Namn: _____ Datum: _____ Poäng: _____

Bästa VPN för Amazon Firestick

Installera VPN-program på Amazon Fire TV Stick-enheter för att skydda strömmar och kringgå strypning från internetleverantören.

ÖVERSIKT: LÄR DIG OM VPN PÅ AMAZON FIRESTICK

ELEV
STUDENTSTATUS
Nätverksförsvararspåret

SÄKER
ANSLUTNINGSSTATUS
Skydda datapaket

AKTIV
LÄCKSKYDD
Skydd mot DNS- och IPv6-läckor

Välkommen! Det här aktivitetshäftet guidar dig genom Amazon VPN-konfigurationer för Fire TV Stick. Du kommer att utforska officiella nedladdningar från Appstore, Android-baserade funktioner i Fire OS, installation av .apk-paket utanför butiken och kontroller i utvecklaralternativ.

KONTROLLPUNKTER I ARBETSBLADET

- [ ] **Del 1-4: Behärska konfigurationer för VPN och nätverkssäkerhet.**
- [ ] **Del 5-7: Lös korsord och ordsökare.**
- [ ] **Del 8-9: Lös fallstudier och chifferutmaning.**
- [ ] **Del 10: Gå igenom sidorna med grundläggande och avancerade vanliga frågor.**
- [ ] **Del 11: Utforska 10 intressanta fakta från verkligheten.**
- [ ] **Bonus: utmaningen Tänk snabbt.**

Öppna VPN.com:s guide till de bästa VPN-tjänsterna

URL: https://www.vpn.com/sv/vpn/basta-vpn-streaming/firestick/

Din inlärningsplan för Amazon Firestick VPN

- Kringgå geografiska begränsningar med optimerade VPN-serverändpunkter.
- Undvik bandbreddsbegränsningar och ISP-strypning av videoprotokoll.
- Konfigurera SmartDNS-proxyer på smart-TV och mediaplattformar.
- Verifiera kryptografiska protokoll som säkerställer höghastighetsöverföring av data.
- Felsök problem med gränssnittsroutning och DNS-läckor under uppspelning.

INSTRUKTIONER FÖR VPN PÅ AMAZON FIRESTICK

Besvara flervalsfrågorna och sant/falskt-frågorna, fyll i luckorna med hjälp av ordbanken, matcha definitioner och lös korsordet och ordletarpusslet. Tillämpa dina kunskaper om appar för Fire OS och sideloading. Avsluta med bonusaktiviteten Tänk snabbt.

OFFICIELLA NEDLADDNINGAR FRÅN APPBUTIKER OCH APK-SIDLADDNING (INTRODUKTION)

Att distribuera VPN-klienter på Amazon Fire Stick skyddar streamat innehåll och undviker strypning från operatörer. Användare laddar ned appar från Appstore; Fire OS-modeller kan också installera Android-paket utanför butiken via Utvecklaralternativ.

LÄS VARJE KONTROLLPUNKT NOGGRANT OCH VÄLJ ELLER SKRIV DET RÄTTA SVARET.

Kontrollpunkt 1: Utmaning med flerval

1. **1. Var kan användare ladda ned officiella VPN-appar för Amazon Firestick direkt?**
   - A. Google Play Store
   - B. Amazon Appstore
   - C. Apple App Store
   - D. Windows Store

2. **2. Vilket Android-paketformat används för att sideloada VPN på Firesticks med Fire OS?**
   - A. .deb
   - B. .apk
   - C. .rpm
   - D. .exe

3. **3. Vilket VPN rankas som nummer 1 i VPN.coms guide till bästa VPN för Fire TV Stick?**
   - A. NordVPN
   - B. ExpressVPN
   - C. Surfshark
   - D. CyberGhost

4. **4. Amazons Fire OS, som används på de flesta Firesticks, är en avknoppning av vilket operativsystem?**
   - A. Linux Ubuntu
   - B. Android
   - C. Windows
   - D. iOS

5. **5. Vilken Firestick-modell kör Vega OS och kan inte sideloada appar?**
   - A. Fire TV Stick 4K Plus
   - B. Fire TV Cube
   - C. Fire TV Stick 4K Select
   - D. Fire TV Stick 4K Max

Kontrollpunkt 2: Utmaning med sant eller falskt

6 Fråga 6

6. Firesticks som kör Vega OS kan bara installera appar från Amazon Appstore.

○ Sant ○ Falskt

7 Fråga 7

7. Att installera ett VPN på en Firestick krypterar all trafik som kommer från den enheten.

○ Sant ○ Falskt

8 Fråga 8

8. Gratis-VPN på Firestick delar eller säljer aldrig användardata.

○ Sant ○ Falskt

9 Fråga 9

9. WireGuard finns som protokoll i moderna VPN-klienter för Firestick.

○ Sant ○ Falskt

10 Fråga 10

10. På modeller med Fire OS kräver sideloading att du först aktiverar Utvecklaralternativ.

○ Sant ○ Falskt

Kontrollpunkt 3: Infoga nyckelbegrepp

Läs varje mening nedan och fyll i luckan med rätt term från ordbanken.

1. Användare laddar ner officiella VPN-klienter direkt från den lokala _____ .
2. Om en app inte finns i butiken installerar användare _____ .
3. Firestick-enheter kör ett anpassat Android-baserat system som kallas _____ .
4. Avancerade utvecklare kringgår butikens begränsningar och kan _____ .
5. Långsamma anslutningar vid uppspelning i hög upplösning utlöser _____ .
6. Att strömma genom en krypterad tunnel hjälper dig att undvika _____ .

ORDBANK

AMAZON APPSTORE | APK-INSTALLATÖR | BUFFERTIKON | FIRE TV OS | MEDIESTRÖM | SIDELOADA APPAR | STRYPNING | TUNNELREGLER

Skriv dina svar här:

1. _____ 2. _____
3. _____ 4. _____
5. _____ 6. _____

Kontrollpunkt 4: Matchning av VPN- och nätverksbegrepp

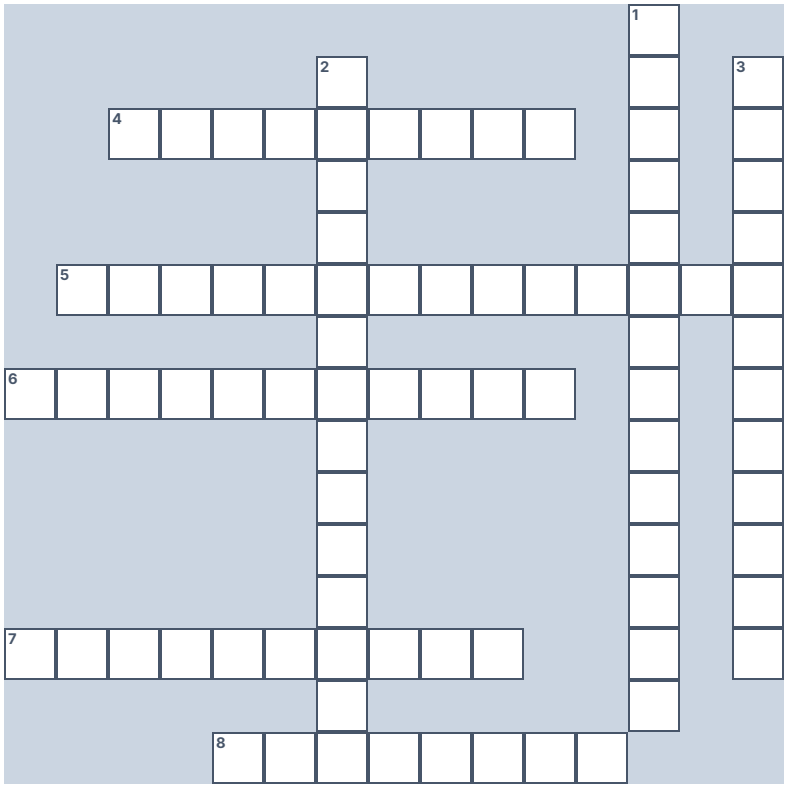
MATCHNING AV DEFINITIONER

Para ihop varje begrepp till vänster med rätt definition till höger genom att skriva motsvarande bokstav (A–H) i det ifyllbara fältet.

☐	1. Amazon Appstore	A	Att installera programpaket manuellt från serversökvägar hos tredje part.
☐	2. APK-installerare	B	Vanligt namn på Fire OS, Android-avknoppningen på de flesta Amazon Fire TV-enheter.
☐	3. Fire TV OS	C	Bandbreddsbegränsningar hos internetleverantören som utlöses av streamingpaket med stor volym.
☐	4. Sidoladda appar	D	Standardfilformat för Android-paket som används för att distribuera appar.
☐	5. Buffringssymbol	E	Kontinuerligt realtidsflöde av digitala ljud- och videoelement.
☐	6. Strypning av internetleverantör	F	Officiell marknadsplats för nedladdning av certifierade program till Fire TV.
☐	7. Tunnelprotokoll	G	Visuellt laddningshjul som visar att videouppspelningen har stannat.
☐	8. Mediaström	H	Överföringsriktlinjer som styr säkerhetstunnlar på den lokala enheten.

Kontrollpunkt 5: Korsord

Lös korsordet genom att skriva bokstäver i de aktiva vita rutorna. Siffrorna motsvarar ledtrådarna nedan.



VÅGRÄTT

4. Internetleverantörens bandbreddsbegränsningar som utlöses av streaming med stora datamängder (9)

5. Officiell marknadsplats för att ladda ner certifierade program till Fire TV (14)

6. Visuellt laddningshjul som visar att videouppspelningen stannat (11)

7. Kontinuerligt flöde i realtid av digitalt ljud och video (10)

8. Vanligt namn på Fire OS, Android-varianten på de flesta Amazon Fire TV-enheter (8)

LODRÄTT

1. Att installera apppaket manuellt från tredjepartskällor (14)

2. Standardfilformat för Android-paket som används för att distribuera appar (14)

3. Överföringsregler som styr säkerhetstunnlar på den lokala enheten (12)

Kontrollpunkt 5, alternativ: Tillgängliga korsordsledtrådar

Användare av skärmläsare och tangentbord kan skriva korsordssvaren direkt i textfälten nedan.

VÅGRÄTT

4 vågrätt: Internetleverantörens bandbreddsbegränsningar som utlöses av streaming med stora datamängder (9 bokstäver):

5 vågrätt: Officiell marknadsplats för att ladda ner certifierade program till Fire TV (14 bokstäver):

6 vågrätt: Visuellt laddningshjul som visar att videouppspelningen stannat (11 bokstäver):

7 vågrätt: Kontinuerligt flöde i realtid av digitalt ljud och video (10 bokstäver):

8 vågrätt: Vanligt namn på Fire OS, Android-varianten på de flesta Amazon Fire TV-enheter (8 bokstäver):

LODRÄTT

1 lodrätt: Att installera apppaket manuellt från tredjepartskällor (14 bokstäver):

2 lodrätt: Standardfilformat för Android-paket som används för att distribuera appar (14 bokstäver):

3 lodrätt: Överföringsregler som styr säkerhetstunnlar på den lokala enheten (12 bokstäver):

Kontrollpunkt 6: Dolt ordsök

Hitta de 8 viktiga ordförrådstermerna som är gömda i rutnätet nedan. Orden kan vara vågräta, lodräta eller diagonala.

Ä	A	S	F	X	U	H	A	S	N	Ö	Ö	L	A	H
R	H	T	I	U	F	Y	P	Q	H	D	G	X	M	C
A	M	R	R	O	W	D	K	Å	B	G	Q	Y	E	I
P	T	Y	E	N	O	K	I	T	R	E	F	F	U	B
P	Ä	P	T	H	Z	Q	N	U	M	C	Y	Y	R	A
A	X	N	V	P	A	E	S	Q	H	U	C	P	X	W
A	X	I	O	Å	Y	G	T	F	J	K	U	B	G	O
D	Ä	N	S	Ö	P	Z	A	Ö	Ö	A	L	Z	Q	S
A	B	G	S	G	T	F	L	H	W	L	J	Ö	W	B
O	N	Ä	A	W	M	B	L	H	W	Z	I	U	R	Y
L	A	M	A	Z	O	N	A	P	P	S	T	O	R	E
E	M	E	D	I	E	S	T	R	Ö	M	U	A	O	V
D	C	F	L	U	U	R	Ö	S	L	Z	M	O	M	H
I	Y	R	U	Å	Ö	L	R	P	W	N	Å	W	X	V
S	T	U	N	N	E	L	R	E	G	L	E	R	S	O

ORDLISTA

AMAZONAPPSTORE APKINSTALLATÖR FIRETVOS SIDELOADAAPPAR BUFFERTIKON
STRYPNING TUNNELREGLER MEDIESTRÖM

Kontrollpunkt 6, alternativ: Tillgänglig matchning av ordförråd

Para ihop var och en av de 8 begreppen från ordsökningen med rätt definition genom att skriva bokstaven (A–H) på den tomma raden.

ORDLISTA

- **A. AMAZONAPPSTORE**
- **B. APKINSTALLATÖR**
- **C. FIRETVOS**
- **D. SIDELOADAAPPAR**
- **E. BUFFERTIKON**
- **F. STRYPNING**
- **G. TUNNELREGLER**
- **H. MEDIESTRÖM**

DEFINITIONER OCH MATCHNINGSFÄLT

1. Internetleverantörens bandbreddsbegränsningar som utlöses av streaming med stora datamängder.
2. Överföringsregler som styr säkerhetstunnlar på den lokala enheten.
3. Officiell marknadsplats för att ladda ner certifierade program till Fire TV.
4. Vanligt namn på Fire OS, Android-varianten på de flesta Amazon Fire TV-enheter.
5. Att installera apppaket manuellt från tredjepartskällor.
6. Standardfilformat för Android-paket som används för att distribuera appar.
7. Kontinuerligt flöde i realtid av digitalt ljud och video.
8. Visuellt laddningshjul som visar att videouppspelningen stannat.

Kontrollpunkt 7: Utmaning med blandade ord

Avkoda bokstäverna nedan för att avslöja viktiga begrepp och termer om Virtual Private Network (VPN). Skriv dina svar i rutorna.

1. TNPSAAMPOA REOZ
2. EFSIOVTR
3. BTRIFUONEKF
4. EEENRRLLGT UN
5. LKTPALNRSA TAÖI
6. OAPLDPDAAS IARE
7. NSNGIYTPR
8. ÖISMMEETRD

Bonusaktivitet: Tänk snabbt

3 SVAR PER KATEGORI. DEN SOM FÖRST FYLLER I LISTAN VINNER.

1	Länder med en annan Fire TV Stick-katalog			
2	Myter om VPN			
3	Saker som använder mycket bandbredd			
4	VPN-tjänster du känner till			
5	Enheter du kan streama Fire TV Stick på			
6	Saker att kontrollera innan du streamar under en resa			
7	Skäl till att en video buffrar			
8	Snacks till en filmkväll			
9	Ord som hör ihop med geoblockering			
10	Streamingtjänster du känner till			
11	Filmgenrer du gillar			
12	Tips för smidigare streaming			
13	Bildkvalitetsnivåer du känner till			
14	Platser där du skulle använda ett VPN			
15	Serier eller filmer du kan se på Fire TV Stick			

Kontrollpunkt 8: Fallstudier om VPN och nätverk

Tillämpa de begrepp du har lärt dig för att lösa de verkliga scenarierna nedan.

FALLSTUDIE 1: INSTALLERA NATIV APP



Scenario: En användare vill upprätta en säker VPN-anslutning på sin nyinköpta Firestick 4K.

Diskussionsfråga: Hur bör installationen av programmet slutföras?

FALLSTUDIE 2: KRINGGÅ BLOCKERINGAR I APPBUTIKER



Scenario: En användare vill köra ett VPN med fokus på integritet som inte finns i hens regionala Amazon Appstore.

Diskussionsfråga: Vilken metod måste användas för att distribuera VPN?

Kontrollpunkt 9: Knäck chiffret

En nätverksingenjör skyddar dirigeringskanaler och klienttunnlar. Använd bokstav-till-siffra-nyckeln nedan för att avkoda meddelandet genom att skriva de matchande bokstäverna på de tomma raderna.

KRYPTERINGSNYCKEL FÖR BOKSTAV TILL SIFFRA

A=1 B=2 C=3 D=4 E=5 F=6 G=7 H=8 I=9 J=10
K=11 L=12 M=13 N=14 O=15 P=16 Q=17 R=18 S=19 T=20
U=21 V=22 W=23 X=24 Y=25 Z=26 Å=27 Ä=28 Ö=29

19	28	11	5	18		22	16	14		11	12	9	5	14	20		6	29	18

1	13	1	26	15	14		6	9	18	5	19	20	9	3	11

Avkodat meddelande:

TIPS: VARJE SIFFRA MOTSVARAR BOKSTAVENS PLATS I ALFABETET (T.EX. 1 = A, 2 = B, 29 = Ö).

Kontrollpunkt 10: Grundläggande vanliga frågor om VPN (Del A)

Gå igenom de vanligaste frågorna och svaren om virtuella privata nätverk (VPN) och tunnling.

Q1: Kan jag använda ett VPN på en Firestick?

Ja, installera din leverantörs app från Amazon Appstore; Vega OS-modeller kan inte sidoladda appar. [3]

Q2: Orsakar ett VPN buffring?

Långsamma servrar kan orsaka buffring, men snabba protokoll som WireGuard minimerar fördröjningen.

Q3: Vad är SmartDNS?

En teknik som fångar upp DNS-förfrågningar för att förfalska din plats utan att kryptera datapaketen.

Q4: Är det lagligt att använda ett VPN för streaming?

Att använda ett VPN är lagligt i de flesta länder, även om det kan strida mot streamingleverantörens användarvillkor.

Q5: Varför visar en app på Fire TV ett fel?

Streamingappen har sannolikt upptäckt och blockerat din VPN-servers IP-adress; prova en annan server.

Kontrollpunkt 10: Grundläggande vanliga frågor om VPN (Del B)

Gå igenom de vanligaste frågorna och svaren om virtuella privata nätverk (VPN) och tunnling.

Q6: Hur åtgärdar jag platsfel?

Koppla från, rensa webbläsarens cache och anslut till en annan VPN-servernod i målandet.

Q7: Kan jag använda ett gratis-VPN för streaming?

Gratis-VPN saknar vanligtvis den bandbredd och de rena IP-adresser som krävs för att kringgå streamingblockeringar.

Q8: Hur förhindrar ett VPN strypning från internetleverantören?

Genom att kryptera din trafik så att din internetleverantör inte kan se att du streamar videodata.

Q9: Var ska jag konfigurera mitt VPN?

Installera VPN-appen direkt på din streamingenhet eller konfigurera den på din hemrouter.

Q10: Vilket är det bästa protokollet för streaming?

WireGuard är generellt bäst eftersom det har låg processorbelastning och hög hastighet.

Kontrollpunkt 10: Avancerade vanliga frågor om VPN (Del C)

Utforska avancerade tekniska aspekter av VPN-tunnelprotokoll, integrationer med mobilklienter och driftsättning i företag.

Q1: Hur blockerar streamingplattformar VPN-servrar?

Genom att identifiera delade IP-adresser som är registrerade hos datacenter och webbhotell och blockera dem i bulk.

Q2: Hur optimerar policybaserad routning streaming?

Den routar endast streamingtrafik genom VPN medan lokal trafik får gå förbi tunneln.

Q3: Hur skiljer sig SmartDNS från en fullständig VPN-tunnel?

SmartDNS proxar bara platsförfrågningar utan att kryptera trafiken, vilket sparar CPU-kraft på medieenheter.

Q4: Vilken MTU-storlek rekommenderas för streaming över VPN?

En MTU på 1420 är vanlig för att förhindra paketfragmentering på moderna bredbandsanslutningar.

Q5: Varför är skydd mot IPv6-läckor avgörande för streaming?

Om IPv6 läcker kan streamingservern se din verkliga geografiska plats och blockera länken.

Kontrollpunkt 10: Avancerade vanliga frågor om VPN (Del D)

Utforska avancerade tekniska aspekter av VPN-tunnelprotokoll, integrationer med mobilklienter och driftsättning i företag.

Q6: Hur ställer jag in ett VPN på Apple TV?

Ladda ned leverantörens officiella tvOS-app eller konfigurera en SmartDNS-adress i inställningarna.

Q7: Vad är syftet med obfuskerade servrar?

Obfuskering maskerar VPN-trafik som vanlig HTTPS-trafik och kringgår brandväggars filter för paketinspektion.

Q8: Hur förhindrar statiska IP-adresser blockering av streaming?

Statiska eller dedikerade IP-adresser används bara av en användare och väcker färre varningsflaggor än delade offentliga IP-adresser.

Q9: Vilken roll har EME vid streaming i webbläsaren?

Encrypted Media Extensions möjliggör uppspelning av skyddat innehåll i moderna webbläsarstrukturer.

Q10: Hur konfigurerar jag en kill switch på Android TV?

Aktivera 'Always-on VPN' och 'Blockera anslutningar utan VPN' i Androids systeminställningar. [10]

Del 11: 10 verkliga fakta och insikter om VPN

Gå igenom verkliga fakta om VPN-kryptering och hastigheter, protokollgranskningar, mobil anslutning och distansarbete i företag.

1. VPN-INSIKT
Geoblockeringsbegränsningar hindrar användare från att komma åt medieinnehåll utanför licensierade länder.

2. VPN-INSIKT
Vissa internetleverantörer stryper videostreaming under högtrafik för att hantera nätverksbelastning.

3. VPN-INSIKT
WireGuard-protokollet är optimerat för kontinuerliga paketöverföringar i mediaspelare.

4. VPN-INSIKT
SmartDNS-proxyer tar sig förbi geografiska blockeringar utan att kryptera videopaket.

5. VPN-INSIKT
Premium-VPN-tjänster uppdaterar regelbundet serverns IP-block för att undvika plattformarnas svartlistor.

6. VPN-INSIKT
Obfuskerade VPN-servrar maskerar tunnelpaketens huvuden som vanlig HTTPS-trafik.

7. VPN-INSIKT
Skydd mot IPv6-läckor krävs för att förhindra att lokala platsdata exponeras.

8. VPN-INSIKT
tvOS-program stöder inbyggda VPN-konfigurationer på nyare Apple TV-enheter.

9. VPN-INSIKT
Dedikerade streamingprofiler prioriterar routningsvägar till stora mediaservrar.

10. VPN-INSIKT
Encrypted Media Extensions låter moderna webbläsare spela upp DRM-skyddad streamingvideo.

Tekniska referenser och källor

Studieguiden och de interaktiva pusslen är sammanställda utifrån globala tekniska standarder, specifikationer och regelverk.

VETENSKAPLIGA OCH BRANSCHRELATERADE REFERENSER

[1] VPN.com. (2026). Best VPN for Fire TV Stick: Fast Streaming & Privacy.
https://www.vpn.com/vpn/best-vpn-for-streaming/firestick/

[2] Amazon Developer. (n.d.). Fire OS Overview.
https://developer.amazon.com/docs/fire-tv/fire-os-overview.html

[3] AFTVnews. (2026). These are the Fire TVs that don't support Sideloading or Downloader due to Vega OS replacing Fire OS.
https://www.aftvnews.com/these-are-the-fire-tvs-that-dont-support-sideloading-or-downloader-due-to-vega-os-replacing-fire-os/

[4] VPN.com. (2026). Best VPN for Streaming: Access Content & Stream in 4K.
https://www.vpn.com/vpn/best-vpn-for-streaming/

[5] Netflix Help Center. (n.d.). Netflix-recommended internet speeds.
https://help.netflix.com/en/node/306

[6] Amazon Appstore Developer Portal. (n.d.). Amazon Fire TV.
https://developer.amazon.com/apps-and-games/fire-tv

[7] Amazon Appstore Developer Portal. (n.d.). Vega.
https://developer.amazon.com/apps-and-games/vega

[8] Amazon Developer. (2025). Get started with Vega Developer Tools.
https://developer.amazon.com/apps-and-games/blogs/2025/09/announcing-vega-os

[9] Amazon Vega Docs. (n.d.). Run Your App on Vega Virtual Device or Fire TV.
https://developer.amazon.com/docs/vega/0.21/run-apps

[10] Android Developers. (n.d.). VPN.
https://developer.android.com/develop/connectivity/vpn

[11] WireGuard. (n.d.). WireGuard: fast, modern, secure VPN tunnel.
https://www.wireguard.com/

Facit: Kontrollpunkt 1 – Flerval

1 **Amazon Appstore** OFFICIELL APP — **Rätt svar: B**

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Officiella VPN-klienter kan sökas upp och laddas ned direkt från Amazon Appstore. Källa: Amazon Support.

2 **Fråga 2** — **Rätt svar: B**

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Firesticks med Fire OS kan sideloada Android-appar som är paketerade som .apk-filer.

3 **Fråga 3** — **Rätt svar: A**

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

VPN.coms guide för Fire TV Stick rankar NordVPN som etta, och även som nummer 1 av 22 i Speed Lab.

4 **Fråga 4** — **Rätt svar: B**

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Amazon beskriver Fire OS som en avknoppning av Android; nyare Vega OS-stickor är Linux-baserade.

5 **Fråga 5** — **Rätt svar: C**

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Fire TV Stick 4K Select kör Linux-baserade Vega OS, som inte tillåter sideloading.

Facit: Kontrollpunkt 2 – Sant eller falskt

6 **Fråga 6** Rätt svar: Sant

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Enheter med Vega OS har ingen väg för sideloading, så appar kommer bara från Amazon Appstore.

7 **Enhetskryptering** TOTAL SHIELD Rätt svar: Sant

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Att köra en VPN-klient på din Fire TV Stick krypterar alla utgående datapaket. Källa: NordVPN.

8 **Risker med gratis-VPN** DATAINSAMLING Rätt svar: Falskt

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Gratis-VPN tjänar ofta pengar genom att logga och sälja användarnas surfdata. Källa: CyberGhost.

9 **WireGuard-klient** WIREGUARD Rätt svar: Sant

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

WireGuard finns i moderna VPN-tjänster för Firestick, vilket minskar processorbelastningen. Källa: WireGuard Project.

10 **Fråga 10** Rätt svar: Sant

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Modeller med Fire OS kräver att "Appar från okända källor" är aktiverat under Utvecklaralternativ.

Facit för ordförråd och bedömningsmall

Bedömningsmatris för läraren: Ge 1 poäng för varje korrekt matchning (totalt 8 poäng) och kontextbegrepp (totalt 6 poäng).

KONTROLLPUNKT 4: FACIT – MATCHNING AV BEGREPP

F 1. Amazon Appstore	D 2. APK-installerare	B 3. Fire TV OS	A 4. Sidoladda appar
G 5. Buffringssymbol	C 6. Strypning av internetleverantör	H 7. Tunnelprotokoll	E 8. Mediaström

KONTROLLPUNKT 3: FACIT – NYCKELBEGREPP

1 AMAZON APPSTORE	2 APK-INSTALLATÖR	3 FIRE TV OS	4 SIDELOADA APPAR
5 BUFFERTIKON	6 STRYPNING		

KONTROLLPUNKT 6, ALTERNATIV: FACIT – MATCHNING AV ORD

1 F – STRYPNING	2 G – TUNNELREGLER	3 A – AMAZONAPPSTORE	4 C – FIRETVOS
5 D – SIDELOADAAPPAR	6 B – APKINSTALLATÖR	7 H – MEDIESTRÖM	8 E – BUFFERTIKON

DISKUSSIONSANTECKNINGAR FÖR LÄRAREN

Nyckelbegrepp:
Kontrollera att eleverna kan förklara Amazon Appstore, APK-installerare och Fire TV OS med egna ord och ge ett exempel på varje.

Fallstudier:
Be eleverna att stödja sina rekommendationer med fakta från arbetsbladet, inte med antaganden.

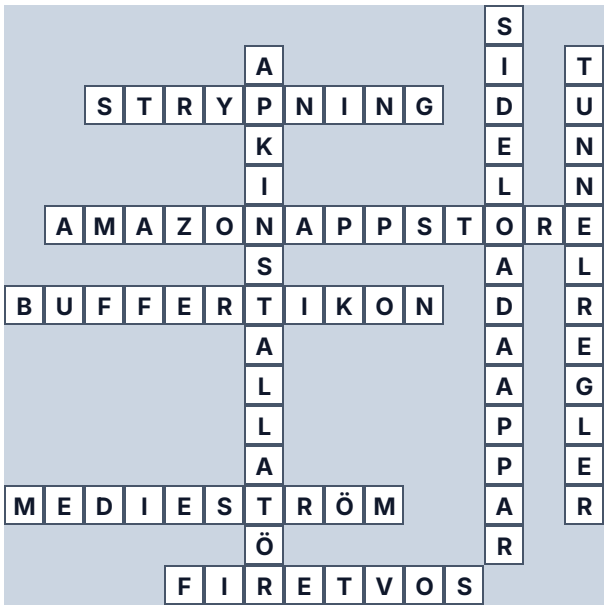
Källkritik:
Be eleverna att kontrollera minst ett påstående i arbetsbladets källor och diskutera varför siffror, priser och regler kan ändras över tid.

Facit till pussel och anteckningar för läraren

LÖSNING PÅ ORDSÖKET

Ä	A	S	F	X	U	H	A	S	N	Ö	Ö	L	A	H
R	H	T	I	U	F	Y	P	Q	H	D	G	X	M	C
A	M	R	R	O	W	D	K	Å	B	G	Q	Y	E	I
P	T	Y	E	N	O	K	I	T	R	E	F	F	U	B
P	Ä	P	T	H	Z	Q	N	U	M	C	Y	Y	R	A
A	X	N	V	P	A	E	S	Q	H	U	C	P	X	W
A	X	I	O	Å	Y	G	T	F	J	K	U	B	G	O
D	Ä	N	S	Ö	P	Z	A	Ö	Ö	A	L	Z	Q	S
A	B	G	S	G	T	F	L	H	W	L	J	Ö	W	B
O	N	Ä	A	W	M	B	L	H	W	Z	I	U	R	Y
L	A	M	A	Z	O	N	A	P	P	S	T	O	R	E
E	M	E	D	I	E	S	T	R	Ö	M	U	A	O	V
D	C	F	L	U	U	R	Ö	S	L	Z	M	O	M	H
I	Y	R	U	Å	Ö	L	R	P	W	N	Å	W	X	V
S	T	U	N	N	E	L	R	E	G	L	E	R	S	O

LÖSNING PÅ KORSORDET



LÄRARHANDLEDNING MED LÖSNINGAR TILL KORSORDET

VÅGRÄTT

4 vågrätt: STRYPNING Internetleverantörens bandbreddsbegränsningar som utlöses av streaming med stora datamängder (9 bokstäver)

5 vågrätt: AMAZONAPPSTORE Officiell marknadsplats för att ladda ner certifierade program till Fire TV (14 bokstäver)

6 vågrätt: BUFFERTIKON Visuellt laddningshjul som visar att videouppspelningen stannat (11 bokstäver)

7 vågrätt: MEDIESTRÖM Kontinuerligt flöde i realtid av digitalt ljud och video (10 bokstäver)

8 vågrätt: FIRETVOS Vanligt namn på Fire OS, Android-varianten på de flesta Amazon Fire TV-enheter (8 bokstäver)

LODRÄTT

1 lodrätt: SIDELOADAAPPAR Att installera apppaket manuellt från tredjepartskällor (14 bokstäver)

2 lodrätt: APKINSTALLATÖR Standardfilformat för Android-paket som används för att distribuera appar (14 bokstäver)

3 lodrätt: TUNNELREGLER Överföringsregler som styr säkerhetstunnlar på den lokala enheten (12 bokstäver)

Facit för blandade ord och chiffer

Facit för övningen med ordvärlden och utmaningen Hemliga chiffret.

FACIT FÖR ORDBLANDNING

1. TNPSAAMPOAREOZ — **AMAZONAPPSTORE**
2. EFSIOVTR — **FIRETVOS**
3. BTRIFUONEKF — **BUFFERTIKON**
4. EEENRRLLGTUN — **TUNNELREGLER**
5. LKTPALNRSATAÖI — **APKINSTALLATÖR**
6. OAPLDPDAASIARE — **SIDELOADAAPPAR**
7. NSNGIYTPR — **STRYPNING**
8. ÖISMMEETRD — **MEDIESTRÖM**

NYCKEL TILL UTMANINGEN MED HEMLIGT CHIFFER

"SÄKER VPN KLIENT FÖR AMAZON FIRESTICK"

Facit till fallstudierna

A FALLSTUDIE 1: INSTALLERA NATIV APP

Lärarens lösning

BEDÖMNINGSRIKTLINJE

Elevernas svar bör täcka följande punkter:

- Scenarioanalys: En användare vill upprätta en säker VPN-anslutning på sin nyinköpta Firestick 4K.
- Rekommenderad strategi och lösning: Sök efter VPN-leverantören i Amazon Appstore, klicka på ladda ned, starta appen och logga in.

B FALLSTUDIE 2: KRINGGÅ BLOCKERINGAR I APPBUTIKER

Lärarens lösning

BEDÖMNINGSRIKTLINJE

Elevernas svar bör täcka följande punkter:

- Scenarioanalys: En användare vill köra en VPN med fokus på integritet som inte finns i hens regionala Amazon Appstore.
- Rekommenderad strategi och lösning: På en modell med Fire OS: aktivera utvecklaralternativ, installera Downloader, hämta den officiella .apk-filen och installera den manuellt.