



# Polycom Videoconferentie en Telepresence

de meest veelzijdige producten en oplossingen voor visuele communicatie



## De oplossing om afstanden te overbruggen, tijd te besparen en kosten te drukken...

### Waarom visuele communicatie?

De tijd dat videoconferentie was voorbehouden aan de boardrooms van de grootste organisaties is al lang voorbij. De kracht van videoconferentie heeft zich inmiddels ruimschoots bewezen. Organisaties van groot tot klein ontdekken de voordelen: presenteren op afstand, werkgroepen dichter bij elkaar brengen, frequenter overleg zonder daarvoor te moeten reizen. De voordelen zijn enorm. Videoconferentiesystemen worden vriendelijker in het gebruik en terwijl de kosten steeds halveren, verdubbelt de kwaliteit. Om aan toenemende productiviteitseisen te voldoen, om files te vermijden en om kosten te besparen is videoconferentie een vanzelfsprekende keuze.



Polycom gaat enkele stappen verder, traditionele videoconferentie maakt plaats voor visuele communicatie: Polycom VC2.

- Als videoconferentie essentieel wordt, moet het ook deel kunnen uitmaken van het communicatienetwerk.
- Iemand in beeld brengen moet net zo eenvoudig zijn als het versturen van een e-mail
- Met een geïntegreerde oplossing kan probleemloos samengewerkt worden aan documenten en projecten, op afstand.
- En iedereen zou met video moeten kunnen werken, niet alleen in de boardroom, maar ook met de PC op de desktop, zelfs met mobiele apparaten.
- En beheren? Centraal, beveiligd en zonder zorgen. Polycom maakt dit mogelijk.



### Een geschikt systeem uitzoeken

Door de veelzijdigheid lijkt de keuze moeilijk. Maar Polycom heeft in principe voor iedere toepassing, voor kleine of grote groepen gebruikers, en zelfs naar ieder budget, een passende oplossing. Uiteraard is de prijs van een systeem afhankelijk van o.a. de vereiste beeldkwaliteit, de capaciteit van het systeem en de bijbehorende accessoires en componenten.

Configuratie / Toepassing	RPX / TPX	HDX Series (Media Center)		HDX Series (Integration)	HDX 4000	CMA Desktop	VVX 1500
	Immersive Telepresence	Room & Group Telepresence			Personal Telepresence		
Vergaderbereik (Indicatief)							
Vergaderruimte Vergaderbereik	7 m <sup>2</sup> - 80 m <sup>2</sup> 4 - 28 personen	5 m <sup>2</sup> - 64 m <sup>2</sup> 1 - 12 personen		5 m <sup>2</sup> - 100 m <sup>2</sup> 1 - 24 personen	5 m <sup>2</sup> 1 - 2 personen	3 m <sup>2</sup> 1 persoon	3 m <sup>2</sup> 1 persoon
Omschrijving	Dedicated ruimte met volledige geïntegreerde apparatuur, met een identieke ruimte elders, gespiegeld opgesteld.	Dual Screen Complete studio oplossing	Single Screen Complete studio oplossing	Oplossing voor integratie naar keuze. Modellen kunnen uitgevoerd worden met meerdere camera's, schermen, en audiotoevoegingen. * Afhankelijk van type scherm kan het vergaderbereik vergroot worden.	Desktop oplossing geïntegreerd, all-in-one inclusief audio en 20" beeld	Desktop oplossing voor PC / webcam verbonden met Internet	Business Media Phone, conferentie met audio én 7" beeld, volledig geïntegreerd
Full HD (1080p)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
HD (720p)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
SD (480p)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Voorbeelden van configuraties		HDX8004-XLP	HDX-8002-XL	SD: HDX9001, HDX7001, QDX6000 HD: HDX9002, HDX8002 Full HD: HDX8006	SD: HDX4001 HD: HDX4002		VVX1500

Om een indruk te krijgen van de prestaties en een complete uitleg van Full HD, HD en SD, kan de website [www.videocommunication.nl/polycom](http://www.videocommunication.nl/polycom) geraadpleegd worden. Deze site biedt tevens een duidelijk overzicht van alle beschikbare (en meest actuele) configuraties.

### Het modulaire visuele communicatie netwerk



Polycom's visie gaat verder dan alleen een elementaire verbinding tussen twee locaties: visuele communicatie (VC2) betekent grenzeloos communiceren, zonder belemmeringen en obstakels. Met meerdere locaties (multipoint) vergaderen wordt net zo eenvoudig als met twee locaties, maar ook overzichtelijk (door bijvoorbeeld conferenties te reserveren via Outlook). Participanten met alleen een PC en webcam worden hierin niet ontzien, maar kunnen als volwaardig partner deelnemen. PC-beeld, audio en video wordt moeiteloos doorgestuurd naar iedere deelnemer. Zelfs inbellen via de telefoon is mogelijk. Diegenen die niet kunnen deelnemen, kunnen opgenomen conferenties op een later tijdstip terugzien. Terwijl medewerkers onbepaald gebruik kunnen maken van iedere denkbare vorm van visuele interactie, wordt er geen enkele concessie gedaan aan de betrouwbaarheid en snelheid van het netwerk. De bouwstenen van het Polycom VC2 netwerk garanderen toegankelijkheid, beheer, overzicht en veiligheid en voorkomen overbelasting, problemen bij uitval en ongewenst gebruik van systemen of netwerken.

Converged Management Application (CMA™), Real-Time Media Experience (RMX™), Video Border Proxy (VBP™), Distributed Media Application (DMA™) zijn voorbeelden van de krachtige netwerkcomponenten waarmee Polycom veiligheid, functionaliteit en ongekende intelligentie toevoegt: bedrijfscommunicatie wordt professioneel, effectief en visueel.



HDX Dual Screen Media Center



HDX Single Screen Media Center



HDX4001

### Immersive Telepresence (RPX & TPX systemen)

Een conferentieruimte wordt omgebouwd tot studio: meubilair, audio en video vormen één geïntegreerd geheel. Meerdere schermen geven levensecht beeld en de andere locatie wordt exact zo (gespiegeld) opgesteld. Zo lijkt het alsof de andere kant van de wereld het verlengde van de vergaderruimte is.

### Room Telepresence (Media Center systemen)

Een perfecte oplossing die past in iedere ruimte: Polycom Media Center is gebaseerd op de high definition vergadersystemen (HDX-lijn) en biedt keuze uit oplossingen met 1 of 2 schermen. Schermen, systeem, camera en geluid vormen één unit samen met de fraai vormgegeven voet.

### Room Telepresence (HDX & QDX systemen)

Om een ruimte exact naar wens in te richten bieden de HDX-systemen de meeste flexibiliteit. De HD-videoconferentiesystemen zijn standaard uitgerust met de Polycom EagleEye™ HD-camera. Maar optioneel kan er een tweede camera(bron) aangesloten worden. Praktisch ieder scherm naar keuze kan aangesloten worden, van 22" monitor tot 70" Plasma, of indien gewenst, projector. Audio kan ook volledig naar eigen wens ingevuld worden. Met de standaard tafelmicrofoon of volledig geïntegreerde audio met acoustische speakers. Met QDX (Quality Definition Experience) wordt geen HD-beeldkwaliteit geleverd, maar toch altijd nog DVD-kwaliteit beeld, met meest essentiële functionaliteit: een prima prijs/prestatie-verhouding.

### Personal Telepresence (HDX 4000, VVX1500 en CMA)

Video op de desktop wordt aangeboden in drie varianten: desktop video via PC met webcam (Polycom CMA), via een volledig geïntegreerd desktopsysteem (HDX4000) of met de VVX1500, de oplossing voor een VoIP-telefoontoestel gecombineerd met verbluffend goed geluid én beeld.



Video op iedere werkplek wordt mogelijk gemaakt door Polycom CMA. Met deze toepassing kan iedere PC, verbonden met Internet, deelnemen aan videoconferenties, ook in de combinatie met de grotere systemen.

Uiteraard zijn de systemen voor High Definition videoconferentie ook voorzien van de beroemde geluidstechniek. Dit onderscheidend vermogen maakt Polycom de meest realistische keuze bij iedere vorm van (tele)vergaderen.



#### Camera, SD, HD of Full-HD?

Meest bepalend voor de beeldkwaliteit is de camera. Polycom biedt keuze uit SD, HD of Full-HD. Standard Definition (vergelijk DVD-kwaliteit) voldoet in veel gevallen. Een systeem zoals QDX6000 levert perfecte prestaties voor een onkopbare prijs, zelfs bij lage breedte. HD, met een resolutie van 1.280 x 720, is inmiddels het meest gangbaar bij Polycom. Full-HD, ofwel een resolutie van 1.920 x 1.080, voor de meest realistische weergave. De Polycom HDX8006 is een voorbeeld van een systeem op basis van Full-HD.



#### De Codec

Het hart van ieder systeem heet de codec. Comprimeren en decomprimeren, versturen van beeld, geluid en data, aansturen van bronnen, alles gebeurt in de codec. De capaciteit van de codec bepaalt hoeveel schermen aangestuurd kunnen worden, welke camera('s) dienst doen en welke andere informatie deel uitmaakt van een videoconferentie. (Presenteren, data versturen, enz.) De codec kan netjes weggewerkt worden.



#### De Microphone

Voor alle producten van Polycom geldt dat een perfecte transmissie van stemgeluid de basis is van realistische communicatie op afstand.

*Polycom® Siren™ 22 is een geluidstechnologie die zorgt voor kraakheldere weergave over lage breedtes. Met deze geluidstechnologie heeft Polycom een verbluffende voorsprong behaald, niet voor niets willen andere fabrikanten graag deze licentie in gebruik nemen. De uitvinding van Polycom wordt inmiddels erkend als dé standaard voor audio.*



#### De Afstandsbediening

Voor de totale controle over de vergadering en de content: één afstandsbediening met bedieningsgemak voor ieder gesprek. Inbellen, een extra participant uitnodigen, inzoomen, camera besturen, alles gebeurt met één druk op de knop.



Business Media Phone VVX1500



HD-Audioconferentie



UC & VoIP Telefontelefoon

### Ook van Polycom:

## Afstanden overbruggen en tijd winnen met visuele communicatie

Polycom zet al bijna 20 jaar de toon voor communicatie tussen groepen op afstand. Bijvoorbeeld met de 'driepoot'-vergadertelefoon. Inmiddels onbetwist marktleider in audioconferentie én videoconferentie. Deze status is voornamelijk te danken aan eenvoudig te bedienen systemen, met sublieme geluidswaergave en haarscherp beeld. Polycom heeft het meest veelzijdige productaanbod voor online samenwerken met beeld en geluid. Bijna vanzelfsprekend de juiste oplossing voor uw organisatie.

Polycom biedt eenvoudigweg de meest realistische vorm van visuele communicatie, voor iedere organisatie, klein of groot. Vanaf de PC met webcam of middels de grote schermen in de boardroom.



## Over GO Telecom BV

GO Telecom is de officiële importeur en distributeur voor Polycom. GO Telecom bedient in Nederland, België en Luxemburg een breed netwerk van resellers, met diverse specialisaties. In het bijzonder wordt samengewerkt met geautoriseerde partners, met een sterk gerichte focus op dienstverlening en kennis van de volgende zaken:

- Unified Communications
- Automatisering
- Audiovisuele integratie
- Telecommunicatie
- Data- en mobiele communicatie

Bel met GO Telecom of mail naar [polycom@gotele.com](mailto:polycom@gotele.com) voor een bezoek aan de showrooms in België of Nederland, of voor dealeradressen: voor elke situatie en bedrijfsgrootte is er een communicatie-oplossing. Van audioconferentie in een spreekkamer tot telepresence in de boardroom.

Volgens een recent onderzoek is een manager soms wel tot 25% van zijn werktijd per week kwijt aan het reizen van en naar vergaderingen. Hier zijn substantiële kosten mee gemoeid. Daarnaast spreekt het voor zich dat veel reizen nadelige effecten heeft op het milieu. Bovendien komt het de balans tussen werk en privé niet ten goede.



Met GO Green™ slaan Polycom en GO Telecom de handen ineen om duurzaam ondernemen inhoud te geven. Een ROI-calculatie maakt de relatie tussen kosten, tijd en milieu inzichtelijk en maakt direct duidelijk dat er op korte termijn direct bespaard kan worden. Meer info: [www.videocommunication.nl/seegreen](http://www.videocommunication.nl/seegreen)