten Sie mit der Bediensoftware *Windows Journal* arbeiten wollen, die ab Windows 7 standardmäßig integriert ist, beraten wir Sie gerne.

DIE VORTEILE

- Tafelbilder können in Echtzeit interaktiv gestaltet und bearbeitet werden
- Board ist mit Folienstiften analog beschreib- und abwischbar
- alle am Whiteboard erstellten Materialien können in gängigen Dateiformaten abgespeichert und wieder aufgerufen werden
- die Eingabe ist mit Stift oder Finger möglich
- die überaus robuste Bedienoberfläche ist leicht zu reinigen
- magnetische Oberfläche ermöglicht Verwendung als Pinnwand
- geringer Energieverbrauch über USB-Kabel und Computer
- intuitiv zugängliche Bediensoftware *Flow*

mit Fingern oder Stift bedienbar und mit Whiteboardmarkern analog beschreib- und abwischbar.



Qomo QWB200 / 78"

- | | |
|-----------------------------|---|
| • Technologie | Infrarot |
| • Eingabeart | Stift oder Finger |
| • aktiver Bereich | 78", 1,63 m x 1,14 m |
| • Seitenverhältnis | 4:3 |
| • Abmessungen mit Rahmen | 1,82 m x 1,30 m |
| • interaktives Zubehör | 3 Stifte, Radiergummi, Zeigestab |
| • Bediensoftware | Flow |
| • Betriebssysteme | Windows 2000, XP, Vista, 7, Mac OS X |
| • Auflösung | 1024 x 1024 px |
| • Reaktionszeit | Erster Punkt: 25 ms
Dauerpunkt: 8 ms |
| • Mauszeigergeschwindigkeit | 3048 mm/s |
| • Koordinatengenauigkeit | 3 mm |
| • Stromversorgung | < 100 mA über USB |
| • Schnittstelle | USB |
| • Nettogewicht | 26 kg |
| • zwei Jahre Garantie | |

Zertifizierter Fachhändler



INTERAKTIVES WHITEBOARD QOMO QWB200/78" FEST INSTALLIERT

BILDUNG

DAS WHITEBOARD

Das interaktive Whiteboard QWB200 des Herstellers Qomo Hite Vision eignet sich hervorragend für den Unterrichtseinsatz in Bildungseinrichtungen. Das liegt unter anderem an der innovativen Infrarot-Technologie. Sie bietet im Vergleich zur Elektromagnet- und Folientechnik viele Vorteile. So reagiert sie beispielsweise schneller auf Eingabesignale und ermöglicht, dass das Whiteboard sowohl mit einem Stift als auch mit den Fingern bedient werden kann. Die magnetische Boardoberfläche ist ausgesprochen robust und stoßunempfindlich und leicht zu reinigen. Zudem kann sie mit trockenabwischbaren Whiteboardmarkern analog beschrieben und abgewischt werden.

Die festinstallierte Variante wird mit vier Schrauben an der Wand montiert und der Beamer im passenden Abstand darüber angebracht.

DIE BEDIENUNG

Die auf Windows- und Mac OSX-Betriebssystemen gleichermaßen einsetzbare und intuitiv zugängliche Whiteboard-Bediensoftware *Flow* ist im Lieferumfang inbegriffen und kann jede Anwendung, die sich auf einem Computer befindet, darstellen und bearbeiten. Sollten Sie mit der Bediensoftware *Windows Journal* arbeiten wollen, die ab Windows 7 standardmäßig integriert ist, beraten wir Sie gerne.

DIE VORTEILE

- Tafelbilder können in Echtzeit interaktiv gestaltet und bearbeitet werden
- Board ist mit Folienstiften analog beschreib- und abwischbar
- alle am Whiteboard erstellten Materialien können in gängigen Dateiformaten abgespeichert und wieder aufgerufen werden
- die Eingabe ist mit Stift oder Finger möglich
- die überaus robuste Bedienoberfläche ist leicht zu reinigen
- magnetische Oberfläche ermöglicht Verwendung als Pinnwand
- geringer Energieverbrauch über USB-Kabel und Computer
- intuitiv zugängliche Bediensoftware *Flow*
- Ultrakurzstanzprojektor minimiert Schattenwurf

mit Finger oder Stift bedienbar



Qomo QWB200 / 78" fest installiert

- | | |
|-------------------------------|--|
| • Technologie | Infrarot |
| • Eingabeart | Stift oder Finger |
| • aktiver Bereich | 78", 1,63 m x 1,14 m |
| • Seitenverhältnis | 4:3 |
| • Abmessungen mit Rahmen | 1,82 m x 1,30 m |
| • interaktives Zubehör | 3 Stifte, Radiergummi, Zeigestab |
| • Bediensoftware | Flow |
| • Betriebssysteme | Windows 2000, XP, Vista, 7, Mac OS X |
| • Auflösung | 1024 x 1024 px |
| • Reaktionszeit | Erster Punkt: 25 ms
Dauerpunkt: 8 ms |
| • Mauszeigergeschwindigkeit | 3048 mm/s |
| • Koordinatengenaugigkeit | 3 mm |
| • Stromversorgung | < 100 mA über USB |
| • Schnittstelle | USB |
| • Nettogewicht (ohne Gestell) | 26 kg |
| • zwei Jahre Garantie | |
| • fest an der Wand montiert | |
| • Ultrakurzstanzprojektor | wahlweise BenQ, Sanyo, Epson (Abb. Sanyo XL-50A) |

Zertifizierter Fachhändler



INTERAKTIVES WHITEBOARD QWB200/78" HÖHENVERSTELLBAR

BILDUNG

DAS WHITEBOARD

Das interaktive Whiteboard QWB200 des Herstellers Qomo Hite Vision eignet sich hervorragend für den Unterrichtseinsatz in Bildungseinrichtungen. Das liegt unter anderem an der innovativen Infrarot-Technologie. Sie bietet im Vergleich zur Elektromagnet- und Folientechnik viele Vorteile. So reagiert sie beispielsweise schneller auf Eingabesignale und ermöglicht, dass das Whiteboard sowohl mit einem Stift als auch mit den Fingern bedient werden kann. Die magnetische Boardoberfläche ist ausgesprochen robust und stoßunempfindlich und leicht zu reinigen. Zudem kann sie mit trockenabwischbaren Whiteboardmarkern analog beschrieben und abgewischt werden.

In der höhenverstellbaren Variante ist der Beamer mit der Konstruktion verbunden und bewegt sich zusammen mit dem Whiteboard in der Höhe. So müssen die Einstellungen nicht mehr verändert werden.

DIE BEDIENUNG

Die auf Windows- und Mac OSX-Betriebssystemen gleichermaßen einsetzbare und intuitiv zugängliche Whiteboard-Bediensoftware *Flow* ist im Lieferumfang inbegriffen und kann jede Anwendung, die sich auf einem Computer befindet, darstellen und bearbeiten. Sollten Sie mit der Bediensoftware *Windows Journal* arbeiten wollen, die ab Windows 7 standardmäßig integriert ist, beraten wir Sie gerne.

DIE VORTEILE

- Tafelbilder können in Echtzeit interaktiv gestaltet und bearbeitet werden
- Board ist mit Folienstiften analog beschreib- und abwischbar
- alle am Whiteboard erstellten Materialien können in gängigen Dateiformaten abgespeichert und wieder aufgerufen werden
- die Eingabe ist mit Stift oder Finger möglich
- die überaus robuste Bedienoberfläche ist leicht zu reinigen
- magnetische Oberfläche ermöglicht Verwendung als Pinnwand
- geringer Energieverbrauch über USB-Kabel und Computer
- intuitiv zugängliche Bediensoftware *Flow*
- die Höhenverstellbarkeit ermöglicht auch kleinen Schülern einfaches Arbeiten
- Ultrakurzstanzprojektor minimiert Schattenwurf

mit Finger oder Stift bedienbar und einfach zu bewegen



Qomo QWB200 / 78" höhenverstellbar

- | | |
|--|--|
| • Technologie | Infrarot |
| • Eingabeart | Stift oder Finger |
| • aktiver Bereich | 78", 1,63 m x 1,14 m |
| • Seitenverhältnis | 4:3 |
| • Abmessungen mit Rahmen | 1,82 m x 1,30 m |
| • interaktives Zubehör | 3 Stifte, Radiergummi, Zeigestab |
| • Bediensoftware | Flow |
| • Betriebssysteme | Windows 2000, XP, Vista, 7, Mac OS X |
| • Auflösung | 1024 x 1024 px |
| • Reaktionszeit | Erster Punkt: 25 ms
Dauerpunkt: 8 ms |
| • Mauszeigergeschwindigkeit | 3048 mm/s |
| • Koordinatengenaugigkeit | 3 mm |
| • Stromversorgung | < 100 mA über USB |
| • Schnittstelle | USB |
| • Nettogewicht (ohne Gestell) | 26 kg |
| • zwei Jahre Garantie | |
| • das Gestell ist fest an der Wand montiert und über Federzug bis zu 60 cm stufenlos in der Höhe verstellbar | |
| • Ultrakurzstanzprojektor | wahlweise BenQ, Sanyo, Epson (Abb. Sanyo XL-50A) |

Zertifizierter Fachhändler

BILDUNG

DAS FUNKTABLETT

Das Funktablett des Herstellers Qomo Hite Vision ist eine sinnvolle Ergänzung zu allen interaktiven Whiteboards. Es ermöglicht, dass man sich frei im Raum bewegen und dennoch auf die Funktionen des Boards zugreifen kann. Ein in der Unterrichtspraxis häufig angewendetes Einsatzszenario Schüler interaktiv einzubinden ist, dass ein Schüler von seinem Platz aus mit dem Tablett arbeitet, während die Lehrkraft am Whiteboard dessen Eingabe kommentiert. Das Funktablett kann auch ohne Whiteboard Verwendung finden, sofern ein Beamer und ein Computer vorhanden sind.

DIE VORTEILE

- Zugriff auf alle Funktionen eines Computers, ohne an den Arbeitsplatz fest gebunden zu sein
- Bild- und Textbearbeitung ortsunabhängig vom Arbeitsplatz
- Bis zu 30 Funktablets können gleichzeitig über einen Computer gesteuert werden
- erhöht die Mobilität der Lehrkraft und fördert so Interaktion
- bis zu 25 Stunden kabelloser Betrieb ohne Aufladen möglich
- Aufladen des Akkus über USB-Kabel und Computer



an jedem Ort im Unterrichtsraum Zugriff auf das Tafelbild



Qomo QIT30

- | | |
|--|--------------------------------------|
| • Funkverbindung | 2,4 GHz HF |
| • Auflösung | 2000 lpi |
| • Übertragungsfrequenz | 120 rps |
| • Druckempfindlichkeit (Stift) | 1024 Stufen |
| • LCD-Typ | TN-LCD |
| • Aktiver Bereich | 19,9 x 15,0 cm |
| • Akku-Typ | Lithium-Polymer-Akku |
| • Leistungsdauer | 25 Stunden |
| • Stiftanforderungen | M3A-020 5V |
| • Betriebssysteme | Windows 2000, XP, Vista, 7, Mac OS X |
| • Schnittstelle | USB |
| • Nettogewicht (inkl. Akku) | 612 g |
| • Tasten zur schnellen Seitennavigation und Lautstärkeregelung | |
| • 16 programmierbare Makrotasten für Dateiverknüpfungen | |
| • zwei Jahre Garantie | |

Zertifizierter Fachhändler

INTERAKTIVES WHITEBOARD QOMO QWB200 / 78" MOBIL

BILDUNG

DAS WHITEBOARD

Das interaktive Whiteboard QWB200 des Herstellers Qomo Hite Vision eignet sich hervorragend für den Unterrichtseinsatz in Bildungseinrichtungen. Das liegt unter anderem an der innovativen Infrarot-Technologie. Sie bietet im Vergleich zur Elektromagnet- und Folientechnik viele Vorteile. So reagiert sie beispielsweise schneller auf Eingabesignale und ermöglicht, dass das Whiteboard sowohl mit einem Stift als auch mit den Fingern bedient werden kann. Die magnetische Boardoberfläche ist ausgesprochen robust und stoßunempfindlich und leicht zu reinigen. Zudem kann sie mit trockenabwischbaren Whiteboardmarkern analog beschrieben und abgewischt werden.

Die mobile Variante kann ohne großen Kraftaufwand frei im Raum bewegt werden. Der Beamer ist mit der Konstruktion verbunden und bewegt sich zusammen mit dem Whiteboard in der Höhe. So müssen die Einstellungen nicht mehr verändert werden.

DIE BEDIENUNG

Die auf Windows- und Mac OSX-Betriebssystemen gleichermaßen einsetzbare und intuitiv zugängliche Whiteboard-Bediensoftware *Flow* ist im Lieferumfang inbegriffen und kann jede Anwendung, die sich auf einem Computer befindet, darstellen und bearbeiten. Sollten Sie mit der Bediensoftware *Windows Journal* arbeiten wollen, die ab Windows 7 standardmäßig integriert ist, beraten wir Sie gerne.

DIE VORTEILE

- Tafelbilder können in Echtzeit interaktiv gestaltet und bearbeitet werden
- Board ist mit Folienstiften analog beschreib- und abwischbar
- alle am Whiteboard erstellten Materialien können in gängigen Dateiformaten abgespeichert und wieder aufgerufen werden
- die Eingabe ist mit Stift oder Finger möglich
- die überaus robuste Bedienoberfläche ist leicht zu reinigen
- magnetische Oberfläche ermöglicht Verwendung als Pinnwand
- geringer Energieverbrauch über USB-Kabel und Computer
- intuitiv zugängliche Bediensoftware *Flow*
- die Höhenverstellbarkeit ermöglicht auch kleinen Schülern einfaches Arbeiten
- in der mobilen Variante kann der Einsatzort problemlos gewechselt werden
- Ultrakurzstanzprojektor minimiert Schattenwurf

mit Fingern oder Stift bedienbar einfach zu bewegen



Qomo QWB200 / 78" mobil

- | | |
|--|---|
| • Technologie | Infrarot |
| • Eingabeart | Stift oder Finger |
| • aktiver Bereich | 78", 1,63 m x 1,14 m |
| • Seitenverhältnis | 4:3 |
| • Abmessungen mit Rahmen | 1,82 m x 1,30 m |
| • interaktives Zubehör | 3 Stifte, Radiergummi, Zeigestab, Notebook-ablage |
| • Bediensoftware | Flow |
| • Betriebssysteme | Windows 2000, XP, Vista, 7, Mac OS X |
| • Auflösung | 1024 x 1024 px |
| • Reaktionszeit | Erster Punkt: 25 ms
Dauerpunkt: 8 ms |
| • Mauszeigergeschwindigkeit | 3048 mm/s |
| • Koordinatengenauigkeit | 3 mm |
| • Stromversorgung | < 100 mA über USB |
| • Schnittstelle | USB |
| • Nettogewicht (ohne Gestell) | 26 kg |
| • zwei Jahre Garantie | |
| • das Gestell ist mit Leichtlaufrollen versehen und über Federzug bis zu 60 cm stufenlos in der Höhe verstellbar | |
| • Ultrakurzstanzprojektor | wahlweise BenQ, Sanyo, Epson (Abb. Sanyo XL-50A) |

Zertifizierter Fachhändler



INTERAKTIVES WHITEBOARD QOMO QWB300/88" FEST INSTALLIERT

BILDUNG

DAS WHITEBOARD

Das interaktive Whiteboard QWB300 des Herstellers Qomo Hite Vision eignet sich hervorragend für den Unterrichtseinsatz in Bildungseinrichtungen. Das liegt unter anderem an der innovativen Infrarot-Technologie. Sie bietet im Vergleich zur Elektromagnet- und Folientechnik viele Vorteile. So reagiert sie beispielsweise schneller auf Eingabesignale und ermöglicht, dass das Whiteboard sowohl mit einem Stift als auch mit den Fingern bedient werden kann. Die Boardoberfläche ist ausgesprochen robust, stoßunempfindlich und leicht zu reinigen, da die technischen Bauelemente in den optisch ansprechenden Metallrahmen integriert sind.

Die festinstallierte Variante wird mit vier Schrauben an der Wand montiert und der Beamer im passenden Abstand darüber angebracht.

DIE BEDIENUNG

Die auf Windows- und Mac OSX-Betriebssystemen gleichermaßen einsetzbare und intuitiv zugängliche Whiteboard-Bediensoftware *Flow* ist im Lieferumfang inbegriffen und kann jede Anwendung, die sich auf einem Computer befindet, darstellen und bearbeiten. Sollten Sie mit der Bediensoftware *Windows Journal* arbeiten wollen, die ab Windows 7 standardmäßig integriert ist, beraten wir Sie gerne.

DIE VORTEILE

- Tafelbilder können in Echtzeit interaktiv gestaltet und bearbeitet werden
- alle am Whiteboard erstellten Materialien können in gängigen Dateiformaten abgespeichert und wieder aufgerufen werden
- die Eingabe ist mit Stift oder Finger möglich
- die überaus robuste Bedienoberfläche ist leicht zu reinigen
- geringer Energieverbrauch über USB-Kabel und Computer
- intuitiv zugängliche Bediensoftware *Flow*
- die festinstallierte Variante bietet einen Preisvorteil
- Ultrakurzstanzprojektor minimiert Schattenwurf

mit Finger oder Stift bedienbar



Qomo QWB300 / 88" fest installiert

- | | |
|-------------------------------|--|
| • Technologie | Infrarot |
| • Eingabeart | Stift oder Finger |
| • aktiver Bereich | 88", 1,79 m x 1,30 m |
| • Seitenverhältnis | 4:3 |
| • Abmessungen mit Rahmen | 1,98 m x 1,49 m |
| • interaktives Zubehör | 3 Stifte, Radiergummi, Zeigestab |
| • Bediensoftware | Flow |
| • Betriebssysteme | Windows 2000, XP, Vista, 7, Mac OS X |
| • Auflösung | 4096 x 4096 px |
| • Reaktionszeit | Erster Punkt: 25 ms
Dauerpunkt: 8 ms |
| • Mauszeigergeschwindigkeit | 3048 mm/s |
| • Koordinatengenaugigkeit | 2 mm |
| • Stromversorgung | < 100 mA über USB |
| • Schnittstelle | USB |
| • Nettogewicht (ohne Gestell) | 30 kg |
| • zwei Jahre Garantie | |
| • fest an der Wand montiert | |
| • Ultrakurzstanzprojektor | wahlweise BenQ, Sanyo, Epson (Abb. Sanyo XL-50A) |

Zertifizierter Fachhändler

INTERAKTIVES WHITEBOARD QWB300 / 88" HÖHENVERSTELLBAR

BILDUNG

DAS WHITEBOARD

Das interaktive Whiteboard QWB300 des Herstellers Qomo Hite Vision eignet sich hervorragend für den Unterrichtseinsatz in Bildungseinrichtungen. Das liegt unter anderem an der innovativen Infrarot-Technologie. Sie bietet im Vergleich zur Elektromagnet- und Folientechnik viele Vorteile. So reagiert sie beispielsweise schneller auf Eingabesignale und ermöglicht, dass das Whiteboard sowohl mit einem Stift als auch mit den Fingern bedient werden kann. Die Boardoberfläche ist ausgesprochen robust, stoßunempfindlich und leicht zu reinigen, da die technischen Bauelemente in den optisch ansprechenden Metallrahmen integriert sind.

In der höhenverstellbaren Variante ist der Beamer mit der Konstruktion verbunden und bewegt sich zusammen mit dem Whiteboard in der Höhe. So müssen die Einstellungen nicht mehr verändert werden.

DIE BEDIENUNG

Die auf Windows- und Mac OSX-Betriebssystemen gleichermaßen einsetzbare und intuitiv zugängliche Whiteboard-Bediensoftware *Flow* ist im Lieferumfang inbegriffen und kann jede Anwendung, die sich auf einem Computer befindet, darstellen und bearbeiten. Sollten Sie mit der Bediensoftware *Windows Journal* arbeiten wollen, die ab Windows 7 standardmäßig integriert ist, beraten wir Sie gerne.

DIE VORTEILE

- Tafelbilder können in Echtzeit interaktiv gestaltet und bearbeitet werden
- alle am Whiteboard erstellten Materialien können in gängigen Dateiformaten abgespeichert und wieder aufgerufen werden
- die Eingabe ist mit Stift oder Finger möglich
- die überaus robuste Bedienoberfläche ist leicht zu reinigen
- geringer Energieverbrauch über USB-Kabel und Computer
- intuitiv zugängliche Bediensoftware *Flow*
- die Höhenverstellbarkeit ermöglicht auch kleinen Schülern einfaches Arbeiten
- Ultrakurzstanzprojektor minimiert Schattenwurf

mit Fingern und Stift bedienbar und einfach zu bewegen



QWB300 / 88" höhenverstellbar

- | | |
|--|--|
| • Technologie | Infrarot |
| • Eingabeart | Stift oder Finger |
| • aktiver Bereich | 88", 1,79 m x 1,30 m |
| • Seitenverhältnis | 4:3 |
| • Abmessungen mit Rahmen | 1,98 m x 1,49 m |
| • interaktives Zubehör | 3 Stifte, Radiergummi, Zeigestab |
| • Bediensoftware | Flow |
| • Betriebssysteme | Windows 2000, XP, Vista, 7, Mac OS X |
| • Auflösung | 4096 x 4096 px |
| • Reaktionszeit | Erster Punkt: 25 ms
Dauerpunkt: 8 ms |
| • Mauszeigergeschwindigkeit | 3048 mm/s |
| • Koordinatengenauigkeit | 2 mm |
| • Stromversorgung | < 100 mA über USB |
| • Schnittstelle | USB |
| • Nettogewicht (ohne Gestell) | 30 kg |
| • zwei Jahre Garantie | |
| • das Gestell ist fest an der Wand montiert und über Federzug bis zu 60 cm stufenlos in der Höhe verstellbar | |
| • Ultrakurzstanzprojektor | wahlweise BenQ, Sanyo, Epson (Abb. Sanyo XL-50A) |

Zertifizierter Fachhändler



INTERAKTIVES WHITEBOARD QOMO QWB300 / 88" MOBIL

BILDUNG

DAS WHITEBOARD

Das interaktive Whiteboard QWB300 des Herstellers Qomo Hite Vision eignet sich hervorragend für den Unterrichtseinsatz in Bildungseinrichtungen. Das liegt unter anderem an der innovativen Infrarot-Technologie. Sie bietet im Vergleich zur Elektromagnet- und Folientechnik viele Vorteile. So reagiert sie beispielsweise schneller auf Eingabesignale und ermöglicht, dass das Whiteboard sowohl mit einem Stift als auch mit den Fingern bedient werden kann. Die Boardoberfläche ist ausgesprochen robust, stoßunempfindlich und leicht zu reinigen, da die technischen Bauelemente in den optisch ansprechenden Metallrahmen integriert sind.

Die mobile Variante kann ohne großen Kraftaufwand frei im Raum bewegt werden. Der Beamer ist mit der Konstruktion verbunden und bewegt sich zusammen mit dem Whiteboard in der Höhe. So müssen die Einstellungen nicht mehr verändert werden.

DIE BEDIENUNG

Die auf Windows- und Mac OSX-Betriebssystemen gleichermaßen einsetzbare und intuitiv zugängliche Whiteboard-Bediensoftware Flow ist im Lieferumfang inbegriffen und kann jede Anwendung, die sich auf einem Computer befindet, darstellen und bearbeiten. Sollten Sie mit der Bediensoftware Windows Journal arbeiten wollen, die ab Windows 7 standardmäßig integriert ist, beraten wir Sie gerne.

DIE VORTEILE

- Tafelbilder können in Echtzeit interaktiv gestaltet und bearbeitet werden
- alle am Whiteboard erstellten Materialien können in gängigen Dateiformaten abgespeichert und wieder aufgerufen werden
- die Eingabe ist mit Stift oder Finger möglich
- die überaus robuste Bedienoberfläche ist leicht zu reinigen
- geringer Energieverbrauch über USB-Kabel und Computer
- intuitiv zugängliche Bediensoftware Flow
- die Höhenverstellbarkeit ermöglicht auch kleinen Schülern einfaches Arbeiten
- in der mobilen Variante kann der Einsatzort problemlos gewechselt werden
- Ultrakurzstanzprojektor minimiert Schattenwurf

mit Fingern oder Stift bedienbar und einfach zu bewegen



Qomo QWB300 / 88" mobil

- | | |
|--|---|
| • Technologie | Infrarot |
| • Eingabeart | Stift oder Finger |
| • aktiver Bereich | 88", 1,79 m x 1,30 m |
| • Seitenverhältnis | 4:3 |
| • Abmessungen mit Rahmen | 1,98 m x 1,49 m |
| • interaktives Zubehör | 3 Stifte, Radiergummi, Zeigestab, Notebook-ablage |
| • Bediensoftware | Flow |
| • Betriebssysteme | Windows 2000, XP, Vista, 7, Mac OS X |
| • Auflösung | 4096 x 4096 px |
| • Reaktionszeit | Erster Punkt: 25 ms
Dauerpunkt: 8 ms |
| • Mauszeigergeschwindigkeit | 3048 mm/s |
| • Koordinatengenauigkeit | 2 mm |
| • Stromversorgung | < 100 mA über USB |
| • Schnittstelle | USB |
| • Nettogewicht (ohne Gestell) | 30 kg |
| • zwei Jahre Garantie | |
| • das Gestell ist mit Leichtlaufrollen versehen und über Federzug bis zu 60 cm stufenlos in der Höhe verstellbar | |
| • Ultrakurzstanzprojektor | wahlweise BenQ, Sanyo, Epson (Abb. Sanyo XL-50A) |

Zertifizierter Fachhändler

INTERAKTIVES WHITEBOARD QOMO QWB300 / 88"

BILDUNG

DAS WHITEBOARD

Das interaktive Whiteboard QWB300 des Herstellers Qomo Hite Vision eignet sich hervorragend für den Unterrichtseinsatz in Bildungseinrichtungen. Das liegt unter anderem an der innovativen Infrarot-Technologie. Sie bietet im Vergleich zur Elektromagnet- und Folientechnik viele Vorteile. So reagiert sie beispielsweise schneller auf Eingabesignale und ermöglicht, dass das Whiteboard sowohl mit einem Stift als auch mit den Fingern bedient werden kann. Die Boardoberfläche ist ausgesprochen robust, stoßunempfindlich und leicht zu reinigen, da die technischen Bauelemente in den optisch ansprechenden Metallrahmen integriert sind.

DIE BEDIENUNG

Die auf Windows- und Mac OSX-Betriebssystemen gleichermaßen einsetzbare und intuitiv zugängliche Whiteboard-Bediensoftware *Flow* ist im Lieferumfang inbegriffen und kann jede Anwendung, die sich auf einem Computer befindet darstellen und bearbeiten. Sollten Sie mit der Bedienssoftware *Windows Journal* arbeiten wollen, die ab Windows 7 standardmäßig integriert ist, beraten wir Sie gerne.

DIE VORTEILE

- Tafelbilder können in Echtzeit interaktiv gestaltet und bearbeitet werden
- alle am Whiteboard erstellten Materialien können in gängigen Dateiformaten abgespeichert und wieder aufgerufen werden
- die Eingabe ist mit Stift oder Finger möglich
- die überaus robuste Bedienoberfläche ist leicht zu reinigen
- geringer Energieverbrauch über USB-Kabel und Computer
- intuitiv zugängliche Bedienssoftware *Flow*

mit Finger oder Stift bedienbar



Qomo QWB300 / 88"

- | | |
|-----------------------------|---|
| • Technologie | Infrarot |
| • Eingabeart | Stift oder Finger |
| • aktiver Bereich | 88", 1,79 m x 1,30 m |
| • Seitenverhältnis | 4:3 |
| • Abmessungen mit Rahmen | 1,98 m x 1,49 m |
| • interaktives Zubehör | 3 Stifte, Radiergummi, Zeigestab |
| • Bedienssoftware | Flow |
| • Betriebssysteme | Windows 2000, XP, Vista, 7, Mac OS X |
| • Auflösung | 4096 x 4096 px |
| • Reaktionszeit | Erster Punkt: 25 ms
Dauerpunkt: 8 ms |
| • Mauszeigergeschwindigkeit | 3048 mm/s |
| • Koordinatengenauigkeit | 2 mm |
| • Stromversorgung | < 100 mA über USB |
| • Schnittstelle | USB |
| • Nettogewicht | 30 kg |
| • zwei Jahre Garantie | |

Zertifizierter Fachhändler



BILDUNG

DIE DOKUMENTENKAMERA

Dokumentenkeras (Visualizer) bieten viele Möglichkeiten unterschiedlichste Lerninhalte auf einfachste Art anschaulich aufzubereiten. Man kann sich Unterrichtsräume ohne sie nur noch schwer vorstellen. Die handlichen Geräte, die einfach mit dem Computer und einem Beamer verbunden sind, können Objekte mehrfach vergrößern und überzeugen durch ihr PreisLeistungs-Verhältnis. Die Dokumentenkeras des Herstellers Qomo Hite Vision können im Übrigen auch ganz ohne Computer betrieben werden. Overheadprojektoren und das Arbeiten mit Folien werden durch Dokumentenkeras überflüssig, weil man Bücher oder Arbeitsblätter schnell und problemlos projizieren und digitalisieren kann.

DIE VORTEILE

- Objektvergrößerung 22fach optisch und 10fach digital
- übersichtliche Bedienung
- problemlose Digitalisierung analoger Medien wie z.B. Folien
- deckt alle Möglichkeiten eines Overheadprojektors ab
- besonders geeignet für den Einsatz in Fachräumen (Chemie, Biologie, Physik etc.)



zwei bewegliche LED-Lampen setzen Objekte ins rechte Licht



QD700

- | | |
|-------------------|--|
| • Image Sensor | 1/4" professional CCD |
| • Zoom | 22 x optisch und 10 x digital |
| • Fokus | manuell und Autofokus für ideale Wiedergabe per Knopfdruck |
| • Color System | PAL/NTSC |
| • Betriebssysteme | Windows 2000, XP, Vista, 7, Mac OS X |
| • Input | S-Video, C-Video, VGA |
| • Output | S-Video, C-Video, VGA Video, S-Video, VGA |
| • Schnittstelle | USB |
| • Nettogewicht | 5.4 kg |
- digitale Bildbearbeitungsfunktionen wie Statisch- und Dynamischmodus, Titelbild, geteiltes Bild, Bildumkehr und Freeze-Funktion
 - eingebaute langlebige LED-Beleuchtung
 - Backlight zum Betrachten von Negativen und Dias
 - im Lieferumfang enthalten: Fernbedienung, Bedienungsanleitung, CD-Rom mit Video Cap Software, Netzkabel, PC-Anschlusskabel, VGA-Kabel, S-Videokabel, USB-Kabel und Tragetasche
 - zwei Jahre Garantie

Zertifizierter Fachhändler

BILDUNG

DIE DOKUMENTENKAMERA

Dokumentenkeras (Visualizer) bieten viele Möglichkeiten unterschiedlichste Lerninhalte auf einfachste Art anschaulich aufzubereiten. Man kann sich Unterrichtsräume ohne sie nur noch schwer vorstellen. Die handlichen Geräte, die einfach mit dem Computer und einem Beamer verbunden sind, können Objekte mehrfach vergrößern und überzeugen durch ihr PreisLeistungs-Verhältnis. Die Dokumentenkeras des Herstellers Qomo Hite Vision können im Übrigen auch ganz ohne Computer betrieben werden. Overheadprojektoren und das Arbeiten mit Folien werden durch Dokumentenkeras überflüssig, weil man Bücher oder Arbeitsblätter schnell und problemlos projizieren und digitalisieren kann.

DIE VORTEILE

- Objektvergrößerung 16fach optisch und 8fach digital
- übersichtliche Bedienung
- problemlose Digitalisierung analoger Medien wie z.B. Folien
- deckt alle Möglichkeiten eines Overheadprojektors ab
- kompaktes Design und geringes Gewicht erlauben Transport im Handgepäck



Qomo QP10

- | | |
|--|--|
| • Image Sensor | 1/4" professional CCD |
| • Zoom | 16 x optisch und 8 x digital |
| • Fokus | manuell und Autofokus für ideale Wiedergabe per Knopfdruck |
| • Color System | PAL/NTSC |
| • Betriebssysteme | Windows 2000, XP, Vista, 7, Mac OS X |
| • Input | RGB |
| • Output | 2 x VGA, XGA, C-Video, S-Video |
| • Schnittstelle | USB 2.0 |
| • Nettogewicht | 2.2 kg |
| • digitale Bildbearbeitungsfunktionen wie Statisch- und Dynamischmodus, Titelbild, geteiltes Bild, Bildumkehr und Freez-Funktion | |
| • eingebaute langlebige LED-Beleuchtung | |
| • Backlight zum Betrachten von Negativen und Dias | |
| • im Lieferumfang enthalten: Fernbedienung, Bedienungsanleitung, CD-Rom mit Video Cap Software, Netzkabel, PC-Anschlusskabel, VGA-Kabel, S-Videokabel, USB-Kabel und Tragetasche | |
| • zwei Jahre Garantie | |

die QP10 bietet vielfältige Einsatzmöglichkeiten im Unterricht



Zertifizierter Fachhändler

BILDUNG

DER INTERAKTIVE BEAMER VON BENQ

Der interaktive Beamer MP780ST deckt alle Möglichkeiten eines interaktiven Whiteboards ab und eignet sich hervorragend für den Unterrichtseinsatz in Bildungseinrichtungen. Über einen Funk-Stift können alle Funktionen eines angeschlossenen Computers betätigt werden, seien es Mausfunktionen oder Schreiben und Zeichnen. Das Modell kann Eingabesignale bis zu einer Entfernung von 8 Metern erkennen und muss im Gegensatz zu interaktiven Beamern anderer Hersteller nicht kalibriert werden. Da zudem keine Treibersoftware auf dem angeschlossenen Computer installiert werden muss, kann es problemlos in verschiedenen Einsatzorten verwendet werden. In Verbindung mit einer analogen Weisswandtafel kann der MP780ST die Funktionen interaktiver Whiteboards abbilden und verfügt zudem über den großen Vorteil, dass auf der Tafeloberfläche auch analog gearbeitet werden kann. Dies spart Energie und verlängert die Haltbarkeit der Beamerlampe. Der interaktive Beamer MP780ST von BenQ eignet sich ideal für Lehrkräfte, die großen Wert darauf legen, nicht nur analog an einem interaktiven Tafelsystem arbeiten zu können, sondern auch den Einsatzort frei wählen wollen.



DIE VORTEILE

- interaktives Arbeiten ohne interaktives Whiteboard möglich
- **keine Kalibrierung und Treibersoftware notwendig**
- Beamer kann mobil in Front-, Tisch-, Rück-, Deckenprojektion eingesetzt werden
- Eingabesignale über den Funk-Stift werden bis zu einer Entfernung von 8 Metern erkannt
- **3 Jahre Lampengarantie** (unabhängig von Betriebsdauer)

mit Finger oder Stift bedienbar



BenQ MP780ST

- | | |
|---|--|
| • Technologie | DLP by Texas Instruments |
| • Bildauflösung | WXGA 1280 x 800 |
| • Format | physikalisch 16:10, 4:3, 16:9 wählbar |
| • max. Kontrast | 3000:1 |
| • Lichtstärke | 2500 ANSI-Lumen |
| • Farben | 16,7 Mio. |
| • Lampe | 250 W (3000 h Normalmodus / 4000 h Eco-Modus) |
| • Bilddiagonale | 1,21m - 7,62m |
| • Zoom | Fix |
| • Input | HDMI 1.3, C-Video, S-Video, LAN, USB, RGB/VGA |
| • Output | RGB/VGA |
| • Lautsprecher | 2 x 10 Watt |
| • Größe (B x H x T) | 329 x 130 x 248,5 mm |
| • Betriebsgeräusch | < 30 dB im Normalmodus |
| • Besonderheiten | 3D Ready, filterfrei, LAN-Display, USB-Display, VIDI |
| • Lieferumfang enthält interaktiven Stift, IR-Fernbedienung, Bedienungsanleitung, Netzkabel, Quick-Start-Card, D-Sub-Kabel (Standard) | |
| • 5 Jahre Garantie | |
| • 3 Jahre Lampengarantie (unabhängig von Betriebsdauer) | |

Zertifizierter Fachhändler