

VIDI-TOUCH



Product van Vidistri

VIDI-TOUCH

Full-HD Multi-Touch Monitor

Speciaal voor het onderwijs en de professionele presentatieruimte hebben wij een volledig multi-touch monitor ontwikkeld op basis van een 55" en 65" HD LCD monitor. De beeldkwaliteit en het geluid zijn uitgerust met de meest geavanceerde technieken en behoren tot de top van de markt.

Door gebruik te maken van de nieuwste generatie touch technologie is er geen vertraging met schrijven en is de bediening optimaal. De innovatieve behuizing biedt vele voordelen.



Doordat de behuizing weloverwogen is geplaatst, is het vervangen van onderdelen bij eventuele storingen zeer snel te realiseren. Alle vaak gebruikte aansluitingen zijn via de onderkant eenvoudig benaderbaar.

De Vidi-Touch Full-HD Multi-Touch Monitor vormt een ijzersterke combinatie met ons elektronische liftstelsel. Dankzij deze elektronisch in hoogte verstelbare lift kunnen zowel volwassenen als (kleine) kinderen makkelijk op de vidi-touch werken. Het systeem is erg flexibel, het kan zowel tegen de wand geplaatst worden, maar is ook mobiel inzetbaar. Slechts één spanningskabel dient aangesloten te worden. Deze voordelen maken dat de Vidi-Touch monitoren ideaal zijn voor zowel klassikaal als adaptief onderwijs.

De Vidi-Touch Full-HD Multi-Touch monitor is in twee maten leverbaar: **55 en 65 inch**. Op al onze monitoren geven wij standaard 2 jaar garantie.

Montage

Gespecialiseerde en door ons opgeleide mensen zorgen voor het transport en een veilige, vakkundige montage. Alles wordt met zorg behandeld en vakkundig aangesloten. Na de montage verzorgen onze vakmensen de technische oplevering. Hierdoor is uw nieuwe vidi-touch direct gereed voor gebruik.

Opties Vidi-Touch

- Single Touch
- Dual/ Multi Touch
- Ontspiegeld glas (AR glas)

Specificatie	55 inch	65 inch
Algemene specificaties		
Behuizing	Aluminium front cover, ijzeren back cover	Aluminium front cover, ijzeren back cover
Afmetingen Touch paneel (BxHxD)	1293,0 x 790,0 x 151,0 mm	1570,0 x 945,0 x 152,0 mm
Gewicht	53 kg	75 kg
Bevestigings afmetingen	580 x 225 mm	754 x 350 mm
Grootte van de schroefgaten	4/11 mm	4/11 mm
Type scherm	LCD	LCD
Diagonaal	55inch	65inch
Actieve gebied	1152,0 x 648,0 mm	1428,5 x 803,5 mm
Aspect ratio	16:9	16:9
Contrast	> 5000:1	> 5000:1
Gelijkmatigheid	> 96%	> 96%
Zichthoek	178 graden	178 graden
Afbeelding model	16:9 / 4:3 / Full screen/ Afbeelding in afbeelding	16:9 / 4:3 / Full screen/ Afbeelding in afbeelding
Helderheid	>500 cd/m ²	>500 cd/m ²
Kleur	10bit, 100000	10bit, 107000
Resolutie	1920x1080	1920x1080
Chromatisch systeem	NTSC, PAL	NTSC, PAL
Computer compatibility	VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA	VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA
Reactiesnelheid	< 5ms	< 5ms
Ingangen	2x VGA, 2x AV, 1x S-Video, 2x YPBPR, 2x HDMI, 1x TV	2x VGA, 2x AV, 1x S-Video, 2x YPBPR, 2x HDMI, 1x TV
Uitgangen	1x VGA, 1x AV	1x VGA, 1x AV
Voltage	AC (100-240) V/ 50-60 Hz	AC (100-240) V/ 50-60 Hz
Max. Power	< 350 W	< 480 W
Slaaptijd Power	< 1 W	< 3 W
Duur background licht	50000 uren	50000 uren
Werk temperatuur	0 - 40 °C	0 - 40 °C
Infrarood Touchscreen specificaties		
Setup	Geïntegreerd	Geïntegreerd
Gebruikersmethode	Vingers of pen	Vingers of pen
Touch activatiedruk	Geen minimum activatie vereiste	Geen minimum activatie vereiste
Positie nauwkeurigheid	2 mm	2 mm
Resolutie (BxH)	4096 x 4096	4096 x 4096
Reactiesnelheid		
	Touch	8 ms
	Tekening	8 ms
Muissnelheid	120 punten/sec.	120 punten/sec.
Interface	RS232 / USB volledige snelheid	RS232 / USB volledige snelheid
Operative system	Windows98/ 2000/ XP/ 2003/ Vista/ Windows 7	Windows98/ 2000/ XP/ 2003/ Vista/ Windows 7
Scannen	Automatisch volledig scherm	Automatisch volledig scherm
Object touch formaat	> 8 mm doorsnede	> 8 mm doorsnede
Touch duur	> 60 miljoen enkele drukpunten	> 60 miljoen enkele drukpunten
Standaard bijgeleverd	1x afstandbediening, 1x CD (Driver en gebruikershandleiding), 1x pen, 2x reservepen, 1x 2meter stroomkabel, 1x 8 meter VGA kabel, 1x garantiebewijs, 1x certificaat	1x afstandbediening, 1x CD (Driver en gebruikershandleiding), 1x pen, 2x reservepen, 1x 2meter stroomkabel, 1x 8 meter VGA kabel, 1x garantiebewijs, 1x certificaat

Voor meer informatie over onze producten kunt u terecht bij ons!
Kijk eventueel op onze website voor meer informatie.

VIDI-WIRELESS



DisplayDock set

DisplayDock set

De DisplayDock set is geschikt om uw werkplek te creëren voor uw TV of alleen uw beeldscherm. Ook kunt u met dit systeem uw Touch of Digitale whiteboard functionaliteit inschakelen. Het beeld wordt realtime overgedragen tot een resolutie van 1400x1050. Met een videokwaliteit van 720p HD.

De DisplayDockset heeft de volgende ingangen:

- 1x DVI
- 2x USB
- 1x 3.5mm Audio mini jack

A/V set

De A/V set is geschikt om realtime video over te dragen. De set ondersteunt een resolutie tot 1400x1050 en een Videokwaliteit van 720p HD.

De A/V set heeft de volgende ingangen:

- 1x VGA
- 1x 3.5mm Audio mini jack
- 1x HDMI

Vidi-Wireless biedt u de mogelijkheid om draadloos uw presentatie te houden. Met de Vidi-Wireless kunt u uw video, foto's, audio en uw muisfuncties op het Vidi-Touch uitvoeren.

De Vidi-Wireless is er in 2 varianten, Display-Dock set en A/V set.



A/V set

Vidi-Touch bevestigingsmogelijkheden

Muurkolomset

De muurkolomset is geschikt voor onder andere het Vidi-Touch scherm. De kolomset is in hoogte verstelbaar door de RF controller (afstandsbediening).

Max. gewicht: 120kg

Hoogte kolomset: 2,3m (standaard)

Voeding: 230 V

Uitbreidbaar naar 5-vlaks model



Muur kolomset

Kantelbare tafel model

Het kantelbare tafel model is geschikt om het Vidi-touch scherm te kantelen in enkele hoeken, waardoor het Vidi-Touch scherm ook als tafelmodel kan worden toegepast. U heeft op deze manier een mogelijkheid om te tekenen of juist uw afbeeldingen te vergroten.

Gecoat met poeder

4 wielen met rem

Traploos te kantelen



Kantelbare tafel model

Verrijdbare lift in hoogte verstelbaar

De verrijdbare lift is geschikt om het Vidi-Touch te verrijden naar verschillende ruimtes. Het systeem bestaat uit 2 verschillende liften.

Een enkelkolomslift en dubbelkolomslift.

Dubbelkolomset



Enkelkolomset



Verrijdbare flightcase

De flightcase is gemakkelijk toe te passen.

De flightcase is voorzien van:

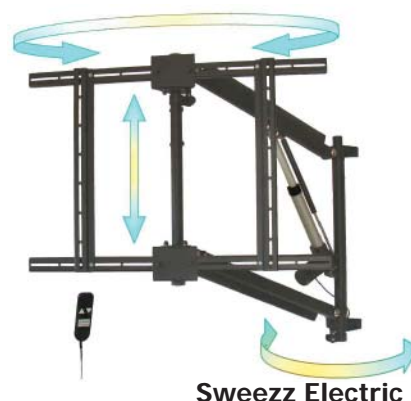
- inbouwgrepen en sluitingen
- een verzonken bedieningspaneel aan de buitenzijde
- zwenkwielen met rem
- Afmetingen flightcase: 1410 x 1025 x 550 mm



**Electrisch in hoogte
verstelbare flightcase**

Sweezz

De Sweezz biedt u de mogelijkheid om adaptief les te geven. Het mechanisme is te draaien en te kantelen in diverse richtingen. Er zijn twee uitvoeringen beschikbaar, namelijk tot 95 kg en tot 130 kg. ARBO technische biedt de elektrische Sweezz u een oplossing, doordat de lift elektrisch instelbaar is en tegemoet komt aan de juiste instellingen. Zodat de leerlingen, leerkrachten en personeel geen last krijgt van schouder- of rugklachten.



Vaste wandmontage (muurbeugel)

Door middel van een standaard muurbeugel kunt u het Vidi-Touch scherm op de muur monteren. De muurbeugel is netjes weggewerkt en het systeem is bevestigd aan de muur.



**Vaste wandmontage
(muurbeugel)**

RedCat geluidssystemen

Betrouwbare audiotechnologie in de klas versterkt de band tussen leerling en leraar.

Geen installatie nodig, direct te gebruiken, makkelijk en betaalbaar.

De RedCat en RedMike combinatie levert een helder geluid dat gelijkmatig door het lokaal verdeeld wordt, en zorgt hierdoor voor een zeer goede verstaanbaarheid van de spraak.

RedMike is een lichtgewicht microfoon, makkelijk in gebruik.



Innovatieve RedCat verbetert de werkomgeving van de leraar en leerlingen. Voorkom stemproblemen en verminder de onrust in de klas.

De geluidsterkte van uw stem die de leerlingen/ studenten ervaren, neemt logaritmisch af met de afstand, evenals het begrip van wát u zegt. Om te voorkomen dat leerlingen afhaken, spreekt u duidelijk en met stemverheffing. Dit is vermoeiend voor u, en voor de leerlingen voorin.

Met de RedCat verschijnt een nieuwe technologie van "surround sound".

Deze zogeheten NXP technologie versterkt heel weinig, maar brengt zachte, moeilijk te versterken klanken (w,v,b,z,i) in evenwicht met luide, gemakkelijk versterkte klanken (aa), zodat elke letter even goed door komt. De helderheid en verstaanbaarheid worden daardoor aanzienlijk vergroot.

U bent op elke plek in de klas even goed en duidelijk verstaanbaar, terwijl u op normaal spreekvolume (zoals tegen iemand op 1-2 meter afstand) kunt praten.

Evaluatie systemen kunt u aanvragen via onze dealers of via verkoop@vidistri.nl

Specificaties

Standaard Carrier Frequencies (IR) 2.06/2.54 MHz

Power Output 20Watt

Total Harmonic Distortion (THD) <1% a 1 KHz

Signal-to-Noise Ratio >77 dB

Amplifier Frequency Response 120 Hz - 13 kHz

Audio Input (volume is instelbaar) 2 (Stereo RCA x 1,1 x 3.5mm)

Uitgang voor audiologische hoorhulpmiddelen (volume is instelbaar) 1x 3.5mm

Afmetingen (HxBxD) 36 x 57 x 8 cm

Voordelen

Betere prestaties van leerlingen door grote verstaanbaarheid

Verbeterde productiviteit

Besparing van meer dan 30%: geen installatie nodig

Zeer eenvoudig in gebruik

Werkt samen met TV/Video en andere apparatuur

Geavanceerde NXT Technologie

Betrouwbaar: 5 jaar garantie

Digital Signage

De SignShow D5000 biedt u de mogelijkheid om uw eigen digital signage gebruiker aan te maken voor 6 verschillende media zones gelijktijdig te presenteren met verschillende achtergrond thema's of kleuren.

De verschillende media zones zijn in te delen met live video streaming, afbeeldingen, data en tijd en news feeds. News feeds kunnen horizontaal of vertikaal worden geplaatst en van rechts naar links als van links naar rechts en zelfs statisch. De player heeft zelfs volledige netwerk toegankelijkheid voor het op afstand updaten van content, planning en rapportage.

Met de draadloze setup ingebouwd in de firmware kunnen gebruikers met een goedkope draadloze USB dongle volledig draadloos uploaden en RSS en weer feeds controleren. Hierdoor wordt de D5000 nog aantrekkelijker voor de winkels en andere digital signage installaties, welke geen toegang hebben tot het LAN netwerk of eventuele bekabeling langs het gebouw.

Volledige player en software beveiligingslogin is aanbevolen op player niveau en gedurende content upload, zodat u volledige controle over uw signage behoudt ten alle tijden.

Programma Creator (InfoSAP) Content Creation software, samen met de 5000, geeft u de mogelijkheid om gemakkelijk te ontwerpen, screenshots, publicatie en onderhoud te plegen aan uw signage berichten. Met de touch knop vooruitblik kunt u bekijken hoe uw ontwerp in oogopslag eruit komt te zien.

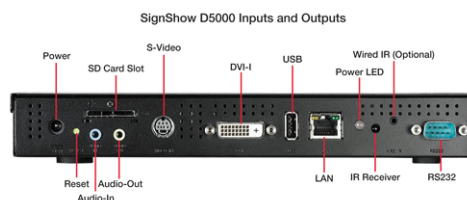
Door zijn lage verbruik en het compacte formaat is de D5000 een grootse oplossing dat snel en gemakkelijk te bevestigen is in de meeste signage oplossingen. De D5000 is een ideale oplossing voor bedrijven die op zoek zijn naar alternatieve PC gebaseerde signage systemen.

Specificaties

DC adapter:	12V DC, 2.5A
Stroomvoorziening:	Power on: 15W - Standby: 1W
OS:	Linux
RTC:	Schedule On/Off
RAM:	256MB
Flash:	8MB
Opslagmogelijkheid:	SD Card (SDHC, Max. capaciteit 16GB)
Resolutie:	Tot 1080p
Operationele temp.:	0 - 40 graden Celsius

Ingangen en uitgangen:

Video ingang:	S-Video (mini Dim, 7pin)
Video uitgang:	DVI-I, Geen HDCP
Audio ingang:	Stereo mini jack
Audio uitgang:	Stereo mini jack
Communicatie met scherm:	RS232C 9 Pin, Tx en Rx alleen (Productieel programmeerbaar)
Netwerk (LAN):	RJ45
USB:	USB 2.0 host, (massieve opslag groep alleen)
IR ingang voor afstand:	Ja, alternatief gebruik: bedraad afstandbediening.



Signshow D5000

Vidi-Touch en Gynzy maken het digibord eenvoudig & effectief

Uit meer dan 100 interviews is duidelijk geworden dat leraren erg enthousiast zijn over het digibord. Het is ook duidelijk dat leerkrachten het bord eenvoudiger en effectiever willen inzetten en dat is waar de Gynzy software in uitblinkt.

- Super eenvoudig te gebruiken digibord software ontwikkeld vanuit de behoefte van leerkrachten.
- Ontwikkeld specifiek voor en door leerkrachten uit het Nederlandse primair onderwijs - 2.000 leerkrachten van 700 basisscholen!
- Meer dan 150 tools in de categorieën Taal, Rekenen en Wereldoriëntatie onder direct handbereik.
- Wekelijks worden nieuwe tools geïntroduceerd en zijn allemaal onderdeel van het pakket.
- Alle tools zijn direct bruikbaar vanuit de software - u hoeft niet meer op Internet te zoeken naar bruikbare materialen.
- Gynzy levert alle ondersteuning noodzakelijk om tot succesvol gebruik over te gaan - per email, telefoon en door workshops op locatie!
- Gynzy is volledig webbased en dus geen software installatie noodzakelijk.
- Speciale "beheer omgeving" waarin ICT'ers en/ of school directeuren accounts kunnen aanmaken voor leerkrachten. Bovendien wordt daadwerkelijk gebruik inzichtelijk gemaakt.

Gynzy kost € 77,- per digibord per jaar en is ten alle tijde, zonder opgaaf van reden en per email opzegbaar!