

## ÄLYKKYYDESTÄ UUTTA KESTÄVÄÄ MUOTOILUA, MUOTIA, OSAAMISTA JA LIIKETOIMINTAA Virtuaaligallerioiden vertailu helmikuu 2024

Palvelu	<u>Spatial.io</u>	<u>Virtual art gallery</u>	<u>WondaVR</u>	<u>ThingLink</u>	<u>Matterport</u>	<u>Mozilla Hubs</u> (Palvelu lopettaa toukokuussa 2024)	<u>3DVista</u>
<b>Perustiedot</b>							
Esittely	Spatial.io on verkkopeli alusta, johon voi luoda omia VR/AR pelimaailmoja pelattavaksi tai yhteistyötiloja yhteiseen työskentelyyn.	Virtual art gallery on verkkosivu pohjoinen alusta, johon voidaan luoda virtuaalisia taidenäyttelyjä katsottavaksi ympäri maailmaa.	WondaVR on alusta, johon voi luoda immersivisiä VR esityksiä hyödyntämällä heidän tarjoamaa AI palvelua. Mahdollistaa VR kokemusten luonnin yrityksille ja kouluttajille ilman koodin kirjoittamista.	ThingLink on verkkosivu pohjainen alusta, jossa voi luoda interaktiivisia multimediaisäältäjä kuten kuvia, videoita, virtuaalisia opastuksia, 3D malleja ja simulaatioita.	Matterport on palvelu, jossa voi luoda 360° virtuaalikerroksia. Matterport luo kuvatuista kohteista interaktiivisia 3D malleja, jotka on katsottavissa verkkoselaimissa alustoilla.	Mozilla Hubs on verkkosivu pohjainen sovellus, joka mahdollistaa virtuaalitulojen luonnin. Mozilla Hubsissa voi järjestää tilaisuuksia, opettaa luokkia, esitellä taidetta tai vain viettää aikaa etäyhteyksin.	3DVista on virtuaaliesittelykierroksien tekemiseen erikoistunut ohjelmisto. Ohjelmisto tarjoaa työkaluja interaktiivisten panoraamien luomiseen, multimediaelementtien lisäämisen sekä kiertueen suunnittelun ja navigoinnin mukauttamiseen.
Esimerkki palvelun tuotteesta	<a href="#">Club Vogue Singapore</a>	<a href="#">Vapaa Taidekoulun 2021 virtuaalinäyttely</a>	<a href="#">Houston Community College Fashion</a>	<a href="#">Puolustusvoimien 100 vuotta sodan ja rauhan töissä - virtuaalinäyttely</a>	<a href="#">Suomen lasimuseo virtuaaliesittely</a>	<a href="#">Porvoon virtuaalinen taidemuseo</a>	<a href="#">KEXRi.io tekemä vaateliikeen virtualisointi</a>
<b>Hinnoittelu</b>							
Ilmaiversio (onko saatavilla)	✓	X	✓	X	✓	✓	X
Kokeilu (onko saatavilla)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X
Palvelun kertamaksu	-	29 - 490 €	-	-	-	-	499 €
Palvelun kuukausimaksu	20 €/kk	-	320 - 1250 €/kk	41 - 625 €/kk	9 - 250 €/kk	7 - 79 €/kk	-
<b>Alustat</b>							
PC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Google Chrome	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Firefox	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Microsoft Edge	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mobiili	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Android	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
iOS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VR	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓
Meta Quest	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓
Pico	X	X	✓	✓	X	✓	✓
HTC Vive	X	X	✓	✓	X	✓	✓

Palvelun toiminnot								
Moninpeli / yhteistyötila	✓	X	✓	X	X	✓	X	
Puhe (mikrofoni)	✓	X	✓	X	X	✓	X	
Chat (kirjoitettu viesti)	✓	X	✓	X	X	✓	X	
Avatar-hahmo	✓	X	✓	X	X	✓	X	
Liikkumistapa (hiiri)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Liikkumistapa (näppäimistö)	✓	✓	X	X	✓	✓	✓	
Palveluun vietävät tiedostomuodot								
2D-kuva	✓	✓	✓	✓	X	✓	X	
360-kuva	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2D-video	✓	✓	✓	✓	X	✓	X	
360-video	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3D-mallit	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	
Ääni	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Tekniset vaatimukset								
Palvelussa oma muokkaustila (editori)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Ohjelmoinnin / koodauksen tarve	✓	X	X	X	X	✓	X	