

Checklista

Utvärdering av interaktiva skärmar



Att utvärdera pedagogisk teknik är ingen liten uppgift. Nedan finns frågor som hjälper dig att vägleda dina diskussioner med leverantörer för att effektivt jämföra och prioritera de funktioner som påverkar resultat, engagemang och produktkvalitet, säkerhet och värde.

Touch- och skrivupplevelse

- 1. Kan flera användare skriva med pennorna, flytta objekt med fingret och sudda med handen på samma gång?
- 2. Är det lika enkelt att skriva på skärmen som att ta upp en penna eller måste man välja ett verktyg från en meny?
- 3. Kan användare plocka upp en penna för att skriva över en webbsida och/eller applikation på skärmen utan att behöva välja verktyg från en meny eller välja lager?
- 4. Testa penn- och touchupplevelsen på din favorit-PC eller Mac-enhet. Testa för:
 - a. Minimum 20 touchpunkter på bägge operativsystemen.
 - b. Automatisk samtidig igenkänning av touch, penna och sudd/handflata
- 5. Ger skärmen plug and play-stöd för Chrome OS-applikationer med touch, penna och sudd?
- 6. Kan användare skriva anteckningar i tredjepartsfiler som PDF och PowerPoint® och spara dem i sitt ursprungliga format?

Inbyggd dator

- 7. Hur många sätt finns det att dela skärmar på? Användare bör åtminstone kunna dela skärmar med inbyggd, webbläsarbaserad och appbaserad skärmdelning.
- 8. Finns det en app för Windows och Mac OS som tillåter skärmdelning utan föregående nätverkskonfiguration och som inkluderar stöd för touchback?
- 9. Skyddar den inbyggda datorn användarens filer, inställningar och personlig information genom att erbjuda personliga användarprofiler? Använder den Google- och Microsoft-uppgifter för inloggning?
- 10. Finns det en utloggnings- eller rensningsfunktion som säkert loggar ut användare från molnlagring och appar? Kan administratörer fjärrrensa innehåll från den interaktiva skärmen?
- 11. Erbjuder lösningen en visuell förhandsvisning när man växlar mellan videoingångar?
- 12. Hur uppdateras skärmen? Är det over-the-air? Är det automatiskt eller manuellt?

- 13.** Kan användare söka och installera verifierade appar från en inbyggd appbutik? Har skärmen tillgång till populära appar för lärare, inklusive Microsoft Office-appar och ledande videokonferensappar?
- 14.** Kan administratörer installera appar på skärmarna centralt med ett remote-verktyg ?
- 15.** Sparas din data i världsledande datacenter med industristandard-certifieringar? Kan europeiska kunder få sin produktanvändardata lagrad och behandlad i EU i enlighet med EU- och GDPR-lagstiftning?

Inbyggd whiteboard:

- 16.** Hur användarvänlig och strömlinjeformad är whiteboarden? Kan användare slutföra önskade åtgärder inom några få klick?
- 17.** Hur enkelt är det att dela whiteboard-innehåll till elevernas enheter? Kräver det att eleverna loggar in med ett konto? Uppdateras delat innehåll i realtid?
- 18.** Erbjuder whiteboarden samarbete på flera sätt med elevernas enheter? Hur många enheter kan ansluta och bidra? Är ytterligare verktyg som text, touch, sudd och markering tillgängliga för eleverna?
- 19.** Kan du växla mellan vem som styr lektionen, lärare - elever, under lektionen?
- 20.** Har whiteboarden integrerad bild- och videosökning utan reklam? Använder den SafeSearch i sökningsresultatet?
- 21.** Innehåller skärmen mallar och interaktiva övningar anpassade för utbildning? Hur lätt är det att lägga till resurser under pågående lektion?

- 22.** Kan flersidiga PDF-filer öppnas via whiteboardapplikationen?
- 23.** Kan man ansluta en dokument-/USB-kamera och infoga bilder i whiteboarden?

Vad som ingår, kvalitet och beräkningsmöjligheter

- 24.** Kommer skärmen med kostnadsfri mjukvara, verktyg och färdiga resurser anpassade för utbildning?
- 25.** Finns det något sätt att lägga till en helt integrerad dator som inkluderar Windows 10 Pro?
- 26.** Investerar leverantören i så kallad accelererad livstids-testning (ALT) för att säkerställa långsiktig kvalitet?
- 27.** Ingår högtalare, mikrofon, väggfäste, fjärrkontroll och inbyggt Wi-Fi?
- 28.** Är skärmarna ENERGY STAR®-certifierade och EU Ecodesign-kompatibla?

Fortbildning och support

- 29.** Har företaget ett svenskt användarforum med kostnadsfria webinarier, instruktionsfilmer, färdiga lektioner och pedagogisk support?
- 30.** Har företaget utbildare med pedagogisk bakgrund som kan komma till skolan och stödja lärarlaget i implementeringen?
- 31.** Erbjuder företaget teknisk support på svenska?
- 32.** Erbjuder företaget nyhetsuppdateringar, tips & trix via nyhetsbrev och sociala medier?
- 33.** Har företaget lager i Sverige?