



RUGGED EXTREME LATITUDE 7230

Il tablet interamente rinforzato da 12"
più leggero* e potente**.



PROGETTATO PER I LAVORI PIÙ DIFFICILI

Aggiornato con potenti processori Intel® Core™ di dodicesima generazione e potenziato con unità SSD PCIe fino a 2 TB rapide, affidabili e ad alte prestazioni, questo tablet IP-65 interamente rinforzato è in grado di gestire anche le attività più complesse.



PRODUTTIVITÀ OVUNQUE

Il touch-screen FHD da 12" e 1.200 nit utilizzabile con guanti consente di lavorare anche alla luce diretta del sole. Streaming video e trasferimenti di file più veloci ed efficienti con la connettività Wi-Fi 6E e il supporto Dual Band. Le due batterie opzionali sostituibili a caldo assicurano la produttività per tutto il giorno.



SERVIZIO PREMIATO

Le opzioni di copertura, come Dell ProSupport Plus, garantiscono la protezione ottimale del PC Rugged mission critical. Le opzioni Premium Support, come l'accesso 24 ore su 24, 7 giorni su 7 a tecnici esperti e al supporto in loco il giorno lavorativo successivo alla chiamata, riducono il downtime.



SICUREZZA SENZA CONFINI

Con una fotocamera a infrarossi per il riconoscimento del volto di Windows Hello, un lettore di smart card opzionale con e senza contatto, un lettore di impronte digitali opzionale e Dell Data Protection, la sicurezza è integrata direttamente nel tablet rinforzato, per la massima protezione del sistema ovunque si lavori.

* Dati basati su analisi interne Dell, in cui è stato eseguito un confronto tra il peso iniziale di Rugged Extreme Latitude 7230 e il peso iniziale dei tablet interamente rinforzati da 12" della concorrenza, in base ai dati pubblicati disponibili ad aprile 2022. ** Dati basati su analisi interne Dell condotte sulle specifiche standard di CPU, storage, memoria, scheda grafica e Wi-Fi di notebook interamente rinforzati. Il confronto ha riguardato Rugged Extreme Tablet Latitude 7230 di Dell e i modelli Panasonic Toughbook 33 e Getac F110, in base ai dati pubblicati disponibili ad aprile 2022.

LATITUDE

7230

RUGGED EXTREME

Il tablet interamente rinforzato da 12" più leggero* e potente**.

- Progettato e testato per funzionare negli ambienti più estremi del mondo.
- Ideale per la produzione, i servizi sul campo, i trasporti e le organizzazioni di pubblica amministrazione e di pubblica sicurezza.
- Testato secondo le specifiche MIL-STD 810H per una resistenza ottimale sul campo.
- Tablet rinforzato eco-sostenibile con certificazione EPEAT® Gold.



An Evo Design



La più grande superficie dello schermo* in un tablet da 12" interamente rinforzato per un'interattività ottimale, anche negli ambienti più estremi.**

Schermo da 12" con formato 16:10 e il 13% in più† di area attiva. Utilizzabile con guanti e con 1.200 nit per vedere anche alla luce diretta del sole.

Corning® Gorilla® Glass 5.

Resistente ai danni e antiriflesso.

Gestione di tutte le applicazioni sul campo, anche le più complesse, con **unità SSD NVMe fino a 2 TB di storage, memoria fino a 32 GB e scheda grafica integrata Intel® Iris® Xe.**

Altoparlanti frontali per migliorare la qualità, la direzione e il volume degli altoparlanti.

Fotocamera anteriore e otturatore per la privacy.

RGB da 5 milioni di colori.

La fotocamera a infrarossi

e Windows Hello permettono un accesso protetto al dispositivo basato sul riconoscimento del volto.

Angoli con punti di collegamento degli accessori, come la Tracolla Dell o la Maniglia flessibile Dell.

I/O fissi: USB Type-A, Micro SD, scheda SIM e UAJ.

Configurazione I/O con alloggiamento destro opzionale.

A scelta tra HDMI e USB Type-A.

Connettore docking Pogo.

Collegamento della tastiera Dell Premium o di un dock per veicoli.

Pulsanti programmabili.

Configurazione dei collegamenti ad app, link e funzionalità.

Prestazioni sul campo ottimizzate con processori Intel® di dodicesima generazione fino a i7.

Scheda grafica Intel® Iris® Xe con processori i5 e i7. Scheda grafica Intel® UHD con i3.

* Dati basati su analisi interne Dell, in cui è stato eseguito un confronto tra il peso iniziale di Rugged Extreme Latitude 7230 e il peso iniziale dei tablet interamente rinforzati da 12" della concorrenza, in base ai dati pubblicati disponibili ad aprile 2022.

** Dati basati su analisi interne Dell condotte sulle specifiche standard di CPU, storage, memoria, scheda grafica e Wi-Fi di notebook interamente rinforzati. Il confronto ha riguardato Rugged Extreme Tablet Latitude 7230 di Dell e i modelli Panasonic Toughbook 33 e Getac F110, in base ai dati pubblicati disponibili ad aprile 2022.

*** Dati basati su analisi interne Dell, in cui è stato eseguito un confronto tra le dimensioni dello schermo e il formato di Rugged Extreme Latitude 7230 e quelli dei tablet interamente rinforzati da 12" della concorrenza, in base ai dati pubblicati disponibili ad aprile 2022.

† Rispetto all'area attiva dello schermo di Rugged Extreme Tablet Latitude 7220.

LATITUDE 7230 RUGGED EXTREME

Immagine del retro del tablet

Configurazione dell'alloggiamento destro opzionale.

A scelta tra: RJ-45, scanner di codici a barre, porta mini-seriale o porta Fischer.

Il pulsante di alimentazione con lettore di impronte digitali opzionale consente di risparmiare spazio e di accedere con un solo tocco.

Slot per lettore di smart card opzionale (SCR).

A scelta tra: SCR con contatto, SCR senza contatto o nessun SCR.

Slot per stilo passivo.

Chiusura della batteria.

Fotocamera posteriore, sportello dell'otturatore e flash.

Fotocamera con RGB da 11 milioni di colori.

Mount point VESA 75x75 per montare accessori come l'Impugnatura girevole Dell o il Supporto magnetico Dell.

SSD rimovibile opzionale.

PCIe/NVMe 2230 fino a 2 TB.

Due porte Thunderbolt™ 4 USB Type-C per

accelerare il trasferimento, la ricarica e l'uscita video su un'unica connessione.

Pulsante di stato della batteria e indicatori di carica LED.

Due batterie sostituibili a caldo.

Batterie ExpressCharge o a ciclo di vita prolungato da 35,6 Wh (750 Wh/L).



An Evo Design



LATITUDE

7230

RUGGED EXTREME

Dell Optimizer
Intelligente, su misura per l'utente.

Dell Optimizer rivoluziona il modo di lavorare ottimizzando i PC aziendali più intelligenti al mondo****.

Questo software di ottimizzazione per le aziende, basato su intelligenza artificiale (AI), apprende il modo di lavorare di ciascun utente e vi si adatta. Inoltre, migliora automaticamente le prestazioni delle applicazioni, la durata della batteria, le impostazioni audio e la privacy. Tutto questo in background, mentre l'utente lavora.

**** Dati basati su analisi interne, gennaio 2022. Dell Optimizer è disponibile a partire dai dispositivi 2020, ma non nella serie OptiPlex 3000, nei 2-in-1 Latitude 3310 e nella linea Latitude Chromebook Enterprise. La disponibilità e i tipi di funzioni variano a seconda del modello e della piattaforma. Per ulteriori informazioni, è possibile visitare il sito www.dell.com/optimizer.



Esperienza Rugged ottimizzata

Dell Optimizer for Rugged offre agli utenti high-end **ExpressResponse**¹ per ottimizzare le prestazioni delle applicazioni con requisiti di storage elevati. Per aumentare le prestazioni, questo strumento analizza anche il modo in cui l'utente usa le sue applicazioni preferite².



Audio ottimale sul campo

Negli ambienti caotici e rumorosi, **Intelligent Audio** migliora la qualità dell'audio, ottimizzando e migliorando le prestazioni di microfono e altoparlanti per un suono più nitido, forte e intenso.



Operatività prolungata

ExpressCharge[™] analizza il consumo energetico per migliorare l'utilizzo della batteria del PC, ne estende la durata e carica il sistema più rapidamente quando è richiesto un incremento di potenza.



Gestibilità semplificata

Un'applicazione facile da gestire che ottimizza il lavoro e offre un'esperienza impeccabile sia agli utenti finali sia ai responsabili delle decisioni IT.



Connettività ineguagliabile

ExpressConnect³ offre la prima connessione multi-rete simultanea al mondo per scaricare più rapidamente dati e video⁴. Consente inoltre di usare la rete migliore⁵ disponibile.



Nessun dato telemetrico viene inviato senza il consenso esplicito dell'utente

L'intelligenza artificiale e l'apprendimento automatico raccolgono e analizzano i dati sul sistema locale. I dati vengono inviati solo per consentire a Dell di capire se l'app funziona in modo appropriato.





ACCESSORI CONSIGLIATI



Tastiera Premium - SWT-KBD

Produttività aumentata con questa tastiera con grado di protezione IP-65 completamente isolata dagli elementi.



Impugnatura girevole - SWT-ROTHS

Impugnatura girevole a 360 gradi per fissare il tablet al polso o da usare come cavalletto.



Penna attiva - PN720R - SWT-APEN

Scrittura e disegno naturali con questa penna attiva reattiva con grado di protezione IP-55.



Maniglia rigida per tablet - SWT-HNDL

La maniglia reversibile e rimovibile dal design angolato consente un facile accesso ai controlli nell'alloggiamento configurabile del tablet.



Tracolla - SWT-SHSTP

Tracolla ergonomica da fissare ai punti di collegamento sugli angoli del tablet per una maggiore portabilità.



Supporto magnetico - SWT-MAGMO

Montaggio rapido del tablet su qualsiasi superficie metallica con una potente piastra posteriore magnetica VESA.



Maniglia flessibile - SWT-FLXHD

Maniglia flessibile e a prestazioni elevate con materiali interamente pulibili.



Supporto mobile - SWT-STND

Supporto leggero e pieghevole per il docking del tablet.



Penna passiva - SWT-STLS

Una penna robusta per disegnare, scrivere ed evidenziare in qualsiasi ambiente.



Caricabatterie mobile - SWT-MBC

Caricabatterie con doppio alloggiamento per la ricarica delle batterie sostituibili a caldo, con montaggio a parete opzionale.

LATITUDE

7230

RUGGED EXTREME

FUNZIONE SPECIFICHE TECNICHE	
NUMERO DI MODELLO	Rugged Extreme 7230 (Tablet)
OPZIONI PROCESSORE ⁷	Processori Intel® Core™ di dodicesima generazione, i3 Processori Intel® Core™ di dodicesima generazione, i5, vPro Processori Intel® Core™ di dodicesima generazione, i7, vPro
SISTEMA OPERATIVO ⁷	Microsoft® Windows 11 2022H2 Pro Microsoft® Windows 11 2021H2 Pro Microsoft® Windows 10 2021H2 Pro (licenza di Windows 11)
OPZIONI MEMORIA ^{7,8,9}	LPDDR5 da 8 GB a 5.200 MHz integrato LPDDR5 da 16 GB a 5.200 MHz integrato LPDDR5 da 32 GB a 5.200 MHz integrato
CHIPSET ⁷	Intel® ADL-P PCH
TECNOLOGIE INTEL PER LA REATTIVITÀ ⁷	Tecnologia Intel® Rapid Storage
SCHEDA GRAFICA ⁸	Scheda grafica Intel® Iris® Xe (integrata) per i5 e i7 Scheda grafica Intel UHD (integrata) per i3
DISPLAY ⁷	Touch-screen FHD 16:10 da 12" (1920 x 1200) a 60 Hz, sRGB al 100%, resistente all'acqua e utilizzabile con guanti, antiabbagliamento e antimacchia, con polarizzatore, Corning® Gorilla® Glass, display a 1.200 nit per lettura all'esterno e supporto per penna attiva e penna passiva
STORAGE ^{7,11}	Opzioni unità principale: SSD M.2 2230 PCIe/NVMe, classe 35, 256 GB SSD M.2 2230 PCIe/NVMe, classe 35, 512 GB SSD M.2 2230 PCIe/NVMe, classe 35, 1 TB SSD M.2 2230 PCIe/NVMe, classe 35, 2 TB (disponibile a breve) SED M.2 2230 PCIe/NVMe, classe 35, 256 GB
SICUREZZA ^{7,12}	Lettore di impronte digitali opzionale TPM 2.0 con certificazione FIPS 140-2 e TCG Autenticazione avanzata Control Vault 3 con certificazione FIPS 140-2 livello 3 Certificazione FIPS (Federal Information Processing Standards) 140-2 per TPM Lettore di impronte digitali con Control Vault 3 Smart card con contatto e ControlVault 3 Self-Encrypting Drive (SED), solo Opal 2.0 - Interfaccia PCIe Rilevamento delle intrusioni nel chassis Rilevamento della rimozione della batteria SPI Flash RPMC Circuito di deviazione per prevenzione e rilevamento delle manomissioni SPI Flash Slot per Wedge lock Smart card con contatto (opzionale), NFC e Control Vault 3 Dell Support Assist Dell Optimizer Dell BIOS Verification Dell Encryption Enterprise Dell Encryption Personal Intel Authenticate con IPT Tecnologia Intel Platform Trust Intel Boot Guard Intel Software Guard (SGX) Tecnologia Intel Trusted Execution (TXT) Intel Total Memory Encryption (TME) Multi-Key (Opzionale) Software Dell per la sicurezza e la gestione dei dati, software Dell per la sicurezza e la gestione degli endpoint
DOCKING ⁷	(Dock opzionali, venduti separatamente) Dock USB-C Dell - WD19S 130W Dock del veicolo
UNITÀ OTTICA	Nessuna unità ottica
OPZIONI FOTOCAMERA	Senza fotocamera/senza microfono Fotocamera interna: fotocamera IR con RGB/VGA da 5 milioni di colori Fotocamera esterna: fotocamera con RGB da 11 milioni di colori
AUDIO E ALTOPARLANTI	Altoparlanti stereo con Waves MaxxAudio® Pro L/R, ciascuno da 2 W (Realtek® ALC3254)
OPZIONI BATTERIA	Batteria principale agli ioni di litio a 2 celle da 750 Wh/L, ExpressCharge [®] , sostituibile dall'utente, due batterie sostituibili a caldo e compatibilità con il ciclo di vita prolungato Batteria secondaria agli ioni di litio a 2 celle da 750 Wh/L
OPZIONI ALIMENTAZIONE	Adattatore da 65 W, USB-C Adattatore da 90 W, USB-C

FUNZIONE SPECIFICHE TECNICHE	
OPZIONI CONNETTIVITÀ ⁷	Opzioni senza fili¹⁰: Intel® Wi-Fi 6E (2.4/5/6 GHz) AX211 2x2, 802.11ax con MIMO + Bluetooth 5.2 Qualcomm® Wi-Fi 6E (2.4/5/6 GHz) WCN6856-DBS 2x2, 802.11ax con MIMO + Bluetooth 5.3 Opzioni banda larga mobile: Qualcomm® Snapdragon X20 Global Gigabit LTE eSIM Qualcomm® Snapdragon X20 Global Gigabit LTE Qualcomm® Snapdragon X55 Global 5G Modem Qualcomm® Snapdragon X55 Global 5G Modem eSIM GPS: uBlox NEO-M9N, L1 (1575,42 MHz)
PORTE, SLOT E CHASSIS	Porte: 2 porte Thunderbolt™ 4/USB 3.2 Gen 2 Type-C con erogazione dell'alimentazione 1 jack audio universale (UAJ) 1 porta USB 3.2 Gen 1 Type-A con PowerShare (Opzionale) Porta 1 I/O di espansione (destra) (a scelta tra HDMI 2.0 o USB 3.2 Gen 1 Type-A), porta 2 I/O di espansione (superiore) (a scelta tra RJ-45, Fischer USB 3.2, RS-232 mini-seriale o scanner di codici a barre 1D/2D) Slot: 1 slot per schede Micro SD 1 slot per schede Nano SIM 1 slot per Wedge lock Chassis: Resina plastica ed elastometro termoplastico (TPE). (Opzionale) 1 slot per lettore di smart card e 1 porta SSD, 1 NFC e 1 porta SSD, 1 porta SSD, non slot
DIMENSIONI E PESO	Larghezza: 296,00 mm/11,65" Altezza: 23,90 mm/0,94" Profondità: 203,00 mm/7,99" Peso iniziale: 1,26 kg/2,78 libbre Peso massimo (con maniglia): 1,59 kg/3,49 libbre
CONFORMITÀ ALLE NORMATIVE E AI REQUISITI AMBIENTALI ^{13,17}	Modello normativo: T06H Tipo normativo: T06H001 Energy Star 8.0, EPEAT® Gold ¹⁵ Test MIL-STD-810H¹⁷: caduta durante il transito (1,22 m/48"; unità singola), pioggia battente, polvere diffusa, sabbia diffusa, vibrazioni, urti funzionali, umidità, nebulizzazione salina (con tastiera rivestita in gomma), altitudine, atmosfera esplosiva, radiazione solare, shock termico, congelamento/scongelamento, dallo standby tattico al funzionamento Intervallo termico di esercizio¹⁸: da -29 °C a 63 °C (da -20 °F a 145 °F) Intervallo non di esercizio: da -51 °C a 71 °C (da -60 °F a 160 °F) Protezione antintrusione IEC 60529¹⁷: IP-65 (protezione da polvere e acqua pressurizzata) Certificazione per luoghi pericolosi: certificazione ANSI/ISA 12.12.01 (classe I, divisione 2, gruppi A, B, C e D) Interferenza elettromagnetica: MIL-STD-461G
INPUT ⁷	Touch-screen resistente all'acqua e utilizzabile con guanti del tablet Rugged 7230 Penna attiva rinforzata Dell - PN720R (venduta separatamente) Tastiera Premium per tablet Rugged 7230 (venduta separatamente)
SENSORI	Sensore Hall, giroscopio, eCompass/magnetometro, accelerometro (caduta libera), sensore di luminosità ambientale, sensore di prossimità (SAR)
GESTIONE DEI SISTEMI ⁷	Dell Power Manager 3.1 o versione successiva, Dell Command Configure 4.8 o versione successiva, Dell Command Monitor 10.8 o versione successiva, Dell Command Update 4.3 o versione successiva, Dell Command Update Catalog, Dell Command Deploy, Dell Command Integration Suite for System Center 6.2, Dell Command Intel® vPro™ Out of Band, 4.2 o versione successiva, Dell Command PowerShell Provider 2.6 o versione successiva, Dell Command Deploy Driver Pack Catalog 1.0 o versione successiva
GARANZIA E ASSISTENZA ^{14,15,16}	Garanzia hardware limitata ^{14,15} , standard per 3 anni, servizio Mail-in ^{14,15} dopo la diagnosi in remoto ^{15,16} , contratti opzionali per 3-5 anni Dell ProSupport e ProSupport Plus ¹⁶ e servizio di assistenza opzionale entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata ^{15,16}
ECOSISTEMA DI PERIFERICHE ⁷	Tastiera Dell Premium, Impugnatura girevole Dell, Penna attiva Dell - PN720R, Maniglia rigida Dell per tablet, Tracolla Dell, Supporto magnetico Dell, Maniglia flessibile Dell, Supporto mobile Dell, Penna passiva Dell, Caricabatterie mobile Dell Altri accessori forniti da Dell e da terze parti

Informazioni in merito ai prodotti:

- * Dati basati su analisi interne Dell, in cui è stato eseguito un confronto tra il peso iniziale di Rugged Extreme Latitude 7230 e il peso iniziale dei tablet interamente rinforzati da 12" della concorrenza, in base ai dati pubblicati disponibili ad aprile 2022.
 - ** Dati basati su analisi interne Dell condotte sulle specifiche standard di CPU, storage, memoria, scheda grafica e Wi-Fi di notebook interamente rinforzati. Il confronto ha riguardato Rugged Extreme Tablet Latitude 7230 di Dell e i modelli Panasonic Toughbook 33 e Getac F110, in base ai dati pubblicati disponibili ad aprile 2022.
 - *** Dati basati su analisi interne Dell, in cui è stato eseguito un confronto tra le dimensioni dello schermo e il formato di Rugged Extreme Latitude 7230 e quelli dei tablet interamente rinforzati da 12" della concorrenza, in base ai dati pubblicati disponibili ad aprile 2022.
 - **** Dati basati su analisi interne, gennaio 2022. Dell Optimizer è disponibile a partire dai dispositivi 2020, ma non nella serie OptiPlex 3000, nei 2-in-1 Latitude 3310 e nella linea Latitude Chromebook Enterprise. La disponibilità e i tipi di funzioni variano a seconda del modello e della piattaforma. Per ulteriori informazioni, è possibile visitare il sito www.dell.com/optimizer.
 - [†] Rispetto all'area attiva dello schermo di Rugged Extreme Tablet Latitude 7220.
- 1 ExpressResponse deve essere abilitato nella funzione Applicazioni. Dell Optimizer apprende il modo in cui l'utente usa le applicazioni selezionate nel corso di alcune ore. Dati basati su test Dell condotti con il benchmark Sysmark 2018 su un sistema Latitude che esegue applicazioni per la produttività e con i benchmark per la valutazione delle prestazioni su Precision Mobile Workstation che eseguono applicazioni ISV, marzo 2020. I miglioramenti variano in base alla configurazione del prodotto, all'utilizzo, all'applicazione e ad altri fattori.
 - 2 L'utente deve prima installare le proprie app preferite per poterle analizzare.
 - 3 ExpressConnect è disponibile con Dell Optimizer 2.0 e versioni software successive. Scaricare la versione aggiornata dal sito <https://www.dell.com/support/home>.
 - 4 Esclusione di responsabilità: la connessione multi-rete simultanea (o creazione di gruppi di connessione) è una nuova funzione di connettività di ExpressConnect con cui inviare e ricevere simultaneamente traffico dati e video mediante due connessioni via cavo o senza fili. Dati basati su analisi interne Dell.
 - 5 Scelta della rete migliore in base alla potenza del segnale, alla congestione dei canali, al tipo di router e ad altri fattori. Suggerimenti sulla rete in base alle credenziali utente.
 - 6 Con la larghezza di banda Internet ottimizzata di ExpressConnect. Dati basati sui test delle prestazioni condotti da Dell Labs a giugno 2020, in cui sono state confrontate le prestazioni con e senza ExpressConnect. I risultati effettivi possono variare. I risultati dei test non costituiscono garanzia di prestazioni in condizioni di test. Disponibilità soggetta all'abbonamento alla banda larga e all'area di copertura del fornitore di servizi, la velocità potrebbe variare. Si applicano costi aggiuntivi. Per ulteriori informazioni, è possibile contattare il fornitore del servizio.
 - 7 L'offerta può variare in base all'area geografica. Alcuni articoli potrebbero diventare disponibili dopo l'introduzione del prodotto. Per i dettagli completi, è possibile consultare la guida tecnica disponibile sul sito www.dell.com/support.
 - 8 Memoria di sistema e scheda grafica: una parte rilevante della memoria di sistema potrebbe essere utilizzata per il supporto della scheda grafica, a seconda della quantità di memoria e di altri fattori.
 - 9 Capacità di memoria di sistema da 4 GB o superiore: per supportare 4 GB o più di memoria di sistema è necessario un sistema operativo a 64 bit.
 - 10 Alcune versioni di Microsoft Windows potrebbero non supportare pienamente la funzionalità Bluetooth 5.2 o 5.3.
 - 11 Opzione di storage: 1 GB equivale a un miliardo di byte e 1 TB a mille miliardi di byte. La capacità di memoria effettiva è inferiore e varia in base all'ambiente operativo e alle applicazioni installate.
 - 12 Il modulo TPM è disponibile in alcune aree geografiche.
 - 13 Per l'adesione e il rating di registrazione specifici per ciascun Paese, è possibile visitare il sito www.epeat.net.
 - 14 Garanzia hardware limitata: per una copia della garanzia hardware limitata, scrivere a Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 o visitare il sito web www.dell.com/warranty.
 - 15 Servizio di assistenza in loco dopo la diagnosi in remoto: durante la diagnosi in remoto un tecnico stabilisce online o per telefono la causa del problema; ciò può comportare l'accesso al sistema da parte del cliente e sessioni ripetute o prolungate. Se il problema è coperto dalla garanzia hardware limitata (www.dell.com/warranty) e non è risolvibile in remoto, è previsto l'invio di un tecnico e/o del componente, di solito entro il giorno lavorativo successivo al completamento della diagnosi remota. Disponibilità soggetta a variazioni. Servizio soggetto ad altre condizioni.
 - 16 Servizi Dell: la disponibilità e le condizioni dei servizi Dell variano a seconda della regione. Per ulteriori informazioni, è possibile visitare il sito www.dell.com/servicedescriptions.
 - 17 Per l'elenco completo delle dichiarazioni e delle certificazioni, consultare il data sheet sulla conformità ambientale e normativa Dell reperibile nella sezione dei manuali nelle informazioni di assistenza sul prodotto all'indirizzo www.dell.com/support/home/us/en/19.
 - 18 Include test di sistema con adattatore fino a una temperatura di -29 °C (-4 °F), oltre a test di temperatura MIL-810, senza riduzione delle prestazioni. Se utilizzato con la batteria a temperature di esercizio comprese tra -20 °C e -29 °C (da -4 °F a -20 °F), il sistema potrebbe avviarsi in ritardo a causa dell'avvio a freddo. Una volta avviato, non viene rilevato alcun calo delle prestazioni del sistema; tuttavia, il runtime della batteria potrebbe essere di circa 20 minuti o meno. A temperature comprese tra 0 °C e -20 °C (da 32 °F a -4 °F) potrebbe essere riscontrato un significativo deterioramento della batteria. In presenza di temperature molto basse, se possibile si consiglia di utilizzare il sistema all'esterno solo dopo averlo avviato in un ambiente caldo.