

Thin client Wyse 5470 All-in-One

Configurazione e specifiche



Messaggi di N.B., Attenzione e Avvertenza

 **N.B.:** un messaggio N.B. (Nota Bene) indica informazioni importanti che contribuiscono a migliorare l'utilizzo del prodotto.

 **ATTENZIONE:** Un messaggio di ATTENZIONE indica un danno potenziale all'hardware o la perdita di dati, e spiega come evitare il problema.

 **AVVERTENZA:** Un messaggio di AVVERTENZA indica un rischio di danni materiali, lesioni personali o morte.

© 2018 - 2019 Dell Inc. or its subsidiaries. All rights reserved. Dell, EMC, and other trademarks are trademarks of Dell Inc. or its subsidiaries. Other trademarks may be trademarks of their respective owners.

| | |
|--|-----------|
| 1 Configurazione del thin client Wyse 5470 All-In-One..... | 4 |
| 2 Viste del thin client Wyse 5470 All-In-One..... | 7 |
| Vista anteriore..... | 7 |
| Vista posteriore..... | 8 |
| Vista lato sinistro..... | 9 |
| Vista lato destro..... | 10 |
| Inclinazione..... | 10 |
| 3 Specifiche tecniche del thin client Wyse 5470 All-In-One..... | 12 |
| Specifiche fisiche..... | 12 |
| Processore..... | 12 |
| Chipset..... | 13 |
| Sistema operativo..... | 13 |
| Memoria..... | 13 |
| Porte e connettori esterni..... | 13 |
| Modulo senza fili..... | 14 |
| Audio..... | 14 |
| Archiviazione..... | 14 |
| Webcam..... | 15 |
| Alimentazione..... | 15 |
| Schermo..... | 15 |
| Scheda grafica Intel UHD 600..... | 16 |
| Ambiente del livello di sistema e condizioni operative..... | 17 |
| 4 Software..... | 18 |
| Download dei driver..... | 18 |
| 5 Come ottenere assistenza..... | 19 |
| Come contattare Dell..... | 19 |

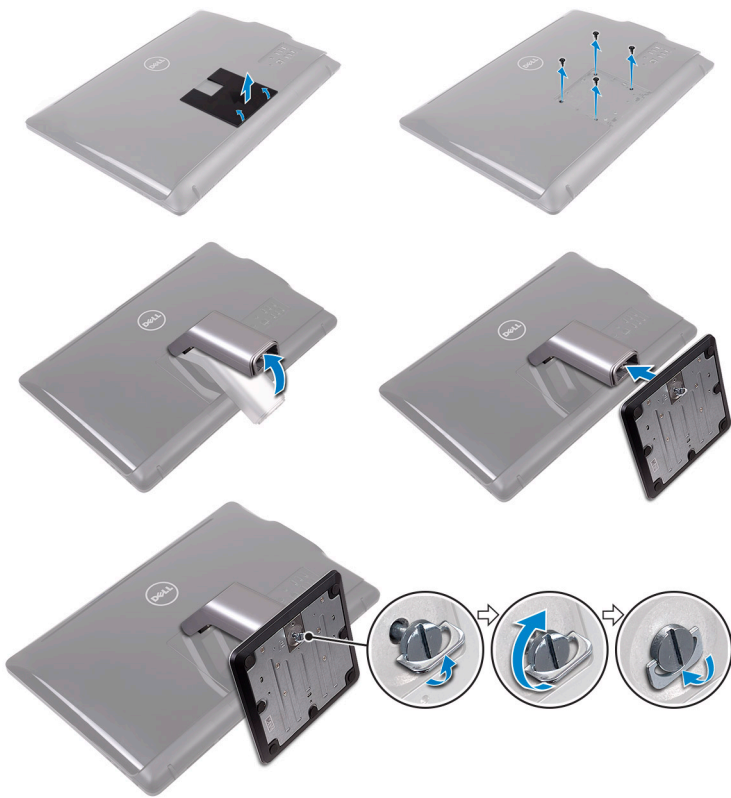
Configurazione del thin client Wyse 5470 All-In-One

i **N.B.:** le immagini contenute in questo documento possono differire dal thin client a seconda della configurazione ordinata.

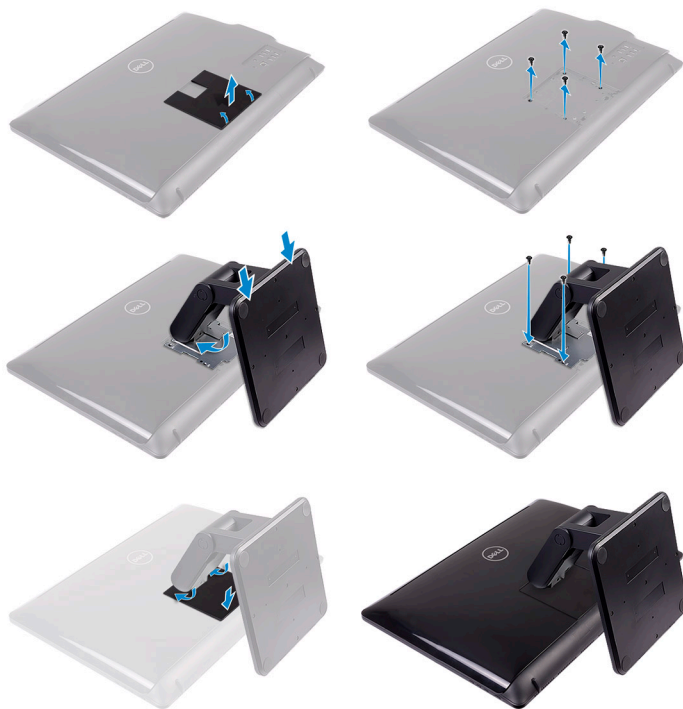
1. Configurare il supporto.



- Supporto a cavalletto



- Supporto a colonna



- Supporto regolabile
2. Collegare l'alimentatore.



3. Premere il pulsante di alimentazione.



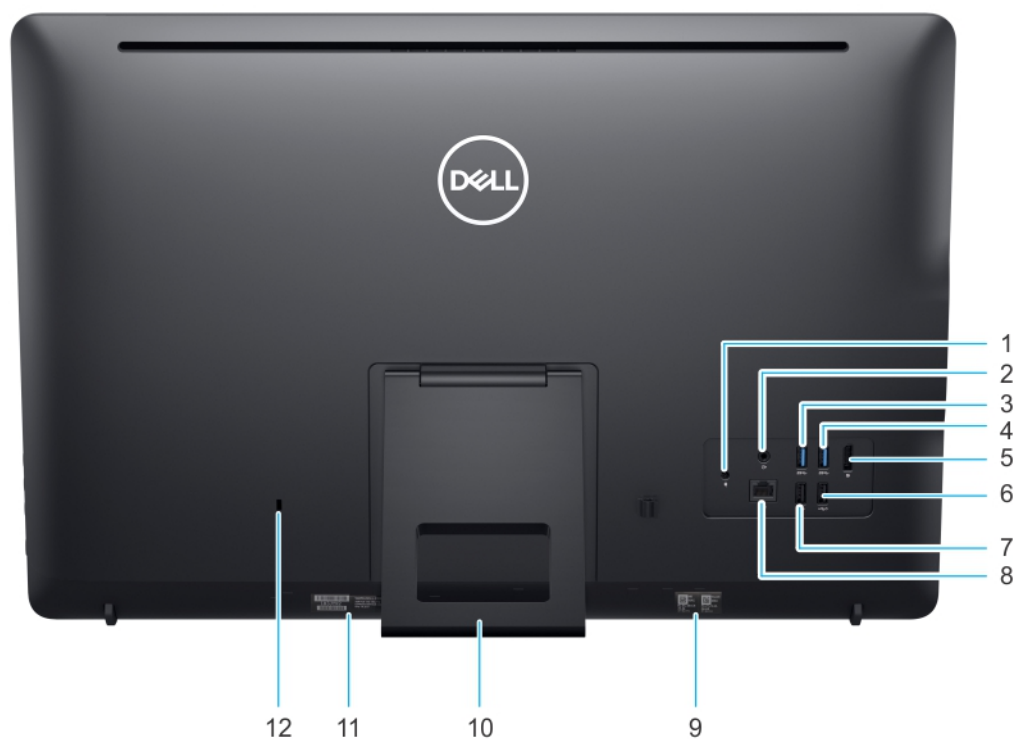
Viste del thin client Wyse 5470 All-In-One

Vista anteriore



1. Microfono sinistro
2. Fotocamera
3. Indicatore webcam
4. Microfono destro
5. Mouse
6. Altoparlante interno destro
7. Tastiera
8. Altoparlante interno sinistro

Vista posteriore



1. Porta DC-in
2. Linea di uscita audio
3. Porta USB 3.1 Gen 1
4. Porta USB 3.1 Gen 1
5. DisplayPort 1.2a
6. Porta USB 2.0 con Smart Power On
7. Porta USB 2.0
8. Porta RJ45
9. Etichetta indirizzo MAC
10. Piedistallo
11. Etichetta Numero di servizio
12. Blocco Kensington

Vista lato sinistro



1. Porta USB 3.1 Gen 1
2. Porta USB 3.1 Gen 1 con PowerShare
3. Porta auricolare audio universale

Vista lato destro



1. Accensione
2. Pulsante di spegnimento dello schermo
3. Riduci luminosità
4. Aumenta luminosità

Inclinazione

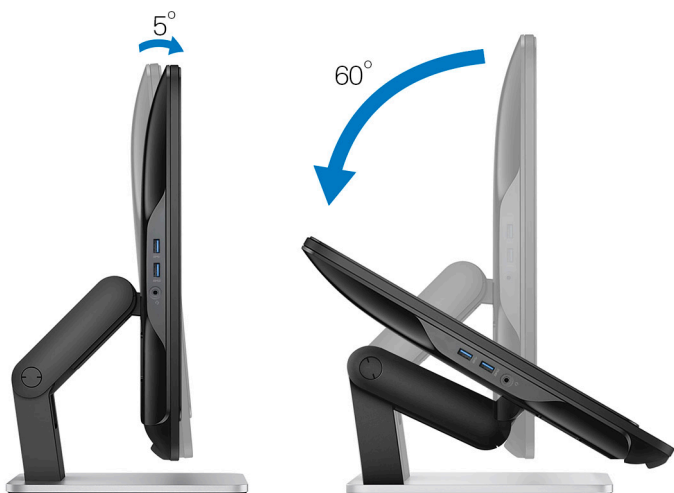
Supporto a cavalletto



Supporto a colonna



Supporto regolabile



Specifiche tecniche del thin client Wyse 5470 All-In-One

Specifiche fisiche

Tabella 1. Specifiche fisiche

| Descrizione | Valori |
|-------------------|---|
| Altezza | 38,53 cm (15,16 pollici) |
| Larghezza | 57,62 cm (22,68 pollici) |
| Profondità | 5,4 cm (2,12 pollici) |
| Peso di partenza: | 5,7 kg (12,56 lb) con supporto a cavalletto |

Processore

Tabella 2. Specifiche del processore

| Funzione | Celeron Quad Core | Celeron Dual Core |
|---|------------------------------|------------------------------|
| Nome del processore | Intel Celeron J4105 | Intel Celeron J4005 |
| Cache | 4 MB | 4 MB |
| Numero di core | 4 | 2 |
| Pacchetto | FCBGA 1090 da 25 mm X 24 mm | FCBGA 1090 da 25 mm X 24 mm |
| Frequenza di burst del processore | 2,50 GHz | 2,70 GHz |
| Frequenza base dei core del processore | 1,50 GHz | 2,00 GHz |
| Frequenza base della scheda grafica | 250 MHz | 250 MHz |
| Unità esecutiva (EU) della scheda grafica | 12 | 12 |
| Frequenza dinamica massima della scheda grafica | 750 MHz | 700 MHz |
| Tecnologia di memoria supportata | DDR4/LPDDR4 fino a 2400 MT/s | DDR4/LPDDR4 fino a 2400 MT/s |
| Dimensione massima della memoria | 8 GB | 8 GB |
| DIMM supportati per canale | 2 | 2 |
| TjMax | 105 °C | 105 °C |
| Thermal Design Power (TDP) | 10 W | 10 W |

Chipset

Tabella 3. Specifiche del chipset

| Descrizione | Valori |
|---|---|
| Tipo | Integrato con il processore (Intel Gemini Lake) |
| Memoria non volatile sul chipset | Sì |
| Configurazione del BIOS Serial Peripheral Interface (SPI) | Flash SPI 16 MB integrato |
| Dispositivo di sicurezza Trusted Platform Module (TPM) 2.0 (TPM dedicato abilitato) | 24 KB su TPM 2.0 su chipset |
| Firmware - TPM (TPM dedicato disattivato) | Per impostazione predefinita, la funzione Platform Trust Technology (PTT, Tecnologia piattaforma affidabile) è visibile al sistema operativo. |

Sistema operativo

- Wyse ThinOS
- Wyse ThinOS PCoIP
- Windows 10 IoT Enterprise

Memoria

Tabella 4. Specifiche della memoria

| Descrizione | Valori |
|--------------------------------------|--|
| Configurazione minima della memoria | 4 GB (1 x modulo da 4 GB) |
| Configurazione massima della memoria | 8 GB |
| Numero di slot | 2 SODIMM |
| Memoria massima supportata per slot | 8 GB |
| Opzione di memoria | 4 GB: 1 x 4 GB 8 GB: 1 x 8 GB 8 GB: 2 x 4 GB |
| Tipo | DDR4 |
| Velocità | 2400 MHz |

Porte e connettori esterni

Tabella 5. Porte e connettori

| Descrizione | Valori |
|-------------|---|
| RETE | Un connettore RJ45, 10/100/1000 |
| USB | <ul style="list-style-type: none">• Una porta USB 3.1 Gen 1 (pannello laterale)• Due porte USB 3.1 Gen 1 (pannello posteriore)• Una porta USB 3.1 Gen 1 con PowerShare (pannello posteriore)• Una porta USB 2.0 (pannello posteriore)• Una porta USB 2.0 con Smart Power On (pannello posteriore) |

| Descrizione | Valori |
|-----------------------------------|--|
| Audio | <ul style="list-style-type: none"> Jack linea di uscita Jack audio auricolare universale |
| Video | DisplayPort 1.2a |
| Porta adattatore di alimentazione | Uno |
| Protezione | Slot per blocco Kensington |

Modulo senza fili

Tabella 6. Specifiche del modulo senza fili

| Descrizione | Valori |
|-------------------------------|--|
| Numero di modello: | Intel dual band per reti senza fili AC 9560 (802.11ac) 2x2 + Bluetooth 5.0 |
| Velocità di trasferimento | 1,73 Gbps |
| Bande di frequenza supportate | 2,4/5 GHz (160 MHz) |
| Standard senza fili | WiFi 802.11b/g/a/n/ac |
| Crittografia | Crittografia a 64/128 bit |
| Bluetooth | Bluetooth 5.0 |

Audio

Tabella 7. Audio

| Descrizione | Valori |
|--------------------------------------|---|
| Supporto stereo ad alta definizione | Sì |
| Controller | Realtek ALC3253/ALC1302 |
| Interfaccia esterna | Jack auricolare universale e jack linea di uscita |
| Numero di canali | 2 |
| Impedenza jack audio | |
| Microfono | Microfono doppio digitale |
| Wattaggio degli altoparlanti interni | 3 W |

Archiviazione

Il computer supporta una delle seguenti configurazioni:

- Unità a stato solido M.2 2230
- Unità a stato solido M.2 2280
- eMMC Storage (saldato sulla scheda di sistema)

Tabella 8. Specifiche di archiviazione

| Tipo | Fattore di forma | Interfaccia | Capacità | Sistema operativo |
|---|-------------------|----------------------------------|----------|---------------------------|
| Unità a stato solido PCIe NVMe M.2 2230 128 GB | SSD M.2 2230/2280 | PCIe Gen 2x2 NVMe, fino a 8 Gbps | 128 GB | Windows 10 IoT Enterprise |

| Tipo | Fattore di forma | Interfaccia | Capacità | Sistema operativo |
|--|---------------------------------|-------------------------------------|----------|---------------------------|
| Unità a stato solido SATA M.2 2230 32 GB | SSD M.2 2230/2280 | SATA AHCI, fino a 6 Gbps | 32 GB | Windows 10 IoT Enterprise |
| eMMC Storage | Saldato sulla scheda di sistema | eMMC v5.1, fino alla modalità HS400 | 16 GB | ThinOS e ThinOS con PCoIP |
| eMMC Storage | Saldato sulla scheda di sistema | eMMC v5.1, fino alla modalità HS400 | 32 GB | Windows 10 IoT Enterprise |

N.B.: Se fornita con il sistema, l'unità SSD M.2 è l'unità primaria predefinita.

Webcam

Tabella 9. Webcam

| Descrizione | Valori |
|----------------------|--|
| Numero di fotocamere | Uno |
| Risoluzione massima | 1 MP |
| Tipo di fotocamera | HD senza supporto IR |
| Risoluzione video | 1.280 x 720 P a 30 fps (massimo), 720 P a 30 fps |

Alimentazione

Tabella 10. Alimentazione

| Descrizione | Valori |
|---|--|
| Potenza dell'alimentatore | 90 W |
| Gamma di tensione c.a. di ingresso | Da 100 V c.a. a 240 V c.a. |
| Corrente di ingresso c.a. (gamma c.a. bassa/alta) | 1,70 A/2,50 A |
| Frequenza di ingresso c.a. | 50 Hz–60 Hz |
| Corrente di uscita | 4,62 A |
| Tensione nominale in uscita | 19,50 V c.c. |
| Intervallo di temperatura: in funzione | Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F) |
| Intervallo di temperatura: archiviazione | Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F) |

Schermo

Tabella 11. Specifiche dello schermo

| Descrizione | Valori |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Tipo | Full HD (FHD) non touch |
| Dimensione dello schermo (diagonale) | 23,8 pollici |
| Tecnologia schermo | IPS |
| Risoluzione nativa | 1.920 x 1080 |
| Alta definizione | Full HD |

| Descrizione | Valori |
|--------------------------------|-----------------------|
| Luminanza | 250 cd/m ² |
| Altezza | 385,33 mm |
| Larghezza | 576,62 mm |
| Megapixel | 2M |
| Pixel per pollice (PPI) | 82 |
| Intensità del colore | 16,7 M |
| Rapporto di contrasto (min) | 700:1 |
| Rapporto di contrasto (tipico) | 1000:1 |
| Tempo di risposta (max.) | 25 milioni di sec |
| Tempo di risposta tipico | 14 milioni di sec |
| Frequenza di aggiornamento | 60 Hz |
| Angolo di visione | 178° 89° |

Scheda grafica Intel UHD 600

Tabella 12. Scheda grafica Intel UHD 600

Scheda grafica Intel UHD 600

| | |
|---|--|
| Tipo di bus | Integrato con CPU Intel |
| Shader/TMU/ROP | 96/12/3 |
| Dimensioni della memoria del buffer fotogrammi | Condivide la memoria di sistema per i dati della scheda grafica. Fino ad un massimo di 1,7 GB con memoria da 4 GB. |
| Supporti per display multipli: uso di DP 1.2a | Un DisplayPort, 1.2a |
| Risoluzione del display del pannello interno | 1.920 x 1.080 a 60 Hz |
| Supporto della scheda grafica/API del sistema operativo | <ul style="list-style-type: none"> • DX 12 • OpenCL 2.1 • OpenGL 4.6 • Shader 6.4 |
| Risoluzione del display esterno | 4.096 x 2.160 a 60 Hz |
| Uscita video | Nessuna porta di uscita diretta. UHD 600 può, opzionalmente, azionare tutte le porte sul sistema dal chipset Intel. |
| Frequenza di clock GPU | 200 MHz con incremento fino a 750 MHz |
| Prestazioni | <ul style="list-style-type: none"> • Elaborazione: 288 GFlops • Prestazioni 3DMark11: 710 • Velocità pixel: 1,5 GPixels/sec |

Ambiente del livello di sistema e condizioni operative

Livello di sostanze contaminanti trasmesse per via aerea: G1 come definito da ISA-S71.04-1985

Tabella 13. Ambiente del computer

| | In esercizio | Archiviazione |
|------------------------------|--|---|
| Intervallo della temperatura | Da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F) | Da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F) |
| Umidità relativa (massima) | dal 10% al 90% (senza condensa) | Dallo 0% al 95% (senza condensa) |
| Vibrazioni (massime) | 0,66 GRMS | 1.30 GRMS |
| Urto (massimo) | 110 G [†] | 160 G [‡] |
| Altitudine (massima) | Da -15,2 m a 3.048 m (da -50 piedi a 10.000 piedi) | Da -15,2 m a 10.668 m (da -50 piedi a 35.000 piedi) |

* Misurata utilizzando uno spettro a vibrazione casuale che simula l'ambiente dell'utente.

† Misurata con un impulso semisinusoidale di 2 ms quando il disco rigido è in funzione.

‡ Misurata usando un impulso semisinusoidale a 2 ms quando la testa dell'unità disco rigido è in posizione di parcheggio.


Software

Questo capitolo descrive in dettaglio i sistemi operativi supportati insieme alle istruzioni su come installare i driver.

Argomenti:

- [Download dei driver](#)

Download dei driver


1. Accendere il thin client.
2. Visitare il sito Dell.com/support.
3. Fare clic su **Supporto per prodotto**, immettere il codice di matricola del thin client e fare clic su **Invia**.
 **N.B.: Se non si dispone del codice di matricola, utilizzare la funzione di rilevamento automatico o ricercare manualmente il modello del thin client.**
4. Fare clic su **Driver e download**.
5. Selezionare il sistema operativo installato nel tablet.
6. Scorrere la pagina verso il basso e selezionare il driver da installare.
7. Fare clic su **Scarica file** per scaricare il driver per il computer portatile.
8. Al termine del download, accedere alla cartella in cui è stato salvato il file del driver.
9. Fare doppio clic sull'icona del file del driver e seguire le istruzioni sullo schermo.

Come ottenere assistenza

Argomenti:

- [Come contattare Dell](#)

Come contattare Dell

 **N.B.:** Se non si dispone di una connessione Internet attiva, è possibile trovare i recapiti sulla fattura di acquisto, sulla distinta di imballaggio, sulla fattura o sul catalogo dei prodotti Dell.

Dell offre diverse opzioni di servizio e assistenza telefonica e online. La disponibilità varia per paese e prodotto, e alcuni servizi potrebbero non essere disponibili nella vostra zona. Per contattare Dell per problemi relativi alla vendita, all'assistenza tecnica o all'assistenza clienti:

1. Accedere all'indirizzo Web **Dell.com/support**.
2. Selezionare la categoria di assistenza.
3. Verificare il proprio Paese nel menu a discesa **Scegli un Paese** nella parte inferiore della pagina.
4. Selezionare l'appropriato collegamento al servizio o all'assistenza in funzione delle specifiche esigenze.