ViewBoard® 75" 4K Interactieve Display

IFP7550-2EP



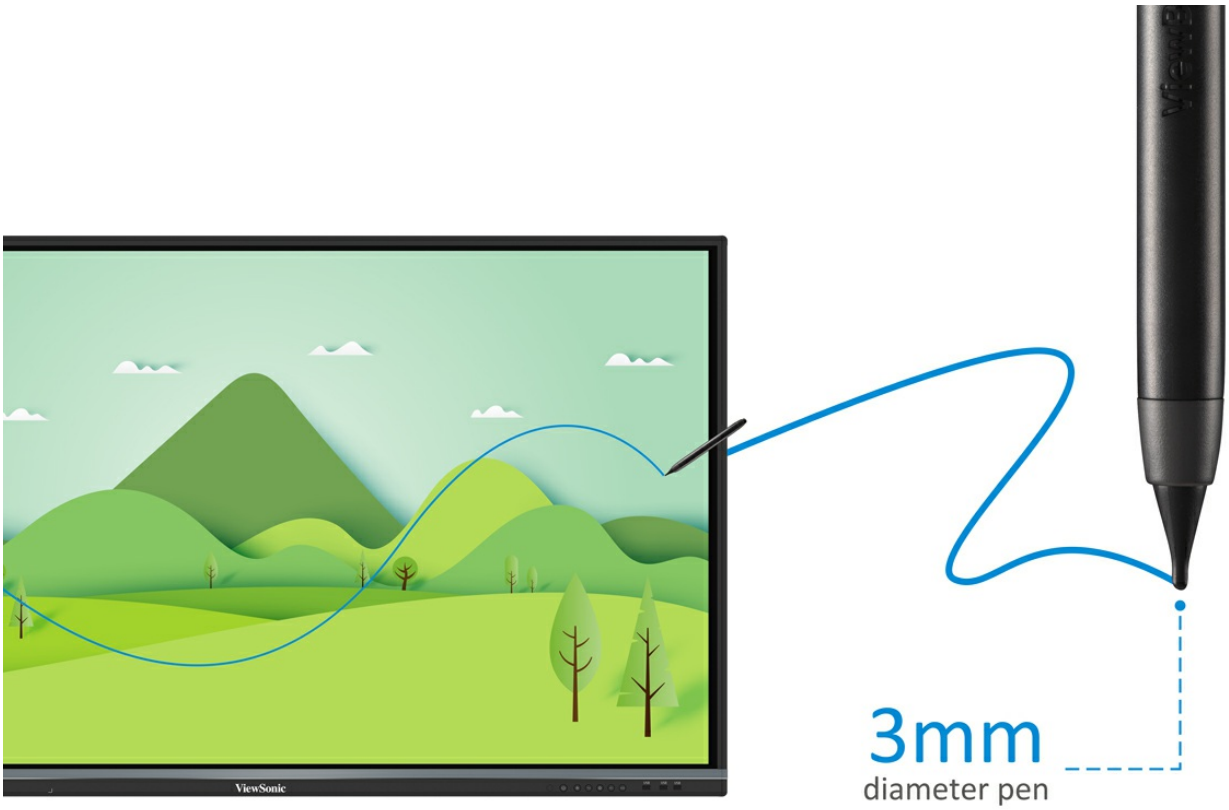
- UFT (Ultra Fine Touch) technologie
- myViewBoard™ digital whiteboard software
- ViewBoard® Cast 4-weg split screen software voor het delen van het scherm
- SmartPort™ USB-poorten aan de voorzijde voor het delen van informatie via interne en externe PC’s
- 2.1 Stereo sound ingebouwde subwoofer

Bij de ViewBoard® IFP50-2 serie wordt gebruik gemaakt van UFT (Ultra Fine Touch) technologie voor een nauwkeuriger schrijfproces en een snellere procestijd dan bij conventionele IR-panelen. Met de twee nieuwe, gelijkmatig schrijvende, slanke 3mm pennen kunnen groepen leraren en studenten efficiënt werken aan gedetailleerde taken, waarvoor het gebruik van accurate, fijnschrijvende pennen zinvol is. De ViewBoard® IFP50-2 serie is ontworpen met een slanke rand, om zo uw kijkbelevenis nog verder te verbreden, zodat u zelfs aan de rand van het paneel nog duidelijk en soepel kunt schrijven. Met de geïntegreerdede myViewBoard™ digital whiteboard software kunnen de gebruikers parallel met elkaar samenwerken, en met ViewBoard® Cast kan de les via een 4-weg split-screen met elkaar worden gedeeld.

UFT Technologie

Ultra Fine Touch technologie biedt een vertragingsvrije, pen-op-papier schrijfervaring. Accuraat

schrijven werd enorm verbeterd en de student-leraar interactie verloopt veel natuurlijker dankzij de snelle reacties in echttijd, herkenning van twee pennen en onze nieuwe pennen met 3mm punt.



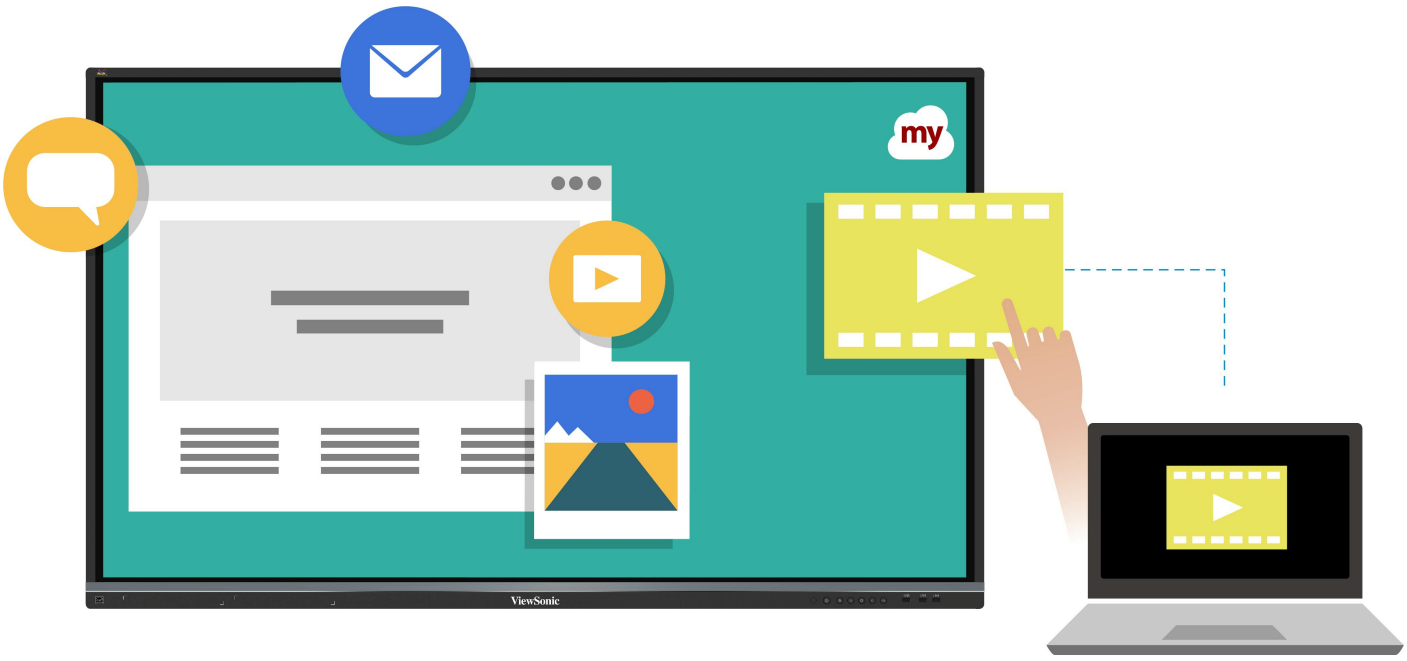
Dubbele pen

Detecteert automatisch de pendiameter (8mm of 3mm) en schrijft simultaan met verschillende kleuren en lijndiktes.



Het volle standaard functiepakket op embedded OS

Geïnstalleerde myViewBoard™ digital whiteboard software maakt parallelle samenwerking mogelijk.



4-weg Split Screen

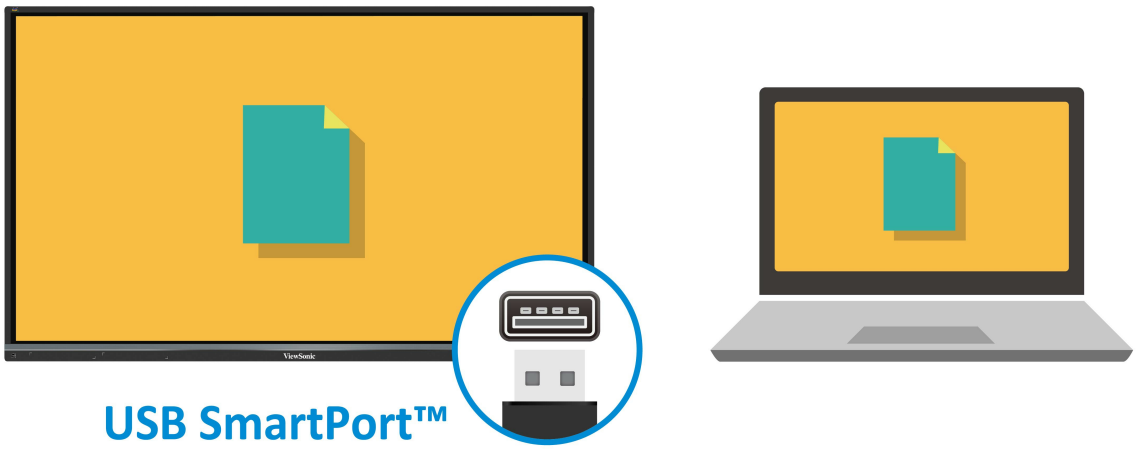
Met elkaar delen van tekst via de 4-weg split screen met ingebouwde ViewBoard® Cast

software.



Gedeelde USB-poorten

SmartPort™ USB poorten aan de voorzijde voor het delen van informatie via interne en externe PC’s.



Stereo geluid

2.1 Stereo sound met een ingebouwde subwoofer.



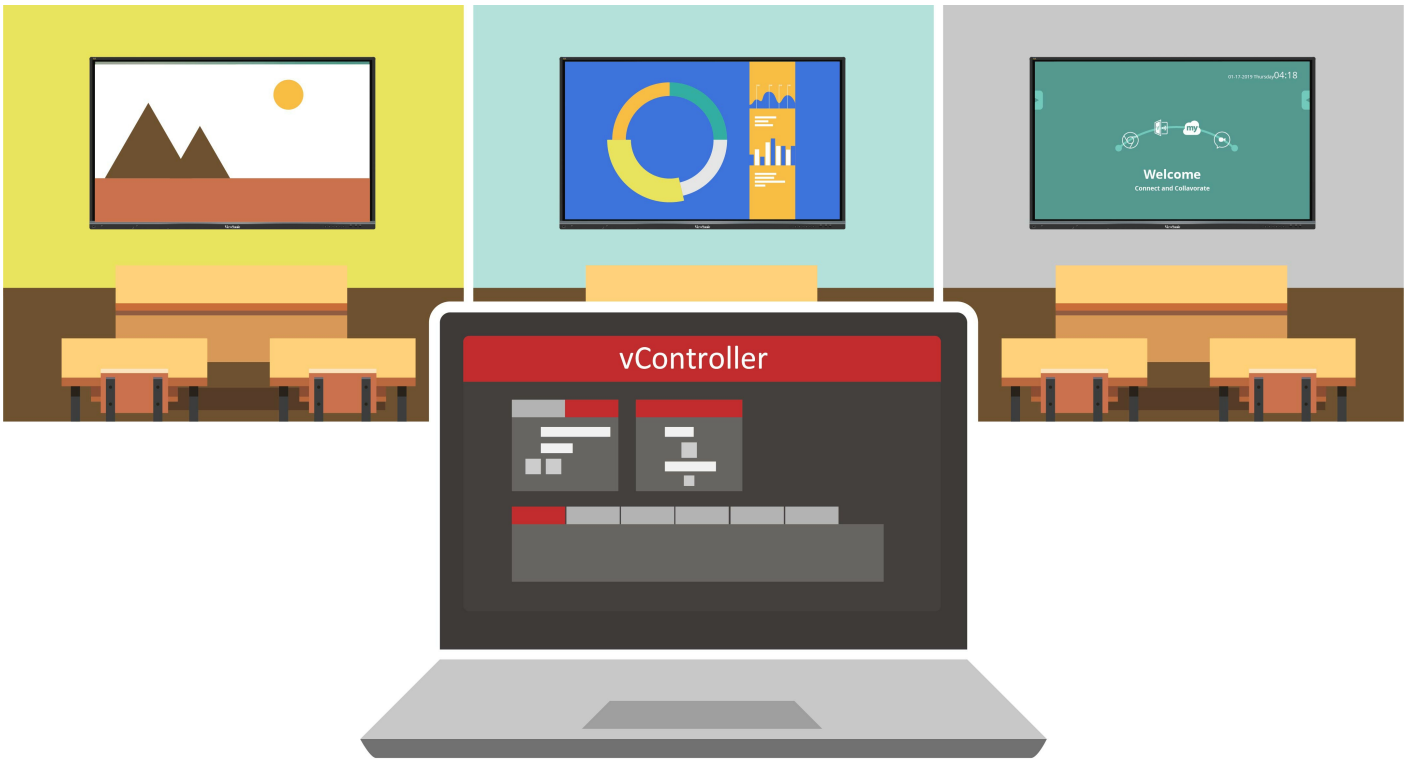
Sneller internet

GigaLAN levert een snellere, sterkere internetverbinding.



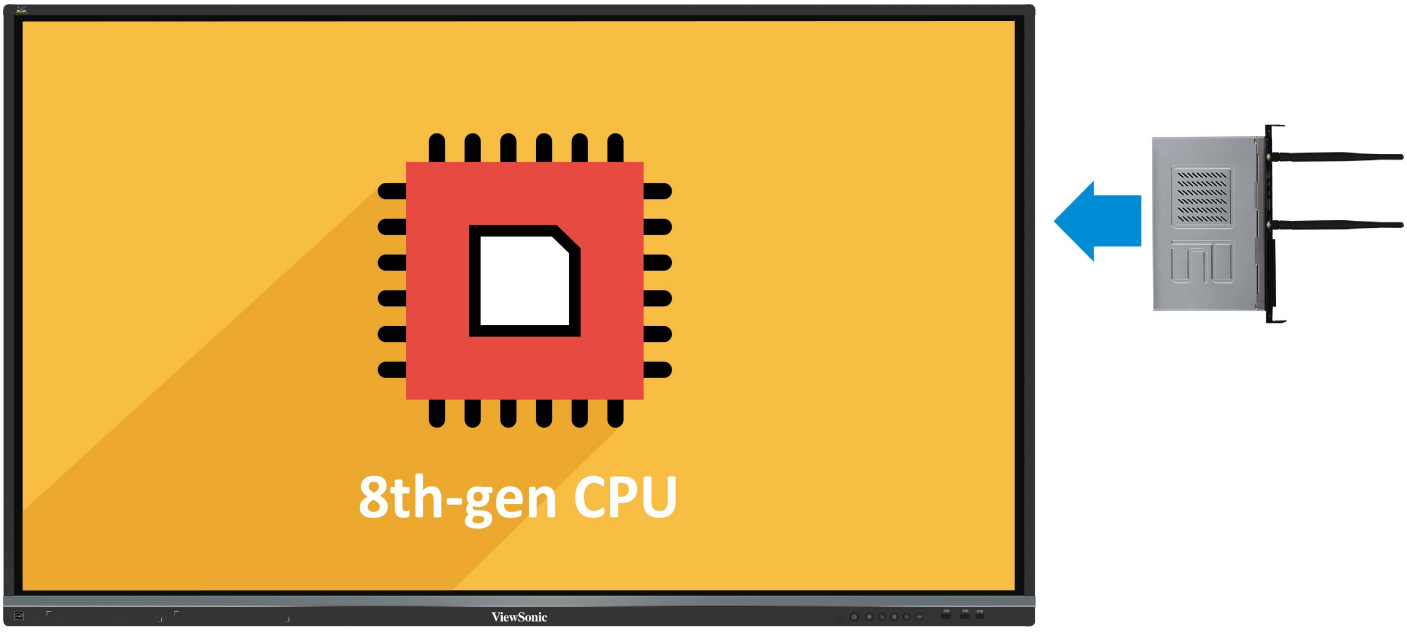
Bedienen op afstand

Ingebouwde RS232-poort en vController software voor bediening op afstand.



Inschuifbare PC

Inschuifbare PC met Intel CPU 8e generatie (optioneel).

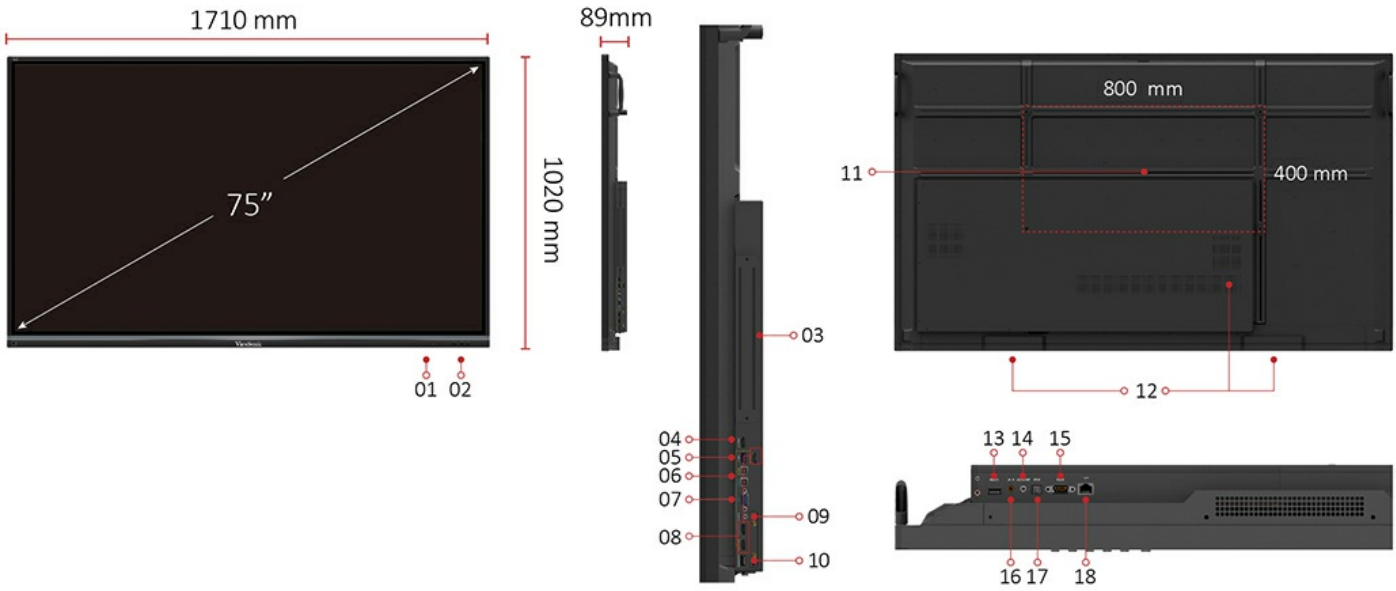


Webcamera

Bovenaan aangebrachte 1080p webcamera (optioneel).



I/O Poorten



1. MENU CONTROLS
2. USB X 3
3. EMBEDDED PC SLOT
4. HDMI OUT
5. USB 3.0
6. TOUCH X 2
7. VGA
8. HDMI IN X 2

9. AUDIO IN
10. CAMERA PORT
11. VESA® WALL Mount 800x400 mm
12. INTERNAL SPEAKERS
13. USB 2.0
14. AUDIO OUT
15. RS232
16. AV IN
17. SPDIF
18. LAN

Technical Specifications

Display	Paneelformaat	75"
	Type/Tech	TFT LCD-module met DLED Achtergrondverlichting
	Displayformaat (mm)	1665,66 (H) x 944,73 (V) (74.5” diagonaal)
	Beeldverhouding	16:9
	Standaardresolutie	UHD 3840x2160 (pixels)
	Kleuren	1,07 miljard kleuren (10 bits)
	Helderheid	350 nits (typ.) 300 nits (min.)
	Contrastratio	5000:1 (DCR)
	Reactietijd	8ms
	Kijkhoeken	H = 178, V = 178 typ.
	Levensduur Achtergrondverlichting	30.000 uur (Min)
	Oppervlaktebehandeling	Anti-reflecterend
	Glasring	Slank
	Beeldformaat	Liggend
Platform	Processor	ARM Cortex A73 dual-core 1,2GHz CPU
	RAM	2GB DDR4
	Geheugencapaciteit	16GB
Touch	Type/ Tech	IR-Herkenning
	Resolutie aanraking	32767 x 32767
	Touch-punt	20 punts bij aanraking, 10 punts bij het schrijven
INPUT	HDMI	2.0 x3 (3840x2160 @60Hz)
	RGB / VGA	x1
	Beeldscherm Poort	n.v.t.
	DVI	n.v.t.
	S-Video	n.v.t.
	RF (TV)	n.v.t.
	Audio	x1 (PC audio-ingang)
	CVBS	x1
	YPbPr	n.v.t.
	MIC (microfoon)	n.v.t.
	RS232	x1
	IR Doorlaat	n.v.t.
	SD/SDHC	n.v.t.
	OPS	x1 PC-sleuf (eigen fabrikaat)
OUTPUT	RGB / VGA	n.v.t.

	HDMI	x1
	DisplayPort	n.v.t.
	DVI	n.v.t.
	Audio	x1 (Uitgang oortelefoon)
	CVBS	n.v.t.
	YPbPr	n.v.t.
	SPDIF	1(optisch)
	RS232	x1
	IR Doorlaat	n.v.t.
	Afstandsbediening uitgang	n.v.t.
LAN	RJ45	x1
USB	Type A	USB 2.0 x4 (inclusief 2 USB-poorten aan voorzijde) USB 3.0 x2 (inclusief 1 USB poort aan voorzijde)
	Type B	x2, voor touch
	Type C	n.v.t.
	Mini USB	n.v.t.
	Micro USB	n.v.t.
LUIDSPREKERS	LUIDSPREKERS	10W x 2 + 15W x 1
Cameraplaat aan de bovenzijde voor opschroefbare webcam	Cameraplaat aan de bovenzijde voor het inschroeven van een webcam	Ja
COMPATIBILITEIT	RGB PC/HDMI PC	Zie de tijdstabel
	CVBS	480i
	S-Video	n.v.t.
	YPbPr	n.v.t.
	HDMI	3840x2160
	DisplayPort	n.v.t.
	DVI	n.v.t.
Ingebed OS	Ingesloten OS	Android 7
DOOR USB ONDERSTEUND BESTANDSFORMAAT	USB ONDERSTEUND BESTANDSFORMAAT	Foto - BMP, JPEG, PNG Video - Codec: MPEG1, MPEG2, MPEG2-PS, MPEG4, MKV Container: MPG, MP4, MOV, VOB, DAT, MKV Audio - Codec: AAC, HEAAC, MPEG1, MPEG2 Container: AAC, M4A, MP3
Bundelsoftware	Software voor basis-aantekeningen	myViewBoard
	Software voor Pro-aantekeningen	myViewBoard voor Windows (geïnstalleerd in Windows inschuif-PC)
	Draadloze presentatie met touch-feedback: Viewboard Cast	ja
	ViewSonic Launcher	Geïnstalleerd
Speciale eigenschappen	Alles-in-één USB-poort (combinatie Windows/Android USB poort; hoeven niet meer onderscheiden te worden	USB SmartPort™ aan de voorkant voor alle kanalen
	Één klik naar Cloud drive	Nee

	Gemakkelijk delen van de LAN tussen IFP en inschuif-apparaat	10M/100M for Android 10M/100M/1000M for slot-in PC
Vermogen	Spanning	100-240VAC +/- 10% Wide range
	Stroomverbruik	138W (typ.) < 0,5 W ("Off")
ERGONOMIE	Kanteling	n.v.t.
	Wandmontage (VESA®)	800 x 400
BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN	Temperatuur (°C)	0°C tot 40°C
	Vochtigheid	10% ~ 90% rel. luchtvochtigheid zonder condensvorming
AFMETINGEN (B x H x L)	Afmetingen (inch / mm)	67,3 x 11,02 x 3,5 in/1710 x 1020 x 90 mm
	Verpakking (inch / mm)	76,0 x 11,02 x 11,0 in/1930 x 1140 x 280 mm
GEWICHT	Netto (lb / kg)	116,80 lb / 53 kg
	Bruto (lb / kg)	143,3 lb / 65 kg
REGELGEVING	VOORSCHRIFTEN	FCC, cTUVus, CB, CE, BSMI, RCM, BIS, EAC
Energy Star-versie	Energy Star-versie	ES8.0
EEI-score	EEI-klasse	A+
PAKKETINHOUD	INHOUD VAN HET PAKKET	1. Stroomkabel (3 meter) x 4 2. Afstandsbediening 3. USB-kabel (3 meter) 4. AV-kabel 5. Touch pen x 2 6. Snelstartgids 7. RS232-adapter 8. Klem x 5 9. Plaat 10. Schroef x 8 11. HDMI-kabel (3 meter)
Compatibele inschuifbare PC	Compatibele Sleuf-in PC	VPC14-WP serie VPC10-WP serie VPC15-WP serie VPC16-WP serie VPC17-WP serie
UPC-code	UPC-code	76690790161 0

ViewSonic® Limited Warranty

ViewSonic provides customers with the security of a manufacturers warranty against defected products. The type and duration of the applicable warranty service varies by product type, country of purchase and can also vary on an individual basis according to customer requirements agreed at time of purchase. The warranty will expire after the end of the warranty period.

For more product information, visit us at **www.viewsoniceurope.com**

All rights reserved by ViewSonic Corporation. All other Corporate names and trademarks are the property of their respective companies. E&EO. All prices and specifications are subject to change without written notice. Images are for illustrative purpose only. Terms & Conditions Apply.