

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Pro Lite

LCD Monitor

Pro Lite TE8603MIS
Pro Lite TE7503MIS
Pro Lite TE6503MIS

NEDERLANDS

Dank u dat u voor deze iiyama LCD monitor heeft gekozen.

Wij raden u aan een paar minuten de tijd te nemen om deze korte maar complete handleiding zorgvuldig door te lezen, voordat u de monitor instaleert en inschakelt. Bewaar deze handleiding goed om later als referentie te gebruiken.

CONFORMITEITSVERKLARING CE-MARKERING

Deze LCD monitor voldoet aan de eisen van EG/EU-richtlijn 2014/30/EU "EMC-richtlijn", 2014/35/EU "Richtlijn ten aanzien van laagspanning" en 2011/65/EU "RoHS-richtlijn".

Let op!

Dit is een "klasse-A" apparaat en zou in een thuisomgeving radio-interferentie kunnen veroorzaken. Indien dit het geval is dient u hiertegen afdoende maatregelen te nemen.

IYAMA CORPORATION: Wijkmeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Modelnr. : PL8603U / PL7503U / PL6503U

-
- Wij behouden ons het recht voor om specificaties zonder voorafgaand bericht te wijzigen.
 - Alle handelsmerken die in deze gebruikershandleiding worden gebruikt zijn het eigendom van de respectieve eigenaars daarvan.

INHOUDSOPGAVE

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN.....	1
VOORZORGSMAATREGELEN	1
SPECIALE OPMERKINGEN OVER LCD MONITOREN.....	3
KLANTENSERVICE	5
REINIGING.....	5
VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT	6
EIGENSCHAPPEN	6
DE INHOUD VAN HET PAKKET CONTROLEREN.....	6
HET UITPAKKEN	7
SPECIALE OPMERKING M.B.T. GEBRUIK VAN HET TOUCH- PANEEL.....	7
BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : MONITOR.....	8
INSTALLATIE	10
BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN :	
afstandsbediening	12
DE AFSTANDBEDIENING GEREED MAKEN	13
BASISBEDIENING	15
DE MONITOR AANSLUITEN	18
INSTELLING VAN DE COMPUTER.....	21
DE MONITOR GEBRUIKEN	23
INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU	25
SCHERMAANPASSINGEN.....	42
ENERGIEBEHEER	45
PROBLEMEN OPlossen	46
RECYCLE-INFORMATIE	47
BIJLAGE.....	48
SPECIFICATIES : ProLite TE8603MIS-B1AG.....	48
SPECIFICATIES : ProLite TE7503MIS-B1AG.....	50
SPECIFICATIES : ProLite TE6503MIS-B1AG.....	52
AFMETINGEN : ProLite TE8603MIS.....	54
AFMETINGEN : ProLite TE7503MIS.....	54
AFMETINGEN : ProLite TE6503MIS.....	55
ONDERSTEUNENDE TIMING.....	56



Wij bevelen recycling van gebruikte producten aan. Neemt u hiervoor contact op met uw dealer of het iiyama service center. Informatie over recycling kunt u verkrijgen via het internet op het volgende adres: <http://www.iiyama.com>
U kunt vanuit hier toegang verkrijgen tot de web pagina's van verschillende landen.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

VOORZORGSMAATREGELEN

WAARSCHUWING

GEBRUIK DE MONITOR NIET ALS U PROBLEMEN VERMOEDT

Als u abnormale verschijnselen opmerkt, zoals rook, vreemde geluiden of dampen, moet u onmiddellijk de stekker van de monitor uit het stopcontact halen en contact opnemen met uw dealer of met Iiyama. Het is erg gevaarlijk de monitor nog langer te gebruiken, dit kan brand of elektrische schokken veroorzaken.

VERWIJDER NOOIT DE BEHUIZING

Binnen in de monitor bevinden zich hoogspanningscircuits. Als u de behuizing verwijdert, loopt u het risico op brand of elektrische schokken.

PLAATS GEEN VOORWERPEN IN DE MONITOR

Plaats geen voorwerpen in de monitor en mors geen vloeibare stoffen zoals water in de monitor. Als dit per ongeluk toch gebeurt, moet u onmiddellijk de stekker van uw monitor uit het stopcontact halen en contact opnemen met uw dealer of met Iiyama. Als u de monitor gebruikt terwijl er zich een voorwerp in bevindt, kan dit brand, elektrische schokken of schade veroorzaken.

PLAATS DE MONITOR OP EEN VLAKE, STABIELE OPPERVLAK

De monitor kan, als hij valt of gevallen is, letsel veroorzaken.

GEBRUIK DE MONITOR NIET IN DE BUURT VAN WATER

Gebruik de monitor niet op een plaats waar er water op de monitor terecht kan komen. Dit kan brand of elektrische schokken veroorzaken.

GEBRUIK DE OPgegeven VOEDING

Zorg ervoor dat u de monitor alleen gebruikt met de opgegeven voeding. Gebruik van de onjuiste voeding zal defecten veroorzaken en kan brand of elektrische schokken tot gevolg hebben.

BESCHERM DE KABELS

Trek niet aan het netsnoer of de signaalkabel. Zorg ervoor dat deze kabels niet worden geknikt en dat de monitor of andere zware voorwerpen niet op de kabels worden geplaatst. Als een kabel beschadigd is, kan dat brand of elektrische schokken tot gevolg hebben.

ONGUNSTIGE WEERSOMSTANDIGHEDEN

Het is raadzaam om de monitor niet te gebruiken tijdens zware storm. De herhaalde stroomonderbrekingen kunnen defecten veroorzaken. Het is ook raadzaam om tijdens deze omstandigheden de stekker niet aan te raken omdat dit elektrische schokken kan veroorzaken.

PAS OP

PLAATSING

Zet de monitor niet op een plaats waar plotselinge temperatuurschommelingen kunnen optreden, of in vochtige, stoffige of rokerige ruimten. Dit kan brand, elektrische schokken of schade veroorzaken. Vermijd ook ruimten waar de zon of ander licht rechtstreeks op de monitor kan schijnen.

PLAATS DE MONITOR NIET OP EEN GEVAARLIJKE PLEK

Als de monitor niet op een geschikte positie geplaatst is kan de monitor omvallen en letsel tot gevolg hebben. Zorg er ook voor dat er geen zware voorwerpen op de monitor geplaatst worden en zorg ervoor dat kinderen niet aan de kabels kunnen trekken en daardoor letsel oplopen.

ZORG VOOR EEN GOEDE VENTILATIE

Er zijn ventilatie-openingen aangebracht om te voorkomen dat de monitor oververhit raakt. Als de openingen worden afgedekt of als er een voorwerp in de buurt van de openingen wordt geplaatst kan brand ontstaan. Plaats de monitor in verband met de luchtcirculatie ten minste 10 cm (4 inches) van de muur af. Als u de monitor gebruikt terwijl deze achterover is gekanteld, op zijn zij ligt of ondersteboven staat, of als de monitor op vloerbedekking of een zachte ondergrond geplaatst wordt, kan ook schade ontstaan.

HAAL DE STEKKERS LOS ALS U DE MONITOR VERPLAATST

Zet de monitor uit en haal de stekker uit het stopcontact en zorg ervoor dat de signaal kabel niet aangesloten zijn als u de monitor verplaatst. Anders kan dit brand of elektrische schokken tot gevolg hebben.

HAAL DE STEKKER UIT HET STOPCONTACT

Om ongelukken te voorkomen is het raadzaam om de stekker van de monitor uit het stopcontact te halen als u de monitor lange tijd niet gebruikt.

TREK AAN DE STEKKER, NIET AAN HET SNOER

Als u het netsnoer of de signaalkabel wilt verwijderen, moet u het snoer altijd bij de stekker vastpakken. Trek nooit aan de kabel zelf, dit kan brand of elektrische schokken veroorzaken.

RAAK DE STEKKER NIET MET NATTE HANDEN AAN

Het in of uit het stopcontact halen van de stekker met natte handen kan elektrische veroorzaken.

ALS U DE MONITOR OP UW COMPUTER PLAATST

Zorg ervoor dat de computer sterk genoeg is om het gewicht van de monitor te dragen, dit schade aan uw computer veroorzaken.

OVERIGE

ERGONOMISCHE AANBEVELINGEN

Om vermoeide ogen te voorkomen, moet u de monitor niet gebruiken tegen een lichte achtergrond of in een donkere ruimte. Voor optimaal comfort moet u de monitor net onder het oogniveau plaatsen en moet de afstand tussen uw ogen en de monitor 40-60 cm zijn. Als u langere tijd achter de monitor zit is het raadzaam om 10 minuten per uur rust te nemen. Continue kijken naar het beeldscherm kan vermoeidheid van de ogen veroorzaken.

SPECIALE OPMERKINGEN OVER LCD MONITOREN

- De volgende verschijnselen zijn normaal en geven geen probleem aan:

- OPMERKING** - Als u de LCD-monitor voor de eerste keer aanzet, kan het voorkomen dat het beeld niet in het weergavegebied past van het type computer dat u gebruikt. In dat geval moet u de beeldpositie instellen.
- Het kan zijn dat de helderheid niet over het hele scherm gelijk is. Dit is afhankelijk van het patroon dat u voor het bureaublad gebruikt.
- Als gevolg van de aard van het LCD scherm is het mogelijk dat er een nabbeeld van het vorige scherm blijft staan na verandering van het beeld, wanneer hetzelfde beeld enkele uren zichtbaar is. In dit geval wordt het scherm langzaam hersteld door het beeld te veranderen of de LCD voor enkele uren uit te zetten.

- Is niet ontworpen voor buiten-gebruik.
- Is niet ontworpen voor gebruik in Skyface-positie (liggend)
- Indien een langere dan meegeleverde kabel gebruikt wordt, dan kan dit leiden tot beeldkwaliteitsverlies. De touch-functie wordt niet gegarandeerd bij het gebruik van een USB-kabel die langer is dan 3m.

GEBRUIKSAANWIJZING

Dit product is ontworpen voor optimaal gebruik van 24 uur per dag.
Het scherm is geschikt voor landscape positie.

BEELD INBRANDING

Houd er rekening mee dat LCD-schermen gevoelig zijn voor inbranding. Dit gebeurt wanneer er een beeld langdurig zichtbaar op een scherm blijft. LCD inbranding is niet permanent, maar beelden die constant voor een langere tijd worden getoond, moeten worden vermeden.

Om inbranding tegen te gaan, schakelt u de monitor uit zo lang als het vorige beeld werd getoond. Dus wanneer een beeld 1 uur lang op een monitor wordt getoond en er is bewijs van de resterende afbeelding als 'geest', schakel dan de monitor 1 uur uit om het restbeeld te wissen.

Voor alle LFD schermen, adviseert iiyama bij de weergave van bewegende beelden gebruik te maken van een bewegende schermbeveiliging op gezette tijden wanneer het scherm inactief is. Het scherm kan ook preventief worden uitgeschakeld wanneer het scherm niet wordt gebruikt.

Andere manieren om het risico op inbranding te verkleinen zijn het gebruik van de ventilator-aan functie (indien beschikbaar), of het instellen van lage backlights en lage helderheid.

VOOR LANGDURIG GEBRUIK ALS OPENBAAR SCHERM

■ Inbranding van een LCD-scherm

Wanneer een statisch beeld langdurig wordt weergegeven, kan er door de elektrische lading een spoor van elektroden zichtbaar blijven als 'geest' van het beeld (inbranding).

Beeld inbranding is geen permanent kenmerk.

■ Aanbevelingen

Om inbranden te voorkomen en de levensduur van het scherm te bevorderen, adviseren wij het volgende:

1. Vermijd het langdurig tonen van statische beelden – verander statische beelden in een continue setting.
2. Zet de monitor uit wanneer deze niet in gebruik is, hetzij door de afstandsbediening, uitschakeling of tijdsinstellingen.
3. Controleer de menu-instellingen van de monitor op "Pixelverschuiving" en activeer deze indien beschikbaar. Dit zal het effect van het vastzitten van afbeeldingen verminderen.
4. Wanneer de monitor in een warme of afgesloten ruimte staat, maak dan gebruik van de koelventilator, schermbeveiliging en lage helderheid instelling.
5. Bij installatie van een scherm wordt uitgegaan van geschikte ventilatie. Airconditioning kan nodig zijn wanneer de omgevingtemperatuur hoog is.
6. Wij raden het gebruik van actieve koeling met ventilatoren aan bij langdurig gebruik of bij hoge omgevingstemperaturen.

KLANTENSERVICE

- OPMERKING** ■ Als u het apparaat voor onderhoud moet retourneren en u de originele verpakking niet meer hebt, moet u het apparaat niet in een andere verpakking versturen. Neem contact op met de dichtstbijzijnde iiyama vestiging of dealer voor advies of vervangende verpakking.

REINIGING

- WAAR-SCHUWING** ■ Als er tijdens het schoonmaken voorwerpen of vloeistoffen in de monitor terecht komen, moet u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact halen en contact opnemen met uw dealer of met iiyama.

- PAS OP** ■ Zet om veiligheidsredenen de monitor uit en haal de stekker uit het stopcontact, voordat u de monitor gaat reinigen.

- OPMERKING** ■ Zorg ervoor dat u de beschermlaag van het LCD scherm niet beschadigt door met een hard voorwerp te krabben of te wrijven.
- Gebruik nooit een van de volgende oplosmiddelen. Hiermee beschadigt u de behuizing en het LCD scherm.

Verdunner

Benzine

Schurende reinigingsmiddelen

Spray-reiniger

Was

Zuur of alkalisch oplosmiddel

- Als de behuizing gedurende een lange periode contact maakt met een product van rubber of plastic, kan dit de verf van de behuizing aantasten.

- BEHUIZING** Vlekken kunt u verwijderen met een doek die licht bevochtigd is met een mild, reinigend oplosmiddel. Veeg de behuizing vervolgens met een zachte droge doek af.

- LCD** Periodiek reinigen met een zachte droge doek wordt aanbevolen.

- SCHERM** Gebruik geen tissue papier etc. omdat deze het LCD scherm beschadigen.

VOORDAT U DE MONITOR GEBRUIKT

EIGENSCHAPPEN

- ◆ Ondersteunt resoluties tot 3840 x 2160
- ◆ Hoog contrast 1200:1 (Standaard: Zonder Glas) / Helderheid 350cd/m² (Standaard: Zonder Glas) : ProLite TE8603MIS / ProLite TE6503MIS
- ◆ Hoog contrast 1100:1 (Standaard: Zonder Glas) / Helderheid 350cd/m² (Standaard: Zonder Glas) : ProLite TE7503MIS
- ◆ Digital Character Smoothing
- ◆ Automatische instelling
- ◆ Stereo luidsprekers
2 x 10W(Standaard) stereo luidsprekers
- ◆ Standby Functie (voldoet aan VESA DPMS)
- ◆ Voldoet aan de VESA montagestandaard (800mm×600mm) : ProLite TE8603MIS
- ◆ Voldoet aan de VESA montagestandaard (800mm×400mm) : ProLite TE7503MIS
- ◆ Voldoet aan de VESA montagestandaard (600mm×400mm) : ProLite TE6503MIS
- ◆ Glas met antireflectiecoating

DE INHOUD VAN HET PAKKET CONTROLEREN

De volgende accessoires zitten in het pakket. Controleer of deze zijn meegeleverd bij de monitor. Als iets ontbreekt of beschadigd is, neemt u contact op met uw Iiyama dealer of plaatselijk Iiyama kantoor.

- Stroomkabel*
- Afstandsbediening
- Kabelbande (voor kabelbeheer, 6 stuks)
- POP Label
- Veiligheidsinstructies
- HDMI-kabel
- Batterij (2 stuks)
- Sticker (USB: 3 stuks, DP IN: 1 stuk)
- Quick Guide handleiding
- USB-kabel
- Touch-pen (ø3mm: 2 stuks, ø7mm: 2 stuks)
- EU Energie Label

PAS OP

* De classificatie van de stroomkabel die wordt geleverd in gebieden met 120V is 10A/125V. Als in uw regio een hogere spanning gebruikelijk is, dan moet een stroomkabel met een classificatie 10A/250V worden gebruikt. De garantie gaat echter verloren in geval van problemen of schade die veroorzaakt is door een stroomkabel die niet is geleverd door Iiyama.

Gebruik een goedgekeurd stroomkabel groter of gelijk aan H05VVF, 3G, 0,75mm².

HET UITPAKKEN

PAS OP

Verplaats de monitor met minstens 2 personen. Indien u dit dringend advies niet in acht neemt kan er lichamelijke en materiele schade ontstaan.

SPECIALE OPMERKING M.B.T. GEBRUIK VAN HET TOUCH-PANEEL

PAS OP

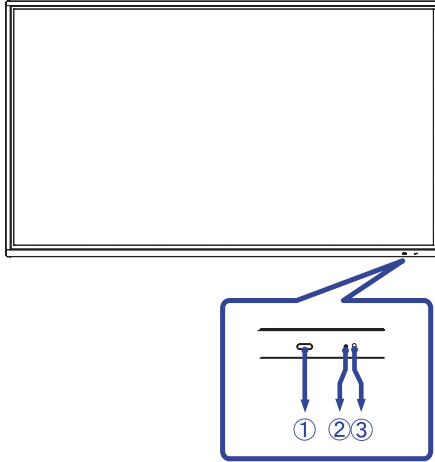
Er kan blijvende schade ontstaan indien een puntig of scherp voorwerp op de touch-laag wordt gebruikt.


Let op: Indien hierdoor schade ontstaat kan het het recht op garantie vervallen.

Wij raden u aan uw vinger of een kunststof Stylus-pen te gebruiken (punt R2,0 of hoger).

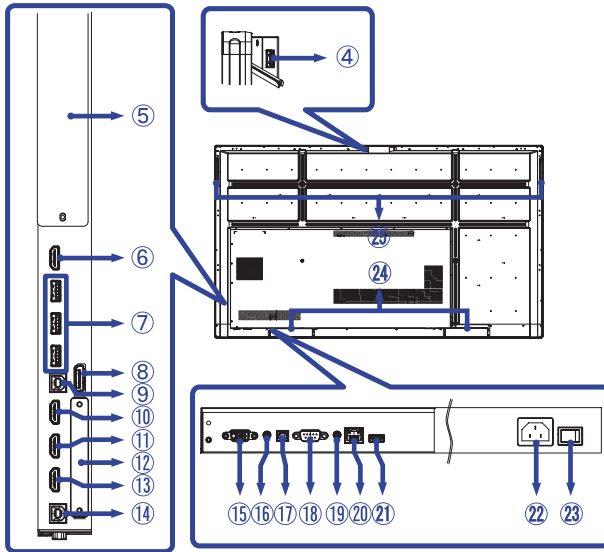
BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : MONITOR

<Vooraanzicht>



①	Power Button 		Aan/Uit-schakelaar
②	Sensor voor afstandsbediening		
③	POWER INDICATOR	Light Off	Normaal gebruik
		Red Flash	Scherf uit Wanneer het power indicator lampje rood knippert staat de display in Power Save Mode. Het scherm staat dan uit. Om het scherm uit de Power Save Mode te halen kan je op de Power aan/uit knop op de voorzijde van de display drukken, het scherm aanraken of aanzetten met de afstandsbediening.
		Red	Standby modus Het aandringen en het houden van de Aan/uit-knop aan de voorzijde 3-5 seconden.
④	USB for Webcam	USB3,0 (5V, 900mA)	USB-aansluiting
⑤	Uitbreidingsslot voor optionele PC module		
⑥	HDMI OUT	HDMI	HDMI-aansluiting
⑦	USB3.0	USB3,0 (5V, 900mA)	USB-aansluiting
⑧	DP IN	DisplayPort	DisplayPort-aansluiting
⑨ ⑭	TOUCH1 (for HDMI1/DP) TOUCH2 (for HDMI2/HDMI3/ VGA)	USB	USB Touch-aansluiting

<Achterkant>



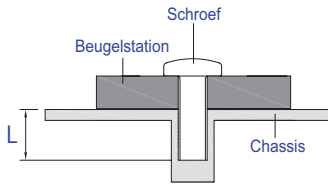
⑩	HDMI1 IN (2.0)	HDMI	HDMI-aansluiting
⑪	HDMI2 IN (2.0)		
⑬	HDMI3 IN (2.0)		
⑫	Uitbreidingslot voor optionele WIFI module		
⑮	VGA IN	VGA	VGA-aansluiting
⑯	AUDIO IN	Mini Jack	Audio-aansluiting
⑰	SPDIF OUTPUT	SPDIF	SPDIF-aansluiting
⑱	RS232C	RS232C 9pin	RS232C-aansluiting
⑲	AUDIO OUT	Mini Jack	Koptelefoon-aansluiting
⑳	LAN	RJ45	RJ45-aansluiting (Deze netwerk poort wordt alleen gebruikt voor Android systemen.)
㉑	USB2.0	USB2,0 (5V, 500mA)	USB-aansluiting
㉒	AC IN	AC-INLET	Stroomaansluiting(~ : Wisselstroom) (AC-IN)
㉓	AC SWITCH I (ON) / O (OFF)	MAIN POWER	Aan/uit schakelaar
㉔	Luidsprekers		
㉕	Handvatten		

INSTALLATIE

PAS OP

- Volg de instructies van het gebruikte type ophangbeugel. Laat service-handelingen door gekwalificeerd personeel uitvoeren.
- Verplaats de monitor met minstens 2 personen.
- Overtuig uzelf voordat u gaat installeren, dat de betreffende muur bestand is tegen het gewicht van de te installeren monitor met de te gebruiken beugel.

[VESA MUURBEUGEL]



WAAR- SCHUWING

Als u de VESA muurbeugel gebruikt hou dan rekening met de dikte van het beugelstation, Draai de M8 Schroeven (4 stuks) aan met de tussenring gebruik de "L" lengte van 25mm om de monitor vast te maken. Als u de schroef er verder in draait kan dat elektrische schokken of schade veroorzaken door het in contact komen met de elektrische onderdelen binnen in de monitor.

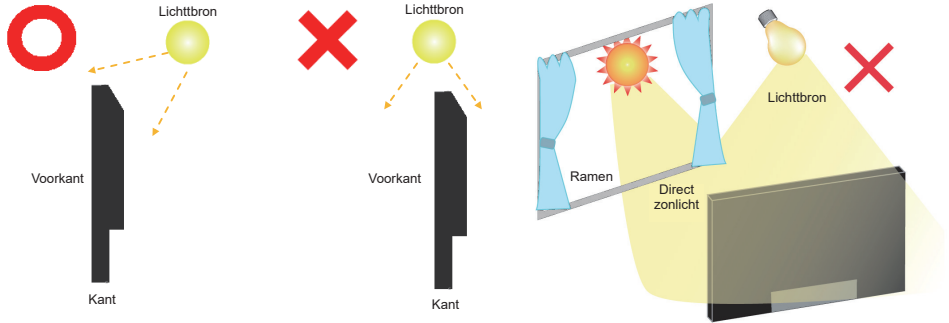
[Aandachtspunt bij installatie]

Deze optische touch-interface maakt gebruik van infrarood licht en sensitieve sensoren om aanraking te registreren.

Indien geval er licht op het scherm schijnt dat veel infrarood bevat kan dit de touch-functie beïnvloeden.

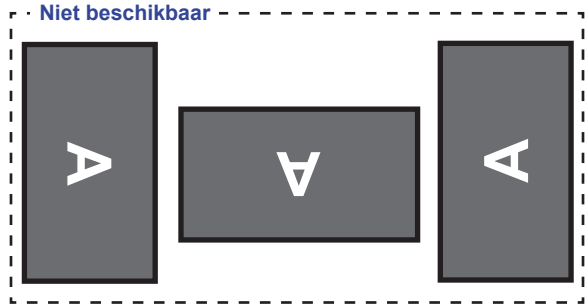
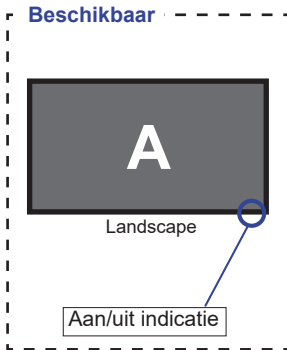
Installeer met aandacht om touch-nauwkeurigheid te garanderen.

Intens licht / reflecterend licht / smalle/brede lichtbundel / (in-)direct zonlicht door glas. / De monitor niet pal onder een lichtbron plaatsen.



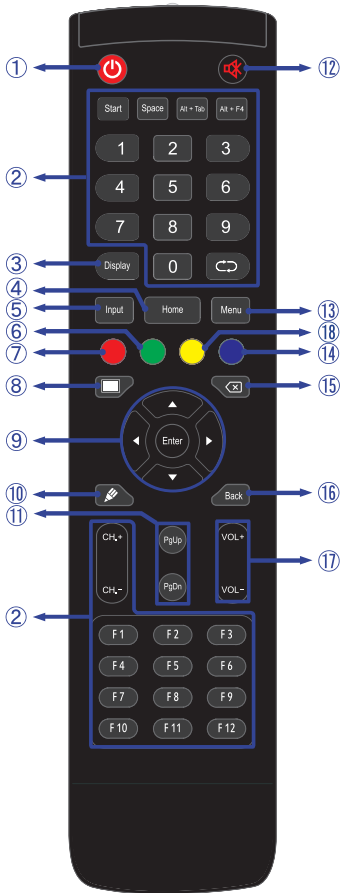
[De monitor roteren]

De monitor is zo ontworpen dat deze de landscape- stand gebruikt kan worden.



BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN : AFSTANDSBEDIENING

NEDERLANDS



①		Schakelt de monitor aan of uit.
②		Niet van toepassing op dit model.
③	Display	Laat bron- en resolutie-informatie zien.
④	Home	Hoofdscherm knop Android systeem.
⑤	Input	Kiest de bron.
⑥	Green	Vergrendelen en ontgrendelen van de knoppen.
⑦	Red	Vergrendelen en ontgrendelen van de knoppen en touch functie.
⑧	Screen Off	Schakelt de achtergrondverlichting aan en uit.
⑨		Navigeert door de submenu's en instellingen. ▲: Omhoog-knop ▼: Omlaag-knop ◀: Links-knop ▶: Rechts-knop
	Enter	Bevestigt uw keuze of bewaard uw keuzes.
⑩		Start "Schrijf Software" snel.
⑪	PgUp / PgDn	Bij de selectie van een bestand: eerste/laatste Bij een browser zoals Internet: omhoog/omlaag
⑫		Zet de MUTE-functie aan of uit indien MENU niet wordt getoond.
⑬	MENU	Toont het "Scherm instelling" menu, wanneer het Android-systeem niet wordt weergegeven.
⑭	Blue	Bevries het getoonde beeld.
⑮		Backspace
⑯	Back	Keert terug naar vorige menu of sluit het OSD-menu af.
⑰	VOL+ / VOL-	VOL-: Zet het geluid zachter. VOL+: IZet het geluid harder.
⑱	Yellow	Vergrendelen en ontgrendelen touch functie.

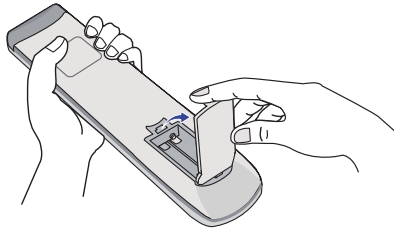
DE AFSTANDBEDIENING GEREED MAKEN

Voor ingebruikname van de afstandsbediening de 2 batterijen plaatsen.

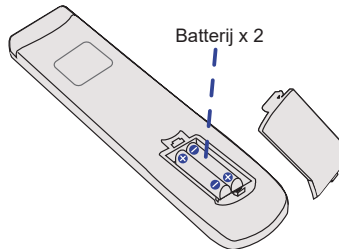
PAS OP

- Gebruik voor de afstandsbediening geen andere batterijen dan degene die in deze handleiding worden genoemd.
- Gebruik in de afstandsbediening geen oude en nieuwe batterijen tegelijk.
- Zorg dat de polen overeenkomen met de "+" en "-" aanduidingen in de batterijbehuizing.
- Verwijder lege batterijen onmiddellijk om te voorkomen dat ze in het batterijcompartiment gaan lekken.
- Gebarsten batterijen of elektrolyten uit batterijen kunnen vlekken, brand of letsel veroorzaken.

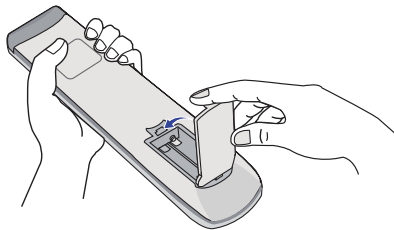
- ① Open de batterijklep aan de achterkant van de afstandsbediening.



- ② Plaats twee AAA-batterijen met de +/- polen op de aangegeven wijze (staat op de afstandsbediening).



- ③ Nadat de batterij is geïnstalleerd, doe de batterijklep weer dicht tot deze vast klikt aan de onderkant.



OPMERKING

- Raadpleeg bovenstaande instructies voor het verwijderen van de batterijen.
- Vervang de batterijen als de afstandsbediening vlakbij de monitor niet werkt. Gebruik AAA droge batterijen. Er bestaat explosiegevaar als de batterij wordt vervangen door een onjuist type.
- Gebruik de afstandsbediening door hiermee te wijzen naar de sensor op de monitor.
- Deze monitor werkt alleen als u de meegeleverde afstandsbediening gebruikt. Het gebruik van andere typen afstandsbediening heeft geen zin.
- Lever uw batterijen in bij een milieu-inzamelpunt.
- Batterijen mogen niet worden blootgesteld aan extreme hitte, zoals zonlicht, vuur en dergelijke.
- Verwijder de batterijen als u de afstandsbediening langere tijd niet zult gebruiken.

BASISBEDIENING

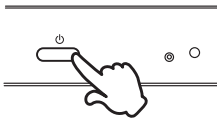
■ Het aanzetten van de monitor

De monitor is AANGEZET en de power-indicator wordt uit als u de "aan/uit"-knop op de monitor of op uw afstandsbediening heeft ingedrukt. De monitor is UITGESCHAKELD en de aan/uit-indicator wordt nu rood als u de aan/uit knop op de monitor of op uw afstandsbediening heeft ingedrukt.

OPMERKING

Zelfs indien de monitor, middels het standby modus of de aan/uit-schakelaar, is uitgezet vraagt de monitor een minime hoeveelheid energie. Haal de stroomkabel uit de wandcontactdoos als u ook dat verbruik wilt voorkomen.

[Monitor]



[Afstandsbediening]



■ Het tonen van instellingen-menu

De menupagina verschijnt op het scherm als u op de Menu-knop indrukt op de afstandsbediening drukt.

De menupagina verdwijnt als u opnieuw op de Back-knop op u afstandbediening drukt.

[Afstandsbediening]



■ **De cursor vertikaal verplaatsen**

Selecteer de gewenste optie middels de “▲ / ▼”-knop op u afstandsbediening terwijl het betreffende menu wordt getoond.

[Afstandsbediening]



■ **De cursor horizontaal verplaatsen**

Selecteer de gewenste optie of instelling middels de “◀ / ▶”-knop op u afstandsbediening terwijl het betreffende menu wordt getoond.

[Afstandsbediening]



■ Het volume aanpassen

Druk op de "VOL- / VOL+"-knop op uw afstandsbediening als er geen menu-pagina getoond wordt.

[Afstandsbediening]



■ Een signaalbron kiezen

De menupagina verschijnt op het scherm als u op de Input-knop indrukt op de afstandsbediening.

[Afstandsbediening]



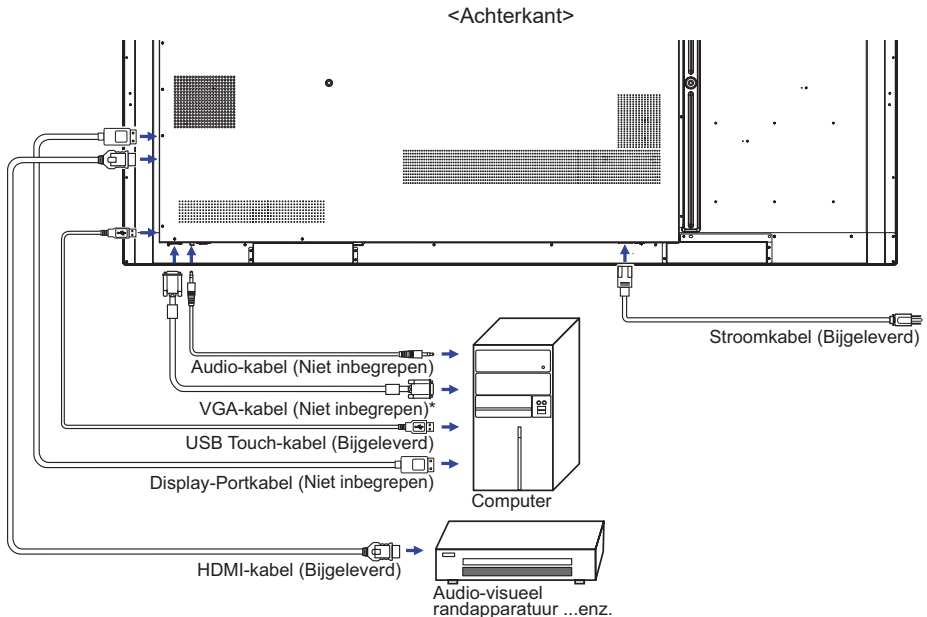
DE MONITOR AANSLUITEN

- 1 Controleer of zowel computer als monitor zijn uitgeschakeld.
- 2 Sluit de computer aan op de monitor met de signaalkabel.
- 3 Verbindt de computer met USB Touch-kabel van de monitor.
- 4 Sluit de stroomkabel eerst op de monitor aan en vervolgens op de stroombron.
- 5 De monitor (Aan/uit schakelaar en Aan/uit knop) en computer kunnen nu aangezet worden.

OPMERKING

- Zorg ervoor dat de gebouwinstallatie een installatieautomaat van 120/240V, 20A (maximum) heeft.
- De signaalkabel voor het aansluiten van computer en monitor kan verschillen, afhankelijk van het type computer. Een onjuiste verbinding kan zowel monitor als computer ernstig beschadigen. De bij de monitor geleverde kabel is voor een standaard aansluiting. Als een speciale kabel nodig is neemt u contact op met uw iiyama-dealer of plaatselijk iiyama-kantoor.
- Controleer of de schroeven aan beide uiteindes van de signaalkabel zijn vastgedraaid.
- Wacht 5 seconden nadat de USB-kabel aangesloten is waarna de touch-interface klaar is voor gebruik. De touch-interface kan bediend worden met uw stylus, vinger of elk ander (niet krassend en pen-gelikkend) voorwerp.
- Apparatuur van het type klasse I moet worden aangesloten op een geaard contact.
- Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijke toegankelijke zijn.
- Overmatige geluidsdruk van hoofdtelefoons kan gehoorbeschadiging veroorzaken.

[Voorbeeld van aansluiting]



* VGA-kabel wordt niet bij de monitor geleverd. Wanneer u een VGA-kabel van slechte kwaliteit gebruikt, kunnen elektromagnetische storingen optreden. Gelieve contact met de iiyama Support Centre in uw eigen land op te nemen, als u de monitor via de VGA-ingang wenst aan te sluiten.

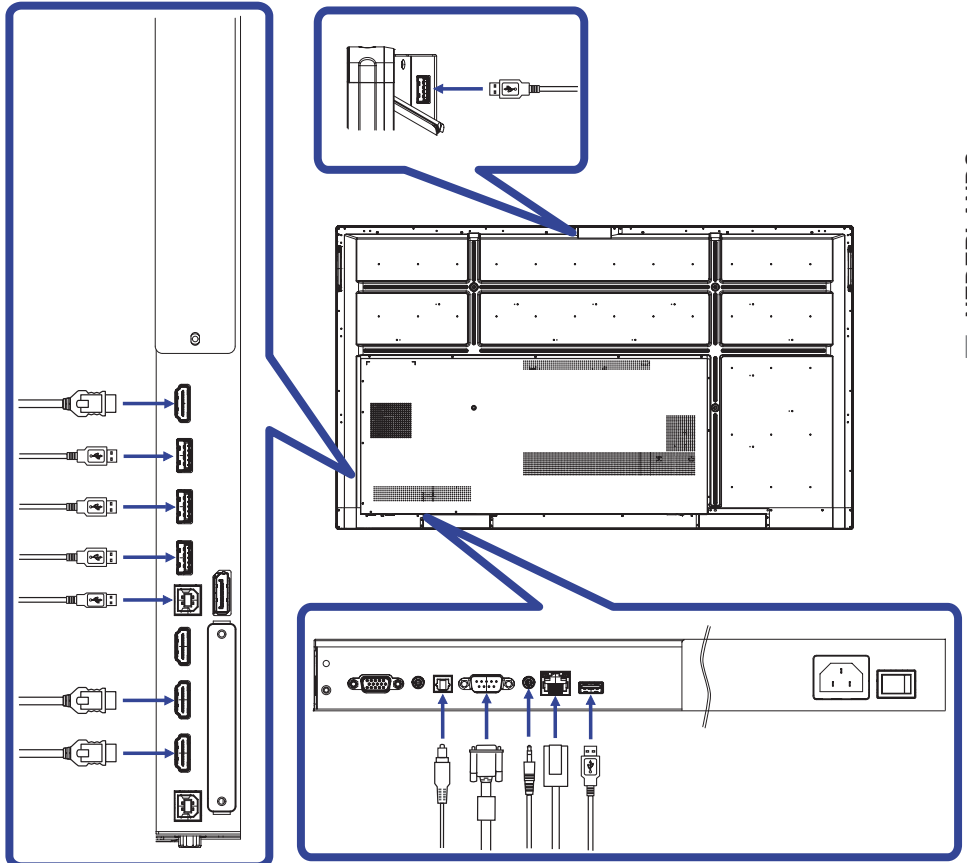
[Voorbeeld van een aansluiting met randapparatuur]

PAS OP

Zet, om een elektrische schok of beschadiging te voorkomen, de aan/uit-schakelaar uit en koppel de monitor en randapparatuur los voordat u het apparaat aansluit.

OPMERKING

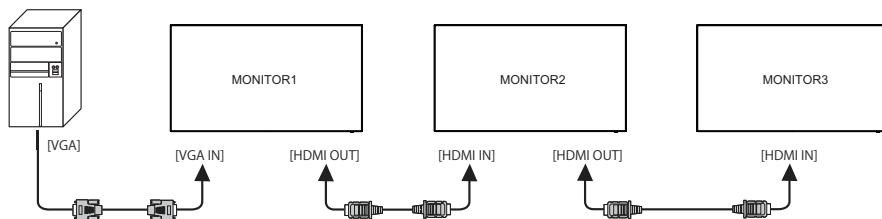
- Zie ook de gebruikershandleiding voor de randapparatuur.
- Zorg dat u de benodigde kabels in uw bezit hebt.



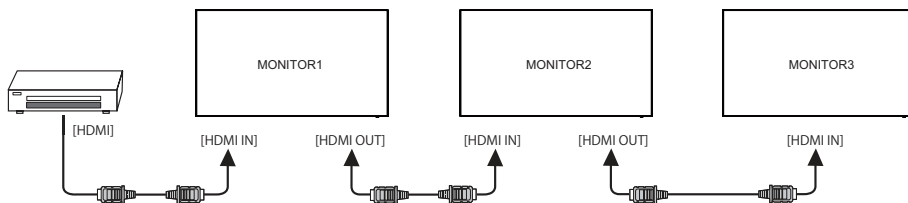
[Over de HDMI uit]

■ Voorbeeld van een digital video connectie

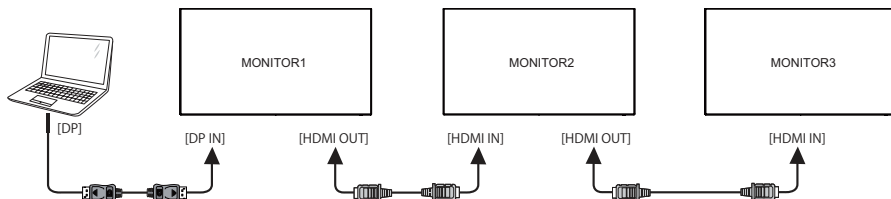
VGA



HDMI1



DisplayPort



OPMERKING

Aansluit condities

■ Wanneer 3 monitoren zijn aangesloten:

VGA ingang (werkzaam bij 1920×1080 resolutie) : MONITOR1,2,3(1920×1080)

HDMI ingang (werkzaam bij 3840×2160 resolutie) : MONITOR1,2,3(3840×2160)

DisplayPort ingang (werkzaam bij 3840×2160 resolutie) : MONITOR1,2,3(3840×2160)

INSTELLING VAN DE COMPUTER

■ Signaaltiming

Verander de waarde in de gewenste signaaltiming zoals aangegeven op pagina 56: ONDERSTEUNENDE TIMING.

■ Windows XP/Vista/7/8/8,1/10 Plug & Play

De iiyama lcd-monitor voldoet aan de DDC2B van de VESA-standaard. De Plug & Play functie werkt op Windows XP/Vista/7/8/8,1/10 door de monitor aan te sluiten op een computer die DDC2B ondersteunt via de geleverde signaalkabel.

Bij installatie op Windows XP: Wellicht heeft uw computer het monitor informatiebestand voor monitors van iiyama nodig. Dit kan via internet worden verkregen via:

<http://www.iiyama.com>

OPMERKING

- Voor extra informatie over het downloaden van het stuurprogramma voor uw touchscreen kunt u ook terecht op bovenstaande internetpagina.
- Stuurprogramma's voor monitors zijn meestal niet nodig op besturingssystemen voor Macintosh of Unix. Wilt u meer informatie, neem dan eerst contact op met uw computerdealer.

■ Procedure om de monitor aan te zetten

Zet de Monitor eerst aan, pas dan de computer.

■ MULTI-TOUCH :

Deze monitor voldoet aan de DDC2B VESA-standaard (Plug&play compliant)

De Multi-touch functie wordt door Windows7/8/8,1/10 ondersteund indien de monitor middels USB met de DDC2B-compliant computer is aangesloten.

■ Touch support operation system :

Microsoft Windows 2000 (64 bit and 32 bit)

Microsoft Windows XP (64 bit en 32 bit)

Microsoft Windows Vista (64 bit en 32 bit)

Microsoft Windows 7 (64 bit en 32 bit)

Microsoft Windows 8/8,1/10 (64 bit en 32 bit)

Mac OS X V10.6.4 en recentere HID-versies alléén t.b.v. single-touch

Linux 3.0 en recentere HID-versies gebruiken een patch t.b.v. multi-touch

3.5 en recentere HID-versies t.b.v. multi-touch

Niet ondersteund onder Windows 2000 en eerdere versies.

	Windows 7*5, 8/8,1*6, 10*6,7,8	Windows7*4	Vista	XP	2000	Mac OSX	Linux
Standaard muis*1	○	○	○	○	○	○	○
Multi-touch opties d.m.v. uw vingers of stylus-pen*2	○	○	○	×	×	×	×
Windows7 gestures*3	○	×	×	×	×	×	×

*1 Standaard muis (klik, dubbel-klik en rechts-klik)

*2 Multi-touch opties d.m.v. uw vingers of stylus-pen

(klik, sleep, selecteer, dubbel-klik, rechts-klik en visuele terugkoppeling)

*3 Windows7 Multi-touch gestures

*4 Windows 7 - Starter en Home Basic versie

*5 Windows 7 - Home Premium, Professional, Enterprise en Ultimate versies

*6 Windows 8/8,1/10 gebruiken een non-OEM versie t.b.v. multi-touch suport

*7 Windows10 - Home, Pro, Enterprise en Education, IoT Core.

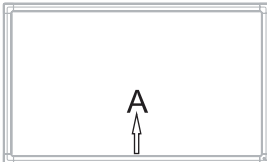
Mobile, mobile Enterprise, worden niet ondersteund.

*8 Windows10 - De touch ondersteund geen touchpad gestures. Touchpad gestures werken alleen op een touchpad van een notebook.

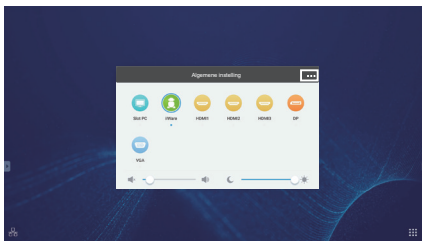
DE MONITOR GEBRUIKEN

De iiyama LCD-monitor is voor het beste beeld ingesteld op de ONDERSTEUNENDE TIMING die op pagina 56 te zien is. U kunt het beeld zelf aanpassen via de knoppen zoals hieronder is aangegeven. Voor meer details, zie pagina 42 voor SCHERMAANPASSINGEN.

- ① **Neem het midden aan de onderkant van het scherm als uitgangspunt, gebruik de touchpen en sleep hem richting het midden van het scherm om touch-menu op te roepen, zoals hieronder afgebeeld. Of druk op de "Input"-knop op de afstandsbediening.**



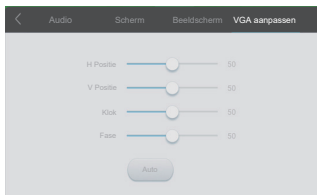
- ② **On Screen Display functie te starten. "Algemene instelling" worden weergegeven. Druk dan de "Menu"-knop op de afstandsbediening of klik op de  "Algemene instelling" menu met touch pen. Er zijn extra menu-items die ingeschakeld kunnen worden met behulp van de ◀ / ▶ toetsen op de de afstandsbediening of door middel van een touchpen.**



- ③ **Selecteer de te wijzigen menu-optie d.m.v. gebruik de ◀ / ▶ toetsen op u afstandbediening of met de touchpen, gaat u vervolgens naar het gewenste item.**
- ④ **Gebruik de ◀ / ▶ toetsen op u afstandbediening of met de touchpen om de gewenste aanpassing of instelling te maken.**
- ⑤ **Druk op de "Back"-knop op de afstandsbediening of druk met de touchpen op een leeg gebied buiten het menu, om het menu te verlaten.**

Wilt u bijvoorbeeld de verticale positie aanpassen, selecteer dan het menu-item "VGA aanpassen Instellingen". Selecteer vervolgens "V Posite" de ▲ / ▼ toetsen op u afstandbediening of met de touchpen.

Gebruik vervolgens de ◀ / ▶ toetsen op u afstandbediening of met de touchpen om de instelling van de verticale positie te veranderen. De V-positie van het algehele beeldscherm verandert dan terwijl u dit doet.



Druk op de "Back"-knop op de afstandsbediening of druk met de touchpen op een leeg gebied buiten het menu, om het menu te verlaten, waardoor het aanpassen stopt en de veranderingen in het geheugen worden opgeslagen.

OPMERKING

- De Back-knop wordt gebruikt om naar het vorige menu item te gaan.
- Alle veranderingen worden automatisch in het geheugen opgeslagen als de OSD verdwijnt. Schakel niet de stroom uit als u het menu gebruikt.
- Aanpassingen voor Beeldpositie, Klok en Fase worden voor elke signaaltiming opgeslagen. Met uitzondering van deze items, hebben alle andere items slechts één instelling die van toepassing is op alle signaaltimings.

Direct

* Alleen beschikbaar voor Afstandsbediening.

● Bevries functie:

Druk op de Blue knop als het menu niet is weergegeven.
Herhaal achtereenvolgens om de functie te activeren / deactiveren.

● Screen Off functie:

Druk op de Screen Off knop als het menu niet is weergegeven.
Herhaal achtereenvolgens om de functie te Aan / Uit.


● Input Setting functie:

Druk op de Input knop als het menu niet is weergegeven.

● Volume functie:

Druk op de VOL+ / VOL- knop als het menu niet is weergegeven.

● Mute functie:

Druk op de  knop als het menu niet is weergegeven.
Herhaal achtereenvolgens om de functie te Aan / Uit.

● Kiosk-modus functie:

Uitschakelen van de touch-functie, knoppen, menu, etc.
Druk op de volgende toetsen wanneer het menu niet wordt weergegeven.

Aan : Input → 7 → 9 → 7 → 9

Uit : Input → 8 → 9 → 8 → 9

De standaard kiosk-modus is ingesteld op HDMI1. Gebruikt de afstandsbediening om de standaardinstelling te wijzigen.

Zelfs wanneer de monitor wordt uitgeschakeld of de stroomvoorziening wordt losgekoppeld en weer ingeschakeld, blijft de kiosk-stand gehandhaafd.

[VERGRENDDELINGS MODUS] * Alleen beschikbaar voor Afstandsbediening.

● Aan/Uit-schakelaar aan voorzijde:

Druk op de groen knop wanneer het menu niet getoond wordt, dit zal de Aan/Uit-schakelaar aan voorzijde ver- of ontgrendelen.

● Touch functie:





Druk op de geel knop wanneer het menu niet getoond wordt, dit zal de Touch functie ver- of ontgrendelen.

● Aan/Uit-schakelaar aan voorzijde & Touch-functie (2 type methoden):

- Druk op de rode knop wanneer het menu niet getoond wordt, dit zal de Aan/Uit-schakelaar aan voorzijde en de Touch functie ver- of ontgrendelen.
- Druk in volgorde op de knop Input, VOL +, VOL-, VOL + and VOL-.

INHOUD VAN HET AANPASSINGSMENU

















Het menu kan ook benaderd worden door op het symbool te klikken  op de uitschuif toolbar.

Algemene instelling General setting		Algemene instelling	
Aanpassingsitem		Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Ingang* Input	Direct	Slot PC	Selecteer de Slot PC input.
		iiWare	Selecteer de iiWare input.
		HDMI1	Selecteer de HDMI1 input.
		HDMI2	Selecteer de HDMI2 input.
		HDMI3	Selecteer de HDMI3 input.
		DP	Selecteer de DisplayPort input.
		VGA	Selecteer de VGA input.
Volume Volume	Direct	Te zacht Te hard	 
Backlight Backlight	Direct	Helderheid van back-light wordt verminderd.	 

* Het wisselen van de signaalingang duurt een paar seconden.

Audio Instellingen Audio setting



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Volume Volume Direct	Te zacht Te hard	   
Laag pitch Bass	Te weinig Te veel	   
Hoog Pitch Treble	Te weinig Te veel	   
Evenwicht Balance	Linker luidspreker harder. Rechter luidspreker harder.	   
Geluid Modus Sound Mode	Standaard	Standaard
	Vergadering	Geluidskwaliteit geschikt voor een conferentie.
	Klas	Geluidskwaliteit geschikt voor een klaslokaal.
	Gebruikers	Gebruikers geluidskwaliteit.
Dempen Mute Direct	<input type="radio"/>	Geluidsvolume terugzetten naar voorgaande niveau.
		Het geluid uitzetten.

Scherm Instellingen Screen setting



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Beeldverhouding Aspect ratio	4:3	Toon alle beeld-bronnen in een 4:3 beeld-verhouding.
	16:9	Toon alle beeld-bronnen in een 16:9 beeld-verhouding.
	PTP * ¹	Een op een weergeven.
Pixelverschuiving Pixel Shift	<input type="radio"/>	Het beeld op de display verplaatst zich elke 2 minuten (Standaardinstelling) * ²
		De "Pixelverschuiving"-functie is uitgeschakeld.

*¹ Één op één, voor touch optimalisatie bij 3840 × 2160 weergave. (niet beschikbaar onder Android of niet 3840 × 2160 weergave)

*² De interval kan worden aangepast in de Instellingen > Apparaat > Weergave > Pixelverschuiving.

**Beeldscherm
Instellingen
Display setting**

























Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Helderheid * Brightness	Te donker Te licht	← → ← →
Contrast Contrast	Te vaag Te intens	← → ← →
Hue Hue	Paarsachtig Groenachtig	← → ← →
Scherpte Sharpness	Te vaag Te snerp	← → ← →
Display Mode Display Mode	Standaard	Toon afbeelding en laat u beeldinstellingen wijzigen in het menu "Beeldinstellingen".
	Helder	Vergroot de helderheid en levendigheid.
	Zacht	Verminder en verzacht de helderheid.
	Gebruikers	Toont een afbeelding zoals ingesteld onder Image Settings Adjustments.
Kleurtemp. Color Temp	Standaard	
	Koud	
	Warm	

* Pas de Brightness als u het beeldscherm in een donkere kamer gebruikt en het scherm te licht is.

VGA aanpassen Instellingen *¹ Adjust setting



Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
H Positie H Position	 Te veel naar links  Te veel naar rechts	   
V Positie V Position	 Te laag  Te hoog	   
Klok Clock	 Te smal  Te breed	   
Fase Phase	Om knipperende tekst of regels te corrigeren.	   
Auto * ² Auto	Beeldpositie, Klok en Fase automatisch aanpassen.	

*¹ Alleen beschikbaar voor VGA ingang.

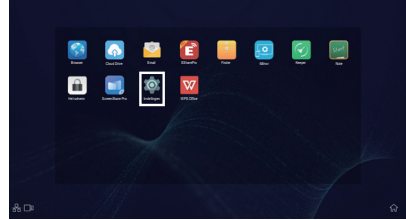
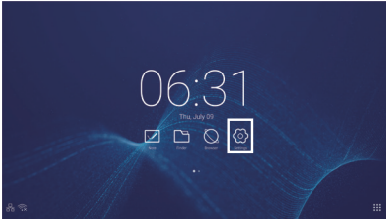
*² Voor het beste resultaat gebruikt u de Auto installatie samen met het aanpassingspatroon. Zie pagina 42 voor SCHERMAANPASSINGEN.



[Toepassing]

Klik op  met de touchpen.

of

Klik op  met de touchpen. Daarna klik  met de touchpen.

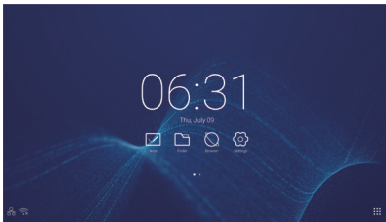



Om de  achtergrond en  widgets applicatie te tonen, druk op een leeg gedeelte van de achtergrond en houd deze ingedrukt totdat het achtergrond en widget applicatie icoon verschijnt.

 : Selecteer achtergrond. Voor details zie Instellingen > Apparaat > display > achtergrond.


 : Het is mogelijk om de widgets applicatie te verplaatsen naar de desktop.


06:31(Clock) : Klik op de klok om de datum en tijd instellingen menu te tonen.

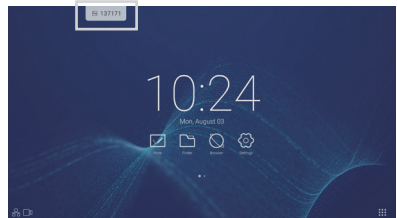


 : Wordt getoond wanneer de WiFi module is geïnstalleerd. Klik op het icoon voor de WiFi instellingen.

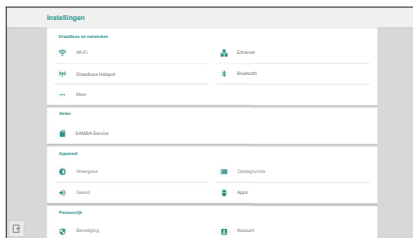
 : Klik op het icoon voor de Ethernet instellingen.

 : Wordt getoond wanneer er een USB stick aangesloten is. Click op het icoon om de USB stick te openen in de Finder applicatie.

 xxxxxx :
Bij het aansluiten van een LAN- of Option WiFi-module wordt het wachtwoord voor een notebook of een smartphone, enz. om verbinding te maken met SSP, op het scherm weergegeven. (Automatisch gegenereerd)

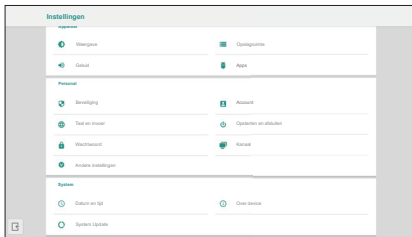


Instellingen Settings



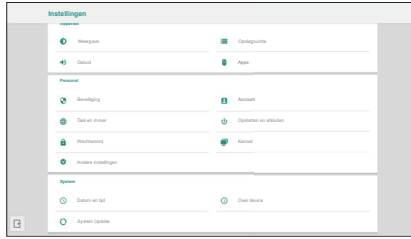
Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen
Draadloos en netwerken Wireless & networks	WiFi*1,2	Zet het WiFi signaal aan/uit en maak verbinding met een WiFi apparaat.	
	Ethernet Ethernet	Stel het bekabelde netwerk in. Network : Aan/Uit, MAC Adress, IP address, Default gateway, Netmask, DNS, Proxy	
	Draadloze Hotspot*6 Wireless Hotspot	Stel de Hotspot-functie in. Wi-Fi Hotspot, Wi-Fi Hotspot instellen (Netwerk naam, Security, Password)	
	Bluetooth*1	Zet het Bluetooth signaal aan/uit en maak verbinding met een Bluetooth apparaat.	
	Meer More	Stel de functie in. (VPN, Toestelnaam*5)	
Delen Share	SAMBAservice SAMBAservice	SMB deel service. V1,0 SAMBAservice (Start/Stop), login setting (User Name, Use password for protection), Password	
Apparaat Device	Weergave Display	Stel de ingebouwde achtergrond, de externe beeldscherm bron en de Pixelverschuiving in. Achtergrond (Live wallpaper en Wallpaper) Beeldscherm instellingen van de externe bron HDMI Out Resolution setting (Auto / 1366_768 / 1080p_50Hz / 1080p_60Hz / 3840x2160_30Hz / 3840x2160_50Hz / 3840x2160_60Hz / 480p_60Hz / 720p_60Hz / 3840x2160_60Hz_REAL_COLOR) Pixelverschuiving: Interval Off / 2 / 3 / 5 / 30 / 60 Minuten	
	Opslagruimte Storage	Om het interne systeem en USB-schijf weer te geven.	
	Geluid Sound	Aanraakgeluiden : Aan/Uit Sound Output Settings : Headphone / Line Out / Speaker	
	Apps Apps	Bekijk elke toepassing.	
Persoonlijk Personal	Beveiliging Security	Opslag certificaatgegevens (Certificaatautoriteiten), Installatie van de onbekende bronnen*3, Beveiligingsslot (Extern USB-slot, Intern opslagslot, Clouddrivemodus, Samba/FTP slot)	
	Account Account	Stel het account in. Account toevoegen, Automatic data syncen, Uitloggen email account	
	Taal en invoer Language & input	Stel de taal, knoppenbord en invoer methode in. Taal: Deutsch, English, Français, Nederlands, Polski, Русский, Italiano, Čeština	
	Opstarten en afsluiten Startup & shutdown	Instelling lancering	Lancering Kanaal
Herstel na stroomstoring	Compulsiere Kanaal		Aan / Uit / Laatste

Instellingen Settings



Aanpassingsitem	Probleem / Optie		In te drukken knoppen		
Persoonlijk Personal	Opstarten en afsluiten Startup & shutdown	Instelling lancering	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="596 352 731 459">Opstart-mogelijkheden voor de pc-module*4</td> <td data-bbox="731 352 1010 459">Opstarten alleen mogelijk via pc-module Opstarten is mogelijk vanuit elk kanaal</td> </tr> </table>	Opstart-mogelijkheden voor de pc-module*4	Opstarten alleen mogelijk via pc-module Opstarten is mogelijk vanuit elk kanaal
			Opstart-mogelijkheden voor de pc-module*4	Opstarten alleen mogelijk via pc-module Opstarten is mogelijk vanuit elk kanaal	
			Standby laten na het opstarten (zwarte scherm) : Schakel de achtergrondverlichting uit. OPMERKING Druk op de Screen Off knop op de afstandsbediening, om naar het scherm terug te keren.		
			Autom. Uitschakelings : Aktiviert die Automatische Abschaltung funktion. OPMERKING Autom. Uitschakeling functie is als standaardinstelling ingesteld. De monitor zal vanzelf afsluiten wanneer er 4 uur geen activiteit is. Wanneer u de monitor langer dan 4 uur continu wil gebruiken, zet de functie Autom. Uitschakeling dan uit.		
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="596 842 731 903">Boot Logo</td> <td data-bbox="731 842 1010 903">het iiyama-logo wordt getoond als de monitor wordt aangezet.</td> </tr> </table>	Boot Logo	het iiyama-logo wordt getoond als de monitor wordt aangezet.		
	Boot Logo	het iiyama-logo wordt getoond als de monitor wordt aangezet.			
	Het starten en afsluiten geprogrammeerd	Sluit Power Uit herinnering OPMERKING <ul style="list-style-type: none"> ■ Om de Timer in te schakelen, druk op ■ Om de Timer te verwijderen, druk op 	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="596 903 731 935">Start Tijd / Afsluit Tijd</td> <td data-bbox="731 903 1010 935">Selecteer de tijd in en selecteer de dag van de week, elke dag of werkdagen.</td> </tr> </table>	Start Tijd / Afsluit Tijd	Selecteer de tijd in en selecteer de dag van de week, elke dag of werkdagen.
			Start Tijd / Afsluit Tijd	Selecteer de tijd in en selecteer de dag van de week, elke dag of werkdagen.	
			Wachtwoord Password	Stel het wachtwoord (4 cijfers). Schermvergrendeling wachtwoord, Slot instellen wachtwoord	
	Kanaal Input setting	Verander de invoer naam naar een bijnaam.			
Andere instellingen Other Settings	Instelling van de zwevende aanteningen	Stel de werkbalk in. Werkbalk / Universele werkbalk			
	Instelling van het kanaal van het Dock Systeem	Stel het snelmenu in. Beschikbaar op alle kanalen / Beschikbaar op iiWare / Alle kanalen uitschakelen			
	Schrijf instellingen	Stel de Note schrijfmodule in. één enkele contactpunt / Meerdere contactpunten			
	Touch Menu Setting	Touch Menu functie aan / uit zetten.			

Instellingen Settings













Aanpassingsitem	Probleem / Optie	In te drukken knoppen
Systeem System	Datum en tijd Date & time	Stel de tijd in, automatisch of handmatig.
	Over device About Device	Versie-informatie van elke software.
	Systeem instellingen System settings	Selecteer het land waar het apparaat zich bevindt voor de wifi-instelling.
	Systeemupdates System update	Controleer en update naar de nieuwste firmwareversie.

- *1 Een WiFi of Bluetooth verbinding is alleen mogelijk wanneer de Option WiFi Module of Slot PC geïnstalleerd is.
- *2 WiFi wordt automatisch uitgeschakeld wanneer het Ethernet netwerk actief is.
- *3 APK van onbekende bronnen kan worden geïnstalleerd, de installatie gebeurt op eigen risico van de klant, de fabrikant neemt geen verantwoordelijkheid en geeft geen ondersteuning met betrekking tot de geïnstalleerde APK's.
- *4 Enkel beschikbaar wanneer de Option Slot-PC geïnstalleerd is.
- *5 Enkel beschikbaar wanneer de Option WiFi-module geïnstalleerd is.
- *6 Optie WiFi-module (OWM001) heeft slechts één antenne, gebruik ook verbinding met LAN als de klant internet wil via hotspot. Als u alleen de optie HDMI DONGLE (WP D001HU) gebruikt, sluit u de hotspot aan. Geen LAN-verbinding nodig.

■ De slide werkbalk verschijnt

De slide werkbalk kan zowel aan de linker als rechterzijde van het scherm worden weergegeven.

-  : Terug
-  : Home
-  : Recente opdrachten
-  : Verwijder alle applicatieprocessen
-  : Annotatie instrumenten
 -  : Annotatie (Pencil)
 -  : Markeerstift (Highlighter)
 -  : Verwijder alle annotaties en notities (handbeweging gum)
-  : Sla de huidige annotaties op als afbeeldingen in het geheugen.
-  : Annotatie Delen

Gebruikers kunnen de QR-code scannen met een smartphone en de annotatie-afbeelding downloaden naar een smartphone.

-  : Cloud Drive (Google Drive / One Drive)

Opslaan in Cloud Drive

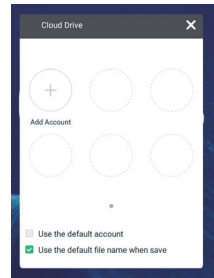
Gebruikers kunnen hun aantekeningen en annotaties direct in Note opslaan op een van de Cloud drives door op het pictogram Cloud storage in het menu te klikken. Om de manier waarop bestanden in de Cloud drive worden opgeslagen te wijzigen, kunnen gebruikers twee opties selecteren in het Cloudopslagoverzicht.

Gebruik het standaard account

Als dit is aangevinkt, worden alle notities automatisch opgeslagen in de standaard Cloud drive. Gebruikers kunnen geen cloud drive selecteren.





Gebruik de standaard bestandsnaam bij het opslaan


Wanneer ingeschakeld, worden alle notities opgeslagen in de geselecteerde Cloud drive met de bestandsnaam. Gebruikers kunnen het bestand niet (her)noemen.



-  : Sluiten

-  : Schermafdruk

-  : Selecteer Volledig Scherm
-  : Sla op in interne opslag
-  : Bewerk de vastgelegde afbeelding in Note (Verzenden naar Note)
-  : Verzend de vastgelegde afbeelding per Email (Verzenden via Email)





-  : Sluiten

-  : Bevries het getoonde beeld.






-  : Zoom +
-  : Zoom -
-  : Ga terug naar het originele scherm formaat.

-  : Sluiten

-  : Instrumenten

-  : Schijnwerpers
-  : Aftellen
-  : Stopwatch
-  : AirClass(WIFI teamwork)

(Beschikbaar wanneer de optionele WiFi module OWM001/SI01 is geïnstalleerd of bij een werkende LAN-verbinding. Deelnemers moeten met hetzelfde netwerk zijn verbonden.)

-  : Stemmen
-  : Beoordeel
-  : Antwoorden
-  : Selecteerder
-  : Bericht
-  : Manager
-  : Sluiten

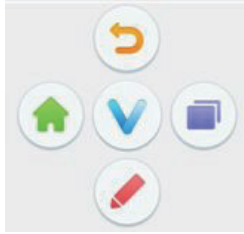
-  : Leg uit
-  : Sluiten

-  : Touch menu




-  : Clean (Remove in-progress tool)





CloudDrive Account / Whiteboard and formatbestanden in de Finder / Browser-geschiedenis worden verwijderd.

■ Snelkoppeling menu verschijnt (Universele werkbalk)





Het snelmenu verschijnt wanneer u het scherm met 2 vingers aanraakt. Als het menu niet gebruikt wordt, verdwijnt het na 5 seconden.

In Android ingang: Het -icoon verandert in een -icoon, wanneer het scherm aangeraakt wordt. Snelkoppeling menu verschijnt wanneer je de -icoon weer aanraakt.

In andere ingang: Het -icoon verschijnt wanneer het scherm wordt aangeraakt. Als het -icoon aangeraakt wordt, wordt dit het -icoon. Het snelkoppeling menu wordt getoond bij het aanraken van het -icoon.


 : Ga terug naar vorige scherm.

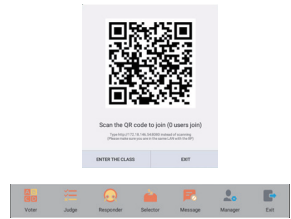
 : Ga terug naar hoofdscherm.

 : Schrijf een karakter op het scherm met de touchpen, voeg een bestand toe, neem een screenshot.



 : Recente opdrachten

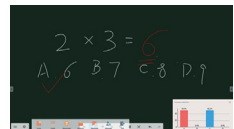
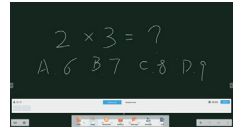
<Hoe gebruik je AirClass>

- ① De leraar opent  AirClass.
- ② Deelnemers kunnen hun mobiele apparaat gebruiken om de QR code te scannen. Android en het mobiele apparaat moeten met hetzelfde netwerk zijn verbonden.
- ③ Wanneer alle studenten zijn aangesloten klik je op 'start de klas'.





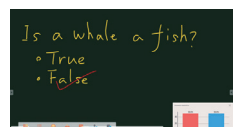
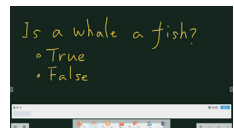
④ Antwoord

1. De leraar schrijft een vraag in Note en klikt op  Stemmen.
2. De leraar selecteert de optie Enkele keuzemodus of meervoudige keuzemodus.
3. De studenten die zijn ingelogd worden weergegeven. Klik vervolgens op BEGIN.
4. De studenten voeren hun antwoord in en klikken op OK.
5. Bevestig het aantal studenten die antwoorden indienen en klik op Voltooien.
6. Het antwoord wordt weergegeven en de leraar selecteert het.
7. Wanneer je op  UITLEG klikt, wordt de display kleiner zodat de docent ruimte heeft om uitleg te geven.



⑤ Judge

1. De leraar schrijft een vraag in Note en klikt op  Judge.
2. De leraar selecteert de optie Enkele keuzemodus of meervoudige keuzemodus.
3. De studenten die zijn ingelogd worden weergegeven. Klik vervolgens op BEGIN.
4. De studenten voeren hun antwoord in en klikken op OK.
5. Bevestig het aantal studenten die antwoorden indienen en klik op Voltooien.
6. Het antwoord wordt weergegeven en de leraar selecteert het.
7. Wanneer je op  UITLEG klikt, wordt de display kleiner zodat de docent ruimte heeft om uitleg te geven.

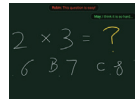


- ⑥ De leraar kan op de selecteerder optie klikken om een of meerdere studenten te 📦 selecteren waaruit de leraar willekeurig studenten kan uitkiezen voor het beantwoorden van de vragen.



⑦ Bericht

1. De leraar klikt op het 🗨️ Antwoorden en dan op Start.
2. Pas wanneer de studenten op OK hebben geklikt kan de berichten functie gebruikt worden door de studenten en de leraar.
3. De leraar klikt op 📄 Bericht om de functie te activeren.
4. De studenten kunnen hun mening geven en op Verzenden klikken.



- ⑧ De leraar kan via de 👤 Manager functie op elk gewenst moment de QR code weergegeven zodat andere studenten de sessie ook klikken bijwonen.

[Note]

Dit is een schrijf software.

Werkt als een whiteboard, je kunt er karakters op schrijven, lijnen en afbeeldingen tekenen. Tevens kunt u een afbeelding of een ander bestand toevoegen.

Klik op  of -icoon met de touchpen.

☰ : Toon het menu van Note.

📄 : Sla de notitie op en open een nieuwe notitie.

📁 : Open het bestand.

📄 : Sla het huidige document op als afbeelding in de verkenner.

🖼️ : Voeg een afbeelding toe. (IMG/PDF/SVG)

📤 : Export als IMG/PDF/SVG/IWB.

☁️ : Cloudopslag (Google Drive / One Drive)

Opslaan in Cloud Drive

Gebruikers kunnen hun aantekeningen en annotaties direct in Note opslaan op een van de Cloud drives door op het pictogram Cloud storage in het menu te klikken. Om de manier waarop bestanden in de Cloud drive worden opgeslagen te wijzigen, kunnen gebruikers twee opties selecteren in het Cloudopslagoverzicht.

Gebruik het standaard account

Als dit is aangevinkt, worden alle notities automatisch opgeslagen in de standaard Cloud drive. Gebruikers kunnen geen cloud drive selecteren.

Gebruik de standaard bestandsnaam bij het opslaan

Wanneer ingeschakeld, worden alle notities opgeslagen in de geselecteerde Cloud drive met de bestandsnaam. Gebruikers kunnen het bestand niet (her)noemen.

🎨 : Verander de achtergrondkleur.

☀️ : Pas de helderheid aan.

⊗ : Return to main screen.

📄 : Opmerking delen

Gebruikers kunnen de QR-code scannen met een smartphone en de annotatie-afbeelding downloaden naar een smartphone.

👉 : Selecteer een object die bewerkt, verplaatst en gezoomd kan worden.

🖋️ : Verander de breedte en de kleur van de lijn. (Pen/Handschriftgrootte/Handschrift kleur)

📎 : Wis de geseïcificeerd object.

🗑️ : De pagina opschonen.

👉 : Teken de vorm.

👉 : Toon en bewerk de tekening op het scherm in een klein venster.

👉 : Toon het tekenbord (pen/pallet/kleur kiezer/ kleurenschijf)

⬆️ : Sluiten

📄 : Opslaan

👉 : Overdoen

⬅️ : Annuleren

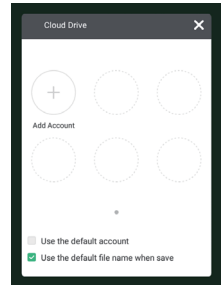
➡️ : Overdoen

⬅️ : Naar de vorige pagina.

➡️ : Naar de volgende pagina.

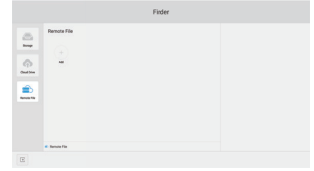
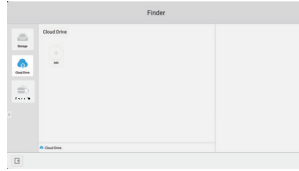
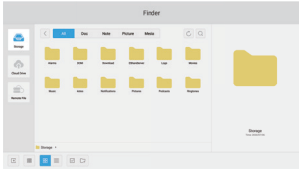
2/7 : Miniatuurweergave

⊕ : Voeg een nieuwe pagina toe na de laatste pagina.



[Bestandsverkenner]

Klik op  of  -icoon met de touchpen.



Blader door de bestanden opgeslagen in het interne opslag apparaat, USB-opslag en Cloud drive.

- Ondersteund formaat

DOC : PPT, Word, Excel, PDF (Open het bestand met behulp van WPS Office)

Note : Note bestanden, schermafdruck

Video : .3g2 .3gp .avi .flv .f4v .mkv .mov .mp4 .VOB .mpg/MPEG .ts


Picture : .jpg .jpeg .png .bmp .gif

Audio : .aac .ape .flac .m4a .mp3 .ogg .wav

 : Zoeken

 : Ga terug naar vorige.


 : Sorteert menu (sorteert namen, bestandsformaat, grootte, datum en tijd)

 : Standaard weergave

 : Gedetailleerde weergave

 : Deselecteren

 : Selecteer


 : Alles selecteren


 : Nieuwe folder

 : Kopieëren

 : Plakken

 : Knippen

 : Verwijderen

 : Andere naam geven

 : Meer

 : Sluiten


■ Picture Menu

 : Sluiten

 : Zoom in / out

 : Vorige / volgende

 : Speel automatisch af

 : Ga naar link/rechts

 : Instellingen (Interval tijdsduur/ animatie / Achtergrond)

 : Informatie

 : Cloud Drive (Google Drive / One Drive)

Opslaan in Cloud Drive

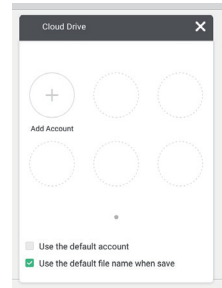
Gebruikers kunnen hun aantekeningen en annotaties direct in Note opslaan op een van de Cloud drives door op het pictogram Cloud storage in het menu te klikken. Om de manier waarop bestanden in de Cloud drive worden opgeslagen te wijzigen, kunnen gebruikers twee opties selecteren in het Cloudopslagoverzicht.

Gebruik het standaard account

Als dit is aangevinkt, worden alle notities automatisch opgeslagen in de standaard Cloud drive. Gebruikers kunnen geen cloud drive selecteren.

Gebruik de standaard bestandsnaam bij het opslaan

Wanneer ingeschakeld, worden alle notities opgeslagen in de geselecteerde Cloud drive met de bestandsnaam. Gebruikers kunnen het bestand niet (her)noemen.



 : Extern bestand

Ondersteuning voor toegang tot SAMBA en FTP-server.


[Webbrowser]

Verbind met het netwerk en browse het web.

Klik op  of -icoon met de touchpen.

[Cloud Drive]

Verbind met het netwerk en Cloud Drive.

Klik op -icoon met de touchpen.

[Email]

Dit is e-mailsoftware.

Geef voor gebruik eerst een emailaccount aan te maken.

Klik op -icoon met de touchpen.

[Keeper]

Dit is een software die een draaiende toepassing kan opruimen.

Dubbelklik op -icoon met de touchpen.


Een toets optimalisatie : Geheugen en prullenpak opschonen

Geheugen opschonen : Geheugen opschonen

Prullenmand opschonen : Opslagruimte opschonen

[Het scherm]

Vergrendel/ontgrendel touch menu.

Klik op -icoon met de touchpen.

Een scherm voor het invoeren van een wachtwoord verschijnt. Voer het vooraf ingestelde 4-cijferige wachtwoord in.

[ScreenShar Pro]

Dit is de software die het scherm draadloos kan delen met andere notebooks enz.

Klik op -icoon met de touchpen.

[WPS Office]

Dit is de software om het bestand in office te gebruiken.

Dubbelklik op -icoon met de touchpen.

[ESHARE Pro]

Dit is software die interactieve toepassingen met meerdere schermen kan uitvoeren.

Klik op -icoon met de touchpen.

[iMirror]

Dit is software die het beeld van een smartphone op de monitor kan weergeven.

Klik op -icoon met de touchpen.

SCHERMAANPASSINGEN

Pas het beeld aan door de onderstaande procedure te volgen om zo het gewenste beeld te krijgen voor de Analoge ingang.

- De schermaanpassingen die in deze handleiding worden beschreven zijn ontworpen om de beeldpositie in te stellen en flikkeringen of onscherp beeld tot een minimum te beperken voor de gebruikte computer.
- De monitor is ontworpen voor de beste prestaties bij een resolutie van 3840 x 2160, en kan de beste prestaties niet leveren op resoluties van minder dan 3840 x 2160 omdat het beeld dan automatisch uitgerekend wordt om op het volledige scherm te passen. Het wordt aanbevolen tijdens normaal gebruik een resolutie van 3840 x 2160 te gebruiken.
- Tekst of regels worden onscherp of onregelmatig qua dikte als het beeld wordt uitgerekend.
- Het is beter om de beeldpositie en frequentie rechtstreeks aan te passen via de bedieningsknoppen van de monitor dan via software of hulpprogramma's op de computer.
- Voer de aanpassingen pas uit na een opwarmperiode van minstens dertig minuten.
- Extra aanpassingen kunnen na de Auto-installatie nodig zijn, afhankelijk van de resolutie en signaaltiming.
- De Auto-installatie werkt niet altijd correct als een ander beeld dan het schermaanpassingspatroon wordt weergegeven. In dit geval is handmatige aanpassing vereist.

Er zijn twee manieren om het scherm aan te passen. Eén manier is de automatische aanpassing voor Positie, Klok en Fase. De andere manier is elke instelling handmatig aan te passen. Voer de Auto-installatie uit als de monitor wordt aangesloten op een nieuwe computer of als de resolutie is veranderd. Als na Auto-installatie het beeld flinkt of wazig is, of als het beeld niet op het scherm past, dan zijn handmatige aanpassingen nodig. Beide aanpassingen moeten worden gemaakt met het schermaanpassingspatroon (Test.bmp) dat u van de website van IYAMA kunt halen (<http://www.iiyama.com>).

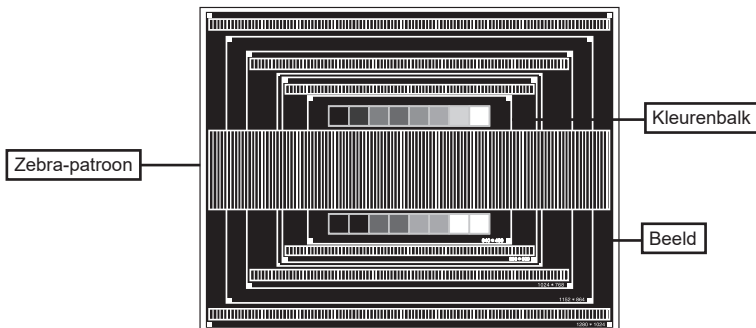
Pas het beeld aan door onderstaande procedure te volgen om het gewenste beeld te krijgen. Deze handleiding legt uit hoe u het beeld kunt aanpassen in Windows® OS.

- ① **Toon het beeld op de optimale resolutie.**
- ② **Gebruik Test.bmp (schermaanpassingspatroon) als bureaubladachtergrond.**

OPMERKING

- Raadpleeg de betreffende documentatie om dit te doen.
- Stel de schermpositie in als "gecentreerd" in het dialoogvenster van de wallpaper.

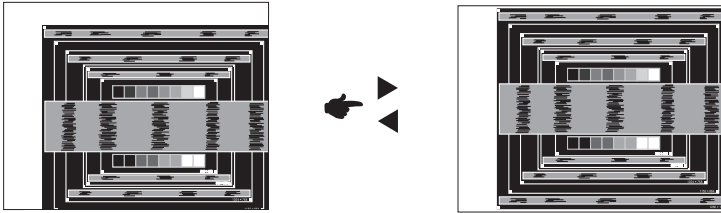
[Aanpassingspatroon]



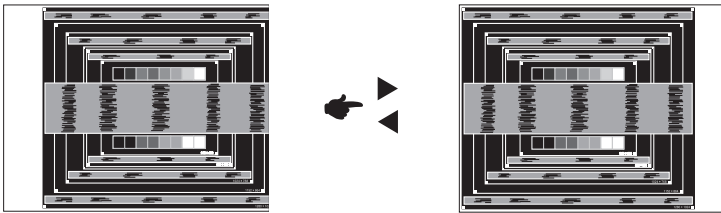
③ De Auto-adjust aanpassen.

④ Pas het beeld via onderstaande procedure handmatig aan als het beeld flakkert, onscherp is, of als het beeld niet op het scherm past na Auto-installatie.

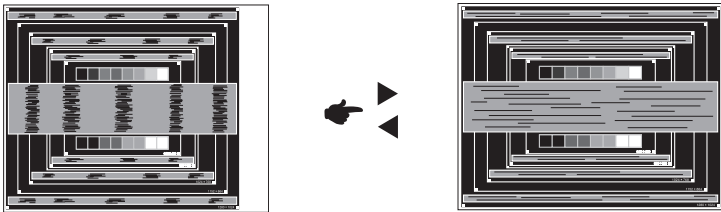
⑤ Pas de V Positie zodanig aan dat de boven- en onderkant van de afbeelding in het schermgebied past.



⑥ 1) Pas de H Positie zodanig aan dat de rechterkant van de afbeelding naar de linkerrand van het schermgebied schuift.



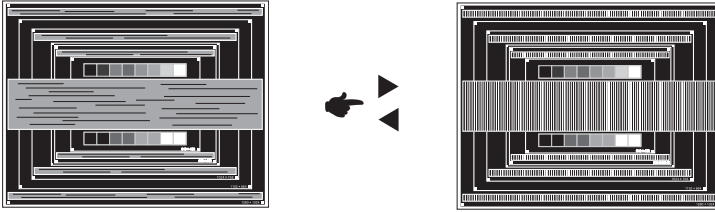
2) Rek door de Klok aan te passen de rechterkant van de afbeelding uit naar de rechterrاند van het schermgebied.



OPMERKING

- Als de linkerkant van de afbeelding afzonderlijk verschuift van de linkerrand van het schermgebied tijdens het aanpassen van de Klok, pas dan stappen 1) en 2) aan.
- Een andere wijze om Klok te wijzigen is om de verticale zig-zag lijnen in het zebra patroon te corrigeren.
- Het beeld kan knipperen tijdens het aanpassen van de Klok, H Positie en V Positie.
- In het geval dat de afbeelding groter of kleiner is dan het schermgebied nadat de Klok is aangepast, dan herhaalt u de stappen vanaf ③.

- ⑦ Pas de Fase aan om horizontale golfhuis, knippering of wazig beeld in het zebra patroon te corrigeren.



OPMERKING ■ In het geval dat een deel van het scherm blijft knippen of wazig blijft, dan herhaalt u stappen ⑥ en ⑦ omdat de Klok wellicht niet correct is aangepast.

- Pas de H-Positie aan indien na de Fase-wijziging de horizontale positie tijdens het aanpassen verschuift.

- ⑧ Pas de Helderheid en Kleur aan om het gewenste beeld te krijgen, maar doe dit pas nadat Klok en Fase zijn aangepast. Herstel uw favoriete achtergrond.

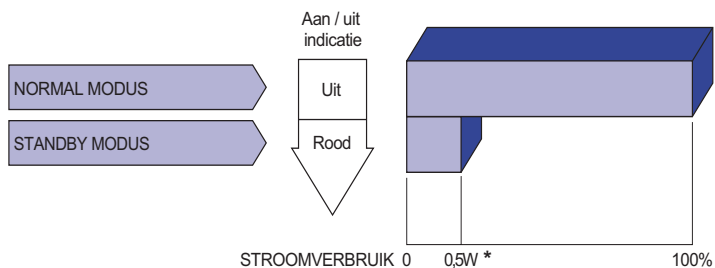
STANDBY FUNCTIE

De standby functie van dit product voldoet aan de vereisten van VESA DPMS. Indien geactiveerd, vermindert het automatisch onnodige stroomconsumptie van de monitor als de computer niet gebruikt wordt.

Wilt u deze functie gebruiken, dan dient de monitor te worden aangesloten op een computer die voldoet aan VESA DPMS. De wijze waarop standby van de monitor functioneert wordt hieronder beschreven. De standby functie, waaronder tijdstellingen, wordt ingesteld door het besturingssysteem. Kijk in de handleiding van het besturingssysteem over de instellingen hiervan.

■ Standby modus

Als het videosignaal van de computer zijn uitgeschakeld, schakelt de monitor de standby modus in waardoor het stroomverbruik wordt beperkt tot minder dan 0,5W*. Het scherm springt op zwart, en de stroomindicator wordt rood. Als het toetsenbord of muis worden gebruikt verschijnt het beeld na enkele seconden weer uit de standby modus.



* Als er geen USB-randapparatuur en audio-video-apparaten zijn aangesloten.

OPMERKING

Zelfs in de standby modus verbruikt de monitor electriciteit. Zet de monitor uit met de aan/uit-knop als deze niet wordt gebruikt, zoals 'snachts en in het weekend, om onnodig stroomverbruik tegen te gaan.

PROBLEMEN OPLOSSEN

Als de monitor niet juist functioneert, moet u de onderstaande punten in de genoemde volgorde doornemen om te zien of een mogelijke oplossing wordt genoemd.

1. Verricht de afstellingen die staan beschreven in GEBRUIK VAN DE MONITOR, afhankelijk van het probleem dat u ondervindt. Als de monitor geen beeld geeft, zie punt 2.
2. Raadpleeg de volgende overzichten als u geen passend afstellingsonderdeel vindt in GEBRUIK VAN DE MONITOR of als het probleem aanhoudt.
3. Als u een probleem ondervindt dat niet in de overzichten wordt beschreven of als u het probleem niet aan de hand van de overzichten kunt oplossen, moet u de monitor niet langer gebruiken en moet u contact opnemen met uw dealer of met Iiyama voor verdere assistentie.

Probleem

Controlepunt

- ① **Geen beeld.**
- (Power-indicator licht niet op.)
- Is het netsnoer goed aangesloten?
 - Staat de Power-schakelaar op ON?
 - Staat er spanning op het stopcontact? Controleer dit met een ander apparaat.
- (Power-indicator is blauw.)
- Als de blanco schermbeveiliging actief is, moet u het toetsenbord of de muis aanraken.
 - Verhoog het Contrast en/of de Helderheid.
 - Is de computer ingeschakeld?
 - Is de signaalkabel goed aangesloten?
 - Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de display?
- (Power-indicator is rood.)
- Als de display in de standby modus staat, moet u het toetsenbord of de muis aanraken.
 - Is de computer ingeschakeld?
 - Is de signaalkabel goed aangesloten?
 - Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de display?
- ② **Het scherm is niet gesynchroniseerd.**
- Is de signaalkabel goed aangesloten?
 - Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
- ③ **De schermpositie bevindt zich niet in het midden.**
- Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
- ④ **Het scherm is te helder of te donker.**
- Valt het video-uitgangsniveau van de computer binnen de specificatie van de monitor?
- ⑤ **Het scherm trilt.**
- Valt het voltage binnen de specificatie van de monitor?
 - Valt de signaaltiming van de computer binnen de specificatie van de monitor?
- ⑥ **Geen geluid.**
- De audio-apparatuur (computer enz.) staat AAN.
 - De audiokabel is op de juiste wijze aangesloten.
 - Zet het geluid harder.
 - De Mute-functie is UIT.
 - Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met despecificaties van de monitor.
- ⑦ **Het geluid staat tehard of te zacht.**
- Het audio-uitvoerniveau van de audioapparatuur komt overeen met despecificaties van de monitor.

Probleem

Controlepunt

- | | |
|------------------------------------|---|
| ⑧ Er is een vreemdgeluid te horen. | <input type="checkbox"/> De audiokabel is op de juiste wijze aangesloten. |
| ⑨ Het touch scherm reageert niet. | <input type="checkbox"/> Zit de USB-kabel stevig in de connector?
<input type="checkbox"/> Heeft u de "Touch screen"-driver geïnstalleerd? |
| ⑩ De touch-positie verandert niet. | <input type="checkbox"/> Heeft u de juiste set up van de kalibratie-functie gekozen? |

RECYCLE-INFORMATIE

Voor betere milieubescherming te schikken gelieve uw monitor niet.

Gelieve te bezoeken onze website: www.iiyama.com voor monitor recycling.

BIJLAGE

Design en specificaties kunnen vooraf en zonder opgaaf van reden gewijzigd worden.

SPECIFICATIES : ProLite TE8603MIS-B1AG

Touch-Scherm	Technologie	IR Touch 20points
	Licht doorlatendheid	88%
	Hardheid	7H
	Dikte	4mm
	Communicatie system	USB seriële overdracht
	Reactietijd	20ms
Afmeting	Categorie	86"
Lcd-scherm	Panel-technologie	IPS
	Afmeting	Diagonaal: 85,6" (217,4cm)
	Pixelafstand	0,4935mm H × 0,4935mm V
	Helderheid	350cd/m ² (Standaard)
	Contrastverhouding	1200 : 1 (Standaard: Zonder glas)
	Inkijkhoek	Horizontaal: 178 graden, verticaal: 178 graden (Standaard)
	Reactietijd	8ms (Standaard: Grijs tot Grijs)
Aantal kleuren		Ongeveer 1,07milliard
Synchronisatiefrequentie		VGA: Horizontaal: 30,0-80,0kHz, verticaal: 24-30, 55-75Hz HDMI1/2/3: Horizontaal: 30,0-135,0kHz, verticaal: 24-30, 55-75Hz DisplayPort: Horizontaal: 30,0-90,0kHz, verticaal: 24-30, 55-75Hz
Optimaal resolutie		3840 × 2160, 8,3 MegaPixels
Max. ondersteunende resolutie		VGA: 1920 × 1080 60Hz HDMI1/2/3: 3840 × 2160 60Hz (YUV420) DisplayPort: 3840 × 2160 60Hz
Ingangsaansluiting		VGA x1, HDMI x3, DisplayPort x1
USB-versie		USB2.0 ×1(for software update), USB3.0 ×3, USB3.0 ×1(for webcam)
Aantal USB-poorten Type connector		2 Upstream : B-serie (voor touch) 5 Downstream : A-serie
Ingang audio-aansluiting		mini jack
LAN		RJ45
Seriële poort		RS-232C In
Plug & Play		VESA DDC2B™
Ingang synchronisatiesignaal		Aparte sync:TTL, Positief of Negatief
Ingang videosignaal		Analoog: 0.7Vp-p (Standaard), 75Ω, Positief Digitaal: HDMI, DisplayPort
Ingang audiosignaal		Maximaal 2,0Vrms
Uitgang aansluiting		HDMI
SPDIF Uitgang aansluiting		SPDIF
Koptelefoon aansluiting		mini jack
Luidsprekers		Intern: 2 Standaard: 10W (stereo luidsprekers)
Android-versie		V8,0
Maximum schermformaat		1897,0mm W × 1068,0mm H / 74,7" W × 42,0" H

Stroombron	100-240VAC, 50/60Hz, 5,5A
Energieverbruik*	411W standaard, Standby modus : 0,5W maximum
Afmetingen / gewicht	1961,0 × 1145,0 × 86,0mm / 77,2 × 45,1 × 3,4 " (B×H×D), 68,4kg / 150,8lbs
Omgevingsvariabelen	Gebruik : Temperatuur 0 tot 40°C / 32 tot 104°F Vochtigheidsgraad 10 - 90% (geen condensatie) Opslag : Temperatuur -20 tot 60°C / 4 tot 140°F Vochtigheidsgraad 10 - 90% (geen condensatie)
Goedkeuringen	CE, EAC, TÜV-Bauart

OPMERKING * Als er geen USB-randapparatuur en audio-video-apparaten zijn aangesloten.

SPECIFICATIES : ProLite TE7503MIS-B1AG

Touch-Scherm	Technologie	IR Touch 20points
	Licht doorlatendheid	88%
	Hardheid	7H
	Dikte	4mm
	Communicatie systeem	USB seriële overdracht
	Reactietijd	20ms
Afmeting Categorie		75"
Lcd-scherm	Panel-technologie	IPS
	Afmeting	Diagonaal: 74,52" (189,273cm)
	Pixelafstand	0,4296mm H × 0,4296mm V
	Helderheid	350cd/m ² (Standaard)
	Contrastverhouding	1100 : 1 (Standaard: Zonder glas)
	Inkijkhoek	Horizontaal: 178 graden, verticaal: 178 graden (Standaard)
	Reactietijd	8ms (Standaard: Grijs tot Grijs)
Aantal kleuren		Ongeveer 1,07milliard
Synchronisatiefrequentie		VGA: Horizontaal: 30,0-80,0kHz, verticaal: 24-30, 55-75Hz HDMI1/2/3: Horizontaal: 30,0-135,0kHz, verticaal: 24-30, 55-75Hz DisplayPort: Horizontaal: 30,0-90,0kHz, verticaal: 24-30, 55-75Hz
Optimaal resolutie		3840 × 2160, 8,3 MegaPixels
Max. ondersteunende resolutie		VGA: 1920 × 1080 60Hz HDMI1/2/3: 3840 × 2160 60Hz (YUV420) DisplayPort: 3840 × 2160 60Hz
Ingangsaansluiting		VGA x1, HDMI x3, DisplayPort x1
USB-versie		USB2.0 ×1(for software update), USB3.0 ×3, USB3.0 ×1(for webcam)
Aantal USB-poorten Type connector		2 Upstream : B-serie (voor touch) 5 Downstream : A-serie
Ingang audio-aansluiting		mini jack
LAN		RJ45
Seriële poort		RS-232C In
Plug & Play		VESA DDC2B™
Ingang synchronisatiesignaal		Aparte sync:TTL, Positief of Negatief
Ingang videosignaal		Analoog: 0.7Vp-p (Standaard), 75Ω, Positief Digitaal: HDMI, DisplayPort
Ingang audiosignaal		Maximaal 2,0Vrms
Uitgang aansluiting		HDMI
SPDIF Uitgang aansluiting		SPDIF
Koptelefoon aansluiting		mini jack
Luidsprekers		Intern: 2 Standaard: 10W (stereo luidsprekers)
Android-versie		V8,0
Maximum schermformaat		1650,0mm W × 928,0mm H / 65,0" W × 36,5" H

Stroombron	100-240VAC, 50/60Hz, 4A		
Energieverbruik*	219W standaard, Standby modus: 0,5W maximum		
Afmetingen / gewicht	1713,0 × 106,0 × 86,0mm / 67,4 × 39,6 × 3,4 " (B×H×D), 52,2kg / 115,1lbs		
Omgevingsvariabelen	Gebbruik :	Temperatuur	0 tot 40°C / 32 tot 104°F
		Vochtigheidsgraad	10 - 90% (geen condensatie)
	Opslag :	Temperatuur	-20 tot 60°C / 4 tot 140°F
		Vochtigheidsgraad	10 - 90% (geen condensatie)
Goedkeuringen	CE, EAC, TÜV-Bauart		

OPMERKING * Als er geen USB-randapparatuur en audio-video-apparaten zijn aangesloten.

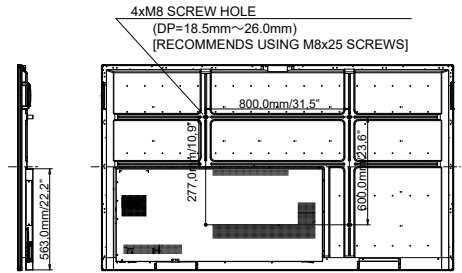
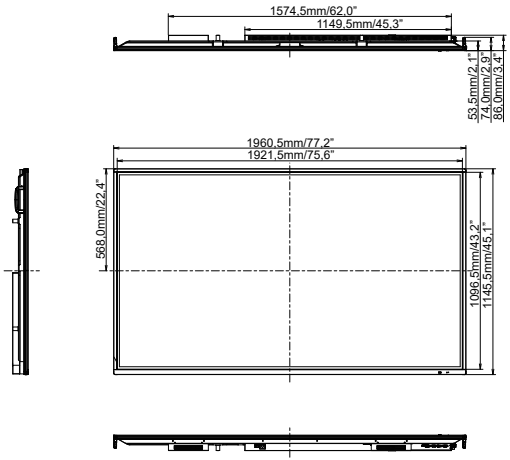
SPECIFICATIES : ProLite TE6503MIS-B1AG

Touch-Scherm	Technologie	IR Touch 20points
	Licht doorlatendheid	88%
	Hardheid	7H
	Dikte	4mm
	Communicatie systeem	USB seriële overdracht
	Reactietijd	20ms
Afmeting Categorie		65"
Lcd-scherm	Panel-technologie	IPS
	Afmeting	Diagonaal: 64,5" (164,0cm)
	Pixelafstand	0,372mm H × 0,372mm V
	Helderheid	350cd/m ² (Standaard)
	Contrastverhouding	1200 : 1 (Standaard: Zonder glas)
	Inkijkhoek	Horizontaal: 178 graden, verticaal: 178 graden (Standaard)
	Reactietijd	8ms (Standaard: Grijs tot Grijs)
Aantal kleuren		Ongeveer 1,07milliard
Synchronisatiefrequentie		VGA: Horizontaal: 30,0-80,0kHz, verticaal: 24-30, 55-75Hz HDMI1/2/3: Horizontaal: 30,0-135,0kHz, verticaal: 24-30, 55-75Hz DisplayPort: Horizontaal: 30,0-90,0kHz, verticaal: 24-30, 55-75Hz
Optimaal resolutie		3840 × 2160, 8,3 MegaPixels
Max. ondersteunende resolutie		VGA: 1920 × 1080 60Hz HDMI1/2/3: 3840 × 2160 60Hz (YUV420) DisplayPort: 3840 × 2160 60Hz
Ingangsaansluiting		VGA x1, HDMI x3, DisplayPort x1
USB-versie		USB2.0 ×1(for software update), USB3.0 ×3, USB3.0 ×1(for webcam)
Aantal USB-poorten Type connector		2 Upstream : B-serie (voor touch) 5 Downstream : A-serie
Ingang audio-aansluiting		mini jack
LAN		RJ45
Seriële poort		RS-232C In
Plug & Play		VESA DDC2B™
Ingang synchronisatiesignaal		Aparte sync:TTL, Positief of Negatief
Ingang videosignaal		Analoog: 0.7Vp-p (Standaard), 75Ω, Positief Digitaal: HDMI, DisplayPort
Ingang audiosignaal		Maximaal 2,0Vrms
Uitgang aansluiting		HDMI
SPDIF Uitgang aansluiting		SPDIF
Koptelefoon aansluiting		mini jack
Luidsprekers		Intern: 2 Standaard: 10W (stereo luidsprekers)
Android-versie		V8,0
Maximum schermformaat		1430,0mm W × 806,0mm H / 56,3" W × 31,7" H

Stroombron	100-240VAC, 50/60Hz, 3,5A
Energieverbruik*	169W standaard, Standby modus: 0,5W maximum
Afmetingen / gewicht	1492,0 × 882,0 × 86,0mm / 58,7 × 34,7 × 3,4 " (B×H×D), 38,3kg / 84,4lbs
Omgevingsvariabelen	Gebruik : Temperatuur 0 tot 40°C / 32 tot 104°F Vochtigheidsgraad 10 - 90% (geen condensatie) Opslag : Temperatuur -20 tot 60°C / 4 tot 140°F Vochtigheidsgraad 10 - 90% (geen condensatie)
Goedkeuringen	CE, EAC, TÜV-Bauart

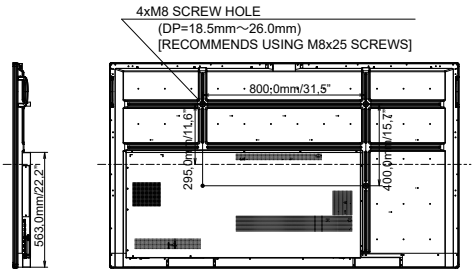
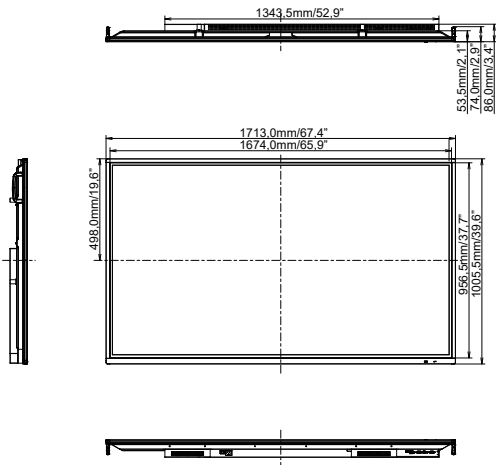
OPMERKING * Als er geen USB-randapparatuur en audio-video-apparaten zijn aangesloten.

AFMETINGEN : ProLite TE8603MIS

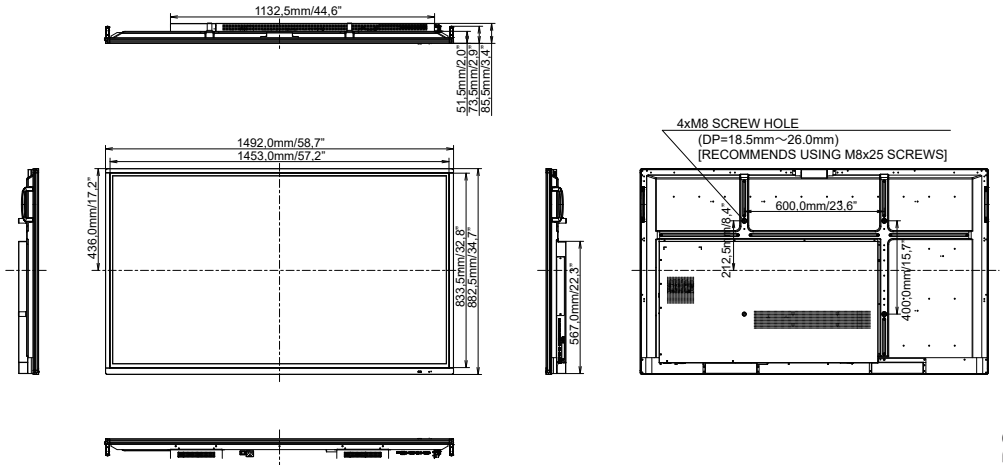


NEDERLANDS

AFMETINGEN : ProLite TE7503MIS



AFMETINGEN : ProLite TE6503MIS



NEDERLANDS

ONDERSTEUNENDE TIMING

Timing		fH(kHz)	fV(Hz)	Dot clock (MHz)	VGA	HDMI1	HDMI2	HDMI3	DisplayPort
VESA	VGA 640x480	31,5	60,0	25,175	○	○	○	○	○
	SVGA 800x600	37,9	60,0	40,000	○	○	○	○	○
	XGA 1024x768	48,4	60,0	65,000	○	○	○	○	○
	WXGA 1280x768	47,8	60,0	79,500	○	○	○	○	○
	QVGA 1280x960	60,0	60,0	108,000	○	○	○	○	○
	SXGA 1280x1024	64,0	60,0	108,000	○	○	○	○	○
	HD FWXGA 1366x768	47,7	60,0	85,500	○	○	○	○	○
	CVT 1400x900	55,9	60,0	106,500	○	○	○	○	○
	WSXGA 1680x1050	65,3	60,0	146,250	○	○	○	○	○
	FHD 1920x1080	67,5	60,0	148,500	○	○	○	○	○
4K 3840x2160	67,5	30,0	297,000		○	○	○	○	
	112,5	50,0	594,000		○	○	○	○	
	135,0	60,0	594,000		○	○	○	○	
IBM	720x400	31,5	70,0	28,320	○	○	○	○	
SD	NTSC-M	15,7	60,0	13,500					
	NTSC-J	15,7	60,0	13,500					
	PAL-BDGH	15,7	60,0	13,500					
	480i 60Hz	15,7	60,0	13,500		○	○	○	
	576i 50Hz	15,6	50,0	13,500		○	○	○	
	480p 60Hz	31,5	60,0	27,000		○	○	○	
576p 50Hz	31,3	50,0	27,000		○	○	○		
HD	720p 50Hz	37,5	50,0	74,250		○	○	○	
	60Hz	45,0	60,0	74,250		○	○	○	
	1080i 50Hz	28,1	50,0	74,250		○	○	○	
	60Hz	33,8	60,0	74,250		○	○	○	
	1080p 50Hz	56,3	50,0	148,500		○	○	○	
	60Hz	67,5	60,0	148,500		○	○	○	

* ○ geeft de ondersteunde timing weer.