



ONX-700 Guida rapida



Caratteristiche

- Test di capacità di trasmissione Ethernet elettrica e ottica fino a 10 Gbps tramite RJ-45 o SFP+
- Test WiFi 7
- Misuratore di potenza ottica selettivo per lunghezza d'onda per misurazioni accurate con lunghezze d'onda G/E-PON e XGS/10GE-PON coesistenti (opzionale)
- Analisi dei dati TruePON PON-ID, inclusi OLT-ID, classe ODN e perdita totale (opzionale)
- Emulazione di ONT GPON e XGSPON per testare i servizi su rete PON attiva (opzionale)
- Misuratore di potenza ottica a banda larga (opzionale)
- Localizzatore visivo integrato di guasti a fibra ottica (VFL) per individuare danni o curvature della fibra o identificare una fibra
- GPS integrato per la geolocalizzazione dei risultati dei test
- VIAVI TPA, app Mobile Tech e supporto StrataSync
- Modulo aggiuntivo in grado di essere pronto per le tecnologie future come 25G/50G PON
- Design robusto e resistente all'acqua e agli urti per un utilizzo prolungato sul campo
- Lunga durata della batteria per test di servizio prolungati

Preparazione per l'uso

Quando si disimballa OneExpert, procedere come segue:

- Ispezionare l'unità per verificare la presenza di eventuali danni. Se danneggiata, riportarla nella scatola e contattare il servizio clienti VIAVI (vedere la sezione Assistenza tecnica alla pagina successiva).
- Se non danneggiata, conservare la scatola e i materiali di imballaggio nel caso fosse necessario spedire l'unità in futuro.
- Rimuovere la pellicola protettiva dall'LCD. Questa pellicola è in posizione per la protezione durante la spedizione. Nell'angolo in basso a destra è presente una linguetta per una facile rimozione.

Prima di utilizzare OneExpert per la prima volta, procedere come segue:

- Accendere l'unità (utilizzare il pulsante verde sulla parte anteriore dell'unità) e quindi verificare che funzioni correttamente navigando attraverso alcuni menu.
- Se l'indicatore di alimentazione è rosso, caricare la batteria.

Indicatore di alimentazione

L'indicatore sul lato del misuratore mostra lo stato della batteria, come indicato di seguito:

- **Arancione fisso** – Ricarica in corso
- **Verde fisso** – Ricarica completata
- **Rosso lampeggiante** – Errore nella ricarica o nell'alimentazione dell'unità. In questo caso, il misuratore dovrà essere sottoposto a manutenzione da parte di un Centro di riparazione certificato. Prima di inviare l'unità per la riparazione, contattare VIAVI per una RMA.

Display touchscreen

Il display touchscreen funziona in modo simile a uno smartphone o a un tablet, dove è possibile scorrere per passare alla pagina successiva o ingrandire/ridurre pizzicando o aprendo le dita. Toccare lo schermo per selezionare opzioni o navigare nei menu.

Pulsanti

I pulsanti si trovano sotto il touchscreen.

Frecce di navigazione e pulsante OK – Navigare e selezionare gli elementi del menu.

Home – Ritorno al menu principale.

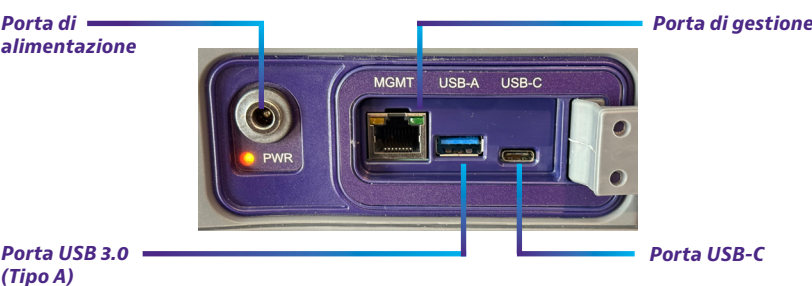
Alimentazione – Premere e tenere premuto il pulsante **Alimentazione** per accendere o spegnere l'ONX.

Indietro/Annulla – Uscire da un menu o tornare al menu precedente.

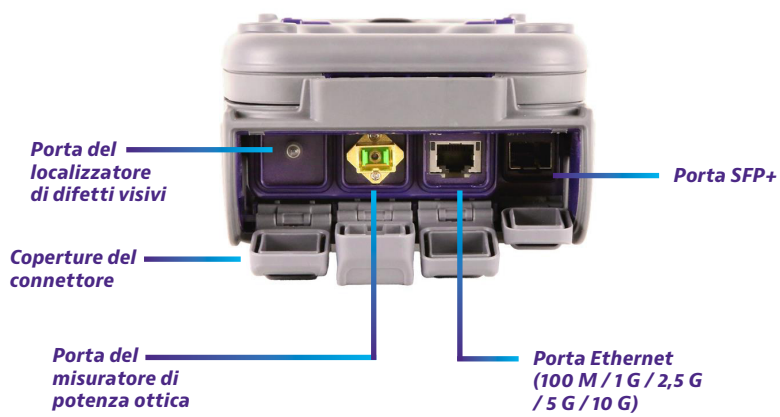
Barra – Visualizza il menu Barra per le funzioni comuni. Vedere *"Utilizzo del menu Barra"* alla pagina successiva.



Vista laterale



Vista dall'alto



Importante: La connessione del misuratore di potenza selettivo deve essere pulita e ispezionata, così come il ponticello ottico, prima di effettuare il collegamento.

Modalità di test

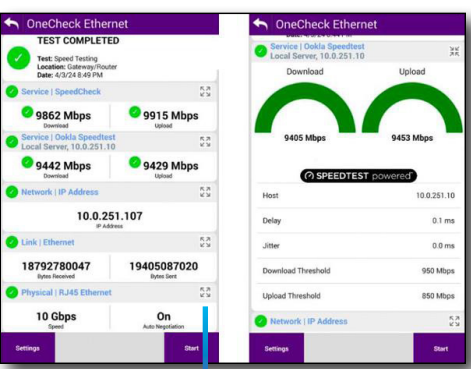
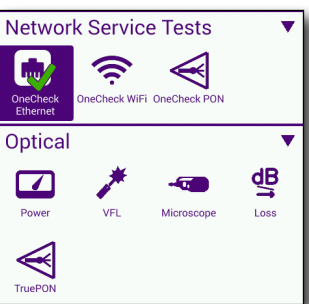
L'ONX ha una struttura di test semplificata: Il servizio via rete OneCheck, insieme alle funzionalità di test ottico, offre autotest e risoluzione dei problemi.

Eseguire OneCheck e i test ottici per autotest completi della propria rete, dei punti di accesso e della potenza e perdita della fibra. Premere l'icona per eseguire.

Uso della dashboard di OneCheck

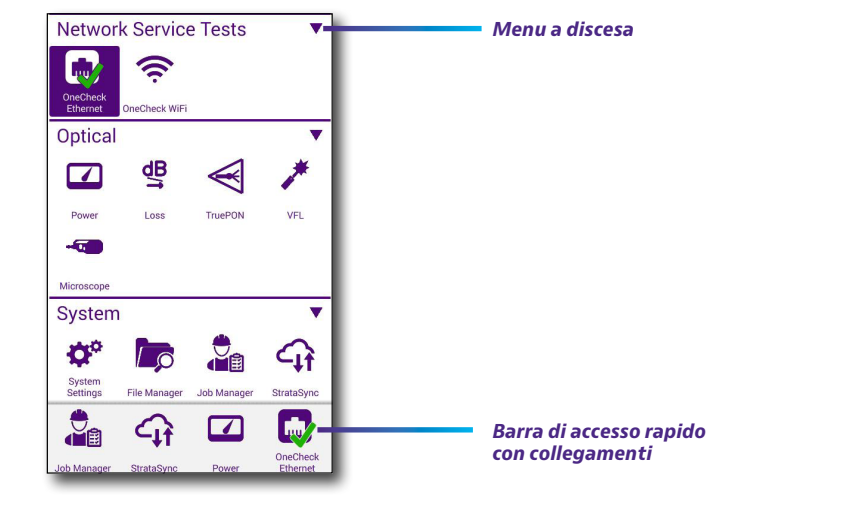
OneCheck offre una dashboard completa che mostra i risultati per Test di velocità, Ping, Rete, GPON e Punti di accesso WiFi, ecc.

Per ciascun pannello in OneCheck, è possibile ottenere ulteriori dettagli sui risultati dei test toccando il pannello sul touchscreen.



Dettagli approfonditi

Navigazione nell’interfaccia utente



L’interfaccia utente dell’ONX è progettata per essere intuitiva e facile da usare. È possibile visualizzare i risultati dei test, configurare l’OneExpert e impostare facilmente i parametri di test.

Quando si accende l’ONX, viene visualizzata la schermata **Home**. La schermata Home indica le opzioni abilitate sullo strumento.

Stato della batteria e ora
L’area nella parte superiore della schermata fornisce lo stato della batteria (utilizzando un grafico della batteria e la percentuale di carica rimanente), le connessioni di rete e l’ora corrente.

Espansione di un menu
Ogni sezione del menu principale è un menu a discesa. È possibile espandere ciascun elemento del menu a discesa premendo il triangolo sulla destra.

Il triangolo punta verso il basso per indicare che il menu è espanso.

Selezione di un’opzione del menu
Dopo aver espanso un menu a discesa, è possibile selezionare un’opzione specifica premendo l’opzione del menu.

Utilizzo del menu Barra

Il menu Barra consente di accedere alle funzioni comunemente utilizzate. Per visualizzarlo, scorrere verso il basso dalla parte superiore dello schermo.

Networks (Reti) – Apre il menu delle connessioni di rete (Ethernet e WiFi)

Bluetooth – Abilita o disabilita il Bluetooth

Screenshot – Consente di eseguire uno screenshot della schermata che si stava visualizzando quando è stato lanciato il menu Barra

Help – Fornisce informazioni di contatto per il supporto TAC

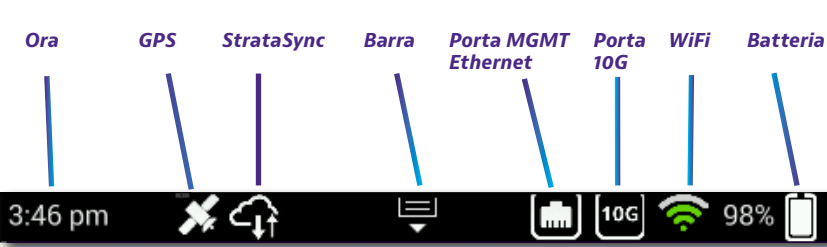
Personalizzazione dell’interfaccia utente

Se si dispone di un test o di una funzione che si utilizza frequentemente, è possibile farne una scelta rapida. È possibile creare fino a quattro scelte rapide.

Per creare una scelta rapida, toccare e tenere premuta l’icona e poi trascinarla nella parte inferiore dello schermo. Per rimuovere la scelta rapida, trascinarla fuori dalla barra delle scelte rapide.

Indicatori principali

L’area nella parte superiore dello schermo fornisce l’ora, l’icona GPS, lo stato di StrataSync, l’icona Barra, la porta di gestione Ethernet, la porta 10G, il WiFi e lo stato della batteria (utilizzando un grafico della carica residua della batteria).



Collegamento a StrataSync dall’app VIAVI Mobile Tech

È possibile connettersi a StrataSync utilizzando il proprio smartphone o tablet in qualsiasi momento e ovunque, utilizzando l’app VIAVI Mobile Tech.

Mobile Tech supporta la sincronizzazione e la gestione dei file tra OneExpert e StrataSync utilizzando un dispositivo mobile iOS o Android.

Una volta che lo strumento è connesso all’app Mobile Tech tramite Bluetooth, le informazioni sulla geolocalizzazione possono essere aggiunte ai rapporti e ai file durante la sincronizzazione con StrataSync. Se i lavori o i file di configurazione sono impostati per essere distribuiti da StrataSync al proprio misuratore, è possibile controllarli qui, oltre a navigare tra i file dell’unità stessa.

Una volta scaricata l’applicazione, accedere a StrataSync proprio come si fa sul sito web. Per eseguire i test, seguire le istruzioni sulle schermate dell’applicazione.

Consultare la [Guida per l’utente dei Servizi Cloud](#) per dettagli sull’impostazione e sulla connessione a StrataSync.

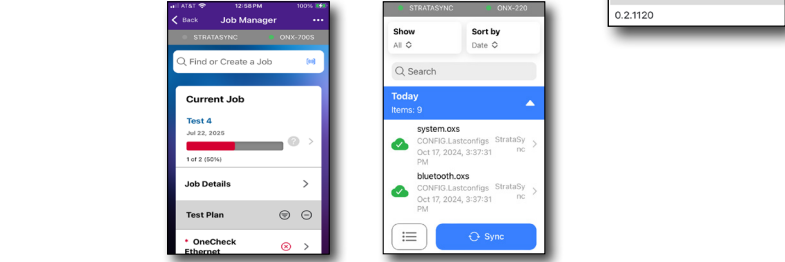
Per iniziare, scaricare l’app VIAVI Mobile Tech dall’App Store o da Google Play.

Menu principale di Mobile Tech

Una volta effettuato l’accesso a StrataSync, verrà visualizzato il menu principale. Qui è possibile visualizzare i dettagli dello strumento, sincronizzarsi con StrataSync, gestire i file sull’unità, consultare la documentazione e anche contattare il supporto del prodotto per ulteriori informazioni o per richiedere una riparazione o una calibrazione.

Vicino alla parte superiore del menu principale, è possibile fare clic su **Show more (Mostra di più)** per visualizzare i dettagli sul proprio strumento, incluse tutte le opzioni installate.

- Job Manager** – Consente di visualizzare tutti i propri lavori attuali
- Instrument Sync (Sincronizzazione dello strumento)** – Consente di sincronizzare lo strumento con StrataSync per caricare i risultati dei test e distribuire lavori e file di configurazione



- ONX-7700 Files and Mobile Tech Files (File ONX-700 e File Mobile Tech)** – Consente di gestire i file sull’unità e sul telefono o tablet. Utilizzare il menu ONX-700 Files per gestire i file memorizzati sul misuratore; utilizzare il menu Mobile Tech Files per gestire quelli memorizzati sul dispositivo mobile.
- Remote Display (Display remoto)** – Consente di collegarsi direttamente a OneExpert in remoto per configurare l’unità ed eseguire test.
- Documentation (Documentazione)** – Consente di visualizzare e scaricare vari documenti per lo strumento, inclusi guide di riferimento rapido, video tutorial, note applicative, note di rilascio del software, ecc.

Assistenza tecnica

Se si richiede assistenza tecnica, contattare il numero 1-844-GO-VIAVI / 1.844.468.4284.

Per le più recenti informazioni TAC, visitare <https://support.viavisolutions.com>

<https://www.viavisolutions.com/en/services-and-support/support/technical-assistance>

VIAVI Solutions

America del Nord

America Latina

EMEA

APAC

Tutte le altre regioni

e-mail

1.844.GO VIAVI / 1.844.468.4284

+52 55 5543 6644

+49 7121 862273

+1 512 201 6534

viavisolutions.com/contacts

CATVsupport@viavisolutions.com