
Avvertenze di sicurezza sui sistemi di endoscopia XION con i sistemi operativi WINDOWS 10 Pro / LTSB

Se i sistemi di endoscopia XION contengono la stazione di acquisizione dati MATRIX DS, questa può essere equipaggiata con il sistema operativo WINDOWS 10 Pro o WINDOWS LTSB (Long Term Servicing Branch) di Microsoft.

Comportamento dell'aggiornamento e tempo di utilizzo

Se WINDOWS 10 è in grado di caricare aggiornamenti attraverso un collegamento internet o un Update Server interno, WINDOWS tenta di installare tempestivamente questi aggiornamenti. Per evitare che questo comportamento influenzi la disponibilità del sistema, è necessario che gli aggiornamenti o il riavvio del sistema non siano eseguiti durante un'applicazione del sistema. A tale scopo può essere impostato in entrambe le varianti di WINDOWS 10 un *tempo di utilizzo*, in cui sicuramente non saranno eseguiti riavvii automatici.

Con **WINDOWS 10 Pro** può essere impostato un *tempo di utilizzo* massimo di 18 ore (ad es. dalle ore 05:00 alle ore 23:00).

Con **WINDOWS 10 LTSB** può essere impostato un *tempo di utilizzo* massimo di 12 ore. Mentre agli utenti di WINDOWS standard vengono forniti permanentemente nuovi aggiornamenti, agli utenti di LTSB vengono offerti solo ogni due o tre anni tutti gli aggiornamenti e le funzioni pubblicati fino ad allora, e che possono essere installati o rifiutati. Gli aggiornamenti di sicurezza vengono forniti sempre senza ritardi.

Controllate sul vostro sistema, se il *tempo di utilizzo* preimpostato in fabbrica corrisponde alle vostre esigenze cliniche o se essa è stata adattata ai vostri requisiti durante l'installazione del sistema da parte di XION o del vostro rivenditore. Se così non fosse, si prega di effettuare le impostazioni necessarie. Se necessario, richiedere l'aiuto del proprio dipartimento informatico o contattare il servizio assistenza XION via e-mail all'indirizzo service@xion-medical.com o tramite il numero telefonico +49 30 474987 32.

Una guida rapida per impostare il *tempo di utilizzo* è fornita come allegato.

Se il sistema tenta di installare un aggiornamento o di riavviare il sistema al di fuori del *tempo di utilizzo* impostato, questo verrà indicato in una finestra di messaggio con le opzioni

“Riavvia ora” / “Ripeti più tardi” / “Conferma”

Selezionando l'opzione "Ripeti più tardi" si rinvia un'interruzione a un secondo momento.

Per mantenere la sicurezza del sistema, l'esercente deve assicurare che gli aggiornamenti di sicurezza forniti da Microsoft siano installati tempestivamente.

Sicurezza tramite cablaggio ridondante

Il cablaggio ridondante dei sistemi XION che possono essere utilizzati in sala operatoria, permette una commutazione veloce dall'immagine video tramite WINDOWS a una rappresentazione diretta sul monitor del segnale della telecamera, bypassando la stazione di acquisizione dati MATRIX DS (modalità immagine dal vivo).

Questa commutazione può essere effettuata con una semplice pressione di un pulsante (canale di ingresso) sul monitor.

Si prega di verificare sul proprio sistema se il cablaggio e le impostazioni di sistema consentono di commutare tra la modalità immagine dal vivo e WINDOWS con la semplice pressione di un pulsante sul monitor.

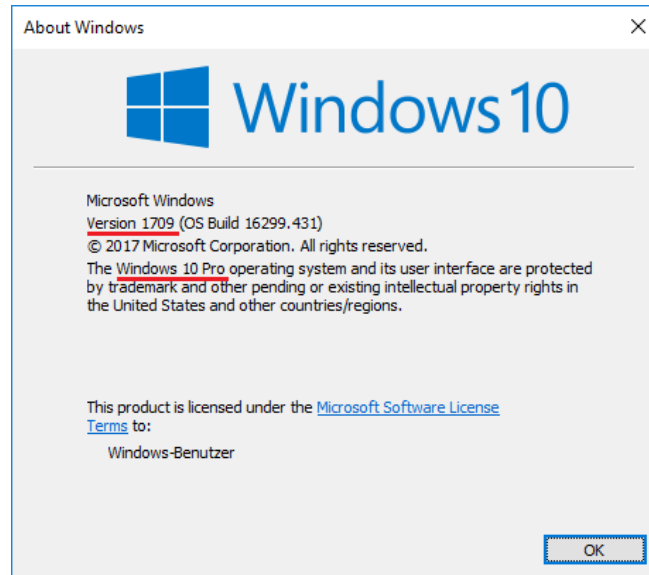
Se questo non è possibile, si prega di rivolgersi al proprio dipartimento di tecnologia medica o di contattare il nostro servizio assistenza via e-mail all'indirizzo service@xion-medical.com o tramite il numero telefonico +49 30 474987 32.

Windows 10 Pro 1709: Come impostare "Ore attive"

Se si selezionano le ore attive Windows Update non installerà gli aggiornamenti e non riavvierà il sistema durante quel periodo di tempo.

Con Windows 10 Pro è possibile impostare "Ore attive" fino a **18 ore**.

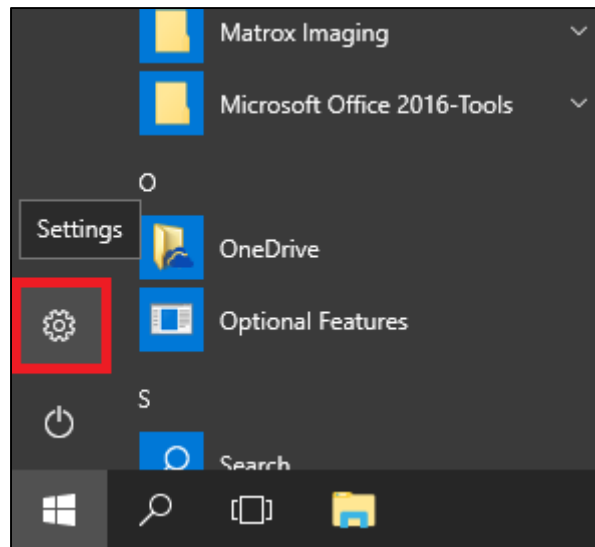
Per verificare la versione Windows della Matrix DS fare clic con il pulsante sinistro sull'icona "Windows", digitare "winver" e avviare il programma "Edizione Windows":



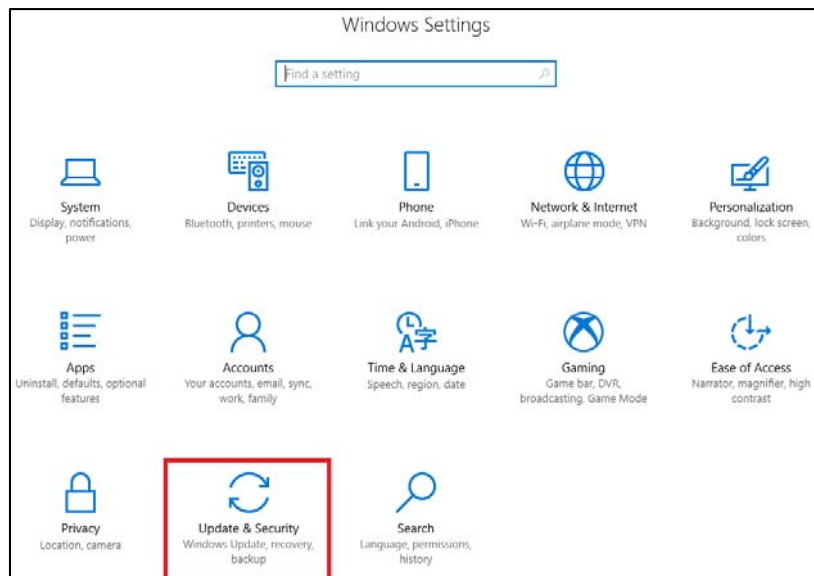
1. Premere l'icona "Windows" nell'angolo inferiore sinistro.



2. Premere l'icona "Impostazioni".



3. Premere "Aggiornamenti e sicurezza".



4. Premere su "Modifica ore attive".

Home

Find a setting

Update & Security

- Windows Update
- Windows Defender
- Backup
- Troubleshoot
- Recovery
- Activation
- Find my device
- For developers
- Windows Insider Program

Windows Update

*Some settings are managed by your organization
[View configured update policies](#)

Update status

Your device is up to date. Last checked: Today, 12:29 PM

[Check for updates](#)

[View installed update history](#)

Update settings

*We'll ask you to download updates, except when updates are required to keep Windows running smoothly. In that case, we'll automatically download those updates.

[Change active hours](#)

[Restart options](#)

[Advanced options](#)

5. Impostare il tempo di utilizzo secondo le proprie preferenze e premere "Salva".

Active hours

Set active hours to let us know when you typically use this device. We won't automatically restart it during active hours, and we won't restart without checking if you're using it.

Start time

5	00	AM
---	----	----

End time (max 18 hours)

11	00	PM
----	----	----

[Save](#) [Cancel](#)

Avvertenze di sicurezza sui sistemi di endoscopia XION con i sistemi operativi WINDOWS 10 Pro / LTSB

Se i sistemi di endoscopia XION contengono la stazione di acquisizione dati MATRIX DS, questa può essere equipaggiata con il sistema operativo WINDOWS 10 Pro o WINDOWS LTSB (Long Term Servicing Branch) di Microsoft.

Comportamento dell'aggiornamento e tempo di utilizzo

Se WINDOWS 10 è in grado di caricare aggiornamenti attraverso un collegamento internet o un Update Server interno, WINDOWS tenta di installare tempestivamente questi aggiornamenti. Per evitare che questo comportamento influenzi la disponibilità del sistema, è necessario che gli aggiornamenti o il riavvio del sistema non siano eseguiti durante un'applicazione del sistema. A tale scopo può essere impostato in entrambe le varianti di WINDOWS 10 un *tempo di utilizzo*, in cui sicuramente non saranno eseguiti riavvii automatici.

Con **WINDOWS 10 Pro** può essere impostato un *tempo di utilizzo* massimo di 18 ore (ad es. dalle ore 05:00 alle ore 23:00).

Con **WINDOWS 10 LTSB** può essere impostato un *tempo di utilizzo* massimo di 12 ore. Mentre agli utenti di WINDOWS standard vengono forniti permanentemente nuovi aggiornamenti, agli utenti di LTSB vengono offerti solo ogni due o tre anni tutti gli aggiornamenti e le funzioni pubblicati fino ad allora, e che possono essere installati o rifiutati. Gli aggiornamenti di sicurezza vengono forniti sempre senza ritardi.

Controllate sul vostro sistema, se il *tempo di utilizzo* preimpostato in fabbrica corrisponde alle vostre esigenze cliniche o se essa è stata adattata ai vostri requisiti durante l'installazione del sistema da parte di XION o del vostro rivenditore. Se così non fosse, si prega di effettuare le impostazioni necessarie. Se necessario, richiedere l'aiuto del proprio dipartimento informatico o contattare il servizio assistenza XION via e-mail all'indirizzo service@xion-medical.com o tramite il numero telefonico +49 30 474987 32.

Una guida rapida per impostare il *tempo di utilizzo* è fornita come allegato.

Se il sistema tenta di installare un aggiornamento o di riavviare il sistema al di fuori del *tempo di utilizzo* impostato, questo verrà indicato in una finestra di messaggio con le opzioni

“Riavvia ora” / “Ripeti più tardi” / “Conferma”

Selezionando l'opzione "Ripeti più tardi" si rinvia un'interruzione a un secondo momento.

Per mantenere la sicurezza del sistema, l'esercente deve assicurare che gli aggiornamenti di sicurezza forniti da Microsoft siano installati tempestivamente.

Sicurezza tramite cablaggio ridondante

Il cablaggio ridondante dei sistemi XION che possono essere utilizzati in sala operatoria, permette una commutazione veloce dall'immagine video tramite WINDOWS a una rappresentazione diretta sul monitor del segnale della telecamera, bypassando la stazione di acquisizione dati MATRIX DS (modalità immagine dal vivo).

Questa commutazione può essere effettuata con una semplice pressione di un pulsante (canale di ingresso) sul monitor.

Si prega di verificare sul proprio sistema se il cablaggio e le impostazioni di sistema consentono di commutare tra la modalità immagine dal vivo e WINDOWS con la semplice pressione di un pulsante sul monitor.

Se questo non è possibile, si prega di rivolgersi al proprio dipartimento di tecnologia medica o di contattare il nostro servizio assistenza via e-mail all'indirizzo service@xion-medical.com o tramite il numero telefonico +49 30 474987 32.